# <u>Часть V</u>

# Дополнительные возможности



В магазине iTunes App Store можно выбрать приложения для iPhone

# В этой части...

В этой части книги рассматриваются вопросы обслуживания и пользовательской настройки iPhone. Также будет рассказано, как восстановить iPhone, переставший "подавать признаки жизни".

В главе 14 описываются все настройки iPhone, с помощью которых можно сконфигурировать устройство "под себя". Прочитав эту главу, вы узнаете о таких нюансах, о которых ранее не догадывались.

Все мы в той или иной степени любим шопинг. В главе 15 рассмотрено все, что нужно знать для осуществления покупок с помощью виртуального магазина App Store. В этом гигантском супермаркете продается множество симпатичных небольших программ и приложений (в настоящее время их число превышает 425 тысяч). Основное преимущество данного магазина по сравнению со всеми остальными магазинами заключается в том, что многие приложения предлагаются бесплатно.

Гаджеты iPhone довольно стабильны в работе и удобны за исключением тех случаев, когда с ними что-то происходит. Они подобны маленькому ребенку, довольно милому, когда ведет себя хорошо, и ужасно противному, когда он капризничает. Обращайтесь к главе 16 как к справочному руководству в тех случаях, когда с вашим iPhone возникают проблемы. В этой главе подробно рассказывается о том, что нужно делать при возникновении проблем, а также предлагаются пошаговые инструкции, позволяющие справиться с типичными проблемами. Кроме того, там вы найдете множество полезных советов и рекомендаций, которые помогут вам в особо сложных ситуациях. Возможно, глава 16 вам и не понадобится (надеемся, что так и будет), хотя, бесспорно, вы будете ей рады, если с вашим iPhone вдруг что-то случится.

# Глава 14

# Настройки iPhone 4S

#### В этой главе...

- Выбор авиарежима
- Настройка сетей
- Выбор звуков и настройка яркости экрана
- Статистика использования
- Включаем Bluetooth
- Определяем собственное местоположение
- Возможности для людей с особыми потребностями
- Настройка "телефонных" параметров
- Поиск утерянного iPhone

В предыдущих главах книги вам уже неоднократно приходилось обращаться к приложению Настройки (Settings), с помощью которого контролируются внешний вид экрана и многие функции iPhone. Например, это приложение открывалось (путем нажатия на соответствующую пиктограмму на экране "Домой") для установки рингтонов и звуковых сигналов, изменения фоновых обоев либо выбора поисковой системы Google, Yahoo! либо Bing. С помощью этого приложения также изменялись настройки безопасности в Safari, настраивалась электронная почта и выбирались методы передачи новых данных (выборка или принудительная рассылка).

Область Настройки на iPhone немного напоминает Панель управления (Control Panel) на компьютерах Windows и Системные настройки (System Preferences) на компьютерах Macintosh. Поскольку некоторые настройки из этой области уже описывались, в данной главе они не будут упоминаться.

# "Небесные" настройки

После первого открытия приложения Настройки на экране появится список настроек, снабженный полосами прокрутки (рис. 14.1). Справа от каждой настройки в списке, за исключением настройки Авиарежим (находится в верхней части списка), отображается знак "больше" (>). Он свидетельствует о том, что этой настройке соответствуют подчиненные настройки. Чтобы перейти к ним, достаточно нажать на символ ">".



Рис. 14.1. Списки настроек

Если выполнить прокрутку списка Настройки вниз, можно получить доступ к параметрам, которые предназначены для настройки приложений, установленных пользователем на iPhone (см. рис. 14.1, *справа*). Для получения дополнительных сведений о пользовательских приложениях обратитесь к главе 15.

#### Авиарежим

Использование мобильных телефонов на борту авиалайнеров строго запрещено. Но этот запрет не распространяется на использование плееров iPod для прослушивания музыки, просмотра видеофильмов и фотографий.

Так что можете скрасить тоску длительного авиаперелета с помощью встроенного в iPhone плеера iPod, а также ряда других дополнительных функций iPhone. При этом придется отключить функции мобильного телефона, электронной почты и Интернета. Этот режим работы iPhone называется *авиарежим*.

Чтобы перейти в данный режим, нажмите на соответствующий переключатель, находящийся на экране Настройки (вместо положения Выкл. выберите положение Вкл.)

В результате выполнения описанных выше действий будут отключены беспроводные функции iPhone: Wi-Fi, EDGE, 3G (если есть) и Bluetooth. Если iPhone находится в авиарежиме, вы не сможете совершать или принимать звонки, осуществлять вебсерфинг, просматривать ролики на YouTube и осуществлять любые другие действия, требующие подключения к Интернету. Одно из основных преимуществ авиарежима заключается в существенной экономии энергии аккумуляторной батареи, которой в этом случае хватит на время межконтинентального перелета.



О наличии авиарежима свидетельствует пиктограмма в виде маленького самолета, которая отображается в верхнем левом углу экрана. Не забудьте выйти из этого режима после совершения посадки.



Если iPhone подключается к iPod, который оказывается не совместим с iPhone из-за радиопомех, на экране может появиться сообщение, показанное на рис. 14.2. Во избежание подобных проблем, возможно, придется включить авиарежим.



Рис. 14.2. Если к iPhone подключен несовместимый с ним аксессуар, выберите авиарежим во избежание неприятных последствий



Поскольку в настоящее время на борту многих самолетов предлагаются возможности подключения Wi-Fi, можно перейти в авиарежим и отдельно включить Wi-Fi, используя описанную в следующем разделе методику.

# Wi-Fi

Как уже отмечалось в главе 11, сеть Wi-Fi — это наиболее скоростная беспроводная сеть, с помощью которой можно выполнять веб-серфинг, обмениваться сообщениями электронной почты и выполнять ряд других операций на iPhone, требующих подключения к Интернету. С помощью настроек Wi-Fi можно определить, какие сети Wi-Fi доступны в непосредственной близости от вас и какие из них имеют наиболее мощный сигнал и могут использоваться для работы и развлечений.

Нажмите на пункт Wi-Fi, после чего на экране появится перечень доступных сетей Wi-Fi (рис. 14.3). Чтобы отобразить этот экран, можно также последовательно нажать на пункты Основные⇔Сеть⇔Wi-Fi (General⇔Network⇔Wi-Fi.)

Индикатор мощности сигнала беспроводной сети поможет вам выбрать сеть с наиболее мощным сигналом простым нажатием на ее символ. Если сеть защищена паролем, на экране появится пиктограмма замк*а*.

il MTS 🔶 15:42	100% 🛋
Настройки Сети Wi-Fi	
Wi-Fi	
Выбрать сеть	
✓ Alm66	₽\$ 0
dlink	₽ 🗢 🕑
FNT-202	₽\$ ♥
Tochka_2g	₽ 🗢 🕑
Другая	>
Подтвержд. подключ.	
Подключение к известным выполнено автоматичес	сетям будет ки. Если

Рис. 14.3. Проверка параметров Wi-Fi

Можно также включить или отключить переключатель Подтверждение подключения (Ask to Join Networks). Подключение к сетям, с которыми ваш iPhone уже "знаком", осуществляется автоматически независимо от установки этого переключателя. Если для переключателя выбрано положение Вкл., перед подключением к новой сети отобразится соответствующий запрос. Если же этот переключатель отключен, сеть выбирается автоматически.



Если вы хотите отказаться от использования беспроводной сети, к которой ранее осуществлялось автоматическое подключение, нажмите на символ ">", который отображается справа от названия сети (в разделе настроек Wi-Fi), а затем нажмите кнопку Забыть эту сеть (Forget This Network). В результате iPhone "забудет" все настройки, имеющие отношение к этой беспроводной сети.



Иногда требуется указать дополнительные сведения, имеющие отношение к беспроводной сети. Вам могут встретиться такие не слишком понятные

названия параметров, как DHCP, BootP, Статичный (Static), Адрес IP (IP address), Маска подсети (Subnet Mask), Маршрутизатор (Router), DNS, Домены поиска (Search Domains), ID клиента (Client ID), HTTP прокси (HTTP proxy) и Обновить аренду (Renew Lease). Если эти названия ни о чем вам не говорят, обратитесь к "технически подкованному" другу или к сетевому администратору.

Иногда нужно подключиться к сети, которая закрыта и не отображена в списке сетей Wi-Fi. Нажмите кнопку Другая (Other) и с помощью клавиатуры введите имя сети. Если сеть защищена, выберите параметр, определяющий уровень защиты: WEP, WPA, WPA2, WPA Enterprise либо WPA2 Enterprise. И опять же, если эта терминология вам не слишком знакома, обратитесь к специалисту.



Если беспроводные сети Wi-Fi недоступны, обратитесь к мобильной сети передачи данных. Если же и мобильные сети недоступны, доступ к Интернету будет невозможен.

# Персонализация iPhone

А теперь рассмотрим группу настроек, определяющих внешний вид экрана, звучание и стиль общения вашего любимого гаджета.

#### Уведомления

Одно из наиболее важных усовершенствований, которые появились в iPhone после обновления до версии iOS 5, — центр уведомлений (Notification Center), рассматривавшийся в главе 2. Достаточно смахнуть вниз с верхней части экрана, и на нем появится множество уведомлений — от сообщений о пропущенных звонках до напоминаний о назначенных встречах.

В разделе настроек уведомлений (Notifications Settings) выбирается способ отображения информации приложениями в окне центра уведомлений, а также автоматическая либо ручная сортировка приложений, связанных с центром уведомлений. Затем определяется стиль напоминаний (в виде баннера, отображающегося в верхней части экрана, который исчезает сам по себе, либо напоминания, которое исчезает после вмешательства пользователя).

Разработчики приложений могут настроить рассылку уведомлений, связанных с программами, которые устанавливаются на iPhone. При этом используется служба принудительной рассылки уведомлений Apple. Подобные уведомления обычно имеют текстовый формат, хотя и могут включать различные звуки. Также при наличии уведомлений на пиктограмме приложения может отобразиться кружок с числом, соответствующим количеству уведомлений. Подобные уведомления могут приниматься даже в том случае, когда приложение не выполняется.

Уведомления могут быть отключены либо включены для отдельных приложений. Нажмите на названии приложения, отображенного в списке центра уведомлений, и включите либо отключите звуки, уведомления или наклейки на пиктограммы, связанные с тем или иным приложением. На рис. 14.4 показаны доступные параметры уведомлений для приложения Star Blitz.

Глава 14. Настройки iPhone 4S



Рис. 14.4. Настройка уведомлений для одного из приложений iPhone

## Службы геолокации

Без служб геолокации (определения местоположения), доступных в iPhone, невозможна корректная работа приложения Карты и ряда других приложений, а также пометка тегами местоположения фотографий, отснятых с помощью встроенной камеры. В моделях iPhone 3G, 3GS, 4 и 4S для определения местоположения используется встроенный GPS-приемник, но даже в моделях iPhone первого поколения применялась методика приблизительного определения местоположения (с помощью триангуляции сигналов, получаемых с базовых станций Wi-Fi и вышек сотовых операторов).

Если вам не нравится то, что iPhone постоянно отслеживает ваше местоположение, не особо волнуйтесь по этому поводу. Оберегая ваше право на частную жизнь, отдельные приложения отображают всплывающие сообщения (подобные показанному на рис. 14.5), в которых запрашивается ваше согласие на определение текущего местоположения. Службы геолокации можно также отключить непосредственно в разделе Настройки. Отключение служб геолокации также продлит жизнь аккумуляторной батареи вашего iPhone.



Рис. 14.5. Приложение Карты хочет знать, где вы сейчас находитесь

Можно включить функцию приблизительного определения местоположения для отдельных приложений. О наличии подобной функции свидетельствует фиолетовая пиктограмма, напоминающая маленький бумажный самолетик, которая отображается рядом с пиктограммой подобного приложения в разделе настроек. Если эта пиктограмма окрашена в серый цвет, значит, приложение не использовало информацию о вашем местоположении на протяжении последних 24 часов.

Выполните прокрутку подраздела Геолокация в разделе Настройки и нажмите кнопку Системные службы (System Services). На экране появится набор настроек определения местоположения, связанных с мобильной сетью передачи данных, калибровкой компаса, диагностикой и использованием iPhone, геолокационнымы сообщениями, настройками часового пояса и отображением информации о пробках. Все эти службы можно активизировать или отключить.

Если выполняется приложение, использующее службы геолокации, в строке состояния отображается маленькая стрелка.

#### Звуковые оповещения

Рассматривайте область настроек Звуки (Sounds) как своеобразную сцену, на которой в звуковой форме отображается все, что происходит с вашим iPhone. Здесь можно включить или отключить звуковые оповещения, связанные с самыми разными функциями: новые сообщения голосовой почты, новые текстовые сообщения, новая электронная почта, отправленная почта, твиты, напоминания календаря и напоминания, относящиеся к уведомлениям. Здесь же можно изменить рингтоны (см. главу 4).

В этом же разделе настраиваются звуки блокировки и щелчки клавиатуры. Также можно задать вибрацию корпуса iPhone в момент приема звонка. С помощью ползунка настройки громкости настраивается громкость звучания звонка и оповещений. Обратите внимание, что изменять громкость звонка и оповещений можно также с помощью кнопок, находящихся на боковой панели iPhone, если вы не готовы ответить на звонок или используете плеер iPod для прослушивания музыки и просмотра видеофильмов.

## Настройка яркости экрана

Всем нравятся сочные и яркие цвета на экране iPhone. Но прежде чем переместить ползунок настройки яркости (рис. 14.6) в крайнее правое положение, подумайте о том, что слишком яркий экран приводит к быстрому разряду аккумуляторной батареи.



Рис. 14.6. С помощью этого ползунка настраивается яркость экрана



Рекомендуется установить переключатель Автояркость (Auto-Brightness) в положение Вкл. В результате яркость экрана будет настраиваться в соответствии с условиями внешнего освещения экрана iPhone при оптимизированном времени разряда аккумулятора.

## Обои

С помощью обоев вы сможете легко изменить внешний вид экрана iPhone в соответствии с вашими вкусами. Чтобы ознакомиться с образцами обоев, предлагаемых Apple, нажмите на одну из миниатюр, показанных на рис. 14.7. Если же вы захотите в качестве обоев воспользоваться собственным фотоальбомом, обратитесь к главе 9. По завершении выбора нажмите на выбранное изображение, а затем нажмите кнопку Установить (Set). Можно выбрать обои для экрана "Домой", заблокированного экрана либо для обоих экранов путем нажатия соответствующей кнопки. Экраны "Домой" и блокировки могут иметь одинаковые или разные обои.



Рис. 14.7. Выберите симпатичный фон для экрана смартфона

Часть V. Дополнительные возможности

# Раздел Основные

Зачастую удобнее собрать часто применяемые настройки в одном разделе. Подобные настройки разработчики из компании Apple поместили в раздел Основные (General). Этот раздел показан на рис. 14.8.

11111 MTS 🔶 00:01	100% 🛋	***** MTS 🛜 00:01	100% 🛋
Настройки Основные		Настройки Основные	
Об этом устройстве	>	Автоблокировка	5 мин. 🔉
Обновление ПО	•••	Защита паролем	Выкл. 🔉
Статистика	>	Ограничения	Выкл. 🔉
Siri	>	Дата и время	>
		Клавиатура	>
Сеть	>	Язык и текст	>
Bluetooth	Вкл. 🔉	Универсальный доступ	>
Синхр. с iTunes по Wi-Fi	>		
Поиск Spotlight	>	Сброс	>

Рис. 14.8. Все эти настройки находятся в разделе Основные

#### Об этом устройстве

В этом разделе приведены сведения, имеющие отношение к вашему устройству. Все они перечислены в следующем списке.

- ✓ Имя. Название устройства.
- ✓ Название сети.
- ✓ Количество песен, сохраненных на устройстве.
- ✓ Количество видеофильмов.
- ✓ Количество фотографий.
- ✓ Число приложений.
- ✓ Объем используемой и свободной памяти. В зависимости от способа форматирования памяти устройства объем доступной флэш-памяти может быть меньше заявленного.
- ✓ Версия ПО. На момент выхода книги использовалась версия iOS 5.1. После номера версии указывается номер подверсии (в скобках), например 9А334. Этот номер изменяется после обновления ПО iPhone.

Глава 14. Настройки iPhone 4S

- ✓ Оператор. Если вы проживаете в России, вашим оператором может быть МТС, Билайн или ряд других.
- ✓ Модель и серийный номер.
- ✓ Aдрес Wi-Fi.
- ✓ Aдрес Bluetooth.
- ✓ Идентификаторы IMEI и MEID. Эти аббревиатуры расшифровываются как "International Mobile Equipment Identity" (Международная идентификация мобильного оборудования) и "Mobile Equipment Identifier" (Идентификатор мобильного оборудования) соответственно.
- ✓ Диагностика и использование. Выбор этого параметра приведет к тому, что компании Apple ежедневно будут отсылаться диагностические сведения и данные относительно использования устройства. Эти сведения могут включать данные о местоположении пользователя.
- ✓ Прошивка модема. Версия прошивки сотового модема.
- ✓ Копирайт и нормативы. В этом длинном юридическом документе описаны правила, регулирующие использование iPhone и установленных на нем программ.

#### Обновление ПО

С помощью раздела Обновление ПО (Software Update) можно обновить ПО, установленное на iPhone. Если в этом разделе ничего не отображается, значит, обновление ПО отсутствует.

#### Статистика

В разделе Статистика (Usage) приведены сведения об использовании iPhone. Информация иного рода, относящаяся к iPhone, находится разделе Об этом устройстве (в разделе Основные области настроек), рассмотренном ранее.

Выполните прокрутку списка Статистика, чтобы получить доступ к следующим сведениям.

- Заряд в процентах (Battery percentage). Величина заряда аккумуляторной батареи смартфона, выраженная в процентах. Это процентное соотношение отображается слева от пиктограммы аккумулятора в правом верхнем углу экрана (только в моделях iPhone 3GS, 4 и 4S).
- ✓ После последней полной зарядки (The amount of time since you last fully charged your iPhone). Время, в течение которого использовался iPhone по завершении последней зарядки (выражено в часах и минутах).
- ✓ Время разговора (Call time). Время последнего разговора и общее время разговора по телефону.
- ✓ Передача данных по сотовой сети (Cellular Network Data). Объем данных, полученных или переданных по сотовой сети EDGE, CDMA

или 3G. Чтобы обнулить эту статистику, нажмите кнопку Сбросить статистику (Reset Statistics), которая находится в нижней части экрана.

✓ Хранилище (Storage). Список приложений, использующих память iPhone. Поскольку объем памяти смартфона не безграничен, подумайте о том, чтобы избавиться от некоторых из них. Если можно безболезненно отказаться от какого-либо приложения, нажмите сначала на его имя, а потом нажмите кнопку Удалить приложение (Delete App). Если после этого вы поймете, что не можете жить без данного приложения, выполните синхронизацию с iTunes, чтобы восстановить его.

В этом разделе также отображается общий объем памяти, предоставляемый службой iCloud, и объем доступной памяти. Если доступного объема недостаточно, нажмите кнопку Купить еще место (Buy More Storage). На момент выхода книги дополнительные 10 Гбайт памяти стоили 10 долларов в год, 20 Гбайт — 40 долларов в год и 50 Гбайт — 100 долларов в год. Учтите, что в данном случае идет речь о дополнительном объеме памяти, который добавляется к имеющимся 5 Гбайт доступной памяти.

#### Siri



Этому персональному помощнику от Apple (см. главу 7) отведено дополнительное почетное место в разделе настроек. В данном разделе можно выбрать язык, на котором "говорит" Siri, выбрать, хотите ли вы всегда получать голосовой ответ либо только при использовании комплекта "свободные руки", позволить Siri получать определенные сведения, имеющие отношение к вам, а также определить активизацию Siri после поднесения телефона к голове. Другие настройки, имеющие отношение к Siri, будут рассмотрены в разделе "Защита паролем".

## Сеть

В разделе Сеть (Network) доступен ряд настроек, одна из которых, Wi-Fi, была рассмотрена ранее, а также в главе 11. Здесь же доступны и другие настройки, а именно: Сотовые данные, Роуминг данных, Сотовая сеть передачи данных и VPN. Они будут рассмотрены в следующих разделах.

#### Сотовые данные

Отключите переключатель Сотовые данные (Cellular Data), если не хотите преждевременно исчерпать доступные пакетные минуты. В этом случае доступ к Интернету обеспечивается только через подключение Wi-Fi.

#### Роуминг данных

Учтите, что в режиме роуминга данных использование Safari, отправка и прием сообщений электронной почты и выполнение других операций, связанных с интенсивным обменом данными, обойдется вам весьма недешево. Во избежание расходов отключите роуминг данных.

#### Сотовая сеть передачи данных

В этом разделе настраиваются параметры, имеющие отношение к сотовой сети (мобильной сети передачи данных). Выбираются настройки, определяющие работу в режиме модема, прием и передачу MMS-сообщений, а также передачу данных через мобильную сеть передачи данных (GRPS, EDGE либо 3G).

VPN



Виртуальная частная сеть (VPN — Virtual Private Network) позволяет получить доступ к корпоративной сети компании, защищенной брандмауэром. При этом используется защищенное подключение к Интернету, которое играет роль "туннеля" передачи данных. ПО, установленное на iPhone, поддерживает протоколы L2TP (Layer 2 Tunneling Protocol — протокол туннелирования уровня 2), PPTP (Point-to-Point Tunneling Protocol — протокол туннелирования "точка—точка") и Cisco IPSec VPN, обеспечивающие уровень безопасности, который вполне устраивает сетевых администраторов.

Чтобы сконфигурировать сеть VPN на iPhone, нажмите на пункт VPN в разделе Сеть, нажмите на пункт Добавить конфигурацию VPN (Add VPN Configuration) и выберите один из вышеупомянутых протоколов. Используя настройки конфигурации, предлагаемые вашей компанией, введите данные о сервере, учетную запись, пароль, уровень шифрования (в случае его применения) и другую связанную с VPN информацию. Если у вас отсутствует опыт настройки параметров VPN, отдайте свой iPhone в руки специалистов.

После установки и настройки сети VPN на iPhone можно ее активизировать или отключать с помощью переключателя VPN, находящегося в разделе Настройки.

#### **Bluetooth**

Среди технических терминов, распространенных в мире пользователей портативных устройств, чаще всего применяется термин *Bluetooth*. Он произошел от имени средневекового датского короля Харальда Синезубого, который прославился как объединитель Дании. Проект, предусматривающий организацию обмена данными между беспроводными устройствами, был назван именно в его честь.

В гаджетах iPhone беспроводная технология Bluetooth, предназначенная для обмена данными на небольшом расстоянии, позволяет подключать совместимые с Bluetooth гарнитуры или, например, комплекты "свободные руки". Дополнительные гарнитуры и комплекты "свободные руки" производятся компанией Apple и рядом других компаний. Последние стали особенно актуальными в связи с законами на запрет разговоров по мобильному телефону во время вождения автомобиля, принятыми в большинстве стран мира. Чтобы убедиться в совместимости iPhone с одним из перечисленных устройств, следует выполнить операцию сопряжения iPhone и выбранного вами устройства Bluetooth. Если в вашем распоряжении оказалась дополнительная гарнитура Bluetooth, которую продает Apple, воспользуйтесь возможностью автоматического сопряжения путем подключения iPhone и гарнитуры к *дуальной док-станции*, которая входит в комплект поставки гарнитуры и подключается к компьютеру. Если же вы приобрели устройство Bluetooth от независимого поставщика, следуйте инструкциям по сопряжению, входящим в комплект поставки устройства. После этого активизируйте параметр Bluetooth (в разделе Основные приложения Настройки). В результате iPhone получит возможность обнаружения устройств Bluetooth, а последние смогут обнаружить iPhone на расстоянии до 10 м.

Пиктограмма Bluetooth, отображаемая в строке состояния, свидетельствует о том, что функция Bluetooth активна. Если эта пиктограмма бело-синяя, значит, iPhone обменивается данными с подключенным беспроводным устройством. Если же пиктограмма серая, значит, функция Bluetooth подключена, но поблизости отсутствует сопряженное с iPhone беспроводное устройство.

Чтобы исключить из пары устройство, выберите его в списке устройств (рис. 14.9), после чего вместо слова Подключено (Connected) появится слово Не подключено (Not Connected). Для повторного подключения устройства нажмите на него еще раз.

ntil MTS 🔶	12:21	* 86 % 🚍	
основные Bluetooth			
Bluetooth			
Устройства			
Nokia C5-00	Не подк	лючен 💽	
Обнаружение возможно			

Рис. 14.9. Чтобы отключить устройство Bluetooth, достаточно нажать на него один раз

Чтобы отключить устройство Bluetooth от iPhone, нажмите на направленную вправо стрелку, заключенную в синюю окружность, которая находится справа от названия этого устройства. Появится следующий экран, на котором нужно нажать кнопку Забыть это устройство (Forget This Device). После этого устройство Bluetooth будет успешно "забыто".

Последние модели iPhone поддерживают стереогарнитуры Bluetooth, комплекты "свободные руки" и ряд других аксессуаров, в результате чего у вас есть возможность направлять стереоаудиопоток с iPhone на эти устройства. К сожалению, пользователи оригинальных iPhone не могли использовать стереоустройства Bluetooth. Различные устройства можно подключать к iPhone и другими методами, например в режиме одноранговой сети, который обычно используется для участия в сетевых играх с другими пользователями iPhone. В этом режиме можно также выполнять такие операции, как обмен визитками, рассылка фотографий и коротких заметок. Но зато недоступно сопряжение устройств, таких как гарнитура и комплект "свободные руки".

Глава 14. Настройки iPhone 4S

Чтобы упростить и ускорить ввод текста, можно воспользоваться беспроводной клавиатурой Apple Wireless Keyboard или же любой другой клавиатурой Bluetooth (при наличии у вас модели iPhone 3GS, 4 либо 4S).



Учтите, что с помощью Bluetooth невозможно обмениваться файлами либо выполнять синхронизацию между iPhone и компьютером. Также невозможно осуществлять печать с iPhone на принтере Bluetooth. Причина подобной ситуации в том, что iPhone не поддерживает профили (либо спецификации) Bluetooth, требуемые для выполнения этих операций.

И хотя с помощью Bluetooth невозможно выполнять синхронизацию iPhone с компьютером, доступна возможность синхронизации, выполняемой с помощью Wi-Fi (см. главу 3). Отдельная настройка Синхронизация с iTunes по Wi-Fi (iTunes Wi-Fi Sync) позволяет выполнить синхронизацию данных между приложениями iTunes, установленными на iPhone и на компьютере.

# Автоблокировка

Можно настроить период времени, по истечении которого смартфон блокируется автоматически (гасится изображение на экране). Значение этого периода может изменяться в пределах 1–5 минут. Если же выбрать параметр Никогда, автоматическая блокировка iPhone будет отключена.



Если в вашей компании уделяется усиленное внимание политике безопасности, обеспечиваемой с помощью паролей (см. следующий раздел), не выбирайте параметр Никогда (Never Auto-Lock).

Даже если iPhone заблокирован, у вас остается возможность принимать звонки и текстовые сообщения, настраивать громкость звука, просматривать уведомления, делать фотографии и (в модели iPhone 4S) обращаться к услугам Siri.

## Защита паролем

Путем назначения пароля предотвращается случайное разблокирование iPhone посторонними и, возможно, враждебно настроенными людьми. Чтобы перейти в раздел управления паролями, нажмите кнопку Защита паролем (Passcode Lock). Затем нажмите кнопку Включить пароль (Enable Password). С помощью виртуальной клавиатуры введите пароль, состоящий из 4 цифр. (Если же нужно ввести более сложный пароль, прочтите соответствующие инструкции в нескольких следующих абзацах.) Обратите внимание, что для назначения пароля его следует ввести два раза.

С помощью параметра запроса пароля можно определить, нужно ли вводить пароль немедленно, через 1 минуту, через 5 минут или же через 15 минут. Основываясь на соображениях безопасности, iPhone может автоматически удалить данные, если вы (или кто-либо еще) предпримете десять неудачных попыток ввода пароля. В результате все настройки будут возвращены к исходным значениям, а вся ранее введенная информация превратится в "прах".

Можно изменить существующий пароль либо отключить его вовсе, предварительно спросив разрешение у руководства, но для выполнения каких-либо операций с паролями от вас потребуется ввести текущий пароль. Если вы забыли текущий пароль, придется восстанавливать системное ПО, как описано в главе 16.

Защиту в iPhone можно определять путем использования двух разновидностей паролей. Если для переключателя Простой пароль выбрана позиция Вкл, тем самым определяется ввод простого пароля, состоящего из 4 цифр. Если же этот переключатель отключен, допускается ввод более сложного пароля, представляющего собой довольно длинную комбинацию букв, цифр, знаков пунктуации и специальных символов, которую затруднительно подобрать либо взломать.

В разделе Защита паролем на моделях iPhone 3GS и 4 можно включить голосовой набор путем установки переключателя Голосовой набор (Voice Control) в положение Вкл. Пользователи смартфонов iPhone 4S могут обратиться к услугам голосового помощника Siri либо отказаться от него, отключив соответствующий переключатель. Учтите, что голосовой контроль будет доступен независимо от положения переключателя Siri.



На момент выхода книги с помощью персонального помощника Siri можно было отправлять текстовые сообщения и сообщения электронной почты либо набирать телефонный номер даже с заблокированного экрана. Причем доступ к Siri с заблокированного экрана возможен по умолчанию. Иногда это обстоятельство может представлять угрозу безопасности, поскольку для набора номера, отправки обычных сообщений и сообщений электронной почты не потребуется вводить пароль. Если вы тоже так считаете, отключите переключатель Siri.

#### Ограничения

Набор инструментов Ограничения (Restrictions) обычно нравится начальникам и родителям, а вот подчиненные и дети от него не в восторге. И если вы, уважаемый читатель, относитесь к первой из категорий, эти инструменты — для вас. Установите параметры, ограничивающие доступ к веб-браузеру Safari, YouTube, службам геолокации, встроенной камере, FaceTime, Siri, iTunes и Ping. Можно также запретить удаление устаревших приложений, установку новых приложений либо совершение покупок с помощью разрешенных приложений. Можно также запретить ненормативную лексику при обращении к услугам помощника Siri. После установки ограничений пиктограммы соответствующих приложений исчезнут с экрана.

Например, можно разрешить детям просмотр видеофильмов на iPhone, имеющих рейтинг R либо NC-17. Можно также ограничить доступ к определенным телешоу и приложениям на основе рейтингов, основанных на возрасте зрителей, запретить доступ детям к сетевым играм или добавление друзей в Game Center. Поэтому не испытывайте колебаний, применяя ограничения, уберегающие ваших детей либо коллег от нежелательного контента.

# Кнопка Домой (только в моделях iPhone 3G)

Если в вашем распоряжении имеется смартфон iPhone 3GS, 4 либо 4S, дважды нажмите кнопку Домой (Home), в результате чего появится панель многозадачности, которая была рассмотрена в главе 2. При использовании модели iPhone 3G можно

определить действия, выполняемые после двойного нажатия кнопки Домой. (В более новых моделях настройки поведения кнопки Домой отсутствуют.) При использовании моделей смартфонов iPhone 3G можно настроить кнопку Домой таким образом, что после ее двойного нажатия будут отображаться экран "Домой", экран поиска и список избранного телефона, а также будет запускаться приложение Камера либо приложение Музыка.

## Дата и время

В разделе настроек Дата и время (Date & Time) доступен ряд настроек времени и даты. Одна из этих настроек, называемая 24-часовый формат (24-Hour Time), позволяет переключаться между 12-часовым форматом времени, принятым в США, и 24-часовым форматом времени, используемым в Европе и странах СНГ.

Помимо настройки формата времени, в разделе Дата и время (Date & Time) доступен ряд других настроек, связанных с датой и временем. Например, переключатель Автоматически (Automatically) позволяет выбрать автоматическую настройку времени на iPhone с помощью сети сотовой связи, причем время будет установлено в соответствии с вашим часовым поясом.

Если функция автоматической коррекции времени отключена, придется вручную выбрать часовой пояс и настроить дату и время. Выполните следующие действия.

- 1. Нажмите на переключатель Автоматически (Automatically), чтобы отключить его. На экране появятся поля, предназначенные для выбора часового пояса и настройки даты и времени.
- Нажмите на поле Часовой пояс (Time Zone). На экране появятся название выбранного ранее часового пояса и виртуальная клавиатура.
- 3. Последовательно нажимайте на буквы, соответствующие городу (или стране), для которого выбирается часовой пояс. Как только требуемое имя появится на экране, нажмите на него.

В поле Часовой пояс (Time Zone) появится название выбранного вами города.

- 4. Нажмите на поле Выставить дату и время (Set Date & Time), после чего появится текущее время. Ниже отображены колесики, предназначенные для настройки времени путем их вращения.
- 5. Нажмите на поле даты, после чего появятся колесики, предназначенные для настройки даты. Вращайте колесики, предназначенные для выбора дня, месяца и года, до тех пор пока не отобразится корректная дата.
- 6. Нажмите кнопку Дата и время, чтобы вернуться на основной экран настроек даты и времени.

#### Клавиатура

В области настроек Клавиатура (Keyboard) доступен ряд настроек клавиатуры, в том числе включение автоматических прописных букв и включение или отключение режима Caps Lock.

Переключатель Автопрописные (Autocapitalization), который включен на iPhone по умолчанию, приводит к автоматическому выбору первой прописной буквы в начале

следующего слова после завершения точкой, вопросительным или восклицательным знаком предыдущего предложения.

Если включен режим Cap Lock, после двойного нажатия кнопки <Shift> все символы, вводимые пользователем, автоматически становятся прописными.

Можно также включить переключатель, определяющий автоматическую вставку точки с пробелом после двойного нажатия кнопки пробела. Можно добавить международную клавиатуру (см. главу 2), предварительно выбрав раздел настроек Язык и текст (International). Эта настройка находится ниже настройки Клавиатура (Keyboard), в разделе настроек Основные (General). В области настроек Клавиатура также можно включить либо отключить параметры автокоррекции клавиатуры.

Существует возможность добавления различных клавиатурных сокращений, таких как итд (сокращение от и так далее). Если же вы хотите добавить собственное сокращение, нажмите кнопку Новое сокращение (Add New Shortcut) и создайте сокращение, которое автоматически превращается в слово или фразу после его ввода.

#### Язык и текст

Гаджет iPhone широко известен и продается во всем мире. В разделе настроек Язык и текст (International) можно определить языки для пользовательских виртуальных клавиатур, язык для отображения текста на экране iPhone и язык, на котором пользователь общается с системой голосового управления либо с голосовым помощником Siri. В этом же разделе настроек можно выбрать регион (эта настройка определяет формат отображения числовых значений) и тип календаря (григорианский, буддийский или японский).

#### Универсальный доступ

Инструменты из раздела настроек Универсальный доступ, доступные для смартфонов iPhone 3GS, 4 и 4S, предназначены для людей с особыми потребностями. Эти инструменты перечислены ниже.

- VoiceOver. Утилита чтения экрана, которая вслух проговаривает все, что отображается на экране. Этот инструмент может применяться для чтения сообщений электронной почты, веб-страниц и другого контента. В данном разделе находятся настройки, позволяющие использовать фонетику, изменить тон и скорость речи и ряд других настроек. Обратите внимание на то, как улучшилось качество речи в iOS 5.
- Увеличение (Zoom). Этот инструмент может применяться пользователями с ослабленным зрением в качестве экранной лупы. Чтобы увеличить изображение на экране, дважды нажмите на экран тремя пальцами и переместите три пальца вверх или вниз по экрану.
- ✓ Белое на черном (White on Black). Этот инструмент инвертирует цвета на экране, обеспечивая наилучшую контрастность изображения для пользователей с ослабленным зрением.
- Моно-аудио (Mono Audio). Если вы плохо слышите одним ухом, iPad может скомбинировать правый и левый аудиоканалы таким образом, чтобы вы могли прослушивать оба канала независимо от того, какие

наушники используются. Перетащите ползунок настройки громкости влево или вправо, чтобы увеличить либо уменьшить громкость звучания одного из наушников.

- ✓ Автопроизношение (Speak Auto-Text). Если этот переключатель включен, iPhone автоматически проговаривает автоматические исправления и написание с заглавной буквы.
- ✓ Свои вибрации (Custom Vibrations). Чтобы облегчить идентификацию контактов, назначьте каждому из них уникальный рисунок вибрации.
- ✓ LED-вспышки (LED Flash for Alerts). Эта настройка предназначена для пользователей с ослабленным слухом. Она активизируется только в том случае, если смартфон заблокирован или находится в режиме сна.
- Assistive Touch. Включите эту настройку в случае применения дополнительного адаптивного аксессуара, такого как джойстик, который придет на выручку пользователям, испытывающим трудности при работе с сенсорным интерфейсом. Эта настройка также позволяет создать собственные пользовательские жесты.
- ✓ З нажатия "Домой" (Triple-press the Home button). Вы уже знаете, что двойное нажатие кнопки Домой приведет к отображению панели многозадачности. Можно настроить iPhone таким образом, что в результате тройного нажатия этой кнопки, осуществляемого достаточно быстро, будут вызваны следующие функции универсального доступа: VoiceOver, Увеличение, "Белое на черном" либо Assistive Touch.

#### Сброс настроек

Мы так же, как и дети, играющие в спортивные игры, разрешаем все свои споры с помощью фразы "давай начнем все сначала". Настройка Сброс (Reset) в iPhone делает то же самое. Теперь, когда вы выросли, хорошенько подумайте о последствиях, прежде чем применять настройки отмены всего на свете. Иногда эта настройка помогает избежать катастрофических последствий, но далеко не всегда. Некоторые методики восстановления, основанные на использовании этой настройки, описаны в главе 16.

Ниже приведены некоторые параметры сброса настроек.

- ✓ Сбросить все настройки (Reset All Settings). Сброс всех настроек; данные и медиаконтент не удаляются.
- ✓ Удалить контент и настройки (Erase All Content and Settings). Сброс всех настроек *и* удаление данных.
- ✓ Сбросить настройки сети (Reset Network Settings). Удаление текущих сетевых настроек и восстановление заводских настроек, заданных по умолчанию.
- ✓ Абонентские службы (Subscriber Services). Здесь доступны параметры, применяемые для пополнения вашего счета и сброса кода аутентификации.
- ✓ Сбросить словарь клавиатуры (Reset Keyboard Dictionary). Удаление добавленных слов из словаря. Не забывайте, что клавиатура iPhone

очень умна. Одна из причин этого — она учится у вас. Поэтому, когда вы отклоняете предлагаемые клавиатурой слова, предполагается, что вводимые вами слова корректны, поэтому они заносятся в словарь клавиатуры.



Обратите внимание, что в результате выбора этой настройки удаляются *все* слова, которые были добавлены в словарь клавиатуры, в результате чего она резко "глупеет". Поэтому, прежде чем воспользоваться этой настройкой, хорошо подумайте.

- ✓ Сбросить настройки "Домой" (Reset Home Screen Layout). Восстановление вида начального экрана, который был ему присущ после заводской сборки.
- ✓ Сбросить предупреждение размещения (Reset Location Warnings). Восстановление заводских настроек, заданных по умолчанию.

# Дополнительные настройки

Многие не упомянутые до сих пор настройки были рассмотрены в главах, посвященных сообщениям, календарям, музыке, фотографиям, веб-браузеру Safari и электронной почте. Осталось рассмотреть несколько дополнительных настроек.

# iCloud

Настройки iCloud позволяют "познакомить" службу iCloud с различными приложениями, а также с фотопотоком. Здесь же определяются настройки хранилища и резервного копирования iCloud, а также обеспечивается возможность удаления учетной записи в случае необходимости.



Прежде чем удалить учетную запись iCloud, хорошенько подумайте. Если вы предпримете этот радикальный шаг, все фотографии, относящиеся к фотопотоку, и все документы, находящиеся в хранилище iCloud, будут удалены.

# Twitter

В разделе настроек Twitter можно установить новую учетную запись Твиттера и обновить контакты, в результате чего будут использоваться их адреса электронной почты и номера телефонов для автоматического добавления дескрипторов и фотографий Твиттера. Можно также изменить методику использования приложений Фото и Safari вместе с Твиттером.

# Сортировка и отображение контактов

Чтобы было легче сориентироваться в списке контактов, воспользуйтесь возможностью сортировки контактов по алфавиту (по имени или фамилии).

Нажмите на пункт Почта, адреса, календари (Mail, Contacts, Calendars), выполните прокрутку для отображения раздела Контакты (Contacts) и нажмите на поле Сортировка (Sort Order). Затем нажмите на параметр Фамилия, имя (Last; First) или Имя, фамилия (First, Last).

Можно также определить порядок отображения: сначала имя либо сначала фамилию. Нажмите на поле Показ (Display Order) и выберите параметр Имя, фамилия (First; Last) или Фамилия, имя (Last, First).

В разделе настроек Мои данные (My Info) убедитесь в том, что выбрано ваше собственное имя, чтобы Siri получила необходимую ей информацию.

Обратите внимание, что среди настроек раздела Контакты находится настройка Стандартная учетная запись (Default Account). Если создаются новые контакты, не относящиеся к определенной учетной записи, выбирается стандартная учетная запись.

## Настройки сотового телефона

Чтобы просмотреть настройки, связанные с сотовым телефоном, нажмите на пункт Телефон, находящийся в разделе настроек.

#### Переадресация вызовов

Иногда возникает необходимость в переадресации вызовов, например на стационарный телефон, если вы находитесь за пределами зоны охвата мобильного оператора. Выполните следующие действия.

- 1. На экране Настройки нажмите на пункт Телефон и на пункт Переадресация (Call Forwarding).
- 2. Чтобы включить переадресацию, включите переключатель Переадресация (Call Forwarding).
- 3. С помощью виртуальной клавиатуры введите телефонный номер, на который будут переадресованы входящие вызовы.
- 4. Нажмите кнопку Переадресация, чтобы вернуться к главному экрану переадресации вызовов.

Чтобы изменить номер переадресации, нажмите на символ "×", находящийся в окружности, в поле Номер телефона (Phone Number). В результате старый номер удаляется, а вместо него вводится новый номер.

Чтобы снова принимать звонки непосредственно на iPhone, не забудьте отключить функцию переадресации.



Во время настройки переадресации смартфон должен находиться в зоне охвата мобильного оператора.

#### Ожидание вызова

Нажмите кнопку Ожидание вызова (Call Waiting), чтобы включить или отключить эту функцию. Если эта функция отключена, а вы в этот момент разговариваете по мобильному телефону, любой входящий вызов будет автоматически перенаправлен на голосовую почту.

#### Отображение номера

Не хотите, чтобы ваше имя и номер телефона отображались на экране вызываемого вами телефона? Убедитесь в том, что переключатель Показывать номер (Show My Caller ID) отключен. Если же вас не волнуют проблемы, связанные с рассекречиванием вашего номера или имени, включите этот переключатель.

#### TTY

Смартфон iPhone может использоваться вместе со стандартными устройствами TTY. Для этого нужно подключить кабель, связанный с устройством TTY, к дополнительному адаптеру TTY, подключенному к iPhone. Убедитесь, что переключатель TTY включен.

#### Блокировка SIM-карты

На маленькой SIM-карте (Subscriber Identity Module — модуль идентификации подписчика), находящейся внутри iPhone, хранятся телефонный номер и другие важные данные. Нажмите на кнопку SIM-PIN и введите пароль с помощью клавиатуры. Этот пароль не позволит кому-либо воспользоваться вашей SIM-картой.



Чтобы включить iPhone с SIM-картой, для которой назначен PIN-код, придется его ввести.

## Nike+iPod

А теперь можно заняться фитнесом под заводную музыку. Летом 2006 года компания Apple в сотрудничестве с компанией Nike разработала беспроводной спортивный набор: датчик, вмонтированный в кроссовки Nike, передает сигналы по беспровод-

ному каналу связи приемнику, подключенному к плееру iPod Nano. В результате обеспечивается контроль времени пробега, дистанции и сожженных калорий плеером Nano, осуществляется голосовая обратная связь и выполняется выгрузка полученных результатов на веб-сайт Nike. Бегуны могут даже выбрать "песню победы" на iPod, которая вдохновит их на штурм нового рекорда.

Компания Apple включила приложение Nike+iPod в комплект поставки iPhone 3GS, 4 и 4S. Если это приложение активизировано в разделе настроек, iPhone может буквально отслеживать каждый ваш шаг. Причем вам даже не придется подключать отдельный приемник, как это делается в случае с плеером Nano. В настройках выберите параметр Nike+iPod и приступайте к тренировкам (рис. 14.10).



Глава 14. Настройки iPhone 4S

Рис. 14.10. Жизнь — это бег

## Поиск iPhone

Надеемся, вам никогда не придется использовать настройку Найти iPhone (Find My iPhone), хотя она весьма полезна. Если вы случайно забыли свой iPhone в такси или ресторане, вам поможет найти его настройка Найти iPhone. Однажды эта настройка помогла Эду вернуть забытый в автобусе iPhone.

Чтобы активизировать настройку Найти iPhone, в окне настроек нажмите кнопку Почта, адреса, календари (Mail, Contacts, Calendars) и выберите учетную запись электронной почты me.com либо iCloud, которая была создана на iPhone. (Учетную запись электронной почты me.com можно получить после подключения к бесплатной службе iCloud.) Обратитесь к главе 12 за дополнительными инструкциями по установке учетной записи на iPhone. Убедитесь в том, что переключатель Найти iPhone включен.

А теперь предположим, что в силу неудачного стечения обстоятельств вы потеряли свой любимый iPhone. Не расстраивайтесь, еще не все пропало. Зарегистрируйтесь в учетной записи me.com или iCloud с помощью веб-браузера, установленного на компьютере. Щелкните на кнопке Найти iPhone (Find My iPhone).



В виртуальном магазине App Store появилось бесплатное приложение Find My iPhone. Установите это приложение на iPhone и найдите с его помощью другое устройство iPhone (или iPad).

Если утерянный iPhone включен и находится в зоне охвата Wi-Fi или мобильной сети передачи данных, он появится на карте (рис. 14.11). Причем поиск утерянного iPhone осуществляется за время, не превышающее одной минуты.



Рис. 14.11. Так выглядит процесс поиска утерянного iPhone

Часть V. Дополнительные возможности

Даже если вы увидите свой iPhone на карте, это вам не поможет, особенно если устройство потерялось где-то в "городских джунглях". Не унывайте! На сайте поиска утерянного iPhone введите сообщение, адресованное доброму человеку, нашедшему ваш любимый гаджет (рис. 14.12). И не забудьте указать свою контактную информацию. Вполне возможно, что вам все же вернут утерянное устройство.



Рис. 14.12. Так может выглядеть обращение к тому, кто найдет ваш iPhone

Чтобы привлечь всеобщее внимание, можно вместе с сообщением включить звуковой сигнал, который поможет быстрее найти ваш iPhone случайному прохожему. Этот сигнал будет звучать даже в том случае, если телефон находится в беззвучном режиме в вашей квартире.

Если надежды на возврат iPhone невелики, щелкните на кнопке Remote Wipe (Дистанционное удаление данных), вернув тем самым гаджет в заводское состояние. Даже если вам удастся вернуть его, вы всегда сможете восстановить информацию с помощью резервной копии iTunes или iCloud, находящейся на компьютере Macintosh или Windows.

Иногда iPhone может выходить из-под контроля, причем не помогут даже изменения каких-либо настроек. В этом случае настоятельно рекомендуется обратиться к главе 16, где описаны способы восстановления данных.