Зарегистрируйте свое изделие и получите поддержку на

www.philips.com/welcome

BDP7200

RU	Проигрыватель Blu-ray	4

PHILIPS

Important notes for users in U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

1. Remove fuse cover and fuse.
2. Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
3. Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.
If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.
Note: The severed plug must be disposed off to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N),
brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
  - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
  - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
- Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or e) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

Italia

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Si dichiara che l'apparecchio BDP7200, Philips risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1 del D.M. 28 Agosto 1995 n. 548.
Fatto a Eindhoven

Philips Consumer Electronics
Philips, Glaslaan 25616 JB Eindhoven,
The Netherlands

Norge

Typeskilt finnes på apparatens underside.

Observer: Nettbryteren er sekundert innkoplet. Den innebygde netdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.
For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, skal apparatet ikke utsettes for regn eller fuktighet.

LASER

CAUTION:
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

CAUTION:
VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCK DEFEATED. DO NOT STARE INTO BEAM.

LOCATION:
INSIDE, NEAR THE DECK MECHANISM.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå utsættelse for stråling.
Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og ofbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S

Klass 1 laseraparat
Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.
Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite
Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.
Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

CLASS 1
LASER PRODUCT

DOLBY DIGITAL PLUS

DOLBY TRUEHD

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.

dts™
Digital Surround

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Java POWERED

Java and all other Java trademarks and logos are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. in the United States and/or other countries.

Plays Windows Media™ Windows Media and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

"Blu-ray Disc" and Blu-ray Disc are trademarks.

DVD VIDEO is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.

BONUS*VIEW*™ is a trademark of Blu-ray Disc Association.

Содержание

1 Важная информация 6

Важные сведения о безопасности 6

Сведения об утилизации 6

Сведения об авторских правах 7

2 Изделие 8

Основные характеристики 8

Символы, используемые в руководстве пользователя 10

Обзор изделия 11

Передняя панель 11

Задняя панель 12

Пульт дистанционного управления 13

Руководство по экранному меню 16

3 Подключение 17

Подключение видеокабелей 17

Вариант 1: Подключение к разъему HDMI 17

Вариант 2: Подключение к разъему компонентного видео 18

Вариант 3: Подключение к разъему Video 18

Подключение аудиокабелей 18

Передача аудио на другие устройства 19

Подключение к аналоговой стереосистеме 19

Подключение к цифровому усилителю/ресиверу 19

Подключение к многоканальному усилителю/ресиверу 20

Подключение к розетке электропитания 20

4 Начало работы 21

Поиск нужного канала 21

Теперь вставьте диск 21

5 Воспроизведение 22

Информация о воспроизведении 22

Воспроизводимые диски и файлы 22

Системы цветов 22

Коды регионов 23

Совет по воспроизведению диска 23

Руководство по списку файлов 24

Основные возможности воспроизведения 25

Воспроизведение BD или DVD 25

Воспроизведение аудиофайлов CD/MP3/WMA/JPEG 26

Доступ к меню записей/диска 27

Специальные возможности воспроизведения 27

Быстрый переход вперед/назад 27

Замедленное воспроизведение 27

Пошаговое воспроизведение 28

Включение/отключение увеличения 28

Повтор воспроизведения 28

Повтор воспроизведения A-B 29

Слайд-шоу 29

Параметр PiP (Картинка-в-картинке) (Дополнительный вид) 30

Поиск 30

Поиск Записи/Раздела 30

Время поиска 31

Изменение формата аудио и видео 31

Включение субтитров 31

Включение аудиодорожки 32

Переключение углов камеры 32

6 Настройка параметров 33
Список параметров 33
Параметры [Language] (Язык) 33
Параметры [Video Output] (Видеовыход) 34
Параметры [Audio] (Аудио) 36
Параметр [Цензура] 38
Параметры [Others] (Другие) 38
Параметры [Factory Default] (По умолчанию) 39
Установка 40
Установка формата телевизионного экрана 40
Установка видеоразрешения HDMI 40
Установка выходного аудиоформата HDMI 42
Установка цифрового выходного формата 43
Настройка динамиков 44
Установка родительского контроля 45
Активация управления при помощи функции EasyLink 46
Возвращение к заводским установкам 47

7 Дополнительная информация 48
Уход 48
Характеристики 49

8 Устранение неисправностей 50

9 Глоссарий 53

10 Гарантийный талон 55

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.

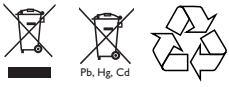
Осторожно!

- 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 установленными правилами.
- Видимое и невидимое лазерное излучение при открытой крышке. Избегайте воздействия лучей.
- Необходимо, чтобы розетка электропитания постоянно находилась в пределах досягаемости. При возникновении аварийной ситуации полностью обесточьте устройство (отсоедините шнур питания от розетки электросети).

CE

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

Сведения об утилизации



Эти символы на продукции, упаковке, и/или прилагаемых документах означают, что использованные электрические и электронные изделия и батареи нельзя выбрасывать вместе с бытовым мусором. Для надлежащего обращения, восстановления и утилизации отслуживших изделий и использованных батарей, отнесите их в действующий пункт сбора, в соответствии с национальным законодательством и Директивы 2002/96/EC и 2006/66/EC.

Надлежащим образом утилизировав эти изделия и батареи, вы поможете сохранить ценные ресурсы и предотвратить любое возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, которое в противном случае может появиться в результате несоответствующего обращения с отходами.

Для получения дополнительной информации о сборе и утилизации отслуживших изделий и батарей, свяжитесь с местными властями, службой утилизации отходов или пунктом продажи, в котором были приобретены изделия.

Сведения об авторских правах

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

2 Изделие

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

Этот проигрыватель Blu-ray Disc обеспечивает воспроизведение видеосигнала высокой четкости с разрешением до 1080p для невероятных ощущений при просмотре. Детальное изображение и улучшенная глубина резкости обеспечивают более реалистичное изображение.

Основные характеристики

Blu-ray Disc

Blu-ray Disc - это оптический видеодиск следующего поколения, емкость которого позволяет хранить в пять раз больше данных, чем на обычном DVD. Большая емкость делает возможным получение преимуществ от таких функций, как просмотр видео высокой четкости, многоканальное объемное звучание, интерактивные меню и т.п.

BD Java

Благодаря дискам BD, которые поддерживают приложения Java, можно наслаждаться интерактивными функциями, такими как игры или интерактивные меню.

Повышение дискретизации DVD для улучшения качества изображения

Изображение текущего DVD станет лучше, благодаря повышению дискретизации видео. Повышение дискретизации повысит разрешение DVD стандартной четкости до разрешения высокой четкости 1080p, благодаря подключению HDMI. Изображение будет содержать меньше зазубренных линий и станет более реалистичным для того, чтобы приблизить ощущения от просмотра к ощущениям от просмотра формата высокой четкости.

Наслаждайтесь содержимым различных типов носителей

Полностью обратная совместимость с DVD, CD обеспечивает возможность продолжения наслаждения вашей нынешней коллекцией аудио и видео. Кроме того, вы можете просматривать цифровые изображения JPEG или прослушивать музыкальные файлы MP3 или Windows Media™.

Наслаждайтесь насыщенным многоканальным объемным звучанием

Многоканальное объемное звучание, которое создает реалистичный звук и создает для вас ощущение присутствия в воспроизводимом произведении.

Интуитивно понятный интерфейс и пульт ДУ

Логичный пользовательский интерфейс Philips позволяет легко перемещаться по содержанию и параметрам, так что вы можете быстро найти то, что ищете.

Легкое и простое подключение к HDTV через HDMI

Подключите BDP7200 к HDTV при помощи одного кабеля HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости). Для наилучшей совместимости Philips рекомендует использовать кабель HDMI 1.3 категории 2 (другое наименование — высокоскоростной кабель HDMI). Выходной видеосигнал высокой четкости будет переведен в HDTV без преобразования в аналоговые сигналы, что обеспечит великолепное качество изображения и звука при полном отсутствии помех.

Благодаря наличию нескольких выходов, можно легко подключить устройство к системе домашнего кинотеатра или усилителю.

О функции EasyLink (Управление потребительской электроникой HDMI)

EasyLink (HDMI CEC) позволяет управлять соединением этого проигрывателя с телевизорами марки Philips с функцией EasyLink.

Примечание

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

PiP (Картинка-в-картинке) (Дополнительный вид)

Некоторые видео BD обладают функцией Картинка-в-картинке, которая позволяют отображать вторичное видео при просмотре первичного. Вторичное видео можно вызвать, нажав кнопку **PIP**, если эпизод содержит вторичное видео.

Всплывающее меню

Некоторые диски BD-video имеют всплывающее меню, которое представляет собой меню навигации. Меню можно вызвать и с его помощью управлять экранными меню без прерывания воспроизведения. Всплывающее меню можно вызвать, нажав кнопку **DISC MENU / POP-UP MENU**. Содержание всплывающего меню различается в зависимости от типа диска.

HDMI Deep colour

Функция Deep colour уменьшает эффект постеризации просматриваемого изображения. См.главу 'Настройка параметров - Список параметров' - **[HDMI Deep Color]**.

Выход HDMI 1080p/24 (только для дисков BD)

Это устройство оснащено функцией, которая обеспечивает мягкую передачу цвета при воспроизведении видеоматериалов с частотой смены кадров 24 кадра в секунду с прогрессивной разверткой. (Доступно только, если видеоустройство подключено при помощи кабеля HDMI). См.главу "Настройка параметров - Список параметров" - **[HDMI 1080p/24]**.

Выход HDMI 1080p/24 (только для дисков BD)

Это устройство поддерживает аудио высокого разрешения, например, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD и DTS-HD. Этот аудиоформат обеспечивает более высокое качество аудио, чем традиционный DVD. Для обеспечения высокого качества работы, подключите это устройство к совместимому с аудио высокой четкости AV ресиверу/ усилителю при помощи кабеля HDMI. См главу "Настройка параметров - Список параметров" для изменения **[HDMI Audio]** (Аудио HDMI) на **[HDMI Normal]** (Нормальный HDMI).

Символы, используемые в руководстве пользователя

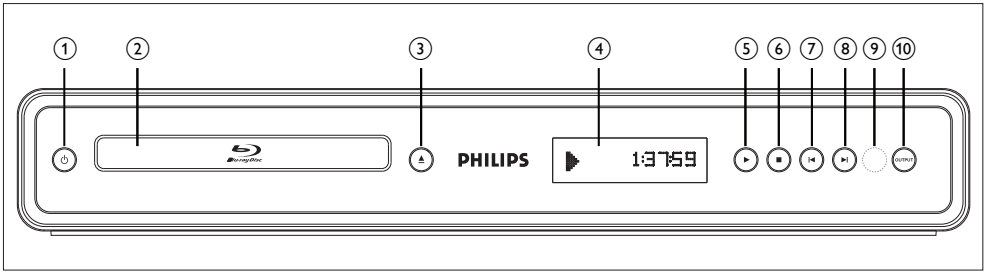
Чтобы указать, для какого типа носителя предназначена каждая функция, перед каждым объектом помещены следующие символы.

Символ	Описание
BD VIDEO	Для видео BD
DVD VIDEO	Для DVD-video
CD	Для аудио CD/dts CD
MP3	Для DVD±RW/±R и CD-RW/-R с файлами MP3
WINDOWS MEDIA AUDIO	Для DVD±RW/±R и CD-RW/-R с аудиофайлами Windows Media™
JPEG	Для DVD±RW/±R и CD-RW/-R с файлами JPEG, включая файлы Kodak Picture CD.

Примечание

- DVD-RW/-R, записанные в режиме VR или имеюще несовместимый формат записи, не воспроизводимы.
- Если под названием функции не указано ни одного символа из перечисленных выше, функция применима ко всем носителям

Обзор изделия



Передняя панель

① ⏻
- Нажмите для включения и выключения устройства.

② **Лоток диска**
- Откройте лоток диска и поместите в него диск.

③ ⏏ (Открыть/Закрыть)
- Нажмите для открытия или закрытия лотка диска.

④ **Передняя индикаторная панель**
- Отображается значок состояния воспроизведения и информация различного вида. См.таблицу далее.

⑤ ▶ (Воспроизведение)
- Нажмите для запуска или возобновления воспроизведения.

⑥ ■ (Стоп)
- Нажмите для остановки воспроизведения.

⑦ ⏮ (Предыдущее)
- Видео, музыка, изображения - Предыдущее

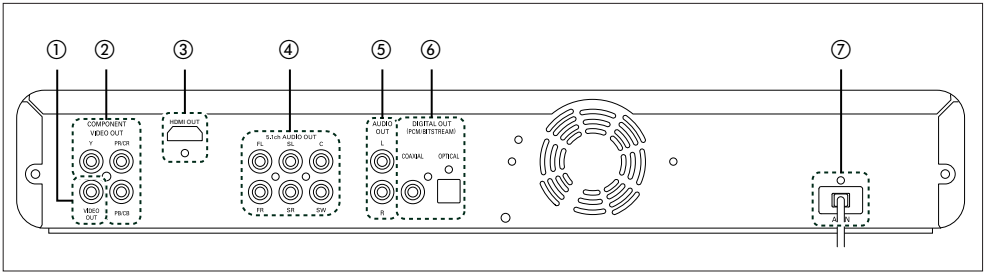
⑧ ⏭ (Следующее)
- Видео, музыка, изображения - Следующее

⑨ **Окно инфракрасного датчика**

⑩ **OUTPUT**
- Нажмите для изменения разрешения выхода HDMI. (Недоступно при воспроизведении видео BD или отображении меню параметров)

Передняя индикаторная панель	Режим
⊙	Загрузка диска.
▶	Выполняется воспроизведение.
■	Режим остановки.
❚❚	Режим паузы.
▶▶	Режим быстрого поиска вперед.
◀◀	Режим быстрого перехода назад.
❚▶	Режим замедленного воспроизведения.
↻	Включена функция повтора.
⌂	Отображение основного меню.
▶ 1 01:23	Воспроизводится запись. Индикация номера текущего раздела/дорожки/файла и прошедшего время воспроизведения.
↻ CHAPTER	Текущий раздел находится в режиме повтора раздела.
■ RESUME	Воспроизведение в режиме Возобновление-с-места-остановки.
■ MEDIA FL	Отображение окна фильтра носителей.
▶ Dolby D	Выходное звучание - Dolby Digital.
▶ Dolby HD	Выходное звучание - Dolby TrueHD.

Задняя панель



① **Разъем VIDEO OUT** (Видеовыход)

- Используйте для подключения телевизионного монитора, A/B ресивера/усилителя или другого устройства при помощи видеокабеля RCA.

② **Разъемы COMPONENT VIDEO OUT** (Компонентный видеовыход)

- Используйте для подключения а телевизионного монитора с компонентными видеовходами при помощи компонентного видеокабеля.

③ **Разъем HDMI OUT** (Выход HDMI)

- Используйте кабель HDMI для подключения к дисплею с совместимым портом HDMI.

④ **Разъемы 5.1ch AUDIO OUT** (5.1-канальный аудиовыход)

- Используйте 5.1-канальные аудиокабели для подключения к A/B ресиверу/усилителю.

⑤ **Разъемы AUDIO OUT** (Аудиовыход)

- Используйте для подключения телевизионного монитора, A/B ресивера/усилителя или другого устройства при помощи аудиокабеля RCA.

⑥ **Разъемы DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL)** (Цифровой выход — Коаксиальный/Оптический)

- Используйте для подключения A/B ресивера/усилителя, декодера Dolby Digital/DTS или другого устройства с цифровым коаксиальным/оптическим входным аудиоразъемом при помощи цифрового коаксиального/оптического аудиокабеля.

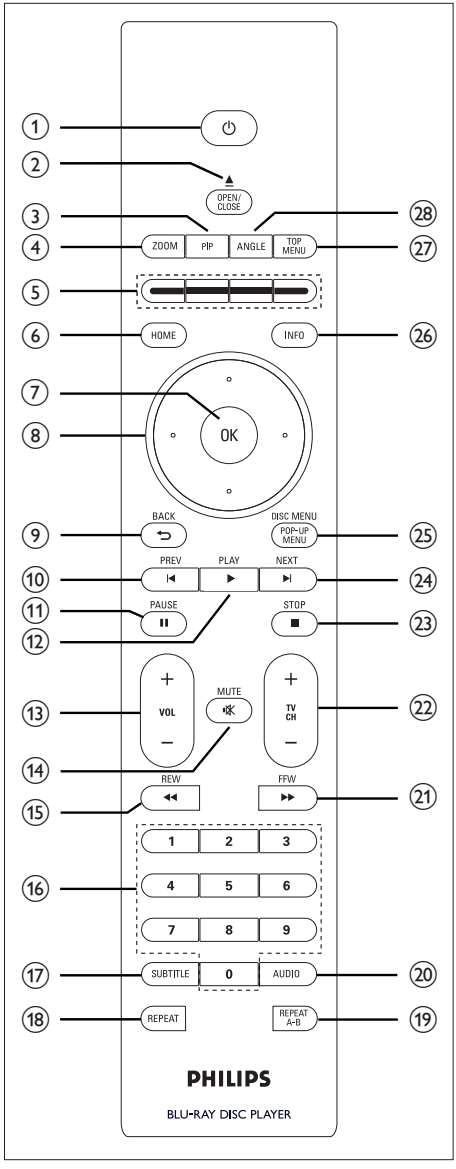
⑦ **Разъем AC IN** (Подключение к розетке электросети)

- Используйте разъем для подключения к розетке электросети с помощью сетевого шнура.

Примечание

- Не прикасайтесь к внутренним контактам разъемов задней панели. Электростатический разряд может привести к повреждению системы.
- Это устройство не оснащено модулятором RF.

Пульт дистанционного управления



① ⏻ (Standby-on)
- Нажмите для включения и выключения устройства.

② OPEN/CLOSE ⏏
- Нажмите для открытия или закрытия лотка диска.

③ PIP
- Нажмите для включения/выключения функции Картинка-в-картинке. (применимо только для дисков BD-video, которые поддерживает функцию Картинка-в-картинке)

④ ZOOM
- Увеличение или уменьшение изображения на телеэкране.

⑤ Цветные кнопки
- Нажимайте для активации клавишей быстрого вызова при использовании некоторых функций на дисках BD-video.

⑥ HOME
- Нажмите для отображения основного меню.

⑦ OK
- Нажмите для подтверждения или выбора элементов меню.

⑧ Кнопки курсора (▲▼◀ ▶)
- Нажмите для выбора элементов или параметров.

⑨ BACK ⮌
- Нажмите для возвращения к предыдущему экранному меню или функции.

⑩ PREV ⏮
- Во время воспроизведения нажмите один раз для возвращения к началу текущей записи, раздела или дорожки.
- При просмотре файлов JPEG нажмите, чтобы вернуться к предыдущему файлу.
- Во время воспроизведения нажмите дважды для возвращения к предыдущей записи, разделу или дорожке.

⑪ PLAY ▶
- Нажмите для запуска или возобновления воспроизведения.

⑫ PAUSE ❚❚
- Нажмите для приостановки воспроизведения.
- Когда воспроизведение находится в режиме паузы, нажмите несколько раз для пошагового перехода вперед.

⑬ VOL + –
- Нажмите для регулировки громкости телевизора (применимо только к телевизорам марки PHILIPS).

⑭ MUTE 🔇
- Нажмите для отключения звука телевизора (применимо только к телевизорам марки PHILIPS).

⑮ REW ◀◀
- Во время воспроизведения нажмите для быстрого перехода назад.

⑯ Цифровые кнопки
- Нажмите для выбора раздела во время воспроизведения.
- Нажмите для ввода значений в поле ввода.

⑰ SUBTITLE
- Нажмите для выбора субтитров на диске.

⑱ REPEAT
- Нажмите для переключения между различными режимами повтора.

⑲ REPEAT A-B
- Нажмите несколько раз для воспроизведения определенного эпизода между точками A и B.

⑳ AUDIO
- Нажмите для выбора аудиоканала (например, языка аудиовоспроизведения) на диске.

㉑ FFW ▶▶
- Во время воспроизведения нажмите для быстрого перехода вперед.
- Когда воспроизведение приостановлено, нажмите для выбора медленной скорости воспроизведения.

㉒ TV CH + –
- Нажмите для изменения номера канала (применимо только для телевизоров марки PHILIPS).

㉓ STOP ■
- Нажмите для остановки воспроизведения.

㉔ NEXT ▶|
- Во время воспроизведения нажмите для перехода к следующему разделу, дорожке или файлу.

㉕ DISC MENU / POP-UP MENU
- **BD:** Нажмите для отображения всплывающего меню.
- **DVD:** Нажмите для отображения меню диска.

㉖ INFO
- Нажмите для отображения информационного дисплея.

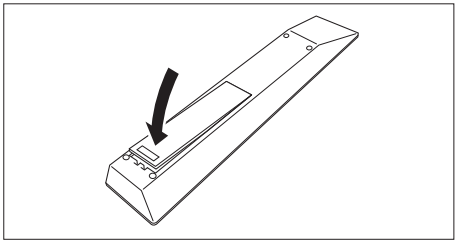
㉗ TOP MENU
- **BD:** Нажмите для отображения главного меню.
- **DVD:** Нажмите для отображения меню записей.

㉘ ANGLE
- Нажмите для выбора угла камеры на диске.
- Нажмите для поворота изображения (JPEG).

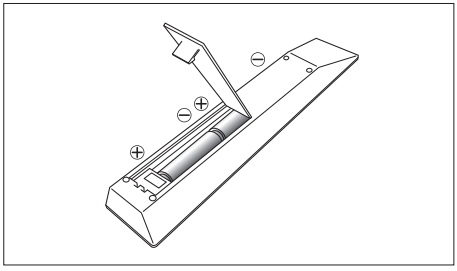
Установка батарей в пульт ДУ

Установите батареи (R6/AA x2), соблюдая полярность, указанную внутри отсека для батарей пульта ДУ.

1 Откройте крышку.

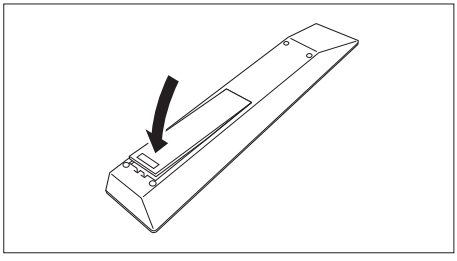


2 Вставьте батарейки.



- Убедитесь, что отметки + и − соответствуют отметкам, указанным в отсеке для батарей.

3 Закройте крышку.



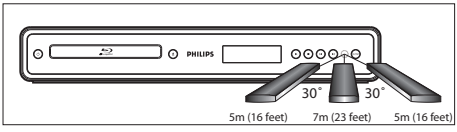
Примечание

- Неправильное использование батарей может привести к таким повреждениям, как утечка и взрыв.

Использование пульта ДУ

При использовании пульта ДУ необходимо помнить следующее:

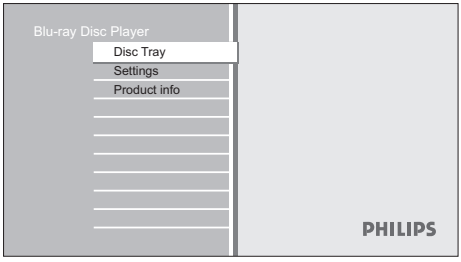
- Убедитесь, что между пультом ДУ и окном инфракрасного датчика на устройстве нет препятствий.
- Действие пульта ДУ может стать ненадежным, если окно инфракрасного датчика устройства подвержено влиянию сильного солнечного света или флуоресцентного света.
- Пульты ДУ для различных устройств могут создавать помехи друг для друга. Избегайте использования пультов ДУ для других устройств, расположенных близко к данному устройству.
- Замените батареи, если вы заметили уменьшение рабочего диапазона пульта ДУ.
- Максимальные рабочие диапазоны устройства следующие.
  - **Линия прямой видимости:** около 7 м
  - **В обе стороны от центра:** около 5 м под углом 30 °
  - **Над:** около 5 м под углом 15°
  - **Под:** около 3 м под углом 30°



Руководство по экранному меню

Основное меню

При включении устройства основное меню появляется автоматически. Или нажмите кнопку **HOME**.



[Disc Tray] (Лоток диска)

- Для доступа к списку дорожек/файлов или окну фильтра носителей.

[Settings] (Параметры)

- Для доступа к меню параметров.

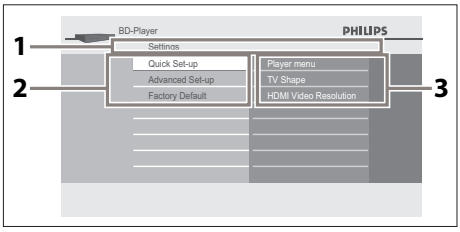
[Product Info] (Информация о продукте)

- Для доступа к информации о продукте.

Совет

- Также можно загрузить последнюю версию встроенной программы с веб-сайта, который отображается на экране **[Product Info]** (Информация о продукте) и самостоятельно обновить встроенную программу.

Экран меню



① Каталог

- Отображает текущую иерархию.

② Меню

③ Подменю/Опции

- Отображает слева подменю или опции для выделенного элемента, если доступно.

3 Подключение

В этом разделе описаны основные подключения, которые необходимо выполнить перед использованием этого проигрывателя Blu-ray disc.

Основные подключения - Подключение к телевизору

- Подключение видеокабелей
- Подключение аудиокабелей

Дополнительные подключения:

- Передача аудио на другие устройства
  - Подключение к аналоговой стереосистеме
  - Подключение к цифровому усилителю/ресиверу
  - Подключение к многоканальному усилителю/ресиверу

Примечание

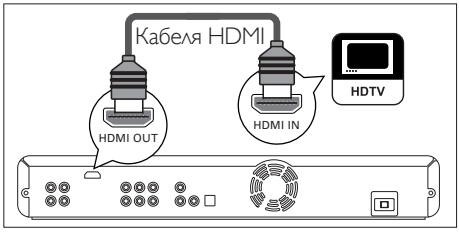
- Идентификационные данные устройства и сведения о требованиях к электропитанию указаны на задней или нижней панели устройства.
- Перед выполнением или изменением каких-либо подключений убедитесь, что все устройства отключены от розетки электросети.

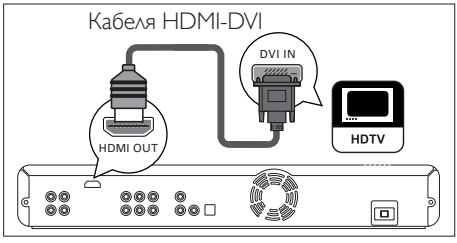
Подключение видеокабелей

Выполните одно из следующих подключений, в зависимости от возможностей вашего устройства.

- **Вариант 1:** Подключение к разъему HDMI (для телевизора с поддержкой HDMI, DVI или HDCP).
- **Вариант 2:** Подключение к разъему компонентного видео (для стандартного телевизора или телевизора с прогрессивной разверткой).
- **Вариант 3:** Подключение к разъему Video (для стандартного телевизора).

Вариант 1: Подключение к разъему HDMI





1 С помощью кабеля HDMI (входит в комплект) подключите разъем **HDMI OUT** данного устройства к разъему HDMI IN телевизора.
   - Используйте адаптер HDMI-DVI, если на телевизоре есть только разъем DVI.

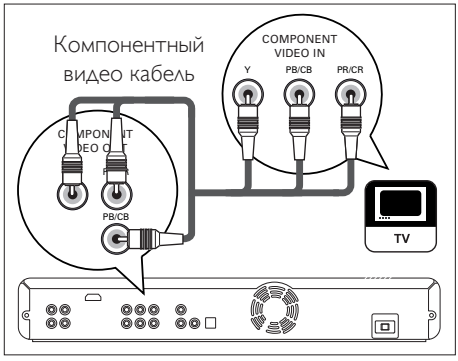
Примечание

- Для оптимизации выходного видеосигнала, см. главу "Настройка параметров - Список параметров" - **[HDMI Video Resolution]** (Видеоразрешение HDMI) или нажмите кнопку OUTPUT несколько раз для выбора наилучшего разрешения, поддерживаемого телевизором.
- Для соединения HDMI-DVI необходимо аналоговое аудиоподключение.
- Philips рекомендует кабель HDMI категории 2, также известный как высокоскоростной кабель HDMI, для оптимизации выходного аудио / видеосигнала.
- Простое соединение при помощи одного кабеля с устройством, имеющим разъем HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) обеспечивает цифровую передачу цифровых изображений/звука видео BD, DVD и других устройств.
- Для воспроизведения цифровых видеоизображений дисков BD-video или DVD при помощи подключения HDMI, необходимо, чтобы проигрыватель и устройство отображения (или A/B ресивер / усилитель) поддерживали систему защиты от копирования HDCP (Система защиты широкополосных цифровых данных).

Совет

- Этот тип подключения обеспечивает наилучшее качество изображения.

Вариант 2: Подключение к разъему компонентного видео

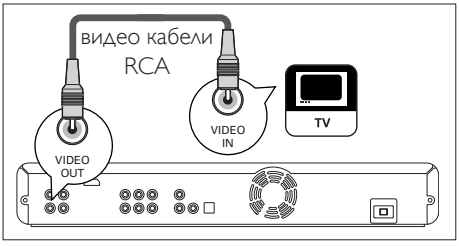


1 Подключите компонентный видеокабель (в комплект не входит) к разъему **COMPONENT VIDEO OUT** на этом устройстве и разъемам компонентного видеовхода на вашем телевизоре.

Совет

- Это устройство поддерживает систему прогрессивной развертки. Эта функция обеспечивает более высокое качество изображения, чем традиционная выходная система. Для применения этой функции убедитесь, что используется телевизор с прогрессивной разверткой. См. главу "Настройка параметров - Список параметров" - **[Component Output]** (Компонентный выход) для более подробной информации.
- Разъем компонентного видеовхода на телевизоре может быть обозначен как Y Pb/Cb Pr/Cr или YUV.
- Этот тип подключения обеспечивает хорошее качество изображения.

Вариант 3: Подключение к разъему Video

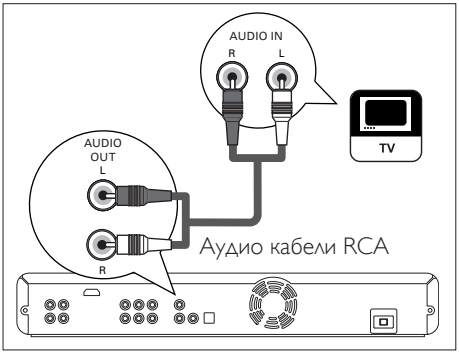


1 С помощью видеокабеля RCA (входит в комплект) подключите разъем **VIDEO OUT** на устройстве к разъему видеовхода на телевизоре.

Совет

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

Подключение аудиокабелей

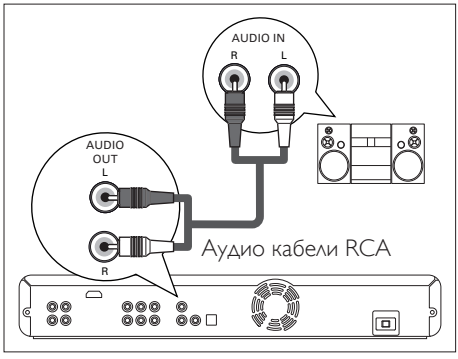


1 Подключите аудиокабель RCA (входит в комплект) к разъемам **AUDIO OUT** на устройстве и к разъемам AUDIO IN на телевизоре.

Передача аудио на другие устройства

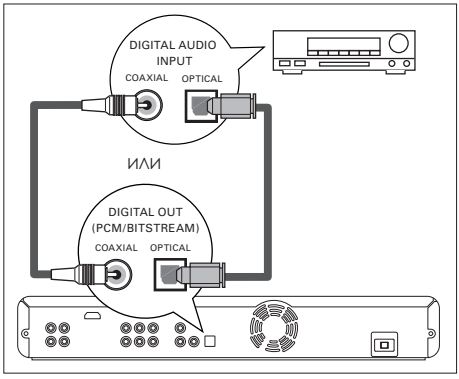
В этом разделе описывается, как можно направить звук из проигрывателя Blu-ray disc к другим устройствам для наслаждения выходным звучанием или воспроизведением аудио, благодаря возможности объемного звучания.

Подключение к аналоговой стереосистеме



1 Подключите аудиокабель RCA (входит в комплект) к разъемам **AUDIO OUT** на проигрывателе и ко входным аудиоразъемам на системе.

Подключение к цифровому усилителю/ресиверу

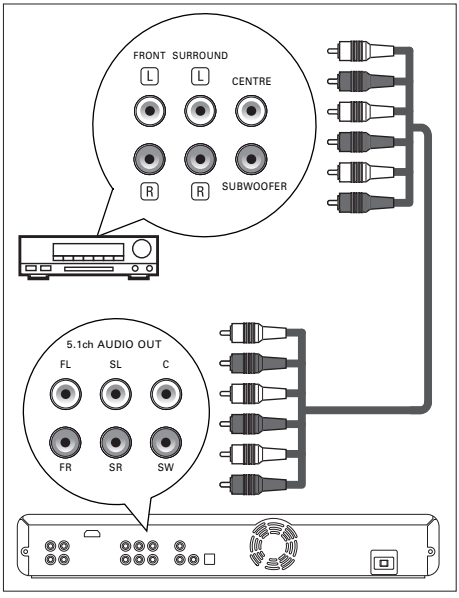


1 Подключите коаксиальный кабель (в комплект не входит) к разъему **DIGITAL OUT (COAXIAL)** на проигрывателе и разъему DIGITAL IN (COAXIAL) на устройстве.

или

1 Подключите оптический кабель (в комплект не входит) к разъему **DIGITAL OUT (OPTICAL)** на проигрывателе и разъему DIGITAL IN (OPTICAL) на устройстве.

Подключение к многоканальному усилителю/ресиверу



1 Подключите аудиокабели 5.1ch (в комплект не входят) к разъемам **5.1CH AUDIO OUT** на проигрывателе и входным аудиоразъемам на устройстве.

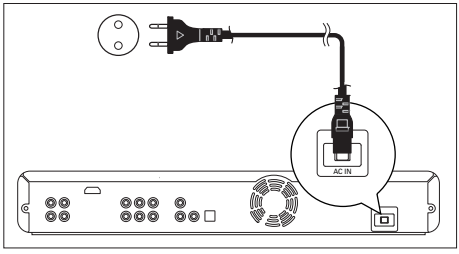
Совет

- Для получения подробной информации об установке динамиков см. главу 'Настройка параметров - Список параметров' - **[Analog Audio]** (Аналоговое аудио).

Подключение к розетке электропитания

Осторожно!

- Надежно вставьте шнуры. Незавершенные соединения приведут к появлению шумов.



1 После выполнения всех необходимых соединений подключите сетевой шнур ко входу **AC IN** на этом устройстве и к источнику питания переменного тока.

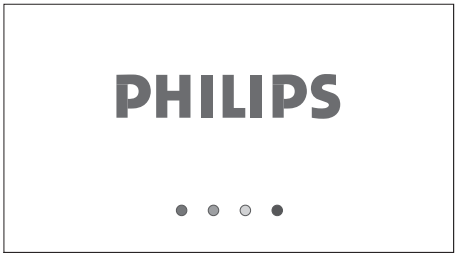
4 Начало работы

Поиск нужного канала

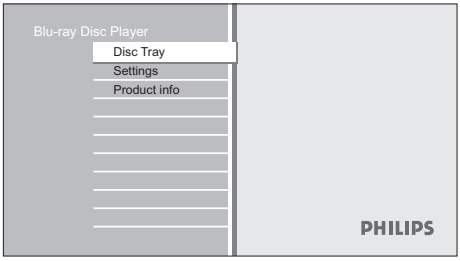
1 После выполнения всех необходимых соединений нажмите кнопку ⏻ (STANDBY-ON) для включения устройства.

2 Включите телевизор.

3 Нажмите кнопку на пульте ДУ телевизора, который имеет доступ к внешнему входному каналу.
- Он может быть отмечен надписями **SOURCE**, **AV** или **SELECT** (см. руководство пользователя телевизора).
- Или нажмите кнопку 2 на пульте ДУ телевизора, затем нажмите кнопку переключения каналов вниз несколько раз до появления экрана-заставки PHILIPS.



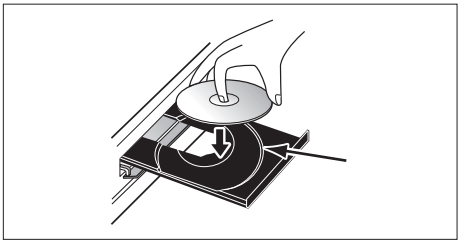
- Это правильный канал просмотра (внешний входной канал).
- Если прошло определенное количество времени после включения прибора, то вместо экрана-заставки PHILIPS может появиться основное меню.



Теперь вставьте диск

1 Нажмите кнопку ⏏, чтобы открыть лоток для дисков.

2 Поместите диск в лоток для дисков стороной с этикеткой вверх.



- Проверьте совместимость диска с этим устройством. См. главу "Воспроизведение - Информация о воспроизведении" для просмотра списка совместимых дисков.

3 Нажмите кнопку ⏏, чтобы закрыть лоток для дисков.
↳ Загрузка диска может занять некоторое время.

Для извлечения диска:

1 Нажмите кнопку ⏏, чтобы открыть лоток для дисков.

2 Извлеките диск.

3 Нажмите кнопку ⏏, чтобы закрыть лоток для дисков.

5 Воспроизведение

Информация о воспроизведении

Воспроизводимые диски и файлы

Это устройство способно воспроизводить следующие виды дисков. Для воспроизведения диска убедитесь, что он соответствует требованиям к региональным кодам и системам, как описано ниже. Воспроизводить можно диски, имеющие следующие логотипы. Воспроизведение других типов дисков не гарантируется.

Логотип	Воспроизводимый диск
Blu-ray Disc	BD Video (Одно/Двухслойный) BD-RE* ver.2 (Одно/Двухслойный) BD-R* (Одно/Двухслойный)
DVD VIDEO	DVD видео
RW DVD+ReWritable / DVD R W	DVD±RW (Только для финализированных дисков в режиме видео)
RW DVD+R / DVD R	DVD±R (Одно/Двухслойный) (Только для финализированных дисков в режиме видео)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD-DA (аудио CD)
COMPACT disc ReWritable	CD-RW
COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	CD-R
	Kodak Picture CD
dts Digital Surround	DTS-CD

Носитель	Воспроизводимые файлы
CD-RW/-R	MP3
DVD+RW/+R	Window Media™ Audio
DVD-RW/-R	JPEG

Примечание

Воспроизведение следующих типов дисков не поддерживается на данном устройстве:

- Из-за распространения разработчиками стандарта формата Blu-ray disc, Philips не гарантирует возможность воспроизведения новых решений формата Blu-ray disc на этом устройстве в будущем.
- *BD-R или BD-RE, записанные в режиме BDAV, или имеющие несовместимый формат записи.
- Содержимое диска защищено Windows Media™ Digital Rights Management (Управление правами на цифровые данные).
- DVD-R/DVD-RW, записанные в режиме VR или имеющие несовместимый формат записи.
- Звук на слое диска высокой плотности Super Audio CD не слышен. Звук слышен только на слое CD.
- Воспроизводимость двусторонних дисков не гарантируется.

Системы цветов

BD и DVD записаны в различных системах цветов по всему миру. Наиболее распространенная система цветов, используемая главным образом в Соединенном Королевстве и других странах ЕС, - это PAL. В этом устройстве используется система PAL. Однако, возможно также воспроизведение BD и DVD с использованием других систем цветов, например NTSC.

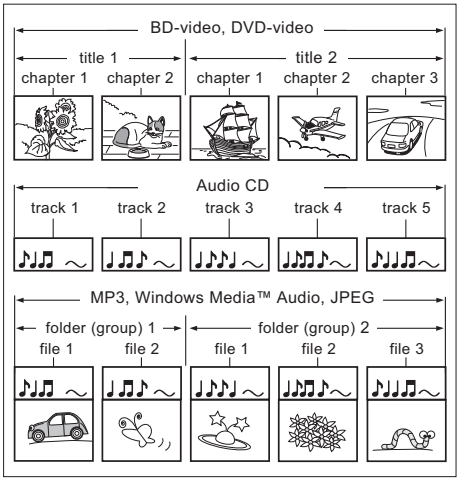
Коды регионов

Данное устройство поддерживает воспроизведение BD для региона ‘B’ и воспроизведение DVD для региона ‘2’ или ‘ALL’. Нельзя воспроизводить видео BD или DVD, маркированные для других регионов. Обратите внимание на символы в правом углу видео BD или DVD. Если эти символы регионов отсутствуют на дисках BD-video или DVD, воспроизведение таких дисков на данном устройстве невозможно. Буква или цифра внутри символа планеты означает регион мира.

Регион	Региональный код
Европа	ALL, 2, B

Совет по воспроизведению диска

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



- “Папки” используются для групп файлов.
- “Дорожки” используются для содержания, записанного на аудио CD.
- “Файлы” используются для содержания диска, записанного в формате MP3, Windows Media™ Audio или JPEG.

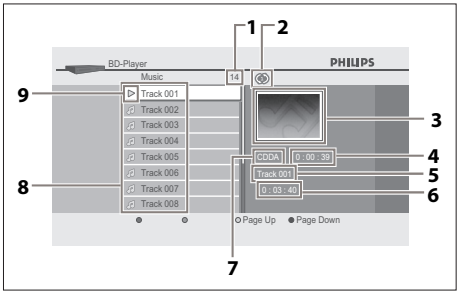
Значок	Описание
	Группа (папка)
	Переход к предыдущему меню из текущей группы (папки)
	Музыкальный файл

Примечание

- Нераспознаваемые символы будут заменены на звездочку “□”.
- Для DVD это устройство способно распознавать до 999 групп (папок) и 9999 дорожек / файлов.
- Для CD это устройство способно распознавать до 999 групп (папок) и 999 дорожек / файлов.

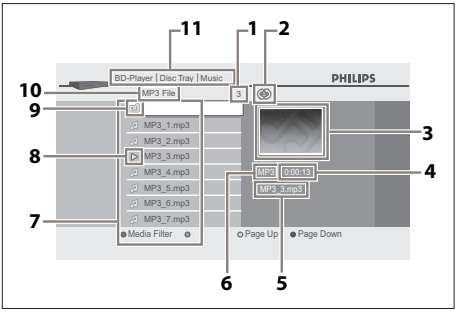
Руководство по списку файлов

Список дорожек аудио CD



① Общее число дорожек
② Состояние повтора
③ Изображение
④ Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки
⑤ Номер воспроизводимой дорожки
⑥ Общее время текущей дорожки
⑦ Воспроизводимый носитель
⑧ Список дорожек
⑨ Состояние воспроизведения

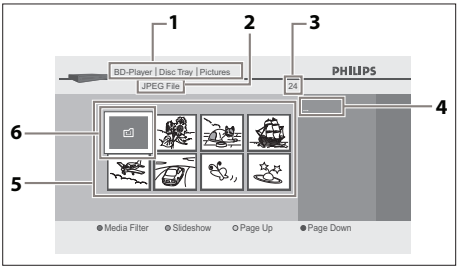
Список файлов в режиме видео/музыкальном



например, MP3-файлы

① Номер записи в текущей группе (папке)
② Состояние повтора (только в музыкальном режиме)
③ Изображение
④ Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки
⑤ Имя текущего файла
⑥ Тип носителя
⑦ Список групп (папок) / файлов
⑧ Состояние воспроизведения
⑨ Корневая папка
⑩ Имя группы (папки)
⑪ Каталог

Список файлов в режиме изображений



например, файлы в формате JPEG

① Каталог
② Имя группы (папки)
③ Номер записи в группе (папке)
④ Имя текущего файла
⑤ Список групп (папок) / файлов (миниатюры)
⑥ Корневая папка

Как перемещаться по списку дорожек/файлов

Кнопка	Действие
▲▼	Для перемещения выделения вверх и вниз по списку.
OK	Для доступа к файлам в группе (папке).
◀	Для перехода к предыдущему окну. • Или выделите ( ), затем нажмите кнопку **OK**.
(Желтая/Синяя кнопка)	Для изменения страницы списка.
(Красная кнопка)	Для перехода к окну фильтра носителей.
HOME	Для перехода к основному меню.

Основные возможности воспроизведения

Воспроизведение BD или DVD

BD Video DVD Video

1 Вставьте диск.

2 Возможно, воспроизведение начнется автоматически. Если этого не произошло, нажмите кнопку **PLAY ▶**.
   - Для некоторых дисков может отображаться меню записей или меню диска. В таком случае, см. "Доступ к меню записей/диска".

Кнопка	Действие
PAUSE ❚❚	Для приостановки воспроизведения.
PLAY ▶	Для восстановления обычного воспроизведения.
STOP ■	Для остановки воспроизведения. • Воспроизведение перейдет в режим Возобновление-с-места-остановки, и появится основное меню. • При нажатии кнопки **PLAY ▶** в следующий раз воспроизведение начнется с того места, на котором оно было остановлено.

Note

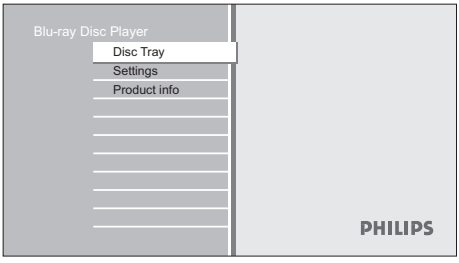
- При нажатии кнопки **HOME**, воспроизведение будет остановлено, и появится основное меню.
- Для приложения BD Java режим Возобновление-с-места-остановки не доступен.
- При нажатии кнопки **OK** вместо **PLAY ▶** воспроизведение будет запущено с начала диска, даже при нахождении в режиме Возобновление-с-места-остановки.
- Воспроизведение можно также начать с начала диска, нажав кнопку ⏮, когда отобразится сообщение о возобновлении.
- Сообщение о возобновлении можно удалить, нажав кнопку **BACK**.
- Режим Возобновление-с-места-остановки остается включенным даже после отключения питания, но будет отменен после извлечения диска.

Воспроизведение аудиофайлов CD/ MP3/WMA/JPEG

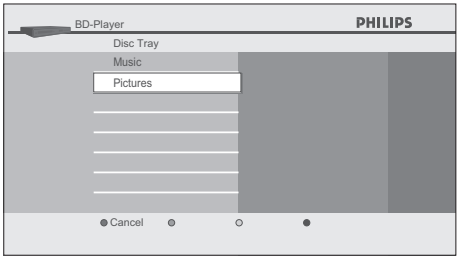
CD | MP3 | WINDOWS MEDIA AUDIO | JPEG

1 Вставьте диск.
   ↳ Аудио CD: появится список дорожек и воспроизведение начнется автоматически.
   ↳ Файлы MP3/WMA/JPEG: появится основное меню.

2 Выбрав пункт **[Disc Tray]** (Лоток диска), нажмите кнопку **OK**.
   ↳ Появится окно фильтра носителей.



3 Выберите в окне фильтра носителя тип файла, который необходимо воспроизвести, затем нажмите кнопку **OK** для отображения списка файлов.
   - Выберите пункт **[Music]** (Музыка), если необходимо воспроизвести музыкальные файлы, например, в формате MP3 или Window Media™ Audio.
   - Выберите пункт **[Picture]** (Изображение), если необходимо воспроизвести изображения, например, в формате JPEG.



4 Выберите группу (папку) или дорожку/ файл, который необходимо воспроизвести, затем нажмите кнопку **PLAY ▶** или **OK** для начала воспроизведения.

Кнопка	Действие
PAUSE ⏸	Для приостановки воспроизведения.
PLAY ▶	Для восстановления обычного воспроизведения.
STOP ■	Для остановки воспроизведения. • Воспроизведение перейдет в Режим Возобновление-с-места-остановки. • Для аудио CD воспроизведение начинается с места остановки после следующего нажатия кнопки **PLAY ▶**. • Для MP3/WMA воспроизведение начинается с последнего воспроизведенного файла после следующего нажатия кнопки **PLAY ▶**.
(Красная кнопка)	Для перехода к окну фильтра носителей.

Примечание

- При нажатии кнопки **HOME**, воспроизведение будет остановлено, и появится основное меню.
- При нажатии кнопки **OK** вместо **PLAY ▶** воспроизведение начнется с начала, а не с места остановки.

Рекомендуемые характеристики:

MP3 / Windows Media™ Audio

- Частота выборки: 32 кГц, 44,1 кГц или 48 кГц
- Постоянная скорость передачи данных: 112 кбит/с - 320 кбит/с (MP3), 48 кбит/с - 192 кбит/с (WMA)

JPEG

- Верхний предел: 2560 x 1900 точек (поддискретизация 4:4:4) 5120 x 3840 точек (поддискретизация до 4:2:2)
- Нижний предел: 32 x 32 точек
- Максимальный размер файла, содержащего изображение: 5 МБ

Ограничения по количеству папок / файлов:

- DVD: 999 папок (групп) и 9999 файлов
- CD: 999 папок (групп) и 999 дорожек/файлов

Доступ к меню записей/диска

На некоторых дисках BD-video или DVD может содержаться меню записей, в котором описывается содержание диска, или меню диска, которое поможет разобраться в доступных для диска функциях. При просмотре дисков такого типа меню диска или меню записей появляется автоматически при установке диска. В противном случае, нажмите кнопку **TOP MENU** или **DISC MENU/POP-UP MENU** для вызова меню. Обратитесь к руководству пользователя диска для получения информации о том, как перемещаться по меню.

Примечание

- Меню на разных дисках различаются. Для получения подробных сведений см.информацию о диске.
- Кнопки **TOP MENU** или **DISC MENU/POP-UP MENU** могут не работать для некоторых дисков.

Специальные возможности воспроизведения

Быстрый переход вперед/назад

1 Во время воспроизведения последовательно нажмите **FFW** ▶▶ или **REW** ◀◀ для быстрого поиска вперед/назад.
   - При каждом нажатии кнопки **FFW** ▶▶ или **REW** ◀◀ скорость воспроизведения меняется.
   - Для дисков BD и DVD доступно 5 режимов скорости воспроизведения.
   - Для аудио CD, MP3, Windows Media™ Audio доступно 3 режима скорости.

2 Нажмите кнопку **PLAY** ▶ для возвращения к обычному воспроизведению.

Замедленное воспроизведение

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **PAUSE** ❚❚, затем нажмите кнопку **FFW** ▶▶.
   - При каждом нажатии **FFW** ▶▶ происходит переключение режима скорости.
   2 Нажмите кнопку **PLAY** ▶ для возвращения к обычному воспроизведению.

Примечание

- Доступно только воспроизведение в замедленном режиме.

Пошаговое воспроизведение

BD Video DVD Video

1 В режиме паузы нажмите кнопку **PAUSE ❚❚** несколько раз.
   - При каждом нажатии кнопки **PAUSE ❚❚** воспроизведение каждый раз переходит на один шаг вперед.

2 Нажмите кнопку **PLAY ▶** для возвращения к обычному воспроизведению.

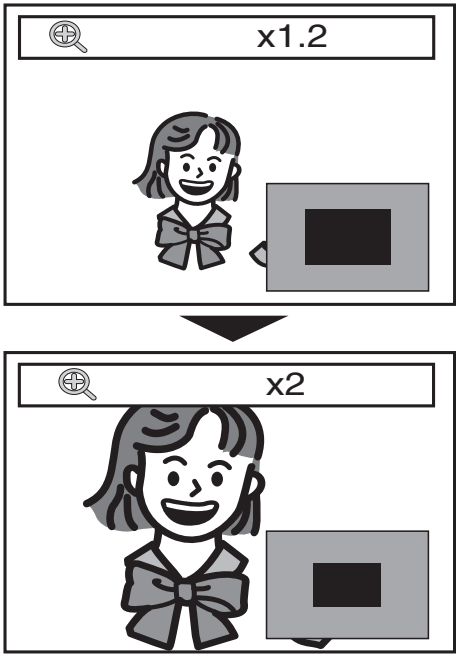
Примечание

- Доступен только пошаговый переход вперед.

Включение/отключение увеличения

DVD Video JPEG

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **ZOOM** несколько раз.
   ↳ При каждом нажатии кнопки **ZOOM** меняется коэффициент увеличения.



2 Перемещаться по увеличенному изображению можно при помощи кнопок **▲▼◀ ▶**.
   ↳ Серое окно с синим окном внутри, которое отображается в правом нижнем углу увеличенного изображения, указывает на расположение изображения. Внутреннее серое окно указывает увеличенную область (недоступно для воспроизведения изображений в формате JPEG).

Примечание

- Для файлов в формате JPEG слайд-шоу увеличенных изображений недоступно.
- Для файлов JPEG увеличение изображения x4 недоступно.
- Для некоторых DVD увеличение изображения x4 недоступно.
- Увеличение не работает во время воспроизведения видео BD.
- Увеличение не работает при отображении меню DVD.

Повтор воспроизведения

BD Video DVD Video CD MP3 Windows Media Audio

Доступные функции повтора различаются в зависимости от типа диска.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз для выбора необходимой функции повтора.

Доступный носитель	Режим повтора
BD-video / DVD-video	Повтор раздела/записи • Текущий раздел/запись будут воспроизведены повторно.
Аудио CD / DTS CD / MP3 / WMA	Повтор дорожки • Текущая дорожка или файл будут воспроизведены повторно.

Аудио CD / DTS CD	Повторить все • Все дорожки на носителе будут воспроизведены повторно.
MP3 / WMA	Повтор группы • Текущая группа (папка) будут воспроизведены повторно.
Аудио CD / DTS CD	Повтор в случайном порядке • Повтор воспроизведения в случайном порядке.
MP3 / WMA	Повтор в случайном порядке • Повтор воспроизведения содержимого папки в случайном порядке.

Примечание

- Параметр повтора будет отменен при остановке воспроизведения.

Повтор воспроизведения A-B

BD VIDEO DVD VIDEO CD

Повторно можно воспроизвести определенную часть (между точками A и B).

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT A-B** один раз в точке, где необходимо отметить точку A.

2 Во время воспроизведения нажмите кнопку **REPEAT A-B** еще раз в точке, где необходимо отметить точку B.
↳ Сразу после установки точки B часть содержания, находящаяся между точками A и B будет воспроизведена повторно.

3 Для отмены повтора A-B нажмите кнопку **REPEAT A-B** несколько раз до появления надписи “Выкл.”.

Примечание

- Точку B необходимо устанавливать в той же записи или дорожке, что и точку A.

Слайд-шоу

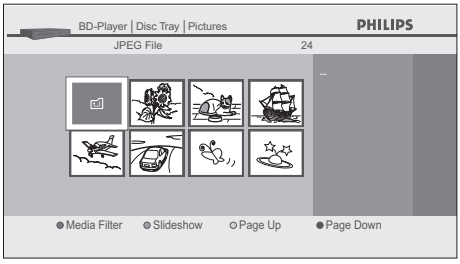
JPEG

1 Вставьте диск.
↳ Появится основное меню.

2 Выбрав пункт **[Disc Tray]** (Лоток диска), нажмите кнопку **OK**.
↳ Появится окно фильтра носителей.

3 Выберите **[Picture]** затем нажмите кнопку **OK**.

4 Откройте папку, в которой содержатся необходимые файлы JPEG.



5 Выделите файл, затем нажмите **зеленую кнопку**.
↳ Слайд-шоу начнется с выбранного файла.

Кнопка	Действие
NEXT ▶I	Для перехода к следующему файлу.
PREV I◀	Для перехода к предыдущему файлу.
STOP ■	Для остановки слайд-шоу. • Воспроизведение перейдет в Режим Возобновление-с-места-остановки.
(Зеленая кнопка)	Для возобновления слайд-шоу.
PLAY ▶	Для возобновления нормального воспроизведения.
ANGLE	Для поворота изображения.

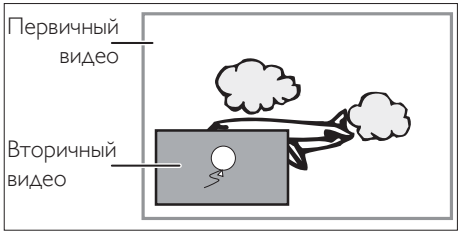
Примечание

- Отображение файлов JPEG большого размера занимает некоторое время.

Параметр PiP (Картинка-в-картинке) (Дополнительный вид)

BD VIDEO

Некоторые видео BD обладают функцией Картинка-в-картинке, которая позволяют отображать вторичное видео при просмотре первичного. Вторичное видео можно вызвать, нажав кнопку **PIP**, если эпизод содержит вторичное видео.



1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **PIP**.
   ↳ Появится информация о функции Картинка-в-картинке.

2 Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора вторичного видео,которое необходимо воспроизвести.
   - Вторичное видео будет отображено вместе со вторичным аудио.

3 Нажмите кнопку **BACK** ⮌ для удаления меню информации PiP.

Совет

- См. главу "Изменение формата аудио и видео - Переключение аудиодорожки" для включения вторичного аудио.

Поиск

BD VIDEO DVD VIDEO

Поиск Записи/Раздела

Использование PREV |◀ / NEXT ▶|

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **NEXT** ▶| для пропуска текущей записи или раздела и перехода к следующему.
   ↳ Перемещение вперед происходит на одну запись или раздел за раз.
   - Если запись не содержит разделов, текущая запись может быть пропущена.

2 Для возвращения к началу текущей записи или раздела нажмите кнопку **PREV** |◀.
   - Нажмите кнопку **PREV** |◀ несколько раз для перехода к предыдущей записи или разделу. Перемещение назад происходит на одну запись или раздел за раз.

Использование INFO

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO**.

Disc	
Title	001/012
Chapter	001/023
Playing Time	00:01:31

2 Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора пункта **[Title]** (Запись) или **[Chapter]** (Раздел).

3 Нажимайте **цифровые кнопки** или ◀ ▶ для ввода номера записи/раздела.

4 Нажмите кнопку **OK**.
   ↳ Воспроизведение начнется с начала записи/раздела.

5 Нажмите кнопку **INFO** для удаления меню информации.

Использование цифровых кнопок (прямой поиск)

Поиск записи

1 В режиме остановки введите номер записи, которую необходимо найти, при помощи **цифровых кнопок**.
↳ Воспроизведение записи начнется через несколько секунд.

Поиск раздела

1 Во время воспроизведения записи введите номер раздела, который необходимо найти, при помощи **цифровых кнопок**.
↳ Воспроизведение раздела начнется через несколько секунд.

Время поиска

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO**.

Disc	
Title	001/012
Chapter	001/023
Playing Time	00:01:31

2 Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора **пункта [Playing Time]** (Время воспроизведения).

3 Нажимайте **цифровые кнопки** для ввода времени, к которому необходимо перейти.
- Например, для ввода значения 1 час 45 минут и 15 секунд нажимайте кнопки '**14515**'.

4 Нажмите кнопку **OK**.
↳ Воспроизведение начнется с выбранной временной отметки.

5 Нажмите кнопку **INFO** для удаления информационного дисплея.

Изменение формата аудио и видео

Включение субтитров

На некоторых видеодисках BD или DVD имеются субтитры на нескольких языках. На имеющихся в продаже дисках перечень языков субтитров указан на коробке. Для переключения языка субтитров во время воспроизведения, выполните следующие действия.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **SUBTITLE** для вызова информации субтитров.

Primary 1 English

2 Нажмите кнопку ◀ ▶ для выбора необходимого параметра субтитров.

Параметр	Описание
[Primary] (Первичный)	Установка субтитров для первичного видео.
[Secondary] (Вторичный)	Установка субтитров для вторичного видео в первичном видео.
[Subtitle Style] (Стиль субтитров)	Установка стиля субтитров.

3 Нажимайте кнопки ▲▼ или **SUBTITLE** несколько раз для переключения стиля или языка субтитров.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **SUBTITLE** для вызова информации субтитров.

2 Нажимайте кнопки ▲▼ или **SUBTITLE** несколько раз для включения субтитров.

Включение аудиодорожки

При воспроизведении видеоматериала с двумя или более звуковыми дорожками (чаще всего на разных языках) можно переключаться с одной дорожки на другую.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **AUDIO** для вызова информационной панели.

Primary 2 English Dolby Digital 2ch

2 Нажимайте кнопки ◀ ▶ для выбора необходимого параметра аудио.

Параметр	Описание
[Primary] (Первичный)	Установка звука для первичного видео.
[Secondary] (Вторичный)	Установка звука для вторичного видео в первичном видео.

3 Нажимайте кнопки ▲▼ или **AUDIO** несколько раз для переключения аудиодорожки или аудиоканала.

Совет

- См. главу 'Настройка параметров - Параметры **[Audio]** (Аудио)' - **[Blu-ray Disc Audio]** (Аудио Blu-ray) для включения второй звуковой дорожки.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **AUDIO** для вызова информационной панели.

2 Нажимайте кнопки ▲▼ или **AUDIO** несколько раз для переключения аудиодорожки или аудиоканала.

Переключение углов камеры

На некоторых видео BD или DVD имеются эпизоды, снятые с 2 или более углов камеры. Если на диске есть такие эпизоды, то информация об этом должна быть на коробке диска.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **ANGLE** для вызова информационной панели с указанием угла камеры.
↳ Отображается меню информации о звуковых дорожках.

2 Нажимайте кнопки ▲▼ или **ANGLE** несколько раз для переключения угла.

6 Настройка параметров

Список параметров

В меню параметров можно настроить различные виды параметров по своему предпочтению. Ознакомьтесь со следующей инструкцией для перемещения по меню параметров.

1 Нажмите кнопку **HOME** для доступа к основному меню.

2 Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора пункта **[Settings]** (Параметры), затем нажмите OK.

3 Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора пункта **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка), затем нажмите **OK**.

4 Нажимайте кнопки ▲▼ для перемещения выделения вверх и вниз по списку.
- Подменю/опции выделенного элемента будут отображены в списке справа, когда они доступны.

5 Для выбора или доступа к подменю/опциям элемента выделите необходимый элемент, затем нажмите кнопку **OK**.

6 Нажмите кнопку **HOME** для выхода.
- Параметры, которые можно настроить, см. в следующей таблице.
- Параметры, помеченные (*) доступны также при помощи меню 'Быстрая настройка'.
- Элемент, выделенный серым, является параметром по умолчанию.

Параметры [Language] (Язык)

[Audio] BD Video DVD Video (Аудио)

Параметр	Описание
[Default] (По умолчанию)	Установка языка аудио для воспроизведения видео BD или DVD. • Если вы выберете пункт **[Default]** (По умолчанию), будет включен исходный язык вещания.
Список доступных языков.	

[Subtitle] BD Video DVD Video (Субтитры)

Параметр	Описание
[Выкл.]	Установка языка субтитров для воспроизведения видео BD или DVD.
Список доступных языков.	

[Disc Menu] BD Video DVD Video (Меню диска)

Параметр	Описание
[English] (Английский)	Установка языка меню диска.
Список доступных языков.	

[Меню плеера*]

Параметры	Описание
[Auto] (Авто)	Установка языка для меню плеера (экранного меню). • Опция **[Auto]** (Авто) доступна, только если включена функция EasyLink (HDMI CEC). Это активирует функцию **[Get & Set Menu Language]** (Распознавание и задание языка меню). См. главу "Установка- Активация управления при помощи функции EasyLink" для получения подробной информации. • В круглых скобках рядом с **[Auto]** (Авто) указывается выбранный в данный момент язык.
[English] (Английский) (*)	
Список доступных языков.	

Параметры [Video Output] (Видеовыход)

[TV Shape*] (Телевизионный формат)

- См. главу 'Установка - Смена формата телевизионного экрана' для получения подробной информации.

Параметр	Описание
[4:3 Letter Box]	Установка формата экрана для воспроизведения изображений в соответствии с телеэкраном.
[4:3 Pan&Scan]	
[16:9 Widescreen] (16:9 Широкий экран)	
[16:9 Сжать]	

[HDMI 1080p/24] BD Video

- Данная функция доступна только когда устройство отображения подключено при помощи кабеля HDMI. См. главу "Установка - Установка разрешения HDMI" для получения дополнительной информации.

Параметр	Описание
[Auto] (Авто)	Видеосигнал в формате 1080p/24 (прогрессивный сигнал 1080, 24 кадра в секунду) при соблюдении всех условий, перечисленных ниже: • Видеоразрешение и частота смены кадров материала 1080p/24. • Для параметра **[HDMI Video Resolution]** (Видеоразрешение HDMI) установлено значение **[1080p]**. • Устройство отображения поддерживает выходной сигнал 1080p/24.
[Выкл.]	Видеосигнал 50 Гц или 60 Гц.

[HDMI Video Resolution]
(Видеоразрешение HDMI)

- Данная функция доступна только когда устройство отображения подключено при помощи кабеля HDMI. См. главу "Установка - Установка разрешения HDMI" для получения дополнительной информации.

Параметр	Описание
[Auto] (Авто)	Установка разрешения видеосигнала, выходящего через HDMI OUT. • Выбранное разрешение должно также поддерживаться телевизионным монитором.
[480p/576p]	
[720p]	
[1080i]	
[1080p]	

[HDMI Deep Colour]

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

Параметр	Описание
[Auto] (Авто)	Сокращает эффект постеризации благодаря автоматическому выводу 10-битного цвета, если устройство распознает подключенное устройство отображения и поддерживает функцию Deep Color.
[Выкл.]	Выходной стандарт цвета - 8 бит.

[Component Output] (Компонентный выход)

Параметр	Описание
[480i/576i	Установка разрешения для выходного изображения. • Выбранное разрешение должно также поддерживаться телевизионным монитором. • См. также руководство пользователя телевизора. • Если по ошибке выбрано разрешение, не поддерживаемое телевизором, и изображение искажено, нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку **PLAY ▶** на передней панели для изменения параметра на параметр по умолчанию. • Если подключен кабель HDMI, доступно только **[480i/576i]** и разрешение, выбранное в меню **[HDMI Video Resolution]** (Видеоразрешение HDMI).
[480p/576p]	
[720p]	
[1080i]	

Примечание

- Что касается DVD Video с защитой от копирования, будет установлено разрешение 480p/576p, безотносительно к параметру, установленному здесь. Если выходное разрешение 480p/576p недоступно, будет подано разрешение 480i/576i.

[De-interlacing Mode]

(Режим чересстрочной развертки)

Параметр	Описание
[Auto] (Авто)	Автоматически обнаруживает фильм или видеосодержание и преобразует его надлежащим образом.
[Video] (Видео)	Если при использовании параметра **[Auto] (Авто)** изображение искажено, выберите этот параметр.

[Noise Reduction] (Шумоподавление)

- Не доступно для BD-video.

Параметр	Описание
[Выкл.]	Отключение подавления шума.
[MPEG NR.]	Сокращает помехи, характерные для файлов MPEG.
[3D NR.]	Сокращает резкие фоновые помехи, что позволяет лучше почувствовать ощущение глубины.
[Combo (3D+MPEG)] (Комбини-рованный (3D+MPEG))	Включить оба параметра **[MPEG NR.]** и **[3D NR.]**.

Параметры [Audio] (Аудио)

[Night Mode] (Ночной режим)

Параметр	Описание
[Auto] (Авто)	Включить Night mode (Ночной режим) только во время воспроизведения аудиоформата Dolby TrueHD.
[Вкл.]	Ночной режим сокращает диапазон между громкими и тихими звуками. Выберите этот параметр для спокойного просмотра ночью
[Выкл.]	Получение объемного звука с полным динамическим диапазоном.

[Down Sampling]
(Понижение частоты дискретизации)

- Установка частоты дискретизации для выходного звучания PCM из цифрового выхода (коаксиального/оптического).

Параметр	Описание
[Вкл.]	Для звука свыше 96 кГц PCM частота дискретизации будет сокращена до 48 кГц.
[Выкл.]	Для дисков BD или DVD, записанных в LPCM без защиты авторских прав, 2-х-канальные аудиосигналы до 96 кГц на выходе представляют собой сигналы LPCM без преобразования.

[Virtual Surround] BD Video DVD Video
(Виртуальное объемное звучание)

Параметр	Описание
[Вкл.]	Выберите **[Вкл]** для наслаждения стереофоническим виртуальным пространством благодаря 2-канальной стереосистеме при воспроизведении форматов BD-video или DVD-video.
[Выкл.]	

[Blu-ray Disc Audio] BD Video
(Аудио Blu-ray Disc)

Параметр	Описание
[Mix Audio Output] (Смешанный выходной звук)	Звук для вторичного видео и интерактивного приложения на выходе будет подан со звуком первичного видео.
[Primary Audio only] (Только первичный звук)	На выходе будет подан только звук первичного видео. При воспроизведении формата BD-video, в котором содержится только первичный звук, выходной звук будет таким же, как и в случае выбора параметра **[Primary Audio Only]** (Только первичный звук), даже если для параметра **[Blu-ray Disc Audio]** (Аудио Blu-ray Disc) установлено значение **[Mix Audio Output]** (Смешанный выходной звук)

[HDMI Audio] (Аудио HDMI)

- Данная функция доступна только когда устройство отображения подключено при помощи кабеля HDMI. См. главу "Установка - Установка аудиоформата HDMI" для получения дополнительной информации.

Параметр	Описание
[HDMI Normal] (Нормальный HDMI)	Установка аудиоформата для выхода звука из HDMI OUT.
[PCM]	
[Выкл.]	

[Digital Out] (Цифровой выход)

- Когда подключен кабель HDMI, убедитесь, что для **[HDMI Audio]** (Аудио HDMI) установлено **[Выкл.]** перед сменой этого параметра. См. главу "Установка - Установка формата цифрового выхода" для получения дополнительной информации.

Параметр	Описание
[Bitstream] (Поток битов)	Установка аудиоформата для выхода звука из DIGITAL OUT (COAXIAL/ OPTICAL).
[PCM]	

[Analogue Audio] (Аналоговое аудио)

- Когда подключен кабель HDMI, убедитесь, что для **[HDMI Audio]** (Аудио HDMI) установлено **[Выкл.]** перед сменой этого параметра.

Параметр	Описание
[Speaker Setup] (Настройка динамиков)	Установите настройки динамиков для соответствия действительному размеру/ числу динамиков. См. главу "Установка - Настройка динамиков" для получения дополнительной информации. • Можно также проверить тон каждого динамика, нажав **Красную** кнопку.
[Speaker Distance] (Расстояние до динамиков)	• **[Unit] (Устройство):** установите необходимую систему измерения, параметр по умолчанию - **[Feet] (Футы)**. Эта система измерения будет использована для установки расстояния до динамиков. • Выберите расстояние от места прослушивания до динамика для установки оптимального времени задержки.
[Speaker Level] (Уровень громкости динамиков)	Установка уровня громкости каждого динамика для обеспечения идеального баланса.

Параметр [Цензура]

[Rating Level] (Уровень ограничения)

- См. главу "Установка - Установка родительского контроля" для получения дополнительной информации.

Параметр	Описание
[All] (Все)	Установка уровня ограничения на воспроизведения дисков.
От 8 [Adult] (Для взрослых) до **1 [Kid Safe]** (Для детей)	

[New PIN] (Новый PIN-код)

Параметр	Описание
	Установка нового пароля для параметра **[Цензура]**.

Параметры [Others] (Другие)

[Auto Standby] (Автом. Откл.)

Параметр	Описание
[Вкл.]	Установка автоматического отключения устройства (в режим ожидания) при отсутствии действий через 25 минут после запуска экранной заставки. Если экранная заставка отключена, устройство выключится через 30 минут при отсутствии действий.
[Выкл.]	

[Front Panel Brightness] (Ярк-ть передн. пан.)

Параметр	Описание
[Bright] (Ярк.)	Установить яркость передней индикаторной панели. Если выбрано значение **[Auto]** (Авто), передняя индикаторная панель автоматически темнеет во время воспроизведения.
[Dim] (Затемн.)	
[Auto] (Авто)	

[Screen Saver] (Экранная заставка)

Параметр	Описание
[Вкл.]	Установка активации экранной заставки через 5 при отсутствии каких-либо действий с устройством.
[Выкл.]	

[Slide Show Interval] JPEG
(Интервал слайд-шоу)

Параметр	Описание
[5sec] (5 сек)	Установка времени между переходами от одного изображения к другому. • Например, при выборе значения **[5sec]** (5 сек) переключение будет происходить каждые 5 секунд.
[10sec] (10 сек)	

[Slide Show Transition] JPEG
(Переход слайд-шоу)

Параметр	Описание
[Из Затемнения/ Затемнение]	Изображение резко затемняется и выходит из затемнения во время воспроизведения.
[Начало Фрагмента/ Оконч.]	Изображение резко выводится на экран и исчезает при воспроизведении.

[EasyLink (HDMI CEC)]

- Эта функция доступна только если устройство отображения подключено при помощи кабеля HDMI и поддерживает функцию EasyLink (HDMI CEC). См. главу "Установка - Активация управления при помощи функции EasyLink" для получения дополнительной информации.

Параметр	Описание
[Вкл.]	Установка использования функции EasyLink (HDMI CEC). Функция EasyLink (HDMI CEC) позволяет телевизору марки PHILIPS с функцией EasyLink работать в совокупности с этим устройством и наоборот.
[Выкл.]	

Параметры [Factory Default] (По умолчанию)

[Settings] (Параметры)

Параметр	Описание
[Да]	Возвращение всех параметров к заводским установкам, кроме параметра [Цензура].
[Нет]	Не производить инициализацию.

[Local Storage] (Местное хранилище)

Параметр	Описание
[Да]	Инициализировать (очистить) область, используемую для приложения BD.
[Нет]	Не производить инициализацию.

Установка

Установка формата телевизионного экрана

Используйте эту функцию для настройки формата экрана источника видео, который отличается от формата телевизора, в соответствии с экраном телевизора без искажения изображения.

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Video Output]** (Видеовыход) > **[TV Shape]** (Телевизионный формат).

Параметр	Описание
[4:3 Letter Box]	Для наслаждения изображением с разрешением16:9 на мониторе 4:3. Изображение 16:9 уменьшается до соответствия разрешению телевизора 4:3.
[4:3 Pan Scan]	Для наслаждения изображением с разрешением16:9 на мониторе 4:3. Обе стороны изображения урезаны до соответствия телевизору 4:3 без искажения формата экрана изображения.
[16:9 Wide Screen] (Широкий экран 16:9)	Для наслаждения изображением с разрешением16:9 на мониторе 16:9. Выберите этот параметр, если хотите насладиться изображением 16:9 на телеэкране 16:9.
[16:9 Сжать]	Для наслаждения изображением 4:3 на мониторе 16:9. Используйте этот параметр для отображения изображения 4:3 на телеэкране 16:9 без искажения формата экрана изображения.

Установка видеоразрешения HDMI

Установка разрешения видеосигнала, выходящего через HDMI OUT.

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Video Output]** (Видеовыход) > **[HDMI Video Resolution]** (Видеоразрешение HDMI).
   ↳ После выбора телевизионный монитор постепенно погаснет, а затем восстановится снова.
   - Если этого не произошло, нажмите кнопку **OUTPUT** для изменения разрешения или нажмите и удерживайте кнопку **PLAY ▶** на передней панели в течение 5 секунд для изменения параметра на установленный по умолчанию.

Фактическое выходное разрешение Blu-ray disc

Параметр видеоразрешения HDMI / Source	480p/576p	720p	1080i	1080p	Auto (Авто)
480i/60Гц	480p/60Гц	720p/60Гц	1080i/60Гц	1080p/60Гц	Будет автоматически применено самое высокое разрешение, поддержи-ваемое устройством отображения
720p/60Гц					
1080i/60Гц					
576i/50Гц	576p/50Гц	720p/50Гц	1080i/50Гц	1080p/50Гц	
720p/50Гц					
1080i/50Гц					
720p/24Гц	480p/60Гц	720p/60Гц	1080i/60Гц	1080p/24Гц или 60Гц(*1)	
1080p/24Гц					

- (*1) Для получения на выходе видео 24 Гц, подключенное устройство отображения должно поддерживать выход 24 Гц, а для параметра **[HDMI 1080p/24]** должно быть установлено значение **[Auto]** (Авто). В противном случае, на выходе будет получено изображение 60 Гц.

Фактическое выходное разрешение для DVD

Параметр видеоразрешения HDMI / Source	480p/576p	720p	1080i	1080p	Auto (Авто)
480i/60Гц	480p/60Гц	720p/60Гц	1080i/60Гц	1080p/60Гц	Будет автоматически применено самое высокое разрешение, поддерживаемое устройством отображения
576i/50Гц	576p/50Гц	720p/50Гц	1080i/50Гц	1080p/50Гц	

Примечание

- Если подключен кабель HDMI, для [Component Output] (Компонентный выход) доступно только разрешение **[480i/576i]** и разрешение, выбранное в меню **[HDMI Video Resolution]** (Видеоразрешение HDMI).
- Композитный видеовыход (VIDEO OUT) может обеспечивать на выходе сигнал 480i/60 или 576i/50.
- При выходе сигнала 24 Гц из HDMI OUT из COMPONENT VIDEO OUT и VIDEO OUT сигнал выходить не будет.
- Выбранное разрешение должно также поддерживаться устройством отображения.
- Если телевизор и устройство подключены при помощи кабеля DVI и выбран параметр **[Auto]** (Авто), автоматически будет установлено значение **[480p/576p]**.
- Нажатие кнопки **PLAY ▶** на передней панели в течение 5 секунд приведет к возвращению параметров к параметрам по умолчанию. (Параметр **[Component Output]** (Компонентный выход) будет также установлен по умолчанию **[480i/576i]**).
- См. также руководство пользователя телевизора.

Установка выходного аудиоформата HDMI

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Audio]** (Аудио)> **[HDMI Audio]** (Аудио HDMI).

3 Для выбора параметра обратитесь к таблице, приведенной ниже.

	Параметр **[HDMI Audio]** (Аудио HDMI) ➡	**[HDMI Normal]** (Нормальный HDMI)		**[PCM]**		**[Off]** (Выкл.)
	Параметр **[Blu-ray Disc Audio]** (Аудио Blu-ray Disc) ➡	**[Primary Audio only]** (Только первичный звук)	**[Mix Audio Output]** (Смешанный выходной звук)	**[Primary Audio only]** (Только первичный звук)	**[Mix Audio Output]** (Смешанный выходной звук)	Независимо
Носитель ⬇	**Источник аудио** ⬇	Какой формат аудио может быть получен на выходе в зависимости от совместимости подключенного устройства.				
BD-video	Dolby DIgital	Dolby Digital / PCM / Без звука	Dolby Digital / PCM / Без звука	PCM / Без звука	PCM / Без звука	Без звука
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus / Dolby Digital / PCM *1-1 / Без звука	Dolby Digital / PCM *1-2 / Без звука	PCM *1-1 / Без звука	PCM *1-2 / Без звука	Без звука
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD / Dolby Digital / PCM *2-1 / Без звука	Dolby Digital / PCM *2-2/ Без звука	PCM *2-1/ Без звука	PCM *2-2/ Без звука	Без звука
	DTS	DTS / PCM / Без звука	Dolby Digital / PCM / Без звука	PCM / Без звука	PCM / Без звука	Без звука
	DTS-HD	DTS-HD / DTS / PCM *3-1/ Без звука	Dolby Digital / PCM *3-2 / Без звука	PCM *3-1 / Без звука	PCM *3-2 / Без звука	Без звука
	LPCM	PCM / Без звука	PCM / Без звука	PCM / Без звука	PCM / Без звука	Без звука
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital / PCM / Без звука		PCM / Без звука		Без звука
	DTS	DTS / PCM / Без звука		PCM / Без звука		Без звука
	LPCM	PCM / Без звука		PCM / Без звука		Без звука
Audio CD/ MP3/Window Media ™ Audio	PCM	2-канальный PCM / Без звука		2-канальный PCM / Без звука		Без звука
DTS-CD	DTS	DTS / PCM / Без звука		PCM / Без звука		Без звука

- (*1-1) Полное декодирование.
- (*1-2) Декодирование только независимого субпотока.
- (*2-1) Декодирование только потока Dolby TrueHD.
- (*2-2) Декодирование только потока Dolby Digital Substream.
- (*3-1) Полное декодирование.
- (*3-2) Декодирование только базового субпотока.

Примечание

- При воспроизведении формата BD-video, в котором содержится только первичный звук, выходной звук будет таким же, как и в случае выбора параметра **[Primary Audio Only]**, даже если для параметра **[Blu-ray Disc Audio]** установлено значение **[Mix Audio Output]**.

Установка цифрового выходного формата

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Audio]** (Аудио)> **[Digital Out]** (Цифровой выход).

3 Для выбора параметра обратитесь к таблице, приведенной ниже.

	Параметр **[Digital Out]** (Цифровой выход) ➡	**[Bitstream]** (Поток битов)		**[PCM]**	
	Параметр **[Blu-ray Disc Audio]** (Аудио Blu-ray Disc) ➡	**[Primary Audio Only]** (Только первичный звук)	**[Mix Audio Output]** (Смешанный выходной звук)	**[Primary Audio Only]** (Только первичный звук)	**[Mix Audio Output]** (Смешанный выходной звук)
Носитель ⬇	**Источник аудио ⬇**				
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Микширование PCM	Микширование PCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Dolby Digital	Микширование PCM*1-1	Микширование PCM*1-2
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Dolby Digital	Микширование PCM*2-1	Микширование PCM*2-2
	DTS	DTS	Dolby Digital	Микширование PCM	Микширование PCM
	DTS-HD	DTS	Dolby Digital	Микширование PCM*3-1	Микширование PCM*3-2
	LPCM	Микширование PCM	Микширование PCM	Микширование PCM	Микширование PCM
DVD-Video	Dolby Digital	Dolby Digital		Микширование PCM	
	DTS	DTS		Микширование PCM	
	LPCM	Микширование PCM		Микширование PCM	
Audio CD/ MP3/ Window Media ™ Audio	PCM	2ch PCM		2ch PCM	
DTS-CD	DTS	DTS		Микширование PCM	

- (*1-1) Полное декодирование.
- (*1-2) Декодирование только независимого субпотока.
- (*2-1) Декодирование только потока Dolby TrueHD.
- (*2-2) Декодирование только потока Dolby Digital Substream.
- (*3-1) Полное декодирование.
- (*3-2) Декодирование только базового субпотока.

Примечание

- При воспроизведении формата BD-video, в котором содержится только первичный звук, выходной звук будет таким же, как и в случае выбора параметра **[Primary Audio Only]**, даже если для параметра **[Blu-ray Disc Audio]** установлено значение **[Mix Audio Output]**.

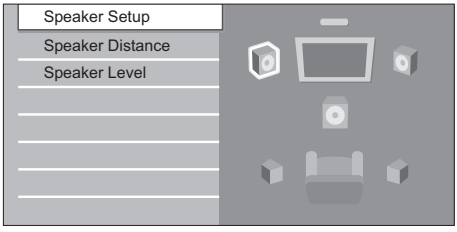
Настройка динамиков

Установите настройки динамиков для соответствия действительному размеру/числу динамиков.

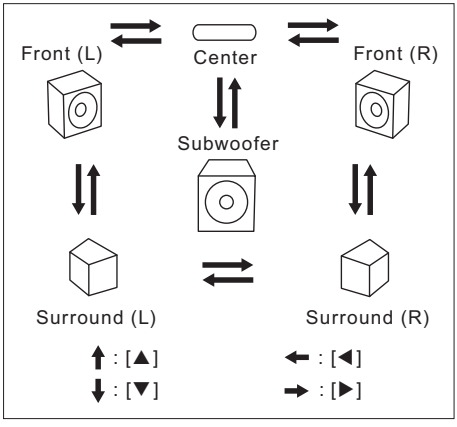
1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Audio]** (Аудио)> **[Analogue Audio]** (Аналоговое аудио)> **[Speaker Setup]** (Настройка динамиков).

3 Выберите на иллюстрации справа динамик для настройки.



- При нажатии **красной** кнопки происходит проверка тона для каждого динамика в течение 2 секунд во время вращения. Перемещаться по динамикам можно, как указано ниже:



4 Нажмите кнопку **OK** несколько раз для смены параметра.

Параметр	Подходит для
[Large] (Большой)	Для больших динамиков с мощным низкочастотным звучанием.
[Small] (Маленький)	Для маленьких динамиков, которые не воспроизводят мощный низкочастотный звук. *
[Вкл.]	Когда сабвуфер не подключен.
[Выкл.]	Нет динамиков.

- (*) Что касается низкочастотного звука менее 100 Гц, звук будет подаваться из сабвуфера.

Примечание

- Для сабвуфера доступна только функция вкл./выкл. (Размер сабвуфера менять нельзя).
- Если для передних динамиков устанавливается параметр **[Small]** (Маленький), то параметром сабвуфера остается **[Вкл.]**, и он не может быть изменен.
- Если для сабвуфера установлено **[Выкл.]**, параметром передних динамиков остается **[Large]** (Большой), и он не может быть изменен.

Установка родительского контроля

Для некоторых записей в формате BD-video или DVD-video установлен уровень родительского контроля. Воспроизведение останавливается, если уровень диска превышает установленный вами, в таком случае, перед продолжением воспроизведения диска необходимо ввести пароль. Эта функция не позволит вашим детям смотреть неподходящий для них материал.

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Цензура]**, затем нажмите кнопку **OK**.

Если PIN-код не установлен:

3a Введите четырехзначный PIN-код при помощи **цифровых кнопок**.
- Комбинацию **'4737'** использовать нельзя.
- Нажмите **красную** кнопку для возвращения к экранному меню.

Если PIN-код уже установлен:

3b Введите четырехзначный PIN-код при помощи **цифровых кнопок**.

Для смены PIN-кода:

3c Введите четырехзначный PIN-код при помощи **цифровых кнопок**. Затем введите новый PIN-код.

Если вы забыли PIN-код:

3d Введите **4737**, затем нажмите кнопку **OK**. Появится предупреждающее сообщение, нажмите кнопку **OK** еще раз.
↳ Текущий PIN-код и параметры **[Parental]** (Цензура) будут сброшены.
- Следуйте приведенным выше инструкциям для создания нового PIN-кода.

4 После ввода PIN-кода появится **[Rating Level]** (Уровень ограничения). Выберите необходимый уровень ограничения, затем нажмите кнопку **OK**.

Rating Level	All
New PIN	8 [Adult]
	7
	6
	5
	4
	3
	2

- **[All]** (Все) - Функция родительского контроля неактивна
- **[8-Adult]** (8-Для взрослых) - Может воспроизводиться программное обеспечение DVD любого уровня.
- **[7] [NC-17]** - Просмотр запрещен для лиц младше 17 лет.
- **[6] [R]** - Ограничено; просмотр для лиц младше 17 лет возможен под присмотров родителей и взрослых.
- **[5] [PGR]** - Рекомендуется просмотр под присмотром родителей.
- **[4] [PG13] - Не подходит для детей младше 1**3 лет.
- **[3] [PG]** - Рекомендуется установка ограничений на просмотр.
- **[2] [G]** - Для широкой аудитории.
- **[1 Kid Safe] (Для детей) -** Подходит для детского просмотра.

Для временной отмены ограничений на просмотр

На некоторых дисках возможно временно отменять ограничения на просмотр.

1 При попытке воспроизведения таких дисков появляется указанное ниже сообщение: **[Please enter your PIN to unblock content]** (Введите PIN-код для разблокировки содержимого).

2 Для отмены ограничений на просмотр следуйте инструкциям, которые появляются на экране.
   ↳ После ввода PIN-кода появится **[Rating Level]** (Уровень ограничения).

3 Выберите необходимый уровень ограничения, затем нажмите кнопку **OK**.

Активация управления при помощи функции EasyLink

Функция EasyLink (HDMI CEC) позволяет телевизору (марки PHILIPS с функцией EasyLink) работать в совокупности с этим устройством и наоборот.

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Advanced Set-up]** (Дополнительная настройка) > **[Others]** (Другие) > **[EasyLink (HDMI CEC)]**.

Когда для параметра **[EasyLink (HDMI CEC)]** установлено значение **[Вкл.]**, доступны функции, перечисленные ниже.

Запуск воспроизведения одним нажатием

Когда устройство и телевизор включены, соответствующий внешний входной канал будет выбран автоматически.
Соответствующий внешний входной канал можно также выбрать автоматически на телевизоре или этом устройстве при включении питания, нажав кнопки **PLAY ▶**, **PREV ⏮**, **NEXT ⏭**, **цифровых кнопок**, **TOP MENU**, **HOME**, **INFO**, **DISC MENU/ POP-UP MENU**.

Режим ожидания

При нажатии и удерживании кнопки ⏻ (Standby-On) в течение 2 секунд, сначала отключится питание телевизора, а затем питание этого устройства.
Если подключенное устройство отображения с поддержкой EasyLink (HDMI CEC) отключено, данное устройство может также отключиться.

Информация о системе

- Функция распознавания и задания языка меню

Устройство распознает язык экранных меню, установленных для телевизора, и автоматически устанавливает этот язык как язык экранных меню плеера для этого устройства.

- Эта функция доступна только при выборе значения **[Auto]** (Авто) в меню параметров **[Player Menu]** (Меню плеера).

Возвращение к заводским установкам

Можно сменить все параметры на установленные по умолчанию.

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Выберите **[Settings]** (Параметры) > **[Factory Default]** (По умолчанию), затем нажмите кнопку **OK**.

3 Нажимайте кнопки ▲▼ для выделения необходимого параметра, затем нажмите кнопку **OK**.

Параметр	Описание
[Settings] (Параметры)	Все параметры будут сменены на параметры по умолчанию, кроме параметра **[Цензура]**.
[Local Storage] (Местное хранилище)	Местное хранилище, используемое для BD-Java будет переформатировано.

4 Нажмите кнопку **OK** для возвращения к меню параметров или нажмите кнопку **HOME** для возвращения к основному меню.

7 Дополнительная информация

Уход

Осторожно!

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

Очистка дисков

При загрязнении диска очистите его тканью для очищения. Протирайте диск от центра к краям. Не протирайте его круговыми движениями.

Очистка линз диска

Если устройство не работает надлежащим образом, несмотря на то, что вы изучили все соответствующие разделы и главу "Устранение неисправностей" в данном руководстве пользователя, возможно, загрязнен лазерный оптический датчик. Обратитесь к торговому представителю или в зарегистрированный сервисный центр для проверки и очистки лазерного оптического датчика.

Очистка корпуса

Протрите переднюю панель и другие внешние поверхности устройства мягкой, слегка влажной тканью.

Обращение с дисками

Обращайтесь с дисками так, чтобы отпечатки пальцев и пыль не попадали на поверхности дисков.

Когда диск не используется, храните его в защитном футляре.

Обратите внимание, что диски особой формы (в форме сердца, восьмиугольные диски и т.п.) не могут воспроизводиться этим устройством. Не пытайтесь воспроизводить такие диски, поскольку это может повредить устройству.

Характеристики

Примечание

- Характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

Принадлежности, входящие в комплект поставки

- Краткое руководство
- Пульт ДУ и батарейки
- Высокоскоростной кабель HDMI
- Аудиокабель RCA
- Видеокабель RCA
- Кабель питания
- Руководство пользователя на CD-ROM

Видео

- Система сигнала:PAL / NTSC
- Композитный видеовыход: 1 Vp-p (75 Ом)
- Компонентный видеовыход:
  - Y:1 Vp-p, 75Ω
  - Pb: 0,7 V-pp (75 Ом)
  - Pb: 0,7 V-pp (75 Ом)
- Выход HDMI: 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Аудио

- 2-х-канальный аналоговый выход
  - Аудио передний Л/П: 2 В (RMS) (> 1 кОм)
- 5.1-канальный аналоговый выход
  - Аудио передний Л/П: 2 В (RMS) (> 1 кОм)
  - Аудио объемный Л/П: 2 В (RMS) (> 1 кОм)
  - Аудио центральный: 2 В (RMS) (> 1 кОм)
  - Аудио сабвуфер: 1,15 В (RMS) (> 1 кОм)
- Цифровой выход: 0,5 Vp-p (75 Ом)
  - Оптический, коаксиальный
- Выход HDMI:
- 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

Основное устройство

- Габариты (ш x в x г): 435 x 70 x 348 (мм)
- Вес нетто: 4,1 кг

Пульт ДУ

- Рабочее расстояние:
  - Линия прямой видимости: 7 м (максимально)
  - В обе стороны от центра: 5 м под углом 30° (максимально)
  - Над: 5 м под углом 15° (максимально)
  - Под: 3 м под углом 30° (максимально)

Рабочая среда

- Рабочая температура: 5°C (41°F) - 40°C (104°F)
- Рабочая влажность: Без конденсации (< 80%)

Энергопотребление

- Параметры питания: 110~240 В, 50 Гц
- Энергопотребление: 30 Вт
- Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,2 Вт

8 Устранение неисправностей

Внимание!

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

Для сохранения действия условий гарантии запрещается ремонтировать систему самостоятельно.

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

Общие сведения

Отсутствует реакция на команды пульта ДУ.	• Подключите устройство к розетке электропитания. • Направьте пульт ДУ на устройство. • Правильно установите батареи. • Установите новые батареи в пульт ДУ.

Изображение

Отсутствует видеосигнал на устройстве отображения.	• Включите телевизор. • Установите необходимый внешний вход для телевизора. • Выберите необходимое видеоразрешение при помощи кнопки OUTPUT на передней панели. • Нажмите и удерживайте кнопку **PLAY ▶** на передней панели в течение 5 секунд для изменения параметров на параметры по умолчанию.
Отсутствует видео/аудиосигнал на устройстве отображения, подключенном при помощи кабеля HDMI.	• Если устройство подключено к запрещенному устройству отображения при помощи кабеля HDMI, аудио/видеосигнал может отсутствовать.
Отсутствует видеосигнал высокого разрешения на телевизоре.	• На диске содержится видео высокого разрешения? Видео высокого разрешения недоступно, если оно не содержится на диске. • Телевизор поддерживает видео высокого разрешения? Видео высокого разрешения недоступно, если оно не поддерживается телевизором.

Звук

Отсутствует аудиосигнал из динамиков телевизора.	• Присвойте аудиовходу телевизора соответствующий видеовход.
Отсутствует звук с.	• Включите аудиосистему. • Установите необходимый внешний вход для аудиосистемы. • Увеличьте уровень громкости динамиков аудиосистемы.
Отсутствует 5.1-канальный звук из динамиков аудиосистемы.	• На диске содержится 5.1-канальный звук? 5.1-канальный звук недоступен, если он не содержится на диске. • Поддерживает ли аудиосистема 5.1-канальный звук? 5.1-канальный звук недоступен, если он не содержится на диске. • В меню параметров установите для **[HDMI Audio]** (Аудио HDMI) значение **[Выкл.]**.

Воспроизведение

Не удается воспроизвести диск.	• Убедитесь, что диск поддерживается устройством. • Убедитесь, что проигрыватель Blu-ray Disc поддерживает региональный код диска DVD или BD. • Для диска DVD±RW или DVD±R, убедитесь, что диск финализирован. • Очистите диск.
Не удается воспроизвести файлы формата JPEG с диска.	• Убедитесь, что диск был записан в формате UDF, ISO9660 или JOLIET.
Не удается воспроизвести файлы формата MP3 и Windows Media™ Audio с диска.	• Убедитесь, что диск был записан в формате UDF, ISO9660 или JOLIET. • Убедитесь, что скорость файлов MP3 в битах равна от 112 до 320 кбит/с. • Убедитесь, что частота дискретизации файлов MP3 равна 32кГц, 44,1кГц или 48кГц. • Убедитесь, что частота дискретизации файлов Windows Media™ Audio равна 44,1кГц или 48кГц.
Не обнаруживается файл JPEG.	• Убедитесь, что выбранная папка не содержит более 9999 файлов для DVD и 999 файлов для CD. • Убедитесь, что расширение файла — .jpg, .JPG, .jpeg или .JPEG.
Не обнаруживается файл MP3 и Windows Media™ Audio.	• Убедитесь, что выбранная папка не содержит более 9999 файлов для DVD и 999 файлов для CD. • Убедитесь, что расширение файла — .mp3 или .MP3, и .wma или .WMA для Windows Media™ Audio.

В верхнем правом углу экрана появляется значок X.	• Действие не выполнимо.
При выборе [Auto] (Авто) в меню [Player Menu] (Меню плеера) отображается сообщение об ошибке.	• Убедитесь, что устройство подключено к телевизору Philips с функцией EasyLink и параметр **[EasyLink]** (HDMI CEC) установлен на **[On]** (Вкл.). • Сообщение об ошибке может появляться, если язык OSD телевизора не поддерживается данным устройством.

9 Глоссарий

Аналоговое аудио
Электрический сигнал, который обеспечивает непосредственно звук. Сравните его с цифровым аудио, которое может быть электрическим сигналом, но не непосредственно обеспечивающим звук.

Формат изображения
Ширина телеэкрана по отношению к его высоте. Для обычных телевизоров - 4:3 (другими словами, экран почти квадратный); для широкоэкранных моделей - 16:9 (Ширина телеэкрана почти в два раза больше, чем его высота).

Blu-ray Disc (BD)
Blu-ray Disc - это оптический видеодиск следующего поколения, емкость которого позволяет хранить больше данных, чем на обычном DVD. Большая емкость делает возможным получение преимуществ от таких функций, как просмотр видео высокой четкости, многоканальное объемное звучание, интерактивные меню и т.п.

Раздел
Так же, как книги разделяются на несколько разделов, запись на диске BD-video или DVD-video обычно разделена на разделы.

Компонентный видеовыход
Каждый световой (Y) и компонентный (PB/CB, PR/CR) сигнал на выходе независимы друг от друга, поэтому на выходе можно наслаждаться качеством изображения как оно есть. Также благодаря совместимости с прогрессивной разверткой видео (480p/576p), можно наслаждаться изображением с более высокой плотностью, чем при просмотре видео с чересстрочной разверткой (480i/576i).

Цифровой звук
Непрямое представление звуков в виде цифр. Во время записи звук измеряется дискретными интервалами (44100 раза в секунду для диска CD) аналогово-цифровым преобразователем, создавая цифровой поток. При воспроизведении цифро-аналоговый преобразователь создает аналоговый сигнал на основе этих цифр.

DTS (Цифровая система домашнего кинотеатра)
DTS - многоканальная система с объемным звучанием. Можно наслаждаться динамическим и реалистичным звуком кино, как в кинотеатре. Технологии объемного звучания DTS были разработаны DTS, Inc.

Dolby Digital
Система для сжатия цифрового звука разработана Dolby Laboratories. Она обеспечивает стерео (2 канала) или многоканальный звук.

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

HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости)
Цифровой интерфейс аудио и видеоисточника. Он может передавать компонентное видео, аудио и сигнал управления при помощи одного кабеля.

JPEG (joint photographic experts group)
JPEG - это метод сжатия файлов с изображениями. Можно копировать файлы JPEG на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R или DVD+RW/+R с компьютера и воспроизводить их на устройстве.

MP3 (MPEG audio layer 3)
MP3 - это метод сжатия файлов. Можно копировать файлы MP3 на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R или DVD+RW/+R с компьютера и воспроизводить их на устройстве.

PCM (Импульсно-кодовая модуляция)
Наиболее распространенная система кодирования цифрового звука на CD и DAT. Великолепное качество, но необходимо большее количество данных по сравнению с такими форматами аудио, как Dolby Digital и MPEG. Для совместимости с цифровыми устройствами звукозаписи (CD, MD и DAT) и A/B усилителями с цифровыми входами, это устройство преобразовывает звук Dolby Digital и MPEG в PCM.

Код региона
Регионы связывают диски и плееры с конкретными областями мира. Данное устройство воспроизводит только диски с совместимыми кодами региона. Код региона устройства можно найти на задней панели. Некоторые диски совместимы более чем с одним регионом (или даже со всеми регионами).

Частота выборки
Частота, при помощи которой звук разделяется на определенные интервалы для преобразования в цифровые аудиоданные. Количество выборок в секунду - частота выборки. Чем выше частота дискретизации, тем выше качество звука.

Запись
Коллекция разделов на дисках BD-video или DVD-video.

Дорожка
На дисках CD для разделения содержимого диска используются дорожки. Их эквивалент на дисках BD-video или DVD-video называется раздел.

Windows Media™ Audio
Windows Media™ Audio - это технология сжатия видео, разработанная Microsoft. Можно копировать файлы JPEG на диски CD-RW/-R, DVD-RW/-R или DVD+RW/+R с компьютера и воспроизводить их на устройстве.

PHILIPS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

БЫТОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название фирмы:

Телефон фирмы:

Адрес и E-mail:

ПЕЧАТЬ
ФИРМЫ - ПРОДАВЦА

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 внесения 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**

© 2008 Philips Consumer Lifestyle
All right reserved
1VMN26153
sgpjp-0852/ru1