

Зарегистрируйте свое устройство и получите поддержку на

www.philips.com/welcome

FWP2000



Руководство пользователя

PHILIPS

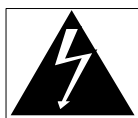
Содержание

1	Важная информация!	2
	Техника безопасности	2
	Уведомление	4
2	Микросистема Hi-Fi	6
	Введение	6
	Комплект поставки	6
	Описание основного устройства	7
	Описание пульта ДУ	8
3	Начало работы	10
	Установка батареи пульта ДУ	10
	Подключение питания	10
	Включение	11
4	Воспроизведение	12
	Основные операции воспроизведения	12
	Воспроизведение с диска	12
	Воспроизведение с устройства USB	12
	Параметры воспроизведения	13
5	Прослушивание радио	14
	Поиск и настройка радиостанций	14
	Сохранение радиостанций	14
	Выбор сохраненной радиостанции	14
6	Настройка звука	15
	Настройка громкости АС	15
	Выбор звукового эффекта	15
	Выбор режима аудиовыхода	15
7	Дополнительные функции	16
	Воспроизведение звука с внешнего устройства	16
	Использование микрофона в системе Hi-Fi	16
	Запись с компакт-диска	17
	Использование одновременного воспроизведения	17
	Настройка декоративной подсветки	18
8	Сведения об изделии	19
	Характеристики	19
	Информация о совместимости с USB	19
	Поддерживаемые форматы MP3-дисков	20
	Обслуживание	20
9	Устранение неисправностей	21

1 Важная информация!

Техника безопасности

Ознакомьтесь с символами безопасности



Значок молнии указывает на наличие неизолированных материалов в устройстве и опасность поражения электрическим током. В целях безопасности не снимайте корпус устройства.



Восклицательный знак указывает на функции, перед использованием которых необходимо внимательно ознакомиться с прилагаемым руководством во избежание последующих проблем с работой и обслуживанием устройства.

ОСТОРОЖНО! В целях предотвращения возгорания или поражения электрическим током запрещается подвергать данное устройство воздействию дождя или влаги

и помещать на него сосуды с жидкостью, например вазы.
ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током совместите широкий конец вилки с широким отверстием и вставьте вилку до упора.

Важные инструкции по безопасности

- 1 Ознакомьтесь с данными инструкциями.
- 2 Сохраните данные инструкции.
- 3 Обратите внимание на все предупреждения.
- 4 Следуйте всем указаниям.
- 5 Запрещается использовать данное устройство возле воды.
- 6 Очищайте устройство только сухой тканью.
- 7 Запрещается блокировать вентиляционные отверстия устройства. Устанавливайте устройство в соответствии инструкциями производителя.
- 8 Запрещается устанавливать устройство возле источников тепла, таких как батареи отопления, обогреватели, кухонные плиты и другие приборы (включая усилители), излучающие тепло.
- 9 Не наступайте на сетевой шнур и не заземляйте его, особенно в области вилки, розетки и в месте выхода из устройства.
- 10 Используйте только принадлежности/аксессуары, рекомендованные производителем.
- 11 Устанавливайте устройство только на тележку, подставку, треногу, кронштейн или стол, рекомендуемые

производителем или входящие в комплект поставки. При использовании тележки передвигайте ее осторожно во избежание наклона и падения устройства.



12 Отключайте устройство от сети во время грозы или во время длительного перерыва в использовании.

13 При необходимости технической диагностики и ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам. Проведение диагностики необходимо при любых повреждениях устройства, таких как повреждение сетевого шнура или вилки, попадание жидкости или какого-либо предмета в устройство, воздействие дождя или влаги, неполадки в работе или падение.

14 Использование элементов питания. **ВНИМАНИЕ!** Для предотвращения утечки электролита и во избежание телесных повреждений, порчи имущества или повреждения устройства соблюдайте следующие правила.

- Вставляйте элементы питания правильно, соблюдая полярность, указанную на устройстве (знаки + и -).
- Не устанавливайте одновременно элементы питания разных типов (старые и новые; угольные и щелочные и т.п.).
- При длительном перерыве в использовании извлекайте элементы питания.

15 Запрещается подвергать устройство воздействию воды.

16 Не помещайте на устройство потенциально опасные предметы (например, сосуды с жидкостями, зажженные свечи).

17 Если шнур питания или ШТЕПСЕЛЬ ПРИБОРА используются для отключения устройства, доступ к разъединителю должен оставаться свободным.

Сетевой предохранитель

Эта информация применима только к изделиям с сетевой вилкой английского стандарта.

Данное устройство оснащено одобренной к применению литой сетевой вилкой. Для замены используйте предохранитель со следующими характеристиками:

- соответствие параметрам, указанным на вилке;
- соответствие стандарту BS 1362;
- наличие маркировки ASTA.

В случае возникновения сомнений при выборе типа предохранителя обратитесь в торговую организацию по месту приобретения.

Предупреждение. В соответствии с директивой EMC (2004/108/EC) запрещается отсоединять вилку от шнура питания.

Опасность проглатывания батарей!

- В устройстве/пульте ДУ может содержаться плоская батарея, которую легко могут проглотить дети. Храните батареи в недоступном для детей месте!

Риск перегрева! Никогда не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус устройства.
- Запрещается смазывать детали устройства.
- Установите устройство на плоской, твердой и устойчивой поверхности.
- Запрещается устанавливать устройство на другие электрические приборы.
- Устройство предназначено только для домашнего использования. Расположите устройство на достаточном расстоянии от воды, влаги и сосудов с водой.
- Берегите устройство от воздействия прямых солнечных лучей, открытого огня и источников тепла.

Правила безопасности при прослушивании

Слушайте с умеренной громкостью.

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

Для установки безопасного уровня громкости выполните следующие действия.

- Установите регулятор громкости на низкий уровень громкости.

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

Слушайте с разумной продолжительностью.

- Прослушивание в течение длительного времени, даже при безопасном уровне громкости, может стать причиной потери слуха.
- Старайтесь использовать аудиооборудование с разумной продолжительностью и устраивать перерывы в прослушивании.

При использовании наушников соблюдайте следующие правила.

- Слушайте с умеренным уровнем громкости, с разумной продолжительностью.
- Старайтесь не увеличивать громкость, пока происходит адаптация слуха.
- Не устанавливайте уровень громкости, который может помешать вам слышать окружающие звуки.
- В потенциально опасных ситуациях следует соблюдать осторожность или временно прерывать прослушивание. Не используйте наушники во время управления транспортными средствами, а также во время катания на велосипеде, скейтборде и т.п. Это может привести к транспортно-аварийной ситуации и во многих странах запрещено законом.

Уведомление



Данное изделие соответствует требованиям Европейского Союза по радиопомехам. Внесение любых изменений, не одобренных Philips Consumer Lifestyle, может привести к лишению пользователя права управлять оборудованием.



Данное изделие разработано и изготовлено с применением высококачественных деталей и компонентов, которые подлежат переработке и повторному использованию.



Маркировка символом перечеркнутого мусорного бака означает, что данное изделие подпадает под действие директивы Европейского Совета 2002/96/ЕС. Узнайте о правилах местного законодательства по раздельной утилизации электротехнических и электронных изделий. Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.



В изделии содержатся элементы питания, которые подпадают под действие директивы ЕС 2002/96/ЕС и не могут быть утилизированы вместе с бытовым мусором. Ознакомьтесь с местными правилами утилизации элементов питания. Правильная утилизация поможет предотвратить вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.



**Be responsible
Respect copyrights**

Незаконное создание копий материалов, защищенных от копирования, в том числе компьютерных программ, файлов, музыкальных записей и записей теле- и

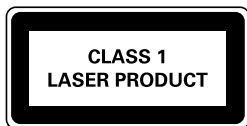
радиопередач, может являться нарушением закона об авторском праве и быть уголовно наказуемым. Данное оборудование не может быть использовано в этих целях.

Информация о влиянии на окружающую среду

Продукт не имеет лишней упаковки. Мы попытались сделать так, чтобы упаковочные материалы легко разделялись на три типа: картон (коробка), пенополистерол (буфер) и полиэтилен (мешки, защитный пенопластовый лист).

Материалы, из которых изготовлена система, могут быть переработаны и вторично использованы специализированными предприятиями. Соблюдайте местные нормативы по утилизации упаковочных материалов, выработавших ресурс батареек и отслужившего оборудования..

Данное устройство имеет этикетку:



Символ оборудования Class II:



Приборы КЛАССА II с двойной изоляцией и без защитного заземления.

2 Микросистема Hi-Fi

Поздравляем с покупкой и приветствуем вас в клубе Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте приобретенное устройство на сайте www.philips.com/welcome.

Введение

Эта система Hi-Fi позволяет:

- прослушивать музыку с дисков, запоминающих устройств USB или других внешних устройств;
- слушать радио FM;
- петь или говорить в микрофоны через динамики устройства.

Для оптимизации качества звука в системе Hi-Fi предусмотрены следующие функции:

- цифровое управление звуком (DSC);
- динамическое усиление низких частот (DBB);
- настройка низких и высоких частот;
- функция Max Sound для мгновенного усиления мощности звука.

Данная система Hi-Fi поддерживает следующие медиаформаты:

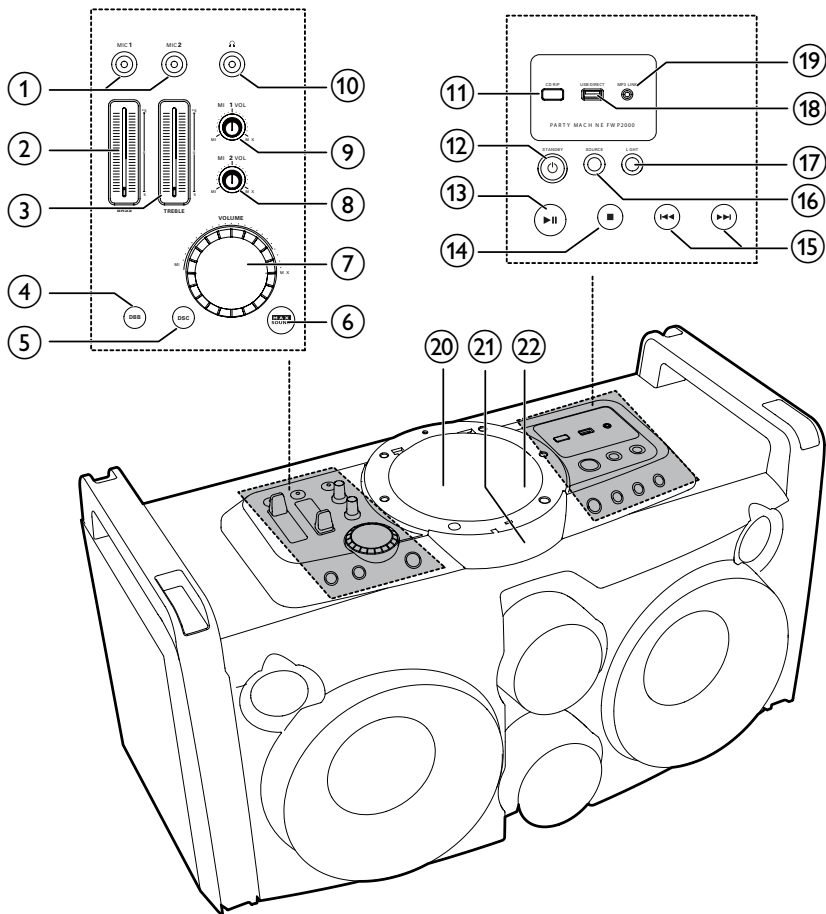


Комплект поставки

Проверьте комплектацию устройства.

- Основное устройство
- Пульт ДУ (с батареей)
- Шнур питания
- FM-антенна
- Руководство пользователя
- Краткое руководство

Описание основного устройства



① MIC 1/MIC 2

- Подключение микрофонов.

② BASS

- Настройка уровня низких частот подключенного микрофона (диапазон: -5 до +5).

③ TREBLE

- Настройка уровня высоких частот подключенного микрофона (диапазон: -5 до +5).

④ DBB




- Включение или выключение функции динамического усиления низких частот.

⑤ DSC

- Выбор предустановок звука.

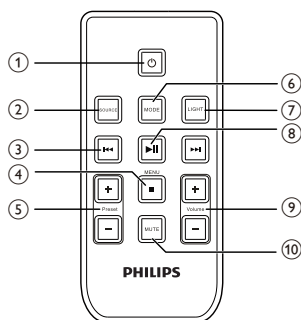
⑥ MAX SOUND



- Включение/отключение функции мгновенного усиления мощности.

- ⑦ **Регулятор громкости**
 - Настройка громкости АС.
- ⑧ **MIC 2 VOL**
 - Настройка громкости микрофона, подключенного к разъему **MIC 2**.
- ⑨ **MIC 1 VOL**
 - Настройка громкости микрофона, подключенного к разъему **MIC 1**.
- ⑩ 
 - Подключение наушников.
- ⑪ **CD RIP**
 - Запись композиций с компакт-диска на запоминающее устройство USB.
- ⑫ **STANDBY** 
 - Включение устройства или переключение в режим ожидания.
- ⑬ **▶||**
 - Запуск или приостановка воспроизведения.
- ⑭ 
 - Остановка воспроизведения.
 - Остановка записи с компакт-диска.
 - Остановка программирования радиостанций.
- ⑮ **◀◀ / ▶▶**
 - Переход к предыдущей/следующей дорожке.
 - Поиск в пределах дорожки/диска.
 - Настройтесь на радиостанцию.
- ⑯ **SOURCE**
 - Выбор источника: DISC, USB, FM или MP3-LINK.
- ⑰ **LIGHT**
 - (Нажатие) настройка декоративной подсветки вокруг АС в режиме включенного питания.
- ⑱ **USB DIRECT**
 - Подключение запоминающего устройства USB.

- ⑲ **MP3 LINK**
 - Подключение внешнего аудиоустройства.
- ⑳ **Отделение для диска**
- ㉑ **Дисплей**
 - Отображение текущего состояния.
- ㉒ **PUSH**
 - Открытие/закрытие отделения для диска.

Описание пульта ДУ



- ① 
 - Включение устройства или переключение в режим ожидания.
- ② **SOURCE**
 - Выбор источника: DISC, USB, FM или MP3-LINK.
- ③ **◀◀ / ▶▶**
 - Переход к предыдущей/следующей дорожке.
 - Поиск в пределах дорожки/диска.
 - Настройтесь на радиостанцию.
- ④ **MENU** / 
 - Остановка воспроизведения.
 - Остановка записи с компакт-диска.
 - Остановка программирования радиостанций.
- ⑤ **Preset +/-**
 - Выбор сохраненной радиостанции.

⑥ MODE

- Выбор режима повторного воспроизведения или воспроизведения в произвольном порядке.
- Программирование радиостанций.

⑦ LIGHT

- (Нажатие) настройка декоративной подсветки вокруг АС в режиме включенного питания.

⑧ ►||

- Запуск или приостановка воспроизведения.

⑨ Volume +/-

- Настройка громкости АС.

⑩ MUTE

- Отключение и включение звука.

3 Начало работы



Внимание

- Неправильное использование кнопок управления и регулировки или выполнение действий, отличных от описанных ниже, может привести к радиационному облучению и к другим опасным последствиям.

Всегда следуйте инструкциям, приведенным в данной главе.

При обращении в Philips вам потребуется назвать номер модели и серийный номер устройства. Серийный номер и номер модели указаны на нижней панели устройства. Впишите эти номера сюда:

Номер модели _____

Серийный номер _____

Установка батареи пульта ДУ



Внимание

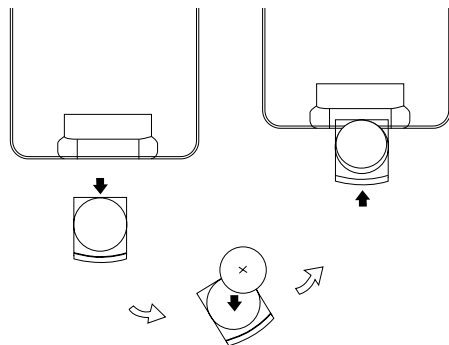
- Опасность взрыва! Не подвергайте элементы питания воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей или огня. Запрещается сжигать элементы питания.
- Риск повреждения устройства! Если пульт ДУ не будет использоваться в течение длительного периода времени, извлеките из него батарею.

При первом использовании

- Удалите защитный ярлычок для активации батареи пульта ДУ.

Замена батареи пульта ДУ

- 1 Откройте отделение для батарей.
- 2 Вставьте одну батарею типа CR2025, соблюдая указанную полярность (+/-).
- 3 Закройте отделение для батарей.



Подключение питания



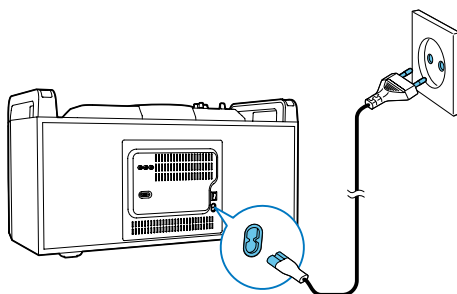
Внимание

- Риск повреждения устройства! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на кабеле питания.
- Риск поражения электрическим током! При отключении шнура питания от электросети тяните только за вилку. Не тяните за шнур питания.



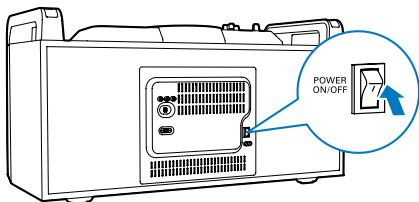
Примечание

- Перед подключением шнура питания переменного тока убедитесь, что все остальные подключения выполнены.



- Подключите шнур питания к:
 - разъему **~ AC IN** этого устройства.
 - розетке электросети.

Включение



- 1 Поверните переключатель **POWER ON/OFF** на задней панели в положение | .
- 2 Нажмите ϕ .
 - ↳ Устройство переключится на источник, который был выбран последним.

Переключение в режим ожидания

- Нажмите кнопку ϕ еще раз для перевода устройства в режим ожидания.
 - ↳ Подсветка индикаторной панели отключится.

4 Воспроизведение

Основные операции воспроизведения

Воспроизведение можно управлять посредством следующих операций.

Функциональные возможности	Действие
Остановка воспроизведения	Нажмите кнопку MENU/■ .
Приостановка/возобновление воспроизведения	Нажмите кнопку ▶ .
Переход к дорожке	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ .
Поиск во время воспроизведения	Нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ / ▶▶ , отпустите кнопку для возобновления воспроизведения в стандартном режиме.

Воспроизведение с диска

Предупреждение

- Запрещается прикасаться к компакт-дискам до остановки вращения.

Примечание

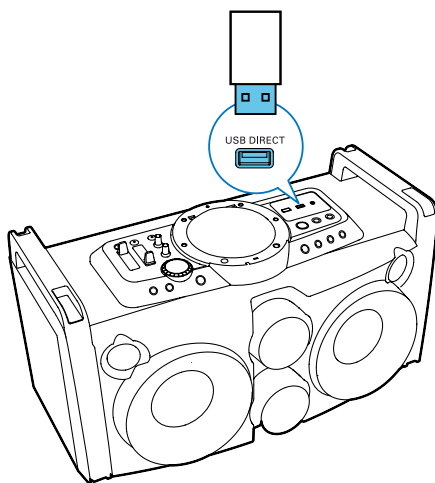
- Убедитесь, что на диске содержатся аудиофайлы поддерживаемых форматов.

- 1 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора диска в качестве источника.
- 2 Нажмите кнопку **PUSH** на передней панели, чтобы открыть отделение для диска.
- 3 Вставьте компакт-диск или диск MP3 этикеткой вверх, затем снова нажмите кнопку **PUSH**, чтобы закрыть отделение для диска.
 - ↳ Некоторое время будет отображаться надпись **[READING]**, затем воспроизведение начнется автоматически.

Воспроизведение с устройства USB

Примечание

- Убедитесь, что на устройстве USB содержатся аудиофайлы поддерживаемых форматов.



- 1 Вставьте в гнездо **USB DIRECT** запоминающее устройство USB.


- 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора USB в качестве источника.
- ↳ Некоторое время будет отображаться надпись **[READING]**, затем воспроизведение начнется автоматически.

Параметры воспроизведения

Повторное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке

- Последовательными нажатиями кнопки **MODE** выберите одну из следующих функций:
 - **[RPT1]** (повтор одной дорожки): повторное воспроизведение текущей дорожки.
 - **[RPT ALL]** (повтор всех дорожек): повторное воспроизведение всех дорожек.
 - **[SHUFFLE]** (в произвольном порядке): воспроизведение дорожек в произвольном порядке.
 - **[RPT SHUF]** (повтор в произвольном порядке): повторное воспроизведение всех дорожек в произвольном порядке.
 - **[NORMAL]** (обычный режим): возобновление нормального режима воспроизведения.

Прослушивание через наушники

- Вставьте штекер наушников в разъем  на верхней панели.

5 Прослушивание радио

Поиск и настройка радиостанций

Примечание

- Для улучшения приема FM-радио полностью выдвиньте прикрепленную на задней панели антенну FM и отрегулируйте ее положение.

- 1 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора FM-тюнера в качестве источника.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀ / ▶▶** в течение трех секунд.
↳ Система Hi-Fi автоматически настроит станцию с сильным уровнем сигнала.
- 3 Повторите шаг 2 для настройки других станций.

Настройка станции со слабым сигналом

- 1 Последовательно нажимайте кнопку **◀◀ / ▶▶** для настройки оптимального приема.

Сохранение радиостанций

Примечание

- Можно сохранить до 20 FM-радиостанций.

- 1 Настройтесь на радиостанцию.
- 2 С помощью кнопки **MODE** включите режим программирования.
- 3 С помощью кнопок **Preset +/-** выберите номер (от 1 до 20) для этой радиостанции, затем нажмите кнопку **MENU/■** для подтверждения.
↳ Отобразится номер предустановленной станции и ее частота.
- 4 Повторите вышеперечисленные шаги для программирования других станций.

Примечание

- Для смены запрограммированной радиостанции сохраните под ее номером другую станцию.

Выбор сохраненной радиостанции

- В режиме радио последовательно нажимайте кнопку **Preset +/-** для выбора сохраненной радиостанции.

6 Настройка звука

Настройка громкости АС

- Во время воспроизведения пользуйтесь кнопками **Volume +/-** для увеличения/уменьшения уровня громкости АС.

Выбор звукового эффекта



Примечание

- Невозможно использовать несколько звуковых эффектов одновременно.

Усиление мощности звука

Эта функция позволяет мгновенно увеличить мощность звука.

- Нажмите кнопку **MAX SOUND** на верхней панели для включения/выключения функции мгновенного усиления мощности звука.

Выбор предустановленного звукового эффекта

Функция DSC (цифровое управление звуком) позволяет использовать специальные звуковые эффекты.

- В режиме воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **DSC** на верхней панели, чтобы выбрать:
 - **[JAZZ]** (Джаз)
 - **[POP]** (Поп)
 - **[TECHNO]** (Техно)
 - **[OPTIMAL]** (Оптимальный)
 - **[ROCK]** (rock)
 - **[USER EQ]** (user equalizer)

Усиление низких частот (басов)

Выбор оптимальной настройки DBB (динамического усиления низких частот) выполняется автоматически для каждого параметра DSC (цифрового управления звуком). Также вы можете вручную выбрать настройку DBB, наилучшим образом соответствующую помещению.

- В режиме воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **DBB** на верхней панели, чтобы выбрать:
 - DBB 01
 - DBB 02
 - DBB 03
 - DBB OFF

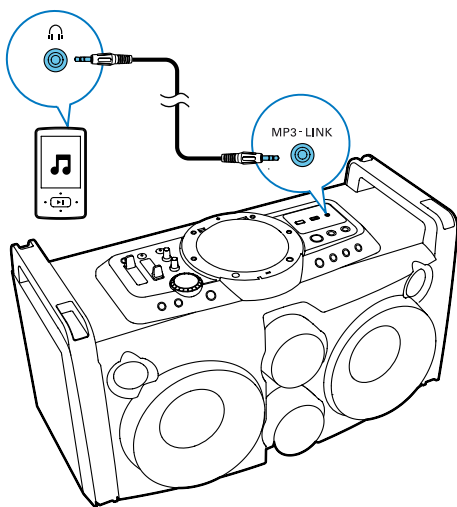
Выбор режима аудиовыхода

- Переключите **CHANNEL CONTROL** на задней панели в одно из следующих положений:
 - **RR**: вывод аудиосигнала только на правый канал;
 - **RL**: вывод аудиосигнала на правый и левый канал;
 - **LL**: вывод аудиосигнала только на левый канал.

7 Дополнительные функции

Воспроизведение звука с внешнего устройства

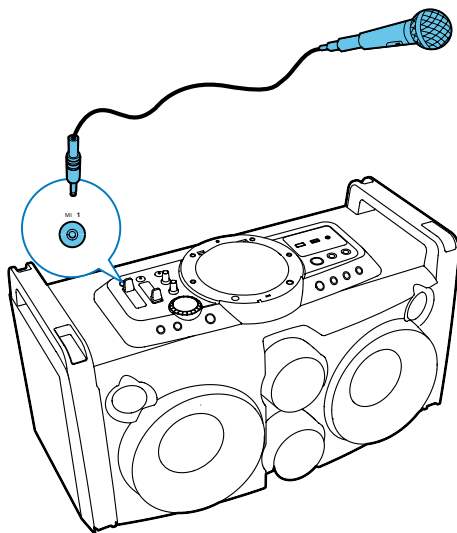
С помощью этой системы Hi-Fi можно воспроизводить музыкальные файлы с внешних аудиоустройств.



- 1 Подключите кабель MP3 Link (не входит в комплект) к:
 - разъему **MP3-LINK** на передней панели;
 - разъему для наушников на внешнем устройстве.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора MP3 Link в качестве источника.
- 3 Включите воспроизведение на внешнем устройстве (см. руководство пользователя устройства).

Использование микрофона в системе Hi-Fi

В данной системе Hi-Fi можно использовать микрофон для пения или разговора.



- 1 Подключите микрофон (не входит в комплект) к разъему **MIC 1** или **MIC 2** на верхней панели.
- 2 Для настройки громкости микрофона используйте регулятор громкости **MIC 1 VOL** или **MIC 1 VOL** на верхней панели.
- 3 Для регулировки низких и высоких частот микрофона используйте регулятор **BASS** или **TREBLE**.

Запись с компакт-диска

Можно записать музыку с компакт-диска на запоминающее устройство USB.

Запись одной дорожки

- 1 Вставьте аудиодиск (см. 'Воспроизведение с диска' на стр. 12).
- 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора диска в качестве источника.
- 3 Нажмите **⏮ / ⏭**, чтобы выбрать дорожку.
- 4 Подключите запоминающее устройство USB (см. 'Воспроизведение с устройства USB' на стр. 12).
- 5 Нажмите кнопку **CD RIP** на верхней панели для начала записи текущей дорожки.
 - ↳ Отобразится надпись **[REC ONE]** (Запись одной дорожки).
 - ↳ После завершения записи отобразится надпись **[REC END]** (Запись завершена).

Запись всех дорожек

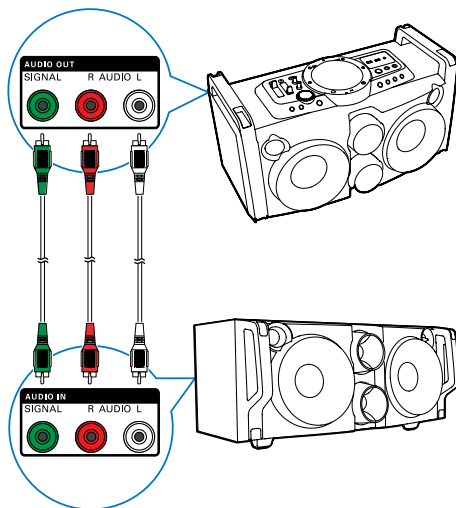
- 1 Вставьте аудиодиск.
 - 2 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора диска в качестве источника.
 - 3 Подключите запоминающее устройство USB.
 - 4 Дважды нажмите кнопку **CD RIP** на верхней панели для запуска записи.
 - ↳ Отобразится надпись **[REC ALL]** (Запись всех дорожек).
 - ↳ После завершения записи отобразится надпись **[REC END]** (Запись завершена).
- Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **■**.

Примечание

- Защищенный от копирования компакт-диск записать невозможно.
- При использовании всей памяти устройства USB запись будет прекращена автоматически.
- Перед остановкой записи дорожки убедитесь, что файл записан полностью.

Использование одновременного воспроизведения

Аудиосигнал можно вывести на несколько совместимых систем Hi-Fi (FWP1000) для использования возможности одновременного воспроизведения.



- 1 Подключите аудиокабели (белый/красный) к:
 - разъемам **AUDIO OUT (AUDIO L/R)** на задней панели данного устройства;
 - разъемам **AUDIO IN (AUDIO L/R)** на совместимой системе Hi-Fi (FWP1000).

- 2 Подключите сигнальный кабель (зеленый) к:
 - разъему **AUDIO OUT (SIGNAL)** на задней панели устройства;
 - разъему **AUDIO IN (SIGNAL)** на совместимой системе Hi-Fi (FWP1000).
- 3 При желании можно соединить больше совместимых систем Hi-Fi (FWP1000) вместе таким же образом.
- 4 Запустите воспроизведение на устройстве (FWP2000).
 - ↳ Музыка будет воспроизводиться через динамики всех подключенных систем Hi-Fi.

Настройка декоративной подсветки

- В режиме включенного питания последовательно нажимайте кнопку **LIGHT**, чтобы настроить декоративную подсветку вокруг динамиков.
 - Синий (по умолчанию, мигание синего в такт музыке)
 - Красный (мигание красного в такт музыке)
 - Сиреневый (мигание разных цветов в такт музыке)
 - Выключено



Совет

- Подсветка мигает при изменении музыкального такта.

8 Сведения об изделии

Примечание

- Информация о продукте может быть изменена без предварительного уведомления.

Характеристики

Усилитель

Номинальная выходная мощность	4 x 60 Вт (среднеквадр.)
Частотный отклик	50 Гц — 18 кГц, +/-3 дБ
Отношение сигнал/шум	> 70 дБ

Диск

Тип лазера	Полупроводниковый
Диаметр диска	12 см/8 см
Поддержка дисков	CD-DA, CD-R, CD-RW, MP3-CD
Цифровой аудиопреобразователь	24 бит/44,1 кГц
Коэффициент нелинейных искажений	< 0,5 %
Частотный отклик	50 Гц — 18 кГц, +/-3 дБ
Отношение сигнал/шум	> 75 дБ

Радио (FM)

Частотный диапазон	87,5 – 108 МГц
Шкала настройки	50 кГц

Чувствительность — моно, отношение сигнал/шум: 50 дБ	18—22 дБ отн. ур. 1 фВт
Коэффициент нелинейных искажений	< 2,0 %
Отношение сигнал/шум	< 30 дБ

Акустические системы

Сопrotивление АС	Высокие частоты: 6 Ом Низкие частоты: 4 Ом
------------------	---

Общая информация

Сеть переменного тока	220—240 В~, 50/60 Гц
Энергопотребление в режиме работы	44 Вт
Прямой порт USB	Версия 2.0/1.1
Габариты (Ш x В x Г)	704 x 385 x 364 мм
Вес	
- С упаковкой	17,3 кг
- Основное устройство	15 кг

Информация о совместимости с USB

Совместимые устройства USB:

- флеш-накопитель USB (USB 2.0 или USB 1.1);
- плеер с флеш-памятью USB (USB 2.0 или USB 1.1).
- Карты памяти (для работы с данным устройством требуется дополнительное устройство считывания карт памяти)

Поддерживаемые форматы:

- Формат USB или файла памяти: FAT16, FAT32 (объем сектора: 512 байт)

- Битрейт для MP3 (скорость передачи данных): 32—320 кбит/с и переменный битрейт
- Каталоги с вложениями до 8 уровней
- Количество альбомов/папок: 255 макс.
- Количество дорожек/записей: 999 макс.
- Тэг ID3 вер. 2.0 или более поздней версии
- Имя файла в Unicode UTF8 (максимальная длина: 128 байтов)

Неподдерживаемые форматы:

- Пустые альбомы. Пустой альбом — это альбом, не содержащий файлов MP3/WMA. Такой альбом не будет отображаться на дисплее.
- Файлы неподдерживаемых форматов пропускаются. Например, документы Word (.doc) игнорируются и не воспроизводятся.
- Аудиофайлы AAC, WAV, PCM
- Файлы WMA

Поддерживаемые форматы MP3-дисков

- ISO9660, Joliet
- Максимальное количество записей: 511 (в зависимости от длины имени файла)
- Максимальное количество альбомов: 511
- Поддерживаемые частоты выборки: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
- Поддерживаемые скорости передачи: 32~320 (кбит/с), переменная скорость передачи данных
- Тэг ID3 вер. 2.0 или более поздней версии

Обслуживание

Очистка корпуса

- Используйте мягкую ткань, слегка смоченную в слабом растворе моющего средства. Не пользуйтесь моющими средствами, содержащими спирт, растворители, аммиак или абразивные средства.

Очистка дисков

- При загрязнении диска очистите его чистящей тканью. Протирайте диск от центра к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензол, разбавители, чистящие средства, имеющиеся в продаже, или спреи-антистатики для аналоговых записей.

Очистка дисковых линз

- В результате длительного использования на дисковых линзах может скопиться пыль или грязь. Для обеспечения оптимального качества воспроизведения очищайте линзы с помощью очистителя для дисковых линз Philips или других имеющихся в продаже чистящих средств. Следуйте инструкциям к чистящему средству.

9 Устранение неисправностей



Предупреждение

- Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать систему.

При возникновении неполадок в процессе использования данной системы перед обращением в сервисную службу проверьте следующие пункты. Если не удастся решить проблему, посетите веб-сайт Philips (www.philips.com/support). При обращении в компанию Philips устройство должно находиться поблизости, номер модели и серийный номер должны быть известны.

Отсутствует питание

- Проверьте правильность подключения сетевой вилки устройства.
- Проверьте наличие электропитания в сетевой розетке.
- Убедитесь, что переключатель **POWER ON/OFF** на задней панели установлен в положение |.
- Для экономии энергии система автоматически отключается через 15 минут бездействия (например, во время паузы или остановки воспроизведения).

Нет звука или звук с помехами

- Регулировка громкости.
- Отсоедините наушники.

Нет отклика от системы Hi-Fi

- Отключите и снова подключите сетевой кабель к розетке, затем включите систему повторно.

- В целях экономии энергии система отключается автоматически через 15 минут после окончания воспроизведения дорожек и отсутствия команд управления.

Пульт ДУ не работает

- Перед нажатием любой функциональной кнопки выберите необходимый источник при помощи пульта ДУ, а не главного устройства.
- Поднесите пульт ДУ ближе к системе.
- Установите элементы питания, соблюдая полярность (+/-), как указано на устройстве.
- Замените элементы питания.
- Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик на передней панели системы.

Диск не найден

- Вставьте компакт-диск или диск MP3.
- Убедитесь, что диск вставлен правильно.
- Подождите, пока высохнет сконденсированная влага на линзе.
- Замените или очистите диск.
- Используйте финализированные компакт-диски и диски соответствующих форматов.

Плохой прием радиосигнала

- Увеличьте расстояние между системой и телевизором или видеомagneфоном.
- Полностью расправьте антенну FM.

Устройство USB не поддерживается

- Устройство USB несовместимо с данным устройством. Попробуйте подключить другое устройство.

Место для приклеивания
кассового и товарного чеков

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, КАЗАХСТАН, РЕСПУБЛИКА СРБИЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

PHILIPS

Модель:

Заполнение обязательно

Серийный номер:

Заполнение обязательно

Дата продажи:

Заполнение обязательно

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

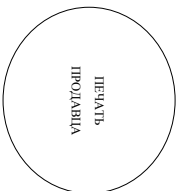
Заполнение обязательно

Телефон торговой организации:

Заполнение обязательно

Адрес и E-mail:

Заполнение обязательно



ПЕЧАТЬ
ПРОДАВЦА

Изделие получило исправное состояние, в полной комплектности, с инструкцией по эксплуатации на русском языке. Со всеми техническими характеристиками, функциональными возможностями и правилами эксплуатации ознакомлен. Изделие осмотрено и проверено в моем присутствии, претензий к качеству и внешнему виду не имею. Все изложенное в инструкции по эксплуатации и гарантийном талоне обязуюсь выполнять и гарантирую выполнение всеми пользователями изделия. С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(ФИО и подпись покупателя)

Внимание! Требуется полное заполнение гарантийного талона продавцом!

Гарантийный талон недействителен при его неправомерном или неполном заполнении, без печати продавца и подписи покупателя. Кассовый и товарный чеки о покупке должны быть прикреплены к настоящему гарантийному талону.



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

FWP2000_12_UM_V1.1

