

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

HTR5224



PHILIPS

Содержание

1 Важно!	4
Важные сведения о безопасности	4
Сведения о торговой марке	5
2 Ваш продукт	6
Главные особенности	6
Обзор изделия	6
3 Подключение	9
Установка устройства	9
Подключите динамики и сабвуфер	10
Подключение антенны радио	10
Подключение устройств с поддержкой HDMI	11
Подключение других устройств	12
Подключите шнур питания	14
4 Начало работы	15
Установите батарейки в пульт ДУ	15
Управление источником воспроизведения	15
Изменение настроек динамиков	15
Использование Philips Easylink	17
Выберите источник воспроизведения	18
5 Воспроизведение	19
Воспроизведение с портативного медиаплеера	19
Прослушивание радио	19
Использование таймера отключения для выключения устройства	21
6 Настройка звука	22
Управление громкостью	22
Выбор объемного звука	22
Выбор усиления низких частот	22
Выбор предустановленного звукового эффекта	23
7 Характеристики	24
8 Устранение неисправностей	25
9 Глоссарий	26

1 Важно!

Важные сведения о безопасности



Предупреждение

- Риск перегрева! Никогда не устанавливайте цифровой ресивер в ограниченном пространстве. Оставьте не менее 10 см свободного пространства вокруг цифрового ресивера для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия цифрового ресивера.
- Никогда не размещайте цифровой ресивер, пульт дистанционного управления или батарейки вблизи открытого огня или других источников тепла, включая прямые солнечные лучи.
- Используйте цифровой ресивер только в помещении. Держите цифровой ресивер вдали от воды, влаги и сосудов с водой.
- Запрещается устанавливать цифровой ресивер на другие электрические устройства.
- Во время грозы находитесь на достаточном расстоянии от цифрового ресивера.
- Если шнур питания или штепсель прибора используются для отключения устройства, доступ к ним должен оставаться свободным.
- Видимое и невидимое лазерное излучение при открытой крышке. Избегайте воздействия лучей.

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Digital Receiver оснащен утвержденной литой электровилкой. При необходимости замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, что указан на вилке (например, 10 А).

- 1 Снимите крышку плавкого предохранителя и извлеките предохранитель.
- 2 Новый предохранитель должен соответствовать BS 1362 и иметь знак утверждения ASTA. При утрате предохранителя обратитесь по месту продажи для уточнения типа предохранителя.
- 3 Закройте крышку предохранителя. В целях соответствия положениям директивы EMC нельзя снимать с сетевого шнура электровилку изделия.



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

Утилизация



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

Если изделие маркировано значком с изображением корзины со стрелками, это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Парламента и Совета 2002/96/ЕС:



Не выбрасывайте изделие вместе с бытовыми отходами. Для утилизации электрических и электронных изделий необходимы сведения о местной системе отдельной утилизации отходов. Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека.



Изделие содержит батареи, соответствующие директиве Европейского Союза 2006/66/ЕС, и не подлежащие утилизации вместе с бытовым мусором. Для утилизации батарей необходимы сведения о местной системе сбора отходов. Правильная утилизация отслуживших батарей поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Сведения о торговой марке



HDMI, и логотип HDMI, а так же High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании HDMI licensing.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Изготовлено по лицензии по патентам США №№: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другим патентам, выданным США и оформляемых по всему миру. DTS и DTS Digital Surround являются зарегистрированными торговыми знаками, логотипы и символ DTS являются зарегистрированными торговыми знаками DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Все права защищены.



ENERGY STAR и маркировка ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.

2 Ваш продукт

Благодарим вас за выбор продукции Philips! Чтобы воспользоваться всеми преимуществами поддержки Philips, зарегистрируйте ваше изделие на сайте www.philips.com/welcome.

Главные особенности

Данный продукт поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (протокол защиты данных). С помощью одного пульта ДУ можно управлять несколькими устройствами с поддержкой EasyLink, подключенными через разъемы HDMI.



Примечание

- Philips не гарантирует 100% функциональной совместимости со всеми устройствами, поддерживающими HDMI CEC.

Наслаждайтесь насыщенным многоканальным объемным звучанием

Данный продукт поддерживает передачу 7.1-канального несжатого аудиосигнала, что обеспечивает реалистичный звук и создает эффект присутствия.

MP3 link

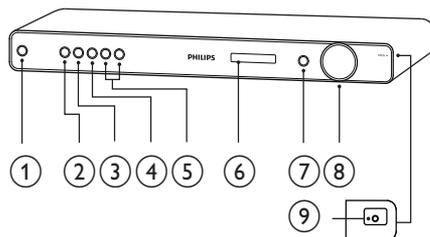
Просто подключите портативный медиаплеер к разьему MP3 LINK и наслаждайтесь превосходным качеством музыки.

Синхронизация аудиопотока с воспроизведением видео

Синхронизируйте аудиосигнал от цифрового ресивера с видеосигналом от других устройств, установив задержку передачи аудиопотока с динамиков для соответствия изображению на экране телевизора.

Обзор изделия

Основное устройство



- 1** **⏻ (Режим ожидания)**
 - Включение Digital Receiver или переключение в режим ожидания.
- 2** **SURR (Объемный звук)**
 - Переключение аудиовыхода в один из этих режимов: 7.1-канальный объемный звук, 7-канальный стереозвук, 5.1-канальный объемный звук, 5-канальный стереозвук или стереофоническое звучание.
- 3** **SOUND**
 - Выбор предварительно установленного звукового эффекта.
- 4** **PROG (Программирование)**
 - Сброс предустановленных радиостанций в режиме прослушивания радио: для сброса вручную — нажмите, для автоматического сброса — нажмите и удерживайте.
 - В режиме другого источника вход или выход из режима настройки динамиков.

5 I◀◀/▶▶TUNING

- Выбор предыдущей или следующей предустановленной радиостанции.
- Нажмите и удерживайте для запуска автопоиска.

6 Индикаторная панель

7 SOURCE

- Выбор подключенного устройства для воспроизведения аудиосигнала через акустическую систему.

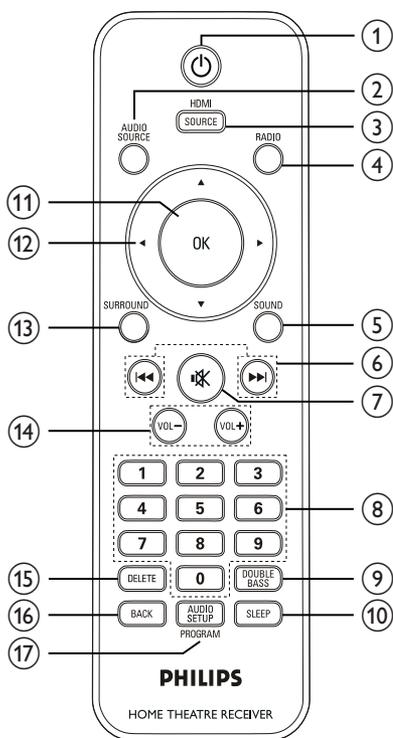
8 VOLUME

- Увеличение или уменьшение громкости.

9 MP3 LINK

- Подключение портативного аудиоплеера.

Пульт ДУ



1 ❶ (Режим ожидания)

- Включение Digital Receiver или переключение в режим ожидания.

2 ❷ AUDIO SOURCE

- Выбор источника аудиовхода.

3 ❸ HDMI SOURCE

- Выбор источника входа HDMI.

4 ❹ RADIO

- Переключение в диапазон FM.

5 ❺ SOUND

- Выбор предварительно установленного звукового эффекта.

- ⑥ **◀◀ / ▶▶**
- Выбор предыдущей или следующей предустановленной радиостанции.
- ⑦ **⌘ (Отключение звука)**
- Отключение или возобновление звука.
- ⑧ **Цифровые кнопки**
- Ввод номера предустановленной радиостанции.
- ⑨ **DOUBLE BASS**
- Включение или выключение функции динамического усиления НЧ.
- ⑩ **SLEEP**
- Установка времени, после которого Digital Receiver переходит в режим ожидания.
- ⑪ **OK**
- Подтверждение ввода или выбора.
- ⑫ **▲▼◀▶ (Кнопки перемещения)**
- Перемещение по меню.
 - В режиме радио нажмите кнопку вверх или вниз для настройки радиочастоты.
 - В режиме радио нажмите кнопку влево или вправо, чтобы начать автоматический поиск радиостанции.
- ⑬ **SURROUND**
- Переключение аудиовыхода в один из этих режимов: 7.1-канальный объемный звук, 7-канальный стереозвук, 5.1-канальный объемный звук, 5-канальный стереозвук или стереофоническое звучание.
- ⑭ **VOL +/-**
- Увеличение или уменьшение громкости.
- ⑮ **DELETE**
- Нажмите и удерживайте для удаления текущей предустановленной радиостанции.
- ⑯ **BACK**
- Возврат к предыдущему шагу.
 - Нажмите и удерживайте для удаления выбранной станции.
- ⑰ **AUDIO SETUP / PROGRAM**
- Открытие или закрытие параметров настройки аудио.
 - Сброс предустановленных радиостанций в режиме прослушивания радио: для сброса вручную — нажмите, для автоматического сброса — нажмите и удерживайте.

3 Подключение

Для использования цифрового ресивера выполните следующие подключения.

Подключение цифрового ресивера:

- Динамики и сабвуфер
- Антенна радио
- Питание

Подключение других устройств:

- Устройства с поддержкой HDMI
- Звуковой сигнал с телевизора
- Звуковой сигнал с кабельного ресивера/рекордера/игровой приставки/дискового плеера
- Портативный медиаплеер



Примечание

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

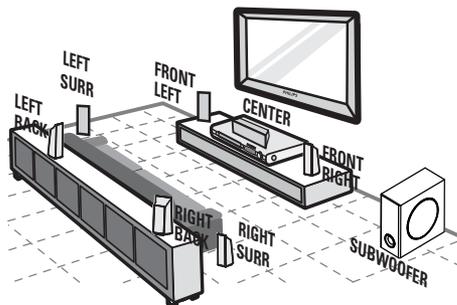


Совет

- Для подключения устройства к телевизору используются различные разъемы, в зависимости от типа устройства и целей использования. Для получения подробной информации о подключении устройства обратитесь к интерактивному руководству на веб-сайте www.connectivityguide.philips.com.

Установка устройства

- Установите устройство так, чтобы его нельзя было уронить, столкнуть или перевернуть. Не устанавливайте устройство в замкнутом пространстве.
- Проверьте наличие доступа к сетевому шнуру, чтобы иметь возможность быстро отключить устройство от сети электропитания.



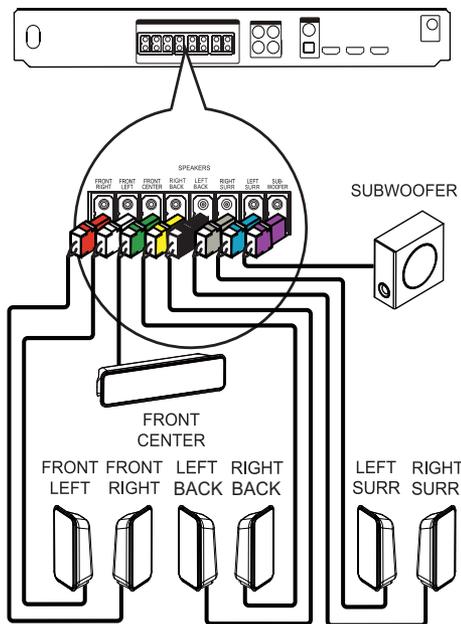
- 1 Установите цифровой ресивер вблизи телевизора.
- 2 Расположите динамики на уровне слушателя параллельно области прослушивания.
- 3 Установите сабвуфер в углу комнаты или на расстоянии не менее метра от телевизора.



Совет

- Во избежание помех, вызванных магнитным полем, или нежелательных шумов не размещайте цифровой ресивер слишком близко к устройствам с магнитным излучением.

Подключите динамики и сабвуфер



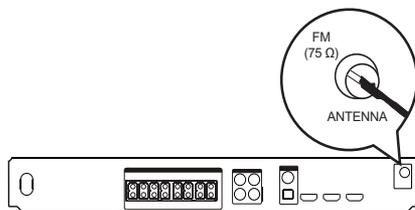
- 1 Подключите динамики и сабвуфер к соответствующим разъемам на цифровом ресивере.



Примечание

- Убедитесь в совпадении цветов маркировки гнезд и разъемов.

Подключение антенны радио



- 1 Подключите антенну FM к разъему FM75 Ω цифрового ресивера (у некоторых моделей этот кабель уже подключен).
- 2 Раздвиньте антенну FM и прикрепите ее концы к стене.



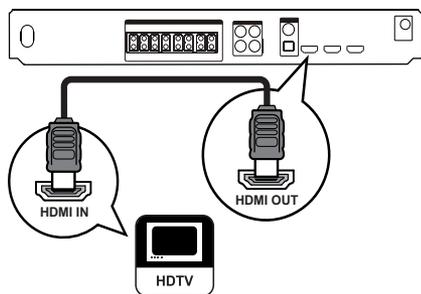
Совет

- Для лучшего приема стереосигнала FM подключите внешнюю FM-антенну.

Подключение устройств с поддержкой HDMI

Подключение к HDTV

Подключите цифровой ресивер к телевизору высокого разрешения (HDTV) и наслаждайтесь возможностями управления Philips EasyLink. Можно синхронизировать работу устройства с другими устройствами, совместимыми с HDMI, подробные сведения см. в главе 'Начало работы' > 'Использование Philips EasyLink'.



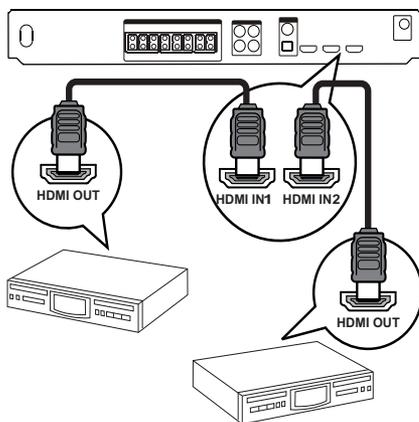
- 1 Подключите один конец кабеля HDMI (не входит в комплект поставки) к разъему **HDMI OUT** цифрового ресивера, а другой конец — к разъему **HDMI IN** телевизора с поддержкой высокого разрешения.
- 2 Подключите один конец аудиокабеля (аналогового или цифрового) к разъемам **AUDIO IN-AUX1/AUX2** или к разъему **DIGITAL IN** на цифровом ресивере, а другой — к соответствующим входным аудиоразъемам телевизора с поддержкой высокого разрешения.
 - Подробные сведения см. в главе 'Подключение других устройств' > 'Подключение аудио с телевизора'.

Примечание

- Управление Philips EasyLink можно использовать только если подключенные устройства HDTV и HDMI совместимы с HDMI-CEC.

Подключение устройств HDMI

Подключите устройства, совместимые с HDMI или DVI (например DVD-плеер/проигрыватель Blu-ray, рекордер HDD/DVD), к цифровому ресиверу и наслаждайтесь несжатым цифровым звуком.



- 1 Подключите кабель HDMI (не входит в комплект поставки) к разъему **HDMI IN1/HDMI IN2** на цифровом ресивере и к разъему **HDMI OUT** на устройстве.

Примечание

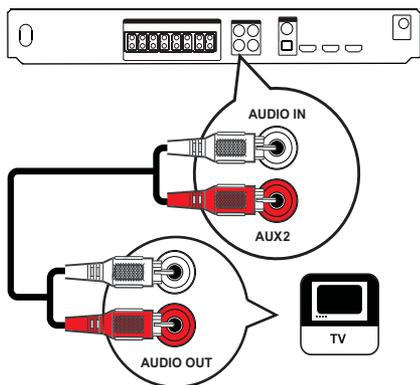
- Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **HDMI SOURCE** для выбора 'HDMI IN1' или 'HDMI IN2'.

Подключение других устройств

Направьте аудиосигнал с других устройств на цифровой ресивер и наслаждайтесь преимуществами многоканального звучания.

Подключение аудио с телевизора

(также используется для режима управления EasyLink)



- 1 Подключите аудиокабель (не входит в комплект поставки) к разъемам **AUDIO IN-AUX2** цифрового ресивера и к разъемам **AUDIO OUT** телевизора.

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения на индикаторной панели "AUX2".

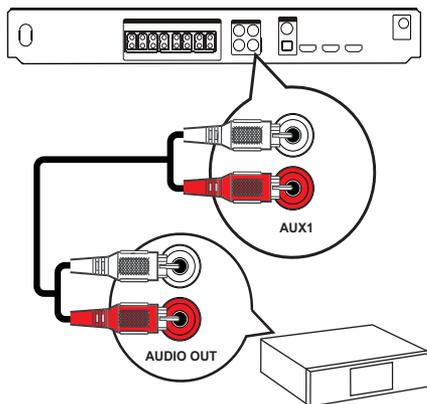
Совет

- Если у телевизора имеется цифровой выходной разъем (коаксиальный или оптический), можно подключить его к соответствующему входу на цифровом ресивере для лучшего качества звука.

Подключение аудио с кабельного ресивера/рекордера/игровой приставки/плеера

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

Подключение к аналоговым разъемам

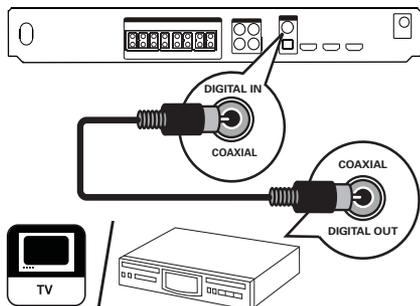


- 1 Подключите аудиокабели (не входят в комплект поставки) к разъемам **AUDIO IN-AUX1** цифрового ресивера и к выходным разъемам **AUDIO** на устройстве.

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения на индикаторной панели "AUX1".

Подключение к коаксиальному разъему

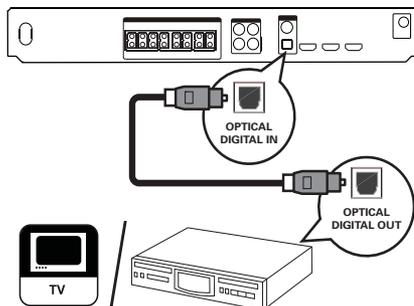


- 1 Подключите коаксиальный кабель (не входит в комплект) к разъему **COAXIAL DIGITAL-IN** на цифровом ресивере и выходному разъему **COAXIAL/DIGITAL** на устройстве.

Примечание

- Для прослушивания выходного сигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения "COAX IN" на индикаторной панели.

Подключение к оптическому разъему

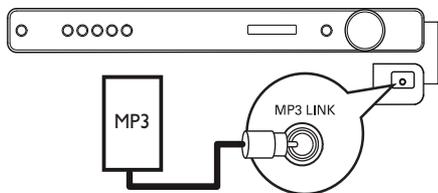


- 1 Подключите оптический кабель (не входит в комплект) к разъему **OPTICAL DIGITAL-IN** на цифровом ресивере и выходному разъему **OPTICAL/SPDIF** на устройстве.

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения "OPTI IN" на индикаторной панели.

Подключение портативного медиаплеера



- 1 Подключите стерео аудиокабель 3,5 мм (не входит в комплект) к разъему **MP3 LINK** на цифровом ресивере и к разъему для наушников портативного медиаплеера (например, MP3-плеера)



Примечание

- Для воспроизведения сигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения "MP3 LINK" на индикаторной панели.

Подключите шнур питания



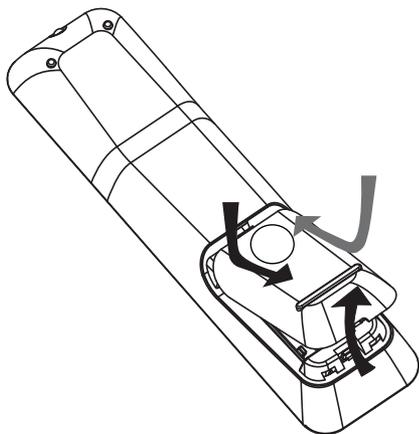
Предупреждение

- Риск повреждения продукта! Убедитесь, что напряжение электросети соответствует напряжению, указанному на задней или нижней панели устройства.

- 1 Подключите шнур питания к розетке электросети после выполнения всех необходимых подключений.
↳ Теперь данный продукт можно настроить для дальнейшего использования.

4 Начало работы

Установите батарейки в пульт ДУ



- 1 Откройте отсек для батареек на задней панели пульта дистанционного управления.
- 2 Установите 2 входящие в комплект батарейки типа (AAA). Соблюдайте полярность установки батареек (значки (+) и (-) внутри отсека).
- 3 Закройте отсек для батареек.

Примечание

- Не устанавливайте одновременно батареи разного типа (старую и новую или угольную и щелочную и т. п.).
- При разрядке батарей или при отсутствии использования пульта ДУ в течение длительного времени батареи необходимо извлекать.
- Батареи содержат химические вещества, поэтому утилизируйте их в соответствии с правилами.

Управление источником воспроизведения

- 1 Чтобы выбрать источник, нажмите **RADIO**, **AUDIO SOURCE** или **HDMI SOURCE**.
- 2 Настройте громкость или измените аудиорежим/режим объемного звука.

Изменение настроек динамиков

Расстояние от положения слушающего до всех динамиков должно быть одинаковым. Если это не так, измените параметры динамиков в зависимости от расстояния до слушающего для достижения наилучшего объемного звучания.

Примечание

- Переключите цифровой ресивер в режим объемного звука перед изменением настроек динамиков.

Проверка и регулировка громкости динамиков

- 1 Нажмите **SURROUND** для переключения в режим многоканального объемного звучания.
- 2 Нажмите **AUDIO SETUP**.
- 3 Нажимайте **◀◀/▶▶**, пока не отобразится сообщение 'TEST TONE', а затем нажмите **OK**.
 - ↳ Тестовый тон с каждого динамика звучит в течение 5 секунд. Можно услышать уровень громкости, установленный для каждого динамика.
- 4 Нажмите **▲▼** или **VOL +/-** используйте регулятор громкости для увеличения или уменьшения уровня громкости, а затем нажмите **OK**.
 - Последний параметр громкости будет сохранен автоматически, если в течение 5 секунд не будет нажата ни одна кнопка.
- 5 Повторяйте описанную выше установку для других динамиков, пока звучание всех динамиков не будет сбалансировано.
 - Для возврата к предыдущему действию нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню настройки нажмите **AUDIO SETUP**.



Примечание

- Если в течение двух секунд после проверки одного динамика не будет задействована ни одна кнопка, проверка следующего динамика начинается автоматически.
- Тестовый тон доступен только в режимах многоканального звука 7.1 и 5.1.

Установка времени задержки динамиков

- 1 Нажмите **SURROUND** для переключения в режим многоканального объемного звучания.
- 2 Нажмите **AUDIO SETUP**.
- 3 Нажмите **◀◀/▶▶** для выбора динамика, для которого необходимо установить задержку, затем нажмите **OK**.
 - ↳ 'CENTER DELAY' — для центрального динамика.
 - ↳ 'SURROUND DELAY' — для динамиков объемного звука.
 - ↳ 'BACK DELAY' — для тыловых (задних) динамиков.
- 4 Нажмите **▲▼** или используйте регулятор громкости для увеличения или уменьшения времени задержки, а затем нажмите **OK**.
 - Последний параметр громкости будет сохранен автоматически, если в течение 5 секунд не будет нажата ни одна кнопка.
- 5 Повторите шаги 3-4 для настройки других динамиков.
 - Для возврата к предыдущему действию нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню настройки нажмите **AUDIO SETUP**.



Примечание

- Эта настройка выполняется только для центрального, тылового динамиков и динамиков объемного звука.
- Установите большее время задержки, если центральный и тыловой динамики, а также динамики объемного звука находятся ближе к положению слушающего, чем фронтальные динамики.
- Для тылового и центрального динамиков можно установить задержку в диапазоне 0-15 мс. Параметр по умолчанию — 0 мс.

Синхронизация аудиопотока с воспроизведением видео

- 1 Нажмите **SURROUND** для переключения в режим многоканального объемного звучания.
- 2 Нажмите **AUDIO SETUP**.
- 3 Нажимайте **◀◀ / ▶▶**, пока не отобразится сообщение 'AUDIO SYNC', а затем нажмите **OK**.
- 4 Нажимайте **VOL +/-** в течение пяти секунд, чтобы установить время задержки аудиопотока.
 - Для возврата к предыдущему действию нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню настройки нажмите **AUDIO SETUP**.



Совет

- Если регулятор громкости не используется в течение 10 секунд, он снова начинает выполнять функцию настройки громкости.

Использование Philips Easylink

Данный продукт поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (протокол защиты данных). С помощью одного пульта ДУ можно управлять несколькими устройствами с поддержкой EasyLink, подключенными через разъемы HDMI.



Примечание

- Philips не гарантирует 100% функциональной совместимости со всеми устройствами, поддерживающими HDMI CEC.

- 1 Нажмите **AUDIO SETUP**.
- 2 Последовательно нажимайте **◀◀ / ▶▶** для выбора одной из функций Philips EasyLink: 'EASYLINK' > 'ONE-TOUCH STANDBY' > 'SYSTEM AUDIO CONTROL' > 'TV AUDIO INPUT', а затем нажмите **OK**.

EasyLink

Включение или выключение всех функций EasyLink (см. ниже).

Включение режима ожидания одним касанием

Если нажать и удерживать кнопку **STANDBY** в течение трех секунд, все подключенные устройства HDMI CEC одновременно переходят в режим ожидания. Можно активировать функцию включения режима ожидания одним касанием, используя пульты ДУ от любого из подключенных устройств HDMI. Чтобы отключить данную функцию, выберите '**OFF**'.

Управление аудиосистемой

Во время работы подключенного устройства HDMI СЕС цифровой ресивер автоматически переключается на соответствующий аудиисточник. Для настройки громкости можно использовать пульт ДУ от любого из подключенных устройств HDMI. Чтобы включить данную функцию, выберите 'ON'. После этого перейдите к 'TV AUDIO INPUT', чтобы установить передачу звукового сигнала с цифрового ресивера на телевизор.

Аудиовход телевизора

Выбор аудиоразъема, который используется для подключения цифрового ресивера к телевизору. При правильном выборе аудиовхода цифровой ресивер автоматически выполняет переход к аудиовходу с устройства воспроизведения.

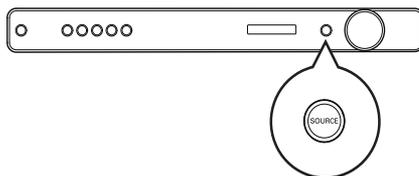
- 3 Нажмите ▲▼ для настройки параметров, затем нажмите **OK**.
 - Для выхода из меню настройки нажмите **AUDIO SETUP**.

Примечание

- Для использования функции EasyLink необходимо включить управление HDMI СЕС на телевизоре/устройствах. Для получения более подробной информации см. руководства пользователя телевизора/устройств.
- При неправильном сопоставлении входа 'TV AUDIO INPUT' звук может воспроизводиться телевизором и цифровым ресивером одновременно.

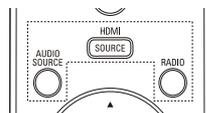
Выберите источник воспроизведения

На основном устройстве



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

На пульте ДУ



- Последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** для прослушивания аудио с подключенного источника.

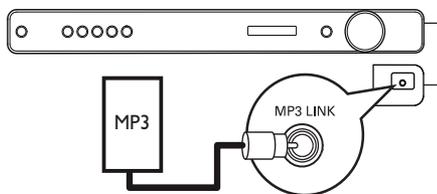
Дисплей	Устройство подключено к
AUX1	Разъемы AUDIO IN-AUX 1
AUX2	Разъемы AUDIO IN-AUX 2
COAX IN	Разъем DIGITAL IN-COAXIAL
OPTI IN	Разъем DIGITAL IN-OPTICAL
MP3 LINK	Разъем MP3 LINK

- Нажмите **HDMI SOURCE** для выбора устройства, подключенного с помощью разъема HDMI IN1 или HDMI IN2.
- Нажмите **RADIO** для переключения в диапазон FM.

5 Воспроизведе- ние

Воспроизведение с портативного медиаплеера

Просто подключите портативный медиаплеер (например, MP3-плеер) к цифровому ресиверу и наслаждайтесь превосходным качеством звучания ваших музыкальных коллекций.



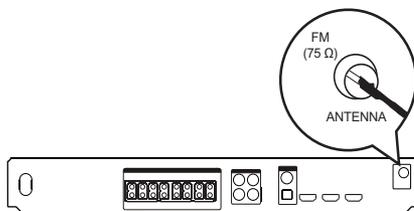
- 1 Подключите стерео аудиокабель 3,5 мм (не входит в комплект) к разъему **MP3 LINK** на цифровом ресивере и к разъему для наушников на портативном медиаплеере.
- 2 Последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** до отображения “MP3 LINK”.
- 3 Начните воспроизведение на портативном медиаплеере.
 - Для остановки воспроизведения нажмите **STOP** на портативном медиаплеере.

Примечание

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

Прослушивание радио

Убедитесь, что к цифровому ресиверу подключена антенна FM. В противном случае, подключите прилагающуюся FM-антенну к разъему **FM75 Ω** и прикрепите ее концы к стене.



Совет

- 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 иных источников радиоизлучения.

Первая настройка

При первом доступе к радио выполните следующие действия, чтобы настроить радиостанцию.

- 1 Нажмите **RADIO**.
 - ↳ Отобразится сообщение 'AUTO INSTALL ... PRESS OK'.
- 2 Нажмите **OK**.
 - ↳ Сохраняются все обнаруженные радиостанции.
 - ↳ После завершения включится первая сохраненная радиостанция.
 - Для остановки автоматической настройки нажмите **BACK**.



Примечание

- На данном цифровом ресивере можно сохранить до 40 предустановленных радиостанций.
- Если параметр автоматической установки отключен или сохранено менее 5 радиостанций, будет отображено сообщение с запросом на повторную установку радиостанций.

Прослушивание радио

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

Кнопка	Действие
◀◀ / ▶▶	Выбор предустановленной радиостанции.
▲▼	Настройка на большую/меньшую радиочастоту.
DELETE	Нажмите и удерживайте данную кнопку, чтобы удалить текущую радиостанцию из списка предустановленных радиостанций. Предустановленные номера других радиостанций остаются неизменными.



Примечание

- Если радиостанция FM передает данные RDS (Система передачи радиоданных), будет отображено название радиостанции.

Перестановка всех радиостанций

- 1 Нажмите **RADIO**.
- 2 Нажмите и удерживайте **PROGRAM** более 5 секунд.
 - ↳ Все предустановленные радиостанции будут заменены.



Примечание

- Если стереосигнал отсутствует или во время установки было сохранено менее 5 радиостанций, проверьте подключение радиоантенны.

Поиск и сохранение радиостанций вручную

- 1 Нажмите **RADIO**.
- 2 Нажмите **◀▶**.
 - ↳ Выполняет поиск до обнаружения радиостанции.
 - ↳ Чтобы произвести точную настройку частоты радиостанции, нажмите **▲▼**.
- 3 Нажмите **PROGRAM**.
 - ↳ Мигает номер предварительно установленной станции.
 - ↳ Если в течение 20 секунд после этого не выполняется никаких действий, устройство выходит из режима настройки.
- 4 Нажмите **◀◀ / ▶▶** (или **Цифровые кнопки**), чтобы выбрать номер радиостанции для сохранения.
- 5 Нажмите **PROGRAM** для подтверждения.

Использование таймера отключения для выключения устройства

Используйте таймер отключения для автоматического перехода Digital Receiver в режим ожидания через установленный промежуток времени.

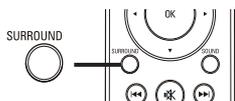
- 1 Последовательно нажимайте **SLEEP** для выбора времени обратного отчета до выключения устройства.
 - ↳ Отобразится '60 > 45 > 30 > 15 > OFF'.
 - Для отмены таймера отключения выберите 'OFF'.
 - Если таймер установлен, нажмите **SLEEP** для просмотра оставшегося времени или нажмите кнопку несколько раз для установки нового времени отключения.

6 Настройка звука

Управление громкостью

- 1 Нажимайте кнопки **VOL +/-** для увеличения или уменьшения громкости.
 - Для отключения звука нажмите кнопку **⏻**.
 - Для возобновления звука повторно нажмите **⏻** или нажмите **VOL +**.

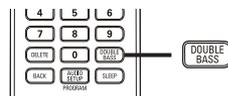
Выбор объемного звука



- 1 Последовательно нажимайте **SURROUND**, чтобы выбрать наиболее подходящий режим объемного звучания, доступный для диска, или оптимальный режим для воспроизводимой музыки.

Параметр	Описание
MULTI-CHANNEL 7.1 / MULTI-CHANNEL 5.1	Многоканальное объемное звучание: DTS (Digital Theater System), Dolby Digital и Dolby Pro Logic II/IIx.
SURROUND 5CHANNEL / 7CHANNEL STEREO	Усиливает звучание стереоканала, удваивая звучание центрального и тылового динамиков. Идеальное решение для вечеринки.
STEREO	Стереофоническое звучание.

Выбор усиления низких частот

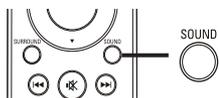


- 1 Нажмите **DOUBLE BASS** для включения режима усиления низких частот.

Примечание

- Функция усиления низких частот используется для усиления резонанса низких частот, а не для увеличения общего уровня НЧ. Данная функция предназначена для усиления звуковых эффектов в кинофильмах.

Выбор предустановленного звукового эффекта



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

Кино / музыка	Описание
CONCERT / CLASSIC	Режим ровного и чистого звучания. Идеален для прослушивания классической музыки и просмотра записей с концертов.
DRAMA / JAZZ	Умеренный уровень громкости, подходит для музыки в стиле Lounge и просмотра драм.
ACTION / ROCK	Расширенный низкий и высокий диапазоны для отличного звучания звуковых эффектов и атмосферы. Отлично подходит для боевиков и рок/поп музыки.
SPORTS	Умеренные средние частоты и эффекты объемного звучания для четкой передачи голоса и атмосферы спортивных состязаний, идеальный режим для видеоигр.
NIGHT	Режим динамичного управления звучанием, подходит для просмотра фильмов в ночное время и ненавязчивой фоновой музыки.

Примечание

- Для воспроизведения сжатых аудиоданных (например файлов MP3) в режиме стереозвучания автоматически устанавливается режим «Полный звук». Поэтому, выбор различных звуковых режимов не влияет на воспроизведение звуковых эффектов.

7 Характеристики



Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Усилитель

- Общая выходная мощность: 1000 Вт RMS
- Частотный отклик: 40 Гц - 20 кГц
- Отношение сигнал/шум: > 60 дБ (средневзвешенное)
- Входная чувствительность
 - AUX 1 и 2: 400 мВ
 - MP3 LINK: 250 мВ

Радио

- Частотный диапазон FM 87,5-108 МГц
- 26 дБ пороговая чувствительность: FM 22 дБ
- Отношение сигнал/шум: FM 55 дБ
- Искажение гармоник: FM 3%
- Частотный отклик: FM 180 Гц - 10 кГц /±6 дБ
- Пороговое значение стерео: FM 29 дБ

Основное устройство

- Источник питания: 220-240 В; ~50 Гц
- Энергопотребление: 120 Вт
- Размеры (Ш x В x Г): 435 x 57 x 365 (мм)
- Вес: 3,36 кг

Динамики

- Система: спутниковая с полным диапазоном
- Сопротивление динамиков: 4 Ом (центральный), 8 Ом (фронтальный/тыловой/объемный)
- Акустические преобразователи: 3" динамик полного диапазона
- Частотный отклик: 150 Гц - 20 кГц
- Размеры: Ш x В x Г:
 - Центральный: 244 x 103 x 74 (мм)
 - Фронтальный/тыловой/объемного звука: 103 x 203 x 71 (мм)
- Вес
 - Центральный: 0,79 кг
 - Фронтальный: 0,54 кг
 - Тыловой/объемного звука: 0,44 кг

Сабвуфер

- Полное сопротивление: 4 Ом
- Акустические преобразователи: 165 мм (6,5") НЧ-динамик
- 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



Предупреждение

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

При возникновении неполадок во время эксплуатации устройства проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисную службу. Если неполадку не удается устранить, зарегистрируйте ваш продукт и получите поддержку на веб-сайте www.philips.com/welcome.

При обращении в Philips вам потребуется назвать модель и серийный номер системы Digital Receiver. Номер модели и серийный номер указаны на задней или нижней части Digital Receiver. Впишите эти номера сюда:
Номер модели _____

Серийный номер _____

Основное устройство

Отсутствует реакция на команды пульта ДУ.

- Отсоедините устройство от розетки электросети на несколько минут, затем снова подключите.
- Направьте пульт ДУ на устройство.
- Правильно установите батареи.
- Если необходимо, замените батареи.

Звук

Нет звука.

- Убедитесь, что аудиокабель или кабель HDMI подсоединены и нажмите **AUDIO SOURCE** или **HDMI SOURCE** для выбора соответствующего источника входящего потока.

Плохой прием радиосигнала.

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

Отсутствует сигнал от телевизионной приставки.

- Некоторые телевизионные приставки не поддерживают подключение ресиверов через HDMI. Сведения о поддержке HDMI можно получить у производителя устройства.

Звук исходит от телевизора и цифрового ресивера одновременно.

- Убедитесь, что сопоставление входа 'TV AUDIO INPUT' выполнено правильно. См. 'Начало работы' > 'Использование Philips Easylink'.
- Отключите функцию EASYLINK. См. 'Начало работы' > 'Использование Philips Easylink'.

9 Глоссарий

D

Dolby Digital

Система объемного звучания, разработанная компанией Dolby Laboratories, в которой для воспроизведения цифрового звука используется шесть каналов (передние левый и правый, боковые левый и правый, центральный и сабвуфер).

Dolby Digital Pro Logic II

Усовершенствованная технология воспроизведения звука с использованием декодирующей матрицы, с помощью которой можно расширить любой двухканальный звук, например, музыкальный компакт-диск, стереозвуковую дорожку на видеокассете, звуковое сопровождение видеоигры или телепередачи до пятиканального потока воспроизведения (диапазона) (левый/центральный/правый/левый боковой/правый боковой), в результате чего достигается эффект объемного звучания.

DTS

Digital Theatre Systems. Система объемного звучания с 5.1 и 7.1 раздельными каналами воспроизведения цифрового звука, которая используется в бытовой и компьютерной технике. Эта система не является разработкой Dolby Digital.

H

HDMI

Мультимедийный интерфейс высокой четкости (HDMI) представляет собой высокоскоростной цифровой интерфейс, который способен передавать несжатые видеоданные с высоким разрешением и цифровые многоканальные аудиоданные. Это позволяет достичь высокого качества изображения и звука без всяких помех. Стандарт HDMI полностью совместим с устройствами DVI. Согласно требованиям стандарта HDMI, при подключении устройств HDMI или DVI без HDCP (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью), видео или аудио не будет воспроизведено.

M

MP3

Файловый формат с системой сжатия звуковых данных. MP3 — это аббревиатура от Motion Picture Experts Group 1 (или MPEG-1) Audio Layer 3. Использование формата MP3 позволяет записывать на один диск CD-R или CD-RW в 10 раз больше данных, чем на обычный компакт-диск.

S

Surround

Система, создающая реалистичное трехмерное звучание. Это возможно с помощью нескольких динамиков, расположенных вокруг слушателя.

А

Аналоговый звук

Электрический сигнал, который обеспечивает непосредственную передачу аудиопотока. Сравним с цифровым аудиосигналом, который также может быть электрическим, но не обеспечивает непосредственную передачу аудиопотока. Аналоговый звуковой сигнал может изменяться, в то время как цифровой звуковой сигнал имеет определенное числовое значение.

М

Многоканальная система воспроизведения звука

Обычно в формате DVD каждой звуковой дорожке соответствует одно звуковое поле. В многоканальной системе используется структура, при которой каждой звуковой дорожке соответствует три и более каналов.

С

Сtereo

Буквально означает "сплошной". Обычно используется для обозначения двухканального стерео, хотя разработки в области цифрового звука обеспечивают многоканальное стерео.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Модель:
Серийный номер:
Дата продажи:
ПРОДАВЕЦ:
Название фирмы:
Телефон фирмы:
Адрес и E-mail:



Изделие получило в исправном состоянии.
С условиями гарантии ознакомлен и согласен

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания изготовитель выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование данного изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При этом серийный номер и наименование модели приобретенного Вами изделия должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесение в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

При бережном и внимательном отношении изделие будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Изделие	Пульт дистанционного управления
Срок службы (исчисляется со дня передачи товара потребителю)	3 года	1 год
Срок гарантии (исчисляется со дня передачи товара потребителю)	1 год	1 год

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, инструкцию по эксплуатации (на любом носителе) и иные документы).

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения Потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара
2. Действия третьих лиц:
 - ремонта неуполномоченными лицами;
 - внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
 - отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
 - неправильной установки и подключения изделия;
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: (495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).
Интернет: www.philips.ru