

Как синхронизировать iPhone?



iPhone идеально работает и сам по себе. Он умеет создавать и хранить закладки, адреса электронной почты, контакты и встречи; загружать музыку и другой медиаконтент из iTunes Store*; фотографировать с помощью встроенных камер. Если вы хотите использовать свой iPhone как автономное устройство, это ваше право, но ведь можно продублировать содержимое вашего компьютера на iPhone. Эта глава — о том, как управлять синхронизацией данных между iPhone и компьютером Mac или Windows PC.

Подключение iPhone к компьютеру	166
Автоматическая синхронизация iPhone	167
Ручная синхронизация iPhone	170
Синхронизация iPhone по Wi-Fi	170
Синхронизация информации с iPhone	171
Синхронизация медиаданных с iPhone	184

* Онлайн-магазин по распространению цифрового аудио-, видео- и игрового медиаконтента, поддерживается Apple. *Прим. ред.*

Подключение iPhone к компьютеру

Когда iPhone только появился, казалось, наконец-то компьютеры и другие устройства смогут начать цифровое общение без физического присоединения. Однако даже если модный iPhone и поддерживал три типа беспроводных технологий: Wi-Fi, Bluetooth и сотовую связь, — обмен данными между ним и компьютером Mac или PC требовал проводного соединения.

Теперь это в прошлом! Вы, конечно, как и прежде, можете соединить iPhone и компьютер с помощью проводов, однако теперь iOS 5 поддерживает беспроводные соединения через Wi-Fi. Об этом — в следующих разделах.

Соединение через USB

Хотя iOS 5 и поддерживает синхронизацию через Wi-Fi, соединение через USB необходимо, чтобы изменить настройки синхронизации с помощью iTunes. Можно пойти по одному из двух путей.

- **USB-кабель.** Через кабель, который поставляется в комплекте с iPhone, присоедините USB-разъем к свободному USB-порту на вашем Mac или Windows PC. Затем присоедините разъем док-станции к 30-контактному разъему внизу вашего iPhone.
- **Док-подставка.** Если вы уже потратились на специальную подставку Apple Universal Dock, первым делом подключите ее к питанию. Через кабель iPhone присоедините USB-разъем к свободному USB-порту на компьютере, а затем разъем док-станции — к 30-контактному разъему на задней стороне док-подставки. Теперь установите iPhone в держатель.

Соединение через Wi-Fi

Если iPhone и компьютер подключены к одной и той же Wi-Fi-сети, соединение происходит автоматически, но только если ваш iPhone к этому готов. В частности, вам необходимо сделать следующее.

1. **Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
2. **Когда iPhone появится в списке устройств iTunes, нажмите на него.**
3. **Во вкладке «Обзор» (Summary) поставьте галочку в поле «Синхронизироваться с этим iPhone по Wi-Fi» (Sync with this iPhone over Wi-Fi).**

4. **Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes сконфигурирует синхронизацию с iPhone по Wi-Fi.
5. **Отключите, а затем отсоедините iPhone.**
6. **Выключите и перезагрузите iTunes.**
7. **Выключите, а затем вновь включите iPhone.** iPhone появляется в списке устройств iTunes, даже не будучи физически к нему присоединенным.

Теперь вы готовы к синхронизации по Wi-Fi.

Автоматическая синхронизация iPhone

Начнем с простейшего сценария — автоматической синхронизации, когда не нужно уделять процессу никакого внимания. Если объем подходящего к iPhone цифрового контента на компьютере меньше, чем объем свободного пространства на iPhone, то беспокоиться не о чем: все поместится. Единственное, что вы должны сделать, — это включить свой iPhone и подсоединить его к своему компьютеру.

iTunes открывается автоматически, после чего начинает синхронизацию данных с iPhone (в качестве дополнительного бонуса эта программа запускает в то же самое время зарядку батареи телефона). На панели меню iPhone в процессе синхронизации отображается соответствующий значок (рис. 6.1), и, в отличие от предыдущих версий iOS, вы сможете пользоваться iPhone во время синхронизации.

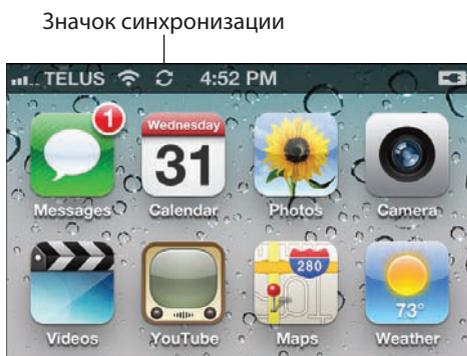


Рис. 6.1 Когда iPhone находится в процессе синхронизации, на экране появляется особый значок

Отмена автоматической синхронизации

Бывает так, что вы хотите подключить iPhone к компьютеру, но не хотите, чтобы он синхронизировался. Я не имею в виду постоянное переключение на ручную синхронизацию, об этом поговорим буквально через минуту. Я говорю о разовом отключении режима

iPhone 4S. Исчерпывающее руководство

автоматической синхронизации. Например, вам нужно подключить iPhone к компьютеру для подзарядки (допустим, у вас с собой нет подставки-дока). Или, предположим, вы хотите с помощью iTunes узнать, сколько у вас свободного места на iPhone, или проверить, не появились ли обновления программ для iPhone.



Гениально

Узнать, сколько свободного места осталось на вашем iPhone, можно и без помощи iTunes. На Домашнем экране нажмите «Настройки» (Settings), выберите «Основные» (General) и нажмите на надпись «Об этом устройстве» (About). Листайте экран до раздела «Доступно» (Available), где и будет показано, сколько у вас осталось свободного места.

Вы можете указать iTunes, что в этот раз проводить синхронизацию не надо. Для этого используйте один из этих способов.

- **Mac.** Подсоедините iPhone к компьютеру Mac, а затем быстро нажмите и подержите несколько секунд клавиши Option и ⌘.
- **Windows.** Подсоедините iPhone к компьютеру Windows PC, а затем быстро нажмите и удерживайте клавиши Ctrl и Shift.

Когда вы увидите, что iTunes добавил iPhone к списку устройств, можете отпустить клавиши.

Автоматическая синхронизация — решение проблем

Итак, вы подсоединили свой iPhone к компьютеру, и... ничего не происходит. iTunes не включается и не видит iPhone либо видит, но отказывается проводить синхронизацию. В чем может быть дело?

Проблема может быть связана с двумя причинами. Прежде всего, подсоедините iPhone к компьютеру, зайдите в программу iTunes на своем компьютере, а затем выберите свой iPhone в списке устройств. Зайдя на вкладку «Обзор» (Summary), убедитесь в том, что функция «Открыть iTunes при присоединении этого iPhone» (Open iTunes when this iPhone is connected) включена (рис. 6.2).

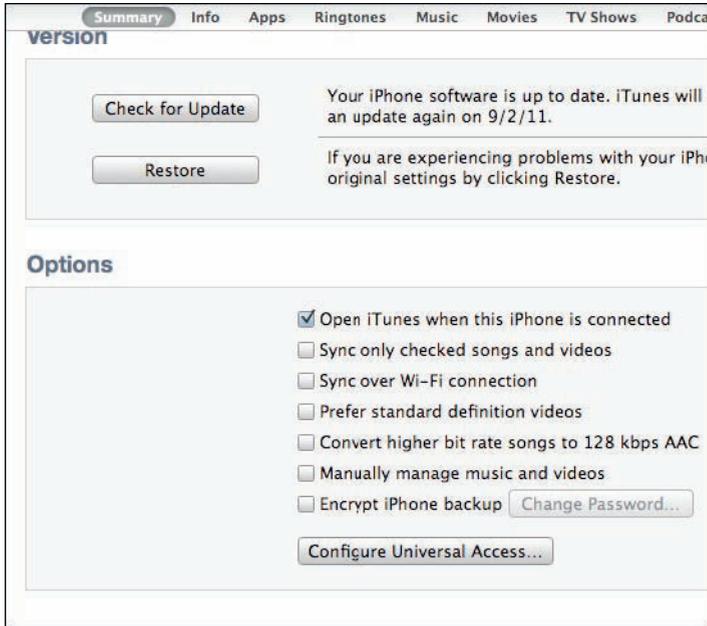


Рис. 6.2 Поставьте галочку в поле «Открыть iTunes...» (Open iTunes) при подключении этого iPhone

Если эта функция уже включена, придется приложить некоторые усилия.

1. Откройте окно «Настройки» (Preferences) в iTunes.

- **Mac.** Выберите iTunes ⇨ «Настройки» (Preferences) или нажмите ⌘+(.) (точка).
- **Windows.** Выберите «Редактировать» (Edit) ⇨ «Настройки» (Preferences) или нажмите Ctrl+(.) (точка).

2. Нажмите вкладку «Устройства» (Devices).

3. Уберите галочку с пункта «Предотвратить автоматическую синхронизацию устройств iPod, iPhone и iPad» (Prevent iPods, iPhones and iPads from syncing automatically).

4. Нажмите ОК для введения новых установок в силу и еще раз запустите автоматическую синхронизацию.

Ручная синхронизация iPhone

Рано или поздно случится следующее: вы будете заниматься своим делом — обычной синхронизацией, и вдруг на экране появится диалоговое окно, похожее на изображение на рис. 6.3.



Ну и дела! Это гадкое сообщение значит, что на вашем iPhone недостаточно свободного места для синхронизации данных с компьютером. Возможны следующие варианты выхода из положения.

Рис. 6.3 Вы увидите подобное сообщение в случае, если iTunes не может разместить весь требуемый контент на вашем iPhone.

- **Удалите часть контента из компьютера.** Этот способ годится, если на вашем iPhone не хватает совсем немного места для синхронизации. Например, в диалоговом окне было указано, что компьютер пытается отправить на iPhone 100 Мб данных, а свободного места только 98 Мб. Удалите пару мегабайт вашего контента с компьютера, и синхронизация заработает как надо.
- **Синхронизируйте iPhone вручную.** Это означает, что вы больше не можете синхронизировать все содержимое вашего компьютера. Вместо этого придется вручную выбрать нужные плейлисты, подкасты, аудиокниги и т. д. для отправки на iPhone. Это потребует времени, зато является самым правильным решением, если данных на вашем компьютере значительно больше, чем объем места, оставшегося на iPhone.

А теперь о том, как вручную синхронизировать различные типы контента: контакты, календари, электронную почту, ссылки, документы, музыку, подкасты, аудиокниги, фильмы, телешоу, электронные книги, фотографии и видео.

Синхронизация iPhone по Wi-Fi

Возможность синхронизировать iPhone с компьютером при отсутствии проводов — одна из лучших новых функций iOS 5. Представьте себе, что вы сидите в удобном кресле или прилегли. Разве вам захочется вставать, подходить к компьютеру, присоединять к нему iPhone, а затем запускать синхронизацию, для того чтобы загрузить свежий подкаст? Благодаря iOS 5 в тех случаях, когда ваш iPhone подключен к сети питания и находится в той же Wi-Fi-сети, что и компьютер, вы можете производить синхронизацию с минимальными физическими усилиями.

Сделайте следующее для синхронизации с iTunes с помощью Wi-Fi.

1. **Убедитесь, что компьютер включен и подключен к той же сети Wi-Fi, что и ваш iPhone.**
2. **На Домашнем экране нажмите значок «Настройки» (Settings).** На экране появится программа «Настройки» (Settings).
3. **Нажмите «Основные» (General).**
4. **Нажмите «Синхр. с iTunes по Wi-Fi» (iTunes Wi-Fi Sync).**
5. **Нажмите «Синхронизировать» (Sync).** iPhone начинает синхронизироваться с iTunes на вашем компьютере.

Синхронизация информации с iPhone

Ваш iPhone обрабатывает две большие группы данных: медиаданные, то есть аудио- и видеофайлы, и информацию, то есть контакты, встречи, адреса электронной почты, веб-сайты и заметки. Для успешной работы iPhone нужны оба типа данных, и они отлично подвергаются синхронизации. О синхронизации медиа я расскажу чуть позже. А сейчас вы узнаете, как синхронизировать информацию между iPhone и компьютером.

Синхронизация контактов

Добавлять контакты можно и напрямую в iPhone (в главе 9 я покажу, как это делается), но добавлять, редактировать, группировать и удалять их гораздо проще на компьютере. Поэтому рекомендую проводить все основные исправления в контактах на компьютере, а затем синхронизировать изменения с iPhone.

Впрочем, неужели вам действительно нужно синхронизировать все свои контакты? Допустим, iPhone вам нужен только для связи с друзьями и членами семьи, тогда к чему загружать деловые контакты? Не знаю... Вы можете выбирать, какие контакты отослать на iPhone, создавая группы контактов, а затем синхронизировать нужные. Вот простая инструкция по созданию групп.

- **«Адресная книга Mac» (Address Book) (Mac).** Выберите File (Файл) ⇨ New Group (Новая группа), введите название группы, а затем нажмите клавишу ввода. Теперь наполните новую группу, перетаскивая на нее нужные контакты.

- **«Контакты» (Contacts) (Windows 7 и Windows Vista).** Выберите «Новую группу контактов» (New Contact Group), введите ее название, а затем нажмите кнопку «Добавить к группе контактов» (Add to Contact Group). Выберите все необходимые контакты для группы, а затем нажмите «Добавить» (Add) и ОК.



На заметку

Если вы пользуетесь программой Outlook, обратите внимание на то, что iTunes не поддерживает контактные группы на базе Outlook, то есть вам придется синхронизировать каждую позицию в папке Outlook Contacts. Также, заметьте, iTunes не поддерживает Windows Live Mail, поэтому вы не можете использовать эту программу для синхронизации своих контактов.

Разобравшись с группами, синхронизируйте ваши контакты с iPhone.

- 1. Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
- 2. В программе iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.**
- 3. Нажмите вкладку «Информация» (Info).**
- 4. Включите синхронизацию контактов, используя один из следующих способов.**
 - **Mac.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать контакты Адресной книги» (Sync Address Book Contacts).
 - **Windows.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать контакты с...» (Sync Contacts with), а затем воспользуйтесь списком для выбора нужной программы (например, Outlook). Для контактов Yahoo! обратитесь к шагу 7; для контактов Google — к шагу 8.
- 5. Выберите нужный вариант.**
 - **Все контакты (All contacts).** Этот вариант подходит для синхронизации всех ваших контактов из адресной книги.
 - **Выбранные группы (Selected groups).** А этот вариант — для синхронизации отдельных групп контактов. В списке групп поставьте галочку рядом с каждой группой, которую хотите синхронизировать (рис. 6.4).

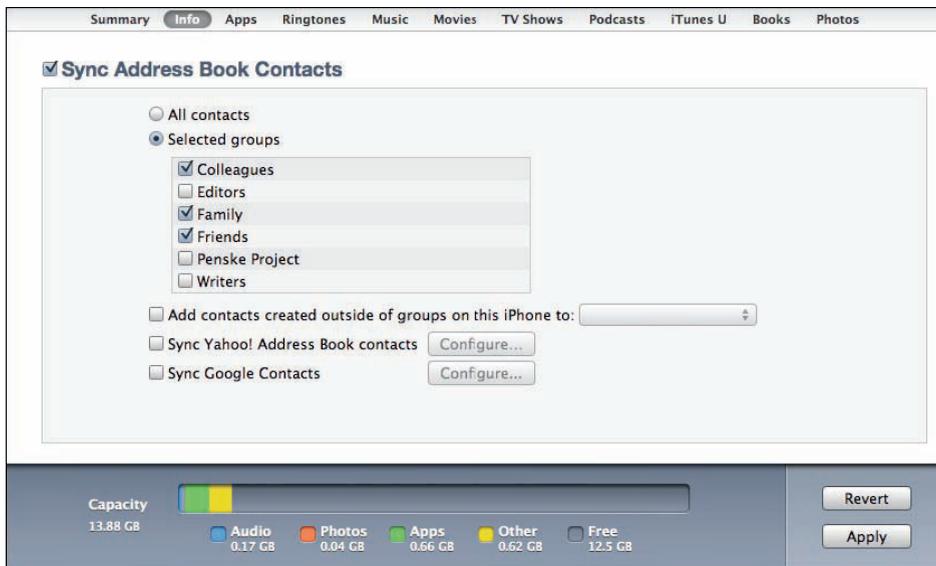


Рис. 6.4 Вы можете синхронизировать с iPhone избранные группы из Адресной книги

6. Если вы хотите сделать синхронизацию двусторонней, выберите вариант «Добавлять контакты, созданные вне групп на этом iPhone, сюда» (Add contacts created outside of groups on this iPhone to), а затем — группу из меню.
7. Если вы работаете на Mac OS X, имеете учетную запись Yahoo! и при этом хотите синхронизировать свои контакты Адресной книги Yahoo!, поставьте галочку в поле «Синхронизировать контакты Адресной книги Yahoo!» (Sync Yahoo! Address Book contacts). В Windows воспользуйтесь списком «Синхронизировать контакты с...» (Sync Contacts with) для выбора Адресной книги Yahoo!. При любом варианте введите свой ID и пароль в Yahoo!, а затем нажмите ОК.
8. Если вы работаете на Mac OS X, имеете учетную запись Google и при этом хотите синхронизировать свои контакты Google, поставьте галочку в поле «Синхронизировать контакты Google» (Sync Google Contacts). В Windows используйте вариант «Синхронизировать контакты с...» (Sync Contacts with) для выбора контактов Google. При любом варианте введите имя пользователя и пароль в Google, а затем нажмите ОК.
9. Нажмите «Синхронизировать» (Apply). iTunes синхронизируется с iPhone, используя новые установки.

Синхронизация календаря

iPhone позаботится о том, чтобы вы не пропустили важную встречу или свидание. Лучший способ не забыть об этом — добавить их к календарю на телефоне. Вы можете сделать это прямо на iPhone (об этом я расскажу в главе 9), но значительно проще создать их на компьютере, а затем синхронизировать с iPhone. Это дает дополнительное преимущество: теперь информация о встрече хранится сразу в двух местах, так что вы точно попадете куда нужно и вовремя.

Большинство людей синхронизируют все свои встречи, но некоторые предпочитают разделять различные графики расписания, к примеру личный и деловой. Вы можете решать, какое именно расписание синхронизировать с вашим iPhone. Для этого достаточно создать несколько различных календарей, а затем синхронизировать только самые нужные. В программе iCal на компьютере Mac выберите File (Файл) ⇨ New Calendar (Новый календарь), введите название календаря, а затем нажмите клавишу ввода.



На заметку

Вы можете создавать в Outlook дополнительные календари, но iTunes не будет их распознавать, поэтому нужно синхронизировать все содержимое своей папки Outlook Calendar. Кроме того, iTunes не поддерживает программу Windows Calendar (входящую в состав Windows Vista), поэтому, если вы ею пользуетесь, вам не повезло!

Теперь синхронизируйте свой календарь с iPhone.

1. **Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
2. **В программе iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.**
3. **Нажмите вкладку «Информация» (Info).**
4. **Включите синхронизацию календаря одним из приведенных способов.**
 - **Mac.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать календари iCal» (Sync iCal Calendars).
 - **Windows.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать календари» (Sync Calendars), а затем воспользуйтесь списком для выбора нужной вам программы (например Outlook).

5. Выберите нужный вариант.

- **«Все календари» (All calendars).** Выберите этот вариант для синхронизации всех своих календарей.
- **«Выбранные календари» (Selected calendars).** Выберите этот вариант для синхронизации только выбранных вами календарей. В списке календарей поставьте галочку рядом с каждым календарем, который хотите синхронизировать, как показано на рис. 6.5.

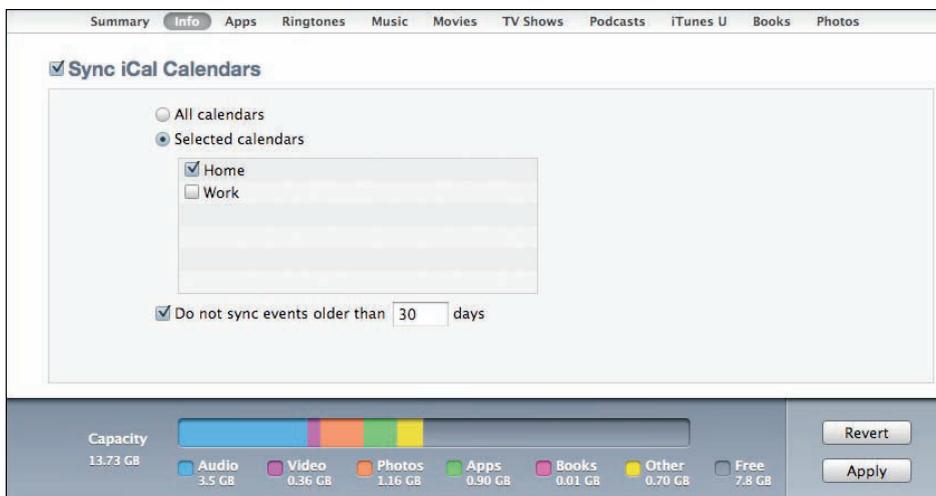


Рис. 6.5 Вы можете синхронизировать с iPhone избранные календари

6. Чтобы регулировать временной период синхронизации, отметьте галочкой строку «Не синхронизировать события давностью более X дней» (Do Not Sync Events Older Than X Days), а затем введите количество дней истории календаря, которую хотите видеть на iPhone.
7. Нажмите «Синхронизировать» (Apply). iTunes синхронизируется с iPhone с новыми настройками.

Синхронизация учетной записи электронной почты

Самый простой способ конфигурации учетной записи электронной почты для iPhone состоит в том, чтобы заставить программу iTunes проделать всю работу. Если у вас есть учетная запись, будь то запись в программе Mail на вашем Mac, или в Outlook, или Windows

Mail на PC, убедите iTunes собрать все необходимые детали, а затем передать их на iPhone. Вот как это работает.

1. **Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
2. **В списке устройств iTunes нажмите iPhone.**
3. **Нажмите вкладку «Информация» (Info).**
4. **В разделе «Учетные записи» (Mail Accounts) используйте один из этих способов.**
 - **Mac.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать учетные записи Mail» (Sync Mail Accounts), а затем галочки рядом с каждой учетной записью, которую хотите добавить в iPhone, как показано на рис. 6.6.
 - **Windows.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать учетные записи Mail» (Sync Mail Accounts), выберите программу для работы с электронной почтой из выпадающего списка, а затем поставьте галочку около каждой учетной записи, которую хотите добавить на свой iPhone.
5. **Нажмите «Синхронизировать» (Apply).** Вы должны увидеть сообщение от программы AppleMobileSync, которая спрашивает, может ли она получить доступ к списку ваших паролей, хранящемуся на компьютере Mac.
6. **Если увидите это сообщение, нажмите «Разрешить» (Allow).** iTunes начнет синхронизировать настройки выбранной учетной записи с компьютера на iPhone.

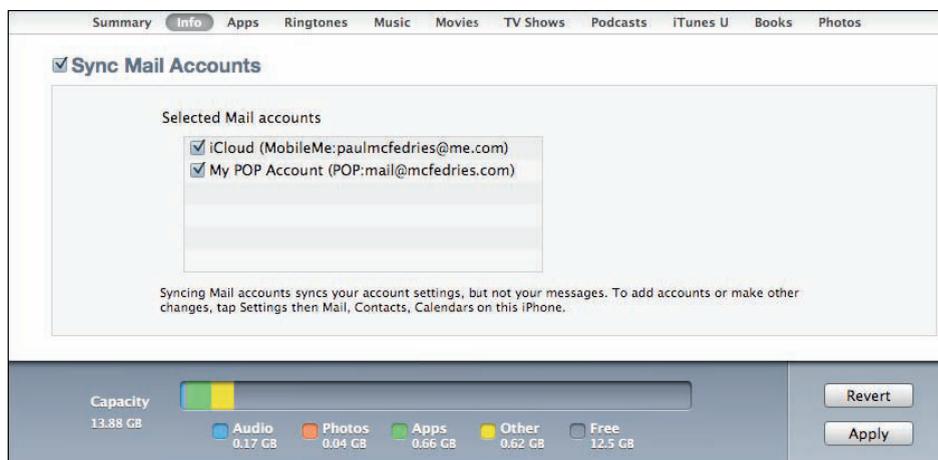


Рис. 6.6 Убедитесь в том, что вы поставили галочку в поле «Синхронизировать учетные записи Mail» (Sync Mail Accounts) и хотя бы в одной учетной записи в списке

Синхронизация закладок

Самый простой способ перенести закладки любимых сайтов на iPhone состоит в том, чтобы взять их из закладок браузера Safari на вашем Mac (или PC) или браузера Internet Explorer на Windows PC, в котором они называются «Избранные» (Favorites). Какой бы браузер вы ни предпочитали, скорее всего, вы им уже пользуетесь и накопили достаточное количество интересных ссылок. Для того чтобы всегда и всюду иметь к ним доступ, необходимо включить закладки в процесс синхронизации между iPhone и iTunes.



На заметку

Если вы уже используете Safari или Internet Explorer, наверняка у вас накопились не только интересные закладки, но и масса ненужных — на сайты, которые вы больше не собираетесь посещать. Рекомендую почистить сделанные закладки, прежде чем начать синхронизацию с iPhone. Потом вы скажете себе за это спасибо.

Вот что нужно сделать для активации синхронизации закладок.

1. **Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
2. **Выберите iPhone в списке устройств iTunes.**
3. **Нажмите вкладку «Информация» (Info).**



Гениально

Что это? Вы уже синхронизировали свои закладки с iPhone, и теперь у вас масса ненужных закладок? Не проблема! Вернитесь к браузеру Safari (или Internet Explorer) на компьютере, удалите ненужные закладки, а затем еще раз синхронизируйте компьютер с iPhone. Все удаленные вами с компьютера ссылки исчезнут и из iPhone.

4. **Прокрутите страницу до раздела «Другое» (Other), а затем воспользуйтесь одним из приведенных алгоритмов.**
 - **Mac.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать закладки Safari» (Sync Safari bookmarks), как показано на рис. 6.7.
 - **Windows.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать закладки с...» (Sync bookmarks with), а затем выберите свой веб-браузер из выпадающего списка.

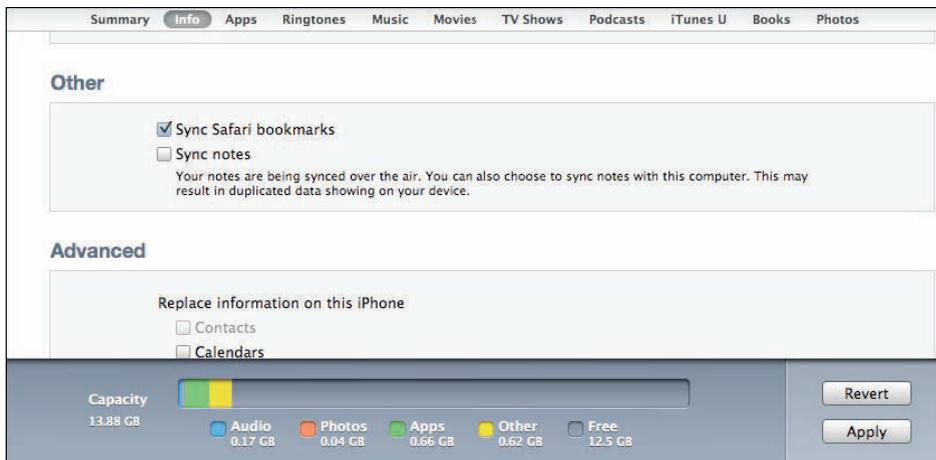


Рис. 6.7 Убедитесь, что в поле «Синхронизировать закладки Safari» (Sync Safari bookmarks) стоит галочка

5. **Нажмите «Синхронизировать» (Apply).** iTunes начинает синхронизировать ссылки с вашего компьютера на ваш iPhone.

Синхронизация заметок

Если вы используете программу «Заметки» (Notes) на iPhone для быстрой фиксации мыслей или идей, то, возможно, захотите перенести их в компьютер, чтобы потом вставить в другой документ, добавить к списку дел и т. д. В прежних версиях iPhone OS для этого приходилось отправлять себе самому заметки по электронной почте. Теперь заметки стали полноценным членом информационного поля iPhone, то есть их можно синхронизировать со своим компьютером.



На заметку

Для синхронизации заметок с компьютером Mac на нем должна быть установлена операционная система Mac OS X 10.5.7 или выше.

Для активации синхронизации заметок сделайте следующее.

1. **Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
2. **В списке устройств iTunes выберите iPhone.**
3. **Нажмите вкладку «Информация» (Info).**

4. Прокрутите страницу до раздела «Другое» (Other), как показано на рис. 6.7, а затем воспользуйтесь одним из этих способов.

- **Mac.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать заметки» (Sync notes).
- **Windows.** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать заметки с...» (Sync notes with), а затем выберите программу из выпадающего списка (например Outlook).

5. Нажмите «Синхронизировать» (Apply). iTunes начинает синхронизировать заметки между вашим компьютером и iPhone.

Слияние данных с двух и более компьютеров

Давно прошли те времена, когда вся ваша информация находилась на одном-единственном компьютере. Теперь нет ничего удивительного в том, что у вас дома стоит стационарный компьютер (а то и два), другой используется на работе и, возможно, вы берете с собой в дорогу еще и ноутбук. С одной стороны, это здорово, но с другой — создает большую проблему: все ваши контакты, календари и прочая информация рассеиваются между несколькими устройствами. И как за всем этим уследить?

Самое свежее решение этой проблемы от компании Apple — программа iCloud. Она обеспечивает беспрепятственную информационную интеграцию между различными типами компьютеров (Mac и Windows) и, конечно же, iPhone. Эта тема рассмотрена в главе 12.

Однако даже если у вас нет учетной записи iCloud, все равно вы можете обеспечить себе информационную гармонию. Это позволяет сделать программа iTunes, которая объединяет информацию с двух и более компьютеров на iPhone. К примеру, если у вас на домашнем компьютере есть контакты, вы можете синхронизировать их с iPhone. Если на вашем ноутбуке имеется другая коллекция контактов, то их также можно синхронизировать с iPhone, однако iTunes предоставляет вам два варианта действий.

- **Слияние информации.** iPhone сохранит информацию, полученную с первого компьютера, а затем объединит ее с информацией со второго.
- **Замена информации.** iPhone удаляет информацию, полученную с первого компьютера, а затем заменяет ее информацией со второго.

Вот что нужно сделать для объединения информации.

- 1. Синхронизируйте свой iPhone с одним из компьютеров.** Это подходит для работы с контактами, календарями, учетными записями электронной почты и ссылками.

2. Подсоедините свой iPhone ко второму компьютеру.

3. В программе iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.

4. Нажмите вкладку «Информация» (Info).

5. Поставьте галочки в полях синхронизации, соответствующих информации, которая уже была синхронизирована с первым компьютером. К примеру, если вы синхронизировали контакты на первом компьютере, поставьте галочку в поле «Синхронизировать контакты Адресной книги» (Sync Address Book contacts).

6. Нажмите «Синхронизировать» (Apply). iTunes отобразит диалоговое окно, напоминающее изображенное на рис. 6.8.

7. Нажмите «Объединить данные» (Merge Info). iTunes синхронизируется с iPhone и объединяет данные со второго компьютера с существующей информацией с первого.



Рис. 6.8 Вы можете производить слияние контактов, календарей, учетных записей электронной почты, ссылок и заметок с двух и более компьютеров

Решение проблем, связанных с синхронизацией

В процесс синхронизации между вашим iPhone и компьютером включаются все отредактированные вами данные и изменения информации. К примеру, если вы меняете чей-то адрес электронной почты на iPhone, то при следующей синхронизации iTunes обновляет адрес электронной почты на компьютере, чего вы и добивались.

Однако что если вы уже изменили адрес этого человека на компьютере? Если вы внесли те же самые изменения, то ничего страшного, ведь синхронизировать в итоге нечего. А если вы внесли разные изменения на компьютере и на iPhone? Теперь это становится действительно большой проблемой, потому что iTunes не знает, в какой именно версии содержится правильная информация. В этом случае программа переключает решение на программу

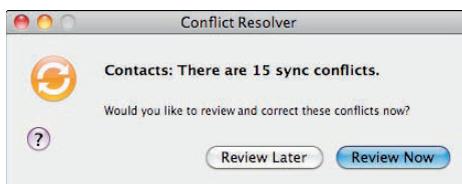


Рис. 6.9 Если вы вносите различные изменения в одну и ту же информацию на iPhone и компьютере, в дело вступает программа «Conflict Resolver»

под названием «Разрешение конфликтов» (Conflict Resolver), которая показывает на экране диалоговое окно (рис. 6.9).

Если вы хотите найти выход сразу же, нажмите Review Now («Посмотреть сейчас»). Программа предложит вам ознакомиться с подробностями конфликта. Например, на рис. 6.10 вы видите, что одно и то же лицо в записных книжках iPhone и компьютера имеет разные адреса. Чтобы исправить ошибку, выберите правильный вариант и нажмите «Готово» (Done). Когда программа сообщит вам, что решил проблему при следующей синхронизации, нажмите «Синхронизировать» (Sync Now), чтобы это произошло немедленно.



Рис. 6.10 Нажав на поле Review Now («Посмотреть сейчас»), вы увидите детали всех конфликтов, связанных с синхронизацией

Как провести синхронизацию при значительных изменениях данных на iPhone

Синхронизация — процесс двусторонний: iPhone получает данные с компьютера, а компьютер — с iPhone. Например, если вы создаете закладку, контакт или событие на iPhone, все эти элементы будут перенесены на компьютер при следующей синхронизации.

Предполагается, однако, что основная часть контента пойдет с вашего компьютера на iPhone. Это вполне разумно, так как в большинстве случаев на компьютере их удобнее редактировать, добавлять или удалять. Вот почему, когда вы делаете много изменений в контенте на своем iPhone, iTunes предупредит, что в процессе синхронизации в данные на компьютере будет внесено много изменений. Речь идет о пятипроцентном пороге для каждого вида данных: при изменении более 5 % данных на iPhone (например, добавление большого количества закладок или событий в календаре) появится предупреждение (рис. 6.11).



Рис. 6.11 iTunes предупредит вас, если синхронизация затронет более 5 % контента, находящегося на вашем компьютере

Если вы это предвидели (потому что и в самом деле внесли много изменений

на iPhone), нажмите «Синхронизировать данные», где данные — это тип контента: закладки, контакты и т. д. Если для вас это неожиданность, нажмите «Показать детали» (Show Details), и вы сможете просмотреть изменения. Если же вы продолжаете сомневаться, нажмите «Отмена» (Cancel), для того чтобы пропустить этот этап синхронизации.

Если вы пользуетесь iTunes для Windows, можете отключить эти уведомления или изменить пороговое значение для их возникновения (по совершенно непонятной причине iTunes for Mac не содержит этой удобной функции). Сделайте следующее.

1. Выберите «Правка» (Edit) ⇨ «Настройки» (Preferences) или нажмите **Ctrl+(,)** (запятая). На экране возникает диалоговое окно iTunes.
2. Нажмите вкладку «Устройства».
3. Если вы хотите полностью убрать напоминания при синхронизации, удалите галочку с поля «Предупреждать, если» (Warn when). В противном случае оставьте в этом поле галочку и переходите к шагу 4.
4. В поле «Предупреждать, если... процентов данных на компьютере будет изменено» (Warn when percent of the data on the computer will be changed) создайте уведомление. Здесь доступны варианты:
 - **любое количество (any)**. В этом случае вы будете получать предупреждения каждый раз, когда iPhone меняет любые данные на компьютере. Обычно такие изменения данных происходят при каждой синхронизации, так что приготовьтесь получать предупреждения всякий раз при подключении iPhone (возможно, именно это вам и нужно);
 - **более чем X % (more than X %)**. Выберите один из вариантов: 5 % (по умолчанию), 25 % или 50 %. Вы увидите предупреждение только тогда, когда изменения затронут определенный процент данных на компьютере.
5. Нажмите **ОК** для активации новых настроек.

Удаление данных на iPhone и замена их новой информацией

Теперь, когда вы во всем разобрались, синхронизация календарей, закладок, электронных адресов и контактов станет стабильной и должна проходить как по маслу. Но, увы, технологии время от времени дают сбой, так что в какой-то момент вы можете оказаться перед фактом, что на iPhone информация искажена или дублируется.

Или, допустим, вы синхронизировали iPhone с разными компьютерами, а потом решили использовать данные только одного компьютера. В обоих случаях необходимо заменить существующую информацию на iPhone свежими данными. В iTunes есть функция, которая позволяет вам сделать именно это. Вот как это работает.

1. **Подсоедините iPhone к своему компьютеру.**
2. **В списке устройств в iTunes нажмите на iPhone.**
3. **Нажмите вкладку «Информация» (Info).**
4. **Поставьте галочки в поле синхронизации для каждого типа информации, с которым хотите работать (контакты, календари, учетные записи электронной почты, ссылки или заметки).** Если вы не поставите эти галочки, то iTunes не заменит эту информацию на вашем iPhone. К примеру, если вам нравится текущее состояние закладок в iPhone, не ставьте галочку в поле «Синхронизировать закладки» (Sync bookmarks).
5. **В разделе «Дополнения» (Advanced) поставьте галочку рядом с каждым типом информации, который хотите заменить.** Как показано на рис. 6.12, можно поставить галочки всего для пяти типов данных: «Контакты» (Contacts), «Календари» (Calendars), «Учетные записи Mail» (Mail Accounts), «Закладки» (Bookmarks) и «Заметки» (Notes).



Рис. 6.12 На полях в разделе «Дополнения» (Advanced) показано, какую информацию на iPhone следует заменить

6. **Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes заменяет избранную информацию на вашем iPhone.



На заметку

Если в каком-то поле в разделе «Дополнения» (Advanced) нет галочки, значит, вы не поставили галочку в соответствующем поле раздела синхронизации. На рис. 6.12 вы видите, что в поле «Синхронизировать» (Sync) в разделе «Другое» (Other) нет галочки, поэтому в разделе «Дополнения» (Advanced) поле для галочки «Заметки» (Notes) также пустое.

Синхронизация медиаданных с iPhone

Львиную долю похвал в адрес iPhone заслужили толковая программа для работы с телефоном и гибкий Safari, но основные похвальные отзывы снискала программа «Музыка» (Music). Эта штукавина невероятно универсальна! Программа может проигрывать не только музыку, но и аудиокниги, подкасты, музыкальные видео, фильмы и телешоу. Отдохновение для ушей и глаз в одном флаконе!

Наверное, единственная проблема состоит в том, что музыкальная программа слишком универсальна. Даже если у вас модель с 64 Гб памяти, вы когда-нибудь столкнетесь с ограничениями, если будете без разбора загружать фотографии, календари и контакты и постоянно что-то приобретать в App Store.

Все это означает, что вам, возможно, придется уделить чуть больше внимания вопросам синхронизации iPhone, а следующие разделы покажут вам, как это делать.

Синхронизация музыки и клипов

По своей сути программа «Музыка» (Music) представляет собой проигрыватель цифрового контента, поэтому вы, возможно, уже загрузили в свой iPhone кучу аудиофайлов и музыкальных видео. Для того чтобы воспользоваться возможностями программы «Музыка» по полной, необходимо знать все способы синхронизации таких объектов. К примеру, если вы используете программу «Музыка» в основном для проигрывания музыки, а объем

свободного пространства на диске iPhone больше, чем вам нужно для размещения всего вашего аудиоконтента, не задумываясь переносите в плеер всю свою коллекцию. С другой стороны, у iPhone может не остаться достаточного запаса пространства или вы захотите, чтобы на плеере были избранные песни и видеоматериалы, потому что вам так удобнее разбираться в содержимом. Не проблема! Можете конфигурировать iTunes так, чтобы синхронизировать лишь избранные вами песни.



Гениально

В синхронизации плейлистов мне нравится возможность заранее понять, какой объем избранные мной плейлисты будут занимать на iPhone. Находясь в программе iTunes, нажмите на плейлист, а затем изучите содержимое строки статуса, где будет приведена информация о количестве песен в плейлисте, их общая продолжительность и (что важнее всего) общий размер файлов.

Прежде чем перейти к особенностям отдельных шагов синхронизации, нужно познакомиться со способами ручной синхронизации музыки и музыкальных клипов. Их три.

- **Плейлисты.** Вы определяете плейлисты, которые хотите синхронизировать с помощью iTunes (они также появляются в программе «Музыка» (Music) на iPhone). На данный момент это самый простой способ ручной синхронизации музыки и музыкальных видео, так как обычно приходится выбирать всего из нескольких плейлистов. Его недостаток состоит в том, что, когда у вас уже сформировались большие плейлисты и вам перестает хватать места на iPhone, единственное решение проблемы заключается в том, чтобы удалить весь плейлист. Второй недостаток: вы можете синхронизировать только весь список музыкальных видео (а не его отдельные элементы).
- **Галочки.** Вы определяете, какие именно песни и музыкальные видео будут синхронизированы, и для этого ставите галочки в небольших полях рядом с каждой песней и видео в iTunes. Это самый точный способ синхронизации, но он может занять немало времени, так как на iPhone помещаются тысячи песен.
- **Перетаскивание.** Вы перетаскиваете отдельные песни и клипы на значок iPhone в списке устройств iTunes. Это самый простой способ быстро записать на iPhone несколько музыкальных композиций. Однако iTunes не позволяет вам отследить, какие файлы вы переносите.



Гениально

Что делать, если хочется отметить только несколько треков из большого плейлиста? Тратить драгоценное время, убирая сотни галочек? Нет, есть способ и получше: Нажмите \mathbb{A} + A (Mac) или Ctrl + A (Windows), чтобы отметить все треки, щелкните правой кнопкой мыши, а затем нажмите «Снять выделение» (Uncheck Selection). Готово! iTunes убирает все галочки в списке буквально за несколько секунд. Теперь можете выбрать только нужные. Не стоит благодарности.

Вот как можно синхронизировать музыку и музыкальные видео с использованием плейлистов.

1. В программе iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.
2. Нажмите вкладку «Музыка» (Music).
3. Поставьте галочку в поле «Синхронизировать музыку» (Sync Music). iTunes запросит подтверждение того, что вы хотите синхронизировать музыку.
4. Нажмите «Синхронизировать музыку» (Sync Music).
5. Выберите «Избранные плейлисты, артисты, альбомы и жанры» (Selected playlists, artists, albums, and genres).
6. Поставьте галочку рядом с каждым плейлистом, исполнителем, альбомом или жанром, который хотите синхронизировать (рис. 6.13).
7. Поставьте галочку в поле «Включать в синхронизацию видеоклипы» (Include music videos), если хотите добавить музыкальные видео к синхронизируемым данным.
8. Поставьте галочку в поле «Включать голосовые записи» (Include voice memos), если также хотите синхронизировать голосовые напоминания, записанные на вашем iPhone.



Гениально

Если в вашей коллекции есть песни, оцифрованные с высоким битрейтом (скажем, 256 Кбит/с или выше), то они займут много места на iPhone. Нажмите вкладку «Обзор» (Summary), а затем поставьте галочку в поле «Снижать битрейт для песен высокого качества до 128 Кбит/с AAC» (Convert higher bit rate songs to 128 Kbps AAC).

9. Если вы хотите, чтобы iTunes заполнил свободное место на iPhone музыкой из медиатеки, пометьте галочкой «Автоматически заполнить свободное место песнями» (Automatically Fill Free Space With Songs).
10. Нажмите «Применить» (Apply). iTunes синхронизируется с iPhone с новыми установками.



Рис. 6.13 Выберите опцию «Избранные плейлисты, артисты, альбомы и жанры» (Selected playlists, artists, albums, and genres), а затем — плейлисты, которые хотите синхронизировать

Вот что нужно сделать для синхронизации с использованием галочек в полях, которые имеются около каждой записи в вашей медиатеке iTunes.

1. В программе iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.
2. Нажмите вкладку «Обзор» (Summary).
3. Поставьте галочку в поле «Синхронизировать только отмеченные песни и видео» (Sync only checked songs and videos).
4. Нажмите «Применить» (Apply). Если iTunes начинает синхронизировать iPhone, то для остановки можете нажать кнопку отказа (X) в окне статуса iTunes.

iPhone 4S. Исчерпывающее руководство

- 5. Выберите вкладку «Музыка» (Music) в медиатеке или нажмите на название плейлиста с записями, которые хотите синхронизировать.** Как только вы поставите галочку рядом с композицией, iTunes синхронизирует ее с iPhone. Если вы убереете галочку, iTunes не синхронизирует композицию с iPhone. Если эта композиция уже находится на iPhone, iTunes удалит ее.
- 6. Выберите в списке устройств свой iPhone.**
- 7. Нажмите вкладку «Обзор» (Summary).**
- 8. Нажмите «Синхронизировать» (Sync).** iTunes синхронизирует только избранные записи.



Гениально

Если вы загружаете музыкальный видеоклип из Сети, а затем импортируете его в iTunes (выбрав в меню File (Файл) ⇨ Import (Импорт), то iTunes добавит видео к своей медиатеке. Для того чтобы показать его в медиатеке, откройте вкладку «Фильмы», выберите с помощью правой кнопки мыши музыкальное видео, а затем нажмите «Данные» (Get Info). Нажмите вкладку «Видео» (Video) и используйте открывшийся список для выбора нужного видео. Нажмите ОК. Программа iTunes перемещает музыкальное видео в папку «Музыка» (Музыка).

Вы можете также сконфигурировать iTunes так, чтобы он разрешил вам переносить треки из медиатеки (или любого плейлиста) на свой iPhone. Вот как это работает.

- 1. Выберите свой iPhone в списке устройств на iTunes.**
- 2. Нажмите вкладку «Обзор» (Summary).**
- 3. Поставьте галочку в поле «Обрабатывать музыку и видео вручную» (Manually manage music and videos).**



На заметку

Когда вы ставите галочку в поле «Обрабатывать музыку и видео вручную» (Manually manage music & videos), iTunes автоматически убирает галочку с поля «Синхронизировать музыку» (Sync music) во вкладке «Музыка» (Music). После того как вы перетащили выбранные композиции, iTunes не будет менять содержимое вашего iPhone — он ограничится добавлением новых объектов.

4. **Нажмите «Применить» (Apply).** Если iTunes начинает синхронизировать iPhone, для отказа нажмите кнопку отказа (X) в окне статуса iTunes.
5. **Теперь нажмите либо «Музыка» в списке медиатеки, либо название плейлиста с композициями, которые вы хотите синхронизировать.**
6. **Выберите треки, которые хотите синхронизировать.**
 - Если они идут подряд, то кликните на первом, затем нажмите Shift, затем (не отпуская Shift) кликните на последнем
 - Если нужные треки разбросаны по плейлисту, держите нажатой клавишу Ф (или Ctrl в Windows) и по очереди нажимайте на каждый нужный трек.
7. **Кликните и перетащите выбранные треки в список устройств на значок iPhone.** iTunes произведет синхронизацию избранных треков.



Внимание

Если вы решите вернуться к синхронизации плейлистов с помощью поля «Синхронизировать музыку» (Sync music) во вкладке «Музыка» (Music), iTunes удалит все композиции, которые вы добавили на свой iPhone перетаскиванием.

Синхронизация подкастов

Во многих отношениях подкасты — самый проблематичный из каналов медиа, который вы можете синхронизировать на своем iPhone. Нельзя сказать, что подкасты сами по себе представляют какую-то проблему. Напротив, к ним настолько привыкаешь, что зачастую начинаешь коллекционировать десятками. В чем же тогда проблема? Да в том, что объем большинства профессиональных подкастов составляет несколько мегабайт, а некоторых — десятки мегабайт. Достаточно большая коллекция способна изрядно загрузить ваш iPhone.

Как видите, причин взять под контроль процесс синхронизации подкастов много. Вот как это сделать.

1. **В списке устройств на iTunes выберите свой iPhone.**
2. **Нажмите вкладку «Подкасты» (Podcasts).**
3. **Поставьте галочку в поле «Синхронизировать подкасты» (Sync Podcasts).**

4. Если вы хотите, чтобы iTunes сам выбирал некоторые подкасты, отметьте галочкой поле «Автоматически включать» (Automatically Include) и переходите к шагам 5 и 6. Если вы предпочитаете выбирать подкасты вручную, не ставьте или уберите эту галочку и переходите к шагу 7.

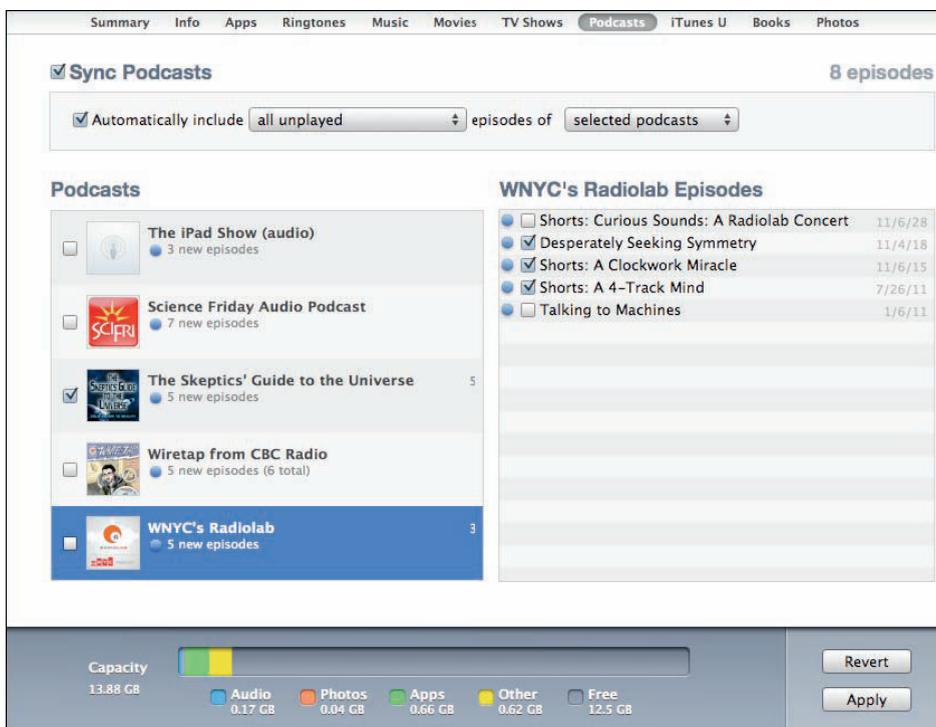


Рис. 6.14 Для синхронизации выбранных подкастов выберите нужный вариант в меню, а затем поставьте галочку рядом с каждым подкастом, который хотите синхронизировать

5. Выберите нужный вам вариант из всплывающего меню (рис. 6.14).
 - **Все выпуски (All).** Выбрать и синхронизировать все подкасты.
 - **X последних выпусков (X Most Recent).** Синхронизация X самых недавних подкастов (X — выбранное вами количество).
 - **Все невоспроизведенные выпуски (All Unplayed).** Синхронизация всех ранее не воспроизведенных выпусков подкастов.

- **X последних невоспроизведенных выпусков (X Most Recent Unplayed).** Синхронизация X последних невоспроизведенных выпусков подкастов (X — выбранное вами количество).
 - **X самых ранних невоспроизведенных выпусков (X Least Recent Unplayed).** Синхронизация X самых ранних невоспроизведенных выпусков подкастов (X — выбранное вами количество).
 - **Все новые выпуски (All New).** Синхронизация всех подкастов, опубликованных с момента последней синхронизации.
 - **X последних новых выпусков (X Most Recent New).** Синхронизация X самых новых подкастов, опубликованных с момента последней синхронизации.
 - **X самых ранних новых выпусков (X Least Recent New).** Синхронизация X самых старых подкастов, опубликованных с момента последней синхронизации.
- 6. Выберите нужный вариант из второго всплывающего меню.**
- **Все подкасты (All podcasts).** Этот вариант позволяет применить выбор из шага 4 по отношению ко всем своим подкастам.
 - **Выбранные подкасты (Selected podcasts).** Выберите этот вариант, чтобы применить выбор из шага 4 по отношению только к выбранным вами подкастам.
- 7. Поставьте галочки рядом с каждым подкастом или эпизодом подкаста, который хотите синхронизировать.**
- 8. Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes синхронизируется с iPhone, используя ваши новые настройки подкастов.



На заметку

Эпизод подкаста считается невоспроизведенным, если не была воспроизведена как минимум его часть в iTunes или iPhone. Если вы воспроизвели эпизод на iPhone, плеер сохранит эту информацию в iTunes при следующей синхронизации. Еще одна приятная деталь: iPhone дает знать iTunes, что вы остановились в середине эпизода, и при воспроизведении в iTunes можно начать с того момента, на котором вы остановились в iPhone.



Гениально

Чтобы пометить эпизод подкаста как невоспроизведенный, зайдите в iTunes на библиотеку подкастов, выберите нужный эпизод, кликните на него правой кнопкой мыши, а затем выберите «Пометить как новый» (Mark as New).

Синхронизация аудиокниг

Настройки синхронизации iTunes для iPhone разделены на вкладки для музыки, фотографий, подкастов и видео, но не для аудиокниг. Дело в том, что iTunes рассматривает содержимое аудиокниги как своеобразную разновидность книги (и в этом нет ничего удивительного). Для того чтобы закачать аудиокниги на свой iPhone, сделайте следующее.

1. **Выберите свой iPhone в списке устройств iTunes.**
2. **Нажмите вкладку «Книги» (Books).**
3. **Поставьте галочку в поле «Синхронизировать аудиокниги» (Sync Audiobooks).**
4. **Выберите вариант «Выбранные аудиокниги» (Selected audiobooks).**
5. **Поставьте галочку рядом с каждой аудиокнигой, которую хотите синхронизировать.**
6. **Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes синхронизирует аудиокниги с вашим iPhone.

Синхронизация фильмов

Еще совсем недавно специалистов, занимавшихся прогнозами в области технологий, завораживала сама мысль о том, что люди будут смотреть фильмы на крошечных мониторах размером 4 на 6 сантиметров. Кого бы заинтересовал музыкальный видеоклип на таком миниатюрном экране? Однако они ошиблись: в наши дни пользователи iPhone смотрят на них не только музыкальные видеоклипы, но и короткометражки, анимированные комиксы и даже полноценные кинофильмы.

Основная проблема состоит в том, что обычно у фильмов слишком большой размер: даже короткие видео продолжительностью несколько минут весят десятки мегабайт, а обычные могут занимать до нескольких гигабайт. Очевидно, что вам придется следить за тем, чтобы не набить iPhone до отказа и оставить место для нового альбома вашей любимой группы.

Вот что нужно сделать для конфигурации и запуска синхронизации фильма.

1. **В программе iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.**
2. **Нажмите вкладку «Фильмы» (Movies).**
3. **Поставьте галочку в поле «Синхронизировать фильмы» (Sync Movies).** iTunes запросит подтверждение того, что вы хотите синхронизировать фильмы.
4. **Нажмите «Синхронизировать фильмы» (Sync Movies).**
5. **Если вы хотите, чтобы программа iTunes выбирала фильмы автоматически, поставьте галочку в поле «Автоматически включать» (Automatically include) и переходите к шагу 6.** Если вы предпочитаете выбирать все фильмы вручную, уберите галочку из этого поля и переходите к шагу 7.
6. **Выберите нужный вариант из всплывающего меню.**
 - **Все фильмы (All).** Синхронизация всех фильмов.
 - **X последних (X Most Recent).** Синхронизация X последних фильмов, добавленных в iTunes (X — выбранный вами номер).
 - **Все непросмотренные фильмы (All Unwatched).** Синхронизация всех фильмов, которые вы еще не посмотрели.
 - **X последних непросмотренных (X Most Recent Unwatched).** Синхронизация X последних непросмотренных фильмов.
 - **X самых ранних непросмотренных (X Least Recent Unwatched).** Синхронизация X непросмотренных фильмов, раньше других добавленных в iTunes.
7. **Поставьте галочки в полях рядом с каждым фильмом, который хотите синхронизировать.**
8. **Если вы хотите смотреть на своем iPhone фильм, взятый напрокат, то в разделе «Фильмы напрокат» (Rented Movies) нажмите кнопку «Переместить» (Move) сбоку от фильма, который хотите перенести на свой iPhone.** iTunes добавит его к списку «На iPhone» (On iPhone) (в данном случае iPhone — это название вашего iPhone).
9. **Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes запускает синхронизацию с вашими новыми установками для фильмов.



На заметку

Фильм считается непросмотренным, если вы не начали смотреть его в iTunes или на своем iPhone. Если вы смотрите фильм на iPhone, то плеер отправляет эту информацию в iTunes при следующей синхронизации.

Синхронизация эпизодов телешоу

iPhone может переполниться не только большими фильмами, но и большим количеством выпусков телешоу, на которые вы по неосмотрительности подпишетесь. Один получасовой выпуск «съедает» около 250 Мб, так что скромная коллекция таких шоу может занять несколько гигабайт, как полноценный фильм.

Следите за своей коллекцией выпусков телешоу и храните на iPhone только самые любимые или нужные! iTunes обеспечивает достойный набор инструментов для решения этой задачи.

1. В iTunes выберите свой iPhone в списке устройств.
2. Нажмите вкладку «Телешоу» (TV Shows).
3. Поставьте галочку в поле «Синхронизировать телешоу» (Sync TV Shows). iTunes запросит подтверждение того, что вы хотите синхронизировать телешоу.
4. Нажмите «Синхронизировать» (Sync TV Shows).
5. Если вы хотите, чтобы iTunes выбирал некоторые эпизоды автоматически, поставьте галочку в поле «Автоматически включать» (Automatically include) и переходите к шагам 6 и 7. Если вы предпочитаете выбирать все эпизоды вручную, уберите галочку в этом поле и переходите к шагу 8.
6. Выберите нужный вам вариант из выпадающего меню.
 - **Все выпуски (All)**. Выберите этот вариант для синхронизации каждого эпизода телешоу.
 - **X самых новых выпусков (X Most Recent)**. Этот вариант подходит для синхронизации X самых недавних эпизодов (X — выбранное вами количество эпизодов).
 - **Все непросмотренные выпуски (All Unwatched)**. Этот вариант — для синхронизации всех еще не просмотренных вами выпусков.
 - **X самых новых непросмотренных (X Most Recent Unwatched)**. Этот вариант выберает для синхронизации X самых новых непросмотренных выпусков.

- **X самых старых непросмотренных (X Least Recent Unwatched).** Этот вариант — для синхронизации X самых старых непросмотренных выпусков.



На заметку

Эпизод или выпуск телешоу считается непросмотренным, если вы еще не проигрывали его в iTunes или на своем iPhone. Если вы просматриваете эпизод на iPhone, то плеер отправляет в iTunes информацию об этом при следующей синхронизации.

7. Выберите нужный вариант из второго выпадающего меню.

- **Все телешоу** — для применения варианта из шага 6 для всех телешоу.
- **Выбранные телешоу** — для применения варианта из шага 6 только для выбранных вами телешоу (рис. 6.15).

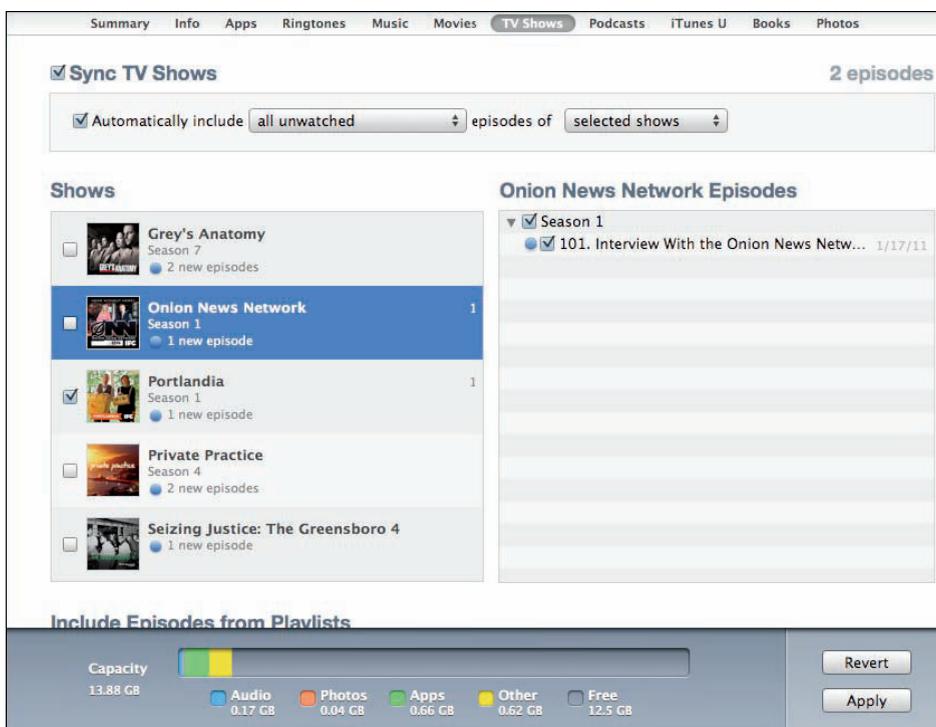


Рис. 6.15 Для синхронизации конкретного телешоу поставьте галочки в поле «Синхронизировать телешоу» (Sync TV shows), а затем — рядом с каждой передачей, которую хотите синхронизировать

- 8. Поставьте галочку под каждой телевизионной программой или эпизодом, который хотите синхронизировать.**
- 9. Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes начинает синхронизацию с помощью новых настроек для телешоу.



На заметку

Для того чтобы отметить эпизод телешоу как непросмотренный, выберите в программе iTunes вкладку «Телешоу» (TV Shows) в медиатеке, наведите на эпизод мышку, нажмите ее правую кнопку, а затем выберите «Пометить как непросмотренный» (Mark as New).

Синхронизация электронных книг

Если вы через компьютер покупали электронные книги в iTunes Store* или добавляли загруженные электронные книги в медиатеку iTunes, то наверняка захотите загрузить эти книги в свой iPhone, причем как можно быстрее.

Точно так же, если вы скачали несколько электронных книг из iBookstore** на свой iPhone, было бы неплохо сохранить их резервную копию на вашем компьютере.

Вы можете сделать и то и другое с помощью синхронизации электронных книг между компьютером и iPhone.

- 1. Выберите свой iPhone в списке устройств iTunes.**
- 2. Нажмите вкладку «Книги» (Books).**
- 3. Поставьте галочку в поле «Синхронизировать книги» (Sync Books).**
- 4. В списке книг поставьте галочку рядом с каждой книгой, которую хотите синхронизировать (рис. 6.16).**
- 5. Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes начинает синхронизацию с учетом ваших новых установок.

* Онлайн-магазин по распространению цифрового аудио-, видео- и игрового медиа-контента. *Прим. ред.*

** Бесплатное приложение от Apple Inc. для чтения электронных книг. *Прим. ред.*

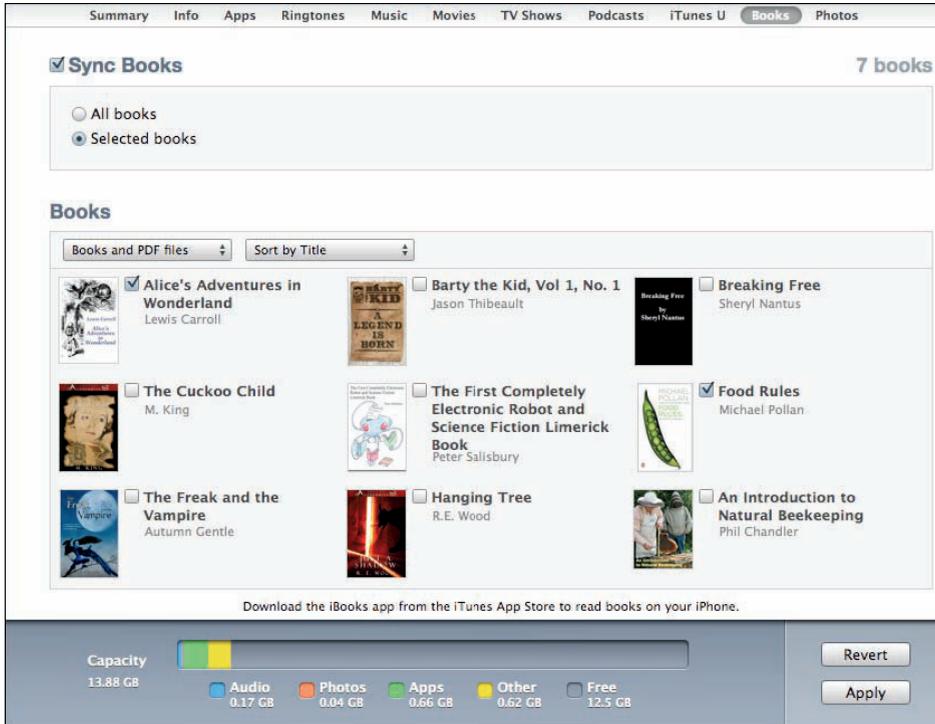


Рис. 6.16 Вы можете синхронизировать с iPhone выбранные книги

Синхронизация фотографий с компьютера на iPhone

Никакая коллекция медиаданных на iPhone не будет полной без фотографий, которые вы сможете показать коллегам в минуты отдыха! Можно сделать фотографии с помощью встроенных в iPhone цифровых камер. Однако если на вашем компьютере уже есть парочка отличных фотографий, воспользуйтесь iTunes и отправьте их на iPhone. Обратите внимание: Apple поддерживает целый ряд типов файлов, кроме наиболее типичных TIFF и JPEG, в том числе BMP, GIF, JPG2000 или JP2, PICT, PNG, PSD и SGI.



На заметку

Если на вашем компьютере установлена другая программа для редактирования фотографий, то велики шансы на то, что она появится в списке «Синхронизировать фотографии из...» (Sync photos from).

Если вы обрабатываете на компьютере значительное количество фотографий и хотите сохранить их копии (всех или части) на своем iPhone, сделайте следующее.

- 1. Выберите свой iPhone в списке устройств в iTunes.**
- 2. Нажмите вкладку «Фото» (Photos).**
- 3. Выберите «Синхронизировать фотографии» (Sync Photos).**
- 4. Выберите нужный вариант из выпадающего списка.**
 - **iPhoto (только для Mac).** Это вариант для синхронизации фотографий, альбомов и событий, настроенных в iPhoto.
 - **Выбрать папку.** Это вариант для синхронизации изображений, находящихся в указанной вами папке.
 - **«Мои изображения» (My Pictures) (или «Изображения» (Pictures) в Windows Vista).** Это вариант для синхронизации изображений в папке «Мои изображения» (My Pictures) или «Изображения» (Pictures).
- 5. Выберите фотографии, которые хотите синхронизировать.** Дальнейшие операции зависят от ваших действий на шаге 4.
 - **Если вы выбрали iPhoto.** Для того чтобы синхронизировать всю вашу библиотеку iPhoto, выберите «Все фотографии, альбомы, события и лица» (All photos, albums, Events, Faces) либо «Избранные фотографии, альбомы, события и лица» (Selected albums, Events, and Faces), а затем поставьте галочки рядом с каждым объектом, который хотите синхронизировать (рис. 6.17).
 - **Если вы выбираете папку «Мои изображения» (My Pictures) или другую папку,** вам нужны либо «Все фото» (All photos), либо «Выбранные папки» (Selected folders). В последнем случае поставьте галочку рядом с каждой подпапкой, которую хотите синхронизировать.
- 6. Нажмите «Применить» (Apply).** iTunes начинает синхронизацию с учетом ваших новых настроек для фотографий.



На заметку

iTunes не делает точных копий ваших фотографий на iPhone, зато создает версию каждого изображения в так называемом «ТВ-качестве». В сущности, речь идет о копиях изображений, уменьшенных для того, чтобы соответствовать размеру экрана iPhone. Это не только ускоряет процесс синхронизации, но также означает, что фотографии будут занимать на вашем iPhone меньше места.

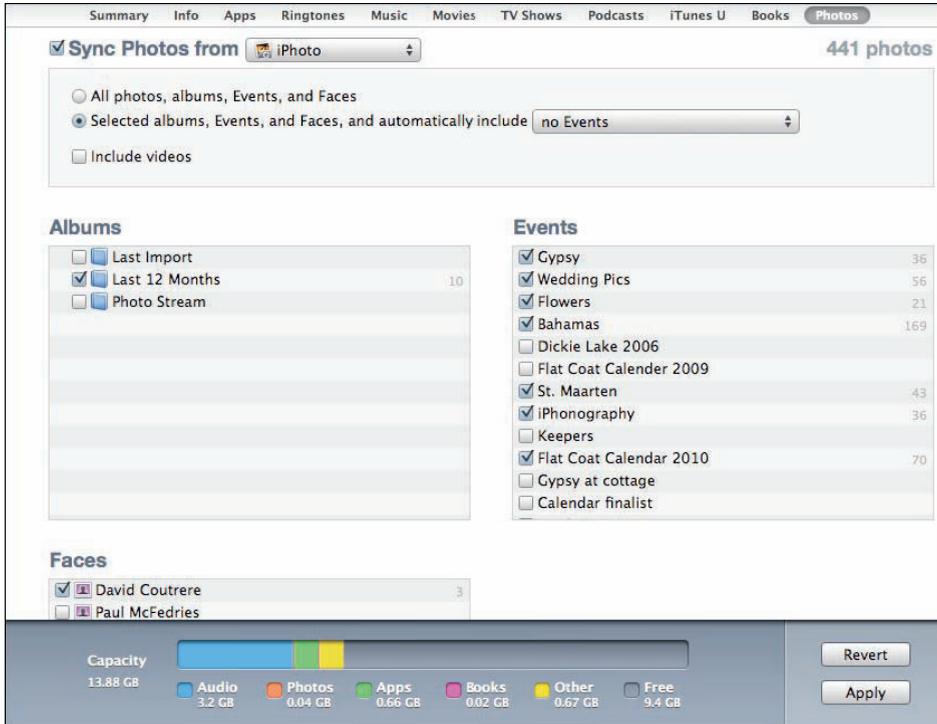


Рис. 6.17 Если на вашем компьютере Mac имеется программа iPhoto, можете синхронизировать выбранные альбомы, события и лица со своим iPhone

Синхронизация фотографий на iPhone с компьютером

Если вы создаете закладку Safari на iPhone, а затем синхронизируете его с компьютером, то эта закладка переносится из iPhone в браузер, указанный по умолчанию на вашем компьютере. Данный способ также применим в отношении контактов и встреч. К сожалению, он не годится для медиафайлов, которые (за одним исключением) перемещаются по дороге «с односторонним движением»: с вашего компьютера на iPhone.

Впрочем, есть исключение, причем важное. Если вы делаете фотографии на своем iPhone с помощью встроенных (и довольно неплохих) камер, то процесс синхронизации запускается автоматически и позволяет вам отправлять некоторые (или все) изображения на свой компьютер. Голосую обеими руками за!

Процесс синхронизации с iPhone на компьютер обходится без iTunes. Вместо этого ваш компьютер напрямую связывается с iPhone и воспринимает его как своеобразную

цифровую фотокамеру. Детали этой работы зависят от того, какой компьютер вы используете (Mac или Windows PC), поэтому я опишу шаги для каждого варианта.



На заметку

На самом деле есть еще одно исключение. Если вы используете на своем iPhone программу iTunes для покупки или загрузки музыки, то эти файлы скопируются на ваш компьютер во время следующей синхронизации. Затем iTunes создаст в директории «Магазин» (Store) категорию под названием «Куплено на iPhone» (Purchased on iPhone), где iPhone означает название вашего iPhone. По завершении синхронизации можете найти свою музыку и там, и в медиатеке.

Для синхронизации фотографий камеры iPhone с вашим Mac сделайте следующее.

1. **Подсоедините свой iPhone к компьютеру Mac.** Открывается программа iPhoto, которая добавляет iPhone в список устройств, а затем отображает фотографии с альбома «Фотопленка» (Camera Roll) вашего iPhone (рис. 6.18).

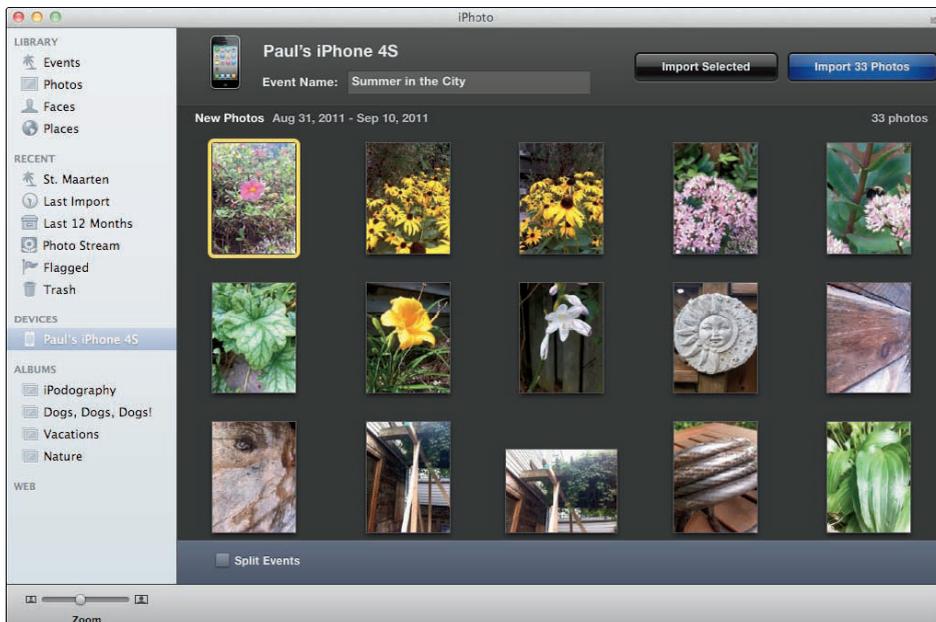


Рис. 6.18 После соединения iPhone с Mac программа iPhoto покажет, каким образом организовать импорт фотографий

2. В текстовом поле «Название события» (Event Name) дайте название событию, с которым связаны эти фотографии.
3. Выберите способ, которым хотите импортировать фотографии.
 - Если вы хотите импортировать каждую фотографию, нажмите «Импортировать X фотографий» (Import X Photos), где X означает количество фотографий в программе «Фотопленка» (Camera Roll) на вашем iPhone. С технической точки зрения это количество фотографий в программе «Фотопленка», которые вы еще не импортировали. Все ранее импортированные вами фотографии находятся в другой папке — «Импортированные» (Already Imported).
 - Если вы хотите импортировать лишь некоторые фотографии, то выделите их, а затем нажмите «Импортировать выбранные» (Import Selected).
4. По завершении импорта появляется диалоговое окно, в котором вы можете выбрать, что делать с фотографиями на вашем iPhone.
 - Если вы хотите оставить фотографии на iPhone, нажмите «Оставить оригиналы» (Keep Photos).
 - Если вы предпочитаете убрать фотографии со своего iPhone, нажмите «Удалить оригиналы» (Delete Photos).



Гениально

Если на вашем компьютере Windows не установлена программа Live Photo Gallery, вы все равно можете получить доступ к фотографиям на своем iPhone из Windows 7. Выберите Start ⇨ Computer (Компьютер), а затем два раза нажмите на значок iPhone в группе «Устройства со съемными носителями» (Portable Devices). Откройте папку Internal Storage, затем DCIM, а затем возникающую папку (у которой будет имя типа 800AAAAA). Вы увидите фотографии, хранящиеся на вашем iPhone, и теперь можете скопировать их на свой компьютер.

Далее приведены действия для синхронизации с компьютером, на котором установлена операционная система Windows 7 (предполагается, что вы уже установили Windows Live Photo Gallery с сайта Windows Live Essentials).

1. Подключите свой iPhone к компьютеру Windows PC.
2. Откройте «Фотоальбом Windows Live» (Windows Live Photo Gallery).

- 3. Выберите Home ⇨ Import («Импорт»).** На экране возникает диалоговое окно Import Photos & Videos («Импортировать фотографии и видео»).
- 4. Нажмите на значок своего iPhone, а затем Import («Импортировать»).** Windows Live Photo Gallery соединяется с iPhone для сбора информации о фотографии.
- 5. Выберите вариант Import all new Items now («Импортировать все новые объекты сейчас»).** Если вы предпочитаете выбрать фотографии для импорта, то выберите вариант Review, organize and group Items to import («Изучить, организовать и сгруппировать объекты для импорта»). Затем нажмите Next («Далее»), воспользуйтесь диалоговым окном для выбора нужных вам фотографий и переходите к шагу 7.
- 6. Введите тег (ярлык) для фотографий.** Тег представляет собой слово или короткую фразу, описывающую группу фотографий.
- 7. Нажмите Import («Импорт»).** Программа Windows Live Photo Gallery произведет импорт фотографий.

Вот как происходит импорт при синхронизации с компьютером, на котором установлена операционная система Windows Vista.

- 1. Подключите iPhone к своему Windows Vista PC.** На экране появляется диалоговое окно автозапуска (AutoPlay).
- 2. Нажмите Import pictures using Windows («Импорт фотографий с помощью Windows»).** Далее предполагается, что вы последовали этой рекомендации. Однако если у вас установлена другая программа для управления фотографиями, она должна появиться в меню автозапуска. Нажмите ее для выбора фотографий.
- 3. Создайте ярлык (тег) для фотографий.** Тег представляет собой слово или короткую фразу, описывающую группу фотографий.
- 4. Нажмите Import («Импорт»).** Vista импортирует фотографии, а затем открывает Windows Photo Gallery для их просмотра.



На заметку

Если вы сконфигурируете свой компьютер так, чтобы не загружать фотографии с iPhone, то в будущем вам придется либо вернуть настройки обратно, либо импортировать их вручную.

Синхронизация фотографий через iCloud

Синхронизация фотографий из компьютера не проблема, однако в нынешнюю беспроводную эру может показаться несколько старомодной. Если у вас есть учетная запись iCloud, воспользуйтесь современным достижением — функцией Photo Stream, которая позволяет провести синхронизацию фотографий без USB-кабелей. Photo Stream автоматически синхронизирует фотографии, которые вы делаете при помощи камеры iPhone, с вашей учетной записью в iCloud, после чего они загружаются на ваш компьютер, iPad или любое другое устройство, привязанное к этой учетной записи. Аналогично, если вы загружаете фотографии в iCloud при помощи других устройств, то эти фотографии автоматически синхронизируются с вашим iPhone.

Вот как можно активировать Photo Stream.

1. **На Домашнем экране iPhone нажмите значок «Настройки» (Settings).** На экране появится программа «Настройки» (Settings).
2. **Нажмите «Фото» (Photos).**
3. **Установите переключатель «Фотопоток» (Photo Stream) в положение «Вкл».**

Предотвращение передачи фотографий с iPhone на компьютер

Каждый раз, подсоединяя iPhone к своему компьютеру, вы видите программу iPhoto (на Mac), диалоговое окно автозапуска (в Windows Vista), меню «Сканеры и камеры» (в Windows XP) (Windows 7 не отображает диалоговое окно автозапуска при подключении iPhone). Это удобно, если вы действительно хотите отправить фотографии на свой компьютер, но что если вы делаете это крайне редко? Постоянно вылезающее диалоговое окно может просто взбесить. Если вы хотите сохранить свои нервные клетки, то настройте компьютер так, чтобы он перестал изводить вас запросами о перекачке фотографий с iPhone.

Вот как это делать на компьютере Mac.

1. **Выберите Finder (Проводник) ⇨ Applications (Программы), чтобы открыть папку Applications (Программы).**
2. **Дважды нажмите значок программы «Захват изображения» (Image Capture) для ее открытия.**
3. **В списке устройств выберите свой iPhone.**

4. **Нажмите на пункт меню «При подключении iPhone открывать» (Connecting This iPhone Opens), а затем выберите «Нет программы» (No application) (рис. 6.19).**
5. **Выберите «Захват изображения» (Image Capture) ⇄ «Выйти» (Quit Image Capture).** Программа сохраняет новые установки, а затем выключается. Когда вы в следующий раз подключите свой iPhone, программа iPhoto проигнорирует его.

Настройте Windows 7 и Windows Vista так, чтобы не открывать диалоговое окно автозапуска при каждом присоединении iPhone.

1. **Выберите Start ⇄ Default Programs (программы по умолчанию), чтобы открыть окно Default Programs (Программы по умолчанию).**
2. **Нажмите «Настройка параметров автозапуска» (Change AutoPlay settings).** На экране появляется диалоговое окно автозапуска.



Рис. 6.19 В окне настройки программы «Захват изображения» (Image Capture) выберите «Нет программы» (No application), для того чтобы предотвратить запуск программы iPhoto при подключении iPhone

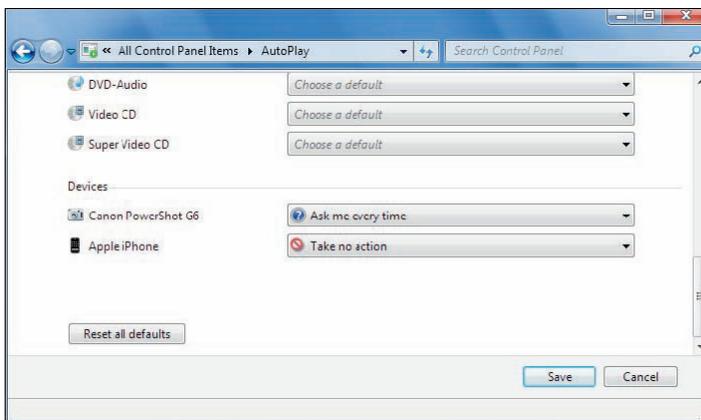


Рис. 6.20 В списке Apple iPhone выберите «Не выполнять никаких действий» (Take no action), для того чтобы диалоговое окно автозапуска не появлялось каждый раз при подключении iPhone

3. В разделе «Устройства» откройте список Apple iPhone и выберите «Не выполнять никаких действий» (Take no action), как показано на рис. 6.20.
4. Нажмите «Сохранить» (Save). Windows сохраняет новые установки. Когда вы в следующий раз присоедините свой iPhone, диалоговое окно автозапуска больше не будет вас беспокоить.

Синхронизация медиаданных с двумя и более компьютерами

Печально, но вы не сможете синхронизировать один и тот же тип контента со своим iPhone более чем с одного компьютера. Предположим, вы синхронизируете фотографии с вашего стационарного компьютера. Если после этого вы подключаете iPhone к другому компьютеру (например к ноутбуку), запускаете iTunes, а затем ставите галочку в поле «Синхронизировать фотографии» (Sync photos), iTunes показывает диалоговое окно (рис. 6.21) и сообщает вам, что если вы продолжите процесс синхронизации фотографий на этом компьютере, то программа удалит все имеющиеся у вас на iPhone фотографии и альбомы!

Так что же, нет никакого шанса синхронизировать один и тот же iPhone с двумя различными компьютерами? Не так быстро, друзья мои! Давайте проведем еще один мысленный эксперимент. Предположим, что вы синхронизируете свой iPhone со стационарным компьютером, но не синхронизируете фильмы. Вы подключаете iPhone к ноутбуку, запускаете iTunes, а затем ставите галочку в поле «Синхронизировать фильмы» (Sync movies). Никаких досадных сообщений! Что же произошло?

Все дело в том, что если iTunes видит, что на вашем iPhone нет определенного типа контента (например фильмов), то позволяет вам синхронизировать этот тип контента без лишних вопросов.

Иными словами, есть способ синхронизировать свой iPhone с различными компьютерами, хотя и несколько мудреный. Секрет заключается в том, чтобы не использовать для синхронизации одни и те же типы контента на различных компьютерах, которые вы используете для синхронизации. Предположим, у вас есть домашний стационарный компьютер, ноутбук и стационарный компьютер в офисе. Вот пример сценария синхронизации iPhone со всеми тремя машинами.



Рис. 6.21 Синхронизация одного и того же типа контента с двух различных компьютеров невозможна в мире iTunes

- **Домашний стационарный компьютер (только для музыки и видео).** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать музыку» (Sync Music) на вкладке «Музыка» (Music), затем — в поле «Синхронизировать фильмы» (Sync Movies) во вкладке «Фильмы» (Movies). Уберите галочки с полей «Синхронизировать фото» (Sync Photos) и «Синхронизировать подкасты» (Sync Podcasts) во вкладках «Фото» (Photos) и «Подкасты» (Podcasts).
- **Ноутбук (только для фотографий).** Поставьте галочку в поле «Синхронизировать фото» (Sync Photos) на вкладке «Фото» (Photos). Уберите галочки со всех полей синхронизации во вкладках «Музыка» (Music), «Подкасты» (Podcasts) и «Фильмы» (Movies).
- **Рабочий стационарный компьютер (только для подкастов).** Поставьте галочку «Синхронизировать подкасты» (Sync Podcasts) во вкладке «Подкасты» (Podcasts). Уберите галочки со всех полей синхронизации во вкладках «Музыка» (Music), «Фото» (Photos) и «Фильмы» (Movies).

