

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

HTS7200



PHILIPS

Содержание

1 Важная информация	2
Важные сведения о безопасности	2
Сведения о торговой марке	3
Уход	5
2 Ваш продукт	6
Главные особенности	6
Обзор изделия	7
3 Подключение	10
Установка устройства	10
Подключение видеокабелей	10
Подключение кабелей динамиков	12
Подключите динамики и сабвуфер	12
Подключение антенны радио	13
Подключение аудиокабелей/других устройств	13
Подключение к локальной сети (LAN)	16
Подключение шнура питания	16
4 Начало работы	17
Установите батарейки в пульт ДУ	17
Определение соответствующего канала просмотра	17
Использование основного меню	18
Выбор языка экранного меню	18
Настройка сети	18
Использование Philips Easylink	19
5 Воспроизведение	21
Воспроизведение диска	21
Воспроизведение видео	22
Воспроизведение музыки	26
Воспроизведение фото	27
Воспроизведение с устройства USB	28
Воспроизведение с портативного медиаплеера	29
Воспроизведение звука с радио	30
6 Настройка звука	32
Управление громкостью	32
Изменение настроек высоких и низких частот	32
Выбор объемного звука	32
Выбор предустановленного режима звука	33
7 Настройка параметров	34
Настройка видео	34
Настройка звука	36
Дополнительные настройки	36
Настройка EasyLink	38
Дополнительные настройки	39
8 Обновление программного обеспечения	41
Обновление ПО через Интернет	41
Обновление ПО с помощью устройства USB	41
9 Характеристики	42
10 Устранение неполадок	44
11 Глоссарий	46

1 Важная информация

Важные сведения о безопасности

Предупреждение

- Риск перегрева! Никогда не устанавливайте устройство в ограниченном пространстве. Оставляйте не менее 10 см свободного пространства вокруг устройства для обеспечения вентиляции. Убедитесь, что занавески или другие объекты не закрывают вентиляционные отверстия устройства.
- Никогда не размещайте устройство, пульт дистанционного управления или батарейки рядом с открытыми источниками пламени или другими источниками тепла, включая прямые солнечные лучи.
- Устройство предназначено только для домашнего использования. Расположите устройство на достаточном расстоянии от воды, влаги и сосудов с водой.
- Запрещается устанавливать это устройство на другие электрические устройства.
- Во время грозы находитесь на достаточном расстоянии от устройства.
- 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.



Данное изделие соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям директив 2006/95/ЕС (Директива по низковольтным устройствам) и 2004/108/ЕС (Директивы по EMC).

Авторские права



Be responsible
Respect copyrights

В данном изделии используется технология защиты авторских прав, защищенная в соответствии с некоторыми разделами патентов США и другими правами на интеллектуальную собственность корпорации Macrovision Corporation и других обладателей соответствующих прав. Использование технологии защиты авторских прав должно быть одобрено корпорацией Macrovision и предназначено только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если корпорация Macrovision не дает разрешения на другое ее использование. Разборка или реконструирование изделия запрещены.

Авторские права в Великобритании

Для записи и воспроизведения материалов может потребоваться разрешение владельца авторских прав. Для получения информации ознакомьтесь с актом об авторском праве 1956 г. и актами об охране прав исполнителей 1958-1972 г.г.

Сетевой предохранитель (только для Великобритании)

Телевизор оснащен одобренной к применению литой вилкой. При необходимости, замена предохранителя производится только на предохранитель того же номинала, указанного на вилке (например, 10 А).

- 1 Снимите крышку отсека 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 Установите крышку отсека предохранителя на место.



Примечание

- В целях соответствия положениям директивы EMC (2004/108/EC) запрещается снимать вилку изделия с сетевого шнура.

Утилизация отработавшего изделия и старых батарей



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/EC Узнайте о правилах местного законодательства по отдельной утилизации электротехнических и электронных изделий.

Действуйте в соответствии с местными правилами и не выбрасывайте отработавшее изделие вместе с бытовыми отходами.

Правильная утилизация отработавшего изделия поможет предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека .



В изделии содержатся батареи, которые попадают под действие директивы ЕС 2002/66/EC, поэтому не выбрасывайте отслужившие батареи вместе с бытовым мусором.

Узнайте о правилах местного законодательства по отдельной утилизации батарей, так как правильная утилизация поможет предотвратить негативные последствия для окружающей среды и здоровья 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.



Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.



Логотипы USB-IF являются торговыми марками Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.



DivX, DivX Ultra Certified и связанные с ними логотипы являются торговыми марками DivX, Inc и используются по лицензии.

Официальная продукция DivX® Ultra Certified.

Воспроизведение всех версий видео DivX® (включая DivX® 6) с улучшенным воспроизведением медиафайлов DivX® и медиаданных формата DivX®.

Воспроизведение видео DivX® с меню, субтитрами и аудиодорожками.



DVD является товарным знаком корпорации DVD FLLC (DVD Format and Logo Corporation).



Blu-ray Disc и логотип Blu-ray являются товарными знаками.



Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и знак двойного D являются товарными знаками Dolby Laboratories.



Изготовлено по лицензии согласно патентам №№: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другим патентам, зарегистрированным или оформляемым в настоящий момент в США и других странах. DTS является зарегистрированным товарным знаком, логотипы и символ DTS, DTS-HD и DTS-HD Advanced Digital Out являются товарными знаками компании DTS, Inc. © DTS, Inc., 1996-2008. Все права защищены.



Java и другие товарные знаки и логотипы Java являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах.



BONUSVIEW™

BD LIVE и BONUSVIEW являются товарными знаками группы компаний Blu-ray Disc Association.



Логотипы AVCHD и AVCHD являются товарными знаками компаний Matsushita Electric Industrial Co., Ltd и Sony Corporation.

x.v.Colour

x.v.Colour является товарным знаком компании Sony Corporation.



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



Уход



Внимание

- Запрещается использовать растворители, такие как 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 краям прямыми движениями.

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

Philips Easylink

Данное изделие поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (управление бытовой электроникой). 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.

Развлечения в формате высокой четкости

Смотрите видео высокой четкости в формате HDTV (телевидение высокой четкости). Подключите устройство с помощью высокоскоростного кабеля HDMI (1.3 или категории 2). Отличное качество изображения с разрешением до 1080p и частотой смены кадров 24 кадра в секунду с прогрессивной разверткой.

BONUSVIEW/PIP (“картинка-в-картинке”)

Это новая функция для дисков BD, используемая для одновременного воспроизведения основного и дополнительного видеопотоков. Проигрыватели Blu-ray с поддержкой профилей Final Standard Profile и Profile 1.1 позволяют использовать возможности Bonus View.

BD-Live

Через порт LAN подключите устройство к веб-сайту киностудии, чтобы получить доступ к последним материалам (например, свежие анонсы и эксклюзивные функции). Также доступны такие функции, как загрузка рингтонов или фоновых рисунков, использование возможностей одноранговых сетей, просмотр видео в реальном времени и игры.

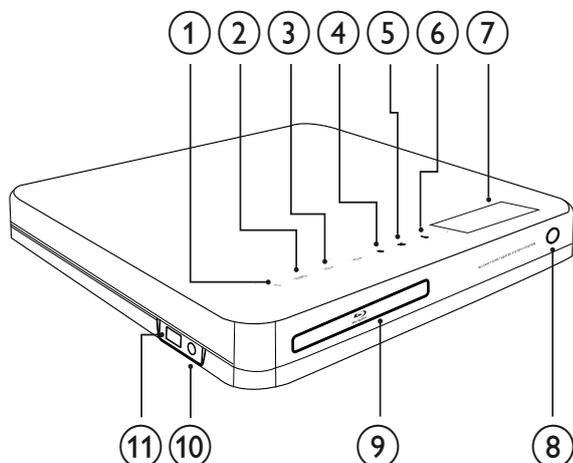
Коды регионов

Можно просматривать диски со следующими кодами регионов.

Код региона		Страна
DVD	BD	
		Европа, Великобритания
		Азиатско-тихоокеанский регион, Тайвань, Корея
		Латинская Америка
		Австралия, Новая Зеландия,
		Россия, Индия
		Китай

Обзор изделия

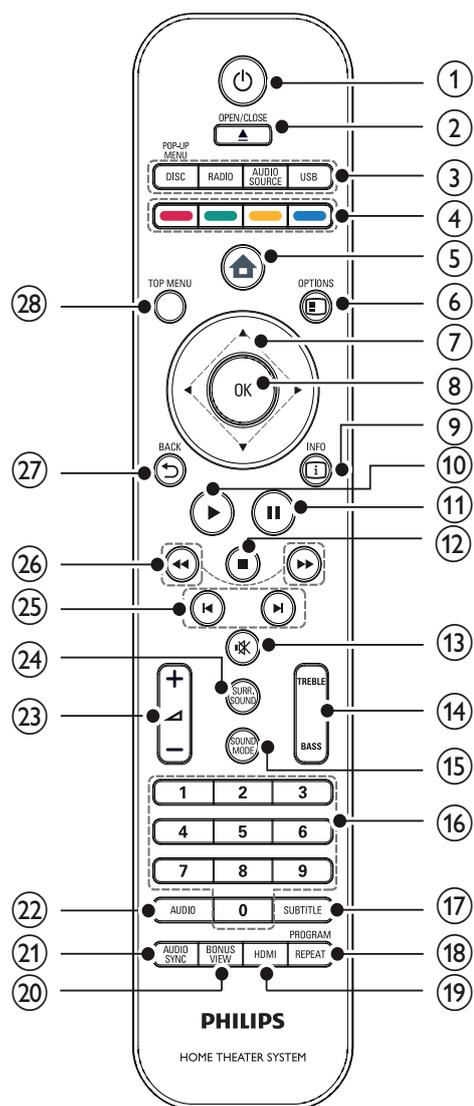
Основное устройство



- ① **⏻ (Режим ожидания)**
Включение системы домашнего кинотеатра или переключение в режим ожидания.
- ② **SOURCE**
Выбор источника воспроизведения или прослушивание аудио с подключенного устройства.
- ③ **VOL +/-**
Увеличение или уменьшение громкости.
- ④ **■ (Стоп)**
 - Остановка воспроизведения.
 - Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы удалить предустановленную радиостанцию.
- ⑤ **▶|| (Воспроизведение/Пауза)**
 - Запуск, пауза или возобновление воспроизведения.
 - Автоматическая настройка радиостанций в режиме радио во время первоначальной установки.
- ⑥ **▲ (Открытие/Закрытие)**
Открытие и закрытие отделения для диска.

- ⑦ **Индикаторная панель**
- ⑧ **ИК-датчик**
Определение сигналов пульта ДУ. Направьте пульт ДУ непосредственно на датчик.
- ⑨ **Отделение для диска**
- ⑩ **MP3 LINK разъем**
Подключение портативного аудиоплеера.
- ⑪ **🔌 USB разъем**
Подключение поддерживаемого устройства USB.

Пульт дистанционного управления



- ① **⏻ (Режим ожидания)**
- Включение системы домашнего кинотеатра или переключение его в режим ожидания.
 - При включенной функции EasyLink нажмите и удерживайте данную кнопку не менее трех секунд, чтобы переключить все устройства, совместимые с HDMI CEC, в режим ожидания.

- ② **▲ OPEN/CLOSE**
Открытие и закрытие отделения для диска.

- ③ **Кнопки управления источником**
- **DISC / POP-UP MENU:**
Переключение на воспроизведение диска.
Доступ к меню диска во время воспроизведения.
 - **RADIO:** Переключение на прослушивание FM-радио.
 - **USB:** Переключение на подключенное устройство USB.
 - **AUDIO SOURCE:** Выбор аудиовхода.

дисплей	Устройство подключено к
AUX1	AUDIO IN-AUX1
AUX2	AUDIO IN-AUX2
COAX IN	DIGITAL IN-COAXIAL
OPTI IN	DIGITAL IN-OPTICAL
Функция MP3 LINK	Функция MP3 LINK

- ④ **Цветные кнопки**
Только диски Blu-ray: выбор задачи или параметра.

- ⑤ **🏠 (Основное меню)**
Доступ к основному меню.

- ⑥ **☰ OPTIONS**
Доступ к параметрам текущего действия или выбора.

- ⑦ **▲▼◀▶ (Кнопки перемещения)**
Перемещение по меню.

- ⑧ **OK**
Подтверждение ввода или выбора.

- ⑨ **ℹ INFO**
Отображение информации о воспроизводимых материалах.

- ⑩ **▶(Воспроизведение)**
Запуск или возобновление воспроизведения.

- ⑪ **⏸ (Пауза)**
- Приостановка воспроизведения.
 - Перемещение приостановленного изображения на один уровень вперед.

- ⑫ **■ (Стоп)**
- Остановка воспроизведения.
 - Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы удалить предустановленную радиостанцию.

- ⑬ **🔇 (Отключение звука)**
Отключение и включение звука.

- ⑭ **TREBLE / BASS**
Выбор высоких или низких частот. Используется с +/-.

- ⑮ **SOUND MODE**
Выбор режима звука.

- ⑯ **Цифровые кнопки**
Выбор элемента или настройки.

- ⑰ **SUBTITLE**
Выбор языка субтитров для видео.

- ⑱ **REPEAT / PROGRAM**
- Переключение между различными режимами повтора или воспроизведения в случайном порядке.
 - В режиме радио: используется для перехода к настройке радиостанций вручную; нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы начать автоматическую настройку радиостанций.
- ⑲ **HDMI**
Выбор видеоразрешения выхода HDMI от домашнего кинотеатра.
- ⑳ **BONUS VIEW**
Только для дисков Blu-ray. Включение/выключение функции Bonus View (“картинка в картинке”).
- ㉑ **AUDIO SYNC**
Синхронизация видеоряда с аудиопотоком. Используется с +/-.
- ㉒ **AUDIO**
- Переключение между языками аудио в режиме просмотра видео.
 - Переключение между стерео- и монорежимом звука в режиме радио.
- ㉓ **🔊 +/- (Громкость +/-)**
Увеличение или уменьшение громкости.
- ㉔ **SURR. SOUND**
- Переключение аудиовыхода в режим многоканального объемного звука или режим стерео.
 - Только для модели HTS7200: Переключение аудиовыхода в режим DVS (DOLBY Virtual Speaker) или режим стерео.
- ㉕ **⏪ / ⏩ (Предыдущий/следующий)**
- В режиме видео: переход к предыдущей или следующей записи, разделу или дорожке.
 - В режиме радио: выбор сохраненной радиостанции.
- ㉖ **⏮ / ⏭ (Быстрая перемотка назад / Быстрая перемотка вперед)**
Быстрый переход назад или вперед. Нажимайте несколько раз для изменения скорости поиска.
- ㉗ **↶ BACK**
Возврат к предыдущему экрану меню.
- ㉘ **☰ TOP MENU**
Вход в главное меню видеодиска.

3 Подключение

Для использования системы домашнего кинотеатра выполните следующие подключения. Интерактивное руководство см. на веб-сайте www.connectivityguide.philips.com.

Основные подключения

- Видео
- Динамики и сабвуфер
- Питание

Дополнительные подключения.

- Радиоантенна
- аудио
 - Звуковой сигнал от телевизора
 - Звуковой сигнал от кабельной приставки/устройства записи/игровой приставки
- Другие устройства
 - Портативный медиаплеер
 - устройство USB
- LAN (локальная сеть)

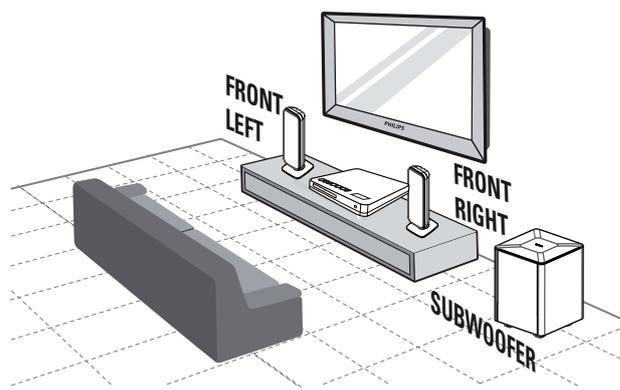


Примечание

- 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.

Установка устройства

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



- 1 Поместите систему домашнего кинотеатра рядом с телевизором.
- 2 Расположите динамики на уровне слушателя параллельно области прослушивания.
- 3 Установите сабвуфер в углу комнаты или на расстоянии не менее 1 метра от телевизора.



Совет

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

Подключение видеокабелей

Подключите систему домашнего кинотеатра к телевизору для воспроизведения дисков. Выберите оптимальное подключение видео, поддерживаемое телевизором.

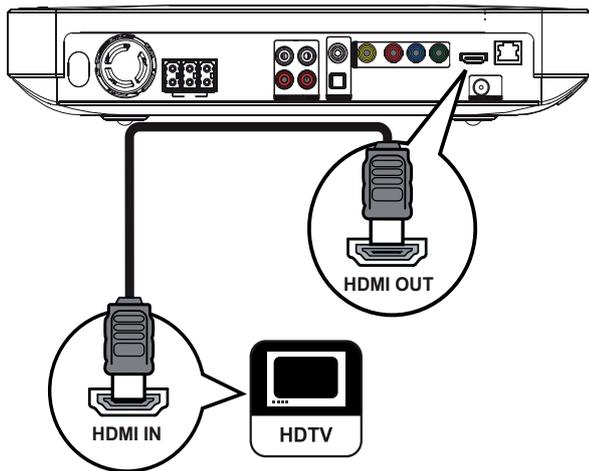
- Вариант 1. Подключение к разъему HDMI (для телевизоров, совместимых со стандартами HDMI, DVI или HDCP).
- Вариант 2. Подключение к компонентным видеоразъемам (для стандартных телевизоров или телевизоров с прогрессивной разверткой).
- Вариант 3. Подключение к видеоразъему CVBS (для стандартных телевизоров).



Примечание

- Систему домашнего кинотеатра необходимо подключить напрямую к телевизору.

Вариант 1. Подключение к разъему HDMI.



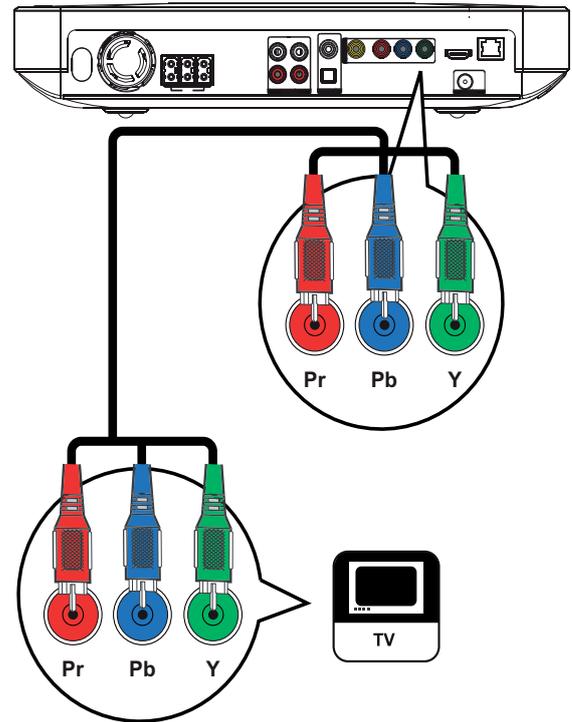
- 1 Подключите кабель HDMI к разъему **HDMI OUT** системы домашнего кинотеатра и к входному разъему HDMI на телевизоре.



Совет

- Если телевизор оснащен только разъемом DVI, выполните подключение при помощи адаптера HDMI/DVI. Подключите аудиокабель для передачи аудиопотока.
- Видеопоток можно оптимизировать. Последовательно нажимайте **HDMI** для выбора наилучшего разрешения, поддерживаемого телевизором.
- Для воспроизведения цифровых видеоизображений с дисков BD или DVD при подключении HDMI необходимо, чтобы домашний кинотеатр и устройство отображения поддерживали систему защиты от копирования HDCP (система защиты широкополосных цифровых данных).
- Это подключение обеспечивает наилучшее качество изображения.

Вариант 2. Подключение к компонентным видеоразъемам.



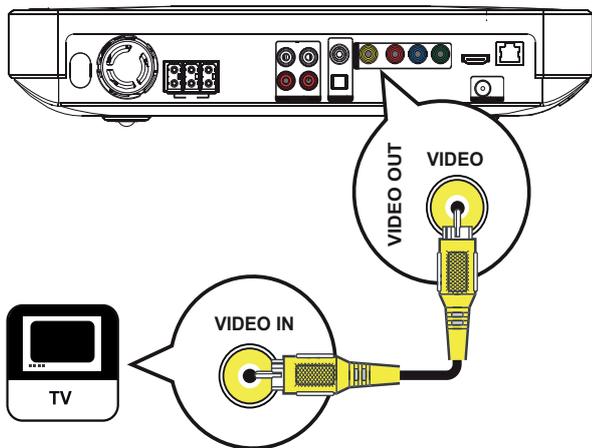
- 1 Подключите компонентные видеокабели (не входят в комплект) к разъемам **Y Pb Pr** системы домашнего кинотеатра и к входным разъемам COMPONENT VIDEO на телевизоре.



Примечание

- Компонентный видеовход на телевизоре может быть обозначен как **Y Pb Pr, Y Cb Cr** или **YUV**.
- Это подключение обеспечивает хорошее качество изображения.

Вариант 3. Подключение к разъему Video (CVBS).

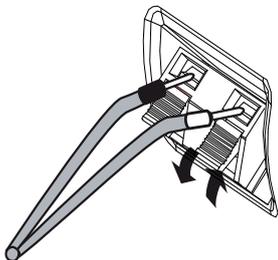


- 1 Подключите композитный видеокабель (не входит в комплект поставки) к разъему **VIDEO** системы домашнего кинотеатра и к входному видеоразъему на телевизоре.

Примечание

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

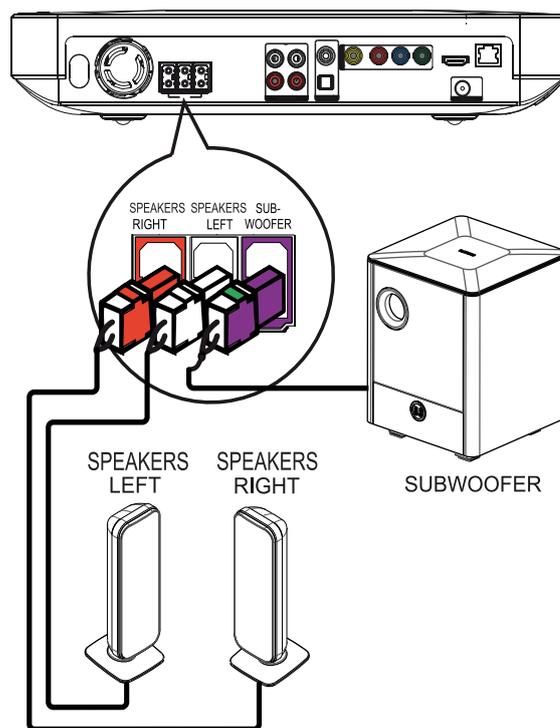
Подключение кабелей динамиков



- 1 Цвет кабеля должен соответствовать цвету штекера.

- 2 Нажмите на язычок штекера и вставьте конец кабеля в разъем, а затем отпустите язычок.

Подключите динамики и сабвуфер

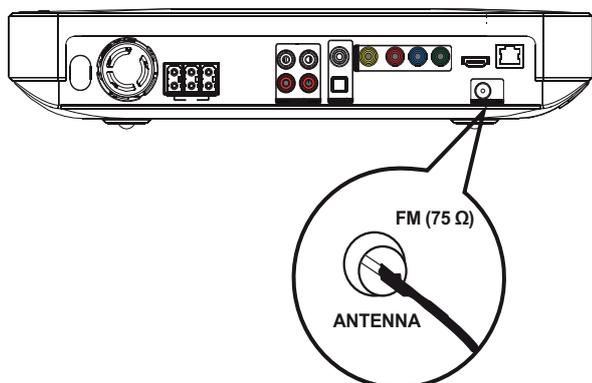


- 1 Подключите динамики и сабвуфер к соответствующим разъемам на системе домашнего кинотеатра.

Примечание

- Убедитесь в совпадении цветов маркировки гнезд и разъемов.

Подключение антенны радио



- 1 Подключите антенну FM к разъему **FM75Ω** системы домашнего кинотеатра (у некоторых моделей этот кабель уже подключен).
- 2 Раздвиньте антенну FM и прикрепите ее концы к стене.

Совет

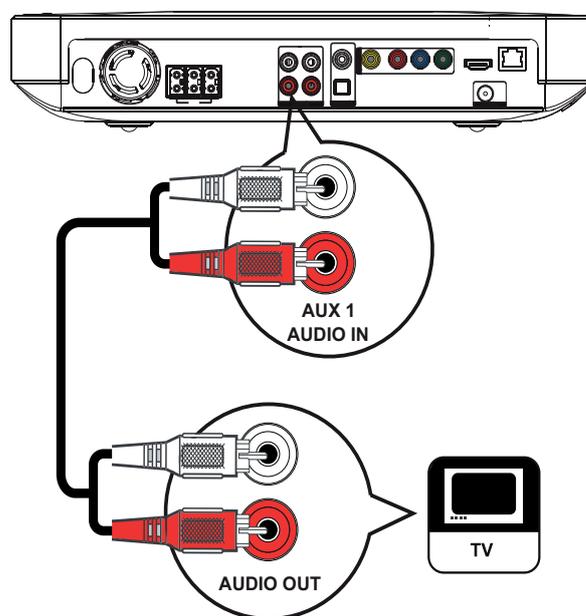
- Для лучшего приема стереосигнала FM подключите внешнюю антенну FM.

Подключение аудиокабелей/других устройств

Направьте аудиосигнал с других устройств в систему домашнего кинотеатра и наслаждайтесь воспроизведением с помощью функций многоканального звучания.

Подключение аудио с телевизора

(также используется для режима управления EasyLink)



- 1 Подключите аудиокабели (не входят в комплект) к разъемам **AUDIO IN-AUX1** системы домашнего кинотеатра и входным разъемам **AUDIO** телевизора.

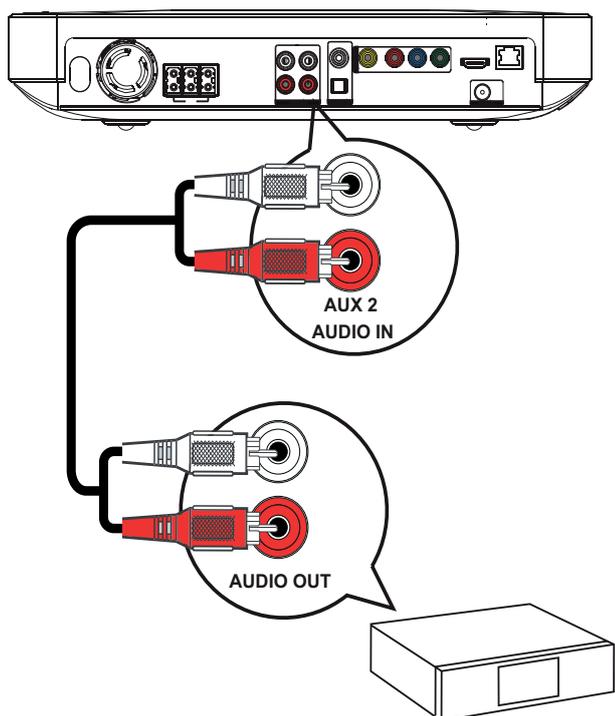
Примечание

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

Подключение аудио от кабельной приставки, устройства записи или игровой приставки

В зависимости от возможностей устройства можно выбрать подключение к аналоговому или цифровому разъему.

Подключение к аналоговым разъемам

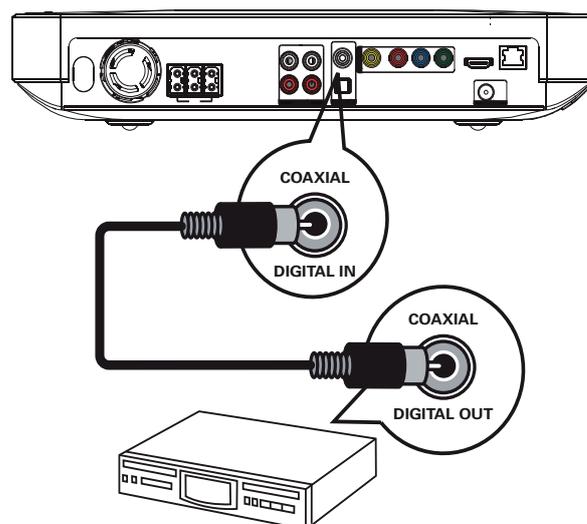


- 1 Подключите аудиокабели (не входят в комплект) к разъемам **AUDIO IN-AUX2** системы домашнего кинотеатра и входным разъемам **AUDIO** устройства.

Примечание

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

Подключение к коаксиальному разъему

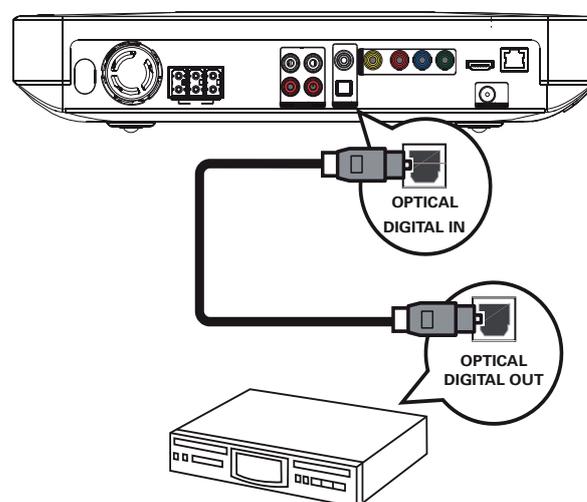


- 1 Подключите коаксиальный кабель (не входит в комплект) к разъему **DIGITAL-IN-COAXIAL** системы домашнего кинотеатра и к разъему **COAXIAL/DIGITAL** устройства.

Примечание

- Для воспроизведения аудиосигнала через данное соединение последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE**, пока на индикаторной панели не отобразится "COAX IN".

Подключение к оптическому разъему

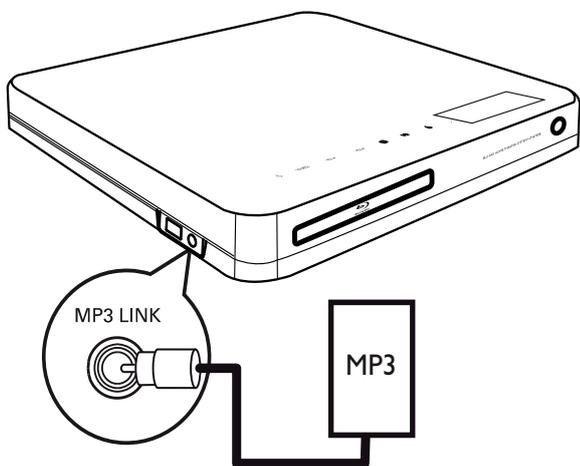


- 1 Подключите оптический кабель (не входит в комплект) к разъему **DIGITAL-IN-OPTICAL** системы домашнего кинотеатра и к разъему **OPTICAL/SPDIF** устройства.

Примечание

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

Подключение портативного медиаплеера

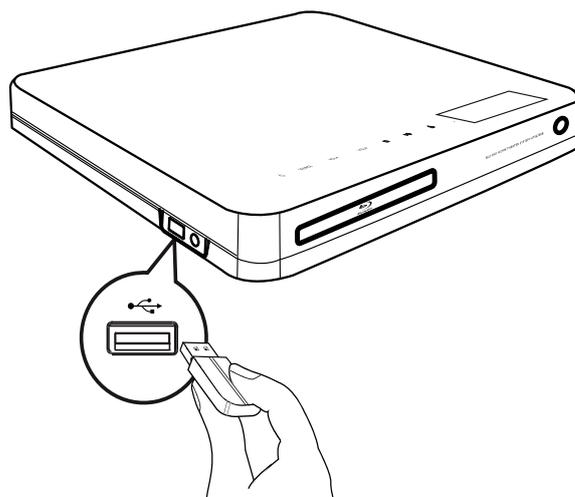


- 1 Подключите стерео аудиокабель 3,5 мм (не входит в комплект) к разъему **MP3 LINK** системы домашнего кинотеатра и к разъему для наушников портативного медиаплеера (например, MP3-плеера).

Примечание

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

Подключение устройства USB



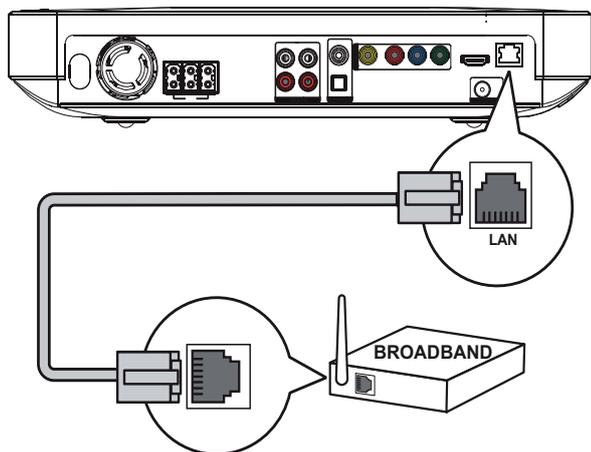
- 1 Подключение устройства USB к разъему **USB** системы домашнего кинотеатра.

Примечание

- Эта система домашнего кинотеатра позволяет воспроизводить/отображать только файлы формата MP3, WMA, DivX (Ultra) или JPEG, хранящиеся на подобных устройствах.
- Нажмите **USB** для доступа к содержимому и воспроизведения файлов.

Подключение к локальной сети (LAN)

Подключите домашний кинотеатр к сети, чтобы получить доступ к обновлениям ПО и приложениям BD-Live.



- 1 Подключите сетевой кабель (не входит в комплект) к разъему **LAN** на домашнем кинотеатре и к сетевому разъему LAN широкополосного модема или маршрутизатора.

Примечание

- Используйте прямой кабель RJ45. Не используйте переходной кабель.
- Доступ к веб-сайту Philips для получения обновлений ПО может быть недоступен из-за особенностей конфигурации маршрутизатора или политики интернет-провайдера. Для получения дополнительной информации обратитесь к интернет-провайдеру.

Подключение шнура питания



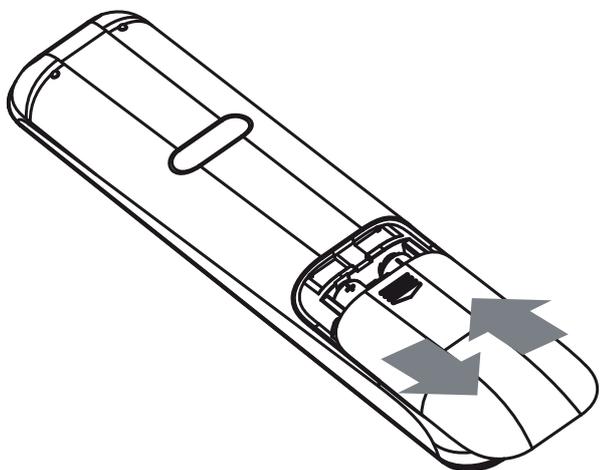
Предупреждение

- Риск повреждения устройства! 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 извлечь.
- Батареи содержат химические вещества, поэтому утилизируйте их в соответствии с правилами.

Перемещение по меню

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

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

Кнопка	Действие
▲▼	Перемещение вверх или вниз
◀▶	Перемещение влево или вправо
OK	Подтверждение выбора
1 2 3	Ввод цифр
4 5 6	
7 8 9	
0	
🏠	Доступ к основному меню.

Определение соответствующего канала просмотра

- 1 Нажмите  (**Режим ожидания**), чтобы включить устройство.
- 2 Нажмите **DISC** для перехода в режим диска.
- 3 Включите телевизор и настройте его на соответствующий канал видео одним из следующих способов.
 - Включите последний канал телевизора, затем нажимайте кнопку переключения каналов вниз, пока не отобразится экран PHILIPS или основное меню.
 - Последовательно нажимайте кнопку  **SOURCE** на пульте ДУ телевизора.

Совет

- Канал видео расположен между первым и последним каналами и может быть назван "FRONT", "A/V IN", "VIDEO", "HDMI" и т. д. Для выбора правильного входного сигнала см. руководство пользователя телевизора.

Использование основного меню



Нажмите (Основное меню).

- Выберите **[Воспр-е]**, чтобы начать воспроизведение с диска.
- Выберите **[USB]**, чтобы просмотреть содержимое на подключенном устройстве USB.
- Выберите **[Настройки]**, чтобы войти в меню настройки.

Выбор языка экранного меню



Примечание

- Можно пропустить эту установку, если устройство подключено к телевизору с поддержкой HDMI CEC. Произойдет автоматическое переключение на язык экранного меню, установленный для телевизора.

- 1 В основном меню выберите **[Настройки]** и нажмите **ОК**.
- 2 Выберите **[Настройка предпочтений]**, затем нажмите **▶**.
- 3 Выберите **[Язык меню]**, затем нажмите **ОК**.

Язык меню	English
Огранич. просм.	Français
Экран. заст-ка	Deutsch
Смена PIN-кода	Italiano
Дисплей панели	Español
Автомат. откл.	Nederlands
УПРАВ.ВОСПР.	Svenska
Таймер отключ.	Português

- В зависимости от страны или региона на диске могут быть доступны разные языки. Они могут не соответствовать приведенной здесь иллюстрации.

- 4 Нажмите **▲▼**, чтобы выбрать язык, а затем нажмите **ОК**.



Совет

- Для воспроизведения диска DVD можно установить язык по умолчанию, см. ("Настройка параметров" > "Настройка видео" > **[Меню диска]**).

Настройка сети

Чтобы настроить сетевое подключение для получения обновлений ПО и приложений BD-Live, выполните следующие действия.

- 1 Подключите домашний кинотеатр к широкополосному модему или маршрутизатору.
- 2 Включите телевизор и настройте его на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.
- 3 Нажмите , выберите **[Настройки]**, а затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите **[Доп. настр-ки]** > **[Сеть]** > **[Далее]**.

- 5 Нажмите **ОК**.
↳ Домашний кинотеатр выполнит подключение к Интернету. Если не удалось установить соединение, выберите [**Повт.**], затем нажмите **ОК**.
- 6 Выберите [**Заверш.**], затем нажмите **ОК**, чтобы выйти.



Примечание

- Загрузка содержимого BD-Live через Интернет может занять некоторое время в зависимости от размера файла и скорости подключения к сети.

Использование Philips Easylink

Данное изделие поддерживает функцию Philips EasyLink, использующую протокол HDMI CEC (управление бытовой электроникой). 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 Включите управление HDMI CEC на телевизоре и других подключенных устройствах. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя телевизора/устройств.
- 2 Теперь можно использовать функции управления EasyLink.

EasyLink

Включение или выключение всех функций EasyLink.

Запуск воспроизведения одним нажатием

При нажатии на пульте ДУ кнопки **PLAY** включается телевизор (при поддержке функции запуска воспроизведения одним нажатием) и домашний кинотеатр. Если в домашний кинотеатр установлен диск, телевизор автоматически переключится на необходимый канал для отображения содержимого диска, начнется воспроизведение.

Включение режима ожидания одним нажатием

При нажатии и удержании на пульте ДУ кнопки **⏻** (**Режим ожидания**) домашний кинотеатр и все подключенные устройства HDMI CEC (при поддержке функции включения режима ожидания одним нажатием) одновременно переключатся в режим ожидания.

Управление звуком

При передаче аудио с устройства на домашний кинотеатр домашний кинотеатр автоматически переключится на соответствующий источник. Чтобы использовать функцию определения источника аудио, установите соответствие подключенных устройств и аудиовходов на домашнем кинотеатре.

Установка соответствия аудиовходов

После того как соответствие между устройствами и аудиовходами на домашнем кинотеатре будет установлено, можно использовать функцию управления звуком (функцию определения источника аудиопотока).

Установка соответствия аудиовходов устройств



Примечание

- Перед началом работы убедитесь, что аудиовыходы телевизора HDMI и других устройств HDMI подключены к разъемам аудиовхода системы домашнего кинотеатра.

Уст. видео	EasyLink	● Вкл.
Уст. аудио	Воспр-е одн. наж.	● Вкл.
Настройка предпочтений	Ожидание одн. наж.	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Упр. аудиосистемой	● Выкл
Доп. настр-ки	Отобр. аудиовх.	●

- 1 Нажмите , выберите [Настройки], затем нажмите **ОК**.
- 2 Выберите [Уст-ка EasyLink], затем нажмите **▶**.
 - Функции [Воспр-е одн. наж.] и [Ожидание одн. наж.] включены по умолчанию.
- 3 Выберите [Вкл.] > [Упр. аудиосистемой].
- 4 Ознакомьтесь с инструкциями на экране и нажмите **ОК**, чтобы выбрать [Продолжить].
↳ Будет выполнен поиск и отображение всех найденных устройств.
- 5 Нажмите **ОК**, чтобы выбрать [Продолжить].

Philips TV	• Aux1
Recorder	• Aux2
DVD player	• Coaxial
	• Optical

- 6 Выберите подключенное устройство из списка справа, затем нажмите **▶**.
- 7 Выберите используемый для устройства разъем, затем нажмите **ОК**.
↳ Повторите шаги 6–7 для установки соответствия с другими устройствами.
- 8 Нажмите кнопку для выхода из меню.

Обновление преобразования аудио с подключенных устройств

Если преобразование аудио с подключенных устройств уже выполнено, можно использовать данную процедуру для обновления преобразования.

- 1 Нажмите , выберите [Настройки], затем нажмите **ОК**.
- 2 Выберите [Уст-ка EasyLink] > [Отобр. аудиовх.], затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите подключенное устройство, затем нажмите **▶**.
- 4 Выберите используемый для устройства разъем, затем нажмите **ОК**.
- 5 Повторите шаги 4–5 для установки соответствия с другими подключенными устройствами.

5 Воспроизведение

Воспроизведение диска



Внимание

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

- 1 Нажмите ▲, чтобы открыть отделение для диска.
- 2 Установите диск этикеткой вверх.
 - Для двусторонних дисков установите стороной для воспроизведения вверх.
- 3 Нажмите ▲, чтобы закрыть отделение для диска и начать воспроизведение.
 - Для просмотра диска включите телевизор и выберите канал, соответствующий системы домашнего кинотеатра.
 - Для остановки воспроизведения нажмите ■.

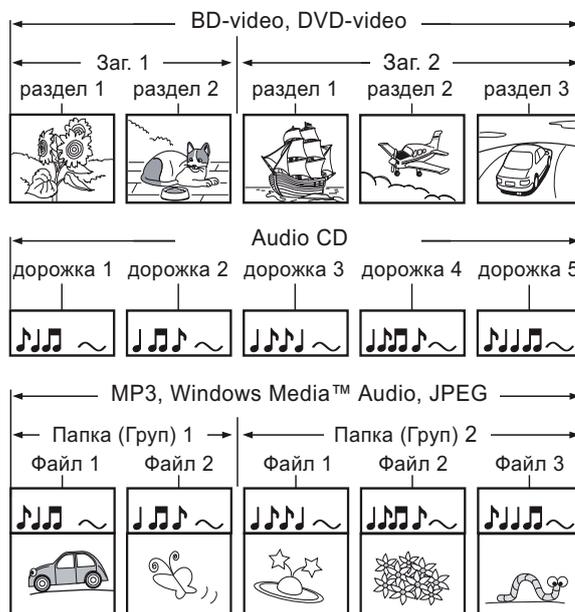


Примечание

- Проверьте поддерживаемые форматы дисков (см. “Характеристики” > “Поддерживаемые медианосители”).
- При отображении меню ввода пароля для воспроизведения заблокированных дисков или дисков с ограничением необходимо ввести пароль (см. “Настройка параметров” > “Дополнительные настройки” > [Ограничение просмотра]).
- При остановке диска или приостановке воспроизведения более чем на 10 минут, включится экранная заставка. Для отключения экранной заставки нажмите любую кнопку.
- После остановки или приостановки воспроизведения диска устройство автоматически переключится в режим ожидания, если в течение 30 минут не будет нажата ни одна кнопка.

Информация о содержимом диска

Содержимое обычно разделено по разделам или папкам (группы записей/ файлов), как указано ниже.



- Термин “папки” относится к группам файлов.
- Термин “дорожки” относится к файлам, записанным на аудиодисках.
- Термин “файлы” относится к записям на диске в формате MP3, аудио/видео Windows Media™ или изображениям в формате JPEG.

Воспроизведение видео

Управление воспроизведением видео

- 1 Включите воспроизведение записи.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления записью.

Кнопка	Действие
	Приостановка воспроизведения.
▶ (Воспроизведение)	Приостановка или возобновление воспроизведения.
■	Остановка воспроизведения. <ul style="list-style-type: none">• Отображение основного меню.
▶	Переход к следующей записи или части.
◀	Переход к началу текущей записи или части. Нажмите дважды для перехода к предыдущей записи или части.
◀◀ / ▶▶	Быстрый переход вперед (вправо) или назад (влево). Нажимайте несколько раз для изменения скорости перехода. <ul style="list-style-type: none">• В режиме паузы — медленная перемотка назад/вперед.



Примечание

- Воспроизведение диска всегда возобновляется с момента последней остановки. Чтобы начать воспроизведение с начала, нажмите **OK** во время отображения сообщения.
- Для диска BD с приложением Java функция возобновления воспроизведения недоступна.

Изменение параметров воспроизведения

- 1 Включите воспроизведение записи.
- 2 Используйте пульт ДУ для изменения параметров воспроизведения видео.

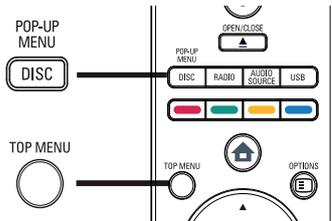
Кнопка	Действие
AUDIO	Выбор языка аудиосопровождения или канала.
SUBTITLE	Выбор языка субтитров для видео.
REPEAT	Выбор или отключение режима повтора или режима воспроизведения в случайном порядке. <ul style="list-style-type: none">• Варианты повтора воспроизведения различаются в зависимости от типа диска.• Для дисков VCD повтор воспроизведения возможен только при выключенном режиме PBC.
INFO	Отображение текущего состояния или информации диска.
OPTIONS	Доступ к параметрам текущего действия или выбранного элемента. <ul style="list-style-type: none">• Изменение параметров воспроизведения без прерывания воспроизведения диска. Например, “Увел.”, “Поиск по врем.”
BONUS VIEW	Включение/выключение дополнительного видео в небольшом окне во время воспроизведения (применимо только к видео формата BD с поддержкой функции BONUSVIEW или “картинка-в-картинке”).



Примечание

- Некоторые действия могут быть недоступны на определенных дисках. Для получения подробных сведений см. информацию на диске.

Экранное меню



Диск BD:

- **TOP MENU** — остановка воспроизведения видео и отображение меню диска. Функция доступна в зависимости от типа диска.
- **POP-UP MENU** — доступ к меню диска BD без прерывания воспроизведения диска.

Диск DVD:

- **DISC MENU** — отображение информации о диске и сведений о доступных функциях.
- **TOP MENU** — отображение содержимого диска.

Диск VCD/SVCD:

- **DISC MENU** отображение содержимого диска.



Совет

- Если параметр PBC (управление воспроизведением) отключен, VCD/SVCD пропускает меню и начинает воспроизведение с первой записи. Для отображения меню перед началом воспроизведения включите функцию управления воспроизведением (PBC) (см. "Настройка параметров" > "Дополнительные настройки" > [УПРАВ. ВОСПР.]).

Выбор записи/раздела

- 1 Во время воспроизведения нажмите **OPTION**.
↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню **[Разделы]** или **[Эпизоды]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите номер записи или раздела, затем нажмите **OK**.

Быстрый переход к воспроизведению с определенного времени

- 1 Во время воспроизведения нажмите **OPTION**.
↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню **[Поиск по врем.]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **Цифровые кнопки**, чтобы изменить время, к которому необходимо перейти, затем нажмите **OK**.

Увеличение и уменьшение изображения

- 1 Во время воспроизведения нажмите **OPTION**.
↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню **[Увел]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Нажмите **Кнопки перемещения** (**◀▶**), чтобы выбрать коэффициент масштабирования, затем нажмите **OK**.

- 4 Нажмите **Кнопки перемещения** для перемещения по увеличенному изображению.
 - Чтобы выйти из режима масштабирования и отобразить шкалу масштабирования, нажмите **↩ BACK**, затем нажимайте **◀**, пока не будет выбран коэффициент масштабирования [X1].

Повторное воспроизведение определенного эпизода

- 1 Во время воспроизведения нажмите **☰ OPTIONS**.
 - ↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите **[Повтор. А-В]** в меню, затем нажмите **OK**, чтобы установить начальную точку повтора.
- 3 Выполнив перемотку вперед, нажмите **OK**, чтобы установить конечную точку повтора.
 - ↳ Начнется повторное воспроизведение.
 - Чтобы отменить режим повторного воспроизведения, нажмите **☰ OPTIONS**, выберите **[Повтор. А-В]** и нажмите **OK**.

☰ Примечание

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

Просмотр видео с различных углов обзора

- 1 Во время воспроизведения нажмите **☰ OPTIONS**.
 - ↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.

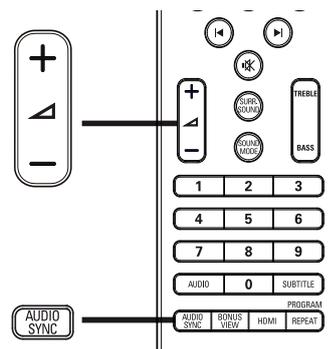
- 2 Выберите в меню **[Список углов просмотра.]**, затем нажмите **OK**.
- 3 Выберите угол просмотра, затем нажмите **OK**.
 - ↳ Начнется воспроизведение с выбранного угла.

☰ Примечание

- Доступно только для дисков с эпизодами, снятыми с разных углов обзора.

Синхронизация аудиопотока с воспроизведением видео

Если воспроизведение видео медленнее аудиопотока (звук не соответствует изображению), можно установить задержку звука для соответствия видеоряду.



- 1 Нажмите **AUDIO SYNC**.
 - ↳ Появится сообщение "AUDIO SYNC" ("СИНХР. АУДИО").
- 2 Нажимайте **△ +/-** в течение пяти секунд, чтобы установить время задержки звука.

☰ Примечание

- Если регулятор громкости не используется в течение пяти секунд, он снова выполняет стандартную функцию регулировки громкости.

Воспроизведение с диска BD

Видеодиск Blu-ray представляет собой диск повышенной емкости, который поддерживает такие функции, как видео высокой четкости, многоканальное объемное звучание, интерактивные меню и т. п.

- 1 Вставьте диск BD.
- 2 Нажмите **▲**, выберите **[Воспр-е]** и нажмите **OK**.
- 3 Воспроизведение начнется автоматически, в противном случае выберите в меню функцию воспроизведения и нажмите **OK**.
 - Нажмите **TOP MENU** во время воспроизведения для отображения на экране дополнительной информации, функций или содержимого диска.
 - Во время воспроизведения нажмите **POP-UP MENU** для отображения меню диска без прерывания воспроизведения диска.

Функция BONUSVIEW

Диски Blu-ray с поддержкой функции Bonus View (также называемой “картинка в картинке”) позволяют во время воспроизведения, помимо основного видеоряда, также просматривать дополнительное видео, например комментарий режиссера.



- Ⓐ Основное видео
- Ⓑ Дополнительное видео

- 1 Нажмите **BONUS VIEW**, чтобы открыть окно дополнительного видео.
- 2 Нажмите **☰ OPTIONS**.
 - ↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 3 Выберите в меню **[2-й язык аудио]** или **[2-й язык субтитров]**, затем нажмите **▶**.
- 4 Выберите язык воспроизведения, затем нажмите **OK**.

BD-Live

(доступно только для видео формата BD с поддержкой BD Live)

Дополнительный контент, например трейлеры к фильмам, субтитры и прочее, можно загрузить на внешнее запоминающее устройство (USB) домашнего кинотеатра. Во время загрузки доступно воспроизведение определенных видеоданных.

Во время воспроизведения диска с поддержкой функции BD-Live идентификатор домашнего кинотеатра или диска может быть отправлен поставщику контента по сети Интернет. Предоставляемые услуги или функции различаются в зависимости от диска.

Примечание

- Для хранения загруженных файлов используйте устройство USB с объемом свободной памяти не менее 1 ГБ.

Воспроизведение видео в формате DivX®

DivX — это цифровой медиаформат, сохраняющий высокое качество, несмотря на высокую степень сжатия. Наслаждайтесь просмотром видео DivX с помощью сертифицированного проигрывателя.

- 1 Установите диск или устройство USB, содержащие видео в формате DivX.
- 2 Нажмите , выберите **[Воспр-е]** или **[USB]**, затем нажмите **OK**.
↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите запись для воспроизведения, а затем нажмите **▶ (Воспроизведение)**.
- 4 Используйте пульт ДУ для управления воспроизведением записи.

Кнопка	Действие
AUDIO	Выбор языка аудиосопровождения или канала.
SUBTITLE	Выбор языка субтитров для видео.
■	Остановка воспроизведения. <ul style="list-style-type: none">• Для видео DivX Ultra нажмите эту кнопку еще раз для отображения меню содержимого.



Примечание

- Можно воспроизводить только видеофайлы DivX, которые были взяты на прокат или приобретены с использованием регистрационного кода DivX данной устройства (см. "Настройка параметров" > "Дополнительные настройки" > **[Код DivX® VOD]**).
- Можно воспроизводить видеофайлы DivX размером до 4 ГБ.

Воспроизведение музыки

Управление дорожками

- 1 Включите воспроизведение дорожки.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления дорожкой.

Кнопка	Действие												
	Приостановка воспроизведения.												
▶ (Воспроизведение)	Приостановка или возобновление воспроизведения.												
■	Остановка воспроизведения.												
▶	Переход к следующей дорожке.												
◀	Переход к началу воспроизводимой дорожки. Нажмите дважды, чтобы перейти к предыдущей дорожке.												
<table border="1"><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			Выбор объекта для воспроизведения.
1	2	3											
4	5	6											
7	8	9											
0													
◀◀ / ▶▶	Быстрый переход вперед (вправо) или назад (влево). Нажимайте несколько раз для изменения скорости перехода.												
REPEAT	Выбор или отключение режима повтора или режима воспроизведения в случайном порядке.												



Примечание

- Для некоторых рекламных аудиодисков воспроизведение возобновляется с места последней остановки. Для запуска воспроизведения с первой дорожки нажмите **ОК**.

Воспроизведение музыки в формате MP3/WMA

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

- 1 Вставьте диск или устройство USB, содержащие музыку в формате MP3/WMA.
- 2 Нажмите **▲**, выберите **[Воспр-е]** или **[USB]**, затем нажмите **ОК**.
↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите папку, затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите дорожку для воспроизведения, затем нажмите **▶ (Воспроизведение)**.
 - Для возврата в основное меню нажмите **↶ BACK**.



Примечание

- Для дисков с записью нескольких сессий воспроизводится только первая сессия.
- Данное устройство 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.
- При записи некоторых файлов WMA используются средства защиты DRM (управление правами на цифровые данные). Подобные файлы не могут быть воспроизведены на этом устройстве.
- Если количество папок/файлов превысило заданный лимит, эти файлы не будут отображаться и воспроизводиться.

Воспроизведение фото

Воспроизведение фотографий в режиме слайд-шоу

Данный проигрыватель позволяет просматривать фотографии формата JPEG (файлы с расширениями .jpeg или .jpg).

- 1 Установите диск или устройство USB, содержащие фото в формате JPEG.
- 2 Нажмите **▲**, выберите **[Воспр-е]** или **[USB]**, затем нажмите **ОК**.
↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите папку/альбом для воспроизведения.
 - Чтобы выбрать фотографию, нажмите **Кнопки перемещения**.
 - Для просмотра выбранных фотографий и запуска слайд-шоу нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите кнопку **▶ (Воспроизведение)** для запуска слайд-шоу.



Примечание

- Если на диске/устройстве USB содержится большое количество музыкальных записей/фотографий, для их отображения на экране может потребоваться дополнительное время.
- Данное устройство позволяет просматривать цифровые фотографии только в форматах JPEG-EXIF, которые используются почти во всех цифровых камерах. Воспроизведение Motion JPEG и изображений в форматах, отличных от JPEG, невозможно. Также не воспроизводятся звуковые ролики, связанные с изображениями.
- Если количество папок/файлов превысило заданный лимит, они не будут отображаться и воспроизводиться на устройстве.

Управление воспроизведением фотографий

- 1 Начните воспроизведение фотографий в виде слайд-шоу.
- 2 Используйте пульт ДУ для управления фотографиями.

Кнопка	Действие
◀	Поворот фотографии против часовой стрелки.
▶	Поворот фотографии по часовой стрелке.
▲	Переверот фотографии на 180 °.
▼	Переверот фотографии слева направо (зеркальное отображение).
■	Остановка воспроизведения.
☰ OPTIONS	Доступ к параметрам текущего действия или выбранного элемента. Например, масштабирование.

☰ Примечание

- Некоторые действия могут быть недоступны для определенных дисков или файлов.

Настройка интервала слайд-шоу и анимации

- 1 Во время воспроизведения нажмите ☰ **OPTIONS**.
↳ Отобразится меню параметров воспроизведения.
- 2 Выберите в меню **[Время показа слайда]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите время отображения фото, затем нажмите **ОК**.
- 4 Выберите в меню **[Аним. скольж.]**, затем нажмите **ОК**.

- 5 Выберите тип анимации, который необходимо применить, затем нажмите **ОК**.

Воспроизведение музыкального слайд-шоу

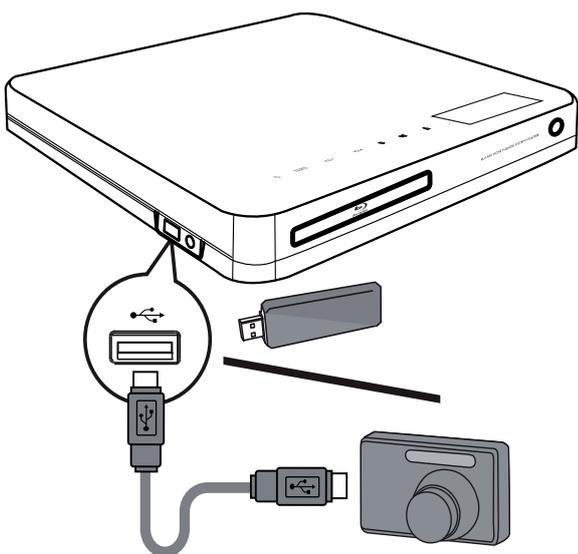
Можно воспроизводить музыкальные файлы в формате MP3/WMA и изображения в формате JPEG одновременно для создания музыкального слайд-шоу. Файлы в формате MP3/WMA и JPEG должны быть сохранены на одном диске или устройстве USB.

- 1 Включите воспроизведение музыки в формате MP3/WMA.
- 2 Нажмите **↶ BACK** для возврата в основное меню.
- 3 Перейдите к папке/альбому с фотографиями и нажмите **ОК** для запуска воспроизведения слайд-шоу.
↳ Воспроизведение слайд-шоу продолжается до конца папки или альбома с фотографиям.
↳ Музыка продолжает играть до конца диска.
 - Для остановки воспроизведения слайд-шоу нажмите **■**.
 - Для остановки воспроизведения музыки нажмите **■** еще раз.

Воспроизведение с устройства USB

Воспроизведение или просмотр файлов MP3, WMA/WMV, DivX (Ultra) или JPEG со следующих устройств USB:

- флэш-накопитель
- устройства считывания карт памяти
- жесткий диск (необходим внешний источник питания)
- цифровая фотокамера.



- 1 Подключите устройство USB к разъему USB.
- 2 Нажмите , выберите [USB], затем нажмите **OK**.
↳ Отобразится меню содержимого.
- 3 Выберите файл для воспроизведения, затем нажмите (**Воспроизведение**).
↳ Начнется воспроизведение (для получения подробной информации см. “Воспроизведение музыки”, “Воспроизведение фотографий”, “Воспроизведение видео”).
 - Для остановки воспроизведения нажмите или извлеките устройство USB.

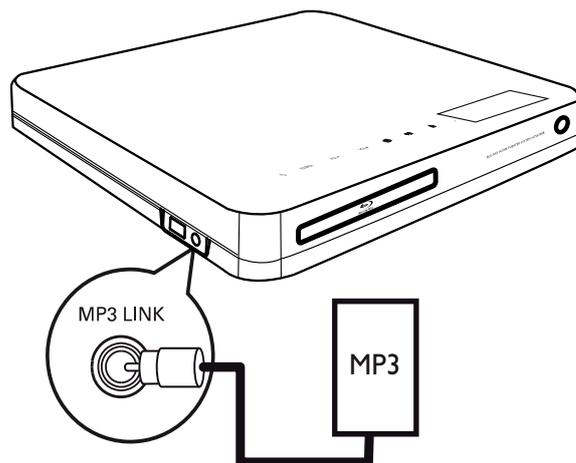


Примечание

- Если устройство не подходит к порту USB, подключите его через удлинительный кабель USB.
- Поддерживаются не все цифровые фотокамеры. Не поддерживаются цифровые фотокамеры, для которых требуется установка дополнительного программного обеспечения на ПК.
- Не поддерживается формат данных NTFS (New Technology File System).

Воспроизведение с портативного медиаплеера

Просто подключите портативный медиаплеер (например, MP3-плеер) к системе домашнего кинотеатра и наслаждайтесь превосходным качеством звучания музыкальных файлов из ваших коллекций.



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

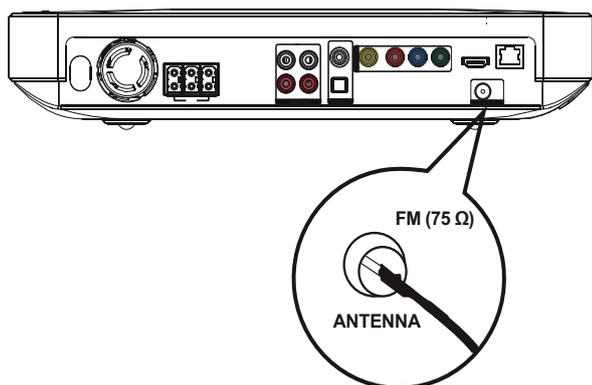


Примечание

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

Воспроизведение звука с радио

Проверьте подключение антенны FM к системы домашнего кинотеатра. Если она не подключена, подключите антенну FM (входит в комплект) к разъему FM75 Ω и прикрепите ее концы к стене.



Совет

- Для улучшения качества приема расположите антенну на некотором расстоянии от телевизора или других источников излучения.
- Для наилучшего качества приема стереосигнала в FM-диапазоне подключите внешнюю антенну FM (не входит в комплект).

Первая настройка

При первом использовании режима радио выполните следующие действия, чтобы настроить радиостанции.

- 1 Нажмите **RADIO**.
 - ↳ Отобразится сообщение "AUTO INSTALL ... PRESS PLAY".
- 2 Нажмите **▶ (Воспроизведение)**.
 - ↳ Все обнаруженные радиостанции будут сохранены.
 - ↳ После завершения поиска включится первая настроенная радиостанция.
 - Для остановки автоматической настройки нажмите **■**.

Примечание

- В памяти системы домашнего кинотеатра может быть сохранено до 40 радиостанций.
- Если параметр автоматической установки отключен или сохранено менее 5 радиостанций, отобразится 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.
■	Нажмите и удерживайте данную кнопку, чтобы удалить текущую радиостанцию из списка предустановленных радиостанций. <ul style="list-style-type: none">• Предустановленные номера других радиостанций остаются неизменными.

Примечание

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

Переустановка 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 отдельных радиочастот

- 1 Нажмите **RADIO**.
- 2 Нажмите **◀ / ▶**.
 - ↳ Будет выполнен поиск радиостанции.
- 3 Повторяйте шаг 2, пока не будет найдена радиостанция, которую необходимо сохранить.
 - Чтобы точно настроить частоту радиостанции, нажмите **▲ / ▼**.
- 4 Нажмите **PROGRAM**.
 - ↳ Номер предустановленной станции мигает.
 - ↳ Если в течение 20 секунд после этого не выполняется никаких действий, устройство выходит из режима сохранения радиостанций.
- 5 Нажмите **◀ / ▶** (или **Цифровые кнопки**), чтобы выбрать номер, под которым будет сохранена радиостанция.

- 6 Нажмите **PROGRAM** для подтверждения.

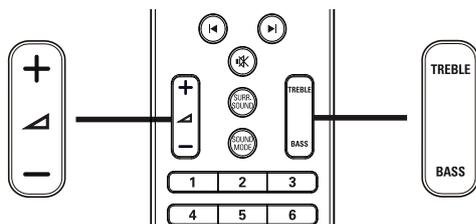
6 Настройка звука

Управление громкостью

- 1 Нажимайте \triangle +/- для увеличения или уменьшения громкости.
 - Для отключения звука нажмите M .
 - Чтобы снова включить звук, нажмите M или \triangle +.

Изменение настроек высоких и низких частот

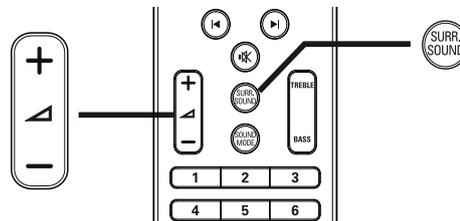
Изменение настроек высоких (ВЧ) или низких частот (НЧ) домашнего кинотеатра в соответствии с жанром музыки или видео.



- 1 Нажмите **TREBLE** или **BASS**.
- 2 Нажимайте \triangle +/- в течение 5 секунд, чтобы увеличить или уменьшить уровень ВЧ или НЧ.

Выбор объемного звука

Различные режимы объемного звука обеспечивают ощущение полного погружения.



- 1 Последовательно нажимайте **SURR. SOUND**, чтобы выбрать звук Dolby Virtual или стереозвук.

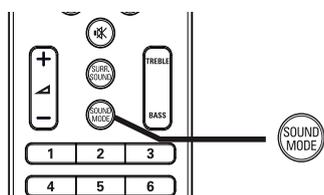
Действие	Описание
DOLBY VS	Объемный звук Dolby Virtual
СТЕРЕО	Стереозвук через два фронтальных динамика.

Примечание

- Данное устройство также поддерживает декодирование 5.1 DTS-Digital Surround.

Выбор предустановленного режима звука

Выберите предустановленные режимы звука в соответствии с типом видео или музыки.



- 1 Последовательно нажимайте **SOUND MODE** для перемещения по доступным режимам звука.

Режим звука	Описание
ACTION / ROCK	Расширенный диапазон высоких и низких частот. Идеально подходит для просмотра остросюжетных фильмов и прослушивания рок- или поп-музыки.
DRAMA / JAZZ	Четкие средние и высокие частоты. Идеально подходит для просмотра художественных фильмов и прослушивания джазовой музыки.
CONCERT / CLASSIC	Нейтральное звучание. Идеально подходит для просмотра записей концертов и прослушивания классической музыки.
SPORTS	Настраивайте режим средних частот и эффект объемного звучания для четкой передачи голоса и атмосферы спортивных состязаний.

7 Настройка параметров

Можно настроить различные параметры по своему усмотрению. Ознакомьтесь со следующими инструкциями для перемещения по меню параметров.



Примечание

- Изменение настроек, отображаемых в сером цвете, недоступно.

Настройка видео

- 1 Нажмите
- 2 Выберите **[Настройки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Уст. видео]**, затем нажмите

Уст. видео	Аудио	● English
Уст. аудио	Субтит.	● Выкл
Настройка предпочтений	Меню диска	● English
Уст-ка EasyLink	Дисплей ТВ	● 16:9 Широкоэкр.
Доп. настр-ки	Видео HDMI	● Авто
	HDMI Deep Color	● Авто
	Компонент. видео	● 480i/576i
	Настр. изобр.	● Стандартный

- 4 Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **↶ BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите



Примечание

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

[Аудио]

Установка языка аудиосопровождения по умолчанию для воспроизведения с диска.

[Субтит.]

Установка языка субтитров по умолчанию для воспроизведения с диска.

[Меню диска]

Установка языка меню диска.



Примечание

- Если на диске недоступен выбранный язык, используется язык, установленный по умолчанию.
- Для некоторых DVD смена языка субтитров/аудиосопровождения возможна только из меню диска.

[Дисплей ТВ]

Выбор одного из следующих форматов дисплея, поддерживаемых диском.



4:3 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 Широкий экран

- **[4:3Pansc]** – Для телевизоров с форматом экрана 4:3. Полноэкранный формат изображения по вертикали с обрезанными боковыми краями.
- **[4:3Lett.]** – Для телевизоров с форматом экрана 4:3. Широкоэкранный формат изображения с черными полосами сверху и снизу.
- **[16:9 Широкоэкр.]** – Для широкоэкранных телевизоров. Формат изображения 16:9.

[Видео HDMI]

Выбор видеоразрешения HDMI, совместимого с возможностями экрана телевизора.

- **[Авто]** — Автоматическое определение и выбор оптимального поддерживаемого видеоразрешения.
- **[Ориг.]** — Установка исходного видеоразрешения.
- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i], [1080p], [1080p/24Hz]** — выбор наиболее подходящего параметра видеоразрешения, поддерживаемого телевизором. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.



Примечание

- Если установка не совместима с телевизором, отобразится пустой экран. Подождите 15 секунд, пока выполняется автовосстановление или последовательно нажимайте **HDMI** до появления изображения.

[HDMI Deep Color]

Эта функция доступна только в том случае, если устройство отображения подключено при помощи кабеля HDMI и поддерживает функцию Deep Color.

- **[Авто]** — Включается автоматически, если подключенное устройство отображения поддерживает функцию HDMI Deep Color.
- **[Вкл.]** — Яркое изображение и миллиарды оттенков в телевизорах с функцией Deep Color Выходной стандарт цвета 12 бит уменьшает эффект постеризации.
- **[Выкл.]** — выходной стандарт цвета 8 бит.

[Компонент. видео]

Выбор разрешения компонентного видео, совместимого с возможностями экрана телевизора.

- **[480i/576i], [480p/576p], [720p], [1080i]** — выбор наиболее подходящего параметра видеоразрешения, поддерживаемого телевизором. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя телевизора.



Примечание

- Если параметр несовместим с телевизором, отобразится пустой экран. Подождите 15 секунд до автоматического восстановления.

[Настр. изобр.]

Выбор набора настроек цвета.

- **[Стандартный]** — исходная цветовая схема.
- **[Яркий]** — яркая цветовая схема.
- **[Приглушенный]** — мягкая цветовая схема.
- **[Боевик]** — насыщенная цветовая схема. Данный параметр улучшает отображение темных участков изображения. Идеально подходит для просмотра остросюжетных фильмов.
- **[Анимация]** — контрастная цветовая схема. Идеально подходит для анимированных изображений.

[Ур-нь черн.]

Улучшение контраста оттенков черного.

- **[Введение]** — стандартный уровень черного.
- **[Расшир.]** — насыщенный уровень черного.

Настройка звука

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Настройки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Уст. аудио]**, затем нажмите .

Уст. видео	Ноч. режим	● Выкл
Уст. аудио	Аудио HDMI	● Авто
Настройка предпочтений		
Уст-ка EasyLink		
Доп. настр-ки		

- 4 Выберите значение параметра, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **↩ BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите .



Примечание

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

[Ноч. режим]

Приглушение громких звуков и увеличение громкости тихих звуков позволяет просматривать диски на небольшом уровне громкости, не мешая окружающим.

- **[Вкл.]** — для спокойного просмотра ночью.
- **[Выкл.]** — объемное звучание с полным динамическим диапазоном.



Примечание

- Применимо только для дисков BD и DVD в формате Dolby.

[Аудио HDMI]

Выбор аудиовыхода HDMI при подключении домашнего кинотеатра и теле-/аудиоустройства с помощью кабеля HDMI.

- **[Источник (Выс. четкости)]** — аудиоформат без преобразования. Дополнительная аудиодорожка на дисках Blu-ray может быть недоступна.
- **[Авто]** — автоматическое определение и выбор оптимального поддерживаемого аудиоформата.
- **[Выкл.]** — отключение передачи аудиопотока с телевизора.

Дополнительные настройки

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Настройки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Настройка предпочтений]**, затем нажмите .

Уст. видео	Язык меню	● English
Уст. аудио	Огр-ние просм.	● Выкл
Настройка предпочтений	Экран. заст-ка	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Смена PIN-кода	●
Доп. настр-ки	Дисплей панели	● 100%
	Автомат. откл.	● Вкл.
	УПРАВ. ВОСПР.	● Вкл.
	Таймер отключ.	● Выкл

- 4 Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **↩ BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите .



Примечание

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

[Язык меню]

Выбор языка экранного меню по умолчанию.



Примечание

- При подключении к телевизору с поддержкой HDMI CEC с помощью кабеля HDMI, для устройства будет автоматически выбран язык экранного меню, установленный для телевизора.

[Огр-ние просм.]

Ограничение доступа к дискам, которые не рекомендуются для просмотра детям. Данные типы дисков должны быть записаны с ограничением на просмотр. Для доступа введите последний установленный пароль или "0000" с клавиатуры телевизора.



Примечание

- Для воспроизведения дисков с ограничением выше установленного в меню [Огр-ние просм.] уровня необходимо ввести пароль.
- Ограничения зависят от страны. Чтобы разрешить воспроизведение всех дисков, установите "8" для дисков DVD и BD.
- На некоторых дисках указаны ограничения, но сами диски записаны без ограничения. Для таких дисков данная функция не применима.

[Экран. заст-ка]

Выключение или включение режима экранной заставки. Данная функция помогает защитить экран телевизора от повреждения при воспроизведении неподвижного изображения в течение длительного времени.

- [Вкл.] — включение экранной заставки после 10 минут бездействия (например, в режиме паузы или остановки).
- [Выкл.] — выключение режима экранной заставки.

[Смена PIN-кода]

Установка или изменение пароля.

-
- 1) Нажмите **Цифровые кнопки**, чтобы ввести текущий или последний установленный пароль. Если Вы забыли пароль, введите "0000", затем нажмите **ОК**.
 - 2) Введите новый пароль.
 - 3) Повторно введите новый пароль.
 - 4) В меню перейдите к [Подтвердить] и нажмите **ОК**.
-

[Дисплей панели]

Установка уровня яркости передней индикаторной панели.

- [100%] — ярко
- [70%] — средне
- [40%] — приглушенно

[Автомат. откл.]

Включение и выключение перехода в режим ожидания. Данная функция способствует уменьшению расхода электроэнергии.

- [Вкл.] — переключение в режим ожидания через 30 минут бездействия (например, во время паузы или остановки).
- [Выкл.] — отключение автоматического перехода в режим ожидания.

[УПРАВ. ВОСПР.]

Включение или выключение меню содержимого дисков VCD/SVCD с функцией PBC (управление воспроизведением).

- **[Вкл.]** — отображение индексного меню при загрузке диска для воспроизведения.
- **[Выкл.]** — пропуск меню и начало воспроизведения с первой записи.

[Таймер отключ.]

Автоматический переход в режим ожидания после установленного периода времени.

- **[Выкл.]** — отключение таймера.
- **[15 минут], [30 минут], [45 минут], [60 минут]** — выбор периода.

Настройка EasyLink

- 1 Нажмите
- 2 Выберите **[Настройки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Уст-ка EasyLink]**, затем нажмите

Уст. видео	EasyLink	● Вкл.
Уст. аудио	Воспр-е одн. наж.	● Вкл.
Настройка предпочтений	Ожидание одн. наж.	● Вкл.
Уст-ка EasyLink	Упр. аудиосистемой	● Выкл
Доп. настр-ки	Отобр. аудиовх.	●

- 4 Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **↶ BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите



Примечание

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

[EasyLink]

Данное изделие поддерживает функцию Philips EasyLink, которая использует протокол HDMI CEC (управление бытовой электроникой). Совместимые с EasyLink устройства, подключенные через разъемы HDMI, могут управляться одним пультом дистанционного управления.

- **[Вкл.]** — Включение функций EasyLink.
- **[Выкл.]** — Выключение функций EasyLink.

[Воспр-е одн. наж.]

При нажатии на пульте ДУ кнопки **PLAY** включается телевизор (при поддержке функции запуска воспроизведения одним нажатием) и домашний кинотеатр. Если в домашний кинотеатр установлен диск, телевизор автоматически переключится на необходимый канал для отображения содержимого диска, начнется воспроизведение.

- **[Вкл.]** — Включение функции запуска воспроизведения одним нажатием.
- **[Выкл.]** — Выключение функции запуска воспроизведения одним нажатием.

[Ожидание одн. наж.]

При нажатии и удержании на пульте ДУ кнопки (**Режим ожидания**) домашний кинотеатр и все подключенные устройства HDMI CEC (при поддержке функции включения режима ожидания одним нажатием) одновременно переключатся в режим ожидания.

- **[Вкл.]** — Включение функции перехода в режим ожидания одним нажатием.
- **[Выкл.]** — выключение функции запуска режима ожидания одним нажатием.



Примечание

- Если выбран параметр **[Выкл]**, функция переключения домашнего кинотеатра в режим ожидания с использованием пульта ДУ телевизора или других устройств будет недоступна.

[Упр. аудиосистемой]

При передаче аудио с устройства на домашний кинотеатр домашний кинотеатр автоматически переключится на соответствующий источник.

- **[Вкл.]** — включение функции управления звуком. Затем перейдите к **[Отобр. аудиовх.]**, для поиска и отображения всех подключенных устройств.
- **[Выкл]** — отключение функции управления звуком.

[Отобр. аудиовх.]

Установка соответствия между устройствами и входными аудиоразъемами домашнего кинотеатра. Для установки соответствия будут отображены только найденные устройства.



Примечание

- Перед установкой соответствия необходимо включить функцию **[Упр. аудиосистемой]**.

Дополнительные настройки

- 1 Нажмите **⬆**.
- 2 Выберите **[Настройки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Доп. настр-ки]**, затем нажмите **▶**.

Уст. видео	Защита BD-Live	● Выкл
Уст. аудио	Сеть	●
Настройка предпочтений	Загрузка ПО	●
Уст-ка EasyLink	Очист. мест. хран.	●
Доп. настр-ки	Код DivX® VOD	●
	Инф. о версии	●
	Восстановл. заводск. установок	●

- 4 Выберите опцию, затем нажмите **ОК**.
- 5 Выберите параметр, затем нажмите **ОК**.
 - Для возврата к предыдущему меню нажмите **↶ BACK**.
 - Для выхода из меню нажмите **⬆**.



Примечание

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

[Защита BD-Live]

При использовании дисков BD-R/RE можно ограничить доступ к Интернету.

- **[Вкл.]** — доступ к сети Интернет запрещен для всего содержимого BD-Live.
- **[Выкл]** — доступ к сети Интернет разрешен для всего содержимого BD-Live.

[Сеть]

Настройка подключения к внешней сети для загрузки ПО и приложений BD-Live. Пошаговая инструкция по выполнению процедуры настройки сети.



Примечание

- Более подробное описание см. в разделе “Начало работы” > “Настройка сети”.

[Загрузка ПО]

Обновление ПО устройства (при наличии более новой версии на веб-сайте Philips) для оптимизации работы.

- **[USB]** — загрузка ПО через USB.
- **[Сеть]** — загрузка ПО из сети.



Примечание

- Более подробное описание см. в разделе “Дополнительная информация” > “Обновление программного обеспечения”.

[Очист. мест. хран.]

Удаление контента из папки BD-Live на устройстве USB.



Примечание

- Местное хранилище представляет собой папку (BUDA), расположенную на подключенном устройстве USB.

[Код DivX® VOD]

Отображение регистрационного кода DivX®.



Совет

- Используйте регистрационный код DivX данного устройства при прокате или покупке видео с веб-сайта www.divx.com/vod. Фильмы DivX, купленные или взятые на прокат через DivX® VOD, могут воспроизводиться только устройством, для которого они зарегистрированы.

[Инф. о версии]

Отображение версии программного обеспечения системы домашнего кинотеатра.



Совет

- Данная информация необходима для поиска обновленной версии ПО на сайте Philips, которую можно скачать и установить на систему домашнего кинотеатра.

[Восстановл. заводск. установок]

Восстановление заводских настроек по умолчанию, кроме параметра **[Огр-ние прсм.]**.

8 Обновление программного обеспечения

Для проверки наличия обновлений сравните текущую версию ПО домашнего кинотеатра с последней версией ПО (при наличии) на веб-сайте Philips.

- 1 Нажмите .
- 2 Выберите **[Настройки]**, затем нажмите **ОК**.
- 3 Выберите **[Доп. настр-ки]** > **[Инф. о версии]**, затем нажмите **ОК**.

Обновление ПО через Интернет

- 1 Установите сетевое подключение. Подробные сведения см. в разделе “Начало работы” > “Настройка сети”.
- 2 В основном меню выберите **[Настройки]** > **[Доп. настр-ки]** > **[Загрузка ПО]** > **[Сеть]**.
- 3 Чтобы подтвердить установку обновления, следуйте инструкциям на экране телевизора.
↳ После выполнении обновления ПО система домашнего кинотеатра автоматически переключится в режим ожидания.
- 4 Для перезагрузки домашнего кинотеатра рекомендуется отключить шнур питания на несколько секунд, а затем снова подключить его.

Обновление ПО с помощью устройства USB

- 1 Перейдите на сайт www.philips.com/support, чтобы проверить наличие последней версии ПО для данной системы домашнего кинотеатра.
- 2 Создайте папку под названием “UPG” в корневом каталоге накопителя USB.
- 3 Загрузите ПО в папку “UPG” на накопителе USB.
- 4 Разархивируйте загруженное ПО в папку “UPG”.
- 5 Вставьте накопитель USB в порт домашнего кинотеатра.
- 6 В основном меню выберите **[Настройки]** > **[Доп. настр-ки]** > **[Загрузка ПО]** > **[USB]**.
- 7 Чтобы подтвердить установку обновления, следуйте инструкциям на экране телевизора.
↳ После выполнении обновления ПО система домашнего кинотеатра автоматически переключится в режим ожидания.
- 8 Для перезагрузки домашнего кинотеатра рекомендуется отключить шнур питания на несколько секунд, а затем снова подключить его.



Примечание

- Не отключайте питание и не извлекайте устройство USB во время обновления ПО, так как это может повредить домашний кинотеатр.

9 Характеристики



Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Поддерживаемые медианосители

- BD-Video, BD-R, BD-RE, DVD (видео), DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, CD (аудио), CD (видео)/SVCD, CD (изображения), MP3-CD, WMA-CD, DivX (Ultra)-CD, флэш-накопитель.

Усилитель

- Общая выходная мощность: 440 Вт (среднеквадратичная) ($\pm 0,5$ дБ)
- Частотный отклик: 40 Гц ~ 20 кГц
- Отношение сигнал/шум: > 65 дБ (средневзвешенное)
- Входная чувствительность:
 - AUX 1/2: 400 +/-100 мВ
 - MP3 LINK: 250 +/-100 мВ

Видео

- Система сигнала: PAL/NTSC
- Компонентный видеовыход: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i
- Выход HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

аудио

- Цифровой аудиовход S/PDIF:
 - Коаксиальный: IEC 60958-3
 - Оптический: TOSLINK
- Частота выборки:
 - MP3: 32 кГц; 44,1 кГц; 48 кГц
 - WMA: 44,1 кГц, 48 кГц
- Постоянная скорость передачи данных:
 - MP3: 112 Кбит/с – 320 кбит/с
 - WMA: 48 Кбит/с – 192 кбит/с

Радио

- Диапазон настройки: FM 87,5–108 МГц (50 кГц)
- Отношение сигнал/шум: FM 50 дБ
- Частотный отклик: FM 180 Гц ~ 9 кГц / ± 6 дБ

USB

- Совместимость: высокоскоростной интерфейс USB (2.0)
- Поддержка класса: UMS (класс запоминающих устройств USB)
- Файловая система: FAT16, FAT32

Основное устройство

- Источник питания: 220–240 В; ~50 Гц
- Потребляемая мощность: 100 Вт
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 0,8 Вт
- Размеры (ШхВхГ): 360 x 72 x 345 (мм)
- Вес: 4,2 кг

Динамики

- Система: сателлиты полного диапазона
- Сопротивление динамиков: 4 Ом
- Акустические преобразователи: 2 x 3" НЧ-динамик + 2" ВЧ-динамик
- Частотный отклик: 150 Гц ~ 20 кГц
- Размеры (ШхВхГ): 130 x 362 x 130 (мм)
- Вес: 1,8 кг

Сабвуфер

- Полное сопротивление: 3 Ом
- Акустические преобразователи: 165 мм (6,5") НЧ-динамик
- Частотный отклик: 45 Гц ~ 5 кГц
- Размеры: (Ш X В X Г): 295 x 375 x 295 (мм)
- Вес: 6,3 кг

Характеристики лазера

- Тип лазера:
 - Лазерный диод BD: InGaN/AlGaIn
 - Лазерный диод DVD: InGaAlP
 - Лазерный диод CD: AlGaAs
- Длина волны:
 - BD: 405 +5 нм/-5 нм
 - DVD: 650 +5 нм/-10 нм
 - CD: 790 +10 нм/-20 нм
- Выходная мощность:
 - BD: макс. : 20 мВт
 - DVD: макс. : 7 мВт
 - CD: макс. : 7 мВт

10 Устранение неполадок



Предупреждение

- Риск поражения электрическим током. Запрещается снимать корпус устройства.

Для сохранения действия условий гарантии запрещается самостоятельно ремонтировать устройство.

При возникновении неполадок во время эксплуатации устройства проверьте следующие пункты, прежде чем обращаться в сервисную службу. Если проблему решить не удалось, зарегистрируйте устройство и обратитесь в службу поддержки на веб-сайте www.philips.com/welcome.

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

Номер модели _____

Серийный номер _____

Основное устройство

Не работают кнопки домашнего кинотеатра.

- Отключите домашний кинотеатр от электросети на несколько минут и снова подключите.

Изображение

Нет изображения.

- Убедитесь, что телевизор настроен на соответствующий источник для домашнего кинотеатра.

Нет изображения при соединении HDMI.

- Если подключенное устройство не поддерживает HDCP, передача видео через соединение HDMI невозможна. Используйте композитное или компонентное видеоподключение.
- Проверьте исправность кабеля HDMI. Замените кабель HDMI.
- Если это происходит при изменении видеоразрешения HDMI, нажимайте **HDMI** до появления изображения.

Отсутствует изображение при использовании компонентного подключения (Y Pb Pr).

- Если для подключения HDMI выбран параметр **[Авто]** или **[1080p/24Hz]**, при использовании компонентного подключения изображение будет отсутствовать. Измените параметр для подключения HDMI или не используйте подключение HDMI.

Отсутствует видеосигнал высокого разрешения на телевизоре.

- Убедитесь, что на диске содержится видео высокого разрешения.
- Убедитесь, что телевизор поддерживает видео высокого разрешения.

Звук

Отсутствует звук.

- Проверьте подключение аудиокабелей и выберите соответствующий источник аудиовхода (например, **AUDIO SOURCE, USB**) для устройства, с которого будет осуществляться воспроизведение.

Нет звука при соединении HDMI.

- Подключенное устройство несовместимо с HDCP или совместимо только с DVI. Передача звука с помощью подключения HDMI недоступна. Используйте аналоговое или цифровое аудиоподключение.
- Убедитесь, что параметр **[Аудио HDMI]** включен.

При просмотре телепередач отсутствует звук.

- Подключите аудиокабель к аудиовходу домашнего кинотеатра и к аудиовыходу телевизора. Затем последовательно нажимайте **AUDIO SOURCE** для выбора соответствующего источника аудио.

Отсутствует эффект объемного звучания.

- Нажмите **SURR. SOUND**, чтобы установить правильные параметры объемного звучания.
- Убедитесь, что воспроизводимый источник поддерживает объемное звучание (Dolby Digital и пр.). Если подключенное устройство несовместимо с HDCP или совместимо только с DVI, передача звука с помощью подключения HDMI невозможна. Используйте аналоговое или цифровое аудиоподключение.

Воспроизведение

Не удалось воспроизвести диск.

- Убедитесь, что проигрыватель поддерживает данный формат диска. См. "Характеристики".
- Убедитесь, что проигрыватель поддерживает региональный код диска DVD или BD.
- Если используется диск DVD±RW или DVD±R убедитесь, что диск финализирован.
- Очистите диск.

Не удалось воспроизвести или прочитать файлы данных (JPEG, MP3, WMA).

- Убедитесь, что файл данных был записан в формате UDF, ISO9660 или JOLIET.
- Убедитесь, что расширением файла JPEG является .jpg, .JPG, .jpeg или .JPEG.
- Убедитесь, что расширение файла MP3/WMA — .mp3 или .MP3 и .WMA или .wma для аудио Windows Media™.

Не удалось воспроизвести файлы DivX.

- Убедитесь, что видеофайл DivX не поврежден.
- Убедитесь, что файл имеет допустимое расширение.

Не удалось прочитать содержимое с флэш-накопителя USB.

- Формат флэш-накопителя USB несовместим с данным проигрывателем.
- Диск отформатирован с применением другой системы файлов, которая не поддерживается данным устройством (например, NTFS).

На экране телевизора отображается значок "Недоступно".

- Действие не может быть выполнено.

Не удалось получить доступ к функции BD-Live.

- Проверьте подключение к сети Интернет или убедитесь, что сеть настроена.
- Очистите местное хранилище данных, внутреннюю память (при наличии) или устройство USB.
- Убедитесь, что диск BD поддерживает функцию BD Live

11 Глоссарий

А

AVCHD

AVCHD является новым форматом для видеокамер стандарта HD и может быть использован для записи и воспроизведения изображений высокой четкости.

В

BD-J

Некоторые диски BD содержат приложения Java (BD-J). Кроме воспроизведения видео Вы также можете получить доступ к дополнительным интерактивным функциям.

BONUSVIEW

Поддержка BD интерактивного содержимого (профили Final Standard Profile или Profile 1.1), закодированного на диске, например функции “картинка-в-картинке”. Это позволяет пользователю одновременно воспроизводить основной и дополнительный видеопотоки.

D

DivX-видео

DivX® — это формат цифрового видео, созданный DivX, Inc. Это устройство, официально сертифицированное по стандарту DivX, позволяет проигрывать DivX-видео. Посетите веб-сайт www.divx.com для получения более подробных сведений и программных средств для преобразования файлов в DivX-видео.

DivX Video-On-Demand

Это устройство, сертифицированное по стандарту DivX®, должно быть зарегистрировано для воспроизведения содержимого DivX Video-on-Demand (VOD). Для создания кода регистрации найдите раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Перейдите на веб-сайт vod.divx.com с помощью данного кода для выполнения процедуры регистрации и получения дополнительных сведений о DivX-видео.

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 Pro Logic IIx

Современная технология, использующая матричное декодирование, которое позволяет преобразовать обычные стереозаписи и записи формата 5.1 в 7.1-канальный формат.

Dolby TrueHD

Dolby TrueHD — высококачественный аудиокодек, использующий алгоритм сжатия оригинального звука без потерь.

DTS

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

DTS-HD

DTS-HD — современный высококачественный аудиокодек, используемый в кинотеатрах. Оборудование предыдущего поколения, совместимое с DTS Digital Surround; поддерживает воспроизведение аудио DTS-HD в формате DTS Digital Surround. BD поддерживает передачу многоканального звука (до 7.1).

Н

HDСР

Протокол защиты широкополосных цифровых данных. Данная спецификация позволяет защитить передачу цифрового содержимого между различными устройствами (для предотвращения незаконного копирования).

HDMI

HDMI: (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) — это высокоскоростной цифровой интерфейс, позволяющий передавать несжатое видео высокой четкости и цифровое многоканальное аудио. 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.

Ж

JPEG

Очень распространенный цифровой формат неподвижных изображений. Это система сжатия данных неподвижного изображения, предложенная Joint Photographic Expert Group, с незначительным снижением качества изображения при высокой степени сжатия. Файлы распознаются по расширению файла: .jpg или .jpeg.

L

LAN (локальная сеть)

Группа подключенных устройств в офисе, школе или дома. Обозначает границы определенной сети.

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.

P

PBC

Управление воспроизведением. Система навигации по дискам Video CD/Super VCD через экранные меню, записанные на диск. Предоставляет функции интерактивного воспроизведения и поиска.

W

WMA

Windows Media™ Audio. Технология сжатия аудиоданных, разработанная корпорацией Майкрософт. Данные WMA могут быть закодированы с помощью проигрывателя Windows Media версии 9 или проигрывателя Windows Media для ОС Windows XP. Такие файлы имеют расширение .wma.

Д

Диск Blu-ray (BD)

Диск Blu-ray — это оптический видеодиск следующего поколения, емкость которого позволяет хранить в пять раз больше данных, чем на обычном DVD-диске. Большая емкость диска дает целый ряд преимуществ таких, как просмотр видео высокой четкости, многоканальное объемное звучание, интерактивные меню и т. п.

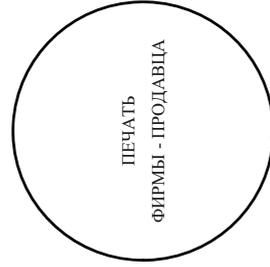
М

Местное хранилище данных

Данное хранилище используется для хранения дополнительных материалов с дисков BD с поддержкой BD-Live.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

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



Изделие получил 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. Действий 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