

# Streamium

WACS7500



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)

---

За поддержкой обращайтесь по  
по телефону 961-1111

---

Wireless Music Center + Station

# PHILIPS

## Important notes for users in the U.K.

### Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13- Amp plug. To change a fuse in this type of plug, proceed as follows:

- 1 Remove fuse cover and fuse.
- 2 Fix the new fuse which should be a BS1362 5- Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3 Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug should be fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, it should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

*Note: The severed plug must be disposed, so as to avoid a possible shock hazard due to it being inserted into another 13-Amp socket.*

### How to connect a plug

The wires in the mains lead are colored using the following codes: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colors may not correspond with the color markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or colored black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or colored red.
  - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or colored green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make sure that the cord grip is clamped over the sheath of the lead and not simply over the two wires.

### Copyright in the U.K.

Recording and playback of any materials may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

## Norge

Typeskilt finnes på apparatens bakside.

**Observer: Nettbryteren er sekundert innkopleet. Den innebygde nettdelen er derfor ikke frakopleet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.**

For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

CE 0682					! R&TTE Directive 1999/5/EC				
BE	✓	DK	✓	GR	✓	ES	✓	FR	✓
IE	✓	IT	✓	LU	✓	NL	✓	AT	✓
PT	✓	FI	✓	SE	✓	UK	✓	NO	✓
DE	✓	CH	✓	PL	✓	HU	✓	SK	✓
CZ	✓								

# Содержание

<b>1</b>	<b>Внимание</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>Основные функции</b>	<b>29</b>
1.1	Безопасность	3	5.1	Режимы и функции электропитания	29
1.2	Письменное предложение пакета GPL	4	5.2	Энергосбережение (режим экономии электроэнергии)	31
1.3	Письменное предложение библиотеки LGPL	4	5.3	Автоматический режим ожидания	31
1.4	Информация об экологической защите	4	5.4	Управление громкостью	31
1.5	Утилизация старого изделия	5	5.5	Отключение звука	32
1.6	Обслуживание	5	5.6	Управление звуком	32
1.7	Правила безопасности при прослушивании	6	5.6.1	Смарт-эквалайзер	32
1.8	Зарегистрируйте изделие	7	5.6.2	Эквалайзер	32
<b>2</b>	<b>Ваши Wireless Music Center и Station</b>	<b>8</b>	5.6.3	DBB (Динамичное Усиление Басов)	33
2.1	Содержимое упаковки	8	5.6.4	Incredible surround	33
2.2	Обзор Wireless Music Center и Station	10	5.7	Регулировка дисплея	33
2.2.1	Органы управления на центре и станции	10	5.8	Выбор языков	34
2.3	Обзор пультов ДУ	12	5.9	Спящий режим	34
2.3.1	2-полосный пульт ДУ	12	5.10	Будильник	35
2.3.2	1-полосный пульт ДУ	14	5.10.1	Настройка будильника, времени будильника и режима повтора	35
2.4	Обзор дисплея	16	<b>6</b>	<b>HD (жесткий диск)</b>	<b>36</b>
<b>3</b>	<b>Установка</b>	<b>17</b>	6.1	Воспроизведение музыки с HD	36
3.1	Установка центра и станции	17	6.2	Поиск	36
3.2	Подключение к сети переменного тока	18	6.2.1	Поиск по ключевым словам	36
3.3	Настройка Wi-Fi-соединения между центром и станцией	18	6.2.2	Выбор треков одно и того же исполнителя	37
3.4	Разъемы на задней панели	18	6.2.3	Выбор треков одно и того же жанра	37
3.4.1	Подключение антенн	19	6.2.4	Поиск трека в текущем альбоме (во время воспроизведения)	38
3.4.2	Подключение переносного устройства (USB-устройства массового хранения)	19	6.2.5	Поиск фрагмента в текущем треке (во время воспроизведения)	38
3.4.3	Подключение iPod (дополнительно)	20	<b>6.3</b>	<b>Режимы воспроизведения ПОВТОР, ПЕРЕМЕШАТЬ</b>	<b>38</b>
3.4.4	Подключение дополнительных устройств	21	<b>6.4</b>	<b>Создание фонотеки на центре</b>	<b>39</b>
3.4.5	Подключение дополнительного устройства с внешней акустической системой	21	6.4.1	Копирование музыки с дисков CD	39
<b>4</b>	<b>Подготовка</b>	<b>22</b>	6.4.2	Импорт с ПК	41
4.1	Настройка часов	22	6.4.3	Запись с радио или внешнего источника	41
4.1.1	Просмотр часов	24	<b>6.5</b>	<b>Создание списка воспроизведения</b>	<b>42</b>
4.2	Пульт ДУ	25	<b>6.6</b>	<b>Удаление списка воспроизведения, альбома или трека</b>	<b>43</b>
4.2.1	Установка батареек в пульт ДУ	25	6.7	Просмотр информации о треках	43
4.2.2	2-полосный пульт ДУ	27	6.8	Резервное копирование на ПК	44
4.3	Органы управления навигацией	28	6.9	Передача воспроизведения между Центром и Станцией	44
4.4	Буквенно-цифровые клавиши	28	6.9.1	МУЗЫКА СЛЕДУЕТ ЗА МНОИ	44
			6.9.2	МУЗЫКАЛЬНАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ	45

6.10	Просмотр информации о системе	46	10.2	Воспроизведение музыки с iPod	65
6.11	Редактирование информации о треках	47	10.3	Воспроизведение из внешних источников	65
<b>7</b>	<b>CD (только для центра)</b>	<b>48</b>	<b>11</b>	<b>Настройки сети</b>	<b>66</b>
7.1	Поддерживаемые диски	48	11.1	Добавление станций к сети Wi-Fi центра	66
7.2	Воспроизведение дисков	49	11.1.1	Удаление станции	67
7.2.1	Поиск по ключевым словам	50	11.2	Подключение к Wi-Fi-совместимой (беспроводной) домашней сети	68
7.2.3	Поиск трека в текущем альбоме (во время воспроизведения)	51	11.2.1	Настройка сети на центре	68
7.2.4	Поиск фрагмента в текущем треке (во время воспроизведения)	51	11.2.2	Настройка сети на станции	69
7.3	Режимы воспроизведения ПОВТОР, ПЕРЕМЕШАТЬ	51	11.3	Подключение к домашней проводной сети	70
<b>8</b>	<b>FM-радио</b>	<b>52</b>	11.3.1	Настройка сети на центре	70
8.1	Настройка радиостанций	52	11.3.2	Настройка сети на станции	71
8.2	Сохранение предустановленных радиостанций	52	11.4	Подключение к двум разным домашним сетям	72
8.2.1	Автоматическое сохранение: программа автоматической предварительной настройки	53	11.5	Просмотр состояния соединения	72
8.2.2	Сохранение вручную: программа ручной предварительной настройки	53	11.5.1	Просмотр состояния в сети Wi-Fi центра	72
8.2.3	Прослушивание предустановленной станции	53	11.5.2	Просмотр соединения с домашней сетью	73
8.3	RDS	54	11.6	Подключение к Интернету	73
8.4	НОВОСТИ	54	<b>12</b>	<b>Подключение к ПК</b>	<b>75</b>
8.5	Интернет-радио	55	<b>13</b>	<b>Информация о CD Gracenote®</b>	<b>78</b>
8.5.1	Первое использование	55	13.1	База данных распознавания музыки Gracenote®	78
8.5.2	Регулярное пользование	56	13.1.1	Обновление базы данных распознавания музыки Gracenote®	78
8.5.3	Добавление станций интернет-радио и закладок для любимых станций	57	13.2	Интернет-запросы Gracenote®	78
<b>9</b>	<b>UPnP</b>	<b>58</b>	13.2.1	Поиск информации о треках CD	79
9.1	UPnP (универсальный стандарт Plug and Play)	58	<b>14</b>	<b>Обновление прошивки</b>	<b>80</b>
9.1.1	О UPnP*	58	14.1	Обновление прошивки	80
9.1.2	О UPnP*-совместимых устройствах	58	14.2	Восстановление предыдущей версии прошивки	81
9.2	Подключение к UPnP-устройству	59	14.3	Восстановление сети Wi-Fi центра и станций	81
9.3	UPnP-воспроизведение	59	<b>15</b>	<b>Сброс</b>	<b>82</b>
9.3.1	Воспроизведение музыки с UPnP-устройства	59	<b>16</b>	<b>Технические данные</b>	<b>84</b>
9.3.2	Воспроизведение музыки с центра	60	16.1	Центр	84
<b>10</b>	<b>Внешние источники</b>	<b>61</b>	16.2	Станция	85
10.1	Воспроизведение или запись на USB-устройство массового хранения	61	<b>17</b>	<b>Часто задаваемые вопросы</b>	<b>86</b>
10.1.1	О USB-устройстве	61	<b>18.</b>	<b>Приложение</b>	<b>92</b>
10.1.2	Воспроизведение музыки с USB-устройства	62	18.1	Как закрепить станцию на стене	92
10.1.3	Передача музыки на USB-устройство	63	18.1.1	Содержимое крепежных комплектов	92
			18.1.2	Что еще потребуется?	92
			18.1.3	Подготовка	92
			18.1.4	Монтаж станции	93

# I Внимание

## I.1 Безопасность

**Предупреждение!** Во избежание опасности пожара, удара электрическим током, травм или повреждений следуйте данным правилам техники безопасности:

- Не открывайте изделие и не снимайте крышку. Устройство не содержит деталей, которые пользователь может отремонтировать самостоятельно.
- Не ставьте на изделие предметы, наполненные жидкостями, например, вазы.
- Не наклеивайте предметы на отверстия изделия.
- Не роняйте предметы, например, скрепки в отверстия.
- Не проливайте и не капайте воду на изделие.
- Берегите изделие от дождя и высокой влажности. Изделие предназначено только для использования внутри помещения.
- Не ставьте на изделие источники открытого пламени, например, горящие свечи.
- Разместите изделие в месте с достаточной вентиляцией. Оставляйте как минимум 10 см (4 дюйма) пространства от задней и верхней части изделия и 5 см (2 дюйма) с каждой стороны.
- Не накрывайте вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т.д.
- Не смазывайте механические детали изделия маслом или смазочными составами.

**Осторожно!** Во избежание опасности травм или повреждений следуйте данным правилам техники безопасности:

- Видимое и невидимое лазерное излучение! Не смотрите на лазерный луч.
- Устройство не содержит деталей, которые пользователь может отремонтировать самостоятельно.
- Разместите Центр и Станцию на ровной, твердой и прочной поверхности.
- Храните систему, батарейки и диски в прохладном сухом месте.
- Не подвергайте изделие воздействию влажности, дождя или источников тепла, например, радиаторов, усилителей или прямых солнечных лучей.
- Внесение изменений в изделие может вызвать опасную электромагнитную радиацию или другие небезопасные действия.

Данное изделие соответствует требованиям по радиопомехам Европейского Сообщества.

Philips Electronics, BG Entertainment Solutions настоящим заявляет, что данное изделие, WACS7500, соответствует основным требованиям и другим применимым положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Изготовление неразрешенных копий материалов, защищенных авторским правом, включая компьютерные программы, файлы, трансляции и звуковые записи, может нарушать авторские права и считается уголовным преступлением. Запрещается использование аппаратуры в этих целях.

### **Примечание:**

Использование органов управления и регулировок или выполнение процедур, помимо указанных в данном руководстве, может привести к опасному выбросу радиации или другим опасным действиям.

---

## 1.2 Письменное предложение пакета GPL

Данное изделие содержит Linux 2.4.27-vrsl, доступную в лицензионной версии GNU GPL 2 (далее именуемый “Программа”).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. настоящим предлагает поставку или предоставление, по запросу, за плату, не превышающую стоимость физического распространения источника, полную машинно-читаемую копию соответствующего кода источника Программы на носителе, обычно используемом для обмена программным обеспечением. Обращайтесь: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Данное предложение действительно только в течение трех лет с момента покупки данного изделия

---

## 1.3 Письменное предложение библиотеки LGPL

Данное изделие содержит Linux 2.4.27-vrsl, доступную в лицензионной версии GNU LGPL 2.1 (далее именуемый “Библиотека”).

Philips Electronics Hong Kong Ltd. настоящим предлагает поставку или предоставление, по запросу, за плату, не превышающую стоимость физического распространения источника, полную машинно-читаемую копию соответствующего кода источника Библиотеки на носителе, обычно используемом для обмена программным обеспечением. Обращайтесь: Head of Development BLC Audio PDCC Development 5/F., Philips Electronics Building 5 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park Shatin Hong Kong

Данное предложение действительно только в течение трех лет с момента покупки данного изделия

- Директива по низкому напряжению
- Директива по чувствительности к воздействию электромагнитных излучений
- Маркировка Philips CE

---

## 1.4 Информация об экологической защите

Упаковочный материал не содержит ничего лишнего. Мы сделали упаковку легко разделяемой на три отдельных материала: картон (коробка), пенополистирол (защитный материал) и полиэтилен (пакеты, защитные пенные листы).

Изделие состоит из материалов, которые можно утилизировать после разборки специализированной компанией. Пожалуйста, соблюдайте местные правила по утилизации упаковочных материалов, израсходованных батарей и старого оборудования.

## 1.5 Утилизация старого изделия



Ваше изделие спроектировано и изготовлено из материалов и компонентов высочайшего качества, которые можно утилизировать и повторно использовать.

Для соблюдения, защиты и улучшения качества окружающей среды, защиты здоровья человека, а также для разумного и бережного использования природных ресурсов необходимо вернуть окончательно неисправное изделие в место покупки или в соответствующую организацию согласно местным правилам.

Перечеркнутая корзина на колесах указывает на то, что изделие не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами. Этот символ используется вместе либо с жирной чертой или с датой изготовления/запуска.

Действуйте согласно местным правилам и не утилизируйте старые изделия с обычными бытовыми отходами. Правильная утилизация старого изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей.

## 1.6 Обслуживание

### Чистка устройства

- Используйте мягкую ткань, смоченную слабым раствором чистящего средства.
- Не используйте растворы, содержащие алкоголь, спирты, аммиак или абразивы, так как они могут повредить изделие.

### Чистка дисков

- Если диск загрязнился, очистите его чистящей тканью. Протирайте диск от центра к наружным краям.
- Не используйте растворители, такие как бензол, разбавитель или антистатические распылители, предназначенные для аналоговых записей.

### Уход за HD (накопитель на жестком диске)

HD - чувствительная часть оборудования, которая может выйти из строя из-за длительной записи и работы с высокой скоростью.

- Не двигайте включенное устройство.
- Не вынимайте штепсель из розетки переменного тока во время работы.
- Не используйте устройство в сильно нагретых или влажных местах. Это может вызвать образование конденсата внутри устройства.

В случае выхода из строя HD воспроизведение и запись становятся невозможными. В этом случае нужно заменить блок HD.

### ⊖ Примечание:

Не рекомендуется использовать HD для постоянного хранения записей. Прежде чем стирать фоновую музыку, создайте резервную копию музыки на ПК. В случае необходимости позже можно восстановить систему с помощью этих резервных файлов.

---

## 1.7 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:**

- Длительное 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 на столько, 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.

### **Важно (для моделей, в комплект поставки которых входят наушники):**

Компания Philips гарантирует, что при использовании оригинальных наушников, которые входят в комплект поставки аудиопроигрывателей, последние обеспечивают надлежащую громкость звука, величина которой определяется соответствующими регулятивными органами. При необходимости замены наушников рекомендуется обратиться к розничному продавцу и заказать аналогичную модель оригинальных наушников Philips.



## 1.8 Зарегистрируйте изделие

Чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами поддержки, предоставляемой Philips, зарегистрируйте изделие на веб-сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

Поскольку возможно обновление изделия, рекомендуем зарегистрировать его также на сайте [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com), чтобы мы могли своевременно информировать о новых и бесплатных обновлениях.

Изделия Philips спроектированы и изготовлены в соответствии с высочайшими стандартами качества. Если изделие работает неправильно, возможно, надо проверить подключение и настройку.

Чтобы вы могли с максимальным удовольствием пользоваться изделием в домашних условиях, наш веб-сайт поддержки ([www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)) предлагает необходимую информацию, а также новые дополнения к нашему ассортименту изделий.

Посетите веб-сайт [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) и введите название вашего изделия (WACS7500) для просмотра разделов:

- ЧАВО (Часто задаваемые вопросы)
- Последние редакции руководства пользователя и инструкции к компьютерным программам
- Файлы обновления в онлайн-режиме прошивки для WACS7500
- Интерактивное устранение неполадок

Если продукт зарегистрирован на веб-сайте [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com), мы сможем сообщать, как только появятся новые и бесплатные обновления.

**Наслаждайтесь своими Wireless Music Center и Station!**

---

## 2 Ваши Wireless Music Center и Station

### Поздравляем с покупкой, и добро пожаловать в Philips!

С помощью Wireless Music Center и Station можно:

- Передавать потоковую музыку с ПК
- Подключать iPod
- Использовать USB-устройства в режиме plug & play (подключи и работай)
- Воспроизводить записи с HD

На жестком диске центра **SC** объемом 80 Гб можно хранить до 15 000 песен, и к центру **SC** можно подключать до пяти станций **SS**.

Всю музыку, хранящуюся на центре **SC**, можно передавать потоком на подключенные станции **SS** с помощью Wi-Fi\*. Проигрыватель компакт-дисков и ПК больше не связаны проводами.

\* Wi-Fi используется для описания продуктов, совместимых с беспроводными АВС, которые основаны на стандартах IEEE 802.11. Наличие логотипа Wi-Fi указывает, что продукт сертифицирован на функциональную совместимость.

---

### 2.1 Содержимое упаковки

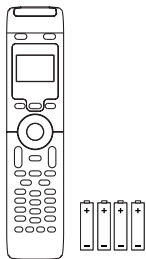


WAC7500 Wireless Music Center – 1

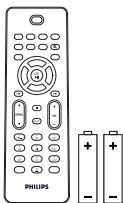


WAS7500 Wireless Music Station – 1

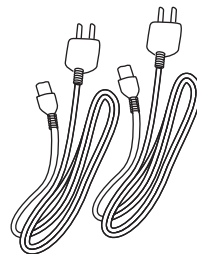
## Прилагаемые аксессуары



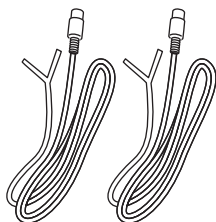
Пульт ДУ, 2-полосный, с 4 батарейками AAA



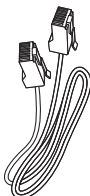
Пульт ДУ, 1-полосный, с 2 батарейками AAA



Силовой шнур - 2



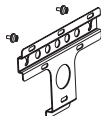
Проводная FM-антенна – 2



Ethernet-кабель – 1

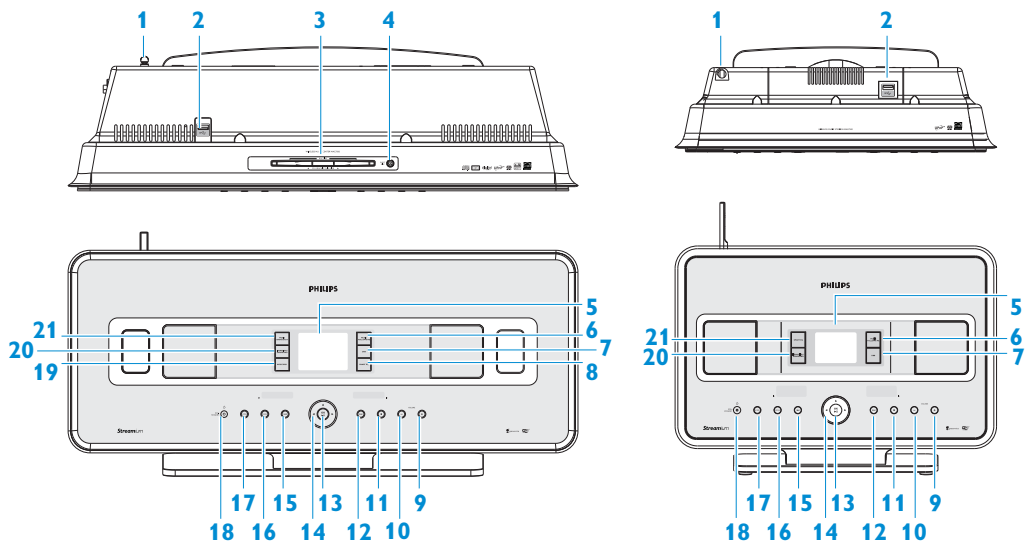


Компакт-диск PC Suite CD – 1








Крепежный комплект – 1  
(для Станции **S**)

## 2.2 Обзор Wireless Music Center и Station



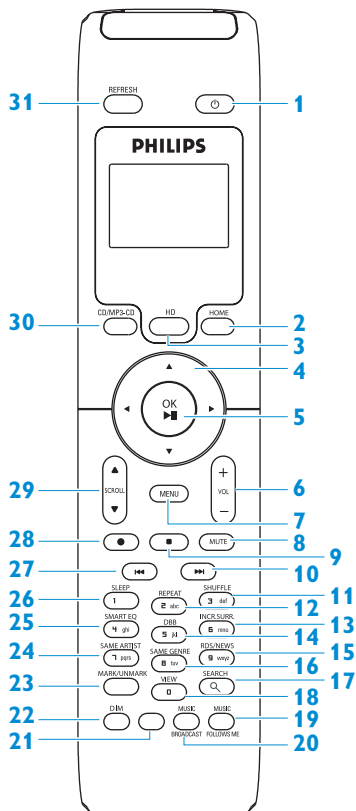
### 2.2.1 Органы управления на центре **С** и станции **С**

- 1 **Антенна**
- 2  USB-разъем
- 3 **Слот диска (загрузчик)** (только для **С**)  
Вставьте диски этикеткой к себе
- 4  (только для **С**)  
Извлечение диска из слота для компакт-дисков
- 5 **ЖК-экран**  
Показывает состояние устройства
- 6 **MUSIC FOLLOWS ME**  
**HD**: передача воспроизведения музыки между центром и станцией
- 7 **DBB** (Динамичное Усиление Басов)  
Включение или выключение режима усиления низких частот (DBB1, DBB2, DBB3)
- 8 **SMART EQ** (только для **С**)  
**HD**: включение или выключение звуковых настроек текущего жанра
- 9 **VOLUME -**  
Уменьшение уровня громкости
- 10 **VOLUME +**  
Увеличение уровня громкости
- 11   
Остановка воспроизведения или записи
- 12   
Нажмите, чтобы перейти на следующий трек или нажмите и удерживайте, чтобы быстро перемотать вперед
- 13 **OK / **  
Запуск или приостановка воспроизведения

- 14** ◀ / ▶ / ▲ / ▼  
Навигационные органы управления (влево, вправо, вверх, вниз), позволяющие листать списки параметров
- ◀  
**HD/CD/USB/UPnP**: возврат к предыдущим спискам параметров
- ▲ / ▼  
**HD/CD/USB/UPnP**: пропуск/поиск трека/фрагмента назад/вперед (на экране воспроизведения)  
Быстрый просмотр списков параметров/буквенно-цифровых данных  
**Радио**: настройка на станции
- ▶  
Подтверждение выбора  
**Радио**: открытие списка предустановленных станций
- 15** ⏪  
Нажмите, чтобы перейти на предыдущий трек или нажмите и удерживайте, чтобы перемотать назад
- 16 MENU**  
Вход в меню настройки или выход из него
- 17 HOME**  
Выбор  
**HD Music** ,  
**CD** ,  
**Радио** ,  
**UPnP** (универсальный стандарт Plug and Play) ,  
**Portable** (универсальная последовательная шина USB) , или  
**AUX** (отдельно подключенное устройство) 
- 18** ⏻ **ВКЛЮЧЕНИЕ / РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ / ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ**  
Кратковременно нажмите для переключения между Режим ожидания и ВКЛЮЧЕНО.  
Нажмите и удерживайте для переключения между режимами питания ВКЛЮЧЕНО и Энергосбережение (режим экономии электроэнергии).  
**Индикатор горит зеленым светом** =  /  в режиме ВКЛЮЧЕНО.  
**Индикатор горит красным светом** =  /  в Режим ожидания или Энергосбережение.
- 19** ● **RECORD** (только для центра )  
**CD/Радио/AUX**: начало записи на ЖЕСТКИЙ ДИСК (HD)
- 20 INCR.SURR.**  
Выбор звукового эффекта Incredible Surround (Объемное звучание)
- 21 MUSIC BROADCAST** (только для )  
**HD**: трансляция музыки с центра на станцию
- SMART EQ** (только для )  
**HD**: включение или выключение звуковых настроек текущего жанра

## 2.3 Обзор пультов ДУ

### 2.3.1 2-полосный пульт ДУ



1 Нажмите кратковременно, чтобы ВКЛЮЧИТЬ / или перевести в Режим ожидания. Нажмите и удерживайте, чтобы переключить / в режим Энергосбережение (режим экономии электроэнергии)

2 **HOME**  
Выбор **HD Music** , **CD** , **Радио** , **UPnP** (универсальный стандарт Plug and Play) , **Portable** (универсальная последовательная шина USB) , или **AUX** (отдельно подключенное устройство)

**В режиме ожидания: ВКЛЮЧЕНИЕ**

/ и выбор **HD Music** , **CD** , **Радио** , **UPnP** , **Portable** , или **AUX**

3 **HD** (Жесткий диск)  
Выбор источника HD (жесткий диск)  
**В режиме ожидания: ВКЛЮЧЕНИЕ**  
 / и выбор источника HD (жесткий диск)

4 / / /   
Навигационные органы управления (влево, вправо, вверх, вниз), позволяющие листать списки параметров

**HD/CD/USB/UPnP:** возврат к предыдущим спискам параметров  
**Ввод текста:** перемещение курсора назад

/   
**HD/CD/USB/UPnP:** пропуск/поиск трека/фрагмента назад/вперед (на экране воспроизведения)  
Быстрый просмотр списка параметров  
**Радио:** настройка на станции

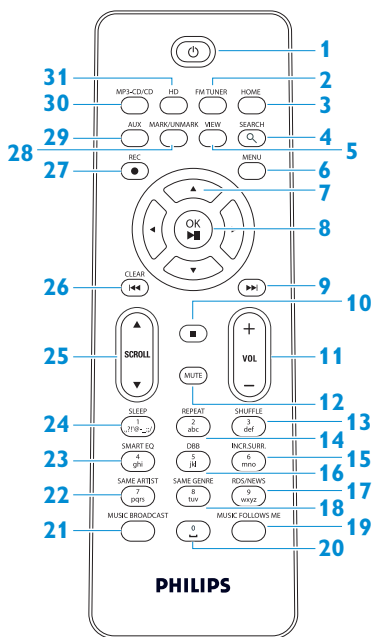
Подтверждение выбора  
**Радио:** открытие списка предварительно настроенных станций  
**Ввод текста:** подтверждение ввода и перемещение курсора вперед

5 **OK, >/II**  
Подтверждение выбора  
запуск воспроизведения

6 **VOL +, -**  
Увеличение или уменьшение уровня громкости

- 7 MENU**  
Вход в меню настройки или выход из него
- 8 MUTE**  
Временное отключение звука
- 9 ■**  
Остановка воспроизведения или записи
- 10 ►►**  
Нажмите, чтобы перейти на предыдущий трек или нажмите и удерживайте, чтобы быстро перемотать вперед
- 11 SHUFFLE (3 def)**  
Выбор воспроизведения в случайном порядке
- 12 REPEAT (2 abc)**  
Выбор непрерывного воспроизведения
- 13 INCR.SURR. (6 mno)**  
Выбор звукового эффекта Incredible Surround (Объемное звучание)
- 14 DBB (Динамичное Усиление Басов) (5 jkl)**  
Включение или выключение режима усиления низких частот (DBB1, DBB2, DBB3)
- 15 RDS/NEWS (9 wxyz)**  
**Радио:** выбор информации RDS  
**HD/CD/UPnP/AUX/USB:** включение или выключение функции НОВОСТИ
- 16 SAME GENRE (8 tuv)**  
**HD:** воспроизведение всех треков текущего жанра
- 17 SEARCH (Q)**  
Поиск по начальным ключевым словам
- 18 MARK/UNMARK (0 \_)** (только для **CD**)  
Выделение или отмена выделения треков для записи (нажмите и удерживайте, чтобы выделить ВСЕ треки или отменить их выделение)
- 19 MUSIC FOLLOWS ME**  
**HD:** передача воспроизведения музыки между центром и станцией
- 20 MUSIC BROADCAST** (только для **CD**)  
**HD:** трансляция музыки с центра на станцию
- 21 Резерв**
- 22 DIM**  
Переключение между тусклой и нормальной яркостью дисплея
- 23 VIEW**  
Переключение между экраном воспроизведения и предыдущим списком параметров
- 24 SAME ARTIST (7 pqrs)**  
**HD:** воспроизведение всех треков текущего исполнителя  
**HD:** включение Беспроводной расширитель диапазона (подробности см. в инструкции к расширителю)
- 25 SMART EQ (4 ghi)**  
**HD:** включение или выключение звуковых настроек текущего жанра
- 26 SLEEP (1 .,?!'@\_~:;:/)**  
Регулировка, отображение или выключение таймера отключения
- 27 ◀◀**  
Нажмите, чтобы перейти на предыдущий трек или нажмите и удерживайте, чтобы перемотать назад
- CLEAR**  
**Ввод текста:** удаление введенных символов перед курсором
- 28 REC ●** (только для **CD**)  
**CD/Радио/AUX:** запуск записи на жесткий диск (HD)
- 29 SCROLL ▲, ▼**  
Прокрутка экрана дисплея вверх или вниз
- 30 CD/MP3-CD** (только для **CD**)  
Выбор источника CD  
**В режиме ожидания:** ВКЛЮЧЕНИЕ **CD** / **S** и выбор источника CD
- 31 REFRESH**  
Синхронизация дисплея **CD** / **S** и пульта ДУ

## 2.3.2 I-полосный пульт ДУ



- 1 

Нажмите одновременно, чтобы **ВКЛЮЧИТЬ** / или перевести в Режим ожидания. Нажмите и удерживайте, чтобы переключить / в режим Энергосбережение (режим экономии электроэнергии)
- 2 **FM TUNER**  
Выбор FM-радио
- 3 **HOME**  
Выбор **HD Music** , **CD** , **Радио** , **UPnP** (универсальный стандарт Plug and Play) , **Portable** (универсальная последовательная шина USB) , или **AUX** (отдельно подключенное устройство)

**В режиме ожидания: ВКЛЮЧЕНИЕ** / и выбор **HD Music** , **CD** , **Радио** , **UPnP** , **Portable** , или **AUX**

- 4 **SEARCH** (Q)
 

Поиск по ключевым словам
- 5 **VIEW**  
Переключение между экраном воспроизведения и предыдущим списком параметров
- 6 **MENU**  
Вход в меню настройки или выход из него
- 7 / / / 

Навигационные органы управления (влево, вправо, вверх, вниз), позволяющие листать списки параметров

  - HD/CD/USB/UPnP:** возврат к предыдущим спискам параметров  
**Ввод текста:** перемещение курсора назад
  - / 

**HD/CD/USB/UPnP:** пропуск/поиск трека/фрагмента назад/вперед (на экране воспроизведения)  
Быстрый просмотр списка параметров  
**Радио:** настройка на станции
  - Подтверждение выбора  
**Радио:** открытие списка предварительно настроенных станций  
**Ввод текста:** подтверждение ввода и перемещение курсора вперед
- 8 **OK, ►/||**  
Подтверждение выбора  
Запуск воспроизведения
- 9 

Быстрая перемотка вперед или переход к следующему треку



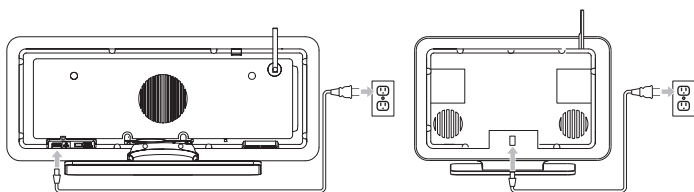
- 10 ■**  
Остановка воспроизведения или записи
- 11 VOL +, -**  
Увеличение или уменьшение уровня громкости
- 12 MUTE**  
Временное отключение звука
- 13 SHUFFLE (3 def)**  
Выбор воспроизведения в случайном порядке
- 14 REPEAT (2 abc)**  
Выбор непрерывного воспроизведения
- 15 INCR.SURR. (6 mno)**  
Выбор звукового эффекта Incredible Surround (Объемное звучание)
- 16 DBB (Динамичное Усиление Басов) (5 jkl)**  
Включение или выключение режима усиления низких частот (DBB1, DBB2, DBB3)
- 17 RDS/NEWS (9 wxyz)**  
**Радио:** выбор информации RDS  
**HD/CD/UPnP/AUX/USB:** включение или выключение функции НОВОСТИ
- 18 SAME GENRE (8 tuv)**  
**HD:** воспроизведение всех треков текущего жанра
- 19 MUSIC FOLLOWS ME**  
**HD:** передача воспроизведения музыки между центром и станцией
- 20 (0 \_)**
- 21 MUSIC BROADCAST (только для [CD])**  
**HD:** трансляция музыки с центра на станцию
- 22 SAME ARTIST (7 pqrs)**  
**HD:** воспроизведение всех треков текущего исполнителя  
**HD:** включение Беспроводной расширитель диапазона (подробности см. в инструкции к расширителю)
- 23 SMART EQ (4 ghi)**  
**HD:** включение или выключение звуковых настроек текущего жанра
- 24 SLEEP (I „?!'@- \_;:)**  
Регулировка, отображение или выключение таймера отключения
- 25 SCROLL ▲, ▼**  
Прокрутка экрана дисплея вверх или вниз
- 26 ⏪**  
Перемотка назад или переход на предыдущий трек
- CLEAR**  
**Ввод текста:** удаление введенных символов перед курсором
- 27 REC ● (только для [CD])**  
**CD/Радио/AUX:** запуск записи на жесткий диск (HD)
- 28 MARK/UNMARK (0 \_)** (только для [CD])  
Выделение или отмена выделения треков для записи (нажмите и удерживайте, чтобы выделить ВСЕ треки или отменить их выделение).
- 29 AUX**  
Выбор AUX (отдельно подключенное устройство)
- 30 CD/MP3-CD (только для [CD])**  
Выбор источника CD  
**В режиме ожидания:** включение [CD] / [S] и выбор источника CD на
- 31 HD (Жесткий диск)**  
Выбор источника HD (жесткий диск)  
**В режиме ожидания:** включение [CD] / [S] и выбор источника HD (жесткий диск)

## 2.4 Обзор дисплея

Значки ЖК-дисплея:

Значок	Описание	Значок	Описание
	Клиент подключен		Повторить все
	Клиент не подключен		Повторить 1
	Музыка		Перемешать
	Радио		Будильник
	UPnP		Музыкальная трансляция
	Доп. режим		Музыка следует за мной
	Режим CD		Без звука
	Режим HD		RDS
	Режим радио		Спящий режим
	Режим записи (копирования)		Смарт-эквалайзер
	Режим передачи		Wi-Fi-подключено
	USB-режим		Подключены Wi-Fi и Ethernet

## 3 Установка



### 3.1 Установка центра (C) и станции (S)

#### ⓘ Примечание:

Прежде чем принять решение, где и как установить аппаратуру, проверьте Wi-Fi-соединение и разъемы кабелей на задних панелях для поиска подходящего места.

**C** и **S** можно установить двумя способами: поставить в произвольное место (на прилагаемые стойки) или закрепить на стене (без стоек). **C** поставьте в произвольном месте. Для **S** вложен комплект настенного крепежа.



(свободное размещение)



(крепление на стене)

Чтобы узнать подробнее о настенном креплении, см. **Как закрепить станцию на стене.**

---

## 3.2 Подключение к сети переменного тока

**Внимание!** Прежде чем вытаскивать штепсель, всегда переключайте **C** / **S** в режим экономии электроэнергии, нажав и удерживая **U**.

Перед включением питания устройства, убедитесь, что на задней панели подключены все кабели.

Вставьте вилку шнура переменного тока в розетку электрической сети. **C** / **S** теперь включены (под током).

Даже в режиме ожидания или энергосбережения **C** и **S** потребляют электроэнергию.

Для полного отсоединения системы от источника питания вытащите сетевой штепсель из электрической розетки.

---

## 3.3 Настройка Wi-Fi-соединения между центром (**C**) и станцией (**S**)

### **⊖** Примечание:

- Прежде чем вытаскивать штепсель, всегда переключайте **C** / **S** в режим Энергосбережения (экономии электроэнергии), нажав и удерживая **U**.
- Всегда сначала включайте **C**, затем – **S**.
- Никогда не отделяйте **C** от **S** толстыми стенами или несколькими стенами.
- Избегайте установки рядом с крупными металлическими предметами.

Подключение Wi-Fi запускается автоматически, когда одновременно включены **C** и **S**.

При первом установлении подключения Wi-Fi поставьте **C** и **S** рядом на ровной и устойчивой поверхности.

- I С помощью прилагаемых шнуров питания подключите к электрической сети сначала **C**, а затем – **S**.
- > **C** и **S** готовы к работе.

### **\* Полезные советы:**

Для лучшего Wi-Fi-приема поверните Wi-Fi-антенну или отрегулируйте расположение **C** и **S**.

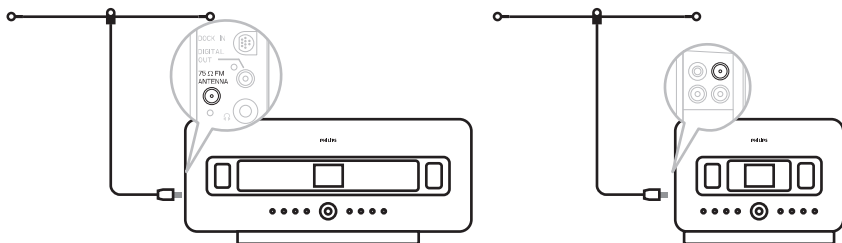
---

## 3.4 Разъемы на задней панели

### **⊖** Примечание:

- Запрещается подсоединять или отсоединять шнуры питания, включенные в электрическую розетку.
- Устанавливайте **C** и **S** там, где они имеют свободный доступ к подходящим розеткам сети переменного тока.

### 3.4.1 Подключение антенн



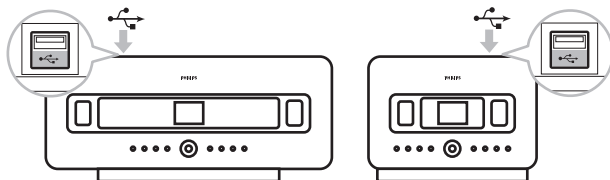
- 1 Растяните проводную антенну.
- 2 Подсоедините проволочную антенну к гнезду **FM-антенна**:
- 3 Дополнительно: для улучшения FM-приема подключите разъем проводной антенны к разъему удлинителя (продается отдельно), как указано ниже.
- 4 Полностью размотайте удлинитель антенны.
- 5 Подвигайте его в различных направлениях, чтобы подобрать оптимальные условия приема (по возможности держите его подальше от телевизора, видеомагнитофона или других источников излучения).
- 6 Чтобы добиться наилучшего приема, поднимите антенну или прикрепите ее к потолку.

### 3.4.2 Подключение переносного устройства (USB-устройства массового хранения)


На **C** или **S** можно воспроизводить музыку с переносного устройства.

Кроме того, музыку из флешки **C** можно передавать на переносное устройство.


- 1 Вставьте USB-штекер переносного устройства в гнездо  на **C** или **S**.



#### Для переносных устройств с USB-кабелем:

- 1 Вставьте один конец USB-кабеля (не входит в комплект) в гнездо  на **C** или **S**.
- 2 Другой конец USB-кабеля вставьте в выходной USB-разъем переносного устройства.

Чтобы воспроизвести музыку с переносного устройства:

- 1 Нажмите **HOME**.
- 2 Выберите **ПЕРЕНОСНОЙ** .
- 3 Выберите **USB**.  
> *Отобразится переносное устройство.*
- 4 Выберите музыку с помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶**.

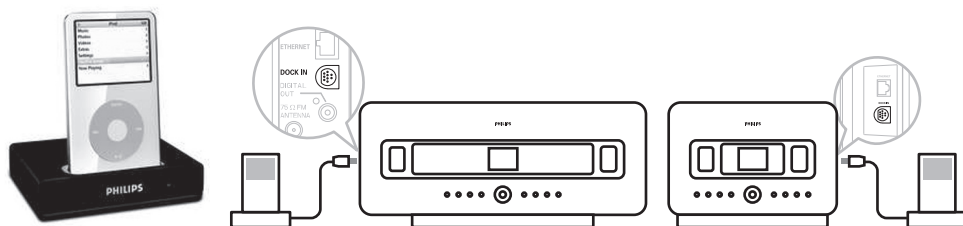
Подробные сведения и инструкции по записи музыки на переносное устройство см. в **10 Внешние источники**.

#### **Полезные советы:**


- **C** и **S** поддерживают только переносные устройства (USB-устройства массового хранения), которые удовлетворяют следующим стандартам:
  - USB MSC (тип '0')
  - USB MTP
  - Файловая система FAT12/FAT16/FAT32
  - Операции, основанные на простом перемещении по папкам (также известном как обычная файловая система FAT), а не на собственной базе данных треков.
- Следующие USB-устройства не поддерживаются **C** или **S**:
  - изделия с UI на основе базы данных (навигация по исполнителям, альбома и жанрам), потому что эти изделия обычно хранятся в отдельной скрытой папке и используют встроенную базу данных собственных треков, которую **C** и **S** не могут считать должным образом.

### 3.4.3 Подключение iPod (дополнительно)

iPod (не входит в комплект) можно подключить к **C** или **S** с помощью док-станции Philips и кабеля данных/аудио (док-станция Philips для iPod, модель DC1050 продается отдельно). Теперь можно наслаждаться фонотекой iPod через усовершенствованную акустическую систему устройства. Одновременно можно даже заряжать iPod.



Чтобы воспроизвести музыку с iPod:

- 1 Нажмите **HOME** и выберите **Переносной (iPod)** .  
iPod появится на экране.

- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► пульта ДУ (или средств навигации iPod) выберите музыку в системе меню iPod.  
(См. также раздел **10 Внешние источники**).

### 3.4.4 Подключение дополнительных устройств

На **С** или **S** можно воспроизвести звук с внешнего источника, напр., телевизора, видеомагнитофона, проигрывателя лазерных дисков, DVD-плеера. Можно также записать сигнал с аудиовыхода в фонотеку на жестком диске **S**.

#### На дополнительном устройстве

Подключите один конец аудиокабеля (не прилагается) к клеммам AUDIO OUT на дополнительном устройстве.

#### На **С** или **S**

Подключите другой конец аудиокабелей к клеммам **AUX IN** на **С** или **S**.

Для воспроизведения с аудиовыхода дополнительного устройства:

- 1 На **С** или **S** нажмите **HOME** и выберите **AUX** **←**.  
На экране появится дополнительное устройство (внешний источник).
- 2 На дополнительном устройстве воспользуйтесь органами управления в обычном порядке.  
(См. также раздел **10 Внешние источники**).

Как записать с аудиовыхода в фонотеку (HD) **С**, см. в разделе **HD: Создание фонотеки на центре**.

#### ✳️ Полезные советы:

- Если подключенное устройство имеет только одну клемму аудиовыхода, подключите ее к левой клемме AUX IN. (Либо можно использовать разветвитель «одинарный в двойной», но на выходе будет простой сигнал моно.)
- При подключении другого оборудования всегда пользуйтесь его руководством пользователя.

### 3.4.5 Подключение дополнительного устройства с внешней акустической системой

Чтобы наслаждаться высококачественным звуком акустической системы внешнего устройства, напр., мини-системы Hi-Fi, подключите **С** к этому устройству с помощью красно-белых аудиокабелей (не прилагаются).

#### На **С**

- 1 Подключите красно-белый аудиокабель (не прилагается) к красному разъему **LINE OUT R**, а белый - к белому разъему **LINE OUT L**.

#### На дополнительном устройстве

- 2 Другой конец аудиокабеля подсоедините к входу AUX IN.
- 3 Выберите режим **AUX** на подключенном дополнительном устройстве.

---

## 4 Подготовка

---

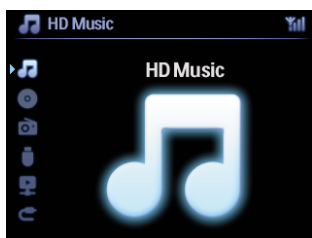
### 4.1 Настройка часов

Время может отображаться в 24- или 12-часовом формате. Часы можно настроить на **C** или **S**. Существуют два способа настройки часов: автоматическая синхронизация времени с RDS и установка времени вручную.

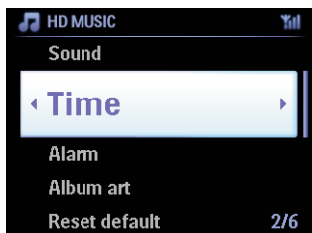
#### Автоматическая синхронизация с RDS:

Если имеются заранее настроенные радиостанции RDS, часы можно синхронизировать с одной из них.

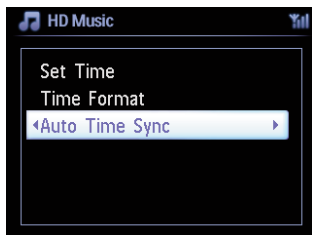
- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.



- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Время**.

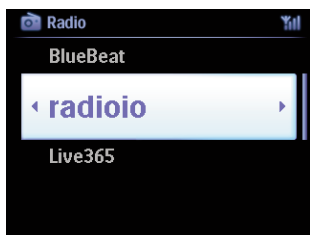


- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Автом. синхр. времени**.



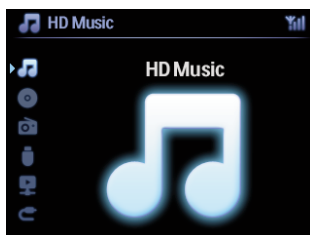


- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите радиостанцию RDS, с которой хотите синхронизировать часы.
- > На экране появится окно подтверждения:

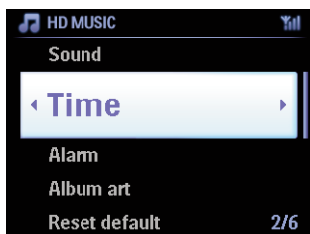


### Установка времени вручную:

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.

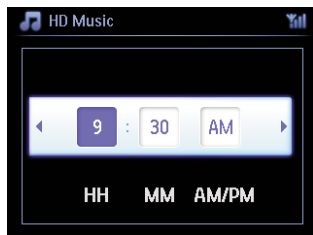


- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите меню **Настройки**, а затем – **Время**.



- 3 С помощью кнопок ▲, ▼ или цифровой клавиатуры (0-9) и кнопки ► выберите **Установить время**.
- > Дисплей покажет текущую настройку часов (по умолчанию - 00:00)

- 4 С помощью кнопок ▲, ▼ или цифровой клавиатуры (0-9) установите часы, а затем – минуты.



- 5 Подтвердите, нажав **OK**.

✳ **Полезные советы:**

- Изменение 12- или 24-часового формата:
  - 1 В меню **Время** выберите **Формат времени**.
  - 2 Выберите нужный параметр с помощью кнопок ▲ или ▼ и ►.
- В случае отключения электропитания (вытаскиванием штепселя из розетки) часы будут сброшены (настройка не сохранится).

---

#### 4.1.1 Просмотр часов

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **VIEW** примерно 5 секунд.  
На экране на короткое время появятся часы.

✳ **Полезные советы:**

- В режиме ожидания можно кратковременно нажать кнопку **VIEW**, чтобы включить подсветку ЖК-дисплея и более четко увидеть часы.
- В случае отключения электропитания (вытаскиванием штепселя из розетки) часы будут сброшены (настройка не сохранится).

## 4.2 Пульт ДУ

Система снабжается 2-полосным и 1-полосным пультом ДУ. С их помощью можно управлять функциями **С** или **S**.

### Примечание:

Используйте 1-полосный пульт ДУ для Управление станцией, Настройка сети и Редактирование информации о треках. 2-полосный пульт ДУ не подходит для решения этих задач.

### **ВНИМАНИЕ!**

- Всегда направляйте пульт ДУ прямо на ИК-датчик **С** или **S**, которыми вы хотите управлять.
- Сначала выберите источник, которым хотите управлять, нажав одну из кнопок выбора источника на пульте ДУ (например, CD/MP3-CD, HD, FM TUNER, AUX).
- Затем выберите нужную функцию (например, ►/|| / ◀◀ / ►►).

### 4.2.1 Установка батареек в пульт ДУ

#### **ОСТОРОЖНО!**

##### **Во избежание опасности взрыва:**

- Запрещается прокалывать, резать батарейки или иным образом воздействовать на них, а также бросать в огонь.
- Запрещается замыкать накоротко контакты батарейки.

##### **Во избежание ожогов:**

- При работе с протекшими батарейками надевайте защитные перчатки.

##### **Во избежание утечки едкой жидкости батареек и повреждения изделия:**

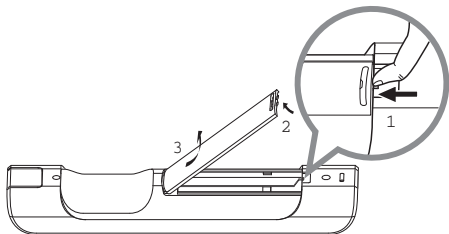
- Всегда заменяйте все батарейки сразу.
- Не используйте одновременно старые и новые батарейки или батарейки разных типов.
- Заменяйте батарейки, как только они разрядятся.
- Всегда вытаскивайте батарейки, если пульт ДУ не будет использоваться в течение долгого времени.

##### **Во избежание случайного проглатывания батареек:**

- Всегда держите батарейки в местах, недоступных для детей и домашних животных. (В случае проглатывания батарейки немедленно обратитесь к врачу.)

## Установка батареек:

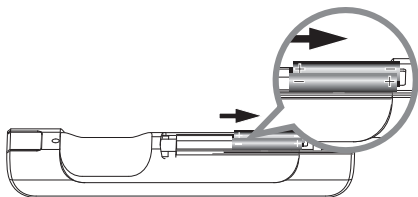
Откройте отсек для батареек.



Вставьте в

- 2-полосный пульт ДУ: 4 батарейки типа LR03 или AAA.
- 1-полосный пульт ДУ: 2 батарейки типа LR03 или AAA.

Соблюдайте правильную полярность (относительно символов '+' / '-' внутри отсека для батареек).



Закройте отсек для батареек.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О БАТАРЕЙКАХ!



Батарейки, содержащие опасные вещества, помечены перечеркнутой корзиной на колесах. Это символ означает, что данный продукт запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Опасные вещества обозначаются следующими химическими знаками: Cd = кадмий, Hg = ртуть, Pb = свинец.

Вы, как пользователь, юридически обязаны утилизировать все батарейки в соответствии с местными нормативными актами или возвращать их в магазин по месту приобретения.

Тем самым вы выполняете свои юридические обязательства и вносите вклад в защиту окружающей среды!

## 4.2.2 2-полосный пульт ДУ

С помощью 2-полосного пульта ДУ можно управлять либо **C**, либо **S**. В зависимости от уровня помех можно также выбрать предпочтительный рабочий режим: Улучшенный режим или Обычный режим.

**Внимание!** Если в течение примерно 15 секунд не нажимается ни одна кнопка 2-полосного пульта ДУ, он переходит в режим ожидания, чтобы сэкономить заряд батареек. Чтобы снова включить пульт, нажмите любую кнопку.

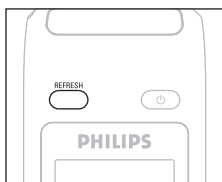
**Центр** (по умолчанию): для работы с **C**

**Станция:** для работы с **S**

**Улучшенный режим** (по умолчанию): этот режим обеспечивает лучший диапазон (расстояние и угол). Используйте этот режим при отсутствии помех от стоящего рядом плазменного телевизора.

**Обычный режим:** выберите этот режим при наличии помех от стоящего рядом плазменного телевизора, создающего помехи на дисплее 2-полосного пульта ДУ.

- 1 Нажмите и удерживайте **REFRESH**, пока на экране 2-полосного пульта ДУ не появится надпись Выбрать устройство.



- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Центр** или **Станция**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Обычный режим** или **Улучшенный режим**.
- 4 Подтвердите, нажав **OK**.

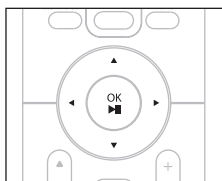
### \* Полезные советы:

- Не устанавливайте **C** или **S** рядом с плазменным телевизором. Это может вызвать помехи в работе дисплея 2-полосного пульта ДУ.
- Состояние **C** или **S** синхронизируется с дисплеем 2-полосного пульта ДУ, чтобы облегчить дистанционное управление.
- Чтобы синхронизировать дисплей пульта ДУ после нажатия кнопки **⏻** на устройстве, нажмите **REFRESH** на пульте ДУ центра.

---

### 4.3 Органы управления навигацией

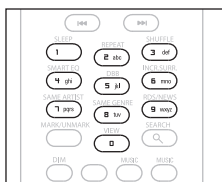
- 1 Перемещайтесь по параметрам с помощью кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼.
- 2 Выделяйте параметры кнопками ▲ / ▼.
- 3 Открывайте подменю кнопкой ▶.
- 4 Подтверждайте выбор кнопкам **OK** или ▶.



---

### 4.4 Буквенно-цифровые клавиши

- 1 Используйте буквенно-цифровые клавиши для ввода букв или цифр.
- 2 При появлении текстового окошка нажмите буквенно-цифровые клавиши несколько раз, пока не появится нужная буква/цифра.





- 3 Нажмите ◀ / ▶ для перемещения курсора вперед/назад.
- 4 Нажмите ◀◀ для удаления введенных символов перед курсором.
- 5 Нажмите **OK** для закрытия текстового окошка и перехода к следующему списку параметров.

#### ☰ **Примечание:**

При достижении курсором начала или конца текстового окошка открывается предыдущий/следующий список параметров.

## 5.1 Режимы и функции электропитания

При подключении изделия к розетке электрической сети оно включается и входит в режим **ВКЛЮЧЕНО**. Кнопка  позволяет изменять режим электропитания. Цветной огонек на кнопке указывает текущий режим электропитания:



Центр () / станция ():

Состояние	Цвет индикатора кнопки
ВКЛЮЧЕНО	зеленый
Режим ожидания	красный
Энергосбережение (экономия электроэнергии)	красный




Состояние	РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ
<b>Характеристики:</b>	быстрая загрузка	медленная загрузка
<b>Дисплей:</b>	тусклый	выкл.
<b>Пульт ДУ:</b>	в режиме ожидания	выкл.
<b>Потоковая передача:</b>	в режиме ожидания	выкл.

I Когда / ВКЛЮЧЕН (кнопка светится зеленым цветом), нажмите у:

 /  переключается в режим ожидания.

Цвет кнопки меняется с зеленого на красный.

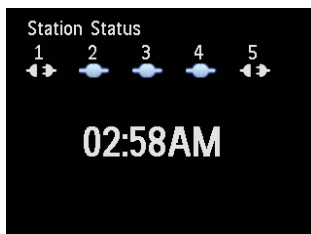
 : экран станет тусклым.

дисплей покажет подключенную (или последнюю подключенную) 

 : экран станет тусклым.

дисплей покажет подключенный  (или экран останется пустым, если не обнаруживается никакого )

В режиме ожидания на дисплее отображается время (или —:—, если часы не настроены).

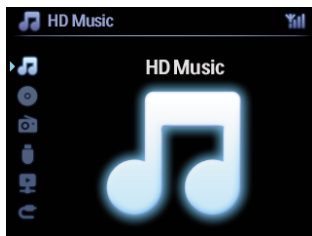


Чтобы снова переключить **CD** / **S** в состояние ВКЛЮЧЕНО,

- a нажмите .  
**CD** / **S** переключается в состояние ВКЛЮЧЕНО и запоминает последний выбранный источник:  
Цвет кнопки меняется с красного на зеленый.

### ИЛИ

- b нажмите одну из кнопок источника на пульте ДУ: **CD/MP3-CD** (только для **CD**), **HD**, **FM TUNER**, **AUX** или **HOME**.
- 2 Чтобы выбрать функции, нажмите один или несколько раз **HOME** (**CD/MP3-CD** (только для **CD**), **HD** или **HOME** на пульте ДУ).



### **Полезные советы:**

- Источник CD/MP3-CD доступен только на **CD**.
- Кнопки источников FM TUNER и AUX доступны только на 1-полосном пульте ДУ.



## 5.2 Энергосбережение (режим экономии электроэнергии)

В режиме экономии электроэнергии Энергосбережение дисплей и подключения Wi-Fi изделия выключаются. HD (жесткий диск) **[C]** также становится неактивным. Когда **[C]** переключен в режим энергосбережения, нельзя передавать потоковую музыку между **[C]** и **[S]** или импортировать музыку с ПК на **[C]**. Во время режима энергосбережения пульты ДУ не работают.

- 1 Когда **[C]** / **[S]** ВКЛЮЧЕН, нажмите и удерживайте **[Power]**:  
**[C]** / **[S]** перейдет в энергосберегающий режим.  
Кнопка загорится красным цветом.  
Дисплей выключится.
- 2 Чтобы переключить **[C]** / **[S]** в состояние ВКЛЮЧЕНО, нажмите на устройстве кнопку у.  
(Пульты ДУ по-прежнему не активны.)  
**[C]** / **[S]** переключается на последний выбранный источник.

### ✳️ Полезные советы:

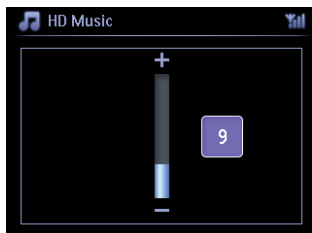
- В энергосберегающем режиме настройки сети, звука, дисплея, языка и записи CD, а также предварительные установки тюнера и уровень громкости (максимум: умеренный уровень) сохраняются в памяти устройства.
- Чтобы защитить HD, всегда переключайте **[C]** в режим энергосбережения, прежде чем вытаскивать его штепсель из электрической розетки.
- Помните, что в режиме энергосбережения пульты ДУ не действуют.

## 5.3 Автоматический режим ожидания

Если по окончании воспроизведения или записи (копирования) **[C]** / **[S]** остается в режиме остановки более 20 секунд, **[C]** / **[S]** автоматически переключается в режим ожидания, чтобы сэкономить электроэнергию.

## 5.4 Управление громкостью



- 1 Проверьте, что воспроизведение началось.
- 2 Отрегулируйте громкость с помощью кнопок **VOL +/-**.  
> На экране отображается горизонтальная полоска, показывающая уровень громкости.



---

## 5.5 Отключение звука

Во время воспроизведения можно отключить звук, не выключая устройства.

- 1 Чтобы отключить звук, нажмите **MUTE**.  
> Появится символ .  
Воспроизведение продолжится без звука.
- 2 Чтобы снова включить звук, нажмите **MUTE** еще раз или отрегулируйте громкость с помощью **VOL +**.  
> Символ  исчезнет.



---

## 5.6 Управление звуком

---

### 5.6.1 Смарт-эквалайзер

Данная функция позволяет воспроизводить музыку текущего жанра с подходящими настройками звука.

- 1 Во время воспроизведения нажмите **SMART EQUALIZER**.  
> При включении смарт-эквалайзера появляется символ .
- 2 Чтобы выключить смарт-эквалайзер, нажмите **SMART EQUALIZER**.  
> Символ  исчезнет.

---

### 5.6.2 Эквалайзер

Эквалайзер позволяет выбрать предпочтительные звуковые настройки.

#### Настройка эквалайзера:

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Эквалайзер**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Рок, Поп** (по умолчанию), **Джаз, Нейтрально, Техно, Классика** или **ВЧ/НЧ**.
- 4 Подтвердите, нажав **ОК**.

#### Настройка высоких или низких звуков:

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **ВЧ** или **НЧ**.
- 3 С помощью кнопок **◀ / ▶ / ▲ / ▼** выделите нужный параметр:  
ВЧ (от +3 до -3), НЧ (от +3 до -3)

### 5.6.3 DBB (Динамичное Усиление Басов)

Чтобы изменить настройки баса, нажмите один или несколько раз **DBB** (Динамичное Усиление Басов). Выберите параметр: **DBB OFF** (по умолчанию), **DBB 1**, **DBB 2** или **DBB 3**.

#### ☼ Полезные советы:

Некоторые диски могут быть записаны с высокой модуляцией, вызывающей помехи на высоких уровнях громкости. В этом случае выключите DBB или уменьшите громкость.

### 5.6.4 Incredible surround

Нажмите один или несколько раз **INCR. SURROUND** (**INCR. SURR.** на 1-полосном пульте ДУ), чтобы переключиться между **Вкл.** и **Выкл.** эффекта объемного звучания.

На дисплее появится надпись: **IS ВКЛ** или **IS ВЫКЛ.**

## 5.7 Регулировка дисплея

С помощью органов управления на **С** или **S** (или на 1-полосном пульте ДУ) можно отрегулировать настройки подсветки и контрастности дисплея.

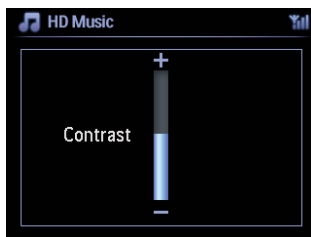
- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Дисплей**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Подсветка** или **Контрастность**:

#### Подсветка

- 1 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Вкл.** или **Выкл.**

#### Контраст:

- 1 Для увеличения или уменьшения контрастности нажмите **▲** или **▼**.



#### ⊖ Примечание:

Можно также включить или выключить подсветку, нажав **DIM** на 1-полосном пульте ДУ.

---

## 5.8 Выбор языков

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите меню **Настройки**, а затем – **Язык**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **English, Français, Español, Nederlands, Italiano** или **Deutsch**.

---

## 5.9 Спящий режим

Можно предварительно установить определенный период времени, после которого **C** или **S** переключатся в режим ожидания.

- 1 Нажав несколько раз **SLEEP** на пульте ДУ, выберите нужный период времени (в минутах):  
> На дисплее последовательно отображается: Спящий режим **15, 30, 45, 60, 90, 120, ВЫКЛ.**
- 2 Выберите нужный период времени.  
> Дисплей покажет выбранный параметр на короткое время и вернется в предыдущее состояние. Когда время выбрано, появится значок **24**.
- 3 Для просмотра времени обратного отсчета до включения режима ожидания кратковременно нажмите **SLEEP** еще раз.

По прошествии выбранного времени обратного отсчета **C** или **S** автоматически переключается в режим ожидания.

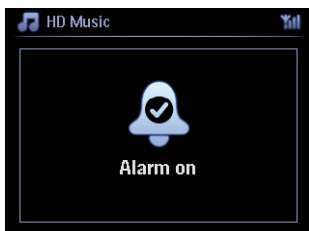
- 4 Чтобы выключить таймер отключения до истечения времени перехода в режим ожидания, нажмите несколько раз **SLEEP**, пока не выберите **СПЯЩИЙ РЕЖИМ ВЫКЛ.**  
> Значок **24** исчезнет.

## 5.10 Будильник

**ВНИМАНИЕ!** Прежде чем устанавливать будильник, необходимо правильно настроить часы.

### 5.10.1 Настройка будильника, времени будильника и режима повтора

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Настройки**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Будильник**, а затем – **Будильник Вкл** или **Будильник Выкл**.
  - > На экране появится Время будильника.
- 4 На экране Время будильника введите часы и минуты с помощью кнопок ▲ или ▼ и ►.
- 5 Подтвердите время будильника кнопкой **OK** или ►.
- 6 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите режим повторения: **Один раз** или **Ежедневно**.
  - > На экране на короткое время появится надпись **Будильник Вкл** и отобразится символ 🔔.



---

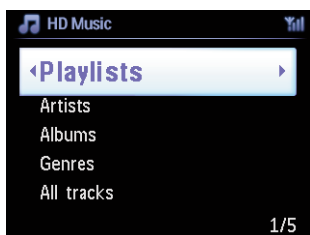
## 6 HD (жесткий диск)

---

### 6.1 Воспроизведение музыки с HD

Музыка централизованно хранится на HD (жестком диске) объемом 80 Гб на **C**. Вся сохраненная музыка может передаваться по Wi-Fi и воспроизводиться на **S**.

- 1 Проверьте, что **C** или **S** включены или находятся в режиме ожидания (см. **5 Основные функции**)
- 2 Нажмите **HOME** и выберите **HD Music** (или нажмите **HD** на пульте ДУ).  
> Дисплей покажет **Музыка HD** и категории фонотеки: **Списки воспроизведения, Исполнители, Альбомы, Жанры, Все треки**.



**Списки воспроизведения:** индивидуальная коллекция любимых треков, отсортированная по названию списка воспроизведения в буквенно-цифровом порядке.  
**Исполнители:** коллекция альбомов, отсортированных по имени исполнителя в буквенно-цифровом порядке  
**Альбомы:** коллекция альбомов, отсортированных по названию альбома в буквенно-цифровом порядке.  
**Жанры:** коллекция альбомов, отсортированных по музыкальному стилю (если только имеется информация об альбомах).  
**Все треки:** все треки, отсортированные по названию в буквенно-цифровом порядке.

- 3 Выберите нужный параметр с помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶**.

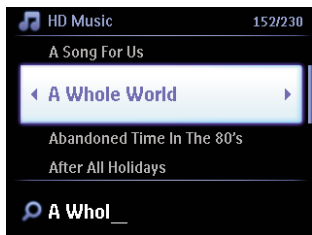
---

### 6.2 Поиск

#### 6.2.1 Поиск по ключевым словам

Ключевым словом должна быть первая буква или слово названия искомого трека. Введя ключевое слово, можно быстро найти все записи, начинающиеся с этого ключевого слова (имейте в виду, что данная функция чувствительна к регистру).

- 1 С помощью кнопок **◀ / ▶ / ▲ / ▼** откройте нужный список треков, альбомов или списков воспроизведения.
- 2 На пульте ДУ нажмите **SEARCH**  
> Дисплей: *появится текстовое окно*



3 С помощью буквенно-цифровых клавиш введите ключевое слово (максимум 8 символов) (см. 4.4 Подготовка: Буквенно-цифровые клавиши)

4 Нажмите **OK** для начала поиска

> Дисплей: **Поиск...**

Поиск начинается с начала текущего списка параметров.

Подходящие элементы появляются в начале списка.

В списке параметров автоматически отображаются самые близкие совпадения в алфавитном порядке, если не найдено полное совпадение.

Дисплей: **Написать Поиск...** исчезнет.

5 Для прекращения поиска нажмите **STOP** ■.

#### ✳️ Полезные советы:

Поиск также остановится, когда

- выбирается другой источник
- выключается устройство

### 6.2.2 Выбор треков одно и того же исполнителя

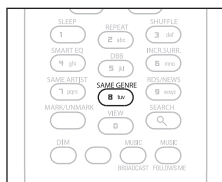
I Во время воспроизведения нажмите **SAME ARTIST**

> После текущего трека продолжится воспроизведение найденных треков текущего исполнителя.

### 6.2.3 Выбор треков одно и того же жанра

I Во время воспроизведения нажмите **SAME GENRE**

> После воспроизведения текущего трека продолжится воспроизведение найденных треков того же жанра, что и текущий трек.



#### ✳️ Полезные советы:

Не во всех треках имеются автоматические теги жанра, поэтому, возможно, придется вручную присвоить жанр трекам во время их загрузки на HD **CD**.

---

## 6.2.4 Поиск трека в текущем альбоме (во время воспроизведения)

На экране воспроизведения выберите нужный трек с помощью кнопок ▲ или ▼.

---

## 6.2.5 Поиск фрагмента в текущем треке (во время воспроизведения)

- 1 На экране воспроизведения нажмите и удерживайте кнопки ▲ / ▼ или ◀◀ / ▶▶  
> Трек бегло прослушивается с большой скоростью.
- 2 Найдя нужный фрагмент, отпустите кнопки ▲ / ▼ или ◀◀ / ▶▶  
> Возобновится воспроизведение в обычном режиме.

---

## 6.3 Режимы воспроизведения ПОВТОР, ПЕРЕМЕШАТЬ



непрерывно воспроизводится текущий трек



повторяются все треки (в соответствии с выбранным параметром: список воспроизведения, исполнитель, жанр, альбом или все треки)



в случайном порядке повторяются все треки (в соответствии с выбранным параметром: список воспроизведения, исполнитель, жанр, альбом или все треки)



треки повторяются в случайном порядке (в соответствии с выбранным параметром: список воспроизведения, исполнитель, жанр, альбом или все треки)

- 1 Чтобы выбрать нужный режим воспроизведения во время воспроизведения, нажмите **REPEAT** или/и **SHUFFLE** один или несколько раз. На экране появятся значки режимов воспроизведения.
- 2 Для возврата в режим обычного воспроизведения нажимайте **REPEAT** или/и **SHUFFLE** до тех пор, пока с экрана не исчезнут значки различных режимов воспроизведения.

### Полезные советы:

Если включен , он выключится при нажатии **SHUFFLE**. Чтобы включить  / , сначала нажмите **SHUFFLE**, затем – **REPEAT** !



## 6.4 Создание фонотеки на центре ( )

### ВНИМАНИЕ!



- Запись разрешена, если только не нарушаются авторские права или какие-либо другие права третьих сторон.
- Для CD с кодом защиты авторских прав, используемых некоторыми звукозаписывающими компаниями, запись будет ограничена.
- Изготовление без разрешения дубликатов материалов, защищенных авторским правом, включая компьютерные программы, файлы, трансляции и звуковые записи, может нарушать авторские права и считается уголовным преступлением. Запрещается использование аппаратуры в этих целях.



Be responsible  
Respect copyrights

Можно создать фонотеку на жестком диске  путем копирования с CD, импортирования с ПК и записи с внешних источников.

### 6.4.1 Копирование музыки с дисков CD

С помощью  можно копировать треки компактных аудиодисков и сохранять их в виде файлов формата MP3 на жестком диске . Служба распознавания музыки Gracenote® позволяет устройству искать информацию о CD (включая сведения об альбоме, исполнителе, жанре) в своей базе данных. Она позволяет четко распределять записанные треки CD по категориям (например, в меню Исполнители, Альбомы, Жанры или Все треки), а также объединять их с существующими треками на жестком диске. Как обновить базу данных распознавания музыки Gracenote®, см. в разделе **12 Подключение к ПК** данного руководства.

POWERED BY



Технология распознавания музыки и сопутствующие данные предоставлены Gracenote®. Gracenote является промышленным стандартом технологии распознавания музыки и сопутствующей поставки контента.

gracenote.

Подробности см. на сайте [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com).

CD и музыкальные данные Gracenote Inc., copyright © 2000-2006 Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-2006 Gracenote. Данный продукт и услуга могут задействовать один или несколько следующих патентов США: № 5987525, № 6061680, № 6154773, № 6161132, № 6230192, № 63202078, № 6240459, № 6330593 и другие выданные патенты или патенты, ожидающие выдачи. Некоторые услуги предоставляются по лицензии Open Globe, Inc. для патента США: №6304523.

Gracenote и база данных распознавания музыки Gracenote являются зарегистрированными торговыми марками Gracenote. Логотип и знак Gracenote, знак Powered by Gracenote являются торговыми знаками Gracenote.

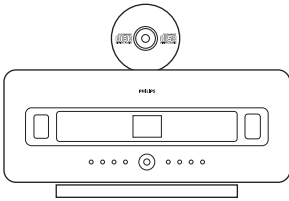


#### Примечание:

Во время копирования дисков CD без действующего подключения к Интернету обложка альбома не отображается. Локальная копия базы данных Gracenote® не содержит обложки.

**Копирование с CD на большой скорости:**  
(Аудио-CD, CD с MP3/WMA)

- 1 Вставьте CD картинкой к себе:

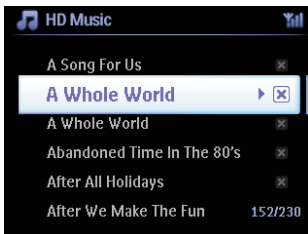


В случае CD с MP3/WMA нажмите ►, чтобы открыть список треков выделенной папки с файлами.



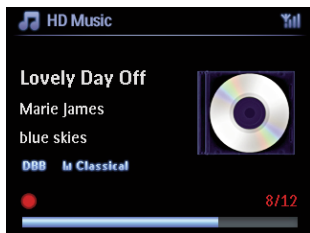
- 2 На экране со списком треков нажмите **RECORD ● (REC)** на пульте ДУ).

> Появится список треков с кнопками-флажками:



- 3 Нажмите **MARK/UNMARK**, чтобы выделить/отменить выделение треков (удерживайте нажатой кнопку **MARK/UNMARK**, чтобы выделить/отменить выделение всех треков).

- 4 Для запуска копирования нажмите **RECORD ● (REC)**.  
 > На экране появится надпись **CD-Rip** и название текущего трека.



(Если в базе данных Gracenote® не удастся найти информацию о треке CD, то ему присваивается название альбома по умолчанию, например, Album\_001.)

- > По окончании копирования центр вернется в режим CD.

- 5 Чтобы скопировать другой CD, повторите еще раз шаги с 1 по 4.  
 6 Чтобы остановить копирование, нажмите **STOP ■**.

#### 6.4.2 Импорт с ПК

Wireless Audio Device Manager (Беспроводной диспетчер аудиоустройства) (WADM) на прилагаемом компьютерном установочном диске позволяет организовать музыкальные файлы на ПК и импортировать их на **CD**. Подробности см. в разделе **12 Подключение к ПК** данного руководства.

#### 6.4.3 Запись с радио или внешнего источника

Максимальная длительность записи с радио или другого источника – 3 часа.

1

- a В режиме Радио настройте нужную радиостанцию (см. **8.1 FM-радио: Настройка на радиостанции**).

или

- b В режиме AUX начните воспроизведение с внешнего источника.


- 2 Нажмите **RECORD**

> Начнется запись.

- 3 Для прекращения записи нажмите **STOP ■**.

Запись сохраняется в виде файла в меню РАДИО или AUX в разделе Альбомы. Файлу присваивается имя, например, Радио\_01 или Aux\_01.

## 6.5 Создание списка воспроизведения

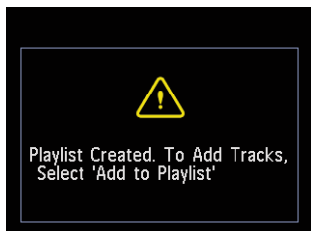
Список воспроизведения – это созданная пользователем коллекция любимой музыки. На HD  можно создать до 99 списков воспроизведения.

1 В режиме **HD музыка** откройте экран меню, нажав **MENU**.

2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Созд. спис. воспр.**

> Будет создан новый список воспроизведения (ему присваивается название альбома по умолчанию, напр., *Playlist\_001*)

На дисплее появится надпись: *Список воспроизведения создан. Для добавления треков выберите Добавить в список.*



1 С помощью кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ выделите нужный трек или все треки.

2 Выберите **Добавить в список**.

3 Откройте экран меню, нажав **MENU**.

4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► отобразите выделенные списки воспроизведения.

5 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите нужный список воспроизведения.

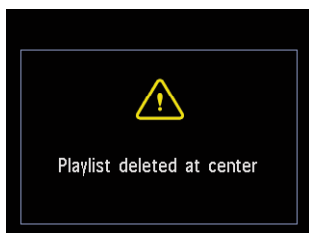
> На экране отобразятся все треки, добавленные в список воспроизведения.

6 Выберите и сохраните все необходимые треки, повторив эти шаги.

## 6.6 Удаление списка воспроизведения, альбома или трека

Эта функция доступна только на .

- 1 С помощью кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ откройте категорию (Список воспроизведений, Исполнители, Альбомы, Жанры, Все треки).
- 2 В случае необходимости нажмите один или несколько раз ▲ или ▼ и ▶, чтобы выделить альбом или трек списка воспроизведения, который хотите удалить.
- 3 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ▶ выберите **Удалить спис. воспр.**, **Удалить альбом** или **Удалить дорожку**.
- 5 Выберите **Да**, нажав ▶.

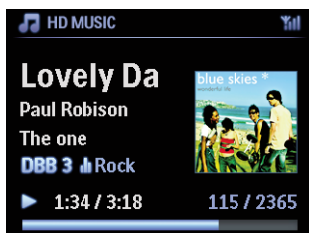


## 6.7 Просмотр информации о треках

### ⊖ Примечание:

Функция Просмотр информации о треках доступна только в режиме HD Music.

- 1 Переключайтесь между экраном воспроизведения с HD и экраном списка треков с помощью кнопки **VIEW** пульта ДУ.



Чтобы просмотреть дополнительные сведения о треке:

- 1 На экране воспроизведения HD нажмите ►, и на экране появится полномасштабное изображение обложки альбома.



- 2 На экране полномасштабного изображения обложки нажмите ◀, чтобы вернуться на экран воспроизведения HD.

---

## 6.8 Резервное копирование на ПК

**Wireless Audio Device Manager** (Беспроводной диспетчер аудиоустройства) (WADM) на прилагаемом PC Suite CD позволяет создавать резервные копии на жестком диске ПК. Резервные файлы на ПК можно затем восстановить на **С**, если файлы на жестком диске утеряны или повреждены. Подробности см. в разделе 12 Подключение к ПК данного руководства.

---

## 6.9 Передача воспроизведения между Центром **С** и Станцией **S**


С помощью Wi-Fi к центру **S** можно подключить до 5 станций **С**, чтобы передавать воспроизведение музыки между центром **С** и станциями **S**. Вы и ваша семья без труда сможете наслаждаться и делиться музыкой по всему дому.

---


### 6.9.1 МУЗЫКА СЛЕДУЕТ ЗА МНОЙ


Пусть музыка сопровождает вас, переходя от **С** к **S** или от **S** к **С**, когда вы перемещаетесь по дому.

**На устройстве-источнике (**S**), где воспроизводится музыка:**

- 1 Нажмите **MUSIC FOLLOWS ME**, чтобы прекратить воспроизведение на данном устройстве и включить эту функцию.
- > На экранах центра и станции появится значок .

**На целевом устройстве (**С** или **S**), которое вы хотите слушать:**

- 2 Нажмите **MUSIC FOLLOWS ME**, чтобы включить воспроизведение.
- > Значок  исчезнет с экранов **С** и **S**, и начнется воспроизведение музыки. Одновременно на исходном устройстве прекратится музыка (на аудиовыходе не будет сигнала).

Любой выбранный режим воспроизведения (например, **X** ) возобновится на целевом устройстве (см. 6.3 Режимы воспроизведения **ПОВТОР, ПЕРЕМЕШАТЬ**).

- 3 Для прекращения режима **MUSIC FOLLOWS ME** нажмите **STOP** ■ на приемном устройстве.

✳ **Полезные советы:**

- МУЗЫКА СЛЕДУЕТ ЗА МНОЙ автоматически выключится, если вы не включите МУЗЫКА СЛЕДУЕТ ЗА МНОЙ на приемном устройстве в течение 5 минут
- Чтобы выключить режим МУЗЫКА СЛЕДУЕТ ЗА МНОЙ, нажмите **MUSIC FOLLOWS ME** еще раз.
- Включив режим МУЗЫКА СЛЕДУЕТ ЗА МНОЙ на приемном устройстве, можно выбрать для воспроизведения другие треки или источники.

## 6.9.2 МУЗЫКАЛЬНАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ

**MUSIC BROADCAST** позволяет передавать музыку с центра (■) на станции (■).

### На станциях (■)

- 1 Проверьте, что ■ включена или находится в режиме ожидания (см. 5 Основные функции).

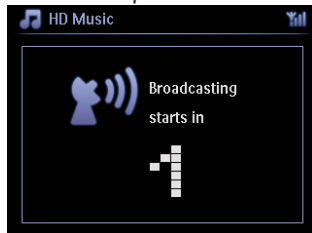
### На центре (■)

- 2 На HD-источнике включите музыку, которую хотите транслировать на станции (■).

- 3 Чтобы включить эту функцию, нажмите **MUSIC BROADCAST**.

> На центре ■ и станциях (■) появится значок (■).

Начнется обратный отсчет 5 секунд.



### На ■ и ■:

воспроизведение выбранной музыки начнется одновременно через 5 секунд.

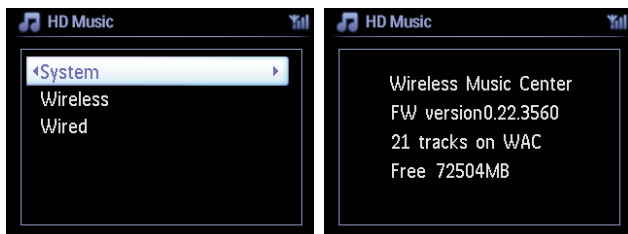
- 4 Чтобы остановить **MUSIC BROADCAST**, нажмите **STOP** ■ на ■.

✳ **Полезные советы:**

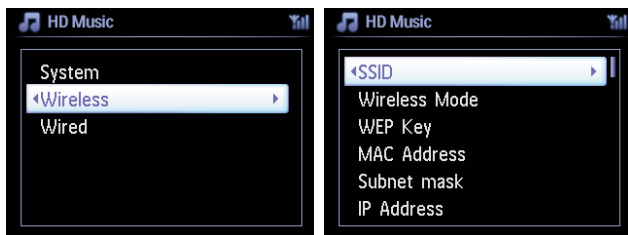
- Чтобы выйти из режима **MUSIC BROADCAST** на ■, нажмите **STOP** ■ на ■. Чтобы снова транслировать музыку на ■, нажмите **STOP** ■ на ■, затем снова запустите воспроизведение и включите **MUSIC BROADCAST** на ■.
- **MUSIC BROADCAST** прекращается также, когда:
  - ■ переключается в режим ожидания или энергосбережения
  - выбранный альбом или список (Список воспроизведения, Исполнитель, Жанр,...) проигрывается до конца

## 6.10 Просмотр информации о системе

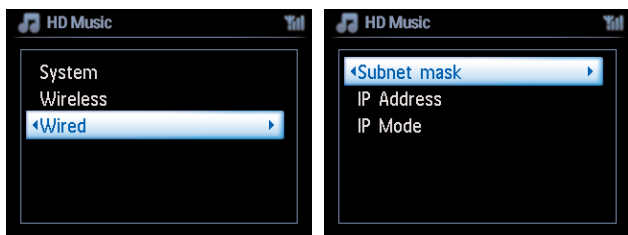
- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► откройте меню **Информация**.  
Дисплей показывает: **Система, Беспроводная и Проводная**.
  - a С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Система**.
    - > На экране отображается название **C** или **S** и версия прошивки (кроме того, на **C**: свободное пространство жесткого диска).



- b С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Беспроводная**.
  - > На экране появится список доступных элементов информации (например, SSID, Беспроводной режим, Ключ WEP-шифра, Адрес MAC, Маска подсети, IP-адрес и Режим IP):



- c С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Проводная**.
  - > На экране появится список доступной информации (например, Маска подсети, IP-адрес и Режим IP):





## 6.11 Редактирование информации о треках

### ⊖ Примечание:

**Редактируйте информацию о треках** с помощью 1-полосного пульта ДУ. 2-полосный ДУ не подходит для решения этой задачи.

На можно редактировать заголовок трека, название альбома и т.д.

- 1 Нажмите **HOME** и выберите **HD**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите трек, который надо отредактировать.
- 3 Нажмите **MENU**.  
> На ЖК-дисплее появится надпись *Редактировать*.
- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Редактирование**.  
> Теперь можно начать редактирование информации о треке в следующей последовательности:

**Редактирование заголовка трека > Редактирование имени исполнителя > Редактирование названия альбома > Редактирование названия жанра**

- 5 Чтобы отредактировать информацию о треке, нажмите следующие кнопки на пульте ДУ:

Буквенно-цифровые кнопки	Вставьте текст в текущем положении.
◀	Передвиньте выделение на предыдущее место редактирования. В крайнем левом положении: нажмите, чтобы перейти на предыдущий экран.
▶	Передвиньте выделение на следующее место редактирования.
◀◀	Кратковременно нажмите, чтобы удалить выделенный текст; нажмите и удерживайте, чтобы удалить весь текст.
OK	Подтверждение текста и открытие следующего экрана.

По завершении редактирования на ЖК-дисплее появляется надпись 'Идет обновление', а затем – 'Обновление успешно завершено'. (или 'Система занята, отредактируйте позже', если обновление не было выполнено).

### ✳️ Полезные советы:

- Если в течение 60 секунд не нажимается ни одна клавиша, экран редактирования исчезнет, а изменения не сохраняются.
- Можно ввести и отредактировать строку длиной максимум 21 символ.
- Можно также редактировать названия альбомов или списков воспроизведения. (Во всех треках этого альбома или списка воспроизведения будет указано новое название альбома или списка воспроизведения.)
- Текст можно ввести и с помощью кнопок ▲ или ▼ на **С** или пульте ДУ:

▲	Кратковременно нажмите, чтобы перейти к предыдущему символу; нажмите и удерживайте, чтобы быстро пролистать список символов
▼	Кратковременно нажмите, чтобы перейти к следующему символу; нажмите и удерживайте, чтобы быстро пролистать список символов.

---

## 7 CD (только для центра )

---

### 7.1 Поддерживаемые диски

Система воспроизводит следующие диски:

- Предварительно записанные аудио-CD (CDDA)
- Завершенные аудиодиски CD-R и CD-RW (CD диаметром 12 и 8 см, объемом 185 или 200 Мб)
- Диски CD в формате MP3/WMA (диски CD-R/CD-RW с файлами MP3/WMA)
- Диски CD с AAC (необработанный формат MPEG4 AAC LC, файлы .m4a/.m4b)

**ВНИМАНИЕ!** Система предназначена для обычных дисков. Поэтому не используйте никакие аксессуары, такие как стабилизирующие кольца для дисков или листы для обработки дисков и т.д.

### О MP3/WMA

Технология сжатия MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) и WMA (Windows Media Audio) существенно сокращает объем цифровых данных аудио-CD, сохраняя качество звука.

Windows Media Audio® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Microsoft.

### Поддерживаемые форматы:

- Диски формата ISO9660, Joliet, UDF (созданные в Adaptec Direct CD v5.0 и Nero Burning ROM UDF v5.5) и мультисессионные CD
- MP3 с битрейтом (скорость передачи данных): 32-320 Кбит/с и переменный битрейт.
- CD-R/CD-RW диаметром 8 и 12 см и объемом до 730 Мб
- Максимальное количество уровней каталогов – 8.
- WMA v9 или более ранней версии (макс. 192 Кбит/с постоянного потока данных).
- MP3 VBR, WMA VBR
- AAC (необработанный формат MPEG4 AAC LC, файлы .m4a/.m4b)

### Система не воспроизводит и не поддерживает следующее:

- Пустые альбомы, которые не содержат файлы MP3/WMA и, следовательно, не отображаются.
- Неподдерживаемые форматы пропускаются (например, файлы с расширением doc игнорируются).
- WMA-файлы, защищенные DRM.
- Аудиофайлы WAV, PCM.
- WMA-файлы формата Lossless

### Полезные советы:

- Убедитесь, что файлы MP3 имеют расширение .mp3, файлы WMA – расширение wma, файлы AAC – расширение m4a или m4b.
- Чтобы записать или преобразовать файлы WMA, защищенные DRM, используйте Windows Media Player 10 или более позднюю версию. Посетите сайт [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) для получения подробностей о Windows Media Player и WM DRM (Windows Media Digital Rights Management).

## 7.2 Воспроизведение дисков

- 1 Вставьте CD в загрузчик слота CD на  картинкой (этикеткой) к себе.
- > На дисплее появится надпись: *Считывание CD.*

**Аудио-CD:** появляется список треков (информация о треках не отображается, если она не обнаруживается в базе данных на HD, и если нет подключения к Интернету для получения отсутствующей информации с сайта службы Gracenote®).

**WMA/WMA CD:** появляется список альбомов.

**На дисплее появится надпись:**

<b>Другие</b>	Файлы MP3/WMA/AAC, которые не отсортированы по альбомам (папкам), находящимся в корневом каталоге диска.
<b>CDDA</b>	Файлы CDDA на усовершенствованном CD или на мультимедиа-CD.
<b>Все треки</b>	Все поддерживаемые файлы из любых альбомов (папок) на диске.

- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите нужный параметр.
- 3 Чтобы начать воспроизведение, нажмите ►||
  - Если выделен альбом, начнется воспроизведение альбома.
  - Если выбраны все треки, начнется воспроизведение всех треков диска.
- 4
  - a Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите ►||.
  - b Для возобновления воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.
- 5 Чтобы остановить воспроизведение, нажмите **STOP ■**.
- 6 Чтобы извлечь диск, нажмите на центре **EJECT**.

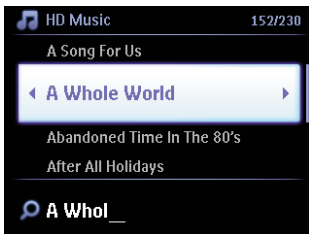
## 7.2.1 Поиск по ключевым словам

В качестве ключевого слова следует использовать начальную букву или слово заголовка альбома, имени исполнителя, заголовка трека, названия жанра или названия списка воспроизведения, который надо найти: Введя ключевое слово, можно быстро найти элемент, который наиболее близок к данным критериям поиска. В результате поиска курсор укажет в списке запись, самую близкую в алфавитном порядке.

### ⊖ Примечание:

Поиск по ключевым словам поддерживается только в режимах HD Music и USB.

- 1 С помощью кнопок ◀ / ▶ / ▲ / ▼ откройте нужный список альбомов, исполнителей, треков, жанров или списков воспроизведения.
- 2 На пульте ДУ нажмите **SEARCH**  
Дисплей: появится текстовое окно



- 3 С помощью буквенно-цифровых клавиш введите ключевое слово (максимум 8 символов) (см. 4.4 Подготовка: Буквенно-цифровые клавиши)
- 4 Нажмите **OK** для начала поиска  
> Дисплей: **Поиск...**  
Поиск начинается с начала текущего списка параметров.  
Подходящие элементы появляются в начале списка.  
В списке параметров автоматически отображаются самые близкие совпадения в алфавитном порядке, если не найдено полное совпадение.  
Дисплей: Надпись **Поиск...** исчезнет.

### ✳ Полезные советы:

Поиск также останавливается, когда:

- выбирается другой источник
- выключается устройство





### 7.2.3 Поиск трека в текущем альбоме (во время воспроизведения)

Во время воспроизведения на экране списка воспроизведения нажмите ▲ / ▼ (или ◀◀ / ▶▶), чтобы выбрать предыдущий или следующий трек в текущем альбоме.

### 7.2.4 Поиск фрагмента в текущем треке (во время воспроизведения)

- 1 Во время воспроизведения нажмите и удерживайте на экране воспроизведения ▲ / ▼ (или ◀◀ / ▶▶), чтобы быстро просмотреть текущий воспроизводимый трек.
- 2 Найдя нужный фрагмент, отпустите кнопки ▲ / ▼ или ◀◀ / ▶▶, чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения.

### 7.3 Режимы воспроизведения ПОВТОР, ПЕРЕМЕШАТЬ

-  непрерывно воспроизводится текущий трек
  -  повторяются все треки (текущего исполнителя, жанра, альбома или все треки)
  -  повторяются в случайном порядке все треки (текущего исполнителя, жанра, альбома или все треки)
  -  в случайном порядке воспроизводятся треки (текущего исполнителя, жанра или альбома)
- 1 Чтобы выбрать режим воспроизведения во время воспроизведения, нажмите **REPEAT** или/и **SHUFFLE** один или несколько раз.
  - 2 Для возврата в режим обычного воспроизведения нажмите **REPEAT** или/и **SHUFFLE** несколько раз, пока разные режимы не будут больше отображаться.

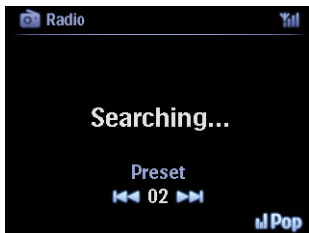
---

## 8 FM-радио

---

### 8.1 Настройка радиостанций

- 1 Подсоедините прилагаемую проволочную FM-антенну к **C** и **S** (см **3 Установка**).
- 2 Убедитесь, что **C** или **S** включены или находятся в режиме ожидания (см. **5 Основные функции**).
- 3 Выберите Радио, нажав один или несколько раз **HOME**.
  - > Появится экран воспроизведения.  
Дисплей: радио, частота радиостанции и предварительно заданный номер (если он запрограммирован).
- 4 Нажмите и удерживайте **▲** или **▼**, пока на экране не начнет изменяться частота.



- > Радио автоматически настроится на станцию с достаточно сильным сигналом приема. Во время автоматической настройки на экране отображается: **Поиск...** Во время прием станции RDS отображается значок **MR**.

- 5 Повторяйте процесс настройки, пока не найдете нужную радиостанцию.
- 6 Для настройки на станцию со слабым сигналом несколько раз кратковременно нажмите **▲** или **▼**, пока не будет обнаружен сигнал достаточной силы.



---

### 8.2 Сохранение предустановленных радиостанций

В памяти можно хранить до 60 предустановленных радиостанций.

### 8.2.1 Автоматическое сохранение: программа автоматической предварительной настройки

Автоматическое сохранение автоматически запускает программирование радиостанций в памяти предварительной настройки, начиная с Предустановки 1. Доступные станции программируются в порядке их радиочастоты, причем станции RDS предшествуют станциям FM. Можно сохранить максимум 10 RDS-станций (Предустановка 01 - Предустановка 10).

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите автоматическое сохранение радио.  
> *Дисплей: Игет автосохранение, подождите... Нажмите Stop для выхода.*

После сохранения всех станция автоматически начнется воспроизведение первой станции.

### 8.2.2 Сохранение вручную: программа ручной предварительной настройки

- 1 В режиме FM-радио настройтесь на нужную радиостанцию с помощью кнопок ▲ или ▼.
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Сохранить в предустановке**.
- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите номер необходимой предварительно настроенной станции (PR01, PR02,...PR60).  
> *Текущая радиостанция сохранится под выбранным номером.*

### 8.2.3 Прослушивание предустановленной станции

- 1 В режиме FM-радио откройте список предустановленных станций, нажав ►.
- 2 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите предустановленную станцию.



---

## 8.3 RDS

**RDS** (Система Передачи Радиоинформации) - это служба, позволяющая FM-станциям передавать дополнительную информацию наряду с FM-радиосигналом.

Настройтесь на радиостанцию RDS (см. **8.2.1 Автоматическое сохранение: программа автоматической предварительной настройки**).

На экране отображаются (если имеются):

- Название радиостанции
- Радиочастота
- Тип программы (например: Новости, Поп, Музыка)
- RDS-радиотекст



---

## 8.4 НОВОСТИ

**НОВОСТИ** можно включить во время прослушивания на WACS7500 другого источника. **C** / **S** настроится на радиостанцию RDS, сохраненную в памяти предварительной настройки под одним из 10 номеров.

1 Во время воспроизведения (любого источника, кроме радио) нажмите RDS/NEWS на пульте ДУ.

Появится символ **NEWS**, и на короткое время отобразится надпись **НОВОСТИ ВКЛ.**

(Если не найдена никакая станция RDS, или во время поиска не передаются новости, значок **NEWS** исчезнет, и на короткое время отобразится надпись **НОВОСТИ ВЫКЛ.**)

Пока / просматривает первые 10 предустановленных станций, воспроизведение продолжается.

При обнаружении передачи новостей **C** / **S** переключается на станцию RDS, транслирующую новости, а значок **NEWS** начинает мигать.

По завершении передачи новостей, **C** / **S** остается настроенной на новостную станцию.

2 Чтобы выключить **НОВОСТИ**, нажмите **RDS/NEWS** еще раз.

> Символ **NEWS** исчезнет, и на короткое время отобразится надпись **НОВОСТИ ВЫКЛ.**

### \* Полезные советы:

Убедитесь, что вы сохранили RDS-станции в первые 10 ячеек предустановок (см. **8.2.1 Автоматическое сохранение: программа автоматической предварительной настройки**).



## 8.5 Интернет-радио

Вы можете также слушать наиболее популярные станции Интернет-радио, подключившись через веб-службу **Philips**, которая поддерживает автоматизированные ссылки на действующие станции и регулярно обновляет их.

Для пользования функцией Интернет-радио необходима регистрация в **Philips**. Регистрация осуществляется один раз при первом использовании **Интернет-радио**. Можно зарегистрировать несколько пользователей. Каждый пользователь регистрируется по отдельности в следующем порядке:

### 8.5.1 Первое использование

#### **Внимание:**

Для использования функции Интернет-радио необходимо подключение к Интернету. Сведения о порядке подключения системы к домашней сети и Интернету см. в разделе 11. Настройки сети.  
Регистрируйтесь с помощью 1-полосного пульта ДУ.

При первом использовании интернет-радио необходимо зарегистрироваться в Philips. Для регистрации нужен действующий адрес электронной почты.

#### **Примечание:**

При вводе адреса электронной почты, уже зарегистрированного в Philips, на экране запрашивается пароль. Введите пароль и наслаждайтесь интернет-радио!

Порядок регистрации интернет-радио:

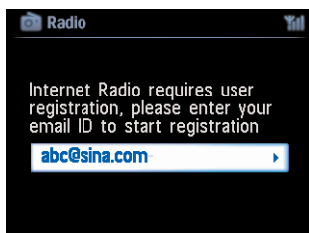
На  или 

1 Выберите **Радио**, нажав один или несколько раз **HOME**.

2 В меню Радио выберите **Интернет-радио**.

> *Начнется подключение к Интернету:*

Появится окно помощи для регистрации интернет-радио:



3 Введите действующий адрес электронной почты.

> *На экране появится подтверждение автоматической отправки электронной почты:*

## На ПК

- 1 Проверьте в ящике входящей почты, адрес которого был указан при регистрации, наличие сообщения с обратным адресом **ConsumerCare@Philips.com** и темой: **Регистрация вашего Streamium....**
- 2 Прочитайте инструкции, приведенные в этом письме, и следуйте им, чтобы завершить процесс регистрации на веб-сайте **Philips**.

## На **C** или **S**

На экране появится меню Радио.



## ☰ Примечание:

- Для выхода в любое время нажмите **HOME**. Адрес электронной почты будет записан.
- Другие люди могут зарегистрироваться индивидуально, чтобы наслаждаться интернет-радио, пользуясь своими собственными настройками.

---

## 8.5.2 Регулярное пользование

Постоянные пользователи могут получать доступ к **Интернет-радио** непосредственно с экрана меню **Радио**.

### 8.5.2.1 Радиослужбы

#### На **C** или **S**

- 1 Выберите **Радио**, нажав один или несколько раз **HOME**.
- 2 В меню Радио выберите **Интернет-радио**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Пользователь**.
- 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Службы**.
- 5 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите службу в **Списке служб (РадиоЮ или Live360)**.
- 6 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите нужную станцию.

### 8.5.3 Добавление станций интернет-радио и закладок для любимых станций

На **C** или **S**

В режиме интернет-радио нажмите 2, чтобы отметить закладкой текущую радиостанцию как любимую.

ИЛИ

На ПК

- 1 Зайдите на веб-сайт [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) с помощью зарегистрированного адреса электронной почты.
- 2 В левой части окна выберите **Streamium Management (Управление Streamium)**.
- 3 Выберите в списке радиостанции.
- 4 Отметьте их как избранные.

При следующем подключении отмеченные станции появятся в разделах **My Media (Мои медиа)** и **Favorite Stations (Любимые станции)**.

#### 8.5.3.1 My Media

На **C** или **S**

- 1 Выберите **Радио**, нажав один или несколько раз **HOME**.
- 2 В меню Радио выберите **Интернет-радио**.  
**Если зарегистрировано несколько пользователей:**
  - а С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите пользователя.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Мои медиа**.
- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите станцию из списка **Мой медиа-список станций**.

#### 8.5.3.2 Избранные станции

На **C** или **S**

- 1 Выберите **Радио**, нажав один или несколько раз **HOME**.
- 2 В меню Радио выберите **Интернет-радио**.  
**Если зарегистрировано несколько пользователей:**
  - а С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите пользователя.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **Избранные станции**.
- 4 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите станцию из списка **Список избранных станций**.

### **Примечание:**

Для использования функции UPnP необходимо подключение к домашней сети. Сведения о порядке подключения системы к домашней сети и Интернету см. в разделе **II Настройки сети**.

---



### **9.1 UPnP (универсальный стандарт Plug and Play)**


UPnP - это стандарт подключения нескольких устройств (проводами и без проводов) друг к другу, позволяющий им работать без проводов. Если вы знакомы с UPnP-совместимыми устройствами, WACS7500 поможет вам еще больше обогатить свой опыт использования беспроводной потоковой передачи музыки. Если вы не знакомы с UPnP-совместимыми устройствами, посетите веб-сайт [www.upnp.org](http://www.upnp.org) и получите подробные сведения.

---

#### **9.1.1 O UPnP\***

UPnP-совместимое устройство может выполнять ту же роль, что и фонотека на .

Музыкальную коллекцию UPnP-совместимого устройства можно воспроизводить на  или  в беспроводном режиме или по Ethernet-кабелю.








Кроме того, фонотеку  можно воспроизводить на UPnP-совместимом устройстве, расширяя тем самым домашнюю музыкальную сеть.

\* *Универсальный стандарт Plug and Play (UPnP™) основан на стандартных сетевых технологиях и обеспечивает стандартизированные протоколы для широкого спектра бытовых и малых бизнес-устройств. Он обеспечивает легкое взаимодействие всех устройств, поддерживающих сетевые технологии.*

---

#### **9.1.2 O UPnP\*-совместимых устройствах**

UPnP-устройством может быть ПК или другое устройство, работающие с программным обеспечением UPnP.

- 1 Чтобы использовать UPnP-устройство вместе с  или , подключите  или  к UPnP-сети устройства (см. **9.2 Подключение к UPnP-устройству**).
- 2 Для воспроизведения фонотеки устройства UPnP на  или  на этом устройстве должно быть правильно установлено и включено программное обеспечение сервера UPnP (напр., Windows Media Player, прилагаемый компакт-диск PC Suite CD, Windows Media Player II или Philips Multimedia Manager). Подробнее см. в справке Windows Media Player.
- 3 Чтобы воспроизводить фонотеку  на UPnP-устройстве, посмотрите в руководстве этого устройства, может ли оно принимать музыку с UPnP-совместимых устройств.

## 9.2 Подключение к UPnP-устройству

При подключении к сети UPnP-устройства можно выбрать следующие варианты:

- Подключиться беспроводным способом или с помощью Ethernet-кабеля.
- Подключить **C** или **S**, только **C** или только **S**.

Подробнее о подключении см. в разделе **11.2 Настройки сети: Подключение к Wi-Fi-совместимой или проводной домашней сети**.

### Полезные советы:

Подключение других клиентов UPnP к Philips Wireless Music Center может занять больше времени, чем подключение Philips Wireless Music Station к центру.

## 9.3 UPnP-воспроизведение

### Примечание:

- Когда WACS7500 находится в UPnP-режиме, можно передавать только незащищенные файлы в формате MP3, WMA или AAC (.m4a).
- Нельзя передавать видео или изображения.

Во время UPnP-воспроизведения некоторые функции воспроизведения в Wi-Fi-сети на центре будут недоступны, включая Музыкальная трансляция, Музыка следует за мной, Тот же исполнитель, Тот же жанр, Создание/Удаление спис. воспр. и Запись.

### 9.3.1 Воспроизведение музыки с UPnP-устройства

#### Полезные советы:

Если не удастся найти UPnP-сервер в сети, обновите режим UPnP центра, изменив режим (нажмите клавишу **HOME**).

- 1 Проверьте, что UPnP-устройство включено.
- 2 Выключите брандмауэр, работающий на ПК с поддержкой UPnP во время UPnP-воспроизведения
- 3 Проверьте, что **C** или **S** подключен к сети UPnP-устройства (см. **11.5 Настройки сети: Просмотр состояния соединения**).

**C** или **S**:

- 4 Нажмите **HOME** на пульте ДУ, чтобы выбрать режим UPnP.
  - > На дисплее / появится список подключенных UPnP-устройств (до 4 UPnP-устройств).  
( Появится сообщение Сервер не найден, если в сети не обнаружено UPnP-устройство.)



- 5 Выберите нужное UPnP-устройство с помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶**.
  - > Фонотека UPnP-устройства появится на экране **C** или **S**, а также на самом UPnP-устройстве.

На **C** или **S**:

- 6 Воспроизведите фонотеку UPnP-устройства в том же порядке, что и в случае жесткого диска (HD) (см. **6 HD**).

---

### 9.3.2 Воспроизведение музыки с центра (**C**)

- 1 Проверьте, что **C** включен или уже находится в режим ожидания.
- 2 Проверьте, что UPnP-устройство подключено к **C** (см. **11.5 Настройки сети: Просмотр состояния соединения**).
  - > Фонотека **C** появляется на UPnP-совместимом устройстве, как обычно появляется на **C**.
- 3 Воспроизводите фонотеку **C** с помощью функциональных клавиш UPnP-устройства.

## 10 Внешние источники

### 10.1 Воспроизведение или запись на USB-устройство массового хранения

Музыку с USB-устройства можно воспроизводить на **C** или **S**. Можно также передавать фонотеку **C** на USB-устройство массового хранения и брать свою любимую музыку с собой.

#### 10.1.1 O USB-устройстве

##### Примечание:

- На некоторых USB флэш-(записывающих)устройствах сохраненное содержимое записывается с использованием технологии защиты авторских прав. Такое защищенное содержимое нельзя воспроизводить на любых других устройства (например, на **C** / **S**).
- MTP (Протокол передачи медиа) USB-устройства не поддерживаются.
- Защищенные (DRM) WMA-файлы нельзя воспроизводить из-за проблем с авторскими правами.

##### Совместимые USB-устройства массового хранения:

Следующие устройства можно использовать на **C** или **S**:

- USB флэш-устройства (USB 2.0 или USB 1.1)
- USB-устройства с флэш-памятью (USB 2.0 или USB 1.1)

##### Поддерживаемые форматы:

- USB или формат файла памяти FAT12, FAT16, FAT32 (размер сектора: 512 - 65 536 байт)
- MP3 с битрейтом (скорость передачи данных): 32-320 Кбит/с и переменный битрейт
- WMA v9 или более ранние версии
- Максимальное количество уровней каталогов – 8.
- Количество альбомов/папок: максимум 99
- Количество треков/названий: максимум 999
- Название файла в Юникод UTF8 (максимальная длина: 256 байт)
- Формат MP3 VBR, WMA VBR, AAC VBR

##### **C** или **S** не воспроизводит и не поддерживает следующее:

- Пустые альбомы, которые не содержат файлы MP3/WMA и, следовательно, не отображаются.
- Неподдерживаемые форматы пропускаются (например, файлы с расширением doc игнорируются).
- Аудиофайлы WAV, PCM.
- WMA-файлы, защищенные DRM.
- WMA-файлы формата Lossless

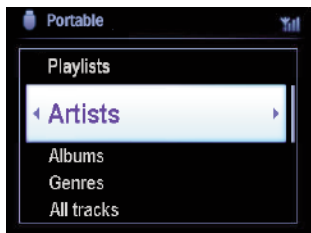
##### Как передать музыкальные файлы с ПК на USB-устройство массового хранения

Передача любимой музыки с ПК на USB-устройство массового хранения выполняется простым перетаскиванием музыкальных файлов.

Музыку можно передать с помощью программы управления музыкой флэш-устройства.

## Как организовать файлы MP3/WMA на USB-устройстве массового хранения

**C** или **S** позволяют просматривать файлы MP3/WMA таким же образом, что и при считывании файлов с HD станцией **C**.



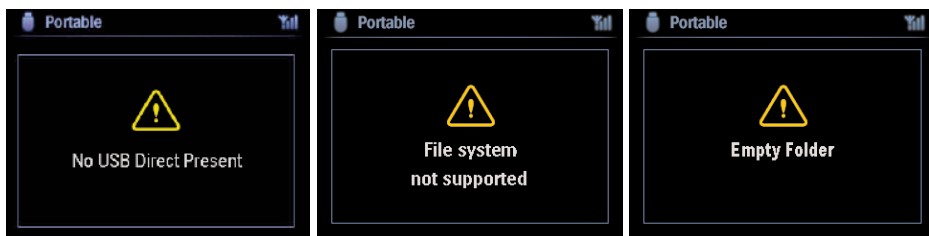
Систематизируйте файлы MP3/WMA, распределив их соответствующим образом по разным папкам или подпапкам.

### ✳️ Полезные советы:

- Убедитесь, что MP3-файлы имеют расширение mp3, а WMA-файлы — расширение wma.
- В случае WMA-файлов, защищенных DRM, для записи на CD или копирования музыки с CD используйте Windows Media Player 10 (или более позднюю версию). Посетите сайт [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) для получения подробностей о Windows Media Player и WM DRM (Windows Media Digital Rights Management)

## 10.1.2 Воспроизведение музыки с USB-устройства

- 1 Проверьте, что USB-устройство правильно подключено к **C** или **S** (см. 3.4.2 **Установка: Подключение USB-устройства массового хранения**)
- 2 Чтобы выбрать **USB**, нажмите **HOME** один или несколько раз.  
> На экране появится надпись *USB direct*.



Если USB-устройство не поддерживается **C** или **S**, появится надпись **Нет устройств USB**. Если USB-устройство использует файлы неподдерживаемых форматов, появится надпись **Файловая система не поддерживается**. Если на USB-устройстве не найдены аудиофайлы поддерживаемых форматов, появится надпись **Пустая папка**.

- 3 Воспроизведите аудиофайлы на USB так же, как это делается с альбомами/треками на HD (см. 6 HD).

### ✳️ Полезные советы:

По причинам совместимости информация об альбоме/треке может отличаться от той, что отображается программой управления музыкой флэш-устройства.

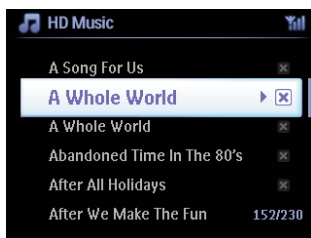


### 10.1.3 Передача музыки на USB-устройство

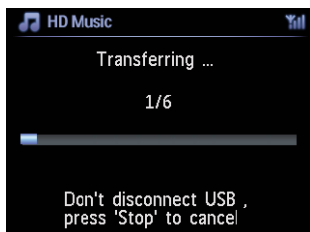
#### ВНИМАНИЕ!

- Передача музыки на MTP-устройства не поддерживается.
- Запись разрешена, если только не нарушаются авторские права или какие-либо другие права третьих сторон.
- Для CD с кодом защиты авторских прав, используемых некоторыми звукозаписывающими компаниями, запись будет ограничена.
- Изготовление без разрешения дубликатов материалов, защищенных авторским правом, включая компьютерные программы, файлы, трансляции и звуковые записи, может нарушать авторские права и считается уголовным преступлением. Запрещается использование аппаратуры в этих целях.
- Передавать музыку на USB-устройство можно только с **CD**.
- Файлы, защищенные DRM, могут не воспроизводиться, если они переданы на USB-устройство.

- 1 Проверьте, что USB-устройство правильно подключено к **CD**.
- 2 На **CD** нажмите **HOME** и с помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **HD**.  
> Если он находится в режиме воспроизведения HD, нажмите **STOP** для остановки воспроизведения
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите параметр (Списки воспроизведения, Исполнители и т.д.) и откройте соответствующий список треков.
- 4 На экране со списком треков нажмите **RECORD (REC)** (на пульте ДУ).  
> Появится список треков.
- 5 Нажмите **MARK/UNMARK** для выбора или отмены выбора записываемых треков.  
> Для выбора/отмены выбора всех треков нажмите и удерживайте **MARK/UNMARK**.



- 6 Нажмите **RECORD**, чтобы начать запись.
- > На дисплее появится надпись: **Передача...**  
Появится количество переданных/передаваемых треков.  
Выбранные треки передаются на USB-устройство.



#### ✳️ **Полезные советы:**

- Нажмите ◀ для остановки выбора треков и возврата к списку треков. Для продолжения повторите шаги 3 - 5.
- Запись также остановится, когда
  - отсоединяется USB-устройство и появляется надпись: Соединение прервано, отмена передачи...
  - USB-устройство содержит более 99 папок и 999 заголовков, и на экране появляется надпись: Устройство заполнено, отмена передачи...

#### **Поиск переданных треков на USB-устройстве**

Все переданные треки сохраняются на USB-устройстве в папке Music\Genre\Artist\Album под названиями XX-trackname.mp3.

#### **Воспроизведение переданных треков на другом музыкальном плеере**

Можно воспроизвести переданные треки на музыкальных плеерах, поддерживающих USB-воспроизведение. На разных плеерах файлы/папки могут просматриваться по-разному.

## 10.2 Воспроизведение музыки с iPod

Можно наслаждаться музыкой из фонотеки плеера iPod, воспроизводя ее через акустическую систему WACS7500. Для этой функции необходима док-станция. Специальная док-станция Philips Docking Cradle, модель DC1050, продается отдельно.

- 1 Проверьте, что **C** или **S** включены или уже находятся в режиме ожидания.
- 2 Подключите док-станцию к **C** или **S**:
  - a Подключите 9-штырьковый стыковочный кабель к разъему **DOCK IN** на **C** или **S**.
  - b Подключите аудиокабель к разъему **AUX IN\*** на **C** или **S** (красный и белый штепселя должны соответствовать цветной кодировке разъема **AUX IN**).
- 3 Вставьте iPod в док-станцию.
- 4 Откройте главное меню, нажав **HOME**, и с помощью навигационных кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Портативный ▶ iPod**.
- 5 Теперь плеером iPod можно управлять пультом **AV C** или **S**.

### \* Полезные советы:

На самом iPod также можно управлять всеми функциями, кроме громкости.

## 10.3 Воспроизведение из внешних источников

На **C** или **S** можно воспроизводить файлы из внешних источников, соединив аудиовыход (например, телевизора, VCR, проигрывателя лазерных дисков, DVD-плеера). Сигнал с аудиовыхода можно также записать (до 3 часов) в фонотеку на жестком диске **C**.

- 1 Проверьте, что внешнее устройство правильно подключено (см. **3.4.4 Установка: Подключение дополнительных устройств**).
- 2 Убедитесь, что **C** или **S** включены или находятся в режиме ожидания (см. **5 Основные функции**).

На **C** или **S**:

- 3 Выберите **AUX C**, нажав один или несколько раз **HOME**.

На внешнем источнике:

- 4 Убавьте громкость во избежание искажения звука.  
Нажмите клавишу **▶||** для начала воспроизведения
- 5 Для регулировки звука и громкости воспользуйтесь органами управления звуком на WACS7500 или внешнем источнике.

## 11 Настройки сети

### ⓘ **Примечание:**

Для Управления станцией и Настройки сети используйте 1-полосный ДУ. 2-полосный ДУ не подходит для решения этих задач.

В существующую домашнюю сеть можно добавить **С** и/или **С**. Настройте сеть с учетом ваших потребностей следующим образом:

Тип	Что нужно	Переходите к
Простые настройки сети	Добавить еще одну <b>С</b> к <b>С</b>	Разделу 11.1
	Подключиться к ПК, чтобы управлять настройкой	Разделу 12
	Подключиться к Интернету для доступа к интернет-службе Gracenote®	Разделу 13
Расширенные настройки сети	Подключиться к домашней Wi-Fi-сети	Разделу 11.2
	Подключиться к домашней проводной сети	Разделу 11.3
Экспертная настройка сети	Подключиться к двум разным сетям	Разделу 11.4

### 11.1 Добавление станций к сети Wi-Fi центра (**С**)

К центру **С** можно подключить до пяти станций **С**. При добавлении **С** к сети Wi-Fi **С** фонотеку **С** можно воспроизводить на **С** или переключать воспроизведение музыки между **С** и **С** (см. 6 HD).

#### На **С**:

- 1 Проверьте, что **С** находится в режиме HD.
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** откройте меню **Управл. станцией (Mgmt)**.
- 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Доб-ть нов.станцию**.
  - > Откроется режим установки. Начнется поиск новых станций. Воспроизведение остановится на предыдущей связанной **С**, если вы воспроизводите с HD-источника.

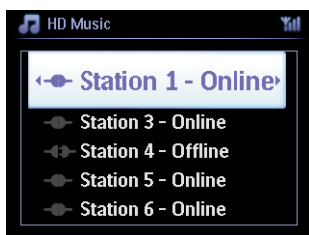
#### ⚙ **Полезные советы:**

Если уже подключено пять **С**, параметр Доб-ть нов.станцию не доступен. В этом случае сначала удалите одну **С**, а затем добавьте новую **С**.

#### На **С**:

- 1 Чтобы войти в режим установки:
  - На новой станции, которая пока не связана с центром:
    - a Включите питание новой станции.
    - b Выберите язык.
  - > Станция автоматически перейдет в режим установки.

- На станции, которая уже связана с другим центром:
    - a Нажмите **MENU**.
    - b Выберите режим установки.
      - > Станция автоматически перейдет в режим установки.
  - 2 Выньте штепсель питания **S** и затем снова подключите его к источнику питания.
    - > Дисплей: **Подключение к центру**
  - 3 На пульте ДУ нажмите **MENU**, чтобы перейти в режим установки.
    - > На экране последовательно появятся следующие надписи:  
**Центр обнаружен**  
**Подключение к центру...**
- На **C**:
- 4 Нажмите **STOP** ■, когда будут найдены все **S**.
    - > Как только **S** подключится к **C**, появится экран HD.







### 11.1.1 Удаление станции (**S**)

- 1 Проверьте, что **C** находится в режиме **HD**.
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► откройте меню **Управл. станцией** (Mgmt).
- 4 Нажмите ▲ или ▼ и ► для выбора меню **Удалить станцию**.
  - > На экране **S** появится список подключенных **C**.
- 5 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **S**, которую хотите удалить.
- 6 С помощью кнопок ▲ или ▼ и ► выберите **ДА**.

## 11.2 Подключение к Wi-Fi-совместимой (беспроводной) домашней сети

Wi-Fi-совместимая сеть — это сеть инфраструктуры Wi-Fi или Wi-Fi-совместимая сеть с маршрутизатором.




- 1 Чтобы подключить  или  к Wi-Fi-совместимой домашней сети, запустите процедуру **Добавить сеть** на  или , соответственно.
- 2 Порядок воспроизведения музыки в домашней сети см. в разделе **9.3 UPnP: UPnP-воспроизведение**.

### 11.2.1 Настройка сети на центре ()


#### **Примечание:**

Настраивая ключи WEP (Wired Equivalent Privacy — эквивалент проводной конфиденциальности) / WPA (Wi-Fi Protected Access — защищенный доступ к Wi-Fi) для защиты сети, всегда обращайтесь к руководству пользователя маршрутизатора. WPA — это самый новый и мощный метод шифрования. Если он недоступен (обычно для старых устройств), выберите WEP.

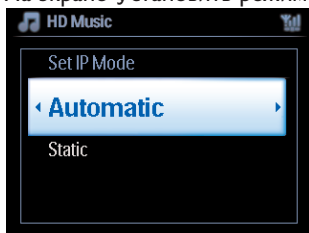
#### На найдите сети:

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок  или  и  выберите меню **Настройки**, а затем — **Сеть и Беспроводная**.  
> **Дисплей: Поиск сети...**  
*Появляется список сетей. (Если сети не найдены, появляется надпись **Сеть не найдена**.)*
- 3 Выберите Wi-Fi-сеть, в которой расположено нужное UPnP-устройство.
- 4 Нажмите  для продолжения.

- 5 

<b>Если вы уже знаете ключ WEP/WPA для Wi-Fi-сети:</b>	Используйте 1-полосный пульт  для ввода ключа WEP или WPA	Нажмите <b>OK</b> , чтобы пропустить.
<b>Если нет ключа WEP/WPA для Wi-Fi-сети:</b>	Нажмите <b>OK</b> для подтверждения	

- 6 На экране Установить режим IP выберите **Автоматический**.



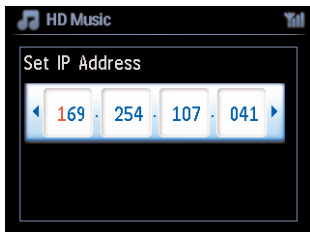
7 По запросу выберите **Да**, чтобы применить эти настройки.

**C** подключается к домашней Wi-F-сети.

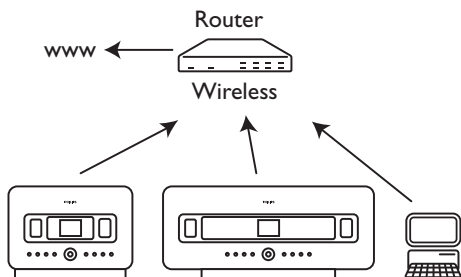
**S** может отключиться от сети Wi-Fi станции **C**.

#### ✳️ **Полезные советы:**

- Чтобы добавить **S** к сети **C**, выполните шаги из раздела **Установка C** и **S** руководства пользователя.
- Если вы изменили ключ WEP/WPA после добавления WACS7500 в домашнюю сеть, соединение между WACS7500 и домашней сетью будет утеряно. В этом случае перезапустите и **C** и **S** WACS7500, чтобы перезагрузить IP-обновление.



Это возможно, если уже установлена беспроводная сеть (концентратор/коммутатор/маршрутизатор).



### 11.2.2 Настройка сети на станции (**S**)

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню Настройки, а затем – Сеть и Беспроводная.
- 3 Нажмите **▶** для продолжения.  
> **Дисплей: Поиск сети...**  
*Появляется список сетей. (Если сети не найдены, появляется надпись Сеть не найдена.)*
- 4 Выберите Wi-Fi-сеть, в которой расположено нужное UPnP-устройство.
- 5 Нажмите **▶** для продолжения.

6 Если вы уже знаете ключ WEP/WPA для Wi-Fi-сети:	Используйте 1-полосный пульт ДУ для ввода ключа WEP или WPA	Нажмите <b>OK</b> , чтобы пропустить.
Если нет ключа WEP/WPA для Wi-Fi-сети:	Нажмите <b>OK</b> для подтверждения	

7 Выберите **Автоматический**.

8 По запросу выберите **ДА**, чтобы применить эти настройки.

**C** подключается к домашней Wi-Fi-сети.

**S** отключится от сети Wi-Fi станции **C**.

### 11.3 Подключение к домашней проводной сети

Домашняя проводная сеть может представлять собой один ПК, сеть ПК, другой **C** или **S**.

**C** и **S** могут получить доступ к проводной и беспроводной домашней сети одновременно. Используя прилагаемый Ethernet-кабель, можно подключить **C** или **S** отдельно к проводной сети, сохраняя Wi-Fi-соединение (напр., Wi-Fi-соединение между **C** и **S** или Wi-Fi-соединение с домашней сетью). При этом воспроизводить музыку из фонотеки проводной сети можно только на **C** или на одной **S** (UPnP-воспроизведение).

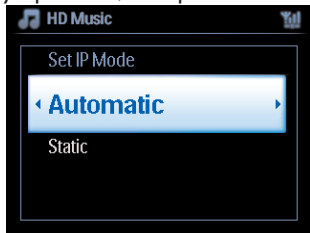
Одновременно можно по-прежнему пользоваться всеми функциями воспроизведения музыки в сети Wi-Fi.

#### 11.3.1 Настройка сети на центре (**C**)

- 1 Проверьте, что сетевое устройство включено, а брандмауэр (если они есть) выключен.
- 2 Подсоедините прилагаемый Ethernet-кабель к портам Ethernet на сетевом устройстве и **C**.
- 3 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Сеть и Проводная**.
- 5 Нажмите **▶** для продолжения.



- 6 На экране **Установить режим IP**: Если вы используете DHCP\*-совместимое сетевое устройство, выберите **Автоматический**.





- \* **DHCP** - *Dynamic Host Configuration Protocol* (протокол динамической конфигурации хоста). Это протокол для назначения динамических IP-адресов устройствам в сети.

### 11.3.2 Настройка сети на станции (S)

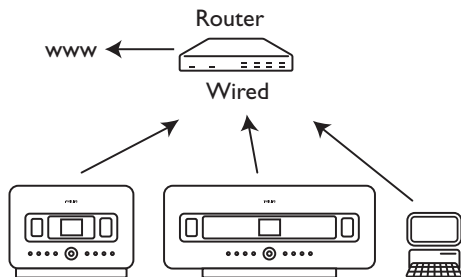
#### Если нет DHCP:

- 1 Выберите **Статический** и назначьте IP-адрес и маску подсети по запросу, используя буквенно-цифровые клавиши (см. 4.4 Подготовка: Буквенно-цифровые клавиши).



- 2 По запросу выберите **ДА**, чтобы применить эти настройки.  
> **C** подключается к домашней проводной сети.  
На экране значок  сменяется значком .

Это возможно, если уже установлена домашняя проводная сеть (концентратор/коммутатор/маршрутизатор).



#### ✳️ Полезные советы:

**C** или **S** можно подключить непосредственно к ПК с помощью прилагаемого Ethernet-кабеля и **Wireless Audio Device Manager** (Беспроводного диспетчера аудиоустройства) (WADM), входящего в комплект поставки PC Suite CD. Подробности см. в разделе **12 Подключение к ПК**.

---

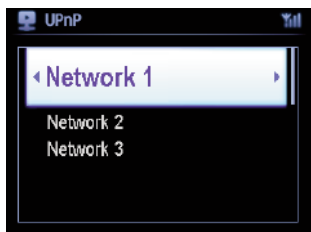
## 11.4 Подключение к двум разным домашним сетям

WACS7500 можно добавить к двум разным домашним сетям с помощью портов проводной и беспроводной сети.

Имейте в виду, что IP-адреса двух различных сетевых портов нельзя подключать в одну подсеть. WACS7500 не обладает функцией маршрутизатора и не может определить, какой порт использовать.

### ⊖ Примечание:

После добавления **[C]** в сеть Wi-Fi все изначальные соединения Wi-Fi с WAC7500 отключаются.



Это возможно, если имеются две домашние сети.

После добавления **[S]** в домашнюю сеть Wi-Fi (беспроводную) беспроводное Wi-Fi-соединение этой **[S]** WACS7500 с **[C]** WAC7500 будет отключено. Однако **[C]** может по-прежнему поддерживать изначальное Wi-Fi-соединение с одной или несколькими другими **[S]**.

WACS7500 не может экранировать IP не активированного сетевого устройства. Будьте аккуратны с настройками IP-адреса во избежание конфликта IP-адресов между проводными и Wi-Fi-портами.

---

## 11.5 Просмотр состояния соединения

---

### 11.5.1 Просмотр состояния (**[S]**) в сети Wi-Fi центра (**[C]**)

- 1 Проверьте, что **[C]** находится в режиме **HD**.
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** откройте меню **Управл. станцией (Mgmt)**.
- 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Статус станции**.
- > На экране **[C]** появится список подключенных **[S]** или ранее подключавшихся **[S]**.
- 5 Нажмите **▶**, чтобы просмотреть сведения о подключении.

## 11.5.2 Просмотр соединения с домашней сетью

- 1 Проверьте, что **С** или **С** находится в режиме HD.
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** откройте меню **Информация**.  
> *Дисплей показывает: Система, Беспроводная и Проводная.*
- 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Беспроводная** или **Проводная**.
  - Беспроводная: сведения о настройках беспроводной сети.
  - Проводная: сведения о настройках проводной сети.

## 11.6 Подключение к Интернету

### Внимание!

- Убедитесь, что для интернет-доступа не требуется коммутируемый доступ, имя или пароль пользователя.
- Проверьте, что **С** подключен к точке доступа или маршрутизатору с интернет-доступом, или подключите **С** к ADSL-модему с непосредственным интернет-доступом.

### Настройка DNS и шлюза

Если вы используете DHCP\*-совместимую точку доступа, маршрутизатор или ADSL-модем, DNS и шлюз можно получить автоматически, поэтому нужно только настроить **С** на автоматический (DHCP) режим:

- 1 Нажмите **MENU**.
  - 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Сеть**.
  - 3 Выберите **Проводная** или **Беспроводная**.
  - 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Автоматическая** (DHCP).
- \* **DHCP** - *Dynamic Host Configuration Protocol* (протокол динамической конфигурации хоста). Это протокол для назначения динамических IP-адресов устройствам в сети.

**Следующие шаги показывают, как получить настройки DNS и шлюза текущей сети с помощью ПК, подключенного к той же самой сети:**

1 На ПК нажмите **Start (Пуск) > Run (Выполнить)**

2 Введите с клавиатуры **cmd** и нажмите **OK**

3 Введите с клавиатуры **ipconfig/all**

4 Запишите DNS и шлюз текущего соединения.

На **☰**

1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.

2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Сеть и Проводная**.

3 Нажмите **▶** для продолжения.

### **Настройте DNS**

1 Введите записанный DNS-сервер.

2 Нажмите **OK** для подтверждения.

3 Нажмите **OK** для пропуска меню Настроить **DNS2**.

### **🔧 Полезные советы:**

В случае необходимости выполните указанные выше шаги 1 – 2, чтобы настроить вторичный DNS-сервер в меню Настроить DNS2.

### **Настройте шлюз**

1 Введите записанный шлюз.

2 Нажмите **OK** для подтверждения.

### **Настройте прокси-сервер**

1 Если вы используете прокси-сервер для посещения веб-сайтов, включите Проху (Прокси) и выполните настройки прокси по запросу, затем нажмите **OK** для подтверждения. В противном случае нажмите **OK**, чтобы пропустить.

2 Когда появится запрос, примените настройки.

> *Настройки изменятся.*

*Появится сообщение **Соединение со станцией может быть разорвано.***

## 12 Подключение к ПК

### Минимальные требования к ПК:

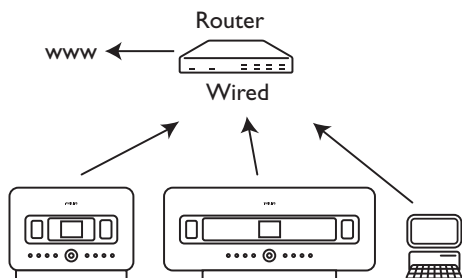
- Windows 2000 SP4 (или выше)/XP SP2/Vista
- Процессор Pentium III 500 МГц или выше
- 256 Мб ОЗУ
- Привод CD-ROM
- Переходник Ethernet, совместимый (для проводного подключения) - или адаптер беспроводной сети 802.11 b/g (для беспроводного подключения)
- 500 Мб свободного пространства на жестком диске

### Установите WADM (Philips Wireless Audio Device Manager, см. ЧАВО)

- 1 Войдите в ПК на правах администратора.
- 2 Выключите брандмауэр компьютера, чтобы подключиться.
  - a Для Windows 2000 / XP: На ПК нажмите **Start (Пуск) > Settings (Настройки) > Control Panel (Панель управления) > Firewall (Брандмауэр) > Off (Выкл.)**.
  - b Для Windows Vista: На ПК нажмите **Start (Пуск) > Control Panel (Панель управления) > Firewall (Брандмауэр) > Turn Firewall on or Off (Вкл./Выкл. Брандмауэр) > Off (Выкл.)**.
- 3 Вставьте компакт-диск PC Suite в ПК.
- 4 Выберите язык и примите условия лицензии.
- 5 На экране приветствия нажмите **Next (Далее)**.
  - > Автоматически запустится процесс установки.
- 6 По завершении установки нажмите **Quit (Выйти)**.

### Подключите центр к ПК (Проводное подключение)

С помощью прилагаемого оранжевого Ethernet-кабеля соедините WAC7500 с ПК. (Убедитесь, что Ethernet-порт на вашем ПК включен для установления соединения с WADM.)



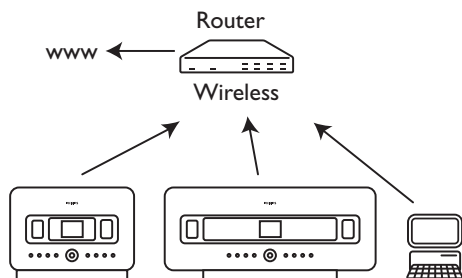
## Запустите Windows XP или Vista:

- 1 Дважды щелкните **WADM**.
- 2 Если появится ваш центр, продолжите с шага 6.
- 3 Если ваш центр не обнаруживается, выберите **Connection Wizard (Мастер подключения)**.
- 4 На экране **Connection Wizard (Мастер подключения)** выберите **Express Mode (Экспресс-режим)**.
- 5 Нажмите **Next (Далее)** и следуйте инструкциям.
- 6 Выберите в списке свой центр и нажмите **Connect now (Подключить сейчас)**.

## Подключите центр к ПК (Беспроводное подключение)

Включите беспроводную точку доступа или беспроводной маршрутизатор.

Настройте сеть на центре: выберите **MENU > Settings (Настройки) > Network (Сеть) > Wireless (Беспроводная)** (выберите нужную сеть) > (введите ключ шифрования) > **Automatic (Автоматическая) > Apply settings (Применить настройки) > Yes (Да)**



## Проверка совместимости для Windows Vista:

- 1 В программе WADM щелкните правой кнопкой значок.



WADM

- 2 Выберите **Properties (Свойства) > Compatibility (Совместимость)** и убедитесь, что перед параметром Режим совместимости и уровень привилегий установлен флажок.
- 3 Нажмите **ОК**.

## Запустите Windows XP или Vista

- 1 Дважды щелкните **WADM**.
- 2 Появится список обнаруженных центров.
- 3 Если появится ваш центр, продолжите с шага 6.
- 4 Если ваш центр не обнаруживается, выберите **Connection Wizard (Мастер подключения)**.
- 5 На экране **Connection Wizard (Мастер подключения)** выберите **Express Mode (Экспресс-режим)**.
- 6 Нажмите **Next (Далее)** и следуйте инструкциям.
- 7 Выберите в списке свой центр и нажмите **Connect now (Подключить сейчас)**.

## ✳️ Полезные советы:

- Если IP-конфигурация центра не находится в пределах диапазона по умолчанию (маска подсети: 255.255.0.0; IP-адрес: 172.31.x.x), выберите **Connection Wizard (Мастер подключения) > Custom Mode (Пользовательский режим)**. По запросу введите текущую IP-конфигурацию центра. Нажмите **MENU** и выберите **Информация > Проводная**, чтобы проверить IP-конфигурацию.
- Во время работы WADM доступ в Интернет с вашего ПК может быть отключен. Закройте WADM для восстановления доступа.


---

## 13 Информация о CD Gracernote®

Служба распознавания музыки Gracernote обеспечивает изделие информацией о треках CD (включая сведения об альбоме, исполнителе, жанре, треке) из своей встроенной базы данных. Она позволяет четко распределять записанные треки CD по категориям (например, в меню Исполнители, Альбомы, Жанры или Все треки) и объединять их с существующими треками на жестком диске.

---



### 13.1 База данных распознавания музыки Gracernote®

База данных CD объемом 800 Мб (содержит 800 000 самых популярных CD) встроена в каждый  для быстрого поиска информации о треках. Файл обновления с новыми CD доступен для загрузки ежеквартально на сайте [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com).

---

#### 13.1.1 Обновление базы данных распознавания музыки Gracernote®

С помощью ПК зарегистрируйте изделие на сайте [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com) и зайдите на страницу "Show Upgrades & Support" (Показать обновления и поддержку) для загрузки обновления базы данных распознавания музыки Gracernote®. Помните, что обновления размещаются ежеквартально, и новые обновления не зависят от старых, т.е., новое обновление можно устанавливать без предыдущих обновлений.

После сохранения файла на ПК можно либо записать файл обновления на CD с помощью любимой программы для записи CD, и вставить CD в , чтобы автоматически обновить его, либо использовать параметр обновления WADM Gracernote, если ПК подключен к .


---


### 13.2 Интернет-запросы Gracernote®

Если на WACS7500 не удастся отобразить информацию о треках нового CD, самым быстрым и надежным решением будет выполнить шаги, описанные в разделе 11.6 Подключение к Интернету и затем следовать указаниям раздела 13.2.1 Просмотр информации о треках.



### 13.2.1 Поиск информации о треках CD

Когда интернет-подключение установлено (см. **11.6 Подключение к Интернету**), вставьте компакт-диск, о котором надо получить информацию (вставьте диск в загрузчик слота  этикеткой к себе).

Поиск начнется немедленно. Сначала система будет искать в локальной базе данных CD Gracenote®. Если информацию о треке компакт-диска не удастся найти, начинается онлайн-поиск. Результаты поиска отображаются на экране .

#### **Полезные советы:**

Если интернет-запрос не будет выполнен из-за сбоя интернет-соединения, появится сообщение об ошибке «Проверьте настройку Интернета для онлайн работы с базой данных компакт-дисков».

Проверьте правильность интернет-подключения (см. **11.6 Подключение к Интернету**)

---

## 14 Обновление прошивки

---

### 14.1 Обновление прошивки

Прилагаемый установочный компьютерный CD Wireless Audio Device Manager (Беспроводной диспетчер аудиоустройства) (WADM) помогает получать обновления для WACS7500 Center и станции.

#### **ВНИМАНИЕ!**

На **C** / **S** Philips Wireless Music:

- Запрещается прерывать обновление прошивки до его завершения.
- Запрещается пользоваться другими функциями, пока не завершена установка.

- 1 Зарегистрируйте Philips Wireless Music Center на сайте [www.club.philips.com](http://www.club.philips.com).
- 2 Загрузите обновление прошивки и сохраните его на ПК.
- 3 Установите **C** и **S** рядом друг с другом на ровной и устойчивой поверхности.
- 4 Подключите **C** и **S** к источнику питания.  
> На дисплее **C** появится экран HD.  
Экран HD появляется на **S**, когда **S** подключается к **C**.
- 5 Подключите **C** к ПК с помощью прилагаемого Ethernet-кабеля.
- 6 Установите и запустите WADM (см. раздел **12 Подключение к ПК**).
- 7 Нажмите, чтобы открыть подменю обновления прошивки.
- 8 По запросу нажмите **Browse (Просмотр)** и укажите место для хранения файлов обновления прошивки на ПК.
- 9 Нажмите **Применить (Apply)**, чтобы начать обновление прошивки.

#### **На центре Philips Wireless Music Center (**C**):**

Дисплей показывает **Обновление встроенной программы, Подождите...**

**C** перезагрузится во время установки.

Когда **C** вернется на экран HD, установка будет завершена.

#### **На станции Philips Wireless Music Station (**S**):**

Установка начинается автоматически.

Когда **S** вернется на экран HD, установка будет завершена.

## 14.2 Восстановление предыдущей версии прошивки

После обновления прошивки **[C]** можно восстановить ее предыдущую версию.

На **[C]**:

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Встроенная прогр.** и **Восст. встр. прог.**
- 3 Выберите **Да**, нажав **▶**.

После обновления или восстановления прошивки **[C]** необходимо переустановить соединение Wi-Fi между **[C]** и **[S]**.

## 14.3 Восстановление сети Wi-Fi центра (**[C]**) и станций (**[S]**)

На **[C]**:

- 1 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 2 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** откройте меню **Управл. станций**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Доб-ть нов.станцию**.  
> Начнется Поиск станций.

На **[S]**:

- 1 Выньте штепсель питания **[S]** и затем снова подключите его к источнику питания.  
> Появится надпись **Подключение к центру...**
- 2 На пульте ДУ нажмите **MENU**, чтобы экран **Режим установки** и меню **Выбор сервера**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** откройте меню **Режим установки**.  
> Станции начнут подключаться к **[C]**.
- 4 Нажмите **STOP** **■** на **[C]**, когда будут найдены все **[S]**.

---

## 15 Сброс

На **C** или **S** можно восстановить настройки по умолчанию (включая сетевые настройки).

### Когда необходим сброс на **C** или **S**:

- Сделайте сброс на **C** или **S**, чтобы восстановить Wi-Fi-соединение между **C** и **S**.
- Сделайте сброс на **C** или **S**, чтобы изменить способ подключения **C** или **S** к внешней Wi-Fi или проводной сети.

- 1 Проверьте, что **C** / **S** включены (см. **5 Основные функции**).
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите меню **Настройки**, а затем – **Восст. настройки**.
- 4 Выберите **Да**, нажав **▶**.
- > **C** / **S** перезагружается.  
Появится экран выбора языка.
- 5 Выберите нужный язык: English, Français, Español, Nederlands, Italiano or Deutsch.
- > **C** / **S** перейдет в режим установки.  
*Начнется поиск **C** или **S**.  
Восстановится Wi-Fi-соединение.*

### Если на **C** выполнен сброс, а на **S** нет:

- 1 На **S** вытащите штепсель питания из сети и снова вставьте его.
- 2 Появится надпись **Подключение к центру...**
- 3 На пульте ДУ нажмите **MENU**, чтобы открыть экран меню.
- 4 С помощью кнопок **▲** и **▼** и **▶** откройте меню **Режим установки**.
- 5 **S** начнут подключаться к **C**.

### Если на **S** выполнен сброс, а на **C** нет:

- 1 На **C** выберите режим **HD**.
- 2 Откройте экран меню, нажав **MENU**.
- 3 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** откройте меню **Управл. станцией** (Mgnt).
- 4 С помощью кнопок **▲** или **▼** и **▶** выберите **Доб-ть нов.станцию**.
- > *Начнется Поиск станций.*

Если сброс сделан на **C** и **S**:

1 Выберите язык и перейдите в **Режим установки**.

2 Нажмите **STOP** ■ на **C**, когда будут найдены все **S**.

✳ **Полезные советы:**

- Восстановление настроек по умолчанию не удаляет сохраненные музыкальные треки.
- После восстановления настроек по умолчанию сетевой режим вернется к изначальным настройкам.

## 16 Технические данные

### 16.1 Центр

#### Общие данные

Электропитание переменного тока	230 D $\pm$ 10%
Размеры (ш х в х г)	616x272x172 мм
Масса (нетто)	приблизительно 8,8 кг

#### Потребление электроэнергии

Во время работы	< 45 Вт
Режим ожидания	< 22 Вт
Режим энергосбережения	< 1 Вт

#### Усилитель

Выходная мощность	2 x 20 + 40 Вт (среднеквадратичное значение)
Частотная характеристика	60 – 20 000 Гц, -3 дБ
Отношение сигнал-шум	72 дБА (IEC)

#### Акустические колонки

Тип	2-полосная система с фазоинвертором
Размеры (ш х в х г)	160 x 208 x 263 мм
Полное сопротивление	12 Ом

#### Наушники

Полное сопротивление	16–150 Ом
----------------------	-----------

#### Чувствительность входа

AUX IN	500 мВ
--------	--------

#### Беспроводная

Стандарт беспроводной связи	802.11g, обратно совместимый с 802.11b
Защита беспроводной связи	WEP (64 или 128 бит), WPA/WPA2 (8-63 символа)
Частотный диапазон	2 412–2 462 МГц (K1-K11)

#### Проводная (ABC/Ethernet)

Стандарт проводной связи	802.3/802.3u
Скорость	10/100 Мбит/с
Режим	полудуплексный/ полнодуплексный
Обнаружение кроссовера (Аудио MDIX)	Да

#### Тюнер

FM-диапазон	87,5-108 МГц
Количество предварительно настраиваемых станций	60
Кабель/антенна FM	КОАКС/вибраторная антенна (75 Вт IEC-разъем)

#### HD-плеер

Частотный диапазон	60-20 000 Гц, -3 дБ
Отношение сигнал-шум	72 дБА (IEC)
MPEG I Уровень 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
Битрейт MP3-CD	32-320 кбит/с, VBR
Битрейт WMA	до 160 кбит/с
Частоты дискретизации	32; 44,1 и 48 кГц
Объем HD	80 Гб*
Качество записи	128, или 160, или 192, или 256, или 320 кбит/с
Скорость записи	1x, 4x
CDDb (база данных распознавания CD)	внутренняя Gracenote® /с онлайнным доступом

\* С учетом форматирования реальный объем меньше

#### USB-плеер

USB	12 Мбит/с, V1.1 (поддерживает файлы MP3, WMA и M4A)
Класс USB	MSC, MTP
Количество треков/названий: максимум	9999

**Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления.**

## 16.2 Станция

### Общие данные

Электропитание переменного тока	230V ±10%
Размеры (ш х в х г)	387 x 272 x 128 мм
Масса (нетто)	приблизительно 3,6 кг

### Потребление электроэнергии

Во время работы	< 25Вт
Режим ожидания	< 20 Вт
Режим энергосбережения	< 1 Вт

### Усилитель

Выходная мощность	2x7.5+15 Вт (среднеквадратичная)
Частотная характеристика	60 – 20 000 Гц, -3 дБ
Отношение сигнал-шум	72 дБА (IEC)

### Акустические колонки

Тип	2-полосная система с фазоинвертором
Размеры (ш х в х г)	160 x 208 x 263 мм
Полное сопротивление	12 Ом

### Наушники

Полное сопротивление	16–150 Ом
----------------------	-----------

### Чувствительность входа

AUX IN	500 мВ
--------	--------

### Беспроводная

Стандарт беспроводной связи	802.11g, обратно совместимый с 802.11b
Защита беспроводной связи	WEP (64 или 128 бит), WPA/WPA2 (8-63 символа)
Частотный диапазон	2 412–2 462 МГц (K1-K11)

### Проводная (ABC/Ethernet)

Стандарт проводной связи	802.3/802.3u
Скорость	10/100 Мбит/с
Режим	полудуплексный/полнодуплексный
Обнаружение кроссовера (Аудио MDIX)	Да

### Тюнер

FM-диапазон	87,5-108 МГц
Количество предварительно настраиваемых станций	60
Кабель/антенна FM	КОАКС/вибраторная антенна (75 Вт IEC-разъем)

### HD-плеер

Частотный диапазон	60-20 000 Гц, -3 дБ
Отношение сигнал-шум	72 дБА (IEC)
MPEG I Уровень 3 (MP3-CD)	MPEG AUDIO
Битрейт MP3-CD	32-320 кбит/с, VBR
Битрейт WMA	до 160 кбит/с
Частоты дискретизации	32; 44,1 и 48 кГц

### USB-плеер

USB	12 Мбит/с, V1.1 поддержка файлов MP3, WMA и M4A
Класс USB	MSC, MTP

Количество треков/названий: максимум 9999

**Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления.**

## 17 Часто задаваемые вопросы







### **ВНИМАНИЕ!**

- Никогда не пытайтесь самостоятельно ремонтировать систему, потому что это аннулирует гарантию. Не открывайте систему во избежание поражения электрическим током.
- Если возникла неисправность, сначала проверьте указанные ниже пункты, прежде чем отдавать систему в ремонт. Если не удастся устранить проблему с помощью этих советов, обратитесь за помощью к дилеру Philips.





Проблема	Решение
<b>Во время первой настройки на экране <b>S</b> появляется надпись ‘Поиск центра’.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Необходимо установить <b>C</b> и <b>S</b> рядом друг с другом на ровной и устойчивой поверхности.</li><li>• Проверьте, что <b>C</b> подключен к источнику питания.</li><li>• При добавлении новой <b>S</b> проверьте, что <b>C</b> находится в Режиме установки (см. II.1 <b>Настройки сети: Добавление станций к сети Wi-Fi (C)</b>).</li><li>• Выключите все расположенные по соседству беспроводные точки доступа, если при подключении <b>C</b> и <b>S</b> возникают трудности.</li></ul>



Проблема	Решение
<p><b>Возникает помеха в беспроводном (Wi-Fi) соединении между <b>С</b> и <b>S</b>.</b></p> <p>WACS7500 работает в радиочастотном спектре 2,4 ГГц. Многие другие бытовые/ИТ-устройства также работают в этом частотном спектре, например: микроволновые печи, Дест-телефоны, Bluetooth-устройства, такие как Bluetooth-наушники, компьютерные мыши, беспроводные маршрутизаторы, беспроводные телефоны, Wi-Fi-совместимые принтеры, КПК. Эти устройства могут создавать помехи для Wi-Fi-соединения между центром <b>С</b> и станцией <b>S</b>, например, приостанавливая воспроизведение, замедляя реакцию на команды и т.д. Серьезность помехи зависит от степени излучения устройства и силы Wi-Fi-сигналов в этом положении.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если воспроизведение осуществляется с устройства, остановите его и примите следующие необходимые меры:</li> <li>• Держите <b>С</b> или <b>S</b> на расстоянии не менее 3 метров от таких устройств.</li> <li>• Используйте ключ WEP/WPA при подключении <b>С</b> и <b>S</b> к существующей беспроводной компьютерной сети. Для установки ключа WEP/WPA подключите <b>С</b> / <b>S</b> к ПК с помощью Philips Беспроводного диспетчера аудиоустройства (WADM), который содержится на прилагаемом компакт-диске PC Suite. В меню WADM Настройка устройства откройте подменю Беспроводная сеть и в разделе Тип беспроводной идентификации устройства выберите WEP или WPA.</li> <li>• Смените рабочий канал <b>С</b> и <b>S</b> при их подключении к существующей беспроводной компьютерной сети. Чтобы сменить каналы, подключите <b>С</b> / <b>S</b> к ПК с помощью Philips Беспроводного диспетчера аудиоустройства (WADM), который содержится на прилагаемом компакт-диске PC Suite. В меню WADM Настройка устройства введите SSID вашей беспроводной сети и выберите Изначальный режим. См. раздел <b>12 Подключение к ПК</b> и файл справки WADM.</li> <li>• Если возможно, смените рабочие каналы других домашних Wi-Fi-устройств.</li> <li>• Чтобы свести к минимуму помехи, поверните устройства в разные направления.</li> </ul>
<p><b>Станции реагируют на команды пульта ДУ <b>С</b>.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Пульт ДУ <b>С</b> обладает достаточной мощностью для управления несколькими <b>S</b> при определенном угле и расстоянии. Поместите <b>S</b> в разных комнатах или под разными углами.</li> <li>• Используйте пульт ДУ для <b>S</b> или органы управления на устройстве.</li> </ul>
<p><b>На экране пульта ДУ, синхронизированного с <b>С</b>, мигает значок 'х'.</b></p>	<p>Ошибка сигнала. Направьте пульт ДУ на ИК-датчик устройства, которым хотите управлять.</p>

Проблема	Решение
На синхронизированном 2-полосном пульте ДУ  ничего не отображается, даже после включения устройства.	Устройство включено с помощью кнопки  устройства, а не кнопкой  2-полосного пульта ДУ. Нажмите <b>REFRESH</b> на 2-полосном пульте ДУ, чтобы синхронизировать его дисплей.
Пульт ДУ работает неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сократите расстояние между пультом ДУ и устройством.</li> <li>• Вставьте батарейки, соблюдая полярность (+/-, как показано внутри отсека).</li> <li>• Замените батарейки.</li> <li>• Направьте пульт ДУ прямо на ИК-датчик.</li> </ul>
Экран  зависает на меню или не реагирует длительное время (2-5 минут).	Для начала попробуйте нажать кнопку  , чтобы перейти в режим энергосбережения. Если это не помогает, вытащите штепсель из розетки и снова вставьте его, чтобы сбросить  .
На экране надпись 'Нет диска'/'Считывание CD невозможно'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вставьте подходящий диск.</li> <li>• Вставляйте диск рисунком (этикеткой) к себе.</li> <li>• Дождитесь исчезновения влаги с линзы.</li> <li>• Замените или очистите диск, см. <b>1.5 Обслуживание</b>.</li> <li>• Используйте окончательно записанный диск CD-RW или CD-R.</li> </ul>
Звук не слышен или плохого качества.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте громкость.</li> <li>• Отсоедините наушники.</li> <li>• Выключите режим <b>БЕЗ ЗВУКА</b>.</li> </ul>
Диск пропускает треки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Замените или очистите диск.</li> <li>• Выключите режим <b>ПЕРЕМЕШАТЬ</b>.</li> </ul>
Пропадает звук при воспроизведении MP3/WMA.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Файл MP3/WMA, вероятно, записан с уровнем сжатия более 320 Кбит/с. Используйте более медленный уровень сжатия при копировании треков аудио-CD.</li> <li>• Замените или очистите диск.</li> </ul>

Проблема	Решение
Некоторые файлы на USB-устройстве не отображаются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, что количество папок не превышает 99 или, что количество файлов не превышает 999.</li> <li>• WACS7500 находит и воспроизводит только полностью записанные файлы MP3/WMA. Проверьте, что файл записан полностью.</li> <li>• DRM-защищенные WMA-файлы невозможно воспроизводить на WACS7500.</li> </ul>
Плохой радиоприем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если сигнал слишком слаб, отрегулируйте антенну или подключите внешнюю антенну для лучшего приема.</li> <li>• Отодвиньте <b>С</b> / <b>S</b> подальше от телевизора или видеомагнитофона.</li> </ul>
При радиоприеме есть помехи, независимо от того, находится <b>С</b> или <b>S</b> рядом с ПК или нет. Такие помехи возникают в большинстве встроенных тюнеров.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Установите прилагаемую проводную FM-антенну для лучшего приема.</li> <li>• Держите <b>С</b> или <b>S</b> на расстоянии не менее 1 метра от ПК.</li> </ul>
Как установить <b>S</b> на стене?	Воспользуйтесь прилагаемым комплектом настенного крепежа для станции. Перед установкой станции рекомендуется проконсультироваться у квалифицированных специалистов, как надежно закрепить кронштейн на стене. Подробности см. в Приложении: <b>Как закрепить станцию (S) на стене.</b>
Некоторыми WADM-функциями не удается воспользоваться.	По-видимому, с WADM конфликтует антивирусная программа. Временно выключите антивирусную программу.
Я отредактировал(а) ID3-теги в WADM, но экран не показывает обновленные ID3-теги. Что делать?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обновите WADM, выбрав в меню <b>File (Файл) &gt; Refresh Content (Обновить содержимое).</b></li> <li>• Перезапустите WADM.</li> </ul>
Перестала работать функция резервного копирования.	Ранее созданный файл резервной копии удален с помощью Проводника Windows. Никогда не удаляйте файл таким способом. Если вы хотите удалить резервный файл, делайте это с помощью WADM. Если случайно удален резервный файл, найдите файл YOURMAC.inx средствами поиска Проводника и затем удалите его. Только после этого можно снова выполнить резервное копирование.

Проблема	Решение
<p><b>У меня проблемы с установкой программы WADM или ее запуском после установки.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Необходима операционная система Windows 2000 с SP4 (пакетом обновления) или более поздней версии, или Windows XP.</li> <li>• Проверьте ПК на наличие вирусов.</li> <li>• Убедитесь, что на ПК установлена программа Microsoft Windows Media Player.</li> </ul>
<p><b>Во время беспроводного обновления  произошел сбой.</b></p>	<p>Обновите  через Ethernet-кабель, действуя в следующем порядке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> Подключите  к ПК с помощью прилагаемого Ethernet-кабеля и включите ее.</li> <li><b>2</b> Загрузите файл обновления прошивки для .</li> <li><b>3</b> Запустите WADM и нажмите Firmware upgrade (Обновление прошивки).</li> <li><b>4</b> Выполните остальные шаги, следуя инструкциям, появляющимся на экране.</li> </ol>

Проблема	Решение
<p><b>Я выполнил(а) все шаги, описанные в разделе «Подключение к ПК», чтобы подключить WACS7500 к домашней беспроводной сети, но <b>С</b> и <b>S</b> по-прежнему не подключены друг к другу.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• На <b>С</b> выберите <b>Меню &gt; Информация &gt; Беспроводная &gt; Статус</b>. Убедитесь, что <b>С</b> перешел из первоначального режима в режим инфраструктуры. Проверьте также, что SSID, ключ WEP или WPA совпадают с настройкой домашней беспроводной сети. Прделайте то же самое на <b>S</b>.</li> <li>• Попробуйте изменить SSID на маршрутизаторе на более уникальное имя, если оно слишком общее, поскольку ваши соседи могут использовать маршрутизатор с тем же SSID.</li> <li>• WACS7500 поддерживает беспроводное и проводное соединение одновременно. Вероятно, беспроводной и проводной IP-адрес находятся в одной и той же подсети, и это вводит в заблуждение WACS7500. Попробуйте изменить диапазон DHCP вашего беспроводного маршрутизатора, чтобы беспроводной IP, принимаемый WACS7500, находился в другой подсети, чем проводной IP.</li> <li>• Возможно, вы забыли настроить настройки беспроводной сети на <b>S</b>. Если это не сделано, следуйте указаниям раздела <b>12 Подключение к ПК</b> по присоединению <b>S</b> к сети.</li> <li>• Попробуйте изменить канал настроек домашней сети в маршрутизаторе.</li> <li>• На маршрутизаторе попробуйте использовать ключ WPA вместо ключа WEP. При использовании WEP в качестве ключа шифрования настройте все 4 ключа одинаково.</li> <li>• Убедитесь, что режим Turbo (Турбо) вашей беспроводной сети выключен, если маршрутизатор имеет эту функцию.</li> </ul>
<p><b>Я вижу сообщение «Проверьте настройку интернета для онлайн работы с интернет-базой данных CD», даже если WACS7500 подключена к беспроводной сети по интернет-соединению.</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Откройте <b>Меню &gt; Сеть &gt; Интернет</b> и проверьте правильность настройки DNS-сервера. Необходимо также настроить прокси-сервер, если он необходим для подключения домашней беспроводной сети к Интернету.</li> <li>• Возможно, вы уже успешно подключились к интернет-базе данных Gracenote®, но CD в ней не зарегистрирован.</li> </ul>

---

## 18. Приложение

---

### 18.1 Как закрепить станцию (S) на стене

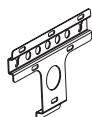
#### **ВНИМАНИЕ!**

- Инструкции по установке на стене предназначены исключительно для квалифицированных специалистов по установке!
- Попросите квалифицированных специалистов выполнить монтаж на стене, а именно: просверлить отверстия, закрепить кронштейн и установить S на кронштейн.

Закрепите S на стене, а C просто поставьте.

---

#### 18.1.1 Содержимое крепежных комплектов



1 кронштейн для S



2 винта

---

#### 18.1.2 Что еще потребуется?

- 6 винтов для фиксации кронштейна S.
  - Электродрель (чтобы просверлить отверстия в стене).
- 

#### 18.1.3 Подготовка

Чтобы найти подходящее место для установки/монтажа, попробуйте подключиться к разъемам на задней панели и установить Wi-Fi-соединение между C и S (см. 3 Установка).

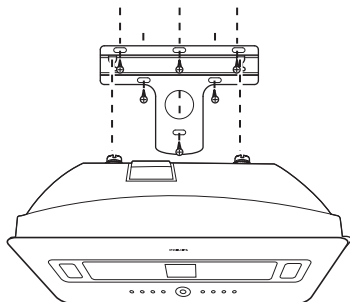
#### **ВНИМАНИЕ!**

**Чтобы не получить травмы и исключить порчу имущества и данного изделия:**

- Проверьте коммуникации (газ, вода, электричество и т.д.), прежде чем сверлить отверстия.
  - Подберите винты, которые выдержат станцию .
  - Подберите сверло с подходящим наконечником в соответствии с типом стены.
  - Соблюдайте все другие меры предосторожности, которые должны выполняться при проведении работ по монтажу и установке.
-

### 18.1.4 Монтаж станции

Станцию можно смонтировать на стене с помощью прилагаемого кронштейна.



- 1 Приложите ровно кронштейн к выбранному участку стены. Отметьте карандашом места для сверления отверстий.
- 2 Просверлите отверстия в отмеченных местах.
- 3 Закрепите кронштейн на стене с помощью подходящих винтов (не прилагаются).
- 4 Затяните отверткой прилагаемые винты на **S**, как показано на рисунке:
- 5 Чтобы отсоединить стойку от **S**,
  - a нажмите кнопки **lock/unlock**, как показано на рисунке,
  - b выдвиньте стойку.
- 6 На **S**: вставьте прилагаемый защитный лист на месте установки стойки.
- 7 Подвесьте/установите **S** на место, как показано на рисунке:



## Лицензионное соглашение конечного пользователя

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ПРИНЯТИЕ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ

## Условия пользования Gracenote® MusicID®

Данное устройство содержит программное обеспечение компании Gracenote, Inc. из г. Эмервилл, штат Калифорния («Gracenote»). Программное обеспечение компании Gracenote («ПО Gracenote») позволяет данному приложению идентифицировать диск по сети и получать музыкальную информацию, включая название альбома, имя исполнителя, название трека («Данные Gracenote») с серверов сети («Серверы Gracenote»), и выполнять другие функции. Данные Gracenote можно использовать только с помощью функций, предназначенных для конечного пользователя этого устройства.

Вы соглашаетесь использовать Данные Gracenote, ПО Gracenote и Серверы Gracenote исключительно в личных некоммерческих целях. Вы соглашаетесь не присваивать, копировать, передавать или пересылать ПО Gracenote или любые Данные Gracenote третьим лицам. **ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННЫЕ GRACENOTE, ПО GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРЫ GRACENOTE В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, КРОМЕ ЯВНО РАЗРЕШЕННЫХ В ДАННОМ СОГЛАШЕНИИ.**

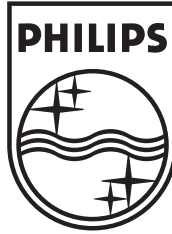
Вы соглашаетесь с тем, что ваша неэксклюзивная лицензия на использование Данных Gracenote, ПО Gracenote и Серверов Gracenote потеряет свою силу, если вы нарушите эти ограничения. Если ваша лицензия будет аннулирована, вы соглашаетесь прекратить любое использование Данных Gracenote, ПО Gracenote и Серверов Gracenote. Gracenote сохраняет все права на Данные Gracenote, ПО Gracenote и Серверы Gracenote, включая все права владения. Компания Gracenote не намерена ни при каких обстоятельствах платить за какую-либо информацию, предоставленную вами. Вы соглашаетесь, что Gracenote, Inc. может проводить в жизнь свои права в отношении вас от своего собственного имени.

Служба Gracenote MusicID использует уникальный идентификатор для отслеживания запросов в интересах статистики. Числовой идентификатор, присваиваемый в случайном порядке, предназначен для того, чтобы служба Gracenote MusicID могла подсчитывать запросы, не зная ничего о вас. Подробности можно найти на веб-сайте с информацией о политике конфиденциальности Gracenote для службы Gracenote MusicID.

ПО Gracenote и каждый элемент Данных Gracenote передаются вам по лицензии «КАК ЕСТЬ». Gracenote не дает заявлений или гарантий, явных или косвенных, относительно точности любых Данных Gracenote на Серверах Gracenote. Gracenote сохраняет за собой право удалять данные с Серверов Gracenote или изменять категории данных по какой-либо причине, рассматриваемой Gracenote как достаточной. Не предоставляется никакой гарантии, что ПО Gracenote или Серверы Gracenote не содержат ошибок, или, что функционирование ПО Gracenote или Серверов Gracenote не будет прервано. Gracenote не обязана предоставлять вам новые расширенные или дополнительные типы данных или категории, которые Gracenote может предоставить в будущем, и имеет право на прекращение предоставления онлайн-услуг в любое время.

**GRACENOTE ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, КОСВЕННЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ПРАВООСНОВАНИЯ И НАРУШЕНИЯ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫЕ БУДУТ ПОЛУЧЕНЫ ВАМИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО GRACENOTE ИЛИ КАКОГО-ЛИБО СЕРВЕРА GRACENOTE. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ GRACENOTE НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ-ЛИБО КОСВЕННЫЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ, ЗА УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ ИЛИ УПУЩЕННЫЕ ДОХОДЫ.**





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  
© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.  
[www.philips.com](http://www.philips.com)



Printed in China  
wk7365