



**iPod nano**  
Руководство  
пользователя

# Содержание

- 4 **Глава 1: iPod nano: краткое знакомство**
- 4 Обзор iPod nano
- 5 Аксессуары
- 5 Главный экран
- 6 Значки состояния
  
- 7 **Глава 2: Начало работы**
- 7 Настройка iPod nano
  
- 9 **Глава 3: Основы**
- 9 Использование Multi-Touch
- 11 Установка настроек
- 13 Подсоединение и отсоединение iPod nano
- 14 Об аккумуляторе
- 16 Настройка синхронизации iTunes
  
- 18 **Глава 4: Музыка и другие аудиофайлы**
- 18 Воспроизведение музыки
- 21 Воспроизведение подкастов, аудиокниг и коллекций iTunes U
- 24 Создание плейлистов на iPod nano
- 27 Регулировка громкости
  
- 29 **Глава 5: Видео**
- 29 Добавление видео на iPod nano
- 29 Просмотр видео на iPod nano
- 30 Просмотр фильмов, взятых напрокат
  
- 32 **Глава 6: FM-радио**
- 32 Прослушивание FM-радио
- 33 Приостановка воспроизведения радиопередачи
- 34 Поиск местных радиостанций и их сохранение в списке избранных
- 35 Добавление меток к песням для просмотра и приобретения
- 36 Настройка региона радио
  
- 37 **Глава 7: Фитнес**
- 37 Установка настроек для тренировок по фитнесу
- 38 Подсчет шагов
- 39 Создание тренировок с музыкой
- 41 Калибровка iPod nano
- 41 Просмотр и управление спортивными достижениями
  
- 43 **Глава 8: Фото**
- 43 Просмотр фотографий на iPod nano
- 45 Синхронизация фотографий

48	<b>Глава 9: Часы</b>
48	Настройка часов
49	Использование функции секундомера
50	Использование таймера
52	<b>Глава 10: Диктофон</b>
52	Запись голосовых заметок
52	Воспроизведение записей
53	Управление записями
55	<b>Глава 11: Универсальный доступ</b>
55	Функции универсального доступа
55	Использование VoiceOver
57	Настройка монорежима аудио
58	Инвертирование цветов на экране
58	Быстрое включение функций универсального доступа
59	<b>Глава 12: Наушники EarPods и аксессуары Bluetooth</b>
59	Использование наушников Apple EarPods
60	Использование наушников Apple EarPods с пультом дистанционного управления и микрофоном
61	Подключение к аксессуарам Bluetooth
62	Переключение между устройствами вывода звука
63	<b>Глава 13: Советы и устранение неполадок</b>
63	Общие рекомендации
67	Обновление и восстановление программного обеспечения iPod
69	<b>Глава 14: Безопасность и обращение с устройством</b>
69	Важные инструкции по технике безопасности
71	Важная информация об использовании устройства
73	<b>Глава 15: Дополнительная информация, сервис и поддержка</b>
74	Regulatory Compliance Information

# iPod nano: краткое знакомство

# 1

## Обзор iPod nano

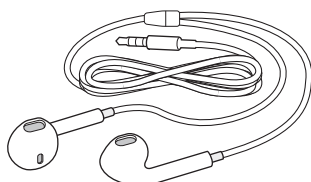


Чтобы	Сделайте следующее
Включите или выключите дисплей во время прослушивания музыки или любого другого аудиоматериала.	Нажмите кнопку режима сна.
Полностью выключить iPod nano или включить его снова	Удерживайте кнопку режима сна в течение нескольких секунд.
Отрегулируйте громкость во время прослушивания песен или других мультимедийных материалов	Нажмите кнопку увеличения или уменьшения громкости. С помощью этих кнопок можно также настроить громкость предупреждений и других звуков.
Воспроизвести или остановить воспроизведение аудио	Нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза».

Чтобы	Сделайте следующее
Перейти к следующей звуковой дорожке	Дважды нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза».
Перейти к предыдущей звуковой дорожке	Трижды нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза».
Вернуться на главный экран	Нажмите кнопку «Домой».

## Аксессуары

Следующие аксессуары входят в комплект поставки iPod nano.



Apple EarPods



Кабель Lightning—USB

Кабель Lightning позволяет подключить iPod nano к компьютеру для синхронизации материалов и зарядки аккумулятора. Этот кабель можно также использовать с адаптером питания Apple USB (продается отдельно).

Наушники Apple EarPods позволяют слушать музыку, аудиокниги и подкасты. Наушники EarPods также работают как антенна при прослушивании радиопередач.







Информацию об использовании аксессуаров с iPod nano, включая дополнительные гарнитуры и устройства Bluetooth®, см. в разделе Глава 12, [Наушники EarPods и аксессуары Bluetooth](#), на стр. 59.

## Главный экран

При включении iPod nano открывается Главный экран. Нажмите значок на главном экране, чтобы открыть программу, а затем используйте жесты для навигации (см. раздел [Использование Multi-Touch](#) на стр. 9).








При первом включении iPod nano на главном экране отобразятся следующие значки:

	<b>Музыка</b>	Быстрый доступ к музыке и другим аудиоматериалам, которые упорядочены по плейлистам, исполнителям, композициям и другим параметрам.
	<b>Видео</b>	Предоставляет быстрый доступ к фильмам и видео, которые упорядочены по типу.
	<b>Фитнес</b>	Включается функция «Фитнес», которая позволяет подсчитывать Ваши шаги во время ходьбы или бега, а также время, расстояние, темп и количество калорий, которые Вы сожгли).
	<b>Подкасты</b>	Показать все подкасты, загруженные из медиатеки iTunes.
	<b>Фото</b>	Показать фотографии, загруженные с компьютера.

	<b>Радио</b>	Когда Вы подключаете к iPod nano наушники EarPods или другие наушники, открывается настройка FM-радио.
Смахните влево, чтобы увидеть дополнительные значки на втором экране.		
	<b>Часы</b>	Открыть часы, секундомер и таймер.
	<b>Настройки</b>	Открыть настройки iPod nano и многих его функций.
	<b>Аудиокниги</b>	Показать аудиокниги, загруженные из медиатеки iTunes (не отображается при отсутствии аудиокниг).
	<b>iTunes U</b>	Показать коллекции iTunes U, загруженные из медиатеки iTunes (не отображается при отсутствии коллекций).
	<b>Диктофон</b>	Открыть настройки записи и управления голосовыми записями. Это меню отображается, только если к iPod nano подключен микрофон или если на iPod nano сохранены голосовые записи.

## Значки состояния

Значки в строке состояния, расположенной вдоль верхнего края экрана, показывают информацию об iPod nano.

	Bluetooth включен, но не создана пара с устройством Bluetooth и оно не подключено, или устройство, с которым создана пара, отключено или находится вне зоны действия.
	Bluetooth включен, и устройство Bluetooth подключено. Цвет зависит от цвета строки состояния.
	Воспроизводится радио.
	Воспроизводится песня, подкаст, аудиокнига или выпуск iTunes U.
	Воспроизведение песни, подкаста, аудиокниги, выпуска iTunes U или транслируемой радиопередачи приостановлено.
	Ведется подсчет шагов.
	Показывает уровень заряда аккумулятора или состояние процесса зарядки.

# Начало работы

# 2



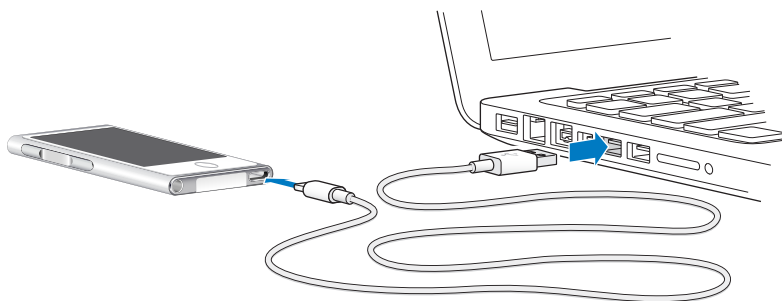
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Во избежание травм ознакомьтесь с информацией в разделе [Важные инструкции по технике безопасности](#) на стр. 69, прежде чем использовать iPod nano.

## Настройка iPod nano

Чтобы начать работу, необходимо настроить iPod nano, используя программу iTunes на компьютере. В процессе настройки Вы можете создать учетную запись iTunes Store или использовать существующую учетную запись. (Магазин iTunes Store может быть доступен не во всех странах и регионах.) Когда iPod nano подключен к iTunes, Вы можете также посмотреть его серийный номер.

### Настройка iPod nano

- 1 Загрузите и установите новейшую версию iTunes с веб-сайта [www.itunes.com/ru/download](http://www.itunes.com/ru/download). Требуется iTunes версии 10.7 или новее.
- 2 Подключите iPod nano к высокомоощному порту USB 2.0 или порту USB 3.0 на компьютере Mac или PC с помощью кабеля из комплекта поставки iPod nano.



- 3 Следуйте инструкциям на экране в iTunes, чтобы зарегистрировать iPod nano и загрузить на iPod nano песни из медиатеки iTunes.

Руководство по использованию Ассистента настройки iPod nano см. в разделе [Настройка синхронизации iTunes](#) на стр. 16.

Во время синхронизации iPod nano с компьютером на экране iPod nano отображается сообщение «Идет синхронизация». Когда синхронизация завершена, в iTunes появляется сообщение «Обновление iPod завершено».

- 4 Если Вы пользуетесь iPod nano в первый раз, то для более эффективной работы с устройством заряжайте его в течение приблизительно трех часов или до тех пор, пока значок аккумулятора в правом верхнем углу экрана iPod nano не покажет, что аккумулятор полностью заряжен.

Если iPod nano подключен к порту USB, аккумулятор перестанет заряжаться, когда компьютер выключится или перейдет в режим сна.

iPod nano можно отсоединить до полной зарядки аккумулятора, и во время зарядки можно выполнять синхронизацию. Подробнее см. в разделе [Об аккумуляторе](#) на стр. 14.

5 По окончании отсоедините кабель от iPod nano.

Не отсоединяйте iPod nano, если на экране отображается сообщение «Подключен» или «Синхронизирую». Если на экране отображается одно из этих сообщений, извлеките iPod nano перед отсоединением во избежание повреждения файлов.

Подробнее о безопасном отсоединении iPod nano см. в разделе [Отсоединение iPod nano от компьютера](#) на стр. 13.



Вы можете управлять iPod nano, используя быстрые жесты на экране Multi-Touch, кнопки на верхней и боковой панелях iPod nano и элементы управления на совместимых аксессуарах. Вы можете установить на iPod nano собственные настройки и синхронизировать его со своим компьютером через iTunes. Узнайте, как правильно подсоединять и отсоединять iPod nano, заряжать аккумулятор и экономить его заряд.

## Использование Multi-Touch

Экран Multi-Touch и поддержка понятных жестов пальцами упрощают работу с iPod nano.

### Нажатие и двойное нажатие

Нажмите значок, чтобы открыть программу, выбрать пункт меню или списка. Чтобы увеличить масштаб, дважды нажмите фотографию. Чтобы уменьшить масштаб, снова нажмите дважды. При просмотре видео дважды нажмите экран, чтобы изменить способ отображения видео на экране.



### Смахивание

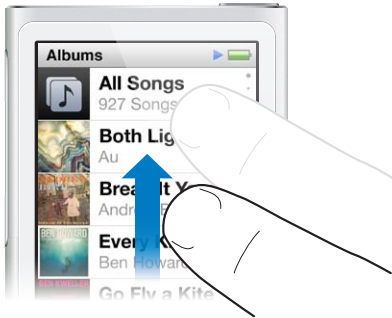
Смахните вправо или влево, чтобы перейти к следующему или предыдущему экрану.



## Пролистывание

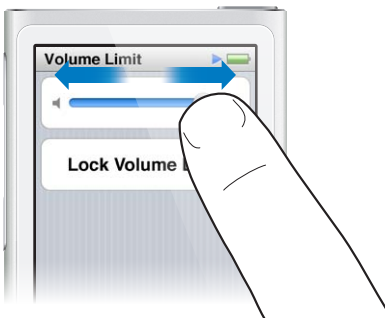
Запустите быструю прокрутку, используя жест пролистывания вверх или вниз. Можно дождаться остановки прокрутки или нажать любую точку экрана, чтобы остановить ее незамедлительно. Нажатие экрана не приведет к выбору или активации какого-либо элемента.

В некоторых списках, например плейлистах, при использовании жеста пролистывания вниз сверху отображаются инструменты редактирования.



## Перетаскивание

Перетащите бегунок по полосе воспроизведения или другой шкале, чтобы переместить его.






## Увеличение и уменьшение масштаба

При просмотре фотографий Вы можете постепенно увеличивать и уменьшать их масштаб. Чтобы увеличить размер фотографии, разведите пальцы на экране. Чтобы уменьшить масштаб, сведите пальцы. Также Вы можете дважды коснуться фотографии, чтобы увеличить ее масштаб до максимального размера, а затем дважды коснуться еще раз, чтобы уменьшить масштаб обратно.



Вот другие способы управления iPod nano при помощи жестов и кнопок.

Полностью выключить iPod nano или включить его снова	Нажмите и удерживайте кнопку режима сна в течение нескольких секунд, чтобы полностью выключить iPod nano. Любой воспроизводимый аудиоматериал будет выключен. Чтобы снова включить iPod nano, нажмите и удерживайте кнопку режима сна в течение нескольких секунд.
Вывести iPod nano из режима сна	Нажмите кнопку режима сна.
Выключить экран	Нажмите кнопку режима сна. Воспроизведение музыки или другого аудиофайла будет продолжаться.
Включить подсветку	Прикоснитесь к экрану, если подсветка погасла.
Перезагрузить iPod nano (если устройство не реагирует)	Нажмите кнопку режима сна и кнопку «Домой»  и удерживайте их в течение шести секунд, пока экран не погаснет. Через несколько секунд появится логотип Apple, а затем — главный экран.
Выбрать объект	Коснитесь объекта.
Вернуться на предыдущий экран	Смахните вправо.
Перейти на следующий экран (при наличии)	Смахните влево.
Перейти в начало списка	Коснитесь строки состояния сверху экрана.
Просмотреть полное название песни, альбома или имя исполнителя	Слегка смахните по имени.
Перейти на Главный экран	Нажмите кнопку «Домой»  .
Перейти к экрану «Вы слушаете»	Дважды нажмите кнопку «Домой»  .

## Установка настроек

Вы можете настроить внешний вид экрана iPod nano, изменить формат даты и времени, включить Bluetooth и настроить другие параметры в меню «Настройки». В меню «Настройки» можно также задать настройки прослушивания музыки и радиопередач, просмотра видеозаписей и фотографий.

### Как открыть меню «Настройки» в iPod nano

- Смахните влево по главному экрану, затем нажмите «Настройки».

## Получение информации об iPod nano

В разделе «Настройки» > «Общие» > «Об этом устройстве» можно узнать следующие сведения об iPod nano.

- Емкость и количество свободного пространства
- Количество песен, фотографий и видео на iPod nano
- Серийный номер, модель и версия ПО
- Адрес Bluetooth
- Информация об авторских правах, соответствии нормативам и юридические уведомления

## Основные настройки

Нажмите «Настройки» > «Основные», чтобы отобразить следующие настройки.

Яркость	Настройка яркости экрана. Установите меньший уровень яркости, чтобы расходовать меньше энергии аккумулятора.
Обои	Установка фоновое изображения для главного экрана. Коснитесь рисунка, чтобы просмотреть, как он выглядит на экране. Затем коснитесь пункта «Отменить» или «Установить».
Дата и время	Установка даты, времени и часового пояса. Измените циферблат для отображения времени в 24-часовом формате. Отображение часов при выходе из режима сна. Выберите циферблат (см. раздел <a href="#">Настройка часов</a> на стр. 48).
Язык	Установка языка для iPod nano.
Универсальный доступ	Включите функцию VoiceOver и монорежим аудио. Инвертирование цветов на экране. Установите сочетание кнопок для включения или отключения функций универсального доступа.  Дополнительные сведения о функциях универсального доступа см. в разделе <a href="#">Функции универсального доступа</a> на стр. 55.

## Музыкальные настройки

Нажмите «Настройки» > «Музыка», чтобы задать следующие настройки.

Перемешивание встряхиванием	Выключите или встряхните iPod nano, чтобы перейти к случайной песне.
Проверка звука	Автоматическая регулировка громкости песен таким образом, чтобы все песни воспроизводились с примерно одинаковым уровнем громкости.
Эквалайзер	Выбор настроек эквалайзера.
Ограничение громкости	Установка предела максимальной громкости на iPod nano и ввод пароля для предотвращения изменения этой настройки без Вашего ведома.
Аудиопереход	Автоматическое плавное уменьшение уровня громкости в конце каждой песни и плавное увеличение уровня громкости в начале каждой песни.
Сборники	Группировка песен в сборники. Сборники песен отображаются по подкатегориям «Артисты» и «Жанры» в разделе «Музыка».

## Настройки видео, фотографий и радио

В меню «Настройки» можно задать параметры просмотра видео и фотографий, а также прослушивания радиопередач. Подробнее см. в разделе.

- Глава 5, [Видео](#), на стр. 29.
- Глава 6, [FM-радио](#), на стр. 32.
- Глава 8, [Фото](#), на стр. 43.

## Сброс настроек

Вы можете сбросить настройки iPod nano и вернуть их в исходное состояние, не затрагивая синхронизированные данные.

### Сброс всех настроек

- 1 На Главном экране коснитесь значка «Настройки».
- 2 Нажмите «Сбросить настройки».
- 3 Коснитесь «Сбросить» (или «Отменить», если Вы передумали).
- 4 Нажмите нужный язык, затем нажмите «Готово».

## Подсоединение и отсоединение iPod nano

Подсоединение iPod nano к компьютеру позволяет синхронизировать файлы и заряжать аккумулятор iPod nano. Синхронизацию песен и зарядку аккумулятора можно выполнять одновременно.

**Важно:** Аккумулятор не заряжается, когда компьютер находится в режиме сна или ожидания.

### Подсоединение iPod nano к компьютеру

Если в программе iTunes не заданы другие настройки синхронизации, она автоматически синхронизирует песни на iPod nano при подсоединении устройства к компьютеру.

#### Подсоединение iPod nano к компьютеру.

- Подсоедините прилагаемый кабель Lightning к порту USB 3.0 или высокомоощному порту USB 2.0 на компьютере. Подсоедините другой конец к iPod nano.

USB-порты на большинстве клавиатур не обеспечивают достаточной мощности для подзарядки iPod nano.

### Отсоединение iPod nano от компьютера

Если подсветка отключена, нажмите кнопку режима сна для ее включения и убедитесь, что отсоединение будет безопасным.

#### Отсоединение iPod nano

- Дождитесь отображения главного экрана или сообщения «ОК», и затем отсоедините кабель от iPod nano.

Не отсоединяйте iPod nano, если на экране отображается сообщение «Подключен» или «Синхронизирую». Если на экране отображается одно из этих сообщений, во избежание повреждения файлов на iPod nano необходимо извлечь его перед отсоединением.

#### Извлечение iPod nano

- В iTunes выберите «Управление» > «Извлечь диск» или нажмите кнопку «Извлечь» рядом с iPod nano.
- На компьютере Mac можно также перетащить значок iPod nano с рабочего стола в Корзину.
- Если Вы используете PC с Windows, для извлечения iPod nano откройте папку «Мой компьютер» или нажмите значок безопасного извлечения устройства на панели задач Windows, а затем выберите iPod nano.

Если Вы случайно отсоединили iPod nano, забыв предварительно его извлечь, снова подсоедините его к компьютеру и запустите синхронизацию еще раз.

## Об аккумуляторе

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Важную информацию по технике безопасности при использовании аккумулятора и зарядке iPod nano см. в разделе [Важные инструкции по технике безопасности](#) на стр. 69.

На iPod nano установлен встроенный аккумулятор, который не подлежит замене самим пользователем. Если Вы пользуетесь iPod nano в первый раз, то для более эффективной работы с устройством заряжайте его в течение приблизительно трех часов или до тех пор, пока значок аккумулятора в правом верхнем углу экрана iPod nano не покажет, что аккумулятор полностью заряжен.

За полтора часа аккумулятор iPod nano заряжается на 80 процентов и заряжается полностью приблизительно за три часа. Если Вы заряжаете iPod nano во время добавления файлов, воспроизведения музыки, прослушивания радио или просмотра слайд-шоу, то для зарядки может потребоваться больше времени.

### Зарядка аккумулятора

Чтобы зарядить аккумулятор iPod nano, подсоедините iPod nano к компьютеру или воспользуйтесь адаптером питания Apple USB (приобретается отдельно).

#### Зарядка аккумулятора с помощью компьютера

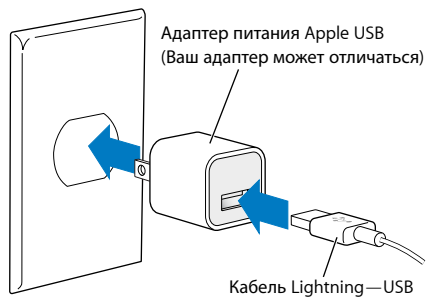
- Подключите iPod nano к порту USB 3.0 или высокомоощному порту USB 2.0 на компьютере. Компьютер должен быть включен и не должен находиться в режиме сна.

**Важно:** Если на экране iPod nano появляется сообщение «Подключите источник питания», перед установкой связи с компьютером следует зарядить аккумулятор iPod nano. См. раздел [Если на экране iPod nano отображается сообщение «Зарядите батарею»](#) на стр. 65.

Чтобы зарядить iPod nano без компьютера, приобретите адаптер питания Apple USB.

#### Зарядка аккумулятора с помощью адаптера питания Apple USB

- 1 Подсоедините кабель Lightning к адаптеру питания Apple USB.
- 2 Подсоедините другой конец кабеля Lightning к iPod nano.
- 3 Подключите адаптер питания Apple USB к исправной розетке питания.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прежде чем подключать адаптер питания к розетке, убедитесь, что он полностью собран.

## Основные сведения о статусе аккумулятора

Когда iPod nano не подключен к источнику питания, значок аккумулятора в правом верхнем углу экрана iPod nano показывает приблизительный уровень зарядки аккумулятора.



Аккумулятор заряжен менее чем на 20%



Аккумулятор заряжен наполовину



Аккумулятор полностью заряжен

Когда iPod nano подсоединен к источнику питания, значок аккумулятора меняется, сигнализируя, что аккумулятор заряжается или полностью заряжен. Вы можете отсоединить и использовать iPod nano, не заряжая его полностью.

Идет зарядка аккумулятора (значок молнии)

Аккумулятор полностью заряжен (значок вилки питания)

**Примечание:** Аккумулятор допускает ограниченное число циклов зарядки и по прошествии некоторого времени может потребовать замены у авторизованного поставщика услуг Apple. Долговечность аккумулятора и количество циклов зарядки зависят от режима эксплуатации и настроек. Дополнительную информацию см. на сайте [www.apple.com/ru/batteries](http://www.apple.com/ru/batteries).

## Экономия энергии

iPod nano эффективно регулирует расход заряда аккумулятора при прослушивании аудио. Для экономии энергии дисплей iPod nano гаснет, если Вы не касаетесь его в течение 20 секунд, а затем отключается. Чтобы снова включить или отключить дисплей, нажмите кнопку режима сна.

Если iPod nano не используется (звук или видео не воспроизводится и не распознаются движения при подсчете шагов), он выключается автоматически. Чтобы снова включить iPod nano, нажмите кнопку режима сна.

Нажмите и удерживайте кнопку режима сна в течение нескольких секунд, чтобы полностью выключить iPod nano. Чтобы снова включить iPod nano, нажмите и удерживайте кнопку режима сна в течение нескольких секунд.

При выключении iPod nano:

- прекращается воспроизведение любого аудиоматериала;
- стирается запись приостановленной радиопередачи;
- прекращается воспроизведение слайд-шоу (если запущено);
- прекращается воспроизведение видео (если запущено);
- сохраняется записываемая голосовая заметка;
- прекращается подсчет шагов;
- данные тренировки Nike+ сохраняются, а тренировка прекращается.

Если iPod nano отключен, сигнал будильника или таймера не воспроизводится. При последующем включении iPod nano сигналы будут воспроизводиться согласно настройкам.

Если вы не подключены к сети или используете устройство Bluetooth, отключите Bluetooth для экономии энергии, выбрав «Настройки» > «Bluetooth».

## Настройка синхронизации iTunes

iTunes — это бесплатная программа, которую можно использовать для синхронизации музыки, аудиокниг, подкастов, фотографий, видео и коллекций iTunes U между Вашим компьютером и iPod nano, а также для отправки результатов тренировок на веб-сайт Nike+. Для использования функций iPod nano требуется iTunes версии 10.7 или новее.

Вы можете просмотреть и загрузить материалы в iTunes на компьютере из магазина iTunes Store (доступен не во всех странах). Для получения информации об iTunes и iTunes Store откройте iTunes и выберите «Справка» > «Справка iTunes».

## Автоматическая синхронизация

При подключении iPod nano к компьютеру содержимое iPod nano автоматически обновляется в соответствии с содержимым медиатеки iTunes. Когда обновление завершено, в iTunes отобразится сообщение «Обновление iPod завершено». В нижней части окна iTunes находится строка, показывающая объем пространства на диске, занятого различными видами содержимого. Автоматически синхронизировать iPod nano можно только с одним компьютером одновременно.

**Важно:** При первом подключении iPod nano к компьютеру, с которым он не синхронизирован, появляется запрос, хотите ли Вы автоматически синхронизировать песни. Если Вы ответите утвердительно, то все песни, аудиокниги и другие материалы будут удалены из iPod nano и заменены песнями и другими объектами, находящимися на компьютере.

Вы можете не синхронизировать iPod nano при подключении к чужому компьютеру.

### Отключение автоматической синхронизации iPod nano

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру, затем откройте iTunes.
- 2 На панели «Сводка» в iTunes снимите флажок «Открывать iTunes при подключении iPod».
- 3 Нажмите «Применить».

Если отключить автоматическую синхронизацию, Вы по-прежнему сможете выполнять синхронизацию, нажав на кнопку «Синхронизировать».

## Управление iPod nano вручную

Если Вы управляете iPod nano вручную, Вы можете добавлять на него материалы с нескольких компьютеров, не удаляя объекты, уже находящиеся на iPod nano.

При настройке iPod nano на управление музыкой вручную параметры автоматической синхронизации на панелях «Музыка», «Подкасты», «iTunes U» и «Фото» отключаются. Управлять вручную одними данными и одновременно автоматически синхронизировать другие данные нельзя.

**Примечание:** Использовать миксы Genius при управлении содержимым вручную нельзя. Вы по-прежнему можете вручную синхронизировать на iPod nano плейлисты Genius, а также создавать на iPod плейлисты Genius после ручной синхронизации содержимого Genius. См. раздел [Воспроизведение миксов Genius](#) на стр. 26.

### Настройка iTunes на управление содержимым вручную

- 1 В программе iTunes выберите пункт меню «Настройки», затем нажмите «Устройства».
- 2 Выберите «Предотвратить автоматическую синхронизацию устройств iPod, iPhone и iPad», затем нажмите «ОК».
- 3 В окне iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Сводка».



- 4 В разделе «Параметры» установите флажок «Обрабатывать музыку и видео вручную».
- 5 Нажмите «Применить».

При управлении содержимым iPod nano вручную следует всегда извлекать iPod nano из iTunes перед его отключением. См. раздел [Отсоединение iPod nano от компьютера](#) на стр. 13. Вы можете в любой момент сбросить настройки iPod nano и включить автоматическую синхронизацию. Для этого снимите флажок «Обрабатывать музыку вручную», затем нажмите «Применить». Возможно, в этом случае Вам потребуется повторно выбрать параметры синхронизации.

### **Перенос приобретенных материалов на другой компьютер**

Материалы, приобретенные в iTunes на одном компьютере, можно перенести с iPod nano в медиатеку iTunes на другом компьютере. Этот другой компьютер должен быть авторизован для воспроизведения материалов Вашей учетной записи iTunes Store.

#### **Перенос приобретенных материалов на другой компьютер**

- 1 Откройте iTunes на другом компьютере и выберите «Магазин» > «Авторизовать этот компьютер».
- 2 Подсоедините iPod nano к только что авторизованному компьютеру.
- 3 В iTunes выберите «Файл» > «Перенести покупки из iPod».

# Музыка и другие аудиофайлы

# 4

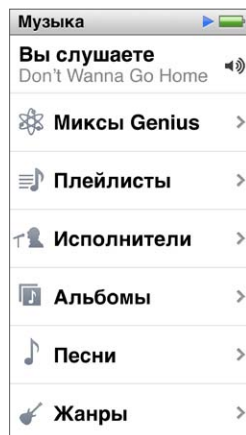
На iPod nano можно легко находить и прослушивать песни, подкасты и передачи iTunes U. С помощью экрана Multi-Touch можно заикливать воспроизведение песен, перематывать их вперед и перемешивать, а также создавать плейлисты. Вы можете воспроизвести микс Genius — песни из Вашей медиатеки, которые отлично сочетаются друг с другом — или создать плейлист Genius из своих любимых композиций.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Меры предосторожности, которые помогут избежать повреждения слуха, см. в разделе Глава 14, [Безопасность и обращение с устройством](#), на стр. 69.

## Воспроизведение музыки

Во время воспроизведения песни на экране «Вы слушаете» отображается обложка альбома, а значок воспроизведения (▶) или паузы (⏸) отображается в строке состояния в верхней части других экранов. В процессе прослушивания музыки или других аудиоматериалов Вы можете просматривать музыкальные файлы на iPod nano и изменять настройки.

**Примечание:** Для воспроизведения песен или видео необходимо отсоединить iPod nano от компьютера.



### Воспроизведение песни

Выполните одно из следующих действий.

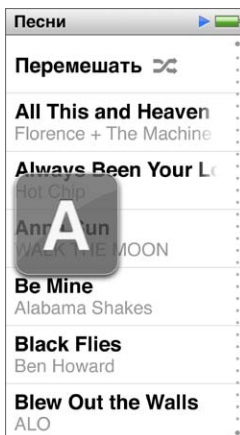
- Нажмите значок «Музыка» на главном экране, выберите категорию («Плейлисты», «Альбомы» или другую категорию), затем нажмите песню.
- Нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью), чтобы воспроизвести случайную песню. Если воспроизведение песни ранее было приостановлено, то воспроизведение этой песни возобновится.
- Быстро встряхните iPod nano, чтобы воспроизвести песни в произвольном порядке.

Если Вы выключите iPod nano (нажав кнопку режима сна) во время воспроизведения музыки или других аудиофайлов, воспроизведение будет приостановлено. Когда вы в следующий раз включите iPod nano, нажмите кнопку ► или кнопку «Воспроизведение/Пауза», чтобы возобновить воспроизведение.

### Поиск песен в медиатеке

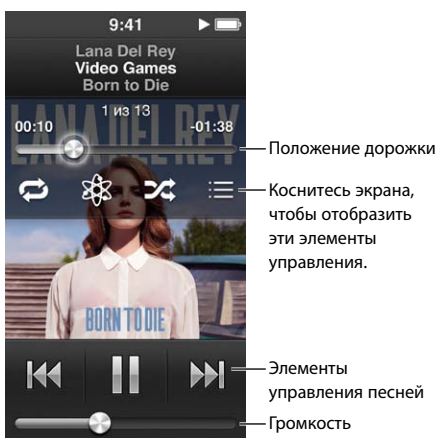
Выполните одно из следующих действий.

- Запустите быструю прокрутку, чтобы просмотреть списки песен и альбомов, а для возврата в начало списка нажмите строку меню вверх списка.
- Слегка смахните по названию справа налево, чтобы увидеть весь текст (строка заголовка прокручивается, поэтому вы можете прочитать ее полностью).
- Проведите пальцем вниз по указателю — поверх списка отобразится увеличенная текущая буква указателя. Достигнув нужной буквы, поднимите палец.

















### Управление воспроизведением песен

Вы можете управлять воспроизведением, используя элементы управления песней на экране «Вы слушаете», кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью) на iPod nano, кнопки на наушниках EarPods с пультом ДУ и микрофоном (приобретаются отдельно) и других совместимых аудиоустройствах.



Элементы управления песней и кнопки iPod nano дают Вам следующие возможности.


Приостановить воспроизведение песни	Нажмите кнопку  , нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью) или отсоедините наушники EarPods.
Продолжить воспроизведение приостановленной песни	Коснитесь кнопки  или нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Начать воспроизведение песни с начала	Коснитесь  .
Воспроизвести предыдущую песню	Дважды коснитесь  .
Перейти к следующей песне	Коснитесь кнопки  или дважды нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Перемотать песню вперед или назад	Нажмите и удерживайте  или  .
Повторить воспроизведение песен	Нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку  . Коснитесь еще раз, чтобы просмотреть дополнительные настройки.  = повторить все песни текущего альбома или списка.  повторять только текущую песню.
Создать плейлист Genius	Запустите воспроизведение песни, нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку  .
Перемешать песни	Нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку  . Если в меню «Настройки» включена функция «Перемешивание встряхиванием», быстро встряхните iPod nano.
Перейти к любому фрагменту песни	Перетащите указатель по шкале воспроизведения дорожки. Сдвиньте палец вниз, чтобы уменьшить скорость перемещения указателя для большей точности. Чем ниже сдвинут палец, тем меньше шаг перемещения.
Создание рейтинга песен	Нажмите экран «Вы слушаете», нажмите кнопку  , затем проведите пальцем вдоль точек в верхней части экрана.
Просмотр песен из альбома	Нажмите экран «Вы слушаете», нажмите кнопку  или нажмите альбом в списке «Альбомы».
Измените способ вывода звука	Нажмите значок вывода звука рядом с элементом управления громкостью, затем выберите устройство для воспроизведения звука.

## Перемешивание песен

Песни, альбомы и плейлисты можно воспроизводить в случайном порядке. Можно также настроить iPod nano так, чтобы он перемешивал песни, если быстро его встряхнуть.



При перемешивании музыкальных композиций Вам доступны следующие возможности.

Перемешать и воспроизвести песни	Коснитесь кнопки «Перемешать», которая находится в верхней части списка песен. iPod nano начинает воспроизведение песен из Вашей медиатеки в случайном порядке, пропуская аудиокниги, подкасты и коллекции iTunes U.
Перемешивание песен с помощью экрана «Вы слушаете»	Нажмите экран, затем нажмите кнопку  .
Перемешивание встряхиванием	Если экран включен, можно встряхнуть iPod nano, чтобы перейти к случайной песне. Если экран выключен, перед встряхиванием нажмите кнопку режима сна. По умолчанию функция перемешивания встряхиванием включена, отключить ее можно в меню «Настройки» > «Музыка».

## Воспроизведение подкастов, аудиокниг и коллекций iTunes U

Подкасты — это бесплатные передачи, которые можно загружать из iTunes Store. Подкасты организованы в виде передач, выпусков передач и глав внутри выпусков. Если остановить воспроизведение подкаста и вернуться к нему позже, воспроизведение начнется с того фрагмента, на котором Вы остановились.

Аудиокниги доступны для загрузки и приобретения в iTunes Store. При прослушивании аудиокниг, приобретенных в iTunes Store или на сайте audible.com, Вы можете уменьшить или увеличить скорость воспроизведения. Значок «Аудиокниги» отображается на главном экране только в том случае, если Вы синхронизировали аудиокниги с медиатекой iTunes.

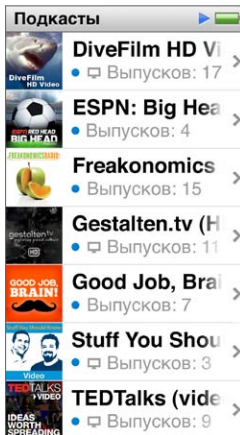
iTunes U — это часть iTunes Store, где предлагаются бесплатные лекции, уроки иностранных языков и многое другое, что можно загрузить и слушать на iPod nano. Содержимое iTunes U организовано в виде коллекций, объектов внутри коллекций, а также по авторам и поставщикам. Значок iTunes U отображается на Главном экране только в том случае, если Вы синхронизировали материалы iTunes U с медиатекой iTunes.

## Поиск подкастов, аудиокниг и коллекций iTunes U

- На главном экране нажмите значок «Подкасты» (или «Аудиокниги», или «iTunes U»), а затем нажмите передачу или заголовок.

Пункты «Подкасты», «Аудиокниги» и «iTunes U» также перечислены в разделе «Музыка».

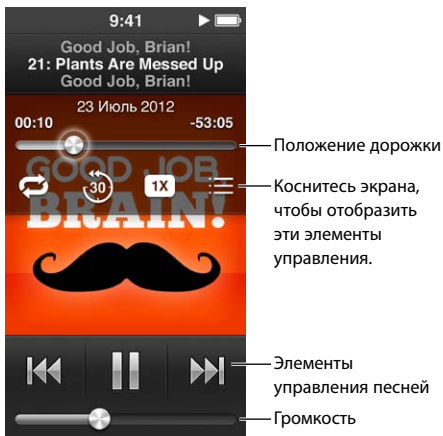
Подкасты и коллекции iTunes U отображаются в хронологическом порядке, так что их можно воспроизводить в порядке выпуска. Передачи и выпуски, которые Вы еще не слушали, отмечены голубыми точками. После завершения эпизода подкаста или передачи iTunes U следующий непрслушанный или частично прослушанный фрагмент начинается автоматически.















Дополнительную информацию о загрузке и прослушивании подкастов Вы найдете, открыв iTunes и выбрав «Справка» > «Справка iTunes». Затем задайте для поиска «подкаст».

## Управление воспроизведением подкастов, аудиокниг и коллекций iTunes U

Элементы управления воспроизведением подкастов, аудиокниг и коллекций iTunes U немного отличаются от элементов управления песнями.



Ниже описаны способы управления воспроизведением подкастов, iTunes U и аудиокниг при помощи элементов управления на экране и кнопок на iPod nano.

Приостановить	Нажмите кнопку  , отсоедините наушники EarPods или нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Возобновить воспроизведение приостановленной передачи	Коснитесь кнопки  или нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Начать воспроизведение следующей записи	Коснитесь  .
Воспроизвести предыдущий выпуск или главу	Нажмите кнопку  в начале выпуска или главы, или дважды нажмите кнопку  во время воспроизведения.
Воспроизвести следующий эпизод или главу	Коснитесь кнопки  или дважды нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Перейти к любому фрагменту подкаста, аудиокниги или коллекции iTunes U	Перетащите указатель по шкале воспроизведения дорожки. Сдвиньте палец вниз, чтобы уменьшить скорость перемещения указателя для большей точности. Чем ниже сдвинут палец, тем меньше шаг перемещения.
Воспроизвести последние 30 секунд	Нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку  .
Задать скорость воспроизведения	Нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку  . Коснитесь еще раз, чтобы изменить скорость.  = воспроизведение с удвоенной скоростью.  = воспроизведение с нормальной скоростью.  = воспроизведение с половинной скоростью.
Просмотр выпусков подкастов, коллекций iTunes U и аудиокниг или их глав	Нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку  .
Просмотр информации о подкастах, коллекциях iTunes U и аудиокнигах	Нажмите экран «Вы слушаете».

## Создание плейлистов на iPod nano

Вы можете создавать собственные плейлисты из песен, подкастов и даже аудиокниг или использовать Genius для создания плейлистов Genius, даже когда iPod nano не подключен к компьютеру. Плейлисты, созданные на iPod nano, синхронизируются с iTunes при следующем подключении.



## Создание и редактирование плейлистов

На iPod nano Вы можете создавать и редактировать собственные плейлисты.

### Как создать плейлист

- 1 На главном экране нажмите «Музыка» > «Плейлисты».
- 2 Прокрутите вниз, затем нажмите «Добавить».
- 3 Нажмите одну из категорий («Песни», «Альбомы», «Подкасты» и т.д.), затем нажмите объекты, которые Вы хотите добавить.

Не касайтесь кнопки «Готово», пока не выберете все объекты, которые нужно включить в плейлист.


- 4 Смахните влево, чтобы продолжить добавление материалов.

Вы можете добавлять аудиоматериалы из любой категории. Например, в одном плейлисте могут находиться подкасты и песни.

- 5 По окончании коснитесь «Готово».

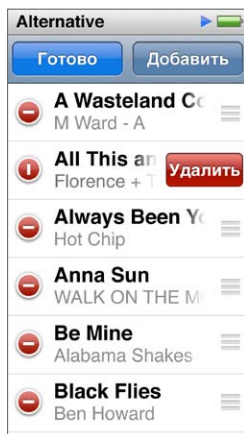
Новый плейлист получает имя «Новый плейлист: 1» («Новый плейлист: 2» и т.д.) Имя можно поменять в iTunes при следующей синхронизации. Чтобы обновить название плейлиста в iPod nano, необходимо выполнить синхронизацию еще раз.

### Удаление объектов из плейлиста


- 1 На главном экране нажмите «Музыка» > «Плейлисты», затем нажмите плейлист, который Вы хотите изменить.
- 2 Прокрутите вниз, затем нажмите «Правка».
- 3 Нажмите кнопку  рядом с объектом, который нужно удалить, затем нажмите кнопку «Удалить», которая появится справа.



- 4 По окончании коснитесь «Готово».



### Удаление плейлиста

- 1 На Домашнем экране коснитесь значка «Музыка» > «Плейлисты».
- 2 Прокрутите вниз, затем нажмите «Правка».
- 3 Нажмите кнопку  рядом с плейлистом, который нужно удалить, затем нажмите появившуюся кнопку «Удалить».


Если Вы случайно коснулись неправильного плейлиста, коснитесь плейлиста, который Вы хотите удалить.

- 4 Коснитесь «Удалить» (или «Отменить», если Вы передумали).
- 5 По окончании прокрутите вверх, затем нажмите «Готово» (или смахните вправо, чтобы вернуться к главному экрану, если Вы выбрали отмену).

### Создание смарт-плейлиста на основе рейтинга песен

Вы можете присвоить рейтинг (от нуля до пяти звезд) любой из песен, чтобы указать, насколько она Вам нравится. Рейтинги, которые Вы выставляете песням на iPod nano, при синхронизации передаются в iTunes. Рейтинги песен можно использовать для автоматического создания смарт-плейлистов в iTunes.

### Создание рейтинга песни


- 1 Во время воспроизведения песни нажмите экран «Вы слушаете».
- 2 Коснитесь .
- 3 Нажмите маркер рейтинга вверху экрана (★ ★ • • •) или проведите по нему пальцем, чтобы выбрать количество звезд.

### Создание плейлистов Genius

Плейлист Genius — это коллекция песен, которые отлично сочетаются с песней, выбранной Вами в своей медиатеке. Вы можете создавать плейлисты Genius на iPod nano и синхронизировать плейлисты Genius, созданные с помощью iTunes.

Функция Genius бесплатна, но для ее использования необходима учетная запись iTunes Store. Чтобы узнать, как настроить функцию Genius в iTunes, откройте iTunes и выберите «Справка» > «Справка iTunes».

## Создание плейлиста Genius на iPod nano

- 1 Запустите воспроизведение песни, а затем нажмите экран «Вы слушаете».
- 2 Коснитесь .  
Появится новый плейлист. В следующих случаях отображается сообщение.
  - Вы не включили функцию Genius в iTunes.
  - Genius не узнает песню, которую Вы выбрали.
  - Genius узнает песню, но в Вашей медиатеке нет как минимум десяти песен, похожих на нее.
- 3 Пролистайте вверх или вниз, чтобы просмотреть все песни в плейлисте.
- 4 Коснитесь «Сохранить».

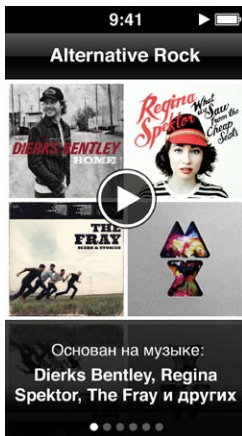
Плейлист сохраняется под именем исполнителя и названием песни, которые были использованы для его создания.

Если Вы обновляете сохраненный плейлист, новый плейлист заменяет предыдущий, и восстановить предыдущий плейлист невозможно.


Плейлисты Genius, сохраненные на iPod nano, синхронизируются с iTunes при подключении iPod nano к компьютеру.

## Воспроизведение миксов Genius

iTunes автоматически создает миксы Genius из песен Вашей медиатеки, которые будут отлично сочетаться друг с другом. Миксы Genius — это возможность каждый раз получать новые впечатления от музыки.



## Воспроизведение микса Genius

- 1 На главном экране нажмите «Музыка» > «Миксы Genius».
- 2 Чтобы просмотреть миксы Genius, смахните влево или вправо. Точки внизу экрана показывают, сколько миксов Genius хранится на iPod nano.
- 3 Нажмите кнопку  на миксе Genius, который Вы хотите воспроизвести.

## Регулировка громкости

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Меры предосторожности, которые помогут избежать повреждения слуха, см. в разделе Глава 14, [Безопасность и обращение с устройством](#), на стр. 69.

Кнопки громкости расположены на боковой панели iPod nano. Чтобы отрегулировать громкость во время прослушивания, нажмите кнопку увеличения громкости или кнопку уменьшения громкости.

Вы можете использовать настройки эквалайзера на iPod nano в меню «Настройки» > «Музыка». Если Вы применили набор настроек эквалайзера к одной из песен в iTunes, а эквалайзер iPod nano выключен, песня воспроизводится с использованием настроек iTunes.

Ниже описаны другие настройки, которые можно изменить для установки предела максимальной громкости и повышения качества звука.

### Установка предела максимальной громкости

Вы можете установить предел максимальной громкости на iPod nano и ввести пароль для предотвращения изменения этой настройки без Вашего ведома. Аксессуары, подключаемые через разъем Lightning, не поддерживают функцию ограничения максимальной громкости.


#### Установка предела максимальной громкости на iPod nano


- 1 На главном экране нажмите «Настройки» > «Музыка» > «Ограничение громкости». Элемент управления громкостью указывает предел максимальной громкости.
- 2 Перетащите бегунок влево для уменьшения предела максимальной громкости или вправо для увеличения предела.

**Примечание:** В некоторых странах Вы можете установить ограничение громкости на гарнитуре в соответствии с уровнем громкости, рекомендованным ЕС. Нажмите «Настройки» > «Музыка», затем нажмите переключатель в разделе «Ограничение громкости ЕС», чтобы включить эту настройку.

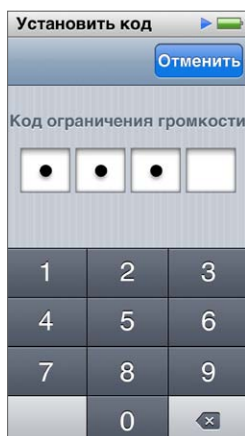
#### Установка пароля для изменения предела громкости

- 1 После установки максимальной громкости коснитесь «Установить ограничение громкости».
- 2 На появившемся экране введите пароль из четырех цифр.

Если Вы случайно ввели неправильную цифру, нажмите кнопку , затем введите нужную цифру.

Вы можете нажать кнопку  несколько раз, чтобы стереть все цифры и вернуться на экран «Предел громкости», не устанавливая пароль.

- 3 При отображении запроса на повторный ввод пароля введите цифры еще раз.



#### Отмена предела громкости

- 1 На Домашнем экране коснитесь значка «Настройки» > «Музыка» > «Предел громкости».
- 2 Передвиньте бегунок в крайнее правое положение.

Если установлен пароль, сначала нажмите «Снять ограничение», введите пароль, затем передвиньте бегунок.

Если Вы забыли пароль, Вы можете восстановить исходные настройки iPod nano. См. раздел [Обновление и восстановление программного обеспечения iPod](#) на стр. 67.

#### Воспроизведение песен с одинаковым уровнем громкости

Громкость песен и других аудиоматериалов может варьироваться в зависимости от способа записи и кодировки аудиофайла. Уровень громкости может также меняться в зависимости от используемых наушников-вкладышей или обычных наушников.

Вы можете настроить iTunes на регулировку громкости песен таким образом, чтобы все песни воспроизводились с примерно одинаковым уровнем громкости. Затем Вы можете настроить iPod nano на использование тех же параметров громкости в iTunes.

#### Настройка одинакового уровня громкости при воспроизведении песен

- 1 В программе iTunes выберите пункт меню «iTunes» > «Настройки» на компьютере Mac или пункт меню «Правка» > «Настройки» на персональном компьютере с Windows.
- 2 Нажмите «Воспроизведение», выберите «Проверка звука» и нажмите «ОК».
- 3 На главном экране iPod nano коснитесь значка «Настройки».
- 4 Коснитесь «Музыка».
- 5 Нажмите кнопку  OFF рядом с параметром «Выровнять громкость», чтобы включить его.

Если Вы не активировали функцию проверки звука в iTunes, выравнивание громкости на iPod nano не принесет результата.

Если Вы применили набор настроек эквалайзера к одной из песен в iTunes, а эквалайзер iPod nano выключен, песня воспроизводится с использованием настроек iTunes. Вы можете использовать настройки эквалайзера на iPod nano в меню «Настройки» > «Музыка».

Вы можете смотреть фильмы, видеоклипы, видеоподкасты, передачи iTunes U и телепередачи из iTunes на iPod nano. Кроме того, Вы можете конвертировать фильмы, которые Вы создали в iMovie, для просмотра на iPod nano.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Меры предосторожности, которые помогут избежать повреждения слуха, см. в разделе Глава 14, [Безопасность и обращение с устройством](#), на стр. 69.

## Добавление видео на iPod nano

Добавлять видео на iPod nano можно с помощью iTunes тем же способом, что и песни. Подробнее о синхронизации с iTunes см. в разделе [Настройка синхронизации iTunes](#) на стр. 16.

Помимо видео из iTunes, на iPod nano можно также добавлять другие типы видео. Например, Вы можете добавить видеофайлы, созданные в iMovie на Mac или загруженные из Интернета. Если появится сообщение о том, что видео невозможно воспроизвести на iPod nano, возможно, Вы сможете конвертировать это видео (см. Справку iTunes).

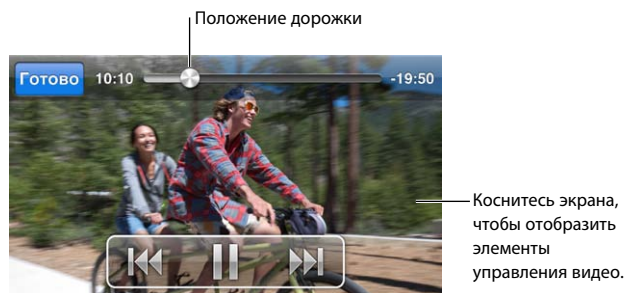
iPod nano поддерживает воспроизведение SD-видео (видео со стандартным разрешением). HD-видеофайлы не будут синхронизироваться на iPod nano.

## Просмотр видео на iPod nano









Фильмы, телепередачи, видеоклипы и другие видеофайлы, которые Вы добавили на iPod nano, сортируются по типам и отображаются в меню «Видео».

### Как посмотреть видео на iPod nano

- Нажмите «Видео» на главном экране, затем нажмите видеофайл в меню.



При воспроизведении видео Вам доступны следующие возможности.

Отобразить или скрыть элементы управления воспроизведением	Во время воспроизведения видео нажмите экран.
Приостановить или возобновить воспроизведение	Нажмите кнопку  или  , или нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Начать воспроизведение сначала	Если видео состоит из нескольких частей, перетащите указатель по шкале воспроизведения дорожки в крайнее левое положение. Если видео не разделено на части, нажмите кнопку  .  Если Вы просматривали видео из плейлиста видеозаписей менее 5 секунд, откроется предыдущее видео из плейлиста. Или откроется список видео.
Перейти к предыдущей части фильма или видео	Дважды коснитесь  .
Перейти к следующей части фильма или видео	Коснитесь кнопки  или дважды нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Перемотать видео вперед или назад	Нажмите и удерживайте  или  .
Перейти к любой точке видео	Перетащите указатель по шкале воспроизведения дорожки. Сдвиньте палец вниз, чтобы уменьшить скорость перемещения указателя для большей точности. Чем ниже сдвинут палец, тем меньше шаг перемещения.
Перейти к следующей главе	Коснитесь кнопки  или дважды нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью). (Не всегда доступно).
Перейти к предыдущей главе	Дважды коснитесь  . (Не всегда доступно).
Перейти к определенной главе	Нажмите кнопку  затем выберите нужную главу. (Не всегда доступно).

Если в правой части панели управления воспроизведением видео отображается значок Bluetooth, звук во время воспроизведения можно передавать на динамики или наушники Bluetooth. Подробную информацию см. в разделе [Подключение к аксессуарам Bluetooth](#) на стр. 61.

В меню «Настройки» > «Видео» Вы можете включить или отключить отображение подписей и субтитров, а также выбрать часть видео, с которой начнется его воспроизведение после приостановки.

## Просмотр фильмов, взятых напрокат

Вы можете приобрести или взять напрокат фильм в iTunes, а затем синхронизировать его на iPod nano (функция проката фильмов может быть доступна не во всех регионах). Фильмы, состоящие из нескольких глав, отображаются с дополнительными элементами управления, которые позволяют выбрать определенную главу для просмотра.


**Важно:** Фильм, взятый напрокат, можно посмотреть одновременно только на одном устройстве. Например, если Вы взяли напрокат фильм из iTunes Store и загрузили его на iPod nano, то Вы сможете просматривать его только на iPod nano. Если Вы передаете фильм обратно в iTunes, то Вы сможете просматривать его только там, но не на iPod nano. Не забудьте, что Вы можете посмотреть фильм до завершения срока его проката.

### Просмотр фильма, взятого напрокат

- 1 На главном экране нажмите «Видео», затем нажмите «Прокат».
- 2 В диалоговом окне нажмите «ОК».

Вы можете посмотреть фильм, взятый напрокат, в течение 24 часов с момента начала просмотра. Если Вы считаете, что не сможете досмотреть фильм в течение 24 часов, нажмите «Отменить».

Вы можете приостановить воспроизведение фильма, а затем возобновить его позже. Время, оставшееся до окончания срока проката фильма, отображается под его названием в меню «Видео».

- 3 Когда Вы завершите просмотр фильма, нажмите «Готово».
- 4 Прокрутите экран вниз и нажмите кнопку «Правка» в нижней части экрана.
- 5 Нажмите кнопку  рядом с названием фильма в меню «Прокат», затем нажмите «Готово».

Если фильм содержит субтитры или скрытые субтитры, Вы можете выбрать язык в iTunes. Подробную информацию см. в Справке iTunes.

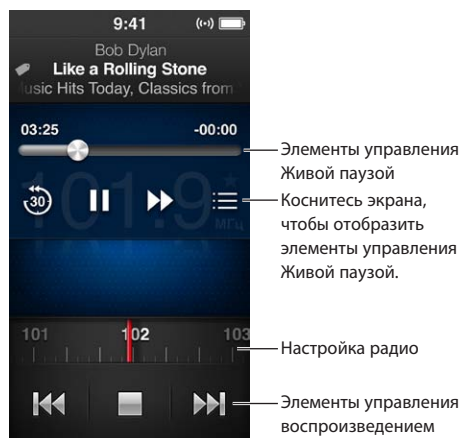
На iPod nano можно слушать FM-радио и сохранять избранные станции, чтобы быстро их находить. С помощью функции «Живая пауза» можно остановить прямую трансляцию и продолжить прослушивание через некоторое время (до 15 минут). С помощью элементов управления «Живая пауза» можно перематывать приостановленную часть передачи назад и вперед, чтобы найти то, что Вы хотите послушать. Вы можете отмечать понравившиеся песни (если радиостанция поддерживает такую функцию), а затем находить и приобретать их в iTunes Store.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Меры предосторожности, которые помогут избежать повреждения слуха, см. в разделе Глава 14, [Безопасность и обращение с устройством](#), на стр. 69.

## Прослушивание FM-радио

В iPod nano провод наушников используется в качестве антенны, поэтому для получения радиосигнала к iPod nano необходимо подключить наушники EarPods. Чтобы качество приема было выше, провод не должен быть спутан или свернут.

**Важно:** Радиочастоты, перечисленные в этой главе, приведены только в целях иллюстрации и доступны не во всех регионах.













### Прослушивание радио

- 1 Подсоедините EarPods или другие наушники к iPod nano.
- 2 Смахните влево по главному экрану, затем нажмите ►.

Если станция поддерживает RDS (систему передачи данных по каналу радиотрансляции), на экране отображаются название песни, имя исполнителя и информация о станции.



Ниже описаны способы управления радио.

Приостановить или возобновить радиопередачу	Нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью). Когда Вы снова нажмете кнопку, воспроизведение возобновится с того места, где Вы его остановили. Нажмите экран «Вы слушаете», чтобы отобразить элементы управления «Живая пауза», выбрать другие настройки и вернуться к прямой трансляции (см. раздел <a href="#">Приостановка воспроизведения радиопередачи</a> на стр. 33).
Настроиться на FM-станцию вручную	Смахните по регулятору настройки частоты.
Искать следующую доступную FM-станцию	Нажмите кнопку  или  , или дважды нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Сканировать FM-станции	Нажмите и удерживайте кнопку  или  , пока на экране не появится надпись «Сканирую». Нажмите экран, чтобы остановить сканирование.
Сохранить FM-станцию как избранную	Настройте частоту радиостанции, а затем нажмите кнопку  . Вместо кнопки  отобразится кнопка  . Избранные станции отмечены на регуляторе настройки частоты желтым треугольником.
Удалить FM-станцию из избранного	Настройте частоту радиостанции, а затем нажмите  .
Отметить песню, передаваемую по радио	Нажмите кнопку  на экране «Вы слушаете». Использование тегов доступно только для тех радиостанций, которые поддерживают эту функцию.
Выключение радио	Нажмите кнопку  или отключите наушники EarPods или другие наушники.

## Приостановка воспроизведения радиопередачи

Транслируемую радиопередачу можно приостановить и в течение 15 минут продолжить ее воспроизведение с того же момента.

Если в меню «Настройки» включена функция «Живая пауза» (она включена по умолчанию), Вы можете остановить прямую трансляцию на некоторое время (до 15 минут). По истечении 15 минут запись трансляции продолжается, но более ранняя запись удаляется.

Запись приостановленной передачи автоматически стирается в следующих случаях.

- При смене станций.
- При выключении iPod nano.
- При воспроизведении других мультимедийных материалов или записи голосовой заметки.
- Когда аккумулятор разряжен и требует подзарядки.
- При приостановке передачи на 15 минут без продолжения воспроизведения.

Элементы управления «Живая пауза» дают Вам дополнительные возможности для прослушивания приостановленной записи радиопередачи, а также обеспечивают доступ к меню «Радио».

### Как отобразить элементы управления «Живая пауза»

- Во время прослушивания радиопередачи нажмите экран «Радио».

Элемент управления указывает, на каком моменте была приостановлена трансляция. Полоса воспроизведения продолжает заполняться, показывая, сколько времени прошло с момента приостановки.

При воспроизведении записи приостановленной радиопередачи Вам доступны следующие возможности.

Начать прослушивание с того момента, когда трансляция была приостановлена	Коснитесь кнопки ► или нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Перемотать назад с шагом в 30 секунд.	Коснитесь ⏮.
Перемотать вперед шагом в 30 секунд.	Коснитесь ⏭.
Перемотать вперед шагом примерно в 10 секунд.	Нажмите и удерживайте кнопку ⏭.
Перейти назад или вперед по записи приостановленной радиопередачи	Перетащите элемент управления по шкале управления Живой паузой.
Возобновить прямую трансляцию	Передвиньте элемент управления в крайнее правое положение.
Открыть меню «Радио»	Коснитесь ☰. В меню «Радио» можно просмотреть список местных радиостанций, настроить избранные радиостанции, отметить песню и просмотреть список недавно прослушанных песен.

Использование функции «Живая пауза» приводит к дополнительному расходу энергии. Функцию «Живая пауза» можно отключить для экономии заряда аккумулятора.

#### Отключение функции «Живая пауза»

- На главном экране нажмите «Настройки» > «Радио» > .

## Поиск местных радиостанций и их сохранение в списке избранных

Элементы управления «Радио» позволяют Вам искать станции путем перебора, находить и сканировать станции, сохранять избранные станции и включать сохраненные радиостанции. Вы можете также найти местные радиостанции в меню «Радио».



### Поиск местных радиостанций

- 1 Нажмите экран «Вы слушаете», затем нажмите кнопку
- 2 Коснитесь «Местные станции».  
iPod nano сканирует доступные частоты и отображает список местных радиостанций.
- 3 Нажмите кнопку рядом со станцией, чтобы послушать станцию, не выходя из меню, или нажмите станцию, чтобы переключиться на эту станцию и вернуться к элементам управления радио.
- 4 Завершив эти действия, нажмите кнопку

Если Вы хотите обновить список, коснитесь «Обновить».

### Удаление станций из списка «Избранное»

- 1 Во время радиотрансляции нажмите экран «Вы слушаете».
- 2 Нажмите затем нажмите «Избранное».
- 3 Пролистайте вниз, чтобы отобразить кнопку «Правка», затем нажмите ее.
- 4 Нажмите кнопку рядом со станцией, а затем нажмите «Удалить».
- 5 Чтобы очистить весь список, нажмите «Очистить все».
- 6 По окончании коснитесь «Готово».

## Добавление меток к песням для просмотра и приобретения

Если радиостанция поддерживает теги, Вы можете пометить песню, которая звучит в эфире, чтобы позднее прослушать ее и приобрести в iTunes Store. На экране «Сейчас исполняется» рядом с названиями песен, которые можно пометить, присутствует значок метки.

### Отмена песни

- Нажмите кнопку на экране «Вы слушаете».

Отмеченные песни отображаются в меню «Радио» в разделе «Отмеченные песни». При следующей синхронизации iPod nano с iTunes отмеченные песни синхронизируются и удаляются с iPod nano. Они появляются в iTunes, откуда их можно прослушать и приобрести в iTunes Store.

*Примечание:* Эта возможность доступна не для всех радиостанций.

Если радиостанция не поддерживает пометку, можно просмотреть список недавно прослушанных песен. Позже Вы можете использовать эту информацию для поиска и приобретения нужной песни.

### Просмотр недавно прослушанных песен

- 1 Во время радиотрансляции коснитесь экрана «Вы слушаете».
- 2 Нажмите затем нажмите «Недавние песни».

В списке отобразится название песни, имя исполнителя и радиостанция, на которой Вы слышали песню.

## Настройка региона радио

iPod nano можно использовать для приема FM-радиосигнала во многих странах мира. В нем настроены пять частотных диапазонов, которым соответствуют названия регионов: Америка, Азия, Австралия, Европа и Япония.

### Выбор региона радио

- 1 На Главном экране коснитесь значка «Настройки».
- 2 Нажмите «Радио», затем нажмите «Радио по регионам».
- 3 Коснитесь своего региона.

Рядом с выбранным регионом появляется значок пометки.

Региональные настройки определяются международными стандартами радиосвязи, а не фактическими географическими регионами. Если Вы живете в стране, которая отсутствует в меню «Радио по регионам», выберите регион, где приняты радиочастоты, наиболее близкие к используемым в Вашей стране.

**Важно:** iPod nano предназначен для приема только публичного вещания. Прослушивание передач, не предназначенных для широкой публики, в некоторых странах является незаконным и может повлечь за собой преследование нарушителей. Ознакомьтесь с законами и правилами региона, где Вы пользуетесь iPod nano, и соблюдайте их.

В следующей таблице приведены радиочастоты для каждого из регионов в меню «Радио по регионам» и интервалы между станциями (после знака  $\pm$ ).

Регион радио	Используемые радиочастоты
Америка	87,5–107,9 МГц / $\pm$ 200 кГц
Азия	87,5–108,0 МГц / $\pm$ 100 кГц
Австралия	87,5–107,9 МГц / $\pm$ 200 кГц
Европа	87,5–108,0 МГц / $\pm$ 100 кГц
Япония	76,0–90,0 МГц / $\pm$ 100 кГц

iPod nano поставляется со встроенными функциями, которые позволят Вам извлечь максимальную пользу от тренировок по фитнесу. Устанавливайте желаемое количество шагов за день на встроенном шагомере, создайте тренировку пробежки, в ходе которой будет воспроизводиться Ваша любимая музыка, и используйте iTunes, чтобы загрузить результаты тренировки на веб-сайт Nike+. Вы можете использовать энергосберегающий пульсомер Bluetooth, который будет отображать Ваш пульс на iPod nano во время занятий спортом.



## Установка настроек для тренировок по фитнесу

Для получения более точных данных о результатах тренировки укажите на iPod nano данные о своем росте и весе. При изменении веса Вам следует обновлять эти данные на iPod nano. Если Вы используете систему измерений, которая отличается от заданной на iPod nano по умолчанию, Вы можете изменить единицы измерения.

Перед началом тренировки Вы можете установить в качестве песни PowerSong песню или плейлист, которые мотивируют Вас к занятиям.

Чтобы задать эти настройки, нажмите кнопку  на экране «Фитнес».

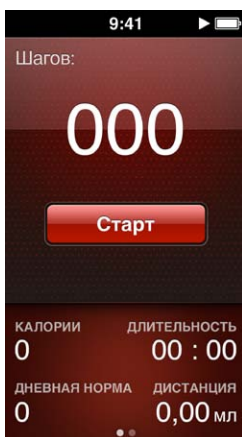
Значение роста	Нажмите «Личные данные», нажмите «Рост», затем прокрутите колесико, чтобы выбрать свой рост.
Значение веса	Нажмите «Личные данные», нажмите «Вес», затем прокрутите колесико, чтобы выбрать свой вес.
Выбор единиц измерения.	Нажмите «Ед. измерения», затем выберите «Английские» или «Метрические».
Отображение расстояний в милях или километрах	Нажмите «Дистанции», затем выберите «Миля» или «Километры».

Установка песни PowerSong	Нажмите «Бег», нажмите «PowerSong», затем выберите песню или плейлист.
Выбор голоса, который воспроизводит речевые указания	Нажмите «Бег», нажмите «Речевые сообщения», затем выберите нужный вариант.
Создание пары с пульсомером Bluetooth	Нажмите «Nike + iPod Sport Kit», нажмите «Пульсомер», нажмите <input type="checkbox"/> OFF, затем нажмите «Соединить».

## Подсчет шагов

Задайте настройку «Дневная норма шагов», и затем iPod nano будет подсчитывать количество пройденных Вами шагов во время прогулки, отслеживать Ваши результаты и сообщать о количестве калорий, которые Вы сожгли за определенный период. iPod nano ведет подсчет шагов в фоновом режиме, поэтому Вы можете одновременно слушать музыку и использовать другие функции iPod nano. В полночь количество Ваших шагов сохраняется в журнале за день.

Значок «Ходьба»  отображается в строке состояния, когда ведется подсчет шагов.





### Использование iPod nano для подсчета пройденных шагов

- На главном экране нажмите «Фитнес» > «Ходьба» > «Старт».

Носите iPod nano возле пояса для более точного измерения. iPod nano подсчитывает шаги во время прогулки или пробежки.

### Установка желаемого количества шагов за день

- 1 На главном экране коснитесь пункта «Фитнес».
  - 2 Нажмите кнопку , затем нажмите «Ходьба».
  - 3 Нажмите кнопку  OFF рядом с пунктом «Дневная норма шагов».
  - 4 Прокрутите колесико, чтобы настроить желаемое количество шагов, затем нажмите «Готово»
- Подсчет шагов не начнется, пока Вы не включите эту функцию в меню «Фитнес».
- 5 Нажмите кнопку «Домой» , затем нажмите «Фитнес».
  - 6 Нажмите «Ходьба», затем нажмите «Старт».

Шаги во время тренировки «Бег» не будут учитываться в дневной норме шагов.

## Просмотр общего количества шагов

- 1 На главном экране коснитесь пункта «Фитнес».
- 2 Нажмите «Ходьба».

На первом экране «Ходьба» показана статистика.

- Количество потраченных калорий
- Общее время, в течение которого iPod nano использовался для подсчета шагов
- Дневная норма шагов, если Вы ее установили
- Пройденное расстояние

- 3 Смахните влево, чтобы просмотреть количество пройденных шагов за день, неделю, месяц и общее количество шагов.

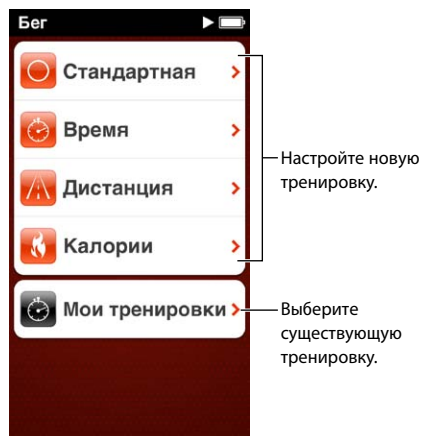
**Примечание:** Количество сожженных калорий является приблизительным, действительное значение может отличаться. Для получения более подробной информации проконсультируйтесь с врачом.

Вы можете посмотреть подробные результаты своих прогулок и тренировок в разделе «История» (см. раздел [Просмотр и управление спортивными достижениями](#) на стр. 41).

## Создание тренировок с музыкой

На iPod nano Вы можете создавать тренировки, которые будут соответствовать необходимым параметрам — расстоянию, времени или количеству калорий, которые нужно сжечь. Затем добавьте музыкальную композицию, подкаст, аудиокнигу или радиостанцию, которую хотите слушать во время тренировки. На iPod nano ведется запись всех результатов Вашей тренировки. При желании эти данные Вы можете загрузить на веб-сайт Nike+.

Во время занятий спортом iPod nano воспроизводит речевые указания, когда Вы останавливаете или возобновляете свою тренировку.



### Настройка тренировки «Бег»

- 1 На главном экране коснитесь пункта «Фитнес».
- 2 Нажмите «Бег», затем выберите один из типов тренировок («Стандартная», «Время», «Дистанция» или «Калории»).
- 3 Выберите предварительно установленную цель, затем коснитесь пункта «Настроить».

Если Вы выбрали вариант «Произвольно», с помощью элементов управления укажите время, расстояние или калории, затем нажмите «Готово».

4 Выберите аудиоматериалы, которые хотите прослушивать во время тренировки.

5 Коснитесь пункта «Начать тренир.».

Носите iPod nano ближе к поясу для более точного измерения. Во время тренировки вы можете ходить или бегать, а iPod nano будет подсчитывать расстояние, которое Вы преодолели. Если Вы задали настройку «Дневная норма шагов», то шаги во время тренировки «Бег» не учитываются в дневной норме шагов.

Тренировки, которые Вы создаете, сохраняются на iPod nano, поэтому Вы сможете использовать их снова.

#### Как использовать сохраненную тренировку

1 На главном экране нажмите «Фитнес», затем нажмите «Бег».

2 Нажмите «Бег», затем выберите «Мои тренировки».

3 Нажмите сохраненную тренировку, затем нажмите «Начать тренировку».

#### Управление iPod nano во время тренировки

Вы можете использовать элементы управления iPod nano, чтобы остановить или возобновить свою тренировку, выбрать другую песню, прослушать речевые сообщения или включить функцию PowerSong для получения дополнительного стимула к действию.

На таблице ниже показаны способы управления iPod nano во время тренировки.

Приостановить тренировку	Нажмите кнопку «Пуск/Пауза» (между кнопками управления громкостью). Нажмите экран, затем нажмите кнопку  (если экран погас, сначала нажмите кнопку режима сна).
Возобновить воспроизведение остановленной тренировки	Нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью) или нажмите экран, а затем нажмите «Возобновить» (если экран погас, сначала нажмите кнопку режима сна).
Выбрать другую песню	Дважды нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью) или нажмите экран, нажмите кнопку  , затем нажмите «Сменить музыку» и выберите нужный вариант (если экран погас, сначала нажмите кнопку режима сна).
Воспроизвести песню PowerSong	Нажмите «PowerSong» (если экран погас, сначала нажмите кнопку режима сна). Прежде чем начать тренировку, выберите песню PowerSong.
Завершить тренировку	Нажмите экран (если экран погас, сначала нажмите кнопку режима сна), нажмите кнопку  , затем нажмите «Завершить».
Прослушать речевые сообщения	Остановите тренировку. iPod nano воспроизведет в качестве справки результаты тренировки. Если Вы используете наушники Apple EarPods с пультом управления, нажмите и удерживайте центральную кнопку, чтобы прослушать статистику текущей тренировки, например темп, дистанцию и количество калорий, которые Вы сожгли во время тренировки.

Если Вы используете совместимые наушники с пультом ДУ или элементами управления, ознакомьтесь с документацией к наушникам, чтобы узнать, как использовать элементы управления на них вместе с iPod nano.



## Калибровка iPod nano

Чтобы получить более точные данные статистики по результатам тренировки, проверьте, правильно ли указан Ваш рост и вес, а затем несколько раз выполните калибровку iPod nano. При каждом выполнении калибровки iPod nano его точность увеличивается.

### Калибровка iPod nano

- 1 На главном экране нажмите «Фитнес» > «Бег».
- 2 Выберите тип тренировки (см. [Создание тренировок с музыкой](#) на стр. 39).
- 3 Пройдите или пробегите не менее 0,4 километра (одну четвертую мили).
- 4 Завершите тренировку, затем нажмите «Калибровать».

Кнопка «Калибровать» отображается в нижней части экрана результатов тренировки, если данные тренировки подходят для калибровки. Возможно, Вам нужно будет прокрутить экран вверх, чтобы их увидеть.

Вы можете выполнить калибровку или повторную калибровку в любой момент, когда кнопка «Калибровать» отобразится в нижней части экрана результатов калибровки. Если Вы хотите начать с самого начала, можете сбросить данные калибровки.

### Сброс данных калибровки

- 1 На главном экране коснитесь пункта «Фитнес».
- 2 Нажмите кнопку ⓘ, затем нажмите «Сбросить калибровку».
- 3 Нажмите «Калибровка ходьбы» или «Калибровка бега».  
Выберите вариант, который оптимально соответствует тому темпу, повторную калибровку которого Вы хотите выполнить. Например, если во время выполнения калибровки Вы в основном шли, выберите вариант «Калибровка ходьбы».
- 4 Нажмите кнопку «Сбросить калибровку» (или нажмите «Отменить», если Вы передумали).
- 5 Начните тренировку «Бег» или «Ходьба», а когда отобразится кнопка «Калибровать», нажмите ее.

Об обновлении данных роста или веса см. в разделе [Установка настроек для тренировок по фитнесу](#) на стр. 37.

## Просмотр и управление спортивными достижениями

iPod nano отслеживает статистику выполнения различных спортивных упражнений, поэтому Вы можете контролировать результаты своих тренировок и следить за достижением поставленных целей. С помощью iTunes Вы также можете загрузить свои данные о количестве пройденных шагов и результаты тренировок на веб-сайт Nike+, где Вы сможете поставить перед собой цель, бросить вызов друзьям и следить за своими достижениями.

### Просмотр истории тренировки

- 1 На главном экране коснитесь пункта «Фитнес».
- 2 Нажмите кнопку ⌚, затем выберите нужный вариант.
  - В разделе «Личные рекорды» показано лучшее время пробега различных дистанций — от одного километра до марафона.
  - В разделе «Итого» показано общее количество записанных тренировок. Здесь также указано расстояние самой длинной дистанции пробега, общее расстояние пробега, общее время и общее количество калорий, которые вы сожгли во время тренировок.

- Списки из раздела «Дата» в нижней части экрана отображают все данные тренировок и ходьбы по дате. Данные о пройденных расстояниях и тренировках сгруппированы по типу, поэтому Вы найдете их без труда.

#### **Удаление данных о тренировках с iPod nano**

- 1 На главном экране нажмите «Фитнес», затем нажмите «История».
- 2 Выберите месяц, данные для которого Вы хотите удалить.
- 3 Прокрутите вниз, затем нажмите «Очистить».

Отобразится диалоговое окно с запросом на удаление всех данных о тренировках за месяц.

- 4 Коснитесь «Удалить все» (или «Отменить», если Вы передумали).

Вы можете использовать iTunes, загрузить свои данные о количестве пройденных шагов и результатах тренировки на веб-сайт Nike+. Для этого вам понадобится учетная запись Nike+, которую можно настроить во время первой синхронизации данных о тренировке в iTunes.

#### **Загрузка данных тренировок или сведений о пройденном расстоянии на сайт Nike+**

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В появившемся диалоговом окне нажмите «Отправить», а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить свою учетную запись Nike+.

После того как Вы настроили учетную запись, в окне iTunes появляется панель «Nike + iPod».

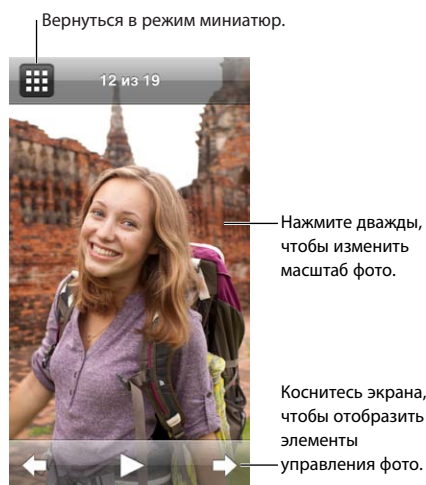
- 3 Нажмите «Nike + iPod», затем установите флажок «Автоматически отправлять данные о тренировках на сайт nikeplus.com», если он еще не установлен.
- 4 Нажмите «Применить».

Для просмотра и публикации своих данных на сайте Nike нажмите кнопку «Посетить nikeplus.com» на панели «Nike + iPod», когда iPod nano подключен к компьютеру, или зайдите на сайт [www.nikeplus.com](http://www.nikeplus.com) и войдите в свою учетную запись.

С iPod nano Ваши фотографии всегда будут с Вами, и Вы сможете обмениваться ими с родными, друзьями и коллегами.

## Просмотр фотографий на iPod nano


Вы можете смотреть фотографии на iPod nano по отдельности или в виде слайд-шоу.




## Просмотр отдельных фотографий

Фотографии сгруппированы в альбомы для более удобного просмотра на iPod nano. Если Вы пользуетесь программой iPhoto, Вы также можете синхронизировать события и лица, чтобы затем смотреть фотографии по событиям и лицам. При просмотре отдельных фотографий можно увеличивать и уменьшать масштаб, а также перемещать увеличенные фотографии, располагая на экране нужную часть изображения.

### Просмотр фотографий на iPod nano

- 1 На Главном экране коснитесь «Фото».
- 2 Коснитесь альбома или другой группы фотографий (для просмотра всех альбомов используйте жест пролистывания).
- 3 Прокрутите вверх или вниз для просмотра миниатюр фотографий. Нажмите миниатюру для просмотра полноразмерного изображения.
- 4 Смахните влево или вправо для перемещения по фотографиям в альбоме.
- 5 Нажмите фотографию для отображения элементов управления, затем нажмите кнопку  для возврата в режим миниатюр.

Ниже перечислены возможные действия над фотографиями.


Быстро найти фотографию в режиме миниатюр	Используйте жест пролистывания вверх или вниз.
Просмотреть миниатюру фотографии в полный размер	Коснитесь миниатюры фотографии.
Просмотреть следующую или предыдущую фотографию в альбоме	Нажмите фотографию в альбоме, смахните влево или вправо по фотографии, затем нажмите кнопку ► или ◀.
Быстро увеличить или уменьшить фотографию	Дважды нажмите полноразмерную фотографию, чтобы увеличить ее масштаб. Дважды нажмите еще раз, чтобы уменьшить масштаб.  Если Вы используете функцию «Лица» в iPhoto, двойное касание приводит к увеличению лица изображенного на фотографии человека.
Увеличить или уменьшить фотографию	Разведите или сведите два пальца. Разведите в стороны два пальца, чтобы постепенно увеличить масштаб; сведите пальцы, чтобы уменьшить масштаб.
Просмотреть другую часть увеличенной фотографии (панорамирование фотографии)	Перетащите фотографию на экране одним пальцем.
Вернуться к режиму миниатюр альбома	Коснитесь  .
Просмотреть альбом в виде слайд-шоу	Нажмите фотографию в альбоме, затем нажмите кнопку ►. Если играет музыка, она становится звуковой дорожкой слайд-шоу.
Приостановить или возобновить воспроизведение слайд-шоу	Коснитесь экрана, чтобы остановить воспроизведение, затем нажмите кнопку ►, чтобы возобновить воспроизведение.
Изменить настройки слайд-шоу	На главном экране нажмите «Настройки», затем нажмите «Фото». Коснитесь настроек, которые Вы хотите изменить.  Вы можете установить скорость смены фотографий в слайд-шоу, перемешать фотографии или повторить воспроизведение слайд-шоу.

## Просмотр слайд-шоу на iPod nano

Вы можете смотреть фотографии на iPod nano в виде слайд-шоу с переходами. Задайте настройки слайд-шоу в меню «Настройки» > «Фото»

### Просмотр слайд-шоу на iPod nano

- 1 На Главном экране коснитесь «Фото».
- 2 Коснитесь альбома или коснитесь «Все фотографии».
- 3 Нажмите фотографию, с которой Вы хотите начать. Нажмите ее еще раз, чтобы отобразить элементы управления.

Если Вы случайно нажали не ту фотографию, нажмите кнопку  для возврата в режим миниатюр альбома. Для пролистывания фотографий назад по одной смахните вправо.

- 4 Нажмите кнопку ►, чтобы запустить слайд-шоу.

Если Вы хотите смотреть слайд-шоу со звуковой дорожкой, перед запуском слайд-шоу запустите воспроизведение песни или плейлиста.

Во время просмотра слайд-шоу Вы можете нажать экран, чтобы приостановить слайд-шоу, а затем нажать кнопку ►, чтобы возобновить воспроизведение. Для выхода из режима слайд-шоу нажмите кнопку ⌘, чтобы вернуться к альбому.

## Синхронизация фотографий

Вы можете синхронизировать фотографии с компьютера на iPod nano с помощью iTunes или вручную добавить фотографии из папки на компьютере. Фотографии оптимизированы для просмотра на iPod nano, но Вы также можете добавлять фотографии с высоким разрешением.

### Добавление фотографий с компьютера

Вы можете синхронизировать фотографии с iPod nano, используя iTunes на компьютере. В зависимости от количества фотографий, первая загрузка фотографий на iPod nano может занять некоторое время.

#### Синхронизация фотографий из медиатеки iPhoto

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Фото».
- 3 Выберите «Синхронизировать фотографии из», затем выберите iPhoto во всплывающем меню.
- 4 Укажите, нужно ли включить все фотографии или только выбранные.

При выборе второго варианта нажмите всплывающее меню и задайте дополнительные настройки. Выберите альбомы, события и лица для синхронизации.

- 5 Нажмите «Применить».

При каждом подключении iPod nano к компьютеру фотографии будут синхронизироваться автоматически.

#### Добавление фотографий из папки на жестком диске на iPod nano

- 1 Добавьте фотографии в папку на компьютере.  
Если Вы хотите, чтобы изображения появились в отдельных фотоальбомах на iPod nano, создайте папки в главной папке изображений и перетащите изображения в новые папки.
- 2 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 3 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Фото».
- 4 Выберите «Синхронизировать фотографии из».
- 5 Нажмите «Выбрать папку...» во всплывающем меню, затем выберите папку с изображениями.
- 6 Выберите либо «Все папки», либо «Выбранные папки».

При выборе второго варианта выберите папки, которые Вы хотите синхронизировать.

- 7 Нажмите «Применить».

При добавлении фотографий на iPod nano программа iTunes оптимизирует фотографии для просмотра. Изображения с высоким разрешением не переносятся по умолчанию. Добавление файлов изображений с высоким разрешением может оказаться полезным для перемещения изображения с одного компьютера на другой, но высокое разрешение необязательно для просмотра фотографий на iPod nano.

### Добавление файлов изображений с высоким разрешением на iPod nano

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Фото».
- 3 Выберите «Включать фотографии высокого разрешения».
- 4 Нажмите «Применить».

iTunes копирует версии фотографий с высоким разрешением в папку «Фото» на iPod nano. Информацию об их извлечении см. в разделе [Копирование фотографий с iPod nano на компьютер](#).

### Копирование фотографий с iPod nano на компьютер

Если Вы добавляете фотографии с высоким разрешением на iPod nano с компьютера, они сохраняются в папке «Фото» на iPod nano. Вы можете подключить iPod nano к другому компьютеру и добавить на него эти фотографии.

### Добавление фотографии на компьютер с iPod nano

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Сводка».
- 3 В разделе «Параметры» выберите «Включить использование в качестве внешнего диска».
- 4 Нажмите «Применить».

Если Вы используете iPod nano в качестве внешнего диска, на рабочем столе Mac появляется значок диска iPod nano. При использовании персонального компьютера с Windows он появляется в проводнике Windows, обозначенный ближайшей свободной буквой.

- 5 Перетащите файлы изображений из папки «Фото» в iPod nano на рабочий стол или в программу обработки фотографий на компьютере.

Вы также можете использовать программу обработки фотографий, например iPhoto, для добавления фотографий в папку «Фото» на iPod nano. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь с документацией к программе.

По завершении не забудьте снять флажок «Включить использование диска», затем нажмите «Применить». Когда iPod nano используется в качестве внешнего диска, Вы должны извлечь iPod nano, прежде чем отсоединять его от компьютера. Подробнее см. в разделе [Отсоединение iPod nano от компьютера](#) на стр. 13.

### Удаление фотографий с iPod nano

Вы можете настроить параметры синхронизации таким образом, чтобы одновременно удалить с iPod nano *все* фотографии, включая изображения с высоким разрешением, или удалить некоторые фотографии.

### Удаление с iPod nano все фотографии

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Фото».
- 3 Выберите «Синхронизировать фотографии из».

Флажок уже установлен, и повторное нажатие приводит к снятию флажка. Появляется диалоговое окно с запросом подтверждения.

- 4 В появившемся диалоговом окне нажмите «Удалить фото», затем нажмите «Применить».

Фотографии удаляются только после нажатия кнопки «Применить». Если Вы передумали, снова выберите «Синхронизировать».

### Удаление выбранных фотографий

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Фото».
- 3 Нажмите кнопку рядом с пунктом «Выбранные альбомы, события и лица; автоматически включить», затем выберите вариант во всплывающем меню.
- 4 Снимите флажки рядом с объектами, которые Вы хотите удалить с iPod nano, затем нажмите «Применить».

Часы на iPod nano можно использовать в качестве секундомера, таймера, а также для отображения времени нескольких часовых поясов.

## Настройка часов

Вы можете выбрать различные циферблаты для часов iPod nano и изменить формат отображения времени. Например, Вы можете отобразить время в 24-часовом формате или указать, нужно ли отображать часы, когда включается дисплей iPod nano. Если Вы выбрали мировое время, то на экране можно отображать время двух часовых поясов.



### Изменение циферблата

Выполните одно из следующих действий.

- Нажмите «Настройки» > «Основные» > «Дата и время» > «Циферблат», затем выберите один из вариантов и нажмите «Установить».
- На главном экране нажмите «Часы», нажмите циферблат и затем нажимайте появившиеся стрелки влево или вправо. Остановитесь, когда увидите нужный вариант, и этот вариант циферблата будет отображаться по умолчанию, пока Вы его не измените.

Если в качестве циферблата Вы выбрали отображение мирового времени, необходимо установить время для двух часовых поясов.

### Установка часового пояса

- 1 Выберите циферблат с отображением мирового времени одним из описанных выше способов.
- 2 На главном экране нажмите «Настройки» > «Основные» > «Дата и время» > «Мировое время».

Если на iPod nano установлен какой-либо другой циферблат, в настройках «Дата и время» не отображается вариант «Мировое время».



- 3 Нажмите местоположение в разделе «Всемирные часы», затем выберите город, который находится ближе всего к месту, время которого Вы хотите показывать.

Ниже перечислены еще несколько вариантов просмотра времени на iPod nano.

Установка времени, даты и часового пояса.	На главном экране нажмите «Настройки» > «Основные» > «Дата и время».
Отображать время в 24-часовом формате	На главном экране нажмите «Настройки» > «Основные» > «Дата и время», затем нажмите кнопку <input type="checkbox"/> OFF рядом с параметром «24 часа», чтобы включить его.
Отображать циферблат, когда iPod nano выходит из режима сна	Нажмите «Настройки» > «Основные» > «Дата и время», затем нажмите кнопку <input type="checkbox"/> OFF рядом с функцией «Часы при выходе из режима сна», чтобы включить ее.

## Использование функции секундомера

Секундомер iPod nano позволяет измерять длительность событий и временных отрезков, таких как время круга при тренировке на стадионе. При использовании функции секундомера можно слушать музыку и другие аудиофайлы.



### Использование секундомера

- 1 На Главном экране коснитесь «Часы».
- 2 Смахните влево для отображения элементов управления секундомером.
- 3 Коснитесь пункта «Старт».
  - Чтобы записывать время круга, касайтесь пункта «Круг» после каждого круга.
  - Чтобы приостановить секундомер, нажмите «Стоп». Затем нажмите «Старт», чтобы возобновить отсчет.
- 4 Нажмите «Стоп», чтобы остановить отсчет.

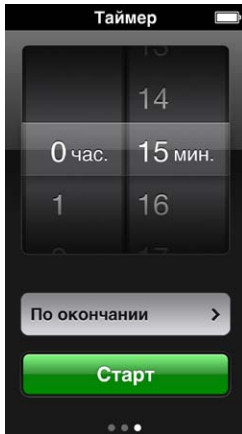
На экране iPod nano отображается время круга, измеренное на последней тренировке. Обязательно посмотрите время круга перед началом новой тренировки. При нажатии кнопки «Сбросить» информация удаляется.

## Использование таймера

С помощью таймера обратного отсчета на iPod nano можно установить будильник, а также установить таймер сна для автоматического отключения iPod nano. Таймер продолжает отсчет, когда iPod nano выключен, но звук сигнала не воспроизводится.

### Установка таймера

- 1 На Главном экране коснитесь «Часы».
- 2 Дважды смахните влево для отображения элементов управления таймером.
- 3 Жестом пролистывания задайте нужное время срабатывания сигнала, а затем нажмите «По окончании».

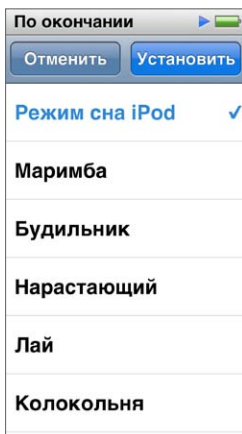


- 4 Нажмите значок будильника, затем нажмите «Установить».
- 5 Коснитесь «Старт», когда будете готовы запустить таймер.

### Отмена таймера

- 1 На Главном экране коснитесь «Часы».
- 2 Смахните для отображения элементов управления таймером.
- 3 Нажмите «Отменить».

Вы можете настроить таймер сна на автоматическое выключение iPod nano после воспроизведения музыки или других материалов в течение определенного периода времени.



### Установка таймера сна

- 1 На Главном экране коснитесь «Часы».
- 2 Дважды смахните влево для отображения элементов управления таймером.
- 3 Жестом пролистывания задайте значения часов и минут, а затем нажмите «По окончании».
- 4 Нажмите «Режим сна», затем нажмите «Установить».
- 5 Когда будете готовы, нажмите «Старт».

На iPod nano можно записывать и прослушивать голосовые записи, присваивать им этикетки и синхронизировать с iTunes. Когда подключен микрофон или на iPod nano есть голосовые записи, на главном экране отображается значок Диктофона.



## Запись голосовых заметок

Для голосовых записей на iPod nano можно использовать дополнительные наушники Apple EarPods с пультом дистанционного управления и микрофоном или поддерживаемый аксессуар стороннего разработчика.

### Как создать голосовую запись

- 1 Подключите совместимый микрофон, затем на главном экране нажмите «Диктофон».
- 2 Нажмите «Запись» и начинайте говорить.

Во время записи Вы можете нажимать кнопки «Пауза» и «Возобновить» любое количество раз.

- 3 Чтобы завершить запись, нажмите «Стоп».

Во время записи на экране отображается общее время записи. Если Вы нажмете кнопку «Домой» или выйдете из программы «Диктофон», запись завершится автоматически.

## Воспроизведение записей

Вы можете воспроизвести записи, не подключая микрофон. Для воспроизведения голосовых записей используются те же элементы управления, что и для прослушивания других аудиофайлов на iPod nano.

### Прослушивание записи










- 1 На Домашнем экране коснитесь «Записи».
- 2 Нажмите «Записи», затем выберите запись из списка.

Воспроизведение записи начнется автоматически.

- 3 Нажмите кнопку , чтобы приостановить воспроизведение.

Нажмите в любой точке экрана, чтобы отобразить дополнительные элементы управления воспроизведением.


Ниже показаны другие способы управления воспроизведением записи.

Приостановить	Нажмите кнопку  , отсоедините наушники EarPods или нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Возобновить воспроизведение приостановленной записи	Нажмите кнопку  или нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Начать запись	Коснитесь  .
Перейти к концу записи	Нажмите кнопку  или дважды нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (между кнопками управления громкостью).
Перейти к любой части записи	Нажмите экран, затем перетащите указатель по шкале воспроизведения дорожки. Сдвиньте палец вниз, чтобы уменьшить скорость перемещения указателя для большей точности. Чем ниже сдвинут палец, тем меньше шаг перемещения.
Воспроизвести последние 30 секунд	На втором экране элементов воспроизведения нажмите кнопку  .
Задать скорость воспроизведения	Нажмите экран, затем нажмите  . Нажмите элемент управления еще раз, чтобы изменить скорость.  = воспроизведение с удвоенной скоростью.  = воспроизведение с нормальной скоростью.  = воспроизведение с половинной скоростью.

## Управление записями

Сохраненные записи сортируются по дате и времени. Чтобы упорядочить записи, Вы можете присвоить им этикетки. Скопируйте записи на компьютер с помощью iTunes.


### Добавление этикетки к записи

- 1 На экране «Диктофон» нажмите «Записи».
- 2 Нажмите запись; когда начнется ее воспроизведение, нажмите экран еще раз.
- 3 Нажмите кнопку , затем выберите один из вариантов.

Можно выбрать одну из следующих этикеток: «Памятка», «Подкаст», «Интервью», «Лекция», «Идея», «Совещание» или «Презентация».

Запись в списке отображается вместе с выбранной Вами этикеткой, а также датой и временем записи.

### Удаление записи

- 1 На экране «Записи» выберите пункт «Записи».
- 2 Коснитесь «Правка».
- 3 Нажмите кнопку  рядом с записью, а затем нажмите «Удалить».
- 4 По окончании коснитесь «Готово».

### **Синхронизация голосовых записей с компьютером**

- *Если iPod nano настроен на автоматическую синхронизацию песен* При подключении iPod nano записанные голосовые заметки автоматически добавляются в плейлист iTunes под названием «Голосовые записи» и удаляются с iPod nano. См. раздел [Автоматическая синхронизация](#) на стр. 16.
- *Если iPod nano настроен на синхронизацию песен вручную,* iTunes отобразит запрос, хотите ли Вы синхронизировать новые голосовые записи при следующей синхронизации. См. раздел [Управление iPod nano вручную](#) на стр. 16.

## Функции универсального доступа

Функции универсального доступа iPod nano созданы для пользователей с нарушениями зрения или слуха, а также для других пользователей с ограниченными возможностями. Ниже приведен список функций универсального доступа.

- VoiceOver
- Монорежим аудио
- Инвертировать цвета

Эти функции можно включить и выключить как на iPod nano, так и в iTunes. Вы также можете выбрать настройку, которая позволяет включать и отключать VoiceOver или функцию «Инвертировать цвета» тройным нажатием кнопки «Домой» (см. раздел [Быстрое включение функций универсального доступа](#) на стр. 58).

### Включение функций универсального доступа в iTunes

- 1 Подсоедините iPod nano к компьютеру и откройте iTunes.
- 2 В iTunes выберите iPod nano и нажмите вкладку «Сводка».
- 3 В разделе «Параметры» выберите «Настроить универсальный доступ».
- 4 Выберите нужные функции и нажмите «ОК».
- 5 Нажмите «Применить».

Ниже описано, как включить или выключить функции универсального доступа на iPod nano.

Подробнее о функциях универсального доступа Mac и iPod nano см. на веб-сайте [www.apple.com/ru/accessibility](http://www.apple.com/ru/accessibility).

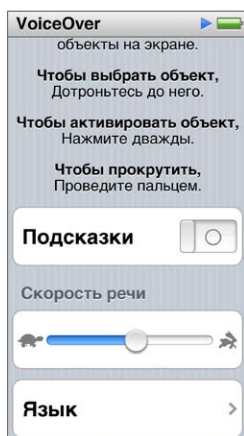
## Использование VoiceOver

Функция VoiceOver произносит описание объектов на экране, поэтому iPod nano можно управлять, даже не глядя на экран. Язык, на котором функция VoiceOver произносит описания, можно выбрать в настройках универсального доступа iPod nano.

Функция VoiceOver работает на многих языках, но не на всех.

Когда Вы выбираете объект на экране, функция VoiceOver произносит его описание. При выборе объекта он выделяется белым прямоугольником, а функция VoiceOver произносит его название и описание. Этот прямоугольник называется курсором VoiceOver.

Если выбран текст, VoiceOver произносит этот текст. Если выбран элемент управления (например, кнопка или переключатель), VoiceOver может описать действие, которое выполняет этот элемент, или дать инструкции — например, «нажмите дважды для открытия».



### Настройка функции VoiceOver на iPod nano

- 1 Подсоедините наушники EarPods или другие наушники к iPod nano.
- 2 На Главном экране коснитесь значка «Настройки», затем коснитесь пункта «Основные».
- 3 Коснитесь «Универсальный доступ».
- 4 Выберите VoiceOver и настройте любые из следующих параметров.
  - *Произносить подсказки.* Озвучивать информацию об управлении объектом, который находится под курсором VoiceOver. Этот параметр можно включить, когда Вы осваиваете iPod nano, а впоследствии выключить его.
  - *Скорость произнесения.* Ускорить или замедлить произнесение VoiceOver. Этот параметр не влияет на скорость произнесения текста аудиокниг и подкастов.
  - *Язык.* Выбрать язык функции VoiceOver. Он должен совпадать с языком, настроенным для iPod nano.
- 5 Нажмите  OFF, чтобы включить VoiceOver.

При первом включении функции VoiceOver на iPod nano появляется диалоговое окно.

- 6 Нажмите «ОК» в диалоговом окне, затем дважды нажмите «ОК» для подтверждения.

Если Вы не видите экран, перемещайте по нему палец. Когда Вы услышите фразу «Кнопка "ОК"», дважды нажмите экран одним пальцем.

Если Вы не выполняете никаких действий в течение 15 секунд, диалоговое окно исчезает, и функция VoiceOver отключается.

Когда функция VoiceOver включена, для управления iPod nano используется другой набор жестов. Если Вы передумали и хотите выключить VoiceOver, дважды коснитесь двумя пальцами, чтобы перевести переключатель в положение «Выключено». Если Вы покинули экран настроек, вернитесь к нему и выключите VoiceOver с помощью жестов VoiceOver.



## Включение функции VoiceOver на iPod nano с помощью жестов VoiceOver

- 1 Нажмите кнопку «Домой», затем сдвиньте один палец по экрану, пока Вы не услышите слово «Настройки».

Если слово «Настройки» не воспроизводится, смахните двумя пальцами, чтобы перейти к другому экрану, затем повторите попытку.

- 2 Дважды коснитесь для открытия настроек.
- 3 Сдвиньте палец вверх или вниз по экрану, пока Вы не увидите или не услышите слово «Основные», затем дважды нажмите экран.
- 4 Сдвиньте палец вверх или вниз по экрану, пока Вы не увидите или не услышите фразу «Универсальный доступ», затем дважды нажмите экран.
- 5 Сдвиньте палец вверх или вниз по экрану, пока Вы не увидите или не услышите фразу «VoiceOver», затем дважды нажмите экран.
- 6 Когда Вы услышите фразу «Кнопка включения VoiceOver: включено», дважды коснитесь.

В качестве подтверждения Вы услышите фразу «VoiceOver выключена». Теперь Вы можете управлять iPod nano с помощью стандартных жестов.

## Жесты VoiceOver

Когда функция VoiceOver включена, для управления iPod nano можно использовать следующие жесты.

Произнести экран, начиная с верхнего края	Прокрутите двумя пальцами вверх.
Произнести экран, начиная с текущего выбранного объекта	Прокрутите двумя пальцами вниз.
Приостановить или возобновить произнесение диалогов или другого текста	Коснитесь экрана одним пальцем.
Выбрать объект, находящийся под курсором VoiceOver	Коснитесь экрана одним пальцем.
Активировать объект, находящийся под курсором VoiceOver	Дважды коснитесь одним пальцем.
Перейти на один экран влево	Смахните двумя пальцами вправо.
Перейти на один экран вправо	Смахните двумя пальцами влево.
Перейти на один экран вверх в списке или меню	Прокрутите одним пальцем вниз.
Перейти на один экран вниз в списке или меню	Прокрутите одним пальцем вверх.
Запустить или остановить текущее действие	Нажмите двумя пальцами.
Увеличить или уменьшить значение выбранного параметра	Прокрутите одним пальцем вверх для увеличения значения или вниз для уменьшения значения.
Вернуться на главный экран	Нажмите кнопку «Домой».

## Настройка монорежима аудио

В монорежиме аудио звук левого и правого каналов объединяется в монофонический сигнал, который воспроизводится в обоих наушниках EarPods. Это позволяет пользователям с нарушениями слуха одного уха прослушивать оба канала другим ухом.

### Включение или отключение монорежима аудио

- 1 На главном экране нажмите «Настройки» > «Основные».

- 2 Коснитесь «Универсальный доступ».
- 3 Коснитесь переключателя «Вкл./Выкл.» рядом с параметром «Монорежим аудио».

## Инвертирование цветов на экране

Вы можете инвертировать цвета на экране iPod nano, чтобы облегчить чтение. Когда включена функция «Инвертировать цвета», экран выглядит как негатив фотографии.

### Включение или отключение функции «Инвертировать цвета»

- 1 На Домашнем экране коснитесь значка «Настройки» > «Общие».
- 2 Коснитесь «Универсальный доступ».
- 3 Нажмите переключатель «Вкл./Выкл.» рядом с пунктом «Инвертировать цвета».

## Быстрое включение функций универсального доступа

Вы можете задать настройку, позволяющую включать и выключать функции «Инвертировать цвета» или «VoiceOver» на iPod nano тройным нажатием кнопки «Домой». Эта настройка позволит упростить использование iPod nano для другого пользователя, которому не нужны те же функции.

### Активация сочетания кнопок для включения функций универсального доступа

- 1 На Домашнем экране коснитесь значка «Настройки» > «Общие».
- 2 Коснитесь «Универсальный доступ».
- 3 Нажмите «3 нажатия "Домой"», а затем выберите один из вариантов.

# Наушники EarPods и аксессуары Bluetooth

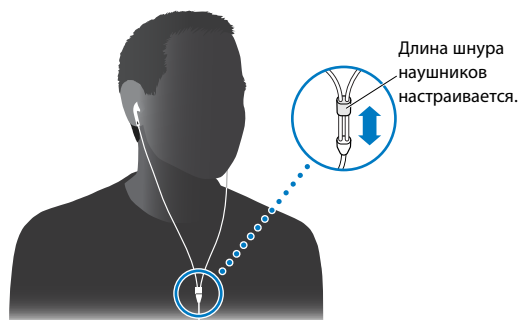
# 12

Вы можете использовать наушники EarPods, входящие в комплект iPod nano, или подключать любые другие совместимые наушники, гарнитуры или динамики сторонних производителей, чтобы слушать музыку и другие аудиоматериалы, смотреть видео и фотографии. Вы также можете использовать iPod nano с совместимыми системами громкой связи и гарнитурами Bluetooth в некоторых моделях автомобилей.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Меры предосторожности, которые помогут избежать повреждения слуха, см. в разделе Глава 14, [Безопасность и обращение с устройством](#), на стр. 69.

## Использование наушников Apple EarPods

В комплект поставки iPod nano входят наушники Apple EarPods, которые подключаются к порту для наушников на нижней панели iPod nano. Вставьте наушники EarPods в уши, как показано на рисунке.



Если Вы используете наушники Apple EarPods с пультом ДУ и микрофоном или наушники-вкладыши Apple с пультом ДУ и микрофоном, Вы также можете перемещаться по плейлистам. Подробную информацию см. в инструкции к этим аксессуарам.

## Использование наушников Apple EarPods с пультом дистанционного управления и микрофоном

Наушники Apple EarPods с пультом управления и микрофоном, показанные на рисунке, продаются отдельно. Наушники снабжены микрофоном, кнопками настройки громкости и встроенной кнопкой для управления воспроизведением аудиофайлов и прослушивания информации о дорожках.



Подключите наушники EarPods, чтобы слушать музыку, FM-радио или создавать голосовые записи с помощью встроенного микрофона. Нажмите центральную кнопку на микрофоне для управления воспроизведением музыки и прослушивания информации о дорожках.

Приостановите воспроизведение песни или записи тренировки	Нажмите центральную кнопку. Нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.
Перейти к следующей песне	Нажмите центральную кнопку два раза (быстро).
Перейти к предыдущей песне	Нажмите центральную кнопку три раза (быстро).
Перемотать вперед	Нажмите центральную кнопку два раза (быстро) и удерживайте ее.
Перемотать назад	Нажмите центральную кнопку три раза (быстро) и удерживайте ее.
Отрегулировать громкость	Нажмите кнопку «+» или «-».
Прослушать информацию о текущей дорожке	Нажмите и удерживайте центральную кнопку, пока не услышите название проигрываемой песни и имя ее исполнителя. Если Вы слушаете аудиокнигу, подкаст или коллекцию iTunes U, iPod nano воспроизводит название книги и ее автора или сведения о выпуске.
Выбрать другой плейлист	Нажмите и удерживайте центральную кнопку во время прослушивания названия текущей дорожке и ее исполнителя, пока не услышите первый плейлист. С помощью кнопок «+» или «-» можно перемещаться к следующему или предыдущему плейлисту. Когда Вы услышите тот плейлист, который хотите прослушать, нажмите центральную кнопку.

**Примечание:** Кнопка «Воспроизведение/Пауза» на iPod nano используется так же, как и центральная кнопка на наушниках Apple EarPods с пультом управления и микрофоном.

## Подключение к аксессуарам Bluetooth

iPod nano можно использовать с совместимой гарнитурой или другими аксессуарами, включая некоторые системы громкой связи в новых моделях автомобилей. iPod nano поддерживает профиль A2DP для потоковой передачи звука и профиль AVRCP для управления воспроизведением на устройствах Bluetooth. Прежде чем использовать устройство Bluetooth, необходимо создать пару между ним и iPod nano.

iPod nano можно использовать с датчиком Nike+ или пульсомером Bluetooth. Настройте устройства Bluetooth для занятия фитнесом в разделе «Фитнес» (см. раздел [Установка настроек для тренировок по фитнесу](#) на стр. 37).

**Важно:** О том, как использовать устройство Bluetooth, создавать пару с другими устройствами и оптимизировать производительность, см. в документации из комплекта поставки устройства.



### Создание пары между iPod nano и устройством Bluetooth

- 1 Выполните инструкции в документации, прилагаемой к устройству, чтобы разрешить другим устройствам его обнаруживать или настроить поиск других устройств Bluetooth.
- 2 На главном экране iPod nano нажмите «Настройки» > «Bluetooth».
- 3 Нажмите кнопку  OFF, чтобы выбрать вариант «Вкл.»  
iPod nano начнет поиск доступных устройств Bluetooth.
- 4 Выберите свое устройство, когда оно появится в списке.

Когда процесс создания пары завершится, под названием устройства отобразится сообщение «Подключено».

Некоторые устройства Bluetooth требуют ввести код для создания пары. Если отобразится экран с запросом на ввод кода, найдите код в документации, прилагаемой к устройству, и введите этот код.

Если на устройстве используется система SSP (Secure Simple Pairing), на экране iPod nano и экране устройства Bluetooth отобразится код из шести цифр. Если коды совпадают, нажмите «Создать пару» на iPod nano, чтобы завершить процесс создания пары.


### Подключение к устройству Bluetooth, с которым создана пара

На iPod nano можно создать пару с устройством Bluetooth, даже если это устройство в данный момент не подключено. Чтобы использовать устройство, его необходимо подключить.

- На главном экране нажмите «Настройки» > «Bluetooth», затем нажмите устройство, в котором создана пара.

Если процесс создания пары успешно выполнен, под названием устройства отобразится сообщение «Подключен».




#### Разрыв пары с устройством Bluetooth

- 1 На Домашнем экране коснитесь значка «Настройки» > «Bluetooth».
- 2 Нажмите кнопку  рядом с устройством в списке «Устройства».
- 3 Нажмите «Забыть это устройство».

## Переключение между устройствами вывода звука

Если к iPod nano подключено несколько устройств вывода звука или с ними созданы пары, Вы можете выбрать устройство для вывода звука с помощью элементов управления воспроизведением на iPod nano.

Если доступно несколько устройств, значок динамика отобразится рядом с элементом управления громкостью музыки, а также дополнительными элементами управления воспроизведением других типов аудио, видео и фильмов.

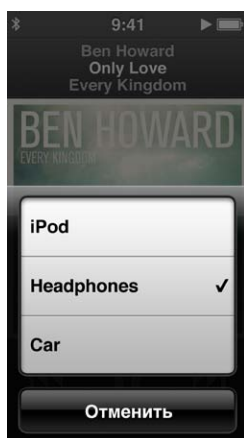
	Отображается, когда к разъему для наушников подключены наушники EarPods или другие наушники, а к порту Lightning подключено поддерживаемое аудиоустройство USB.
	Отображается, когда выбраны наушники EarPods или другие аудиоустройства без Bluetooth и доступны другие варианты вывода звука.
	Отображается, когда выбрано устройство Bluetooth и доступны другие варианты вывода звука.

Для использования элементов управления между iPod nano и устройством Bluetooth должна быть создана пара.

#### Выбор устройства для вывода звука

- Нажмите значок, затем выберите устройство из списка.

Наушники EarPods и другие наушники, подключенные к разъему для наушников, отображаются в списке как «iPod».



Большинство проблем, возникающих при использовании iPod nano, можно быстро решить с помощью советов, приведенных в этой главе.

## Пять шагов для быстрого устранения неполадок: перезапуск, повторная попытка, перезагрузка, переустановка, восстановление.

Если при работе с iPod nano у Вас возникнут проблемы, попробуйте пять следующих основных шагов. Выполните все эти шаги один за другим, пока Вам не удастся устранить неполадку. Если это не принесет результата, ознакомьтесь с информацией об устранении отдельных проблем.

- Перезагрузите iPod nano. См. раздел [Общие рекомендации](#) ниже.
- Повторите попытку с другим USB-портом, если iPod nano не появляется в iTunes.
- Перезагрузите компьютер и убедитесь в наличии установленных обновлений программного обеспечения.
- Переустановите программное обеспечение iTunes, используя последнюю версию из Интернета.
- Восстановите iPod nano. См. раздел [Обновление и восстановление программного обеспечения iPod](#) на стр. 67.

## Общие рекомендации

Большую часть неполадок, возникающих при работе с iPod nano можно устранить, перезагрузив его.

### Если нужно сбросить настройки iPod nano

- Прежде всего убедитесь, что аккумулятор iPod nano заряжен. Затем нажмите и удерживайте кнопку режима сна и кнопку «Домой» в течение 6 секунд, пока не появится логотип Apple.

### Если iPod nano не включается или не отвечает

- Возможно, аккумулятор iPod nano необходимо перезарядить. Подсоедините iPod nano к высокомошному порту USB 2.0 или порту USB 3.0 на компьютере или к адаптеру питания Apple USB и дайте аккумулятору зарядиться. Проверьте, появилось ли на экране iPod nano изображение стрелки молнии, указывающее на то, что аккумулятор iPod nano заряжается.

*Примечание:* Порт USB 2.0 на большинстве клавиатур не обеспечивают достаточной мощности для подзарядки iPod nano. Подсоедините iPod nano к высокомошному порту USB 2.0 или порту USB 3.0 на компьютере.

- Используйте поочередно пять способов до тех пор, пока iPod nano не начнет реагировать.

### Если Вы хотите отсоединить iPod nano, когда на экране отображаются сообщения «Подключен» или «Идет синхронизация»

- Если iPod nano синхронизирует музыку, дождитесь завершения процесса.
- Выберите iPod nano в iTunes, затем нажмите кнопку «Извлечь» (⏏).
- Если iPod nano исчез из iTunes, но на экране iPod nano по-прежнему отображается сообщение «Подключен» или «Идет синхронизация», отсоедините iPod nano.
- Если iPod nano по-прежнему отображается в iTunes, перетащите значок iPod nano с рабочего стола в Корзину, если Вы используете компьютер Mac. Если Вы используете персональный компьютер с Windows, извлеките устройство в папке «Мой компьютер» или нажмите значок «Безопасное извлечение оборудования» на панели задач и выберите iPod nano. Если на экране по-прежнему отображаются сообщения «Подключен» или «Идет синхронизация», перезагрузите компьютер и снова попробуйте извлечь iPod nano.

### Если iPod nano не воспроизводит музыку

- Убедитесь, что громкость настроена правильно. Возможно, установлен максимальный предел громкости. Его можно изменить или отменить в настройках. См. раздел [Установка предела максимальной громкости](#) на стр. 27.
- Убедитесь, что Вы используете iTunes 10.7 или новее (загрузить программу можно на веб-сайте [www.itunes.com/ru/downloads](http://www.itunes.com/ru/downloads)). Песни, приобретенные в iTunes Store с помощью более ранних версий iTunes, не будут воспроизводиться на iPod nano до тех пор, пока Вы не обновите iTunes.

### Если iPod nano не реагирует при подсоединении к компьютеру

- Убедитесь, что Вы установили новейшую версию iTunes с сайта [www.itunes.com/ru/downloads](http://www.itunes.com/ru/downloads).
- Попробуйте подсоединить iPod nano к другому порту USB на компьютере.  
*Примечание:* Для подключения iPod nano Ваш компьютер должен быть оснащен портом USB 2.0 или USB 3.0. Если Вы используете персональный компьютер с Windows, не оснащенный портом USB 2.0, в некоторых случаях Вы можете приобрести и установить карту USB 2.0.
- Если iPod nano подключен к концентратору USB, попробуйте подсоединить iPod nano напрямую к высокомоощному порту USB 2.0 или порту USB 3.0 на компьютере.
- Возможно, iPod nano необходимо перезагрузить (см. раздел стр. 63).
- Если Вы подсоединяете iPod nano к портативному компьютеру, используя кабель Lightning, перед подсоединением iPod nano включите компьютер в розетку питания.
- Убедитесь, что Вы используете поддерживаемый компьютер и программное обеспечение. См. раздел [Если требуется проверить системные требования](#) на стр. 66.
- Проверьте правильность подсоединения кабелей. Отсоедините оба конца кабеля и убедитесь в отсутствии посторонних предметов в портах USB. Затем снова подсоедините кабель.
- Попытайтесь перезагрузить компьютер.
- Если ни один из предложенных методов не приводит к устранению неполадки, возможно, необходимо восстановить программное обеспечение iPod nano. См. раздел [Обновление и восстановление программного обеспечения iPod](#) на стр. 67.

### Если воспроизведение музыки приостанавливается, когда экран iPod nano гаснет

- Убедитесь, что на разъеме для наушников нет инородных частиц.



### Если на экране iPod nano отображается сообщение «Зарядите батарею»

- Это сообщение может отображаться при очень низком уровне заряда аккумулятора iPod nano, когда перед установкой связи с компьютером следует зарядить аккумулятор iPod nano. Чтобы зарядить аккумулятор, подсоедините iPod nano к высокомоощному порту USB 2.0 или порту USB 3.0 на компьютере.

Не отсоединяйте iPod nano от компьютера до тех пор, пока сообщение не исчезнет и iPod nano не появится в iTunes или Finder. В зависимости от того, насколько разряжен аккумулятор, процесс зарядки может длиться до 30 минут, прежде чем iPod nano начнет работать.

Чтобы ускорить зарядку, используйте дополнительный адаптер питания Apple USB.

### Если на экране iPod nano отображается сообщение «Используйте iTunes для восстановления»

- Убедитесь в наличии новейшей версии iTunes на Вашем компьютере (ее можно загрузить с веб-сайта [www.itunes.com/ru/downloads](http://www.itunes.com/ru/downloads)).
- Подсоедините iPod nano к компьютеру. После того как откроется программа «iTunes», следуйте инструкциям на экране, чтобы восстановить iPod nano.
- Если восстановление iPod nano не привело к устранению неполадки, возможно, iPod nano нуждается в ремонте. Вы можете заказать сервисное обслуживание на сайте сервисного обслуживания и поддержки iPod [www.apple.com/ru/support/ipod](http://www.apple.com/ru/support/ipod).

### Если не удастся добавить песню или другой объект на iPod nano

- Возможно, формат песни не поддерживается iPod nano. iPod nano поддерживает аудиофайлы следующих форматов. Данный перечень включает форматы для аудиокниг и подкастов:
  - AAC (M4A, M4B, M4P, до 320 Кбит/с);
  - Apple Lossless (сжатый формат высокого качества);
  - MP3 (до 320 Кбит/с);
  - MP3 Variable Bit Rate (VBR);
  - WAV;
  - AA (речь audible.com, форматы 2, 3 и 4);
  - AIFF.

Песня, закодированная в формате Apple Lossless, имеет CD-качество звука, но занимает вдвое меньше места, чем песня в формате AIFF или WAV. Та же песня в формате AAC или MP3 занимает еще меньше места. При импорте музыки с CD с помощью iTunes она по умолчанию преобразуется в формат AAC.

Если в iTunes у Вас есть песня, не поддерживаемая iPod nano, ее можно преобразовать в формат, поддерживаемый iPod nano. Подробную информацию см. в Справке iTunes.

Используя iTunes для Windows, Вы можете преобразовать незащищенные файлы WMA в формат AAC или MP3. Эта функция может быть полезна, если в Вашей медиатеке есть данные, кодированные в формате WMA.

iPod nano не поддерживает аудиофайлы audible.com формата 1, MPEG Layer 1, MPEG Layer 2 и WMA.

Синхронизировать HD-видео на iPod nano невозможно; поддерживаются только видео в стандартном разрешении. Возможно, для просмотра видео на iPod nano Вы сможете его конвертировать. Подробную информацию см. в Справке iTunes.

Если на экране iPod nano отображается сообщение «Подключитесь к iTunes для активации Genius»

- Вы не включили функцию Genius в iTunes или не синхронизировали iPod nano с момента включения функции Genius в iTunes. См. раздел [Создание плейлистов Genius](#) на стр. 25.

Если на экране iPod nano отображается сообщение «Функция Genius недоступна для выбранной песни»

- Функция Genius включена, но ей не удастся создать плейлист Genius на основе выбранной песни. В базу данных Genius в iTunes Store регулярно добавляются новые песни, поэтому Вы можете повторить попытку через некоторое время.

Если iPod nano не принимает радиосигнал

- Убедитесь, что наушники EarPods полностью подключены.
- Попробуйте изменить положение провода наушников и убедитесь, что провод не скручен и не переплетен.
- Переместитесь в зону с лучшим приемом сигнала, например ближе к окну или за пределы здания.

Если Вы случайно настроили на iPod nano использование языка, которым Вы не владеете

- Настройки языка можно сбросить.
  - 1 На главном экране нажмите «Настройки» (значок в виде шестеренки).
  - 2 Нажмите второй сверху пункт меню («Основные»).
  - 3 Прокрутите список до конца и нажмите предпоследний пункт меню («Язык»).
  - 4 Нажмите нужный язык, затем нажмите кнопку в правой верхней части меню («Готово»).

Слева находится кнопка «Отменить».

- Вы также можете сбросить все настройки (при этом загруженные материалы не будут удалены или изменены). Нажмите «Настройки», потом нажмите последний пункт меню (Сбросить настройки), и затем нажмите красную кнопку (Сброс).

Последняя кнопка — «Отменить».

- Если Вам не удастся найти пункт меню «Сбросить настройки», Вы можете восстановить iPod nano до его первоначального состояния и выбрать язык. См. раздел [Обновление и восстановление программного обеспечения iPod](#) на стр. 67.

Если iPod nano не отвечает и объекты на экране выделены рамкой

- 1 Возможно, включена функция VoiceOver. Три раза нажмите кнопку «Домой». Если для VoiceOver включена функция включения/отключения, три раза нажмите кнопку «Домой», чтобы отключить или включить функцию VoiceOver.
- 2 Если поле по-прежнему отображается, используйте жесты VoiceOver, чтобы отключить эту функцию (см. раздел [Жесты VoiceOver](#) на стр. 57).

Если iPod nano произносит текст на экране

- Возможно, включена функция VoiceOver, и для ее выключения необходимо использовать жесты VoiceOver (см. раздел [Жесты VoiceOver](#) на стр. 57).

Если требуется проверить системные требования

Для использования iPod nano необходимо перечисленное ниже оборудование.

- Компьютер одной из следующих конфигураций:
  - компьютер Mac с высокомоощным портом USB 2.0 или портом USB 3.0;
  - ПК с Windows с высокомоощным портом USB 2.0 или установленной картой USB 2.0.
- Одна из следующих операционных систем:
  - Mac OS X v10.6.8 или новее;
  - Windows 7, 32-разрядная версия;
  - Windows Vista, 32-разрядная версия;
  - Windows XP Home или Professional с пакетом обновлений Service Pack 2 или новее;
- iTunes 10.7 или новее (можно загрузить с веб-сайта [www.itunes.com/ru/downloads](http://www.itunes.com/ru/downloads)).

Если Ваш ПК с Windows не оснащен высокомоощным портом USB 2.0, Вы можете приобрести и установить карту USB 2.0. Подробную информацию о кабелях и совместимых USB-картах см. на веб-сайте [www.apple.com/ru/ipod](http://www.apple.com/ru/ipod).

На компьютере Mac для использования всех функций iPod nano требуется iPhoto 8.1 или новее. Наличие этой программы не обязательно. Программа iPhoto может быть уже установлена на Вашем Mac; проверьте ее наличие в папке «Программы».

iPod nano может синхронизировать цифровые фотографии из папок жесткого диска компьютера Mac или персонального компьютера с Windows.

#### **Если Вы хотите использовать iPod nano и с компьютером Mac, и с персональным компьютером с Windows**

- Если Вы используете iPod nano с компьютером Mac и хотите использовать его также с персональным компьютером с Windows, Вам необходимо восстановить программное обеспечение iPod (см. раздел [Обновление и восстановление программного обеспечения iPod](#) на стр. 67).

**Важно:** При восстановлении ПО iPod с iPod nano удаляются все данные, в том числе песни.

Вы не можете перейти от использования iPod nano с компьютером Mac на использование его с персональным компьютером с Windows, не удалив все данные с iPod nano.

## **Обновление и восстановление программного обеспечения iPod**

С помощью iTunes можно обновить или восстановить программное обеспечение iPod. Рекомендуется обновлять iPod nano для использования новейших версий программного обеспечения. Вы также можете восстановить программное обеспечение, чтобы вернуть iPod nano к его первоначальному состоянию.

- *При обновлении* программного обеспечения обновляется, но все настройки и песни остаются неизменными.
- *При восстановлении* с iPod nano стираются все данные, включая песни, видео, файлы, фотографии и любые другие данные. Все настройки iPod nano возвращаются в первоначальное состояние.

#### **Обновление и восстановление программного обеспечения iPod**

- 1 Убедитесь, что у Вас есть доступ к сети Интернет и установлена новейшая версия iTunes с сайта [www.itunes.com/ru/downloads](http://www.itunes.com/ru/downloads).
- 2 Подсоедините iPod nano к компьютеру.

3 В iTunes выберите iPod nano, затем нажмите «Сводка».

В разделе «Версия» Вы найдете информацию о том, установлена ли на iPod nano новейшая версия программного обеспечения или необходима более новая версия.

4 Нажмите «Обновить», чтобы установить новейшую версию программного обеспечения.

5 При необходимости нажмите «Восстановить», чтобы восстановить первоначальные настройки iPod nano (при этом все данные с iPod nano будут стерты). Чтобы завершить процесс восстановления, следуйте инструкциям на экране.

**Важно:** При восстановлении ПО iPod с iPod nano удаляются все данные, в том числе песни.

# Безопасность и обращение с устройством

# 14



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Несоблюдение этих инструкций по безопасности может привести к пожару, поражению электрическим током и другим телесным повреждениям, а также повреждениям iPod nano или другого имущества. Прежде чем использовать iPod nano, прочтите все инструкции по безопасности, которые приведены ниже.

Храните *Руководство пользователя iPod nano* под рукой, чтобы при необходимости воспользоваться им.

## Важные инструкции по технике безопасности

**Обращение с устройством** Бережно обращайтесь с iPod nano. iPod nano изготовлен из металла, стекла и пластика; внутри него содержатся чувствительные электронные компоненты. iPod nano можно повредить, если его уронить, поджечь, проткнуть, разбить или подвергнуть воздействию жидкости. Не используйте поврежденный iPod nano (например, если его экран треснул), чтобы избежать травм. Чтобы защитить устройство от появления царапин, Вы можете использовать чехол.

**Ремонт** Не открывайте iPod nano и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. В процессе разборки iPod nano можно получить травмы или повредить его. Если iPod nano поврежден, работает неисправно или подвергся воздействию жидкости, обратитесь в компанию Apple или к авторизованному поставщику услуг Apple. Подробнее о получении технического обслуживания Вы можете узнать на веб-сайте [www.apple.com/ru/support/ipod](http://www.apple.com/ru/support/ipod).

**Аккумулятор** Не пытайтесь самостоятельно заменить аккумулятор в iPod nano, поскольку Вы можете повредить аккумулятор, что может привести к перегреванию и травмам. Литий-ионный аккумулятор, установленный в iPod nano, может быть заменен только компанией Apple или авторизованным поставщиком услуг Apple. Переработка или утилизация аккумулятора должна выполняться отдельно от бытовых отходов. Информацию о переработке и замене аккумуляторов см. на странице [www.apple.com/ru/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/ru/batteries/replacements.html). Запрещается сжигать аккумулятор.

**Отвлечение внимания** При некоторых обстоятельствах использование iPod nano может отвлекать Ваше внимание, что приводит к опасным ситуациям. Соблюдайте правила, которые запрещают или ограничивают использование наушников (например, во время езды на велосипеде).

**Зарядка** Заряжайте iPod nano с помощью кабеля и дополнительного адаптера питания из комплекта поставки или кабеля стороннего производителя с логотипом «Made for iPod» и адаптера питания, совместимого со стандартом USB 2.0. Использование поврежденных кабелей и зарядных устройств или зарядка iPod nano в условиях высокой влажности могут привести к поражению электрическим током. Если для зарядки iPod nano Вы используете кабель Apple Lightning, перед подключением адаптера питания к розетке убедитесь, что вилка для розетки переменного тока или шнур питания полностью вставлены в адаптер. Адаптеры питания могут нагреваться при нормальной эксплуатации, и длительный контакт с ними может стать причиной травмы. При использовании адаптеров питания не загромождайте пространство рядом с ними, чтобы не препятствовать вентиляции.

**Повреждение слуха** Прослушивание звука на высокой громкости может привести к повреждению слуха. Во избежание потери слуха ограничьте время прослушивания при высоком уровне громкости. Фоновый шум, а также длительное прослушивание на высокой громкости могут создавать впечатление о том, что звуки тише, чем они есть на самом деле. Используйте только приемники, наушники-капли, наушники и системы громкой связи, совместимые с Вашим устройством. Включите звук и проверьте уровень его громкости, прежде чем надевать наушники. Подробную информацию об опасности потери слуха см. на странице [www.apple.com/ru/sound/](http://www.apple.com/ru/sound/). Информацию об установке предела громкости на iPod nano см. в разделе [Установка предела максимальной громкости](#) на стр. 27.

**Воздействие радиочастот** Связь между iPod nano и устройствами, совместимыми с Bluetooth, устанавливается с помощью радиосигналов. Удельный коэффициент поглощения электромагнитной энергии (SAR) — показатель поглощения телом радиочастотной энергии. Допустимое значение коэффициента SAR составляет 1,6 Вт/кг (в расчете на 1 грамм тканей) в странах, которые следуют рекомендациям Федерального агентства по связи (FCC) США, и 2 Вт/кг (в расчете на 10 граммов тканей) в странах, которые следуют рекомендациям Совета ЕС. При тестировании радиопередатчиков Bluetooth на iPod nano устанавливается максимальная мощность передачи; передатчики размещаются таким образом, чтобы симулировать воздействие на тело. Не используйте чехлы с металлическими частями.

**Радиопомехи** Обращайте внимание на знаки и предупреждения, которые запрещают или ограничивают использование электронных устройств (например, в медицинских учреждениях и в местах проведения взрывных работ). Хотя iPod nano разработан, протестирован и произведен в соответствии с ограничениями по излучению радиопомех, такое излучение, создаваемое iPod nano, может негативно повлиять на функционирование другого электронного оборудования и привести к неполадкам в его работе. Выключите iPod nano или Bluetooth, когда их использование запрещено (например, в самолете или по требованию представителей власти).

**Медицинские приборы** В iPod nano содержится радиопередатчик, который создает электромагнитное поле. Это электромагнитное поле может повлиять на работу кардиостимуляторов или других медицинских приборов. Если Вы пользуетесь кардиостимулятором, не подносите к нему iPod nano на расстояние ближе 15 см. Если Вы считаете, что iPod nano влияет на работу кардиостимулятора или другого медицинского прибора, прекратите использование iPod nano и узнайте у врача об особенностях использования Вашего медицинского прибора. В наушниках, входящих в комплект поставки, содержатся магниты, которые могут нарушить работу кардиостимулятора, дефибриллятора или других медицинских приборов. Не подносите наушники к кардиостимулятору или дефибриллятору на расстояние ближе 15 см.

**Состояние здоровья** Если Вы считаете, что использование iPod nano может приводить к изменениям Вашего состояния здоровья (например, судорогам, потере сознания, зрительному напряжению или головным болям), проконсультируйтесь с врачом, прежде чем использовать iPod nano.

**Взрывоопасная среда** Не заряжайте и не используйте iPod nano в потенциально взрывоопасных зонах, например на заправочных станциях или в тех местах, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы (например, крупы, пыль или металлические порошки). Выполняйте все инструкции и предупреждения на знаках.

**Повторяющиеся движения** При выполнении повторяющихся действий на iPod nano иногда могут возникать неприятные ощущения в кистях, руках, запястьях, плечах, шее и других частях тела. Если Вы ощущаете дискомфорт, прекратите использование iPod nano и проконсультируйтесь с врачом.

## Важная информация об использовании устройства

**Использование разъемов и портов** Не прикладывайте силу, вставляя разъемы в порты, и не нажимайте на кнопки с чрезмерным усилием. Это может привести к повреждениям, не подлежащим гарантийному ремонту. Если разъем не входит в порт с обычной легкостью, вероятно, разъем и порт несовместимы. Проверьте, нет ли в разъеме посторонних предметов, и убедитесь что разъем совместим с портом и правильно ориентирован по отношению к порту.

**Температурные условия эксплуатации iPod nano** iPod nano разработан для использования при температуре от 0 до 35 °C (32 – 95 °F) и хранения при температуре от -20 до 45 °C (-4 – 113 °F). Низкая или высокая температура окружающей среды может привести к быстрой разрядке аккумулятора или сбоям в работе iPod nano. Температура iPod nano в припаркованном автомобиле или под прямыми солнечными лучами может превышать диапазоны хранения или эксплуатации. Избегайте резких перепадов температуры и влажности при использовании iPod nano, т.к. конденсация может повредить устройство.

Нагревание iPod nano во время эксплуатации или зарядки аккумулятора является нормальным явлением. Наружная поверхность корпуса iPod nano действует как охлаждающая поверхность, отводящая тепло из внутреннего пространства корпуса в более холодную внешнюю среду.

**Поддержание чистоты внешней поверхности iPod nano** Очищайте iPod nano сразу же, как только на него попадают любые загрязняющие вещества, которые могут оставить пятна — например, чернила, красители, косметика, грязь, продукты питания, масла и лосьоны. Для очистки iPod nano отсоедините все кабели и выключите iPod nano (нажмите и удерживайте кнопку режима сна). Для чистки используйте мягкую, увлажненную, неворсистую ткань. Не допускайте попадания влаги в отверстия. Не применяйте для чистки iPod nano жидкости для мытья окон, бытовые моющие средства, аэрозольные распылители, растворители, алкоголь, нашатырный спирт или абразивные материалы.

**Кабель Lightning** Обесцвечивание штепселя от кабеля Lightning является нормальным следствием длительного использования. Обесцвечивание может произойти из-за воздействия грязи, мусора и жидкостей. Чтобы не допустить обесцвечивания, а также в случаях, когда кабель нагревается во время использования, не заряжает или не синхронизирует iPod nano, отсоедините кабель Lightning от компьютера или адаптера питания и протрите его сухой мягкой тканью без ворса. Для чистки разъема кабеля Lightning не используйте жидкости или чистящие средства.

**Утилизация iPod nano** Информацию о правильной утилизации iPod nano, а также важную информацию о соответствии требованиям см. в разделе [Информация по утилизации и вторичной переработке](#) на стр. 75.



# Дополнительная информация, сервис и поддержка

# 15

Серийный номер iPod nano

- выгравирован на его задней панели.
- Включите iPod nano, затем нажмите «Настройки» > «Основные» > «Об этом устройстве».
- Когда iPod nano подсоединен к компьютеру, в программе iTunes выберите iPod nano и нажмите «Сводка».

Здесь можно получить информацию о программном обеспечении и сервисном обслуживании iPod.

Чтобы узнать о:	Сделайте следующее
Сервисном обслуживании и поддержке, а также поучаствовать в обсуждениях, загрузить руководства и ПО Apple	Перейдите на страницу <a href="http://www.apple.com/ru/support/ipodnano">www.apple.com/ru/support/ipodnano</a>
Использовании iTunes	Откройте iTunes и выберите пункт меню «Справка» > «Справка iTunes». Чтобы ознакомиться с онлайн-руководствами по iTunes (доступны не во всех регионах), перейдите на страницу <a href="http://www.apple.com/ru/support/itunes">www.apple.com/ru/support/itunes</a>
Использовании iPhoto (в OS X)	Откройте iPhoto и выберите пункт меню «Справка» > «Справка iPhoto».
Новейшей информации об iPod nano	Регистрации iPod nano Чтобы зарегистрировать iPod nano, установите iTunes и подсоедините iPod nano к компьютеру.
Получении гарантийного обслуживания	Прежде всего воспользуйтесь советами данного руководства, справкой на экране компьютера и ресурсами в Интернете. Затем перейдите на страницу <a href="http://www.apple.com/ru/support/ipodnano">www.apple.com/ru/support/ipodnano</a>

## Regulatory Compliance Information

### Нормативные требования

Информация о соответствии нормативным требованиям, сертификации и знаках соответствия стандартам для iPod nano доступна на iPod nano. Перейдите в раздел «Настройки» > «Основные» > «О программе» > «Нормативы».

### Федеральное агентство по связи (FCC) — Правила совместимости

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or TV reception is suspected.

### Radio and TV Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and TV reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or TV reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the TV or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the TV or radio.
- Move the computer farther away from the TV or radio.
- Plug the computer in to an outlet that is on a different circuit from the TV or radio. (That is, make certain the computer and the TV or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or, consult an experienced radio/TV technician for additional suggestions.

**Важно:** Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product was tested for EMC compliance under conditions that included the use of Apple peripheral devices and Apple shielded cables and connectors between system components.

It is important that you use Apple peripheral devices and shielded cables and connectors between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, TV sets, and other electronic devices. You can obtain Apple peripheral devices and the proper shielded cables and connectors through an Apple Authorized Reseller. For non-Apple peripheral devices, contact the manufacturer or dealer for assistance.

*Responsible party (contact for FCC matters only):*

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

### Министерство промышленности Канады — Декларация о соответствии

Это устройство соответствует стандарту (стандартам) уровня мощности принимаемого сигнала, не подлежащего лицензированию Министерством промышленности Канады. При функционировании соблюдаются следующие два условия: (1) это устройство не может вызывать помехи, и (2) это устройство должно принимать на себя любые помехи, в том числе такие помехи, которые могут вызвать нежелательное функционирование устройства.

Cet appareil est conforme aux normes CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

### Корея — Предупреждения

#### 대한민국 규정 및 준수

방통위고시에 따른 고지사항

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음, 이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Сингапур — Сертификация беспроводных устройств

Complies with  
IDA Standards  
DB00063

### Тайвань — Декларация о соответствии стандартам беспроводной связи

#### 無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之  
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

## Япония — Правила Японского добровольного контрольного совета по помехам (класс B)

### 情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

## Европейский Союз

Это устройство соответствует Директиве ЕС о радио- и телекоммуникационном оборудовании.

Копия Декларации о соответствии нормам ЕС доступна на веб-странице [www.apple.com/euro/compliance](http://www.apple.com/euro/compliance).



中国

有毒或 有害物质	零部件			
	电路板	显示屏	电池	附件
铅 (Pb)	X	X	○	X
汞 (Hg)	○	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



## Замена аккумулятора

Литий-ионный аккумулятор, установленный в iPod nano, может быть заменен только компанией Apple или авторизованным поставщиком услуг Apple. Переработка или утилизация аккумулятора должна выполняться отдельно от бытовых отходов. Информацию о переработке и замене аккумуляторов см. на веб-сайте [www.apple.com/ru/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/ru/batteries/replacements.html).

## Информация по утилизации и вторичной переработке

iPod должен быть утилизирован в соответствии с местным законодательством. Поскольку продукт содержит аккумулятор, утилизация его должна производиться отдельно от бытовых отходов. По истечении срока службы iPod обратитесь в компанию Apple или к местным властям, чтобы узнать о способах утилизации.

Информацию о программе утилизации компании Apple см. на веб-сайте: [www.apple.com/ru/recycling](http://www.apple.com/ru/recycling)

## Китай

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

## Тайвань



廢電池請回收

## 警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池  
請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

## Эффективная работа зарядного устройства



## European Union—Electronics and Battery Disposal Information



The symbol above means that according to local laws and regulations your product and/or its battery shall be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product and/or its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

**Union Européenne—informations sur l'élimination** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

## Europäische Union—Informationen zur Entsorgung

Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici.

Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

**Europeiska unionen—Information om kassering**

Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

**Türkiye**

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

**Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem**

O símbolo acima indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

**Apple и окружающая среда**

Компания Apple осознает всю свою ответственность за уменьшение воздействия деятельности компании и ее продуктов на окружающую среду.

Дополнительную информацию см. на сайте [www.apple.com/ru/environment](http://www.apple.com/ru/environment).

Apple Inc.

© 2012 Apple Inc. Все права защищены.

Apple, логотип Apple, Finder, iLife, iMovie, iPod, iPhone, iPhoto, iPod nano, iTunes, Mac, Mac OS, OS X, логотип «Made for iPod» являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Multi-Touch и EarPods являются товарными знаками Apple Inc.

iTunes Store является товарным знаком Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах.

NIKE и дизайн логотипа Swoosh являются товарными знаками компании NIKE, Inc., а также ее дочерних предприятий и используются по лицензии.

Словесный товарный знак и логотипы Bluetooth® принадлежат корпорации Bluetooth SIG и используются компанией Apple Inc. на основании лицензии.

Названия других компаний и продуктов, упомянутых здесь, могут являться товарными знаками соответствующих компаний.

Продукты сторонних разработчиков упоминаются исключительно для информации, а не с целью одобрения или рекомендации. Компания Apple не несет никакой ответственности за качество и использование этих продуктов. Все договоренности, соглашения или гарантийные обязательства (при наличии) заключаются непосредственно между поставщиком и потенциальными пользователями.

При составлении данного руководства были сделаны все усилия для обеспечения достоверности и точности информации. Apple не несет ответственности за опечатки или описки.

RS019-2342/2012-09