



SA2810  
SA2811  
SA2815  
SA2816  
SA2820  
SA2821  
SA2825  
SA2826  
SA2840  
SA2841  
SA2845  
SA2846  
SA2880  
SA2881  
SA2885  
SA2886

Поздравляем с покупкой и приветствуем в клубе Philips!  
Для получения максимальной поддержки, предлагаемой Philips, зарегистрируйте Ваше изделие в [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

---

Аудиоплеер

---

## Нужна помощь?

Зайдите на сайт

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

Здесь вы сможете посмотреть все вспомогательные материалы, такие как руководства пользователя, flash-учебники, последние программные обновления и ответы на часто задаваемые вопросы.

# Содержание

1	Важная информация по безопасности	1
2	Ваш новый плеер	4
2.1	Содержимое упаковки	4
2.2	Регистрация изделия	4
3	Начало работы	5
3.1	Обзор органов управления и соединений	5
3.2	Главное меню	6
3.3	Установка	6
3.4	Подключение и зарядка	7
3.4.1	Используйте прилагаемый USB-кабель	7
3.4.2	Индикация заряда батареи	7
3.5	Передача	8
3.5.1	Безопасное отсоединение плеера	8
3.6	Эксплуатация	8
3.6.1	Включение и выключение	8
3.6.2	Перемещение по меню	8
3.6.3	Блокировка слайдера	9
4	Подробное описание эксплуатации	10
4.1	Музыкальный режим	10
4.1.1	Управление	10
4.1.2	Поиск музыки	11
4.1.3	Ограничение громкости	12
4.2	Радио <sup>1</sup>	13
4.2.1	Автоматическая настройка	13
4.2.2	Воспроизведение предварительно настроенной радиостанции	13
4.2.3	Ручная настройка радиостанции:	14
4.2.4	Сохранение новой частоты в предустановке:	14
4.2.5	Запись с FM-радио во время прослушивания радиостанций:	14
4.3	Записи	15
4.3.1	Воспроизведение записей	15
4.3.2	Удаление записи	15
4.3.3	Загрузка записей на компьютер	15
4.4	Настройки	16
4.4.1	Индивидуальные настройки эквалайзера	17
4.5	Использование плеера для хранения и переноса файлов данных	17
5	Обновление плеера	18
5.1	Ручная проверка версии встроенной программы	18
6	Технические характеристики	19
7	Часто задаваемые вопросы	21

<sup>1</sup> Эта функция доступна только в нескольких странах.

# Содержание

# I Важная информация по безопасности

## Уход

### Предотвращение повреждения или сбоев в работе

- Не подвергайте изделие чрезмерному нагреву от нагревательных приборов или прямых солнечных лучей.
- Не роняйте проигрыватель и Не допускайте падения на него других предметов.
- Не опускайте проигрыватель в воду. Не подвергайте гнездо наушников или батарейный отсек воздействию влаги, так как это может привести к неисправности устройства.
- Не пользуйтесь никакими чистящими средствами, содержащими спирт, аммиак, бензол или абразивные вещества, поскольку это может повредить проигрыватель.
- Использование мобильных телефонов вблизи устройства может вызвать помехи в его работе.
- Создавайте резервные копии файлов. Обязательно сохраняйте исходные файлы, загружаемые на устройство. Philips не несет ответственности за потерю данных в случае повреждения изделия или невозможности считывания.

### Рабочая температура и температура хранения

- Устройство следует использовать в помещении с температурой от 0 до 35°C (от 32 до 95°F).
- Устройство следует хранить в помещении с температурой от -20 до 45°C (от -4 до 113°F).
- При использовании в условиях низкой температуры срок службы батареи может сократиться.

### Детали для замены/ аксессуары

Посетите сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) , чтобы заказать детали для замены/ аксессуары.

## Правила безопасности при прослушивании

### Слушайте при умеренной громкости.

- Использование наушников при высокой громкости может повредить слух. Данное изделие издает звуки в децибельном диапазоне, который может привести к потере слуха у здорового человека даже при длительности воздействия менее минуты. Более высокие уровни громкости рекомендуются лицам, уже страдающим определенной потерей слуха.
- Звук может быть обманчивым. Постепенно "комфортный уровень" слуха адаптируется к высокой громкости. Поэтому после длительного прослушивания "нормальный" звук может на самом деле быть громким и вредным для вашего слуха. Чтобы защитить себя, установите громкость на безопасный уровень, прежде чем ваш слух адаптируется, и оставьте ее на этом уровне.



### **Чтобы установить безопасный уровень громкости:**

- Установите ручку громкости на малый уровень.
- Медленно повышайте громкость, пока звучание не станет комфортным и четким.

### **Прослушивание не должно превышать разумные сроки:**

- Долгительное воздействие звука, даже при нормальных "безопасных уровнях", может также привести к потере слуха.
- Следует разумно использовать аппаратуру и делать паузы в прослушивании.

### **Обязательно соблюдайте следующие правила при использовании наушников.**

- Слушайте при умеренном уровне громкости в течение разумного промежутка времени.
- Не регулируйте громкость по мере адаптации слуха.
- Не повышайте громкость настолько, что не сможете слышать происходящее вокруг вас.
- Следует соблюдать осторожность или временно прекратить использование наушников в потенциально опасных ситуациях.
- Не используйте наушники во время управления транспортным средством, велосипедом, катания на скейтборде и т.д. - это может создать опасность на дороге. Кроме того, во многих странах это запрещено.

## **Информация об авторских правах**

Все торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются товарными знаками соответствующих компаний или организаций.

Несанкционированное копирование записей, загруженных из Интернета или записанных с компакт-дисков аудио, является нарушением законов авторского права и международных соглашений.

Несанкционированная запись защищенного от копирования материала, в том числе компьютерных программ, файлов, теле- радиопрограмм, а также фонограмм, может считаться нарушением законов об авторском праве и наказуемо в судебном порядке. Данное оборудование не должно использоваться в этих целях.

Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.

## **Информация об авторских правах**

Все торговые марки и зарегистрированные торговые марки являются товарными знаками соответствующих компаний или организаций.

Несанкционированное копирование записей, загруженных из Интернета или записанных с компакт-дисков аудио, является нарушением законов авторского права и международных соглашений.

Несанкционированная запись защищенного от копирования материала, в том числе компьютерных программ, файлов, теле- и радиопрограмм, а также фонограмм, может считаться нарушением законов об авторском праве и наказуемо в судебном порядке. Данное оборудование

# Утилизация вышедшего из употребления оборудования



Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

Если изделие маркировано знаком с изображением перечеркнутого мусорного бака на колесах, это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Союза 2002/96/ЕС.

Для утилизации электрических и электронных изделий необходимо получить сведения о местной отдельной системе сбора отходов.

Соблюдайте местные правила и не утилизируйте вышедшее из употребления оборудование вместе с обычными отходами. Надлежащая утилизация вышедшего из употребления устройства способствует предотвращению потенциально негативного влияния на окружающую среду и здоровье человека.

Встроенный аккумулятор содержит вещества, которые могут загрязнять окружающую среду. Всегда передавайте устройство в официальное место сбора отходов для извлечения аккумулятора, прежде чем выбросить устройство. Аккумулятор следует утилизировать в официальном месте сбора отходов.

## Модификации

Модификации, не разрешенные производителем, могут привести к лишению пользователей права на использование данного устройства.

## Примечание для Европейского союза

Данное изделие соответствует требованиям по радиопомехам Европейского союза.

## 2 Ваш новый плеер

Ваш новый плеер обладает следующими возможностями:

- Воспроизведение MP3 и WMA
- FM-радио<sup>1</sup>
- запись FM-радио<sup>1</sup>
- запись с помощью встроенного микрофона

### 2.1 Содержимое упаковки

Следующие аксессуары включены в комплектацию плеера:



Плеер



Наушники



USB-кабель



Шейный шнурок



Руководство по быстрому началу работы



Компакт-диск, содержащий Philips Device Manager (Менеджер устройства Philips), Philips Media Converter (Медиаконвертер Philips), руководство пользователя и часто задаваемые вопросы

### 2.2 Регистрация изделия

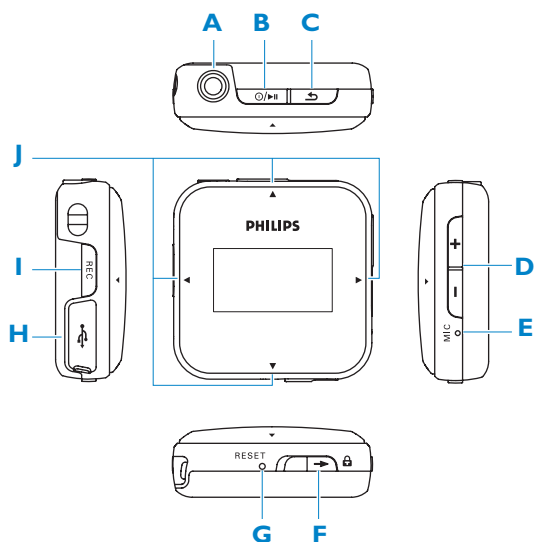
Настоятельно рекомендуется зарегистрировать изделие, чтобы получить доступ к бесплатным обновлениям. Зарегистрировать изделие следует на сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome). После этого вас будут уведомлять о выходе новых обновлений.

<sup>1</sup> Эта функция доступна только в нескольких странах.








# 3 Начало работы

## 3.1 Обзор органов управления и соединений



<b>A</b>		Разъем для наушников
<b>B</b>		Вкл./Выкл. Воспроизвести/Пауза Подтвердить выбор
<b>C</b>		Назад на один уровень (удерживайте для возврата в корневое меню)
<b>D</b>		Увеличивает/уменьшает громкость (удерживайте для быстрого увеличения/уменьшения)
<b>E</b>		Микрофон
<b>F</b>		Удерживайте слайдер для блокировки/разблокировки всех клавиш (кроме Vol+ / Vol-)
<b>G</b>		Сброс
<b>H</b>		USB-разъем
<b>I</b>		Запись (длительно нажать)
<b>J</b>		Перейти назад (удерживайте для быстрого перехода)
		Перейти вперед (удерживайте для быстрого перехода)
		Прокрутка вверх/вниз (удерживайте для быстрой прокрутки)

## 3.2 Главное меню

Меню	Действие
 Музыка	Воспроизведение цифровых музыкальных композиций
 Радио <sup>1</sup>	Прослушивание FM-радио
 Запись	Создание или прослушивание записей
 Просмотр папок	Просмотр файлов в папках
 Настройки	Индивидуальная настройка параметров плеера

## 3.3 Установка

**!** **Внимание** Обязательно установите программное обеспечение с компакт-диска, входящего в комплект поставки, для передачи музыки и видео.

Системные требования:

- Windows XP, ME или 2000
- Процессор класса Pentium III 800МГц или выше
- 128Мб RAM
- 500Мб свободного пространства на жестком диске
- Подключение к Интернету (предпочтительно)
- Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
- USB-порт

- 1 Вставьте компакт-диск, прилагаемый к изделию, в привод компакт-дисков ПК.
- 2 Следуйте инструкциям на экране для завершения установки **Philips Device Manager**.
- 3 Если программа установки не запустится автоматически, укажите путь к ней в **Проводнике Windows** и дважды щелкните файл, название которого заканчивается сочетанием .exe.

Потеряли компакт-диск? Не стоит беспокоиться, поскольку содержимое компакт-диска можно загрузить с сайта [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

<sup>1</sup> Эта функция доступна только в нескольких странах.

## 3.4 Подключение и зарядка


При подключении плеера к ПК он заряжается автоматически.

### 3.4.1 Используйте прилагаемый USB-кабель

- 1 Перед первым использованием плеера заряжайте его не менее 5 часов.
  - > Аккумулятор<sup>2</sup> полностью заряжается через 4 часа и на 80% после 2 часов.




- 2 Подключите прилагаемый USB-кабель к mini-USB-порту внизу плеера, а другой конец к ПК.
  - > Плеер начнет зарядку сразу после подключения к ПК.

**Примечание** Плеер будет полностью заряжен, когда индикатор зарядки перестанет изменяться, и отобразится . Полностью заряженный плеер способен воспроизводить музыку в течение 20 часов<sup>2</sup>.

### 3.4.2 Индикация заряда батареи

Приблизительные уровни заряда батареи указываются следующим образом:



**Примечание** Когда батареи почти полностью разряжены, мигает  низкого заряда батареи. Плеер сохранит все настройки и незавершенные записи и выключится менее чем через 60 секунд.

<sup>2</sup> Аккумуляторы рассчитаны на ограниченное число циклов зарядки. Срок службы батареи и количество циклов зарядки зависит от частоты использования и настроек.


## 3.5 Передача

В **Проводнике Windows** плеер отображается как USB-носитель. Можно организовывать файлы, передавать музыку и изображения на плеер во время USB-соединения.

- 1 Нажмите и выделите одну или более песен для передачи между плеером и компьютером.
- 2 Используйте метод перетаскивания для завершения передачи.


**\* Совет** Для передачи музыкальных компакт-дисков на плеер используйте программу, например, Musicmatch Jukebox или Windows Media Player, скопируйте (сконвертируйте) композиции на музыкальном компакт-диске в файлы MP3/WMA. Скопируйте файлы на цифровой аудиоплеер через Проводник Windows. Бесплатные версии данных программ можно загрузить из Интернета.

### 3.5.1 Безопасное отсоединение плеера

- 1 Закройте все активные приложения, обращающиеся к вашему плееру.
- 2 Безопасно извлеките плеер, нажав  в панели задач, указанной на вашем компьютере.

## 3.6 Эксплуатация

### 3.6.1 Включение и выключение








Для включения нажмите , пока на дисплее не появится логотип **Philips**.

Для выключения нажмите и удерживайте , пока на дисплее не появится «До свидания».

**\* Совет** Если плеер находится в режиме остановки и ни одна кнопка не нажимается 10 минут, он выключится автоматически.




### 3.6.2 Перемещение по меню

Плеер оснащен системой интуитивного навигационного меню для выполнения настроек и действий.

Цель	Действие
Возврат в предыдущее меню	Нажмите 
Возврат в главное меню	Нажмите и удерживайте 
Просмотр меню	Нажмите  или 
Прокрутка списка	Нажмите  или 
Выбор параметра	Нажмите 

### 3.6.3 Блокировка слайдера

Плеер имеет блокировочный переключатель для предотвращения случайных действий.

- 1 Для блокировки кнопок во время воспроизведения сдвиньте слайдер в положение .
- > *Все кнопки кроме -VOL+ блокируются, и дисплей показывает .*
- 2 Для разблокирования кнопок сдвиньте слайдер в положение .

# 4 Подробное описание эксплуатации

## 4.1 Музыкальный режим (также режим воспроизведения для записей)

Плеер поддерживает форматы MP3 и WMA.


### 4.1.1 Управление

Плеер имеет следующие параметры музыкального режима:






Цель	Действие
Воспроизведение музыки или пауза	Нажмите ►
Перейти к следующему аудиофайлу	Нажмите ►
Возврат к предыдущему аудиофайлу	Нажмите ◀
Быстрая перемотка вперед	Нажмите и удерживайте ►
Быстрая перемотка назад	Нажмите и удерживайте ◀
Возврат к просмотру меню	Длительно/кратковременно нажмите ↻
Повышение громкости	Нажмите VOL +
Понижение громкости	Нажмите VOL -


## 4.1.2 Поиск музыки




- 1 В главном меню выберите , чтобы перейти в музыкальный режим.  
Плеер имеет следующие параметры меню:



- 2 Нажмите  или  для прокрутки по списку.
- 3 Нажмите , чтобы сделать выбор, или , чтобы вернуться на предыдущий уровень.
- 4 Нажмите , чтобы воспроизвести.

 **Совет** Во время воспроизведения в музыкальном режиме, если вы нажмете кнопку «пауза» или переключитесь на прослушивание радио, например, можно позже возобновить воспроизведение, выбрав **Возобновить последний** в меню музыкального режима.

 **Примечание** Данный плеер не поддерживает WMA-песни, загруженные из Интернета и защищенные авторским правом (Управление цифровыми правами - DRM).

### 4.1.3 Ограничение громкости

Прослушивание громких звуков длительное время вредно для слушателя. Можно настроить уровень громкости плеера согласно своим предпочтениям:

- 1 В главном меню выберите **Настройки** > **Звуковые настройки** > **Предел громкости** > **Настроить**.
- 2 Нажмите **Vol-** или **Vol+** для регулировки уровня.
- 3 Нажмите **▶||** для настройки.



> После настройки предела громкости настроенный уровень не будет превышать, даже если нажимать кнопку **Vol+**.

Чтобы снова включить максимальный уровень громкости, настройте предел снова на максимум или выключите его, выберите **Настройки** > **Звуковые настройки** > **Предел громкости** > **Выкл.**




## 4.2 Радио<sup>1</sup>

В главном меню выберите , чтобы перейти в режим радио.

### Подключение наушников

Прилагаемые наушники служат в качестве радиоприемника. Проверьте правильность подключения наушников для оптимального приема.

### 4.2.1 Автоматическая настройка

 **Примечание** Функция «Автоматическая настройка» перезаписывает существующие предустановки.



1 В меню «Радио»  выберите **Автоматическая настройка**.

> Радио автоматически настроится на станции и сохранит частоты в предустановках.

Радио может сохранить до 20 радиостанций в предустановках.

Для остановки автоматической настройки нажмите .

Для закрытия радио длительно нажмите .

### 4.2.2 Воспроизведение предварительно настроенной радиостанции



1 В меню Радио  выберите **Предустановки**.

2 Нажмите  для выбора предустановки,  - для начала воспроизведения.

3 Нажмите  для переключения на другую предустановку.




4 Для подстройки частоты быстро нажмите .

5 Для поиска следующего более сильного сигнала длительно нажмите .  
Для закрытия радио длительно нажмите .

<sup>1</sup> Эта функция доступна только в нескольких странах.

### 4.2.3 Ручная настройка радиостанции:

- 1 В меню «Радио»  выберите **Ручная настройка**.  
> Появится экран воспроизведения.
- 2 Для подстройки частоты быстро нажмите ▲/▼.
- 3 Для поиска следующего более сильного сигнала длительно нажмите ▲/▼.  
Для закрытия радио длительно нажмите ↵.

### 4.2.4 Сохранение новой частоты в предустановке:

- 1 Настройте на новую частоту, которую хотите сохранить.
- 2 Нажмите ►|| для открытия экрана предустановок.
- 3 Нажмите ▲/▼ для выбора, потом ►|| для сохранения.  
Для закрытия радио длительно нажмите ↵.

### 4.2.5 Запись с FM-радио во время прослушивания радиостанций:

- 1 Для начала записи длительно нажмите REC.
- 2 Для остановки записи нажмите ↵.
- 3 Для сохранения записи нажмите ►||.  
Для отмены нажмите ↵.  
Для выключения радио длительно нажмите ↵.

## 4.3 Записи

Можно записывать звук с помощью плеера. В разделе **Обзор органов управления и соединения** показано местоположение микрофона.

- 1 Длительно нажмите **REC** во всех меню, кроме «Радио»



> Плеер записывает и показывает ход записи.

- 2 Нажмите **▶||** для приостановления.
- 3 Нажмите **↶** для остановки и сохранения записи.
  - > Ваша запись будет сохранена в плеере. (Формат имени файла: VOICEXXX.WAV, где XXX - номер записи, генерируемый автоматически.)
- 4 Этот файл можно найти в папке **🎤 > Голос**.

**📄 Примечание** Для записи FM-радио см. раздел Радио.

### 4.3.1 Воспроизведение записей

В главном меню выберите **🎤 > Голос** или **FM-радио**<sup>1</sup>.

- 1 Выберите запись, которую требуется прослушать.
- 2 Нажмите **▶||** для подтверждения.

### 4.3.2 Удаление записи

Используйте компьютер, когда удаляете записи с него.

- 1 Подключите плеер к компьютеру.
- 2 Выберите плеер в **Проводнике Windows**.
- 3 Выберите **Записи > Голос** или **FM-радио**<sup>1</sup>.
- 4 Выберите файлы, которые хотите удалить, и нажмите **Удалить** на компьютере.

**✳ Совет** Можно удалить записи с экрана воспроизведения, удерживая **▼**.

### 4.3.3 Загрузка записей на компьютер









- 1 Подключите плеер к компьютеру.
- 2 Выберите плеер в **Проводнике Windows**.
- 3 Выберите **Записи > Голос** или **FM-радио**<sup>1</sup>.
- 4 Скопируйте и вставьте записи в любое место на компьютере.

<sup>1</sup> Эта функция доступна только в нескольких странах.

## 4.4 Настройки

Можно настроить параметры плеера согласно вашим потребностям.
















- 1 Нажмите  и выберите .
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать параметр.
- 3 Нажмите , чтобы перейти на следующий уровень или , чтобы вернуться на предыдущий уровень.
- 4 Нажмите , чтобы подтвердить выбор.
- 5 Нажмите , чтобы выйти из меню **Настройки**

В меню Настройки доступны следующие параметры:






Настройки	Дополнительные параметры
Режим воспроизведения музыки	Выкл. / Повторить I / Повторить все / Перемешать все / Повторить и перемешать
Звуковые настройки	Эквалайзер      Выкл. / FullSound / Рок / Фанк / Хип-хоп / Джаз / Классика / Техно / Персональный
	Предел громкости      Выкл. / Настроить
Язык	Английский / Французский / Испанский / Немецкий / Голландский / Итальянский / Европейский португальский / Шведский / Польский / Норвежский / Русский / Турецкий / Бразильский португальский / Венгерский / Финский / Традиционный китайский / Упрощенный китайский / Корейский / Японский
Таймер подсветки	5 секунд / 15 секунд / 30 секунд / Всегда вкл
Скринсейвер	Выкл. / Пустой экран / Название песни
Информация	Занятая память / версия прошивки
Заводские настройки	Восстановление заводских настроек по умолчанию

## 4.4.1 Индивидуальные настройки эквалайзера

Можно ввести индивидуальные настройки эквалайзера:

- 1 Длительно нажмите  и выберите .
- 2 Нажмите  или , потом  для выбора **Звуковые настройки**.
- 3 Нажмите  или , потом  для выбора **Эквалайзер**.
- 4 Нажмите  или , потом  для выбора **Персональный**.
- 5 Нажмите  или  для выбора диапазона эквалайзера:  
**В** = низкие частоты, **L** = низкие, **M** = средние, **H** = высокие, **T** = баланс



- 6 Нажмите  или  для регулировки уровня.  
> *Индикаторная полоска указывает текущий уровень.*
- 7 Нажмите  для подтверждения выбора.  
Нажмите  для отмены регулировок.
- 8 Нажмите  для закрытия меню **Настройки**.

## 4.5 Использование плеера для хранения и переноса файлов данных

Можно использовать плеер для хранения и переноса файлов данных путем копирования файлов в плеер через **Проводник Windows**.

# 5 Обновление плеера

Плеер управляется внутренней программой, которая называется встроенной программой. Возможно, после приобретения плеера были выпущены обновления встроенной программы.

Программа **Philips Device Manager** проверяет обновления прошивки в Интернете.

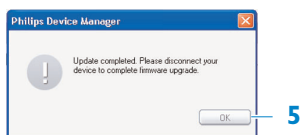
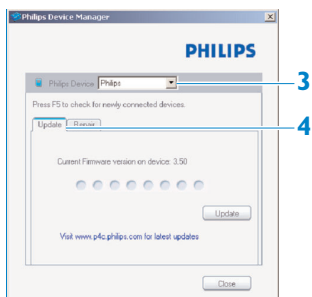
Установите **Менеджер устройства Philips** с прилагаемого компакт-диска или загрузите последнюю версию с сайта [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support).

## 5.1 Ручная проверка версии встроенной программы

- 1 Проверьте подключение к Интернету.
- 2 Подключите плеер к компьютеру.
- 3 Для запуска **Philips Device Manager** на компьютере нажмите **Пуск > Программы > Philips Digital Audio Player > SA28XX > Philips SA28XX Device Manager**.



- 4 Щелкните **Обновить**.



- > **Philips SA28XX Device Manager** проверит обновления и установит новую прошивку, если она доступна в Интернете.
- 5 Когда на дисплее появится сообщение **Обновление завершено**, нажмите **ОК**.
- 6 Отсоедините плеер от компьютера.
  - > На дисплее появится сообщение **Обновление встроенных программ**. Плеер автоматически перезапустится после обновления прошивки. Плеер снова готов к использованию.

# 6 Технические характеристики

## Питание

- Источник питания  
Внутренний аккумулятор 270 мАч Li-ion<sup>2</sup>

## Дисплей

- OLED-дисплей с белой подсветкой,  
128 x 64 пикселя

## Звук

- Разделение каналов: 40 дБ
- Настройка эквалайзера:  
Рок / Фанк / Джаз / Классика / Хип-хоп /  
Техно
- Частотная характеристика: 80-18000Hz
- Соотношение сигнала и шума: > 80дБ
- Выходная мощность (RMS) 2x3мВт

## Воспроизведение аудио

- Формат сжатия: MP3 (8-320 Кбит/с и  
VBR, частота дискретизации: 8, 11.025,  
16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48кГц), WMA  
(32-192Кбит/с, частота дискретизации: 8,  
11.025, 16, 22.050, 24, 32, 44.1, 48кГц)
- Время воспроизведения: 20 часов<sup>2</sup>
- Поддержка тэгов ID3

## Запись

- Аудиозахват: Встроенный микрофон  
(моно)
- FM-радио<sup>1</sup>

## Устройство хранения

- Встроенная память:  
SA281x 1ГБ NAND флэш<sup>3</sup>  
SA282x 2ГБ NAND флэш<sup>3</sup>  
SA284x 4ГБ NAND флэш<sup>3</sup>  
SA288x 8ГБ NAND флэш<sup>3</sup>

## Возможности соединения

- Наушники 3,5 мм, USB 2,0<sup>4</sup>

## Передача музыки

- Перетаскивайте файлы в Проводнике  
Windows

## Передача данных

- Через Проводник Windows

## Системные требования

- Windows® 2000, XP или Vista
- Процессор класса Pentium III 800МГц  
или выше
- 128МБ RAM
- 500МБ свободного пространства на  
жестком диске
- Подключение к Интернету
- Microsoft Internet Explorer 6.0 или выше
- Видеокарта
- Звуковая карта
- USB-порт


- <sup>1</sup> Эта функция доступна только в нескольких странах.
- <sup>2</sup> Аккумуляторы рассчитаны на ограниченное число циклов зарядки. Срок службы батареи и количество циклов зарядки зависит от частоты использования и настроек.
- <sup>3</sup> 1Мб = 1 миллион байт; доступное пространство для хранения - меньше.  
1Гб = 1 миллиард байт; доступное пространство для хранения - меньше.  
Пользователю доступна не вся память - часть памяти резервируется для плеера.  
Емкость хранения принимается из расчета 4 минут воспроизведения каждой песни и кодировки 64Кбит/с WMA.
- <sup>4</sup> Фактическая скорость передачи может различаться в зависимости от операционной системы и конфигурации программного обеспечения.



# 7 Часто задаваемые вопросы

Если возникли проблемы с плеером, просмотрите следующие пункты в данном разделе. Также посмотрите раздел "Часто задаваемые вопросы" на сайте [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) для поиска дополнительной справочной информации и других советов по устранению неполадок.


Если вы не можете найти решение, следуя этим советам, обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

 **Осторожно** Ни в коме случае не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, т.к. это приведет к аннулированию гарантии.

## Плеер не включается.

- Возможно, вы не нажали и не удерживали **▶||** достаточно долго. Нажмите и удерживайте **▶||**, пока не появится экран приветствия Philips.
- Возможно, кончился заряд батареи из-за длительного периода простоя. Зарядите батарею плеера.

## Если ничто не работает, воспользуйтесь Менеджером устройства для восстановления плеера:

- 1 Запустите **Philips Device Manager** (Менеджер устройства Philips) из меню **Пуск > Программы > Philips Digital Audio Player** (Цифровой аудиоплеер Philips) > **SA28XX > Philips SA28XX Device Manager** (Менеджер устройства Philips SA28XX) на вашем компьютере.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку  во время подключения плеера к ПК.
- 3 Продолжайте удерживать клавишу, пока **Менеджер устройства Philips** не распознает плеер и не перейдет в режим восстановления.
- 4 Нажмите кнопку **восстановление** и следуйте инструкциям **Менеджера устройства**.
- 5 После восстановления плеера отсоедините его от ПК и перезапустите.

## После передачи на плеере нет музыки.

### Песни имеют формат MP3 или WMA?

Плеер не воспроизводит другие форматы.

## Плеер "зависает".

- 1 Если плеер "зависнет", что, в целом, маловероятно, не пугайтесь. Вставьте небольшую булавку или другой острый предмет в отверстие для перезагрузки внизу плеера. Удерживайте его нажатым, пока плеер не выключится.

 **Примечание** Существующие данные, записанные на плеере, сохраняются.

- 2 Если ничего не произойдет, перезарядите батарею на протяжении, по крайней мере, 4 часов и снова включите или перезагрузите устройство. Если это не поможет, возможно, потребуется восстановить плеер с помощью Менеджера устройства Philips.

### **Отсутствует звук.**

Убедитесь, что наушники полностью вставлены в соответствующий разъем.

### **Некоторые песни не отображаются или не воспроизводятся плеером.**

- Данный плеер не поддерживает WMA-композиции, купленные в интернет-магазинах и защищенные авторским правом (DRM); возможно воспроизведение только незащищенных WMA-композиций на данном плеере. Песня записана в формате, неподдерживаемом плеером. Поддерживаются только файлы MP3, WMA.
- Возможно, аудиофайл поврежден; попробуйте сначала воспроизвести файл на ПК. Если он не воспроизводится, скопируйте песню еще раз.

PHILIPS оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и технические характеристики без предварительного уведомления.

# Утилизация отслужившего изделия и встроенной батареи

Данное изделие сконструировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию.

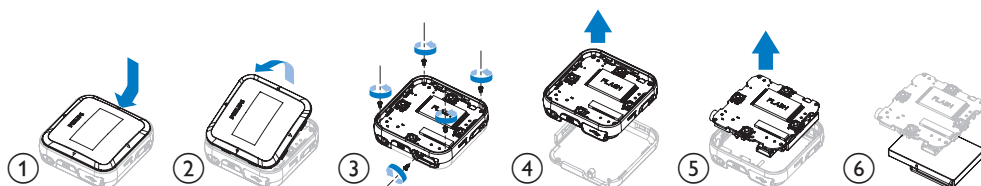


Значок с изображением перечеркнутого мусорного бака означает, что изделие попадает под действие директивы ЕС 2002/96/ЕС. Если данный значок используется в сочетании со знаком химического элемента, то это означает, что утилизация данного изделия должна проводиться в соответствии с директивой по охране окружающей среды в отношении химических веществ.

Никогда не выбрасывайте отслужившие изделия вместе с бытовым мусором. По поводу сведений о нормах вторичной переработки, безопасной для окружающей среды, обратитесь по месту приобретения изделия. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

В изделии содержится встроенный аккумулятор, который попадает под действие директивы ЕС 2006/66/ЕС, запрещающей утилизацию изделия вместе с бытовым мусором.

Чтобы сохранить функциональные возможности изделия, всегда обращайтесь в специализированный пункт или сервисный центр для изъятия и замены аккумулятора специалистами, как показано ниже.



Для утилизации батарей необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов, чтобы предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.



Be responsible  
Respect copyrights

Specifications are subject to change without notice.  
Trademarks are the property of Koninklijke Philips  
Electronics N.V. or their respective owners  
© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)



Printed in China  
wk8121

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>