PHILIPS

Руководство пользователя





SA4TP404

Gogear

Мы всегда готовы помочь!

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на www.philips.com/welcome

Содержание

1	Важные сведения о безопасности Общее обслуживание		
2	Описание плеера	7	
	Комплектация	7	
	Компьютерное ПО для плеера	7	
	Загруженные на плеер файлы	7	
	Обзор	7	
	Элементы управления	7	
	Экраны	8	
	Использование подставки	9	
3	Начало работы	10	
	Зарядка плеера	10	
	Зарядка с помощью USB-		
	адаптера переменного/		
	постоянного тока	10	
	Включение и выключение плеера	10	
	Автоматический переход в		
	режим ожидания и отключение	11	
4	Создание медиатеки на плеере ТАР4.3	12	
	Перенос медиатеки с компьютера	12	
	Карта памяти microSD	12	
	Воспроизведение с карты		
	памяти Micro SD	12	
	Копирование/перенос файлов		
	из внутренней памяти на карту		
	памяти SD	13	
5	Музыка	14	
	Обзор музыкальных файлов в		
	медиатеке	14	
	Обзор файлов по спискам		
	воспроизведения	14	
	Воспроизведение музыки	14	
	Выбор параметров		
	воспроизведения	14	
	Выбор параметров звука	15	
	Списки воспроизведения	15	

Вилео	17
удаление аудиодорожек	10
	16
из списка воспроизведения	15
Прослушивание аудиодорожек	
списков воспроизведения	15
Создание моментальных	

6	Видео	17
	Обзор видеофайлов в медиатеке	17
	Обзор файлов по названиям	17
	Воспроизведение видеозаписей	17
	Выбор параметров	
	воспроизведения	17
	Выбор параметров звука	17
	Выбор уровня яркости	18
	Удаление видеозаписей	18

7	Изображения	19
	Обзор файлов изображений в	
	медиатеке	19
	Обзор файлов по альбомам	19
	Просмотр изображений	19
	Выбор параметров	
	воспроизведения	19
	Просмотр изображений	20
	Установка изображения в качестве	
	обоев	20
	Избранные изображения	20
	Добавление изображений в	
	список избранного	21
	Удаление изображений из папки	
	избранного	21
	Удаление изображений	21

8	FM-радио	23
	Настройка радиостанции	23
	Автонастройка радио	23
	Настройка вручную	23
	Сохранение радиостанций	24

9	Записи	25
	Создание записей	25
	Запись голоса	25
	Запись трансляций FM-	
	радиостанций	25

	Прослушивание записей	25
	Удаление записей	26
10	Чтение текста	27
	Чтение текстовых файлов	27
	Удаление текстовых файлов	27
11	Просмотр папок	28
12	Карта памяти SD	29
13	Настройки	30
	Установка режима энергосбережения	30
	Таймер отключения	30
	Настройки дисплея	30
	Калибровка сенсорной панели	30
	Язык	30
	Информация	30
	Форматирование устройства	31
	Заводские установки	31
14	Обновление встроенной	
	программы с помощью Philips	
	Device Manager	32
15	Определение и устранение	
	неисправностей	34
16	Технические данные	35
	Поддерживаемые форматы	
	аудиофайлов	35
	Поддерживаемые форматы	
	видеофайлов	36
	Поддерживаемые форматы	
	изображений	36
	Требования к компьютеру	36
He	обходима помощь?	
1 10	сетите wyphilips.com/wolcome	
ww	/w.philips.com/weicome	

Там вы сможете найти полный комплект сопутствующих материалов, таких как

руководство пользователя, последние версии программного обеспечения и ответы на часто задаваемые вопросы.

Важные сведения о безопасности

Общее обслуживание

Перевод данного документа предоставляется исключительно в справочных целях.

В случае обнаружения расхождений между текстом на английском и русском языках, текст на английском языке имеет преимущественную силу.

Внимание

- Чтобы избежать повреждений или сбоев в работе устройства, выполняйте следующие инструкции.
- Не подвергайте устройство чрезмерному нагреву от отопительного оборудования или прямых солнечных лучей.
- Не роняйте устройство и не допускайте падения на него других предметов.
- Не допускайте погружения устройства в воду. Не допускайте попадания воды в гнездо для наушников или в батарейный отсек, так это может привести к серьезному повреждению.
- Работающие вблизи устройства мобильные телефоны могут вызвать помехи.
- Делайте резервные копии своих файлов. Всегда сохраняйте оригиналы файлов, загружаемых на устройство. Компания Philips не несет ответственности за потерю любых данных или утрату возможности их чтения/воспроизведения в случае, если устройство повреждено.
- Во избежание проблем управляйте файлами (передача, удаление и т.д.) только с помощью прилагаемого музыкального программного обеспечения.
- Не пользуйтесь чистящими средствами, содержащими спирт, аммиак, бензин или абразивные средства, так как они могут повредить устройство.
- Запрещается подвергать элементы питания (аккумуляторный блок или батареи) воздействию высоких температур, включая прямые солнечные лучи, огонь и т.п.
- При неправильной замене батарей возникает опасность взрыва. Заменяйте батареи только такой же или эквивалентной моделью.

Рабочая температура и температура хранения

- Диапазон рабочих температур составляет от 0 до 45° С
- Храните устройство в помещении при температуре от -20 до 45°C
- Срок службы батареи может сократиться в условиях низкой температуры.

Запасные части/аксессуары:

Для заказа запасных частей или аксессуаров к устройству посетите сайт www.philips.com/ support.

Правила безопасности при прослушивании



Слушайте с умеренной громкостью.

Использование наушников при прослушивании на максимальной громкости может привести к ухудшению слуха. Данное устройство может воспроизводить звук с таким уровнем громкости, который, даже при прослушивании менее минуты, способен привести к потере слуха у обычного человека. Возможность воспроизведения с высоким уровнем громкости предназначена для лиц с частичной потерей слуха. Уровень громкости может быть обманчивым. Со временем ваш слух адаптируется к более высоким уровням громкости. Поэтому после продолжительного прослушивания, то, что кажется нормальной громкостью, фактически может быть громким и вредным для вашего слуха. Во избежание этого установите безопасную громкость устройства, и подождите адаптации к этому уровню.

Для установки безопасного уровня громкости выполните следующие действия. Установите регулятор громкости на низкий уровень громкости.

Постепенно повышайте уровень громкости, пока звучание не станет достаточно четким, комфортным, без искажений.

Слушайте с разумной продолжительностью. Прослушивание в течение длительного времени, даже при безопасном уровне громкости, может стать причиной потери слуха.

Старайтесь использовать

аудиооборудование с разумной

продолжительностью и устраивать перерывы в прослушивании.

При использовании наушников соблюдайте следующие правила.

Слушайте с умеренным уровнем громкости, с разумной продолжительностью.

Старайтесь не увеличивать громкость, пока происходит адаптация слуха.

Не устанавливайте уровень громкости, мешающий слышать окружающие звуки.

В потенциально опасных ситуациях следует соблюдать осторожность или временно прерывать прослушивание. Не используйте наушники во время управления транспортными средствами, а также во время катания на велосипеде, скейтборде и т.п. Это может привести к транспортно-аварийной ситуации и во многих странах запрещено законом.

Модификации

Модификации, внесенные без согласия производителя, могут привести к утрате пользователем права на использование этого устройства.

Информация об авторских правах

Все торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих компаний и организаций. Несанкционированное копирование материалов с компакт-дисков или из сети Интернет является нарушением авторских прав и международных договоров. Незаконное создание копий защищенных материалов, в том числе компьютерных программ, файлов, музыкальных записей и записей теле- и радиопередач может являться нарушением закона об авторском праве и быть уголовно наказуемым. Данное оборудование не может быть использовано в этих целях.

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

Будьте ответственны! Уважайте авторские права.



Компания Philips уважает право окружающих на интеллектуальную собственность

и просит ответного уважения у своих пользователей.

Мультимедийный контент в сети Интернет может создаваться и/или распространяться без разрешения владельца авторских прав. Несанкционированное копирование или распространение контента может привести к нарушению законов об авторском праве в различных странах, включая вашу. Ответственность за нарушение законов об авторском праве лежит на вас. Запись и передача на проигрыватель видеоданных, загруженных на ваш компьютер, может осуществляться лишь в том случае, если речь идет о свободно копируемом контенте, либо данных, на которые у вас имеется надлежащая лицензия. Вы можете использовать данный контент лишь для частного, некоммерческого воспроизведения. Вы должны соблюдать последующие инструкции об авторском праве, предоставленные владельцем прав на данный контент. Например, положение о запрете на дальнейшее копирование. Видеопотоки могут создаваться с использованием технологии защиты от копирования, которая не позволяет создавать копии файлов. В этой ситуации функция записи работать не будет, о чем вас предварительно уведомит сообщение.

Регистрация данных

Philips стремится к улучшению качества и эксплуатационных возможностей своей продукции. Для распознавания профиля использования устройство регистрирует некоторую информацию/данные в энергонезависимой памяти устройства. Такие данные используются для диагностики и определения неисправностей или проблем, которые могут возникнуть при использовании устройства. К таким данным относится, например, продолжительность воспроизведения в режиме музыки и тюнера, количество случаев разрядки аккумулятора и т.д. В сохраненных данных не отображаются сведения о контенте или используемом носителе, а также об источнике загрузки. Данные, сохраненные на устройстве, используются ТОЛЬКО при возвращении устройства пользователем в сервисный центр Philips и ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО в целях упрощения диагностики неисправностей и предотвращения появления этих неисправностей в дальнейшем. Сохраненные данные должны быть предоставлены пользователю по первому требованию.

Monkey's Audio decoder

- The Monkey's Audio SDK and source code can be freely used to add APE format playback, encoding, or tagging support to any product, free or commercial. Use of the code for proprietary efforts that don't support the official APE format require written consent of the author.
- (2) Monkey's Audio source can be included in GPL and open-source software, although Monkey's Audio itself will not be subjected to external licensing requirements or other viral source restrictions.
- 3 Code changes and improvements must be contributed back to the Monkey's Audio project free from restrictions or royalties, unless exempted by express written consent of the author.
- Any source code, ideas, or libraries used must be plainly acknowledged in the software using the code.
- (5) Although the software has been tested thoroughly, the author is in no way responsible for damages due to bugs or misuse.

If you do not completely agree with all of the previous stipulations, you must cease using this source code and remove it from your storage device.

FLAC decoder

Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005 , 2006,2007,2008,2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/ or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph. org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING. BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT. STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE. EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

2 Описание плеера

Комплектация

Проверьте наличие в комплекте указанных ниже компонентов. Плеер



Наушники



USB-кабель



Краткое руководство



Паспорт безопасности и гарантия





Примечание

 Изображения приведены только в качестве примеров. Philips оставляет за собой право изменять цвет/конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Компьютерное ПО для плеера

Устройство **ТАР4.3** совместимо со следующими программами на компьютере:

- Songbird (позволяет систематизировать файлы в медиатеке на компьютере и плеере)
- Philips Device Manager (позволяет получать обновления встроенной программы и восстановить работу плеера)

Для загрузкиSongbirdиPhilips Device Manager в сети Интернет,

 На компьютере загрузите с вебсайта www.philips.com/Songbird или www.philips.com/support.

Загруженные на плеер файлы

На плеер **ТАР4.3** загружены следующие файлы:

- Руководство пользователя
- Часто задаваемые вопросы

Обзор

Элементы управления



1	🕛 / 🔒	Продолжительное нажатие:
		включение/отключение
		устройства
		Нажатие: блокировка/
		разблокировка экрана
2	◀, ►	Нажатие: увеличение или
		уменьшение громкости.
		Продолжительное нажатие:
		быстрое увеличение или
		уменьшение громкости.
3	÷.	USB-разъем для зарядки
		аккумулятора и передачи
		данных.
4	MIC	Микрофон
5	A	Разъем для наушников 3,5 мм
6	RESET	Если устройство не реагирует
		на нажатия клавиш, нажмите
		кнопку в этом отверстии
		наконечником шариковой ручки.
7	MICRO SD	Слот для карты памяти microSD
8		Громкая связь

Экраны

Основной экран

Меню	Режим	Функции
IJ	Музыка	Воспроизведение
		аудиофайлов
	Видео	Просмотр видео
B	Изображения	Просмотр
		изображений
0	FM-радио	Прослушивание FM-
		радио
		Запись трансляций
		FM-радиостанций
T	Чтение текста	Чтение текстовых
		файлов (файлы
		формата .txt)
*	Настройки	Выбор и установка
		настроек плеера
		TAP4.3.

	Карта памяти microSD	Просмотр или воспроизведение медиафайлов, сохраненных на карте памяти Micro SD
⊎	Записи	Создание или прослушивание записей
-	Просмотр папок	Просмотр в папках файлов, сохраненных во встроенной памяти плеера

<mark>Переход по экранам</mark>

На любом из экранов нажмите значки для перехода к меню или параметрам. При необходимости нажмите в любом месте экрана, чтобы отобразились значки.

Переход к функциональным меню или параметрам

• Нажмите значок или параметр.

Возврат на предыдущий экран

• Последовательно нажимайте ᠫ.

Возврат на основной экран

• Нажмите 🛧.



Блокировка и разблокировка экрана

Экран плеера **ТАР4.3** можно заблокировать. Все сенсорные элементы экрана (кроме кнопок управления громкостью) можно заблокировать. Это позволит избежать случайного выполнения различных действий.

Автоблокировка

После определенного времени экран погаснет и будет автоматически

заблокирован. Чтобы установить время,

выберите пункт * > [Настройки дисплея] >

[Таймер отключения экрана].

- Блокировка экрана вручную
 - Нажмите 也 / 🔒.

Разблокировка экрана

• Нажмите 也 / 🔒.

Выбор обоев

Выбор обоев для основного экрана

На основном экране выберите пункт
 * > [Настройки дисплея] > [Обои].
 Выбор темы.

Установка обоев по выбору пользователя

 Выберите пункт
 Откройте изображение и установите обои (см. 'Установка изображения в качестве обоев' на стр. 20).

Переход от темы к последним пользовательским обоям

 В меню *> [Настройки дисплея] > [Обои] выберите [Польз.].

Использование подставки

Используйте подставку на задней панели плеера. Плеер можно устанавливать различными способами.



- Поднимите подставку на задней панели плеера.
- Выдвиньте подставку во всю ширину.

3 Начало работы

Зарядка плеера

ТАР4.3 оснащен встроенным аккумулятором, который можно заряжать через USB-порт компьютера.

Подключите плеер **ТАР4.3** к компьютеру с помощью кабеля USB.





- При подключении плеера ТАР4.3 к компьютеру отображается окно выбора: [Зарядка и передача] или [Зарядка и воспроизвед.]. По умолчанию будет выбран пункт [Зарядка и передача].
- Для запуска воспроизведения на **ТАР4.3** в процессе зарядки выберите **[Зарядка и воспроизвед.]**.

Индикация уровня заряда аккумулятора

На дисплее отображается примерный уровень заряда аккумулятора:

•				
100 %	75 %	50 %	25 %	0%

 При почти полной разрядке значок аккумулятора мигает.
 Плеер сохраняет все настройки и отключается примерно через 60 секунд.



Примечание

- Число зарядных циклов аккумулятора ограничено. Срок службы аккумулятора и число циклов зарядки зависит от частоты использования и выбранных настроек.
- После завершения цикла зарядки анимация прекращается, а на дисплее отображается значок (2)

Следующие рекомендации помогут вам сократить расход энергии и увеличить длительность прослушивания музыки при помощи ТАР4.3:

> установите для таймера подсветки малое значение задержки (для этого выберите пункт *> [Настройки дисплея] > [Таймер отключения экрана]).

Зарядка с помощью USB-адаптера переменного/постоянного тока

Перед тем как заряжать **ТАР4.3** с помощью USB-адаптера постоянного/переменного тока (не входит в комплект), убедитесь, что выходная мощность составляет 5,0 В и 0,5 А.



Включение и выключение плеера

Нажмите и удерживайте кнопку ⁽¹⁾ до тех пор, пока плеер не включится или не отключится.

Автоматический переход в режим ожидания и отключение

Этот плеер поддерживает функцию автоматического перехода в режим ожидания и отключения, которая помогает экономить заряд аккумулятора. Если в течение определенного времени плеер остается в режиме ожидания (воспроизведение не запущено, и ни одна кнопка не нажата), он автоматически выключится.

Настройка периода времени

 На основном экране выберите пункт *> [Настройка энергосбер. режима...].

4 Создание медиатеки на плеере ТАР4.3

Перед воспроизведением медиафайлов на плеере **ТАР4.3** на нем необходимо создать медиатеку. Создать медиатеку можно следующими способами:

- путем переноса медиатеки с компьютера на плеер;
- при помощи карты памяти microSD (до 32 ГБ), на которую можно переписать медиатеку.

Перенос медиатеки с компьютера

Содержимое медиатеки на компьютере можно перенести на **ТАР4.3** одним из следующих способов:

- перенесите медиафайлы из проводника Windows.
 Этот метод позволяет систематизировать коллекцию медиафайлов по папкам с файлами.
 - Синхронизация при помощи приложения Songbird

При помощи этого приложения для управления медиафайлами можно пользоваться музыкальными онлайн-магазинами, создавать списки воспроизведения и систематизировать музыкальную коллекцию по информации об аудиодорожках. Загрузите **Songbird** на веб-сайте www.philips.com/songbird.

Перенос музыкальных файлов из проводника Windows методом перетаскивания

1 Подключите плеер **ТАР4.3** к компьютеру.

- 2 На компьютере откройте папку Мой компьютер или Компьютер:
 - выберите **ТАР4.3**, создайте папки.
- 3 На компьютере перетащите медиафайлы в папки на плеере ТАР4.3.
 - Или перетащите папки с компьютера на **ТАР4.3**.

Карта памяти microSD

В плеер **ТАР4.3** можно вставить карту памяти microSD объемом до 32 ГБ. Объем памяти плеера **ТАР4.3** можно увеличить.





- 1 Откройте крышку слота для карт microSD.
- 2 Полностью вставьте карту памяти SD в слот.

Воспроизведение с карты памяти Micro SD

 В меню Л, П или В на плеере можно просмотреть и воспроизвести поддерживаемые медиафайлы с карты памяти microSD.

Или...

 На основном экране нажмите кнопку .
 Выберите для воспроизведения файлы с карты памяти microSD.

Копирование/перенос файлов из внутренней памяти на карту памяти SD

- 1 На основном экране выберите пункт .
- На экране файлов или папок нажмите
 ■. Выберите [Копировать] или [Перенести].
- **3** Установите флажки в соответствующих полях.
- 4 Нажмите [Copy [X] items to SD card] или [Move [X] items to SD card] ([X] означает количество выбранных аудиодорожек).
 - Выбранные элементы будут скопированы или перемещены на карту памяти SD.

5 Музыка

Выберите пункт **Л**, чтобы воспроизвести музыку из медиатеки плеера.

Обзор музыкальных файлов в медиатеке

Музыкальные файлы в разделе **Л** систематизированы по метаданным (по дополнительной информации в файлах). Файлы в музыкальной библиотеке можно отсортировать и просматривать по информации об аудиодорожке.



- Чтобы перейти на экран библиотеки, нажмите Ⅲ.
 - Для сортировки аудиодорожек по названию, альбому или исполнителю нажмите Л, • или ^в.
 - Файлы в музыкальной библиотеке будут отсортированы по информации об аудиодорожках.
- Чтобы просмотреть весь список параметров, проведите пальцем вверх или вниз по столбцу.

Обзор файлов по спискам воспроизведения

Нажмите III и выберите вид библиотеки Вы можете выполнять поиск: • списков воспроизведения, созданных на плеере.

Воспроизведение музыки

- Найдите нужный музыкальный файл в медиатеке.
- 2 Нажмите нужную аудиодорожку.
 - Начнется воспроизведение выбранной аудиодорожки.
 - Отобразится экран воспроизведения.

Выбор параметров воспроизведения

На экране воспроизведения нажмите соответствующий значок, чтобы выбрать параметры воспроизведения.

☷≣ / 🕑	Переход на экран библиотеки
	или воспроизведения.
Ⅱ/►	Пауза/продолжение
	воспроизведения.
	Переход к следующей
	аудиодорожке.
	Продолжительное
	нажатие: поиск по текущей
	аудиодорожке.
¢þ	Повторное нажатие позволяет
	выбрать один из режимов
	повтора.
	Повторить все: повтор всех
	аудиодорожек из текущей
	папки.
	Повтор одного: повтор текущей
	аудиодорожки.
×	Случайное воспроизведение
	содержимого текущей папки.

Переключение между экранами библиотеки и воспроизведения

 Чтобы перейти на основной экран, нажмите кнопку **1**. • Чтобы вернуться на экран воспроизведения, нажмите **Л** на основном экране.

Выбор параметров звука

 На экране воспроизведения нажмите и выберите нужные параметры.

[FullSound]	Восстановление
	акустических нюансов,
	утерянных при сжатии
	музыки (например, в
	форматы MP3,WMA).
[Эквалайзер]	Установка нужных настроек
	звука.
[Ограничение	Установка максимального
громкости]	уровня громкости на
	устройстве. Этот параметр
	позволяет установить
	безопасный максимальный
	уровень громкости.
	С помощью панели
	громкости установите
	максимальный уровень
	громкости.



Примечание

 Если выбран параметр FullSound, эквалайзер отключается.

Списки воспроизведения

Списки воспроизведения позволяют подряд прослушивать музыку разных исполнителей, а также с разных альбомов.

Создание моментальных списков воспроизведения

В плеере **ТАР4.3** можно создать пять моментальных списков воспроизведения.

Создание моментальных списков воспроизведения

- Нажмите Ⅲ и выберите вид библиотеки
 В.
- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Новый "Мобильный список воспроизведения"].
- 3 Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - Будет создан моментальный список воспроизведения.

Добавление аудиодорожек в список воспроизведения

- 1 Воспроизведите аудиодорожку.
- 2 На экране воспроизведения
 - Нажмите кнопку = и выберите пункт [Добавить в список воспроизведения].
- З Установите флажок, чтобы выбрать список воспроизведения. Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - Текущая аудиодорожка будет добавлена в список воспроизведения.

Удаление аудиодорожки из списков воспроизведения

- 1 Воспроизведите аудиодорожку.
- 2 На экране воспроизведения
 - Нажмите кнопку = и выберите пункт [Удалить из списка воспр.].
 - Текущая аудиодорожка будет удалена из всех списков воспроизведения.

Прослушивание аудиодорожек из списка воспроизведения

- Нажмите Ⅲ и выберите вид библиотеки [Списки воспроизведения].
 - На экране появится перечень списков воспроизведения.
- 2 Нажмите и выберите нужный список воспроизведения и аудиодорожку.

 Начнется воспроизведение списка с текущей аудиодорожки.

Удаление аудиодорожек

Удалять аудиодорожки можно следующими способами:

- удаление выбранных аудиодорожек;
- удаление текущей аудиодорожки;
- удаление выбранных списков воспроизведения.

Удаление выбранных аудиодорожек

 Выберите пункт Ⅲ, чтобы включить один из режимов просмотра библиотеки:

Л, О ИЛИ 👬.

- Файлы в музыкальной библиотеке будут отсортированы по информации об аудиодорожках в алфавитном порядке.
- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить].

3 Установите флажок в поле рядом с аудиодорожками.

- 4 Выберите пункт [Удалить [Х] штук] ([Х] означает количество выбранных аудиодорожек).
 - Выбранные аудиодорожки будут удалены.

Удаление текущей аудиодорожки на экране воспроизведения

- Нажмите кнопку = и выберите пункт [Удалить].
 - Текущая аудиодорожка будет удалена.

Удаление выбранных списков воспроизведения

- Нажмите Ⅲ и выберите вид библиотеки
 ►
- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить список воспроизведения].
 - → На экране появится перечень списков воспроизведения.

- 3 Чтобы выбрать списки воспроизведения, установите соответствующие флажки.
- 4 Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - Выбранные списки воспроизведения будут удалены.

6 Видео

Выберите пункт II, чтобы воспроизвести видеофайлы из медиатеки плеера.

Обзор видеофайлов в медиатеке

Видеофайлы в медиатеке систематизированы по метаданным (дополнительной информации о файлах).

Обзор файлов по названиям

В списке видеозаписей в медиатеке **TAP4.3** отображается три столбца: обложка видеозаписи, название и общая продолжительность воспроизведения. Это позволяет быстро просматривать информацию об аудиодорожках.

- Выберите пункт ^Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
 - Файлы видеотеки будут отсортированы по названию.
- Чтобы просмотреть весь список параметров, проведите пальцем вверх или вниз по столбцу.

Воспроизведение видеозаписей

- Найдите нужную видеозапись в медиатеке.
- **2** Нажмите нужную видеозапись.
 - Начнется воспроизведение выбранной видеозаписи.
 - → Отобразится экран воспроизведения.

Выбор параметров воспроизведения

На экране воспроизведения нажмите соответствующий значок, чтобы выбрать параметры воспроизведения.

 При необходимости нажмите в любом месте экрана, чтобы отобразились значки.

☷ / ⊙	Переход на экран библиотеки
	или воспроизведения.
Ⅱ/►	Пауза/продолжение
	воспроизведения.
	Переход к следующему файлу.
к <mark>ж / ж</mark>	Переход из полноэкранного
	режима воспроизведения в
	обычный.

Поиск определенного участка



- На экране воспроизведения коснитесь строки состояния.
 - Воспроизведение видео начнется с выбранной точки.

Переход на основной или предыдущий экран

- Для перехода на главный экран нажмите

 ה
- Чтобы перейти на предыдущий экран, нажмите кнопку <u></u>.

Выбор параметров звука

 На экране воспроизведения нажмите
 , чтобы выбрать параметр Surround for movies (объемный звук при воспроизведении фильма).

Выбор уровня яркости

 На экране воспроизведения нажмите и выберите пункт [Яркость]. Выберите нужный параметр с помощью ползунка.

Удаление видеозаписей

- Выберите пункт ^Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить].
- 3 Чтобы выбрать нужные параметры, установите соответствующие флажки.
- **4** Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - 🛏 Выбранные элементы будут удалены.

Или...

- Включите воспроизведение видеозаписи. Нажмите кнопку = и выберите пункт [Удалить].
 - Текущая видеозапись будет удалена.

7 Изображения

Выберите пункт 🕮, чтобы просмотреть изображения из медиатеки плеера.

Обзор файлов изображений в медиатеке

Файлы изображений в медиатеке систематизированы по альбомам или папкам.

Обзор файлов по альбомам

- Выберите пункт ^Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
- Выберите альбом или папку.
 → Изображения в папке отображаются в виде эскизов.
- 3 Проведите пальцем вверх или вниз, чтобы просмотреть эскизы.
- **4** Нажмите эскиз, чтобы просмотреть нужную фотографию.

Просмотр изображений

- Нажмите значок
 ч
 и выберите
 изображение для просмотра.
 - → Отобразится экран воспроизведения.
- 2 Чтобы выбрать изображение, проведите пальцем влево или вправо по экрану.



Последовательный просмотр изображений

• Нажмите 🕨.

Или...

 Нажмите кнопку = и выберите пункт [Начать слайд-шоу].

Выбор параметров воспроизведения



На экране воспроизведения нажмите соответствующий значок, чтобы выбрать параметры воспроизведения.

 При необходимости нажмите в любом месте экрана, чтобы отобразились значки.

☷≣ / 🕑	Переход на экран библиотеки
	или воспроизведения.
Ⅱ / ►	Запуск/пауза/продолжение
	слайд-шоу.
◄/►	Нажатие: переход к
	следующему изображению.

Выбор настроек слайд-шоу

 На экране воспроизведения нажмите и выберите пункт [Параметры слайдшоу]:

[Эффект слайдшоу] — эффект перехода от слайда к слайду.

[Set Time per slide] —

продолжительность показа

изображения до перехода к другому слайду.

[Повтор] — последовательный показ изображений из текущей папки. [Смешать] — показ изображений из текущей папки в случайном порядке.

Просмотр изображений

Изменение масштаба изображений

- На экране воспроизведения нажмите
 , чтобы отобразилась панель управления масштабом.
- 2 При помощи трекбола увеличьте или уменьшите масштаб изображения.
- 3 Для того чтобы переместиться в другое место увеличенного изображения, проведите пальцем по экрану.
- 4 Коснитесь экрана, чтобы восстановить стандартный размер.



Поворот изображения

 Выберите пункт С, чтобы повернуть изображение на 90 градусов по часовой стрелке.

Установка изображения в качестве обоев

Установка изображения в качестве обоев для основного экрана

- Нажмите нужное изображение, чтобы просмотреть его.
- 2 На экране воспроизведения нажмите ≡ и выберите пункт [Сделать обоями].
- **3** Выбор какой-либо части изображения:
 - при помощи трекбола увеличьте или уменьшите масштаб изображения;
 - для перемещения по изображению проведите пальцем по экрану.



4 Нажмите [Сделать обоями].

Совет

 Также обои можно установить в меню *> [Настройки дисплея] > [Обои].

Избранные изображения

В папке **[Избранные изображения]** можно просматривать избранные изображения из разных альбомов.

Добавление изображений в список избранного

Добавление выбранных изображений и альбомов в список избранного

- Выберите пункт Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
- 2 На экране библиотеки
 - Нажмите кнопку = и выберите пункт [Добавить в "Избранное"].
 - Рядом с каждым альбомом и каждым изображением в альбоме отображаются поля для установки флажков.
- 3 Установите флажки в соответствующих полях. Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - Выбранные альбомы и изображения будут добавлены в папку [Избранные изображения].

Добавление текущего изображения в избранное

- 1 Откройте изображение.
- 2 На экране воспроизведения нажмите ≡ и выберите [Добавить в "Избранное"].
 - Текущее изображение будет добавлено в [Избранные изображения].

Удаление изображений из папки избранного

Удаление выбранных изображений из папки избранного

- Выберите пункт Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
- 2 На экране библиотеки
 - Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить из папки "Избранное"].
 - Рядом с каждым изображением в папке отображаются поля для установки флажков.

- З Установите флажки в соответствующих полях. Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - → Выбранные изображения будут удалены из папки избранного.

Удаление текущего изображения из избранного

- 1 Откройте изображение.
- На экране воспроизведения нажмите
 ≡ и выберите [Удалить из папки
 "Избранное"].
 - Текущее изображение будет удалено из папки избранного.

Удаление изображений

Удалять изображения можно следующими способами:

- удаление изображений по альбому/ папке;
- удаление выбранных изображений.

Удаление выбранных альбомов, папок или изображений

- Выберите пункт ^Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить изображение].
- 3 Установите флажки в соответствующих полях:
 - выберите альбом, чтобы удалить все входящие в него изображения;
 - выберите изображения, которые вы хотите удалить.
- 4 Нажмите [Удалить [Х] штук] ([Х] означает количество выбранных элементов).
 - 🛏 Выбранные элементы будут удалены.

Удаление текущего изображения на экране воспроизведения

- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить изображение].
- Подтвердите выведенный на экран запрос.

→ Текущее изображение будет удалено.

🔆 Совет

 В случае удаления альбомов или изображений они также удаляются из папки [Избранные изображения].

8 FM-радио

🗧 Примечание

 Для прослушивания радиостанции подключите к плееру наушники из комплекта поставки. Эти наушники дополнительно выполняют функцию антенны. Чтобы улучшить качество приема, поверните провод наушников в ту или иную сторону.

Настройка радиостанции

Автонастройка радио

- На основном экране выберите пункт
 а.
 - Автоматически будет настроена последняя радиостанция, которую вы слушали.
- 2 Чтобы выбрать сохраненную радиостанцию, нажмите ^{IIII} и выберите вид библиотеки для сохраненных радиостанций. Нажмите сохраненную радиостанцию, чтобы настроить ее.



 Отобразится экран воспроизведения.

Повторная автонастройка

 На экране воспроизведения нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Автонастройка].

- Плеер позволяет сохранить до 20 новых радиостанций вместо старых настроек.
- Чтобы включить/выключить звук, нажмите •(1) / •Ж.



К Совет

 Чтобы улучшить качество приема в новом городе или стране, рекомендуется перезапустить автонастройку.

Настройка вручную

Функция настройки вручную позволяет выбрать нужную частоту.

- На основном экране выберите пункт

 .
 - Автоматически будет настроена последняя радиостанция, которую вы слушали.
- 2 На экране радио найдите нужную частоту.
 - Проведите пальцем влево или вправо по шкале частот.



3 Чтобы включить/выключить звук, нажмите ••) / •ж.

Сохранение радиостанций

На плеере **ТАР4.3** можно сохранить до 20 станций.

- 1 Настройте радиостанцию.
- На экране воспроизведения радио нажмите ≡ и выберите пункт [Сохр. в предуст. станцию].
 - Отобразится список сохраненных радиостанций.
- 3 Выберите номер, под которым необходимо сохранить станцию. Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - Текущая станция будет сохранена под выбранным номером.

9 Записи

Создание записей

Плеер **ТАР4.3** позволяет создавать различные звукозаписи:

- запись голоса или прочих звуков через встроенный микрофон;
- запись радиопрограмм, прослушиваемых на плеере.

Запись голоса

- 1 На основном экране выберите пункт **Ф**.
- 2 Чтобы перейти на экран записи, нажмите кнопку [●].
- 3 Проверьте, достаточно ли близко к источнику звука расположен микрофон.
- Чтобы начать, приостановить или остановить запись, нажмите один из следующих значков.
- Начало, приостановка или продолжение записи.
 Остановка записи.
 - → Записи сохраняются в разделе
 ▲ > Recordings (Записи) > Voice (Голос). (Формат имени файла: REC-00000000-XXX.MP3, где XXX — автоматически созданный номер записи.)
- 5 Нажмите кнопку Щ, чтобы перейти в библиотеку звукозаписей.

Запись трансляций FMрадиостанций

При прослушивании FM-радиостанций передачи можно записывать.

Настройте радиостанцию в меню
 <u>а</u>.

- Чтобы перейти на экран записи, нажмите кнопку [●] на экране воспроизведения радио.
 → Начнется запись.
- 3 Чтобы приостановить, возобновить или остановить запись, выполните следующее.
- Приостановка или продолжение записи.
 - Остановка записи.
 - → Записи сохраняются автоматически в разделе ■ > Recordings (Записи) > FM. (Формат имени файла: FMREC -00000000-XXX.MP3, где XXX автоматически созданный номер записи.)

Прослушивание записей

- На основном экране выберите пункт <u></u>
- Чтобы перейти на экран библиотеки, нажмите кнопку ^Ⅲ.
 - В библиотеке записей отображаются созданные на плеере звукозаписи.
- 3 Нажмите запись, чтобы начать ее воспроизведение.
 - Отобразится экран воспроизведения.

На экране воспроизведения нажмите соответствующий значок, чтобы выбрать параметры воспроизведения.

III / 🕑 / 👱	Переход на экран библиотеки,
	воспроизведения или записи.
Ⅱ/►	Пауза/продолжение
	воспроизведения.
	Пропуск файла.
	Продолжительное нажатие:
	поиск по текущему файлу.

Удаление записей

- 2 Перейдите в список записей
 - Нажмите кнопку = и выберите пункт [Удалить].
- 3 Чтобы выбрать нужные параметры, установите соответствующие флажки.
- **4** Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - 🛏 Выбранные элементы будут удалены.

Или...

- 1 Включите воспроизведение записи.
- 2 На экране воспроизведения нажмите ≡ и выберите пункт [Удалить].

10 Чтение текста

Выберите пункт 🗷 чтобы просмотреть текстовые файлы (.txt) из библиотеки плеера.

Чтение текстовых файлов

- Выберите пункт Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
 - Текстовые файлы отобразятся в виде списка.
- Чтобы просмотреть весь список файлов в библиотеке, проведите пальцем вверх/ вниз. Выберите нужный пункт, чтобы начать просмотр.
- 3 Чтобы перевернуть страницу, проведите пальцем по экрану вправо/влево.



Увеличение или уменьшение размера шрифта

 На экране воспроизведения нажмите =, чтобы выбрать параметр. При необходимости выберите пункт •, чтобы перейти на экран воспроизведения.

Добавление закладки

- Нажмите значок 🕈 в углу страницы.
 - → Уголок текущей страницы будет загнут.
- Чтобы удалить закладку, нажмите * еще раз.



Переход к закладке

 На экране воспроизведения нажмите = и выберите пункт [Перейти к закладке]. Выберите параметр.

Удаление текстовых файлов

- Выберите пункт Ⅲ, чтобы перейти к просмотру библиотеки.
- Нажмите кнопку ≡ и выберите пункт [Удалить].
- 3 Чтобы выбрать нужные параметры, установите соответствующие флажки.
- 4 Подтвердите выведенный на экран запрос.
 - 🛏 Выбранные элементы будут удалены.

11 Просмотр папок

Перейдите в раздел и для просмотра и воспроизведения медиафайлов, сохраненных во встроенной памяти плеера. Копирование/перенос файлов из внутренней памяти на карту памяти SD

> На экране файлов или папок нажмите кнопку =, а затем выберите нужный пункт.

12 Карта памяти SD

Перейдите в раздел – для просмотра и воспроизведения медиафайлов, сохраненных на карте памяти Micro SD.

13 Настройки

На основном экране выберите пункт *****, чтобы установить настройки.

- Выберите нужный пункт.
- Чтобы перейти на предыдущий экран, нажмите кнопку <u></u>

Установка режима энергосбережения

Если в течение определенного времени плеер остается в режиме ожидания (воспроизведение не запущено, и ни одна кнопка не нажата), он автоматически выключится.

- На экране [Настройка энергосбер. режима...] выберите нужный вариант.
 - По завершении указанного времени устройство будет отключено автоматически.

Таймер отключения

Во время воспроизведения или в режиме ожидания плеер **ТАР4.3** может автоматически выключаться по истечении определенного времени.

- На экране [Таймер отключения]
 выберите нужный вариант.
 - По завершении указанного времени устройство будет отключено автоматически.

Настройки дисплея

В меню **[Настройки дисплея]** можно установить настройки экрана.

[Яркость]	Перетащите ползунок, чтобы
	выбрать уровень яркости
	экрана.
[Таймер	По завершении указанного
отключения	времени экран будет
экрана]	отключен автоматически.
	Для экономии заряда
	аккумулятора рекомендуется
	указывать небольшие
	значения.
[Фоновый	Выбор темы. Либо нажмите
рисунок]	[Польз.] для выбора
	пользовательских обоев,
	которые вы установили в
	меню 🕮.

Калибровка сенсорной панели

Для выбора элементов экрана на плеере **ТАР4.3** используется нажатие. Если сенсорный экран был откалиброван, устройство будет более точно воспринимать нажатия.

- 1 Выберите пункт [Калибровка сенсорной панели], чтобы начать калибровку.
- Для завершения калибровки следуйте инструкциям на экране.

Язык

В меню **[Язык]** можно выбрать язык сообщений плеера.

Информация

В меню [Информация] можно просмотреть следующие сведения об устройстве.

[Емкость:]	Объем памяти
[Свободное	Свободное пространство
место:]	

[Емкость	Объем памяти
карты SD]	установленной в плеер
	карты SD
[Место на	Свободное пространство
карте SD]	на установленной в плеер
	карте SD
[Версия	Текущая версия встроенной
прошивки:]	программы. Сведения о
	текущей версии необходимы
	для обновления встроенной
	программы с веб-сайта
	поддержки.
[Модель:]	Полное наименование
	изделия. Сведения о полном
	наименовании необходимы
	для обновления встроенной
	программы с веб-сайта
	поддержки.
[Сайт	Веб-сайт поддержки
поддержки:]	устройства.

Форматирование устройства

Память плеера **ТАР4.3** можно отформатировать. При этом будут удалены все сохраненные на плеере данные.

• Нажмите [Отформатировать память]; при появлении запроса выберите пункт [Да].

Заводские установки

В меню **[Заводские установки]** можно восстановить заводские настройки плеера. Скопированные на плеер файлы при этом сохраняются.

14 Обновление встроенной программы с помощью Philips Device Manager

Установка Philips Device Manager



- 1 Подключите плеер **ТАР4.3** к компьютеру.
- 2 На компьютере выберите Мой компьютер (для Windows XP/Windows 2000) или Компьютер (для Windows Vista/Windows 7/8).
- 3 Щелкните правой кнопкой мыши значок Philips GoGear TAP4.3. Выберите пункт Install Philips Device Manager (установить Philips Device Manager).
 - Или нажмите значок Philips GoGear TAP4.3. Дважды щелкните значок installer.exe.
- 4 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить установку приложения.

Примечание

 Перед выполнением установки необходимо принять условия лицензионного соглашения.

Проверка на наличие обновлений встроенной программы

 Проверьте, подключен ли компьютер к Интернету.

- 2 Запустите Philips Device Manager. → Появится диалоговое окно.
 - _____
- **3** Подключите **ТАР4.3** к компьютеру.
 - → При подключении устройства в текстовом поле отобразится следующее: SA4TP4XX.
 - Вы можете узнать текущую версию встроенной программы на устройстве.

🥙 Device Manager GoGear SA3MXX 🛛 🛛 🛛
PHILIPS
Philips GoGear SA3MXX
Press 'F5' to check for connected devices.
Current device firmware version: 1.07 Current device manager firmware version: 1.13
Update
Visit www.p4c.philips.com for latest updates.
Close

- 4 Проверка на наличие обновление встроенной программы.
 - (1) Закройте диалоговое окно Philips Device Manager.
 - (2) В нижней части экрана ПК нажмите правой кнопкой * и выберите Check for updates (Проверить наличие обновлений).

Check for updates

Disable check for updates Launch Device Manager Exit

< 15

→ Программа Philips SA4TP4XX Device Manager проверит наличие обновлений в Интернете.

Обновление встроенной программы

- Если доступно обновление встроенной программы, следуйте инструкциям на экране для загрузки и установки встроенной программы.
- 2 Отключите ТАР4.3 от компьютера.
 - → После обновления встроенной программы ТАР4.3 перезагрузится и будет готов к использованию.

15 Определение и устранение неисправностей

Если **ТАР4.3** работает неправильно или изображение на дисплее останавливается, выполните сброс настроек (это не приведет к потере данных):

Как произвести сброс настроек ТАР4.3?

- Надавите булавкой или другим острым предметом на отверстие сброса на плеере ТАР4.3. Удерживайте до отключения плеера.
- Если использование функции сброса не решило проблему, выполните восстановление заводских параметров плеера ТАР4.3 с помощью программы Philips Device Manager.
- 1 Запустите на компьютере Philips Device Manager.
- Выберите режим восстановления.
 - (1) Выключите плеер ТАР4.3.
 - (2) Нажмите и удерживайте кнопку регулировки громкости подключите плеер ТАР4.3 к ПК.
 - (3) Удерживайте кнопку, пока Philips Device Manager не распознает плеер ТАР4.3 и не перейдет в режим восстановления.
- 3 Запустите процесс восстановления.
 - В меню Philips Device Manager щелкните кнопку Восстановление. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить процесс восстановления.
 - (2) После завершения восстановления отключите плеер ТАР4.3 от компьютера.

4 Перезапустите ТАР4.3.

16 Технические данные

Питание

- Источник питания: встроенный литий-ионный полимерный аккумулятор 1050 мА*ч
- Время воспроизведения' Музыка: до 20 часов
 Видео: до 4 часов
 Радио: до 25 часов

Программное обеспечение

- Philips Device Manager: для обновления встроенной программы и восстановления работы плеера
- Songbird: для переноса³ музыки

Подключения

- Наушники 3,5 мм
- Высокоскоростной порт USB 2.0

Звук

Наушники

- Разделение каналов: > 35 дБ
- Частотный отклик: 45 Гц 16 кГц
- Выходная мощность (среднеквадр.): 2 × 2,4 мВт
- Соотношение сигнал/шум: > 80 дБ

Воспроизведение аудиофайлов

- Скорость в битах для МРЗ: 8–320 кбит/с и переменный битрейт
- Частоты дискретизации для МРЗ: 8; 11,025; 16; 22,050; 24; 32; 44,1; 48 кГц
- Скорость в битах для WMA: 5–192 кбит/с и переменный битрейт
- Частоты дискретизации для WMA: 8, 11,025, 16, 22,050, 32, 44,1, 48 кГц
- Поддержка меток ID3

Воспроизведение видеофайлов

- МРЕG4 SP: до 2 Мбит/с, 720 х 560 пикселей, 25 кадров/с
- MP4 (AVI)/ MPEG4 AVC/ H.264: до 4 Мбит/с в формате .avi/.mp4, 720 x 576 пикселей, 25 кадров/с
- RMVB: до 2 Мбит/с, 1280 х 720 пикселей, 25 кадров/с

 WMV9: до 1 Мбит/с, 640 х 480 пикселей, 25 кадров/с

Медианосители

 Емкость встроенной памяти²: SA4TP4 4 ГБ NAND Flash, SA4TP4 8 ГБ NAND Flash

Передача мультимедийных файлов³

- ПО Songbird (синхр.)
- Проводник Windows (перенос)

Дисплей

- Цветной сенсорный ЖКД
- 480 х 272 пикселей
- 262 тысячи цветов

Примечание

- Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Число циклов зарядки аккумулятора ограничено. Срок службы аккумулятора и число циклов зарядки зависит от частоты использования и выбранных настроек.
- ² 1 Гб = 1 миллиард байтов; доступный объем памяти будет меньше. Полный объем памяти может быть недоступен, так как часть памяти используется плеером. Емкость определяется из расчета 4 минуты на аудиодорожку при кодировании в формате MP3 со скоростью 128 кбит/с.
- ³ Скорость передачи может зависеть от операционной системы и конфигурации программного обеспечения.

Поддерживаемые форматы аудиофайлов

ТАР4.3 поддерживает следующие аудиоформаты:

- MP3
- WMA
- WAV
- Flac
- Ape

Поддерживаемые форматы видеофайлов

ТАР4.3 поддерживает следующие видеоформаты:

- MPEG4 SP
- MP4 (AVI)/ MPEG4 AVC/ H.264
- RMVB

Поддерживаемые форматы изображений

ТАР4.3 поддерживает следующие форматы изображений:

- JPEG
- BMP

Требования к компьютеру

- OC Windows® XP (пакет обновлений SP3 или выше) / Vista / 7/ 8
- Процессор Pentium III 800 МГц или выше
- 512 MБ ОЗУ
- 500 МБ свободного места на жестком диске
- Подключение к Интернету
- Windows® Internet Explorer 6.0 или более поздней версии
- Порт USB

