

# Содержание

<b>1</b>	<b>Важная информация</b>	<b>50</b>
	Важные сведения о безопасности	50
<b>2</b>	<b>Изделие</b>	<b>51</b>
	Выделение характеристик	51
	Обзор изделия	52
<b>3</b>	<b>Подключение</b>	<b>55</b>
	Установка устройства	55
	Подключение громкоговорителей и сабвуфера	56
	Подключение радиоантенны	56
	Подключение других устройств	57
	Подключение к розетке электропитания	58
<b>4</b>	<b>Начало работы</b>	<b>59</b>
	Подготовьте пульт ДУ	59
	Смена установок громкоговорителей	59
	Выберите источник воспроизведения	60
<b>5</b>	<b>Воспроизведение</b>	<b>61</b>
	Воспроизведение с портативного медиа плеера	61
	Воспроизведение с радио	61
	Прослушивание музыки через наушники	63
	Использование таймера отключения для выключения устройства	63

<b>6</b>	<b>Регулировка звука</b>	<b>64</b>
	Управление громкостью	64
	Синхронизация аудиовыхода с воспроизведением видео	64
	Выбор объемного звука	64
	Выбор предустановленного звукового эффекта	65
<b>7</b>	<b>Дополнительная информация</b>	<b>66</b>
	Характеристики	66
<b>8</b>	<b>Устранение неисправностей</b>	<b>67</b>
<b>9</b>	<b>Глоссарий</b>	<b>68</b>

# 1 Важная информация



Данный продукт соответствует требованиям ЕС по радиопомехам. Данный продукт соответствует требованиям следующих директив и рекомендаций: 2006/95/EC, 2004/108/EC.

## Важные сведения о безопасности

### Внимание!

**Существует риск возгорания или короткого замыкания!**

- Убедитесь, что вентиляционные отверстия открыты для свободной циркуляции воздуха. Оставьте 5~10 см свободного пространства вокруг устройства.
- Не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами, рядом с источниками открытого пламени или тепла.
- Запрещается устанавливать это устройство на другие электрические устройства.
- Во время грозы находитесь на достаточном расстоянии от устройства.
- Запрещается снимать корпус этого устройства. Все техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным персоналом.
- Необходимо беречь устройство от воды, влаги и сосудов с водой.

### Осторожно!

- При разрядке батарей их необходимо извлечь, так же, как и в случае длительного простоя устройства.
- Не устанавливайте одновременно батареи разного типа (старую и новую или угольную и щелочную и т. п.).
- Батареи содержат химические вещества, поэтому утилизируйте их в соответствии с правилами.
- Видимое и невидимое лазерное излучение при открытой крышке. Не подвергайте воздействию лучей.
- Необходимо, чтобы розетка электропитания постоянно находилась в пределах досягаемости. При возникновении аварийной ситуации полностью обесточьте устройство (отсоедините шнур питания от розетки электросети).

## Сведения об утилизации



Данный продукт сконструирован и изготовлен из высококачественных материалов и деталей, которые подлежат переработке и вторичному использованию. Если изделие маркировано перечеркнутым значком с изображением корзины, это означает, что изделие соответствует Европейской директиве 2002/96/EC.

Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной отдельной системе сбора отходов. Действуйте в соответствии с местным законодательством и не выбрасывайте отслужившие продукты вместе с бытовыми отходами. Правильная утилизация отслужившего оборудования поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.



## 2 Изделие

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

Этот цифровой A/V ресивер станет идеальным дополнением вашего дома. Оцените цифровой A/V ресивер с многоканальным объемным звучанием.

---

### Выделение характеристик

#### **MP3 link**

Просто подключите портативный медиаплеер к разъему MP3 LINK - и наслаждайтесь высочайшим качеством музыки.

#### **Наслаждайтесь насыщенным многоканальным объемным звучанием**

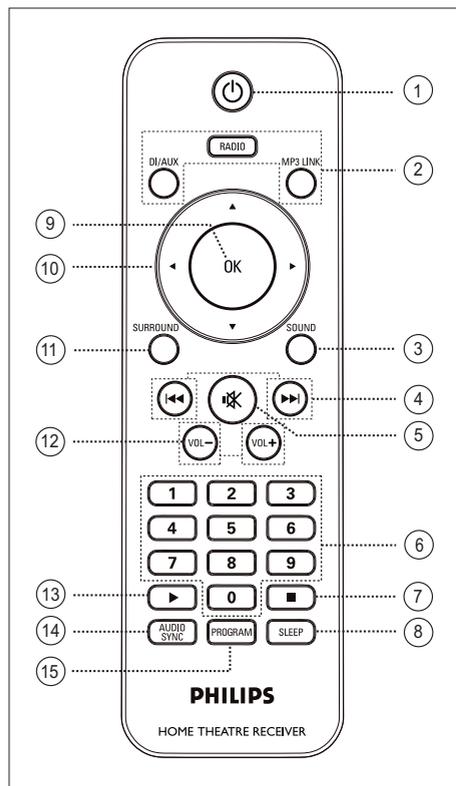
Этот цифровой A/V ресивер поддерживает 5.1 каналов несжатого аудио, что обеспечивает реалистичный звук и создает полный эффект присутствия.

#### **Синхр. аудиовыхода с воспроизведением видео**

Этот цифровой A/V ресивер обеспечивает запаздывание аудиовыхода, если видеосигналы, которые идут напрямую к телевизору, медленнее потоков аудио.

## Обзор изделия

### Пульт дистанционного управления



- ① **Power**
  - Включите устройство или переключите в режим ожидания.
- ② **Кнопки управления источником**
  - **RADIO**: переключение в диапазон FM.
  - **DI/AUX**: переключение на COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1 или AUX2 в соответствии с разъемом, использованным для подключения внешнего устройства.
  - **MP3 LINK**: переключение на устройство MP3, подключенное к разъему MP3 LINK.
- ③ **SOUND**
  - Выбор предустановленного звукового эффекта.
- ④ **◀▶ / ▶▶** (Предыдущая/следующая)
  - **RADIO (Радио)**: выбор предустановленной радиостанции.
- ⑤ **🔇** (Отключение звука)
  - Отключение или возобновление звука.
- ⑥ **Цифровые кнопки**
  - Ввод предустановленного номера радиостанции.
- ⑦ **■** (Stop)
  - **RADIO (Радио)**: удаление текущей предустановленной радиостанции.
- ⑧ **SLEEP**
  - Выбор предустановленного таймера для переключения устройства в режим ожидания.
- ⑨ **OK**
  - Подтверждение ввода или выбора.

⑩ Курсорные кнопки (▲▼◀▶)

- RADIO (Радио): нажмите кнопку вверх или вниз для регулирования радиочастоты.
- RADIO (Радио): нажмите кнопку влево или вправо, чтобы начать автоматический поиск радиостанции.

⑪ SURROUND

- Переключение аудиовыхода на многоканальный объемный режим, стерео или режим вечеринки.

⑫ VOL + / -

- Регулировка уровня громкости.

⑬ ► (Воспроизведение)

- RADIO (Радио): запуск автоматической установки радио (доступна только при первой установке).

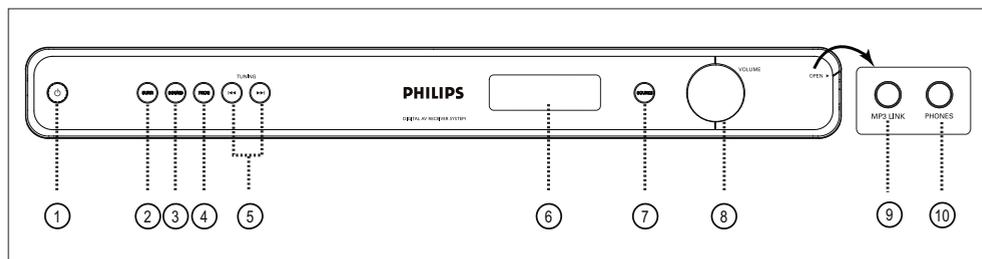
⑭ AUDIO SYNC

- Доступ к параметрам синхронизации аудио. Затем нажмите кнопку VOL + - для установки времени задержки аудиовоспроизведения.

⑮ PROGRAM

- RADIO (Радио): нажмите эту кнопку для запуска установки радиостанций вручную.
- RADIO (Радио): нажмите и удерживайте эту кнопку для запуска автоматического программирования радиостанций.

## Основное устройство



### ①

- Включите устройство или переключите в режим ожидания.

### ② SURR

- Переключение аудиовыхода на многоканальный объемный режим, стерео или режим вечеринки.

### ③ SOUND

- Выбор предустановленного звукового эффекта.

### ④ PROG

- В режиме RADIO (Радио): нажмите эту кнопку для запуска установки радиостанций вручную.
- В режиме RADIO (Радио): нажмите и удерживайте эту кнопку для запуска автоматического программирования радиостанций.

### ⑤ TUNING

- RADIO: нажмите для выбора предустановленной радиостанции.
- RADIO: нажмите и удерживайте для запуска автоматического поиска.

### ⑥ Индикаторная панель

### ⑦ SOURCE

- Выберите источник воспроизведения: COAX IN1, COAX IN2, OPTI IN, AUX1, AUX2, RADIO (FM) или MP3 LINK.

### ⑧ VOLUME

- Регулировка уровня громкости.



### Примечание

- Следующие разъемы находятся под щитком в правом углу передней панели основного устройства (OPEN ►).

### ⑨ Разъем MP3 LINK

- Для подключения портативного аудиоплеера.

### ⑩ PHONES

- Для подключения наушников.

## 3 Подключение

В этом разделе описаны основные подключения, которые необходимо выполнить перед использованием этого цифрового A/B ресивера.

### Основные подключения:

- Установка устройства
- Подключение громкоговорителей и сабвуфера
- Подключение радиантенны
- Подключение к розетке электропитания

### Дополнительные подключения:

- Подключение других устройств
  - Подключение аудио с телевизора
  - Подключение аудио от DVD-проигрывателя/ кабельного ресивера/ рекордера/игровой приставки
  - Подключение портативного медиапроигрывателя

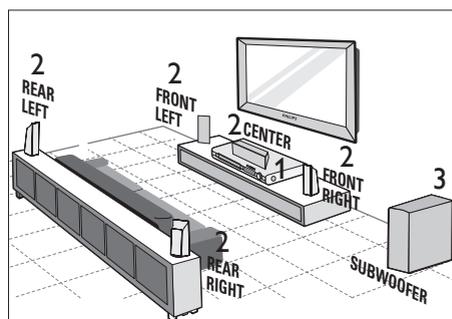


### Примечание

- Идентификационные данные устройства и сведения о требованиях к электропитанию указаны на задней или нижней панели.
- Перед выполнением или изменением каких-либо подключений убедитесь, что все устройства отключены от розетки электросети.

## Установка устройства

- Запрещается помещать устройство в замкнутом пространстве.
- Установите устройство недалеко от розетки электропитания таким образом, чтобы вилка находилась в пределах досягаемости.



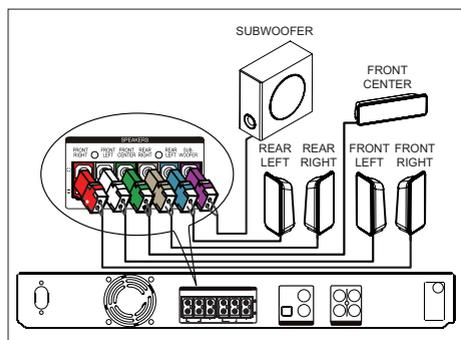
- 1 Поместите этот цифровой A/B ресивер рядом с телевизором.
- 2 Разместите систему громкоговорителей согласно схеме, приведенной выше.
  - Найдите более подходящий вариант размещения, обеспечивающий наилучшее звучание именно в вашем помещении.
- 3 Установите сабвуфер в углу комнаты или на расстоянии не менее метра от телевизора.



### Примечание

- Тыловые громкоговорители обозначены как REAR LEFT (Задний левый) и REAR RIGHT (Задний правый).
- Передние громкоговорители обозначены как FRONT LEFT (Передн Лев) и FRONT RIGHT (Передн Прав).
- Во избежание помех, вызванных магнитным полем, или нежелательных шумов не размещайте динамики слишком близко к телевизору или другим устройствам, испускающим излучение.

## Подключение громкоговорителей и сабвуфера

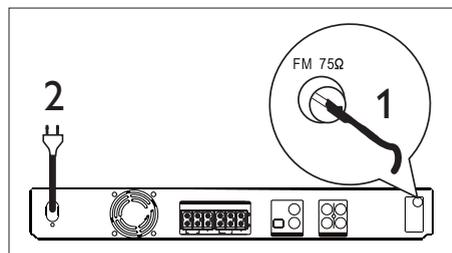


- 1 Подключите громкоговорители и сабвуфер к разъемам соответствующего цвета на устройстве.

### Примечание

- Убедитесь в совпадении цветов разъемов и штекеров.

## Подключение радиоантенны



- 1 Подключите FM-антенну (входит в комплект поставки) к разъему **M75Ω** на устройстве (для некоторых моделей этот кабель подключен). Раздвиньте антенну FM и прикрепите ее концы к стене.
- 2 Подключите шнур питания после выполнения всех необходимых подключений - и наслаждайтесь этим цифровым A/B ресивером.

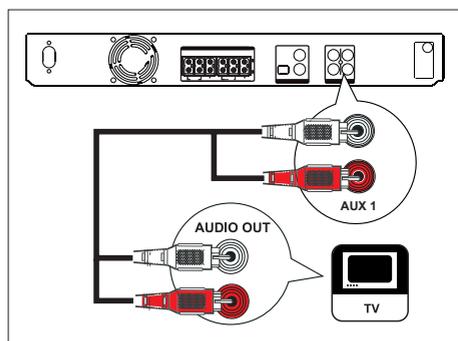
### Примечание

- Перед подключением к розетке электропитания убедитесь, что переключатель напряжения (на задней панели устройства) установлен на уровень напряжения местной электросети.

## Подключение других устройств

В этом разделе описано, как направить звук от других устройств к этому цифровому A/B ресиверу для прослушивания или воспроизведения аудио с функциями многоканального объемного звучания.

### Подключение аудио с телевизора



- 1 С помощью аудиокабеля (входит в комплект) подключите разъемы **AUDIO IN-AUX1** данного устройства к разъемам **AUDIO OUT** телевизора.

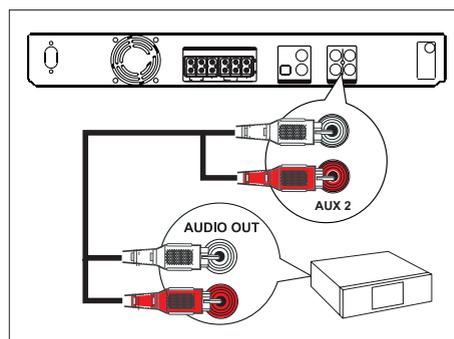
#### Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **DI/AUX** до отображения на индикаторной панели **AUX 1**.

## Подключение аудио от DVD-проигрывателя/ кабельного ресивера/рекордера/игровой приставки

Можно выбрать подключение к аналоговому или цифровому разъему, в зависимости от возможностей устройства.

### Подключение к аналоговым разъемам

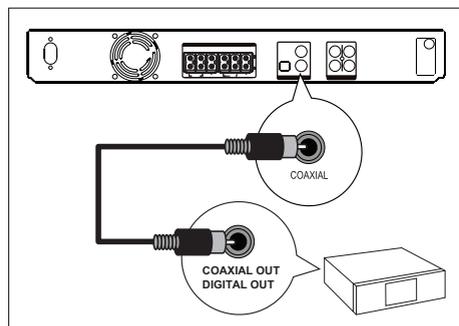


- 1 С помощью аудиокабеля (входит в комплект) подключите разъемы **AUDIO IN-AUX2** данного устройства к разъемам **AUDIO OUT** другого устройства.

#### Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **DI/AUX** до отображения на индикаторной панели **AUX 2**.

## Подключение к цифровому разъему

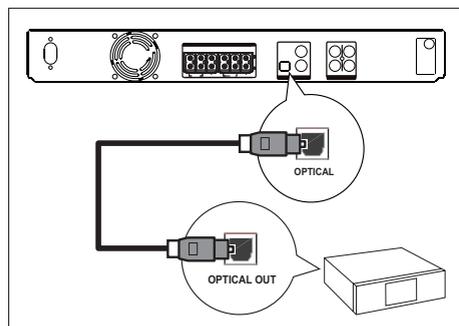


- 1 С помощью коаксиального кабеля (входит в комплект) подключите разъем **DIGITAL IN-COAXIAL** данного устройства к разъему **COAXIAL/DIGITAL OUT** другого устройства.

### Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **DI/AUX** до отображения на индикаторной панели **COAX IN1** или **COAX IN2**.

## Подключение к оптическому разъему

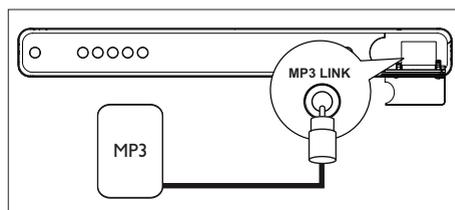


- 1 С помощью оптико-волоконного кабеля (не входит в комплект) подключите разъем **DIGITAL IN-OPTICAL** данного устройства к разъему **OPTICAL/DIGITAL OUT** другого устройства.

### Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **DI/AUX** до отображения на индикаторной панели **OPTI IN**.

## Подключение портативного медиаплеера



- 1 С помощью стерео аудиокабеля 3,5 мм (входит в комплект) подключите разъем **MP3 LINK** данного устройства к разъему для наушников портативного медиаплеера (напр.,MP3-плеера).

### Примечание

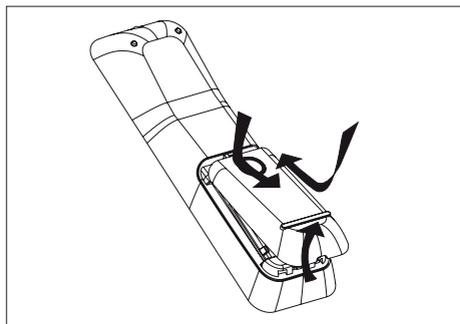
- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения нажмите **MP3 LINK**.

## Подключение к розетке электропитания

- 1 После выполнения всех необходимых соединений подключите шнуры питания цифрового A/B ресивера и других устройств к розеткам электросети.

## 4 Начало работы

### Подготовьте пульт ДУ



- 1 Нажмите, чтобы открыть крышку отсека для батарей.
- 2 Установите две батареи типа R03 или AAA. Соблюдайте полярность (+ —), указанную внутри отсека для батарей.
- 3 Закройте крышку.

#### Примечание

- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение долгого времени, извлеките батарейки.

### Управление источником воспроизведения

- 1 Выберите источник для управления с помощью кнопок **RADIO**, **DI/AUX** или **MP3 LINK**.
- 2 Затем выберите необходимую функцию (например **◀◀**, **▶▶**).

### Смена установок громкоговорителей

Оптимальное расстояние от положения слушающего до всех громкоговорителей должно быть одинаковым. В противном случае, измените установки громкоговорителей в зависимости от расстояния от положения слушающего для достижения наилучшего возможного объемного звука.

#### Примечание

- Перед изменением параметров громкоговорителей переключите цифровой A/B ресивер в режим объемного звучания.

### Проверьте и отрегулируйте уровень громкости громкоговорителей

- 1 Нажмите **SURROUND** для переключения в режим многоканального объемного звучания.
- 2 Нажмите **PROGRAM** для перехода в режим параметров громкоговорителей.
- 3 Нажмите **◀◀** / **▶▶** и удерживайте до отображения сообщения "Тест. Тон", затем нажмите **PROGRAM**.
  - ↳ Воспроизведение звука из каждого громкоговорителя в течение 2 секунд. Проверьте установленный уровень громкости каждого динамика.
- 4 Для изменения уровня громкости в процессе воспроизведения звука из громкоговорителей используйте **VOL + —**, затем нажмите **PROGRAM**.
  - Последний параметр громкости сохранится автоматически через 5 секунд после окончания использования устройства.
- 5 Повторяйте описанную выше установку для других громкоговорителей до достижения сбалансированного уровня громкости.
- 6 Для выхода из меню нажмите **◀◀** / **▶▶** и удерживайте до отображения "ВЫХ", затем нажмите **PROGRAM**.

## Настройка времени задержки выхода аудио

### Примечание

- Эта настройка применяется только для центральных и задних громкоговорителей.

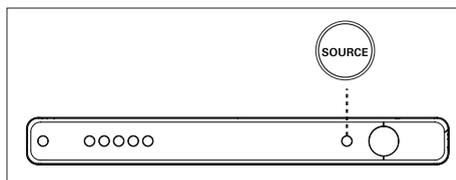
- 1 Нажмите **SURROUND** для переключения в режим многоканального объемного звучания.
- 2 Нажмите **PROGRAM** для перехода в режим параметров громкоговорителей.
- 3 Нажмите **◀◀ / ▶▶** для выбора громкоговорителя, для которого необходимо установить задержку, затем нажмите **PROGRAM**.
  - ↳ CENTER DELAY (Задержка центральных громкоговорителей) - для центрального громкоговорителя.
  - ↳ REAR DELAY (Задержка задних громкоговорителей) - для задних громкоговорителей.
- 4 С помощью **VOL + / -** выберите время задержки, затем нажмите **PROGRAM**.
  - Последний параметр громкости сохранится автоматически через 5 секунд после окончания использования устройства.
- 5 Повторите шаги 3~4 для настройки других громкоговорителей.
- 6 Для выхода из меню нажмите **◀◀ / ▶▶** и удерживайте до отображения "Вых", затем нажмите **PROGRAM**.

### Советы

- Если регулятор громкости не используется в течение 5 секунд, его функцией снова становится регулировка громкости.
- Установите большее время задержки, если центральные или задние динамики находятся ближе к положению слушающего, чем передние динамики.

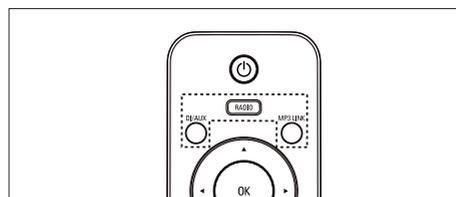
## Выберите источник воспроизведения

### На основном устройстве



- 1 Последовательно нажимайте кнопку **SOURCE** для выбора: **COAX IN1** > **COAX IN2** > **OPTI IN** > **AUX1** > **AUX2** > **FM** > **MP3 LINK** ...

### На пульте ДУ



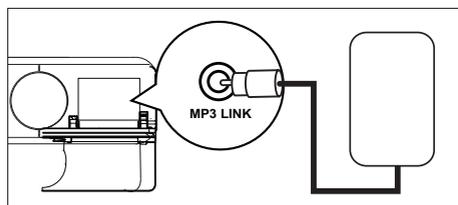
- Нажмите кнопку **RADIO** для переключения в диапазон FM.
- Нажмите **DI/AUX** несколько раз для прослушивания аудио с внешнего источника.
- **MP3 LINK**: прослушивание устройства MP3, подключенного к разъему **MP3 LINK**.

Дисплей	Устройство подключено к
AUX1	Разъемы AUDIO IN-AUX1.
AUX2	Разъемы AUDIO IN-AUX2.
COAX IN1	Разъем DIGITAL IN -COAXIAL 1.
COAX IN2	Разъем DIGITAL IN -COAXIAL 2.
OPTI IN	Разъем DIGITAL IN -OPTICAL.
MP3 LINK	Гнездо MP3 LINK.

## 5 Воспроизведение

### Воспроизведение с портативного медиа плеера

Просто подключите портативный медиа плеер (например, MP3-плеер) к этому устройству для превосходного качества звучания ваших музыкальных коллекций.



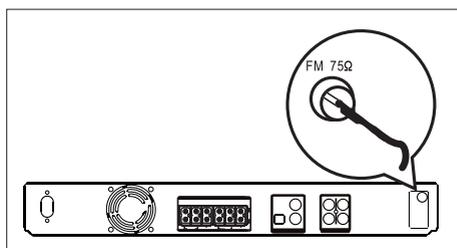
- 1 С помощью стерео аудиокабеля 3,5 мм (входит в комплект) подключите разъем **MP3 LINK** данного устройства к разъему для наушников портативного медиаплеера.
- 2 Нажмите **MP3 LINK**.
- 3 Начните воспроизведение на портативном медиа плеере.
  - См. главу "Регулировка звука" для улучшения звучания.
- 4 Для остановки воспроизведения нажмите кнопку **STOP** на портативном медиа плеере.

#### Примечание

- Управление воспроизведением возможно только на портативном медиа плеере.
- Остановите воспроизведение на портативном медиа плеере перед переключением на воспроизведение другого носителя/источника.

### Воспроизведение с радио

Проверьте подключение FM-антенны к данному цифровому A/B ресиверу. Если она не подключена, подключите прилагающуюся FM-антенну к разъему FM 75 Ω и прикрепите ее концы к стене.



#### Советы

- Для лучшего приема стереосигнала FM, подключите внешнюю антенну FM (в комплект поставки не входит).
- Для предотвращения помех антенну следует размещать на максимальном расстоянии от телевизора, видеомагнитофона или иного источника радиоизлучения.

### Первая настройка

При первом доступе к режиму **RADIO** (Радио) следуйте инструкциям по установке радиостанций.

- 1 Нажмите кнопку **RADIO**.
  - ↳ Отобразится сообщение **AUTO INSTALL ... PRESS PLAY** (Автоматическая установка...Нажмите кнопку **PLAY**).
- 2 Нажмите кнопку **▶**.
  - ↳ Все доступные радиостанции с достаточной силой сигнала будут сохранены.
  - ↳ После завершения включится первая предустановленная радиостанция.
  - Для остановки автоматической настройки нажмите кнопку **■**.



## Примечание

- Устройство может сохранять до 40 предустановленных радиостанций.
- Если автоматическая установка не включилась или сохранено менее 5 радиостанций, сообщение AUTO INSTALL (Автоматическая установка) отобразится еще раз при следующем включении режима радио.
- Если радиостанция FM передает данные RDS (Radio Data System), отобразится имя радиостанции.

## Прослушивание радио

- 1 Нажмите кнопку **RADIO**.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления радио.

Кнопка	Action (Боевик)
	Выбор предустановленной радиостанции.
	Настройка радиочастоты назад/ вперед.
	Нажмите и удерживайте эту кнопку для удаления предустановленной радиостанции. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предустановленные номера других радиостанций остаются неизменными.</li> </ul>
	Для станций RDS смотрите частоту.

## Переустановка всех радиостанций

- 1 Нажмите кнопку **RADIO**.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **PROGRAM** до отображения сообщения START (Пуск).
  - ↳ Все предустановленные радиостанции будут заменены.



## Примечание

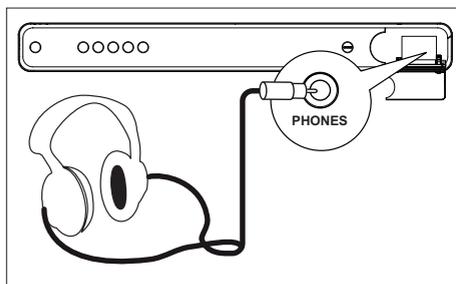
- Если стерео-сигнал не получен или обнаружено менее 5 (пяти) станций во время установки приемника, появится сообщение CHECK ANTENNA (Проверьте антенну).

## Поиск и сохранение радиостанций по отдельности

- 1 Нажмите кнопку **RADIO**.
- 2 Нажмите **◀▶**.
  - ↳ Индикация радиочастоты начинает меняться до обнаружения радиостанции.
- 3 Повторяйте шаг 2 пока не настроите радиостанцию для сохранения.
  - Для точной настройки радиочастоты нажмите кнопку **▲▼**.
- 4 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
  - Если в течение 20 секунд после этого не выполняется никаких действий, устройство выходит из режима предустановок.
- 5 Нажмите **◀▶▶▶** (или используйте цифровые кнопки) для выбора предустановленного номера для сохранения.
- 6 Нажмите кнопку **PROGRAM** для подтверждения.

---

## Прослушивание музыки через наушники



- 1 Подключите наушники (не входят в комплект) к разъему **PHONES** данного устройства.
  - ↳ Отключение звука от громкоговорителей.
  - ↳ Объемное звучание автоматически меняется на стерео.

---

## Использование таймера отключения для выключения устройства

Можно выбрать предварительно установленное время перехода устройства в режим ожидания.

- 1 Последовательно нажимайте **SLEEP** для выбора времени обратного отсчета (в минутах), по истечении которого устройство перейдет в режим ожидания.
  - ↳ Отобразится сообщение 60 > 45 > 30 > 15 > OFF (Выкл.).
  - Для отмены таймера отключения выберите OFF (Выкл.).

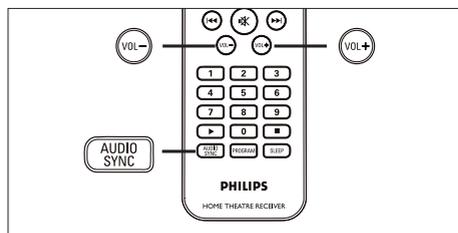
## 6 Регулировка звука

### Управление громкостью

- 1 Нажмите кнопку **VOL + -** для увеличения или уменьшения громкости.
  - Для отключения звука нажмите кнопку .
  - Для восстановления громкости нажмите кнопку  еще раз или нажимайте кнопку **VOL +**.

### Синхронизация аудиовыхода с воспроизведением видео

Если воспроизведение видео медленнее, чем аудиосопровождение (звук не соответствует изображению), можно установить задержку аудиосопровождения для соответствия видеоряду.



- 1 Нажмите **AUDIO SYNC**.

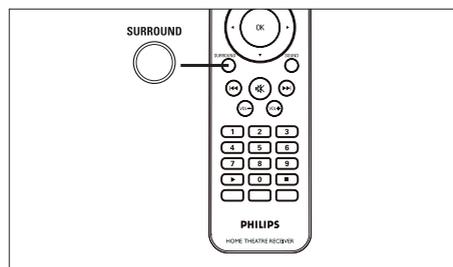


- 2 В течение пяти секунд нажимайте кнопку **VOL + -** для установки времени задержки аудиосопровождения.

#### Примечание

- Если регулятор громкости не используется в течение 5 секунд, его функцией снова становится регулировка громкости.

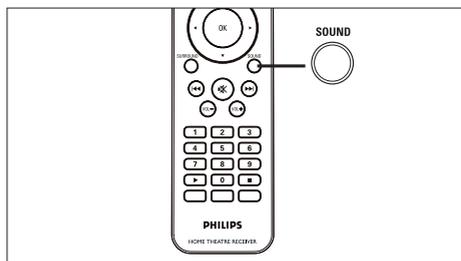
### Выбор объемного звука



- 1 Последовательно нажимайте **SURROUND** для выбора оптимального объемного звучания диска, наиболее подходящего воспроизводимой музыке.

Параметры	Описания
<b>MULTI (Универсальный) CHANNEL (канал)</b>	Многоканальное объемное звучание: DTS (Цифровые системы домашнего кинотеатра), Dolby Digital и Dolby Pro Logic II.
<b>PARTY (Вечеринка)</b>	Идеальное звучание для вечеринки. Усиливает звучание стереоканала, дублируя звучание центрального и заднего динамика.
<b>Сtereo</b>	Стерефоническое звучание.

## Выбор предустановленного звукового эффекта



- 1 Последовательно нажимайте **SOUND** для выбора звуковых эффектов, наиболее подходящих для воспроизводимой музыки или видео.

Фильм / Музыка	Описания
<b>CONCERT</b> (Концерт) / <b>CLASSIC</b> (Классич)	Режим ровного и чистого звучания. Идеален для прослушивания классической музыки и просмотра записей концертов с DVD.
<b>DRAMA</b> (Драма) / <b>LOUNGE</b>	Умеренный звуковой режим, подходит для музыки в стиле Lounge и просмотра драм.
<b>ACTION</b> (Активн) <b>ROCK</b> (Рок)	Расширенный низкий и высокий диапазоны для отличного звучания звуковых эффектов и атмосферы. Отлично подходит для боевиков и рок/поп музыки.

### GAMING (Игры) / SPORTS (Спорт)

Умеренные средние частоты и эффект объемного звучания для четкой передачи голоса и атмосферы спортивных состязаний, идеально также для видеоигр.

### NIGHT (Ночь)

Режим динамичного управления звучанием, подходит для просмотра программ новостей в ночное время и ненавязчивой фоновой музыки.

# 7 Дополнительная информация

## Характеристики



### Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Принадлежности, входящие в комплект поставки

- Краткое руководство
- Пульт ДУ и батарейки
- Сабвуфер
- 1 центральный, 2 передних и 2 задних динамика
- Аудиокабели (красный/белый)
- Коаксиальный кабель
- Стерео аудиокабель 3,5 мм (для MP3 LINK)
- Проводная антенна FM
- Кабель питания

### Усилитель

- Общая выходная мощность (цифровой A/B ресивер): 600 Вт
- Частотный отклик: 150 Гц~18 кГц /  $\pm 3$  дБ
- Отношение сигнал/шум: > 60 дБ (средневзвешенное)
- Входная чувствительность
  - AUX 1 и 2: 400 мВ
  - MP3 LINK: 400 мВ

### Радио

- Диапазон настройки: FM 87,5–108 МГц (50 кГц), 26 дБ пороговая чувствительность: FM 22 дБ
- Отношение сигнал/шум: FM 55 дБ
- Искажение гармоник: FM 3%
- Частотный отклик: FM 180 Гц – 10 кГц /  $\pm 6$  дБ
- Пороговое значение стерео: FM 29 дБ

### Основное устройство

- Источник питания: 220 – 240 В; 50 Гц
- Потребление электроэнергии: 100 Вт
- Размеры (ШxВxГ): 435 x 58 x 360 (мм)
- Вес: 3,2 кг

### Громкоговорители

- Система: спутниковая с полным диапазоном
- Сопротивление АС: 6 Ом (центральный), 3 Ом (передние/задние)
- Контуры громкоговорителей:
  - Центральный: 2x 2,5" громкоговоритель НЧ + 1 x 2" громкоговоритель ВЧ
  - Передний/Задний: 3" широкополосный
- Частотный отклик: 150 Гц - 20 кГц
- Размеры: Ш X В X Г:
  - Центральный: 440 x 105 x 75 (мм)
  - Передний/Задний: 103 x 203 x 71 (мм)
- Вес:
  - Центральный: 1,44 кг
  - Передний/Задний: 0,66 кг

### Сабвуфер

- Полное сопротивление: 6 Ом
- Драйверы АС: 165 мм (6,5") НЧ-громкоговоритель
- Частотный отклик: 40 Гц – 150 Гц
- Размеры (Ш x В x Г): 163 x 363 x 369 мм
- Вес: 4,7 кг

# 8 Устранение неисправностей



## Внимание!

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус этого устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается ремонтировать систему самостоятельно.

При возникновении неполадок в процессе использования устройства проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисную службу. Если неполадку не удастся исправить, зарегистрируйте ваш продукт и получите поддержку на веб-сайте [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome).

---

## Основное устройство

Кнопки устройства не работают.

- Отсоедините устройство от розетки электросети на несколько минут, затем снова подключите.

---

## Звук

Нет звука.

- Убедитесь, что аудиокабели подключены и нажмите соответствующую кнопку входного источника (например, DI/AUX, MP3 LINK) для выбора устройства воспроизведения.

Плохое звучание радиоприемника

- Если сигнал слишком слабый, настройте антенну или подключите внешнюю антенну для улучшения приема.
- Установите антенну как можно дальше от оборудования, которое может вызывать помехи.

## 9 Глоссарий

### **Аналоговый**

Неоцифрованный звуковой сигнал. Аналоговый звуковой сигнал меняется, в то время как цифровой звуковой сигнал имеет определенное числовое значение. От данных гнезд звуковой сигнал передается по двум каналам, левому и правому.

### **Dolby Digital**

Система объемного звучания, разработанная Dolby Laboratories, которая содержит до шести каналов цифрового аудио (передние левый и правый, объемные левый и правый, центральный и сабвуфер).

### **Dolby Surround Pro Logic II**

Это усовершенствованная матричная технология декодирования, которая обеспечивает лучшую направленность и распространение программных данных Dolby Surround; обеспечивает убедительное трехмерное акустическое поле для обычных стереофонических музыкальных записей; идеальна для придания объема механическому звучанию. Так как обычное программирование объемного звука полностью совместимо с декодерами Dolby Surround Pro Logic II, звуковые дорожки могут кодироваться так, чтобы использовать все преимущества воспроизведения Pro Logic II, включая разделение правого и левого каналов объемного звука. (Эти данные также совместимы со стандартными декодерами Pro Logic.)

### **DTS**

Цифровые системы домашнего кинотеатра. Они также представляют собой систему объемного звучания, но отличаются от Dolby Digital. Форматы для них разработаны другими компаниями.

### **MP3**

Формат файла с системой сжатия звуковых данных. "MP3" - сокращение от Motion Picture Experts Group 1 (или MPEG-1) Audio Layer 3. При использовании формата MP3 на один CD-R или CD-RW помещается примерно в 10 раз больше данных, чем на обычный компакт-диск. Такие файлы можно узнать по расширению ".MP3".

### **Многоканальный**

DVD форматируются так, что каждая звуковая дорожка образует одно акустическое поле. Многоканальный соответствует структуре звуковых дорожек, имеющих три или более каналов.

### **Система радиоинформации (RDS)**

Система радиоинформации — это служба радиовещания, позволяющая провайдеру вместе с радиосигналом FM передавать дополнительную информацию, например название радиостанции и частоту.

### **Surround**

Система для создания абсолютно реалистичных трехмерных звуковых пространств путем размещения нескольких громкоговорителей вокруг слушателя.