

Содержание

1 Важная информация	98
Важные сведения о безопасности	98
2 Изделие	100
Выделение характеристик	100
Обзор изделия	101
3 Подключение	104
Установка устройства	104
Подключение видеокабелей	105
Подключение громкоговорителей к сабвуферу	107
Подключение сабвуфера и антенны радио	107
Подключение аудиокабелей/других устройств	108
Присоединение настольной подставки к устройству домашнего кинотеатра с DVD	109
Монтаж домашнего кинотеатра с DVD/громкоговорителей	110
4 Начало работы	111
Подготовьте пульт ДУ	111
Определение правильного канала просмотра	112
Выберите язык экранного меню	112
Включение прогрессивной развертки	113
Активация управления при помощи функции EasyLink	114
Выберите источник воспроизведения	116

5 Воспроизведение	117
Воспроизведение с диска	117
Воспроизведение видео	118
Воспроизведение музыки	122
Воспроизведение фото	123
Воспроизведение с устройства USB	124
Воспроизведение с портативного медиа плеера	125
Воспроизведение с радио	125
6 Регулировка звука	127
Управление громкостью	127
Выбор объемного звука	127
Выбор предустановленного звукового эффекта	127
7 Регулировка установок	128
Общая Установка	128
Настройка звука	129
Настройка видео	131
Предпочтения	134
8 Дополнительная информация	137
Обновление программного обеспечения	137
Уход	137
Характеристики	138
9 Устранение неисправностей	139
10 Глоссарий	141

1 Важная информация

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).



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

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.

Сведения об авторских правах



Be responsible
Respect copyrights

Эта продукция содержит технологию защиты авторских прав, защищенную в соответствии с некоторыми разделами патентов США и другими правами на интеллектуальную собственность корпорации Macrovision и других обладателей соответствующих прав. Использование технологии защиты авторских прав должно быть одобрено корпорацией Macrovision и предназначено для домашнего и другого ограниченного просмотра, если корпорация Macrovision не дает разрешения на другое ее использование. Разборка изделия запрещена.

Русский

Важная информация

2 Изделие

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

Этот домашний DVD кинотеатр разработан, чтобы прекрасно подходить к вашему дому. Наслаждайтесь просмотром домашнего DVD кинотеатра с 2.1-канальным объемным звуком и превосходным качеством изображения.

Выделение характеристик

Повышение качества изображения до 1080p

Теперь вы можете просматривать DVD с высочайшим качеством изображения, доступным для вашего телевизора с поддержкой стандарта HD. Этот домашний DVD кинотеатр обеспечивает воспроизведение видеосигнала высокой четкости с разрешением до 1080p для невероятных ощущений при просмотре. Детальное изображение и усиленная резкость обеспечивают более реалистичное изображение.

EasyLink

С помощью протокола промышленного стандарта HDMI CEC (Consumer Electronics Control) EasyLink обеспечивает объединение функций устройств с поддержкой HDMI CEC через кабель HDMI. Это позволяет подключенным устройствам управлять совместной работой с помощью единого пульта ДУ.



Примечание

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

Прямой USB и MP3 LINK

Просто подключите устройство USB к разъему USB для воспроизведения файлов формата MP3/WMA/JPEG/DivX или подключите портативный медиапроигрыватель к разъему MP3 LINK для прослушивания музыки в превосходном качестве.

Синхр. аудиовыхода с воспроизведением видео

Этот домашний DVD кинотеатр обеспечивает запаздывание аудиовыхода, если видеосигналы, которые идут напрямую к телевизору, медленнее потоков аудио.

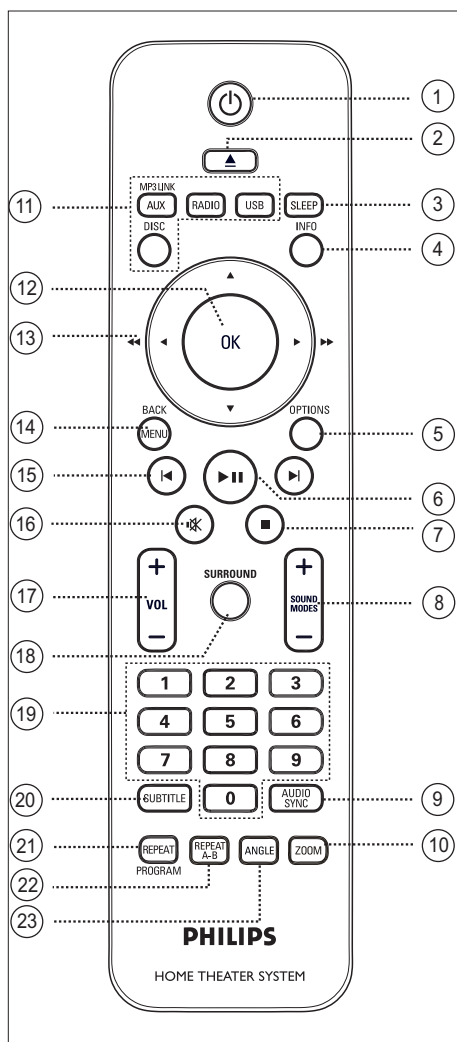
Коды регионов

Фильмы DVD обычно выходят не одновременно по всему миру, поэтому все проигрыватели и устройства записи DVD запрограммированы на специальный код региона.

Страны	Код региона DVD	
Европа		
Россия		

Обзор изделия

Пульт дистанционного управления



①

- Включите устройство или переключите в режим ожидания.
- Нажмите и удерживайте для выключения данного устройства и всех телевизоров/устройств с поддержкой HDMI CEC (только для режима управления EasyLink).

②

- Открыть или закрыть отделение для дисков.

③ SLEEP

- Выбор предустановленного таймера для переключения устройства в режим ожидания.

④ INFO

- Отображает текущее состояние или информацию о диске.
- Отображает файлы с фотографиями в режиме просмотра 12 миниатюр.

⑤ OPTIONS

- Доступ или выход из меню Опции (это меню обеспечивает различные опции установки).

⑥

- Запуск или приостановка воспроизведения диска.
- **RADIO (Радио):** запуск автоматической установки радио (доступна только при первой установке).

⑦

- Остановка воспроизведения диска.
- **RADIO (Радио):** удаление текущей предустановленной радиостанции.

⑧ SOUND MODES + -

- Выбор предустановленного звукового эффекта.

⑨ AUDIO SYNC

- Выбор языка аудиовоспроизведения/аудиоканала.
- Нажмите и удерживайте для доступа к установке синхронизации аудио. Затем нажмите кнопку **VOL +** — для установки времени задержки аудиовоспроизведения.

⑩ ZOOM

- Увеличение или уменьшение изображения на телеэкране.

⑪ Кнопки управления источником

- **DISC**: переключение в режим DISC (Диск). Вход и выход из меню в режиме диска.
- **USB**: переключение в режим USB.
- **RADIO**: переключение в диапазон FM.
- **AUX / MP3 LINK**: переключение к AUX, DI (DIGITAL IN) или MP3 LINK, соответствующему используемому разъему для подключения к внешнему разъему.

⑫ OK

- Подтверждение ввода или выбора.

⑬ Кнопки перемещения курсора (▲ ▼ ◀ ▶)

- Перемещение по экранному меню.
- Нажимайте влево/вправо для быстрого поиска назад/вперед.
- **В режиме RADIO (Радио)**: нажмите кнопку вверх или вниз для регулирования радиочастоты.
- **В режиме RADIO (Радио)**: нажмите кнопку влево или вправо, чтобы начать автоматический поиск радиостанции.

⑭ MENU / BACK

- Возврат к предыдущему экранному меню.
- Для DVD переход к меню названий.
- Для VCD версии 2.0 или SVCD при включенной функции PBC: возврат к меню во время воспроизведения.

⑮ ◀/ ▶ (Предыдущий/Следующий)

- Переход к следующей или предыдущей записи/разделу/дорожке.
- **В режиме RADIO (Радио)**: выбор предустановленной радиостанции.

⑯ [Mute] (Молч)

- Отключение или возобновление звука.

⑰ VOL + —

- Регулировка уровня громкости.

⑱ SURROUND

- Переключение аудиовыхода на Dolby virtual surround или стерео.

⑲ Цифровые кнопки

- Введите предустановленный номер или пункт для воспроизведения.

⑳ SUBTITLE

- Выбор языка субтитров DVD или DivX.

㉑ REPEAT / PROGRAM

- Выбор различных режимов повтора или воспроизведения в случайном порядке, отключение режима повтора или режима воспроизведения в случайном порядке.
- **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.

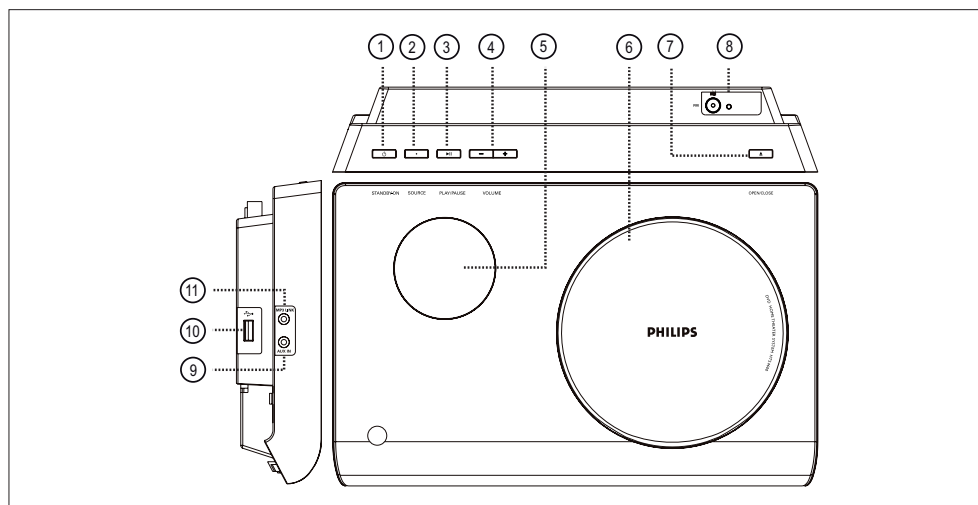
㉒ REPEAT A-B

- Установка метки для повтора воспроизведения.

㉓ ANGLE

- Выбор другого угла просмотра фильма на DVD.

Основное устройство



① **Standby-on**

- Включите устройство или переключите в режим ожидания.

② **SOURCE**

- Выбор носителя для воспроизведения: DISC, FM, AUX, DI (DIGITAL IN) или MP3 LINK.

③ **PLAY/PAUSE**

- Запуск или приостановка воспроизведения диска.
- **RADIO** (Радио): запуск автоматической установки радио (доступна только при первой установке).

④ **VOLUME + —**

- Регулировка уровня громкости.

⑤ **Индикаторная панель**

⑥ **Отделение для диска**

⑦ **OPEN/CLOSE**

- Открыть или закрыть отделение для дисков.

⑧ **Гнездо антенны радио FM**

- Для подключения антенны радио

⑨ **Разъем AUX IN**

- Подключение аудиосигнала от другого устройства для направления аудиовыхода от данного устройства.

⑩ **Порт (USB)**

- Для подключения флэш-накопителя USB, устройства считывания USB или цифровой фотокамеры.

⑪ **Разъем MP3 LINK**

- Для подключения портативного аудиоплеера.

3 Подключение

В этом разделе описаны основные соединения, необходимые для этого домашнего DVD кинотеатра перед использованием.

Основные подключения:

- Установка устройства
- Подключение видеокабелей
- Подключение громкоговорителей к сабвуферу
- Подключение сабвуфера и антенны радио

Дополнительные подключения:

- Подключение аудиокабелей/других устройств
 - Подключение аудио с телевизора
 - Подключение аудио с кабельного ресивера/устройства записи/игровой приставки
 - Подключение портативного медиаплеера
 - Подключение устройства USB
- Присоединение настольной подставки к устройству домашнего кинотеатра с DVD
- Монтаж домашнего кинотеатра с DVD/громкоговорителей

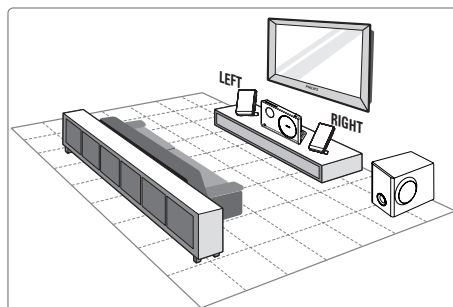


Примечание

- 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

- Для оптимального звучания поместите основное устройство на стол или закрепите на стене.
- Не помещайте устройство в тесное замкнутое пространство.
- Установите устройство недалеко от розетки электропитания таким образом, чтобы вилка находилась в пределах досягаемости.



- 1 Разместите этот домашний DVD кинотеатр рядом с телевизором.
 - Перед установкой на столе этого устройства домашнего кинотеатра с DVD присоедините к нему настольную подставку.
- 2 Расположите громкоговорители на среднем уровне уха слушателя параллельно к области прослушивания.
- 3 Установите сабвуфер в углу комнаты или на расстоянии не менее метра от телевизора.



Примечание

- Во избежание помех, вызванных магнитным полем, или нежелательных шумов не размещайте динамики слишком близко к телевизору или другим устройствам, испускающим излучение.

Подключение видеокабелей

В этом разделе описано подключение этого домашнего DVD кинотеатра к телевизору для обеспечения просмотра воспроизведения диска.

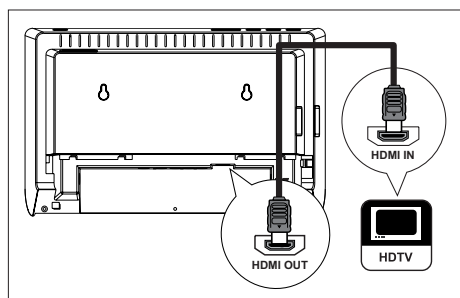
Выбор наилучшего видеоподключения, которое поддерживается телевизором.

- **Вариант 1:** Подключение к гнезду HDMI (для телевизоров, совместимых с HDMI, DVI или HDCP).
- **Вариант 2:** Подключение к разъему scart (для стандартного телевизора).
- **Вариант 3:** Подключение к разъему компонентного видео (для стандартного телевизора или телевизора с прогрессивной разверткой).
- **Вариант 4:** Подключение к разъему Video (CVBS) (для стандартного телевизора).

Примечание

- Необходимо подключить это устройство непосредственно к телевизору.

Вариант 1: Подключение к гнезду HDMI



- 1 С помощью кабеля HDMI (не входит в комплект) подключите разъем **HDMI OUT** данного устройства к разъему **HDMI IN** телевизора.

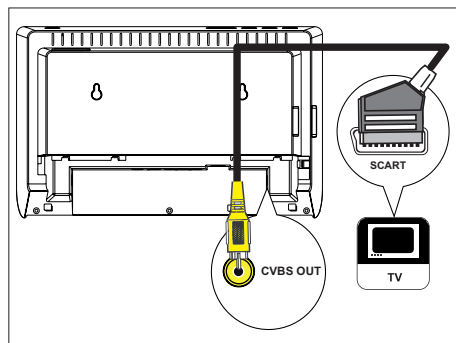
Примечание

- Разъем HDMI совместим только с телевизорами, поддерживающими HDMI, и телевизорами DVI.

Советы

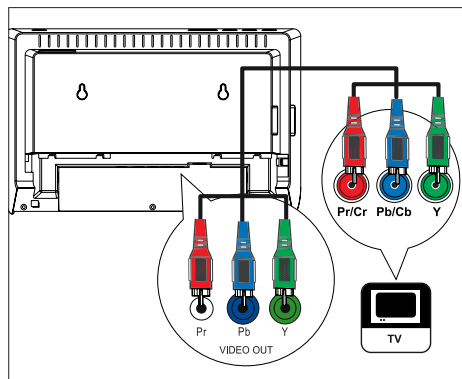
- Для оптимизации видеовыхода см. главу "Регулировка установок" > [Уст Видео] > [Уст HDMI] для получения подробной информации.
- Это устройство поддерживает HDMI CEC. Оно позволяет подключенному телевизору/устройству управлять совместной работой через HDMI, см. главу "Активация управления при помощи функции EasyLink" для получения подробной информации.
- Используйте адаптер HDMI/DVI если на телевизоре есть только разъем DVI. Для такого соединения необходим дополнительный аудиокабель.
- Для направления аудио к этому домашнему DVD кинотеатру подключите аудиокабель от аудиовхода на устройстве к аудиовыходу на телевизоре.
- Этот тип подключения обеспечивает наилучшее качество изображения.

Вариант 2: Подключение к разъему Scart



- 1 Подключите конвертерный кабель Scart (прилагается) от разъема **CVBS OUT** этого устройства к входу Scart вашего телевизора.

Вариант 3: Подключение к композитному видеоразъему



- 1 Подключите компонентные видеокабели (не входит в комплект) от разъемов **Y Pb Pr** на устройстве к разъемам компонентного видеовхода на телевизоре.

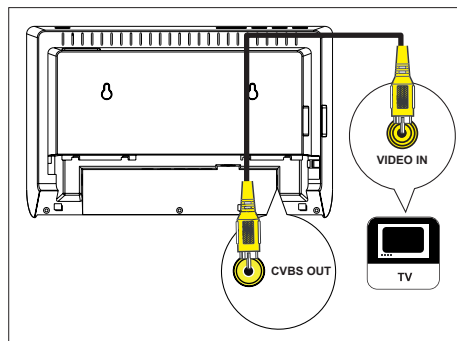
- При использовании телевизора с прогрессивной разверткой можно включить режим прогрессивной развертки (см. главу "Включение Прогр Сканир" для получения подробной информации).



Советы

- Разъем компонентного видеовхода на телевизоре может быть обозначен как **Y Pb/Cb Pr/Cr** или **YUV**.
- Этот тип подключения обеспечивает хорошее качество изображения.

Вариант 4: Подключение к гнезду Video (CVBS)



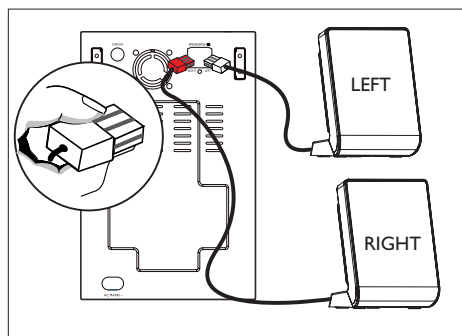
- 1 С помощью композитного видеокабеля (не входит в комплект) подключите разъем **CVBS OUT** на устройстве к разъему видеовхода на телевизоре.



Советы

- Входной видеоразъем на телевизоре может быть обозначен как **A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE** или **BASEBAND**.
- Этот тип подключения обеспечивает стандартное качество изображения.

Подключение громкоговорителей к сабвуферу



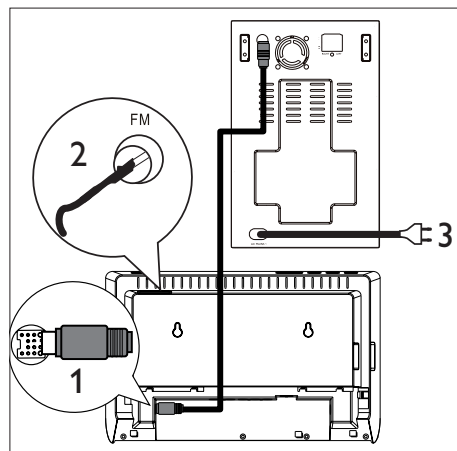
- 1 Подключите правый и левый громкоговорители к соответствующим разъемам сабвуфера.



Примечание

- Убедитесь, что передняя часть штекера полностью вставлена в разъем.

Подключение сабвуфера и антенны радио

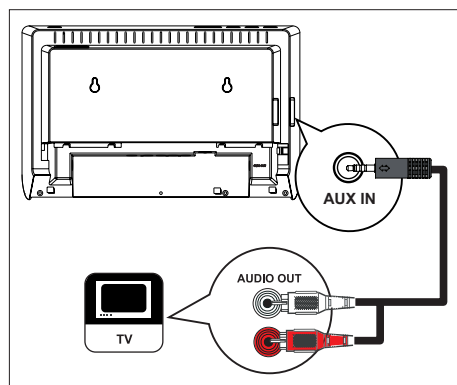


- 1 Подключите соединительный кабель (прилагается) к разъему **TO SUBWOOFER** данного устройства и к разъему **TO MAIN UNIT** сабвуфера.
- 2 Подключите антенну FM (входит в комплект) к разъему **FM75Ω** на сабвуфере (у некоторых моделей этот кабель уже подключен). Раздвиньте антенну FM и прикрепите ее концы к стене.
- 3 После выполнения всех необходимых соединений подключите шнур питания - и наслаждайтесь устройством домашнего кинотеатра с DVD.

Подключение аудиокабелей/других устройств

В данном разделе описано, как направить звук от других устройств к этому устройству домашнего кинотеатра с DVD для прослушивания или воспроизведения аудио с функциями объемного звучания.

Подключение аудио с телевизора (также используется для режима управления EasyLink)



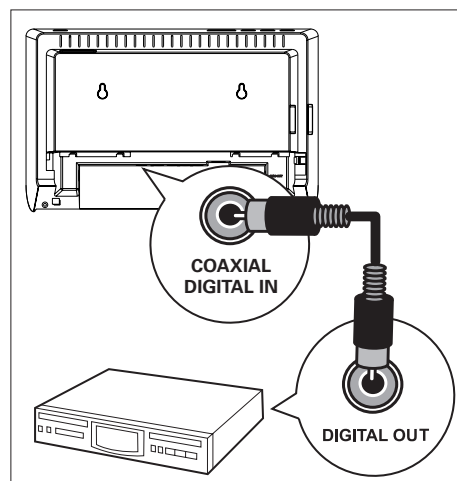
- 1 С помощью аудиокабеля (прилагается) подключите разъемы **AUX IN** данного устройства к разъемам **AUDIO OUT** телевизора.

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **AUX / MP3 LINK** до отображения на индикаторной панели **AUX**.

Подключение аудио с кабельного ресивера/устройства записи/игровой приставки

Подключение к цифровому разъему

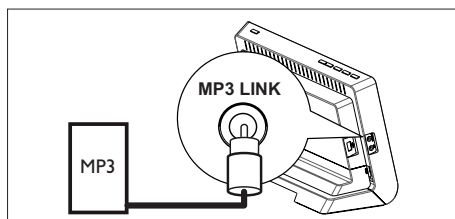


- 1 С помощью коаксиального кабеля (не входит в комплект) подключите разъем **DIGITAL IN-COAXIAL** на сабвуфере к разъему **COAXIAL/DIGITAL OUT** данного устройства.

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **AUX / MP3 LINK** до отображения на индикаторной панели **DI**.

Подключение портативного медиаплеера

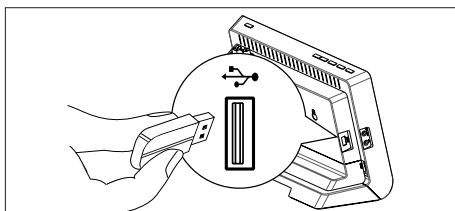


- 1 С помощью стерео аудиокабеля 3,5 мм (прилагается) подключите разъем **MP3 LINK** данного устройства к разъему для наушников портативного медиаплеера (напр., MP3-плеера).

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала от этого соединения последовательно нажимайте **AUX / MP3 LINK** до отображения на индикаторной панели **MP3 LINK**.

Подключение устройства USB



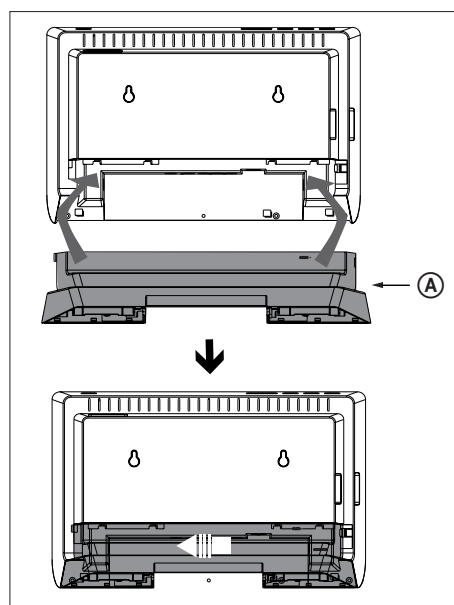
- 1 Подключите устройство USB к порту  (**USB**) на данном устройстве.

Примечание

- Это устройство домашнего кинотеатра с DVD поддерживает воспроизведение/просмотр только файлов в формате MP3, WMA, DivX (Ultra) или JPEG, хранящихся на подобных устройствах.
- Для прослушивания выходного сигнала от этого устройства нажмите **USB**.

Присоединение настольной подставки к устройству домашнего кинотеатра с DVD

- 1 Убедитесь, что все необходимые кабели подключены к устройству.
- 2 прикрепите подставку к задней панели устройства и сдвиньте ее влево для фиксации.
 - Чтобы снять подставку, возьмитесь за ее нижнюю часть и сдвиньте вправо.



Ⓐ настольная подставка

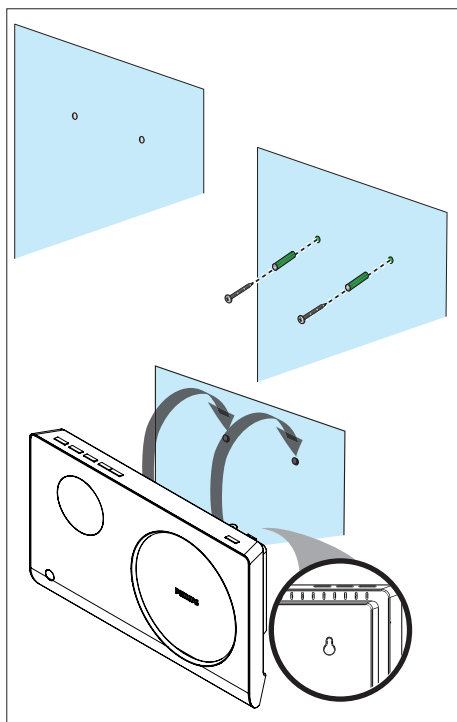
Монтаж домашнего кинотеатра с DVD/громкоговорителей



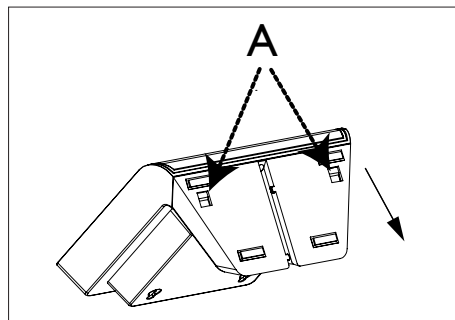
Осторожно!

- Опасность причинения травмы и повреждения устройства. Монтаж устройства должен производиться только квалифицированными специалистами.

- 1 Убедитесь, что все необходимые кабели подключены к устройству.
- 2 Просверлите отверстия в стене, затем вставьте резиновые втулки и закрутите винты (в комплект не входят).
 - Для правильного расположения винтов используйте прилагаемое руководство по монтажу.



- Перед монтажом громкоговорителя снимите с него подставку, нажав на защелки (A).



- 3 Повесьте систему домашнего кинотеатра с DVD/громкоговорители на стену, плотно закрепив на винтах.

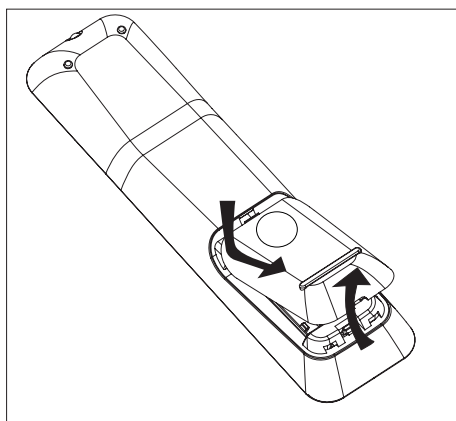


Примечание

- Винты должны быть расположены с учетом разницы по высоте в 23,5 мм между основным устройством и громкоговорителями.

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

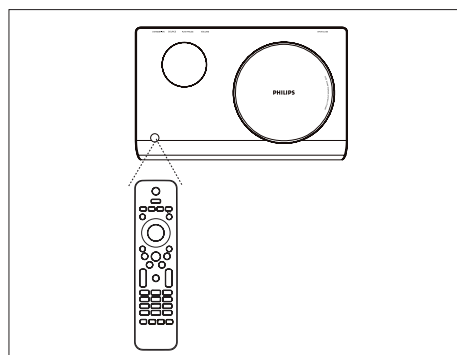
- Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение долгого времени, извлеките батарейки.

Управление источником воспроизведения

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

Перемещение по меню

- 1 Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик дистанционного управления на устройстве и выберите необходимую функцию.



- 2 Используйте следующие кнопки на пульте ДУ для перемещения по экранному меню.

Кнопка	Боевик												
▲ ▼	Перемещение вверх или вниз.												
◀ ▶	Перемещение влево или вправо.												
	Подтверждение выбора.												
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td colspan="3">0</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0			Ввод цифр.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													

Определение правильного канала просмотра

- 1 Нажмите кнопку  для включения домашнего DVD кинотеатра.
- 2 Нажмите кнопку **DISC** для переключения в режим DISC (Диск).
- 3 Включите телевизор и настройте его на нужный канал видео.
 - Можно перейти на последний канал телевизора, затем нажимать кнопку Channel Down пульта ДУ телевизора, пока на телеэкране не появится канал Video In.
 - Можно несколько раз нажать кнопку  на пульте ДУ телевизора.
 - Обычно этот канал расположен между верхним и нижним каналами и может называться FRONT, AV IN, VIDEO и т.п.



Советы

- Для выбора правильного входного сигнала обратитесь к руководству пользователя телевизора.

Выберите язык экранного меню



Примечание

- Можно пропустить эту установку, если устройство подключено к телевизору с поддержкой HDMI CEC. Оно автоматически переключится на тот язык меню дисплея, который установлен для телевизора.

- 1 Нажмите кнопку **DISC**.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
 - ↳ Меню [**Общая Установка**] отобразится на дисплее.
- 3 Нажмите кнопку **▶**.
- 4 Нажмите кнопку **▲▼** для выбора [**Язык Дисплея**] в меню, затем нажмите кнопку **▶**.

Общая Установка		
	Бл Диска	Auto
	Затемн Дисплея	English
	Язык Дисплея	Dansk
	Сохранение Экрана	Nederlands
	Сон	Suomi
	Код Vod DivX(R)	Français
		Deutsch
		Italiano ▼

- В зависимости от страны или региона на диске могут быть представлены разные языки. Они могут не соответствовать приведенной здесь иллюстрации.
- 5 Нажмите кнопку **▲▼** для выбора языка, затем нажмите кнопку **OK**.



Советы

- Для установки языка аудио DVD по умолчанию и меню диска см. главу "Регулировка установок" - [**Предпочтения**] для получения подробной информации.

Включение прогрессивной развертки

При подключении данного устройства к телевизору с компонентным видеосоединением (для дополнительной информации см. главу “Подключение видеокабелей - Вариант 3: Подключение к компонентным видеоразъемам”) можно включить выход сигнала прогрессивной развертки, если телевизор поддерживает прогрессивную развертку.

- 1 Включите соответствующий телеканал для данного устройства.
- 2 Нажмите **DISC**.
- 3 Нажмите **OPTIONS**.
- 4 Нажмите **▼** для выбора  [Уст Видео] в меню, затем нажмите **►**.

Уст Видео		
	Тип Телевидения	Выключено
	Тв Дисплей	Включено
	Прогрессивн	
	уст Изобр	
	Установка HDMI	
	Титры Откл	
		

- 5 Выберите [**Прогрессивн**] > [**Включено**], затем нажмите **ОК**.
↳ Отобразится предупреждающее сообщение.
- 6 Для продолжения выберите [**ОК**] в меню и нажмите **ОК**.
↳ Установка прогрессивной развертки завершена.



Примечание

- Если на экране телевизора нет изображения/искаженное изображение, подождите 15 секунд до автоматического восстановления.
- При отсутствии изображения выключите режим прогрессивной развертки следующим образом:
 - 1) Нажмите кнопку  для открытия отделения для дисков.
 - 2) Нажмите кнопку .
 - 3) Нажмите кнопку **AUDIO SYNC**.

- 7 Для выхода из меню нажмите **OPTIONS**.

- 8 Теперь можно включить режим прогрессивной развертки телевизора (см. руководство пользователя телевизора).



Примечание

- Некоторые телевизоры с прогрессивной разверткой и HD не полностью совместимы с данным устройством, что может привести к неестественности изображения при воспроизведении диска DVD VIDEO в режиме прогрессивной развертки. В этом случае отключите функцию прогрессивной развертки как на устройстве, так и на телевизоре.

Активация управления при помощи функции EasyLink

Эта функция доступна, если устройство подключено к телевизору/устройству, поддерживающему HDMI CEC. Оно обеспечивает отклик или реакцию всех подключенных устройств на конкретные команды одновременно одним нажатием кнопки.

- 1 Включите управление HDMI CEC на телевизоре и других подключенных устройствах. Для дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора/устройств.
- 2 Теперь можно пользоваться режимом управления EasyLink.

Запуск воспроизведения одним нажатием [Автовключение ТВ]

При нажатии кнопки PLAY данное устройство выходит из режима ожидания и запускает воспроизведение диска (при наличии видеодиска в отделении для диска); при этом включится телевизор и будет выбран соответствующий канал для просмотра.

Отключение питания одним нажатием [Режим ож. системы]

При нажатии и удерживании кнопки STANDBY (Режим ожидания) устройство выключится, а все подключенные устройства перейдут в режим ожидания. Устройство воспринимает команду перехода в режим ожидания от других устройств с поддержкой HDMI CEC.

Переключение аудио входа одним нажатием [Управление звуком]

Устройство может передавать аудиосигналы от активного источника. Оно автоматически переключается на соответствующий аудиовход и передает звук через систему динамиков.

- Перед активацией этой функции необходимо отобразить аудиовходы подключенных устройств.
- Можно использовать пульт ДУ любого телевизора/устройства с поддержкой HDMI CEC для настройки громкости.



Примечание

- Для включения функции воспроизведения одним нажатием необходимо предварительно поместить диск в лоток диска.
- Philips не гарантирует 100% совместимости со всеми устройствами, поддерживающими HDMI CEC.

Отображение аудиовходов подключенных устройств

Примечание

- Предварительно убедитесь в наличии аудиосоединения между данным устройством и телевизором/устройствами.

- 1 Нажмите кнопку **DISC**.
- 2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню [**Общая Установка**].
- 3 Нажмите ▼ для выбора пункта меню [**Уст Видео**], затем нажмите кнопку ►.
- 4 Выберите [**Установка HDMI**] > [**EasyLink**], затем нажмите кнопку **OK**.

Установка Аудио	
Ур Громкоговорит	
Hdmi Аудио	
Пов Част CD	
Синхр. Аудио.	

- Функции [**Автовключение ТВ**] и [**Режим ож. системы**] включены по умолчанию на заводе.

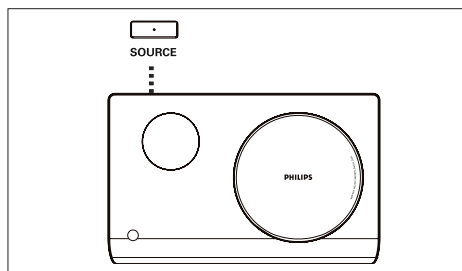
- 5 Выберите [**Управление звуком**] > [**On**], затем нажмите **OK**.
- 6 Выберите [**Отображение входа HDMI**], затем нажмите кнопку **OK**.
- 7 В меню выберите [**OK**], затем нажмите **OK** для запуска сканирования устройств.
↳ По окончании отобразится меню отображения аудиовходов.

Отображение входа HDMI		
	AUX	TV
	Coaxial In	Прочие (не HDMI)
		
		
		

- Например, если аудиосигнал телевизора подключен к разъемам **AUX IN** этого устройства, выберите [**AUX**] и распределите его на правильное устройство (наименование марки), отображаемое в правой панели.
- 8 Выберите аудиовход этого устройства, используемый для подключения другого устройства HDMI (например, входы AUX, Coaxial In), затем нажмите кнопку ►.
 - 9 Выберите правильное устройство, подключенное к этому аудиовходу, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Повторите шаги 8~9 для отображения других подключенных устройств.
 - 10 Для выхода из меню нажмите **OPTIONS**.

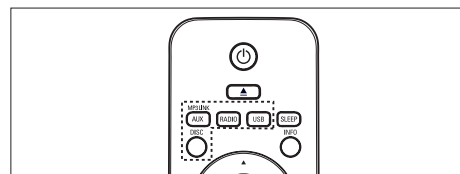
Выберите источник воспроизведения

На основном устройстве



- 1 Последовательно нажимайте **SOURCE** для выбора: **DISC** > **FM** > **AUX** > **DI** > **MP3 LINK** > **DISC** ...

На пульте ДУ



- Нажмите кнопку **DISC** для переключения в режим **DISC** (Диск).
- Нажмите кнопку **USB** для переключения в режим **USB**.
- Нажмите кнопку **RADIO** для переключения в диапазон **FM**.
- Последовательно нажимайте **AUX / MP3 LINK** для выбора другого внешнего устройства.

Дисплей	Устройство подключено к
AUX	Разъемы AUX IN .
DI	Разъем DIGITAL IN-COAXIAL .
MP3 LINK	Гнездо MP3 LINK .

5 Воспроизведение

Воспроизведение с диска

Воспроизводимые диски

	DVD видео • Регион 2 (Европа) • Регион 5 (Россия)
	DVD±RW (Перезаписываемые DVD)
	DVD±R (Записываемые DVD)
	DVD+R DL (двухслойный DVD+R)
	CD-RW (Перезаписываемые CD);
	CD-R (Записываемые CD);
	Audio CD (Компактный цифровой аудиодиск)
	Video CD (видео компакт-диск) • Форматы 1.0, 1.1, 2.0
	Super Video CD;



Примечание

- Диски и проигрыватели DVD выпускаются с региональными ограничениями. Убедитесь, что воспроизводимый видеодиск DVD предназначен для того же региона, что и проигрыватель (обозначение см. на задней панели).
- Данное устройство поддерживает воспроизведение следующих форматов файлов: MP3/WMA/JPEG/DivX.

Воспроизведение диска



Осторожно!

- Не помещайте в лоток диска иных объектов, кроме диска.
- Запрещается прикасаться к оптическим линзам диска внутри отделения для диска.

- 1 Нажмите кнопку  для открытия лотка диска.
- 2 Установите диск этикеткой вверх.
 - Для двусторонних дисков установите стороной для воспроизведения вверх.
- 3 Нажмите кнопку  для закрытия лотка диска и запуска воспроизведения диска.
 - Для просмотра воспроизведения диска включите телевизор на правильном канале просмотра для домашнего DVD кинотеатра.
- 4 Для остановки воспроизведения диска нажмите кнопку .



Советы

- При отображении меню ввода пароля необходимо ввести пароль из 6 цифр перед воспроизведением.
- Экранная заставка появляется автоматически спустя 5 минут после отключения воспроизведения. Для отключения экранной заставки нажмите кнопку DISC.
- Устройство автоматически перейдет в режим ожидания, если в течение 15 минут после остановки воспроизведения диска не будет нажата ни одна из кнопок.

Воспроизведение видео



Примечание

- Воспроизведение видеодисков всегда возобновляется с момента последней остановки. Для запуска воспроизведения с начала нажмите кнопку , появится сообщение.

Управление заголовком

- Воспроизведение заголовка.
- Используйте пульт ДУ для управления заголовком.

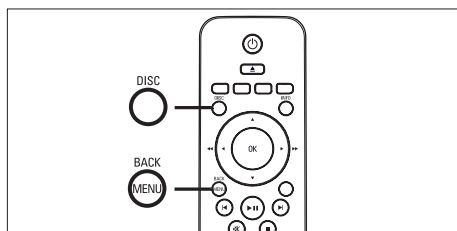
Кнопка	Action (Боевик)
	Пауза/возобновление воспроизведения.
	Остановка воспроизведения.
	Переход к следующему заголовку/разделу.
	Вернитесь к началу текущего заголовка/раздела или перейдите к предыдущему заголовку/разделу.
	Поиск назад/вперед. Для изменения скорости поиска нажмите эту кнопку несколько раз.
	Медленная перемотка назад/вперед. - Для изменения скорости поиска нажмите эту кнопку несколько раз. - Для VCD возможно только воспроизведение вперед.

Смена воспроизведения видео

- Воспроизведение заголовка.
- Используйте пульт ДУ для смены воспроизведения видео.

Кнопка	Action (Боевик)
	Смена языка аудиосопровождения. Применима только для дисков с несколькими языками или каналами аудио.
	Смена языка субтитров. Применима только для дисков с несколькими языками субтитров.
	Переключение между различными режимами повтор/воспроизведения в случайном порядке или выключение режима повтора. - Варианты повтора воспроизведения различаются в зависимости от типа диска. - Для дисков VCD повтор воспроизведения возможен только при выключенном режиме PBC.
	Включение/отключение увеличения. Для перемещения по увеличенному изображению нажимайте курсорные кнопки.
	Отображение текущего состояния воспроизведения. Опции воспроизведения видео можно изменять без прерывания воспроизведения диска.
	Просмотр воспроизведения DVD диска с различных углов обзора Применимо только для DVD дисков, содержащих последовательности кадров, снятых с разных углов.

Доступ к меню DVD



- 1 Нажмите кнопку **DISC** для доступа в главное меню диска.
- 2 Выберите вариант воспроизведения, затем нажмите кнопку **OK**.
 - В некоторых меню необходимо нажимать **цифровые кнопки** для ввода вашего выбора.
 - Для возвращения в меню записей во время воспроизведения нажмите **MENU**.

Доступ к меню VCD или меню предварительного просмотра

Функция PBC (Управление воспроизведением) для VCD включена по умолчанию на заводе. При установке VCD отображается меню содержимого.

- 1 Нажмите кнопку **▲▼** для выбора варианта воспроизведения, затем нажмите кнопку **OK** для запуска воспроизведения.
 - Если функция PBC отключена, меню пропускается и начинается воспроизведение с первого заголовка.
 - Во время воспроизведения можно нажать кнопку **MENU** для возврата в меню (при включенном режиме PBC).
- 2 Для предварительного просмотра содержимого диска нажмите кнопку **DISC**.
 - Для выхода из меню нажмите кнопку **DISC**.

Выбирать Тип Конспекта:

Конспект Канала
Интервал Диска
Интервал Канала

[Конспект канала]

Воспроизводятся первые несколько секунд каждой дорожки на диске.

[Интервал диска]

Общее время диска делится на шесть и воспроизводятся первые несколько секунд каждого интервала.

[Интервал канала]

Текущая дорожка делится на шесть и воспроизводятся первые несколько секунд каждого интервала.

- Этот вариант не доступен в режиме остановки.

- 3 Выберите вариант предварительного воспроизведения, затем нажмите кнопку **OK**.

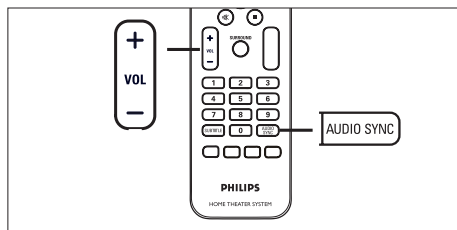


Советы

- По умолчанию функция PBC включена. Для изменения установки по умолчанию см. главу "Регулировка установок" - [**Предпочтения**] > [**Пбс**] для получения подробной информации.

Синхронизация аудиовыхода с воспроизведением видео

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



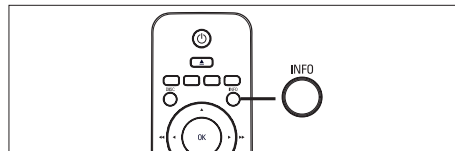
- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO SYNC** до отображения сообщения **AUDIO SYNC XXX** (Синхр. Аудио).
 - "XXX" обозначает время задержки.
- 2 В течение пяти секунд нажимайте кнопку **VOL + -** для установки времени задержки аудиосопровождения.



Примечание

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

Быстрый переход к воспроизведению с определенного времени



- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO**.
 - ↳ Отобразится меню состояния диска.
- 2 Выберите текущее время воспроизведения в меню, затем нажмите кнопку **OK**.
 - [**Вр. Заг**] (продолжительность всей записи)
 - [**Врем Кн**] (продолжительность раздела)
 - [**Вр диска**] (продолжительность диска)
 - [**Вр записи**] (продолжительность дорожки)
- 3 Нажимайте **цифровые кнопки** для изменения времени, к которому необходимо перейти, затем нажмите кнопку **OK**.

Повторное воспроизведение определенного эпизода

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT A-B**, чтобы установить начальную точку повтора эпизода.
- 2 Нажмите **▶▶**, чтобы найти точку окончания повтора эпизода, и снова кнопку **REPEAT A-B**.
 - ↳ Начнется повторное воспроизведение.
- 3 Для отмены повтора снова нажмите кнопку **REPEAT A-B**.



Примечание

- Отметить раздел для повторного воспроизведения возможно только в пределах дорожки/записи.

Воспроизведение видео в формате DivX®

DivX - это цифровой медиа формат, сохраняющий высокое качество, несмотря на высокую степень сжатия. Устройство поддерживает DivX®, что позволяет просматривать видео в формате DivX.

- 1 Установите диск или USB, содержащие видео в формате DivX.
- 2 Нажмите кнопку **DISC** или **USB**.
↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите запись для воспроизведения, затем нажмите кнопку **▶II**.
- 4 Используйте пульт ДУ для управления записью.

Кнопка	Action (Боевик)
	Смена языка субтитров.
	Смена языка аудиосопровождения/дорожки.
	Остановка воспроизведения. Для видео DivX Ultra нажмите эту кнопку еще раз для отображения меню содержимого.
	Отображение информации о видео DivX Ultra video.



Примечание

- Можно воспроизводить только видео DivX, приобретенные или взятые в прокат с регистрационным кодом DivX этого устройства (см. главу "Регулировка установок" > [**Общая Установка**] > [**Код VOD DivX(R)**] для получения подробной информации).
- Если субтитры не появляются правильно, измените язык субтитров (см. главу "Регулировка установок" - [**Предпочтения**] > [**Субтитры DivX**] для получения подробной информации).
- Длина отображаемых субтитров не должна превышать 45 символов.
- Устройство воспроизводит видеофайлы DivX, объем которых не превышает 4 ГБ.

Русский

Воспроизведение

Воспроизведение музыки



Примечание

- Для некоторых рекламных аудиодисков воспроизведение может быть возобновлено с места последней остановки. Для запуска воспроизведения с первой дорожки нажмите .

Управление дорожками

- 1 Воспроизведите дорожку.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления дорожкой.

Кнопка	Action (Боевик)
	Пауза/возобновление воспроизведения.
	Остановка воспроизведения.
	Переход к следующей дорожке.
	Возврат в начало текущей дорожки или переход к предыдущей дорожке.
	Прямой ввод номера дорожки.
	Поиск назад/вперед. • Для изменения скорости поиска нажмите эту кнопку несколько раз.
	Переключение между различными режимами повтора/воспроизведения в случайном порядке или отключения режима повтора. • Варианты повтора воспроизведения различаются в зависимости от типа диска.

Воспроизведение музыки в формате MP3/WMA

MP3/WMA - это тип аудиофайлов с высокой степенью сжатия (файлы с расширением .mp3 или .wma).

- 1 Установите диск или USB, содержащие музыку в формате MP3/WMA.
- 2 Нажмите кнопку **DISC** или **USB**.
 - ↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите папку, затем нажмите кнопку **OK**.
- 4 Выберите запись для воспроизведения, затем нажмите кнопку .
 - Для возврата в главное меню нажмите кнопку  для выбора папки "Предыдущее", затем нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Для CD с записью нескольких сессий воспроизводится только первая сессия.
- Данное устройство записи не поддерживает аудиоформат MP3PRO.
- Если в названии дорожки в формате MP3 (ID3) или названии альбома содержатся специальные символы, они могут быть неправильно отображены на экране, поскольку эти символы не поддерживаются.
- Некоторые файлы WMA защищены управлением правами на цифровые данные (DRM), они не могут воспроизводиться на устройстве.
- Папки/файлы, не поддерживаемые данным устройством, не будут отображаться или воспроизводиться.



Советы

- Для отображения содержимого диска без папок см. главу "Регулировка установок" - [**Предпочтения**] > [**Нав MP3/JPEG**] для получения подробной информации.

Воспроизведение фото

Воспроизведение фото в виде слайд-шоу

Это устройство может воспроизводить фотографии формата JPEG (файлы с расширениями .jpg или .jpeg).

- 1 Установите диск или USB, содержащие фото в формате JPEG.
- 2 Нажмите кнопку **DISC** или **USB**.
 - ↳ Для дисков Kodak слайд-шоу начинается автоматически.
 - ↳ Для дисков в формате JPEG отображается меню фотографий.
- 3 Выберите папку/альбом для воспроизведения.
 - Для предварительного просмотра фотографий в папке/альбоме нажмите кнопку **INFO**.



- Для перехода к предыдущему или следующему экранному меню нажмите кнопку **◀** / **▶**.
 - Для выбора фотографии нажимайте курсорные кнопки.
 - Для отображения только выбранной фотографии нажмите кнопку **OK**.
- 4 Нажмите кнопку **▶||** для запуска воспроизведения как слайд-шоу.
 - Для возвращения к меню содержимого нажмите **MENU**.



Примечание

- Если на диске содержится большое количество музыкальных записей/изображений, для их отображения на экране может потребоваться дополнительное время.
- Если изображение JPEG записано не в виде файла "exif", его миниатюра не будет отображаться на дисплее. Вместо него появится миниатюра "голубая гора".
- Данное устройство может отображать цифровые фотографии фотокамер только в формате JPEG-EXIF, который используется почти во всех цифровых камерах. Воспроизведение Motion JPEG и изображений форматов отличных от JPEG невозможно. Также не воспроизводятся звуковые ролики совместно с изображениями.
- Папки/файлы, не поддерживаемые данным устройством, не будут отображаться или воспроизводиться.

Управление воспроизведением фотографий

- 1 Включите воспроизведение фотографий как слайд-шоу.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления фотографиями.

Кнопка	Action (Боевик)
◀	Переход к предыдущей фотографии.
▶	Переход к следующей фотографии.
▲	Поворот фото по часовой стрелке.
▼	Поворот фотографии против часовой стрелки.
	Включение/отключение увеличения. • Воспроизведение будет приостановлено в режиме увеличения.
	Остановка воспроизведения.

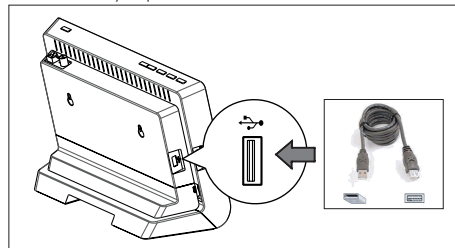
Воспроизведение музыкального слайд-шоу

Воспроизводите музыкальные файлы в формате MP3/WMA и изображения в формате JPEG одновременно для создания музыкального слайд-шоу. Файлы в формате MP3/WMA и JPEG должны быть сохранены на одном диске или устройстве USB.

- 1 Включите воспроизведение музыки в формате MP3/WMA.
- 2 Во время воспроизведения музыки переместитесь по папке с фотографиями/альбому и нажмите кнопку **▶||** для запуска воспроизведения слайд-шоу.
 - ↳ Слайд-шоу начинается и продолжается до окончания папки или альбома с фотографиям.
 - ↳ Музыка продолжает воспроизводиться до конца диска.
 - Для возвращения к меню нажмите **MENU**.
- 3 Для остановки воспроизведения слайд-шоу нажмите кнопку **■**.
- 4 Для остановки воспроизведения музыки нажмите кнопку **■** еще раз.

Воспроизведение с устройства USB

Данное устройство может воспроизводить/отображать только файлы формата MP3, WMA, DivX (Ultra) или JPEG, хранящиеся на подобных устройствах.



- 1 Подключите цифровую фотокамеру, соответствующую стандарту PTP, флэш-накопитель USB или устройство считывания карт памяти USB к порту **↔ (USB)** на данном устройстве.
- 2 Нажмите кнопку **USB**.
 - ↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите файл для воспроизведения, затем нажмите кнопку **▶||**.
 - См. главы "Воспроизведение музыки", "Воспроизведение фотографий", "Воспроизведение видео" для получения подробной информации.
- 4 Для остановки воспроизведения нажмите кнопку **■** или извлеките устройство USB.

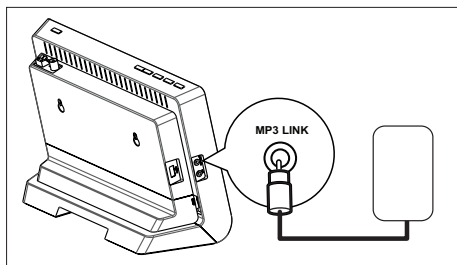


Советы

- Если устройство не подходит к порту USB, подключите его через удлинительный кабель USB.
- Если используются несколько устройств считывания карт USB, можно получить доступ к содержимому только одного устройства USB.
- При использовании жесткого диска USB для корректного функционирования убедитесь, что дополнительный шнур питания подключен к жесткому диску USB.
- Цифровые фотокамеры, в которых используется протокол PTP или которым требуется дополнительная установка программы при подключении к ПК, не поддерживаются.

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 (комплект) подключите разъем **MP3 LINK** данного устройства к разъему для наушников портативного медиаплеера.
- 2 Последовательно нажимайте **AUX / MP3 LINK** до отображения 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.

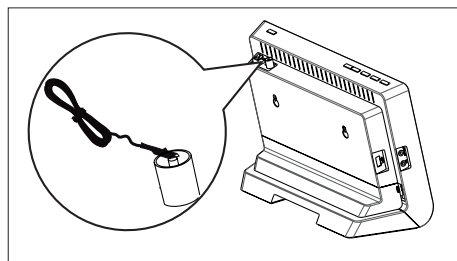


Примечание

- 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 домашнему DVD кинотеатру. 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** следуйте инструкциям по установке радиостанций.

- 1 Нажмите кнопку **RADIO**.
 - ↳ Отобразится сообщение **AUTO INSTALL ... PRESS 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 из списка предустановок. • Предустановленные номера других радиостанций остаются неизменными

Переустановка всех радиостанций

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



Примечание

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

Поиск и сохранение радиостанций по отдельности

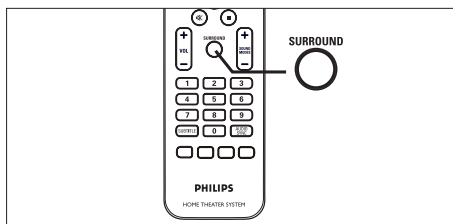
- 1 Нажмите кнопку **RADIO**.
- 2 Нажмите кнопку **◀▶**.
 - ↳ Индикация радиочастоты начинает меняться до обнаружения радиостанции.
- 3 Повторяйте шаг 2 пока не настроите радиостанцию для сохранения.
 - Для точной настройки радиочастоты нажмите кнопку **▲▼**.
- 4 Нажмите кнопку **PROGRAM**.
 - Если в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

6 Регулировка звука

Управление громкостью

- 1 Нажмите кнопку **VOL + —** для увеличения или уменьшения громкости.
 - Для отключения звука нажмите кнопку **MUTE**.
 - Для восстановления громкости снова нажмите кнопку **MUTE** или используйте регулятор громкости.

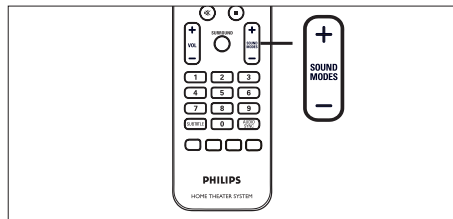
Выбор объемного звука



- 1 Нажмите кнопку **SURROUND** несколько раз для выбора наилучшего объемного звучания, доступного для диска.

Параметры	Описания
DOLBY VS	Объемный звук Dolby Virtual.
Стерео	Стереophonическое звучание.

Выбор предустановленного звукового эффекта



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

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

В этом разделе описаны различные варианты установки устройства.

Символ	Параметры
	[Общая Установка]
	[Установка Аудио]
	[Уст Видео]
	[Предпочтения]

Общая Установка

- 1 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню [**Общая Установка**].
- 2 Нажмите кнопку ►.
- 3 Выберите опцию, затем нажмите кнопку **OK**.

Общая Установка	
	Бл Диска Затемн Дисплея
	Язык Дисплея Сохранение Экрана
	Сон Код Vod DivX(R)
	

- См. пояснения к описанным выше опциям на следующих страницах.
- 4 Выберите установку, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Для возвращения к предыдущему меню нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите кнопку **OPTIONS**.

[Бл Диска]

Установите ограничение воспроизведения для конкретных дисков. Перед началом установите диск в лоток диска (максимально можно установить ограничения для 40 дисков).

- [**Блок**] – ограниченный доступ к текущему диску. При следующем воспроизведении диска или его разблокировании необходимо ввести пароль.
- [**Разбл**] – разрешается воспроизводить все диски.



Советы

- Для установки или изменения пароля перейдите к [**Предпочтения**] > [**Пароль**].

[Затемн Дисплея]

Изменение уровня яркости индикаторной панели для соответствия уровню освещения вашей комнаты.

- [**100%**] – обычная яркость.
 - [**70%**] – средняя яркость.
 - [**40%**] – наименьшая яркость.
- Индикаторы и значки на дисплее не будут отображаться.

[Язык Дисплея]

Выберите язык экранного меню по умолчанию.

[Сохранение Экрана]

Выключение или включение режима экранной заставки. Помогает защитить экран телевизора от повреждения при воспроизведении неподвижного изображения в течение долгого времени.

- [**Включено**] – установка экранной заставки после 5 минут неактивного состояния (например, в режиме паузы или остановки).
- [**Выключено**] – отключение режима экранной заставки.

[Сон]

Автоматическое переключение в режим ожидания спустя установленное время.

- [**Выключено**] – отключение режима сна.
- [**15, 30, 45, 60 минут**] – Выберите время обратного отсчета до перехода в режим ожидания.



Советы

- Возможен прямой доступ к функции установки таймера отключения при помощи нажатия кнопки **SLEEP** несколько раз на пульте ДУ до отображения времени обратного отсчета на индикаторной панели.

[Код VOD DivX(R)]

Отображение регистрационного кода DivX®.



Советы

- Введите регистрационный код DivX для этого устройства при прокате или покупке видео с www.divx.com/vod. Видео DivX, купленные или взятые в прокат через DivX® VOD (Видео по заказу) могут воспроизводиться только устройством, для которого они зарегистрированы.

Настройка звука

- 1 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню [**Общая Установка**].
- 2 Нажмите кнопку ▼ для выбора [**Установка Аудио**] в меню, затем нажмите кнопку ►.
- 3 Выберите опцию, затем нажмите кнопку **ОК**.

Установка Аудио	
	Ур Громкоговорит
	Hdmi Аудио
	Пов Част CD
	Синхр. Аудио

- См. пояснения к описанным выше опциям на следующих страницах.

- 4 Выберите установку, затем нажмите кнопку **ОК**.
 - Для возвращения к предыдущему меню нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите кнопку **OPTIONS**.

[Ур Громкоговорит]

Если динамики не находятся на равном расстоянии от положения слушающего, измените уровень громкости так, чтобы расположенные ближе к положению слушающего звучали не слишком громко.

1. Для начала нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите динамик в меню, затем нажмите кнопку ◀ ► для настройки уровня громкости.
3. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения и выхода.



Советы

- При настройке уровня громкости из динамика раздастся тестовый тон.

[Hdmi Аудио]

При подключении устройства и телевизора при помощи кабеля HDMI выберите установку аудиовыхода для этого подключения.

- [**Все**] – звук передается от телевизора и данных АС. Если аудиоформат не поддерживается диском, звук будет низведен до двухканального (линейный-PCM).
- [**Выключено**] – отключает звук телевизора. Звук исходит только из системы динамиков.

[Пов Част CD]

Эта функция, используя усовершенствованную обработку цифрового сигнала, увеличивает частоту амплитудно-импульсной модуляции, что позволяет улучшить качество звучания музыкального CD.

- [**Выкл**] – отключение увеличения частоты дискретизации CD.
- [**88,2 кГц (X2)**] – увеличение частоты амплитудно-импульсной модуляции диска в два раза по отношению к исходной.



Примечание

- При нажатии кнопки **SURROUND** для переключения в многоканальный режим функция увеличения частоты дискретизации диска автоматически отключается.

[Синхр. Аудио]

Установка времени задержки звука по умолчанию при воспроизведении видео диска.

1. Для начала нажмите кнопку **ОК**.
2. Выберите задержку динамика в меню, затем нажмите кнопку ◀▶ для установки времени задержки.
3. Нажмите кнопку **ОК** для подтверждения и выхода.

Настройка видео

- 1 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню [**Общая Установка**].
- 2 Нажмите кнопку ▼ для выбора  [**Уст Видео**] в меню, затем нажмите кнопку ►.
- 3 Выберите опцию, затем нажмите кнопку **OK**.



- См. пояснения к описанным выше опциям на следующих страницах.
- 4 Выберите установку, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Для возвращения к предыдущему меню нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите кнопку **OPTIONS**.

[Тип телевидения]

Изменяйте эту установку только при неправильном воспроизведении видео. По умолчанию эта установка соответствует самой распространенной установке для телевизоров в вашей стране.

- [**PAL**] – для систем телевидения PAL.
- [**NTSC**] – для систем телевидения NTSC.
- [**Универсальный**] – для телевизоров, совместимых с PAL и NTSC.

[Тв Дисплей]

Выберите формат экрана, согласно тому, как вы хотите, чтобы изображение появлялось на экране.



- [**4:3 Pan Scan**] – для стандартных телевизоров, полноэкранное изображение с обрезанными боковыми краями.
- [**4:3 Letter Box**] – для стандартных телевизоров: широкоэкранное изображение с черными полосами сверху и внизу.
- [**16:9 Широкий экран**] – для широкоэкранных телевизоров (соотношение сторон 16:9).

[Прогрессивн]

Если телевизор прогрессивные сигналы, можно активировать режим прогрессивной развертки на этом устройстве.

- [**Включено**] – включение режима прогрессивной развертки.
- [**Выкл**] – отключение режима прогрессивной развертки.



Советы

- См. главу "Начало работы. Включение режима прогрессивной развертки" для получения подробной информации.

[уст Изобр]

Выберите готовый набор установок цвета изображения или создайте собственные настройки.

- [**Стандарт**] – установка исходной цветовой схемы.
- [**Ярк**] – установка яркой цветовой схемы.
- [**Мягк**] – установка теплой цветовой схемы.
- [**Личный**] – создание собственных настроек цветовой схемы. Установите уровень яркости, контраст, оттенок и цветовую насыщенность в меню, затем нажмите кнопку **ОК**.

[Установка HDMI]

При подключении устройства и телевизора при помощи кабеля HDMI выберите наилучшую установку HDMI, поддерживаемую телевизором.

- [**Широкоэкр. формат**] – установка широкоэкрannого формата для воспроизведения диска.

Параметры	Описания
[Сверхширокий]	Центральная часть экрана растянута меньше, чем боковые. Эта установка применима, только если установлено разрешение 720p или 1080i/p.
[4:3 Pillar Box]	Картинка не растянута. Отображаются черные полосы с двух сторон экрана.
[Выкл]	Изображение соответствует формату диска.



Примечание

- Данный параметр доступен только при установке параметра [**Тв Дисплей**] на [**16:9 Широкий экран**].

- [**Видео HDMI**] – выбор видеоразрешения, совместимого с возможностями дисплея вашего телевизора.

Параметры	Описания
[Авто]	Автоматическое определение и выбор оптимального поддерживаемого видеоразрешения.
[480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p]	Выберите наилучшее поддерживаемое телевизором разрешение. Для дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.



Примечание

- Если установка не совместима с телевизором, отобразится пустой экран. Подождите 15 секунд для автоматического восстановления или переключите в режим, установленный по умолчанию следующим образом:
1) Нажмите кнопку **▲**. 2) Нажмите кнопку **◀**.
3) Нажмите кнопку **ZOOM**.

- **[EasyLink]** – обеспечение отклика или реакции телевизора/устройства с поддержкой HDMI CEC на конкретные команды одновременно при управлении одним нажатием.

Параметры	Описания
[Автомат. вкл. ТВ]	Автоматически включает телевизор при нажатии кнопки PLAY для подключения этого устройства и начала воспроизведения диска (если видеодиск обнаружен в лотке диска). • Для отключения этой функции выберите [Выкл.].
[Система в режиме ожидания]	Устройство воспринимает команду перехода в режим ожидания от другого телевизора/устройства с поддержкой HDMI CEC. • Для отключения этой функции выберите [Отклонить].
[Управление звуком]	Автоматическое переключение домашнего кинотеатра с DVD на аудиоисточник активного устройства. • Для включения этой функции выберите [Вкл.]. Затем перейдите к [Отображение входа HDMI] для сканирования и отображения всех подключенных устройств.

[Отображение входа HDMI]

Отображает аудиовход подключенного телевизора/устройств для обеспечения автоматического переключения источника.

1. Нажмите кнопку **ОК** для запуска сканирования устройств.
2. Выберите вход для отображения (например, AUX, Coaxial In), затем нажмите кнопку **▶**.
3. Выберите правильное устройство, подключенное к этому аудиовходу, затем нажмите кнопку **ОК**.



Примечание

- Телевизор и другие подключенные устройства должны поддерживать HDMI CEC.
- Для использования функции EasyLink необходимо включить управление HDMI CEC на телевизоре/устройствах. Для дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора/устройств.
- Philips не гарантирует 100% совместимости со всеми устройствами, поддерживающими HDMI CEC.

[Титры Откл]

Включение или отключение скрытых субтитров.

- **[Включено]** – отображение звуковых эффектов в субтитрах. Применимо только если диски содержат информацию о скрытых субтитрах, а телевизором поддерживается эта функция.
- **[Выкл]** – отключение скрытых субтитров.

Предпочтения

- 1 Нажмите кнопку **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню [**Общая Установка**].
- 2 Нажмите ▼ для выбора  [**Предпочит. Уст.**], затем нажмите ►.
- 3 Выберите опцию, затем нажмите кнопку **OK**.

Уст. Параметры	
	Аудио
	Субзагол
	Меню Диска
	Родной
	Пбс
	Нав MP3/Jpeg
	Пароль
	Подзар. DivX ▼

- См. пояснения к описанным выше опциям на следующих страницах.
- 4 Выберите установку, затем нажмите кнопку **OK**.
 - Для возвращения к предыдущему меню нажмите кнопку **BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите кнопку **OPTIONS**.

[Аудио]

Выбор языка для аудиовоспроизведения DVD по умолчанию.

[Субзагол]

Выбор языка субтитров DVD по умолчанию.

[Меню Диска]

Выберите язык меню для DVD.



Примечание

- Если на диске не доступен установленный язык, используется установленный для него язык по умолчанию.
- Для некоторых DVD смена языка субтитров/аудиосопровождения возможна только из меню диска DVD.
- Для выбора языков, не перечисленных в меню, выберите [**Другие**]. Затем проверьте список кодов языков в конце этого руководства и введите соответствующий код языка из 4-х цифр.

[Родной]

Ограничение доступа к DVD, которые не следует смотреть детям. Данные типы DVD необходимо записать с ограничением.

1. Для начала нажмите кнопку **OK**.
2. Выберите уровень ограничения в меню, затем нажмите кнопку **OK**.
3. Нажимайте **цифровые кнопки** для ввода пароля из 6-ти цифр.



Примечание

- DVD с ограничением выше установленного вами уровня в [**Родной**] требуют ввода пароля для воспроизведения.
- Ограничения зависят от страны. Для разрешения просмотра всех дисков выберите '8'.
- На некоторых DVD напечатаны ограничения, но записаны они без ограничения. Для таких DVD функция не применима.



Советы

- Для установки или изменения пароля перейдите к [**Предпочтения**] > [**Пароль**].

[Пбс]

Для дисков VCD/SVCD, записанных с функцией PBC (контроль воспроизведения): можно перейти к содержанию диска через интерактивное меню.

- [**Включено**] – отображение индексного меню при загрузке диска для воспроизведения.
- [**Выкл**] – пропуск меню и начало воспроизведения с первого заголовка.

[Нав MP3/JPEG]

Выключение или включение просмотра папки MP3/WMA при воспроизведении источника, содержащего файлы MP3/WMA.

- [**Без Меню**] – отображение всех файлов.
- [**С Меню**] – отображение папок с файлами MP3/WMA.

[Пароль]

Следуйте инструкциям на телевизоре для установки или изменения пароля заблокированных дисков или воспроизведения DVD с ограничением.

Изм. Пароль	
Стар. Пароль	
Новый Пароль	
Подт Пароля	
Ok	

1. Нажимайте **цифровые кнопки** для ввода 136900 или последнего введенного пароля из 6-ти цифр в поле [**Стар. Пароль**].
2. Ввод нового пароля в поле [**Новый Пароль**].
3. Введите новый пароль еще раз в поле [**Подт пароля**].
4. Для выхода из меню нажмите кнопку **OK**.



Примечание

- Если вы забыли пароль из 6-ти цифр, введите 136900 перед установкой нового пароля.

[Подзаг. DivX]

Выберите набор символов, поддерживаемый субтитрами DivX.

[Стандарт]	Английский, ирландский, датский, эстонский, финский, французский, немецкий, итальянский, португальский, люксембургский, норвежский (букмол и нюнорск), испанский, шведский, турецкий
---------------------	--

[Центр. Евр.]	Польский, чешский, словацкий, албанский, венгерский, словенский, хорватский, сербский (латиница), румынский
------------------------	---

[Кириллица]	Белорусский, болгарский, украинский, македонский, русский, сербский
----------------------	---

[Греческий]	Греческий
----------------------	-----------

[Иврит]	Иврит
------------------	-------

[Упрощенный китайский]	Упрощенный китайский
---------------------------------	----------------------

[Корейский]	Корейский
----------------------	-----------



Примечание

- Убедитесь, что файл субтитров имеет такое же имя, как и файл фильма. Если например, имя файла фильма "Movie.avi", тогда необходимо назвать текстовый файл "Movie.sub" или "Movie.srt".

[Станд.]

Возвращение к заводским установкам по умолчанию, кроме установок для [**Бл Диска**], Настройки [**Пароль**] и [**Родной**] остаются без изменений.

[Информация о версии]

Отображение версии программного обеспечения данного устройства.



Советы

- Эта информация необходима для выяснения новейшей доступной версии программного обеспечения на сайте Philips, которую вы можете скачать и установить на устройство.

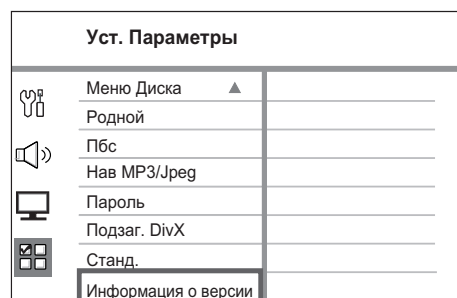
8 Дополнительная информация

Обновление программного обеспечения

Philips предоставляет обновленные версии ПО для обеспечения совместимости устройства с новейшими форматами.

Для проверки обновленных версий сравните текущую версию ПО этого устройства с последней версией, размещенной на веб-сайте Philips.

- 1 Нажмите кнопку **OPTIONS**.



- 2 Выберите [**Предпочтения**] > [**Информация о версии**], затем нажмите кнопку **OK**.
- 3 Введите номер версии, затем нажмите **OPTIONS** для выхода из меню.
- 4 Последнюю версию ПО, доступную для этого устройства, см. на веб-сайте www.philips.com/support.
- 5 Если последняя версия ПО новее, чем версия ПО этого устройства, загрузите ее и сохраните на диске CD-R или флэш-накопителе USB.

- 6 Вставьте в данное устройство CD-R или флэш-накопитель USB.

- 7 Нажмите **DISC** или **USB**, далее следуйте инструкциям на телеэкране для подтверждения обновления.

Примечание

- Не извлекайте CD-R или USB во время обновления программного обеспечения.

- 8 После выполнения обновления ПО данное устройство автоматически переключится в режим ожидания.

Примечание

- Рекомендуется отключить шнур питания на несколько секунд еще раз для перезагрузки системы.

Уход

Осторожно!

- Не используйте растворители например, бензол, разбавители, чистящие средства, имеющиеся в продаже, или спреи-антистатика для дисков.

Очистка дисков

Для очистки диска используйте чистящую ткань из микроволокна и протирайте диск от центра к краю прямыми движениями.

Очистка экрана основного устройства

Протрите поверхность экрана чистящей тканью из микроволокна.

Характеристики



Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Принадлежности, входящие в комплект поставки

- Краткое руководство
- Пульт ДУ и батарейки
- Конвертерный кабель Scart
- Соединительный кабель (соединение основного устройства и сабвуфера)
- Аудиокабели
- Стере аудиокабель 3,5 мм (для MP3 LINK)
- Кабель питания
- Сабвуфер
- 2 громкоговорителя
- Настольная подставка (для основного устройства)
- Проводная антенна FM
- Чистящая ткань из микрофибры
- Руководство по монтажу

Усилитель

- Общая выходная мощность (Домашний кинотеатр): 300 Вт
- Частотный отклик: 180 Гц - 18 кГц / ± 3 дБ
- Отношение сигнал/шум: > 60 дБ (A-weighted)
- Входная чувствительность
 - AUX 1: 600 мВ
 - MP3 LINK: 700 мВ

Диск

- Тип лазера: Полупроводниковый
- Диаметр диска: 12 см / 8 см
- Декодирование видеосигнала: MPEG1/ MPEG2 / DivX / DivX Ultra
- Выход: 12 бит, мГц 108 MHz
- Система сигнала: PAL / NTSC
- Видео S/N: 56 дБ
- Аудио ЦАП: 24 бит / 96 кГц
- Частотный отклик:
 - 4 Гц - 20 кГц (44,1 кГц)
 - 4 Гц - 22 кГц (48 кГц)
 - 4 Гц - 44 кГц (96 кГц)
- PCM: IEC 60958
- Dolby Digital, DTS: IEC60958, IEC61937

Радио

- Диапазон настройки: FM 87,5–108 МГц (50 кГц)
- Пороговая чувствительность 26 дБ: FM 20 дБф
- Подавление помехи по промежуточной частоте: FM 60 дБ
- Отношение сигнал/шум: FM 60 дБ
- Искажение гармоник: FM 3%
- Частотный отклик: FM 180 Гц - 10 кГц / ± 6 дБ
- Разделение стереосигнала: FM 26 дБ (1 кГц)
- Пороговое значение стерео: FM 23,5 дБ

USB

- Совместимость: Высокоскоростной USB (2.0)
- Поддержка классов: UMS (Класс запоминающих устройств USB)

Мощность (сабвуфер)

- Источник питания: 220-240 В~50 Гц
- Энергопотребление: 75 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Вт
- Система: Система Bass Reflex
- Полное сопротивление: 8 Ом
- Акустическая система: НЧ-динамик 165 мм (6 1/2")
- Частотный отклик: 55 Гц - 150 Гц
- Размеры (ШхВхГ): 202 x 300 x 380 (мм)
- Вес: 5,55 кг

Основное устройство

- Размеры (ШхВхГ): 315 x 199 x 106 (мм)
- Вес: 1,7 кг

Громкоговорители

- Система: спутниковая с полным диапазоном
- Сопротивление АС: 4 Ом на канал
- Акустическая система: 3" НЧ-динамик + 0,8" ВЧ-динамик
- Частотный отклик: 150 Гц - 20 кГц
- Размеры (ШхВхГ): 180 x 199 x 106 (мм)
- Вес: 1,1 кг

9 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.

Русский

Основное устройство

Кнопки устройства не работают.

- Отсоедините устройство от розетки электросети на несколько минут, затем снова подключите.
- Убедитесь, что сабвуфер подключен к устройству домашнего кинотеатра с DVD с помощью соединительного кабеля.

Изображение

Нет изображения.

- Для правильного выбора видеовхода сигнала обратитесь к руководству пользователя телевизора. Меняйте телевизионный канал, пока не увидите экран диска DVD.
- Нажмите **DISC**.
- Если проблема возникает при переключении в режим прогрессивной развертки или при изменении параметров типа телевизора, необходимо вернуться в режим по умолчанию:
 1. Нажмите **▲**, чтобы открыть отделение для диска.
 2. Нажмите кнопку **◀**.
 3. Нажмите **AUDIO SYNC** (для включения прогрессивной развертки) или **SUBTITLE** (для выбора Тип Телевидения).

Нет изображения при соединении HDMI.

- Проверьте исправность кабеля HDMI. Замените кабель HDMI на новый.
- Если проблема возникает при изменении разрешения HDMI, необходимо вернуться в режим по умолчанию:
 1. Нажмите кнопку **▲**, чтобы открыть отсек для дисков.
 2. Нажмите кнопку **◀**.
 3. Нажмите кнопку **ZOOM**.

Устранение неисправностей

Звук

Нет звука.

- Убедитесь, что аудиокабели подключены, затем нажмите соответствующую кнопку источника входного сигнала (напр., AUX / MP3 LINK, USB) для выбора устройства воспроизведения.

Нет звука при соединении HDMI.

- На выходе HDMI может не быть аудиосигнала в случае, если подключенное устройство является несовместимым с HDCP или совместимым только с DVI.
- Убедитесь, что параметр [**Аудио HDMI**] включен.

При передаче телепрограмм отсутствует звук.

- Подключите аудиокабель от входа AUDIO на устройстве к выходу AUDIO на телевизоре. Затем последовательно нажимайте **AUX / MP3 LINK** для выбора соответствующего источника входного аудиосигнала.

Воспроизведение

DivX видеофайлы не воспроизводятся.

- Убедитесь в том, что файл DivX закодирован в режиме Профиль домашнего кинотеатра с помощью энкодера DivX.
- Убедитесь, что файл DivX видео не поврежден.

Формат изображения на экране не соответствует установке дисплея телевизора.

- Форматное соотношение зафиксировано на диске DVD.

Субтитры DivX отображены не правильно.

- Убедитесь, что названия файла субтитров и файла фильма совпадают.
- Выберите правильное множество символов.
 1. Нажмите кнопку **OPTIONS**.
 2. Нажмите кнопку ►, затем выберите [**Подзаг. DivX**] в меню.
 3. Выберите набор символов, поддерживаемый субтитрами.

Содержимое флэш-накопителя USB не может быть прочитано.

- Формат флэш-накопителя USB не совместим с устройством.
- Диск отформатирован с применением другой системы файлов, которая не поддерживается данным устройством (например, NTFS).
- Максимальный поддерживаемый объем памяти - 160 ГБ.

10 Глоссарий

Формат экрана

Форматное соотношение длины и ширины экрана. Формат стандартного телевизора - 4:3, а формат широкоэкранного телевизора или телевизора с поддержкой высокой четкости - 16:9. Формат letter box позволяет получить изображение с более широкой перспективой на стандартном экране формата 4:3.

DivX

Кодирование DivX является запатентованной, основанной на формате MPEG-4 технологией сжатия видеоданных, разработанной компанией DivXNetworks, Inc., позволяющей сжимать видеоданные до такого размера, который можно передавать по сети Интернет, сохраняя при этом высокое качество изображения.

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).

HDMI

HDMI: (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) - это высокоскоростной цифровой интерфейс, позволяющий передавать несжатое видео высокой четкости и цифровое многоканальное аудио. Это позволяет достичь совершенного качества изображения и звука без всяких помех. Стандарт HDMI полностью обратно совместим с устройствами DVI.

Согласно требованиям стандарта HDMI подключение устройств HDMI или DVI без HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) не приводит к воспроизведению видео или аудио.

HDCP

(High-bandwidth Digital Content Protection) является технологией, обеспечивающей безопасную передачу цифровых записей между различными устройствами (для предотвращения нарушения авторских прав).

JPEG

Очень распространенный цифровой формат для неподвижного изображения. Система сжатия данных для неподвижного изображения, предложенная Joint Photographic Expert Group, с незначительным снижением качества изображения при высокой степени сжатия. Такие файлы можно узнать по их расширению "JPG" или "JPEG".

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".

MPEG

Motion Picture Experts Group. Набор систем сжатия для цифрового аудио и видео.

PBC

Контроль воспроизведения. Система навигации по дискам Video CD/Super VCD через экранные меню, записанные на диск. Можно получать удовольствие от интерактивного воспроизведения и поиска.

PCM

Импульсно-кодовая модуляция Система кодирования цифрового аудио.

Прогрессивная развертка

На дисплее с прогрессивной разверткой отображается в два раза больше кадров в секунду, чем на дисплее обычной системы телевидения. Это обеспечивает более высокое разрешение и качество изображения.

WMA

Windows Media™ Audio. Означает технологию сжатия аудиоданных, разработанную корпорацией Microsoft. Данные WMA могут быть закодированы с помощью проигрывателя Windows Media версии 9 или проигрывателя Windows Media для ОС Windows XP. Такие файлы можно узнать по расширению "WMA".

