



# Инструкция по эксплуатации

Blu-ray Disc<sup>™</sup> / DVD проигрыватель

BDP-S780



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. Обращайтесь за обслуживанием только к квалифицированному персоналу.

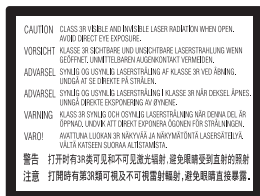
Сетевой шнур следует заменять только в специализированном сервисном центре.

Не подвергайте батареи и устройство с установленными батареями чрезмерному нагреванию, например, воздействию солнечных лучей, огня и т. д.

## ВНИМАНИЕ!

Использование оптических приборов с данным устройством вредно для зрения. Поскольку лазерный луч, используемый в данном Blu-ray Disc/DVD проигрывателе, представляет опасность для глаз, не пытайтесь разобрать корпус.

Техническое обслуживание должно осуществляться только квалифицированными сотрудниками сервисных центров.



Такая этикетка находится на защитном кожухе лазера внутри корпуса устройства.



## Утилизация электрического и электронного оборудования

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.

Europe Only



# Pb

## Утилизация использованных элементов питания

Этот символ применяется только в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов.



MO04

## Изготовитель:

Сони Корпорейшн

Адрес: 1-7-1 Конан,  
Минато-ку, Токио,  
108-0075, Япония

Страна-производитель:  
Малайзия

Дата изготовления указана на задней панели проигрывателя.

Рекомендуемый срок годности указан на отрицательной стороне батарейки.

Импортер на территории РФ и название и адрес организации, расположенной на территории РФ, уполномоченной принимать претензии от пользователей:

ЗАО «Сони Электроникс», 123103, Москва,  
Карамышевский проезд, 6, Россия

Класс защиты от поражения электрическим током II

Производителем данного изделия является Sony Corporation, адрес: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Япония).

Уполномоченным представителем по электромагнитной совместимости и безопасности изделия является Sony Deutschland GmbH, адрес: Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany (Германия). По вопросам обслуживания или гарантийных обязательств, пожалуйста, обращайтесь по адресам, указанным в отдельных документах по техническому обслуживанию или гарантийным обязательствам.

## Меры предосторожности

- Данный аппарат работает от сети с напряжением 220–240 В переменного тока, 50/60 Гц. Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение аппарата напряжению Вашей местной электрической сети.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током не ставьте на устройство наполненные жидкостью емкости, например вазы.
- Установите эту систему так, чтобы в случае неисправности сетевой провод можно было немедленно отсоединить от штепсельной розетки.
- Устройство предназначено только для использования в помещениях.

---

## Меры предосторожности

Данное оборудование протестировано и соответствует диапазону, установленному Директивой ЕМС, при использовании соединительного кабеля длиной 3 метра.

### Об установке

- Установите проигрыватель в месте с надлежащей вентиляцией для предотвращения накопления в нем тепла.
- Не устанавливайте проигрыватель на мягкую поверхность, как, например, коврик, которая может перекрыть вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте данный проигрыватель в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или подобном месте.
- Не устанавливайте проигрыватель в месте, расположенном возле источников тепла или подверженном воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному заплыению или механическим ударам.
- Не размещайте проигрыватель на открытом воздухе, на транспортных средствах, на кораблях или на других судах.
- Если проигрыватель принесен из холодного места в теплое или помещен в комнату с очень высокой влажностью, на линзах внутри проигрывателя может конденсироваться влага. Если это произойдет, возможно, проигрыватель не будет функционировать надлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте проигрыватель включенным приблизительно на полчаса, пока не испарится влага.

- Не устанавливайте проигрыватель в наклонном положении. Устройство предназначено для работы только в горизонтальном положении.
- Не располагайте металлические предметы перед передней панелью. Это может ограничить прием радиоволн.
- Не располагайте проигрыватель в месте, где используется медицинское оборудование. Это может стать причиной неисправности медицинских приборов.
- Если Вы пользуетесь кардиостимулятором или другим медицинским устройством, проконсультируйтесь с врачом или производителем Вашего медицинского прибора, прежде чем использовать функцию беспроводной локальной сети.
- Этот проигрыватель следует установить и управлять им на расстоянии не менее 20 см от тела человека (за исключением конечностей: рук, запястий, ног и лодыжек).
- Не размещайте на проигрывателе тяжелые или неустойчивые предметы.
- Не вставляйте в отсек для дисков никакие другие предметы, кроме дисков. Это может привести к повреждению проигрывателя или предмета.
- При перемещении проигрывателя извлекайте диски. Если этого не сделать, диск может повредиться.
- При перемещении проигрывателя отсоединяйте от него сетевой шнур переменного тока и все другие кабели.

### Об источниках питания

- Данный проигрыватель не будет отключен от сети переменного тока, пока кабель питания переменного тока подключен к сетевой розетке, даже если проигрыватель выключен с помощью кнопки.
- Отсоединяйте проигрыватель от сетевой розетки, если не собираетесь использовать проигрыватель в течение длительного периода времени. Для отсоединения кабеля питания переменного тока (провод электропитания) беритесь непосредственно за штепсельную вилку, ни в коем случае не тяните за кабель.
- Соблюдайте следующие пункты для предотвращения повреждения шнура переменного тока. Не используйте поврежденный сетевой шнур, поскольку это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
  - Не защемляйте шнур переменного тока между проигрывателем и стеной, полкой и т.п.
  - Не кладите никакие тяжелые предметы на шнур переменного тока и не тяните за сам шнур переменного тока.

## О регулировке громкости

Не увеличивайте громкость при прослушивании эпизода с очень низким уровнем или отсутствием входных аудиосигналов. Если так сделать, то можно повредить слух и громкоговорители при воспроизведении фрагмента с пиковым уровнем.

## Об очистке

Очищайте корпус, панель и регуляторы мягкой тканью. Не используйте абразивные подушки какого-либо типа, чистящий порошок или растворитель, такой как спирт или бензин.

## О чистящих дисках, очистителях дисков/линз

Не используйте чистящие диски или очистители дисков/объективов (включая влажные салфетки или спреи). Это может привести к неисправности проигрывателя.

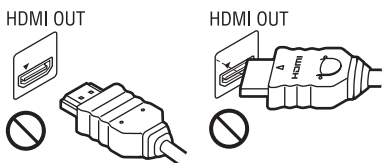
## О замене частей

В случае ремонта устройства отремонтированные части можно сохранить для последующего использования или утилизации.

## О подключении к гнезду HDMI OUT

Соблюдайте следующие правила, поскольку неправильное обращение может повредить гнездо HDMI OUT и разъем.

- Тщательно совместите гнездо HDMI OUT на задней стороне проигрывателя и разъем HDMI, сверяя их формы. Убедитесь, что разъем не перевернут и не наклонен.



- Обязательно отсоединяйте HDMI-кабель при перемещении проигрывателя.



- При подсоединении или отсоединении кабеля HDMI держите разъем HDMI прямо. Не перекручивайте разъем HDMI и не давите на него при установке в гнездо HDMI OUT.

## О просмотре 3D-видеоизображений

Некоторые люди могут испытывать неудобство (например, чрезмерное напряжение зрения, усталость или приступы тошноты) во время просмотра 3D-видеоизображений. Sony рекомендует всем зрителям регулярно делать перерывы во время просмотра 3D-видеоизображений. Продолжительность и частота необходимых перерывов зависят от особенностей каждого человека. Вы должны сами решить, что Вам лучше подходит. Если Вы испытываете какой-либо дискомфорт, Вы должны прекратить просмотр 3D-видеоизображений до тех пор, пока эти симптомы не исчезнут; проконсультируйтесь с врачом, если считаете нужным. Необходимо также просмотреть (i) руководство по эксплуатации и/или меры предосторожности при работе с каким-либо другим устройством, используемым с данным изделием, или же контент диска Blu-ray Disc, воспроизводимого на данном изделии, и (ii) наш веб-сайт (<http://www.sony-europe.com/myproduct/>) для ознакомления с последней информацией. Зрение детей младшего возраста (особенно тех, кто младше шести лет) находится еще в процессе развития. Прежде чем разрешить детям младшего возраста просматривать 3D-видеоизображения, проконсультируйтесь с врачом (например, педиатром или офтальмологом). Взрослые должны следить за тем, чтобы дети младшего возраста придерживались перечисленных выше рекомендаций.

### ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

**Предостережение:** Данный проигрыватель способен удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранной индикации на телевизионном экране неограниченное количество времени. Если оставить неподвижное видеоизображение или экранную индикацию на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неисправимого повреждения телевизионного экрана. Плазменные панели и проекционные телевизоры особенно чувствительны к этому.

При возникновении каких-либо вопросов или проблем при использовании проигрывателя обращайтесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

## Защита от копирования

Обратите внимание, что в обоих носителях Blu-ray Disc™ и DVD используются передовые системы защиты контента. Эти системы, называемые AACS (Улучшенная система доступа к содержимому) и CSS (Система защиты цифрового медиаконтента), могут содержать определенные ограничения на воспроизведение, аналоговый выход и другие подобные функции. Эксплуатация данного изделия и налагаемые ограничения могут отличаться в зависимости от даты покупки, поскольку правление AACS может принять или изменить правила ограничений после момента покупки.

## Защита авторских прав и торговые марки

- “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются торговыми марками корпораций Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Java является товарным знаком Oracle и/или ее отделений.
- “XMB” и “cross media bar” являются торговыми марками корпораций Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- В данном устройстве используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в Соединенных Штатах и других странах.
- “Blu-ray Disc” является товарным знаком.
- Логотипы “Blu-ray Disc”, “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” и “CD” являются товарными знаками.
- Логотипы “BD-LIVE”, “BD-LIVE” и “BONUSVIEW” являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.
- Логотипы “Blu-ray 3D” и “Blu-ray 3D” являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- “x.v.Colour” и логотип “x.v.Colour” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.
- “BRAVIA” является товарным знаком Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” и логотип “PhotoTV HD” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.
- Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и лицензированные патенты от Fraunhofer IIS и Thomson.

- Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Этот продукт содержит технологию, на которую распространяются права на интеллектуальную собственность Microsoft. Использование или распространение этой технологии, кроме как в данном изделии, запрещено без соответствующей лицензии(й) Microsoft. Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе контент, защищенный авторским правом. Это устройство использует технологию PlayReady для доступа к PlayReady-защищенному контенту и/или WMDRM-защищенному контенту. Если устройство не в состоянии надлежащим образом осуществлять ограничения на использование контента, владельцы контента могут потребовать, чтобы компания Microsoft отменила способность устройства использовать PlayReady-защищенный контент. Отмена не должна влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать обновление PlayReady для доступа к их контенту. При отказе от обновления получить доступ к контенту, для которого требуется обновление, невозможно.

- Технология распознавания музыки и видео и взаимосвязанные данные предоставлены Gracenote®. Gracenote является промышленным стандартом в технологии распознавания музыки и предоставлении взаимосвязанного контента. Для получения дополнительной информации посетите сайт [www.gracenote.com](http://www.gracenote.com). CD, DVD, Blu-ray Disc, а также взаимосвязанные музыкальные и видеоданные от Gracenote, Inc., авторское право © 2000 по настоящее время Gracenote. Программное обеспечение Gracenote, авторское право © 2000 по настоящее время Gracenote. К данному продукту и сервису относится один или несколько патентов Gracenote. Для получения информации об имеющемся перечне соответствующих патентов Gracenote обращайтесь к веб-сайту Gracenote. Gracenote, CDDDB, MusicID, MediaVOCS, лого и логотип Gracenote, а также лого “Powered by Gracenote” являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Gracenote в США и/или других странах.



- Этот продукт включает SkypeKit версии 3 Copyright 2003-2010, Skype Limited Заявки на патенты поданы Skype, соответствующие товарные знаки и логотипы, а также символ "S" являются товарными знаками, принадлежащими компании Skype Limited.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является знаком сертификации Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ является знаком Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” и “Wi-Fi Protected Setup™” являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации технологии Digital Living Network Alliance.
- Все другие товарные знаки являются товарными знаками их соответствующих владельцев.
- Наименования других систем и изделий в большинстве случаев являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих производителей. Знаки ™ и ® не указываются в данном документе.

# Оглавление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ .....	2
Меры предосторожности .....	3
Указатель компонентов и регуляторов .....	8

---

## Подключения и установки

Пункт 1: Подключение проигрывателя .....	13
Пункт 2: Упрощенная настройка .....	15
Подсоединение к сети .....	16

---

## Воспроизведение

Воспроизведение диска .....	18
Воспроизведение с устройства USB .....	20
Воспроизведение через сеть .....	20
Доступные опции .....	23

---

## Интернет

Просмотр веб-сайтов .....	26
Использование Skype .....	28

---

## Установки и регулировки

Использование дисплеев установок .....	30
Обновление через сеть .....	30
Настройки экрана .....	31
Аудионастройки .....	32
Установки просмотра диска BD/DVD .....	33
Установки родительского контроля .....	34
Музыкальные настройки .....	35
Системные настройки .....	35
Сетевые настройки .....	36
Упрощенная настройка .....	37
Переустановка .....	37

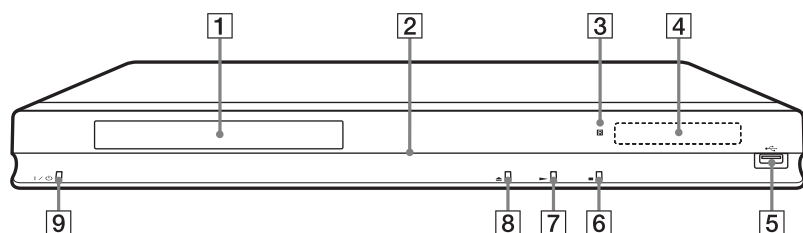
---

## Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей .....	38
Технические характеристики .....	42
Алфавитный указатель .....	48

# Указатель компонентов и регуляторов

## Передняя панель



На кнопке ► имеется тактильная точка. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.

### 1 Отсек для дисков

### 2 Индикатор питания

Высвечивается белым цветом, когда проигрыватель включен.

### 3 Датчик дистанционного управления

### 4 Дисплей передней панели

►, II: Высвечивается во время воспроизведения или паузы.

↺: Высвечивается при активации повторной настройки.

HD: Высвечивается при выводе видеосигналов формата 720p/1080i/1080p.

### 5 Гнездо USB

Подсоедините устройство USB к данному гнезду.

### 6 ■ (остановка)

### 7 ► (воспроизведение)

### 8 ▲ (открывание/закрывание)

### 9 I/⏻ (вкл./режим ожидания)

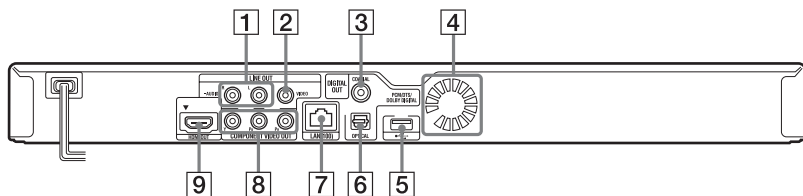
Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

### Для блокировки отсека для дисков (запрет детям)

Вы можете заблокировать отсек для дисков, чтобы предотвратить его случайное открывание.

Когда проигрыватель включен, удерживайте нажатой кнопку ► на проигрывателе в течение более 10 секунд. Отсек для дисков будет заблокирован или разблокирован.

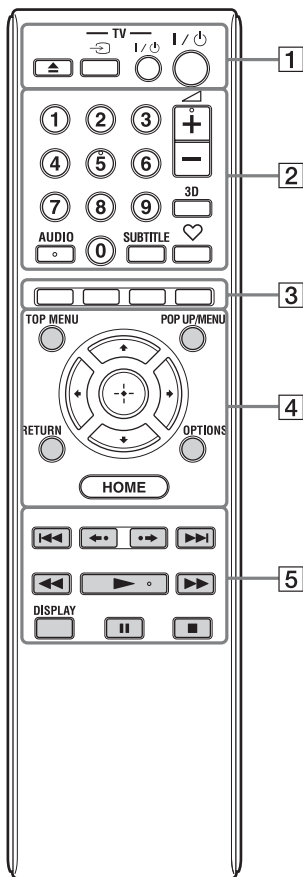
## Задняя панель



- |   |                              |   |  |
|---|------------------------------|---|--|
| 1 | LINE OUT Гнездо (R-AUDIO-L)  | 6 | DIGITAL OUT Гнездо (OPTICAL)           |
| 2 | LINE OUT Гнездо (VIDEO)      | 7 | Разъем LAN (100)                       |
| 3 | DIGITAL OUT Гнездо (COAXIAL) | 8 | Гнезда COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb, Pr) |
| 4 | Вентиляционные отверстия     | 9 | Гнездо HDMI OUT                        |
| 5 | Гнездо USB                   |   |  |

## Пульт дистанционного управления

Доступные функции пульта дистанционного управления отличаются в зависимости от диска или ситуации.



- На цифровой кнопке 5, кнопках AUDIO, + и имеется тактильная точка. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.
- Кнопки серого цвета светятся в темноте.

### 1 (открытие/закрывание)

Открытие или закрытие отсека для дисков.

### -TV- (выбор источника входного сигнала телевизора)

Переключение между телевидением и другими источниками входного сигнала.

### -TV- I/⏻ (телевизор вкл./режим ожидания)

Включение телевизора или установка режима ожидания.

### I/⏻ (вкл./режим ожидания)

Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

### 2 Цифровые кнопки (0 - 9)

Ввод номеров заголовков/разделов и т.п.

### (громкость) +/-

Регулировка громкости телевизора.

### 3D (стр. 23)

Преобразование 2D-контента в имитируемый 3D-контент при подключении 3D-совместимых устройств.

### AUDIO (стр. 34)

Выбор языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.

Выбор звуковой дорожки на дисках CD.

### SUBTITLE (стр. 34)

Выбор языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.

### (избранное) (стр. 23)

Отображение дополнительного Интернет-контента в списке Избранное. Вы можете сохранить до 18 избранных программ Интернет-контента.

### 3 Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)

Кнопки прямого доступа для интерактивных функций.

### 4 TOP MENU

Открытие или закрытие верхнего меню дисков BD или DVD.

#### POP UP/MENU

Открытие или закрытие всплывающего меню дисков BD-ROM или меню дисков DVD.

#### OPTIONS (стр. 23)

На экране появятся меню опций, которые можно выбрать.

#### HOME

Вход из стартового меню проигрывателя.

Отображение обоев при нажатии на значок категории стартового меню.

#### RETURN

Возврат к предыдущему дисплею.



Перемещение выделения для выбора отображаемого пункта.

#### Центральная кнопка (ENTER)

Ввод выбранного пункта.

### 5 <<||>> (предыдущий/следующий)

Пропуск предыдущего/следующего раздела, дорожки или файла.

#### <-•/•-> (повторное воспроизведение/продвижение)

Быстрый повтор текущего эпизода в течение 10 секунд/пошаговая прокрутка текущего эпизода в течение 15 секунд.

#### <<||>> (ускоренный просмотр/замедленный просмотр/стоп-кадр)

- При нажатии кнопки во время воспроизведения выполняется ускоренная прокрутка диска назад/вперед. При каждом нажатии на кнопку во время воспроизведения видео скорость поиска изменяется.
- Замедленное воспроизведение при нажатии в течение более одной секунды в режиме паузы.
- Воспроизведение одного кадра за раз при кратковременном нажатии в режиме паузы.



Замедленное воспроизведение или воспроизведение одного кадра для дисков Blu-ray 3D недоступно.

#### ▶ (воспроизведение)

Начало или повторное начало воспроизведения.

#### DISPLAY (стр. 19)

Отображение информации о воспроизведении и просмотре веб-страниц на экране.

#### || (пауза)

Включение паузы или продолжение воспроизведения.






#### ■ (остановка)

Остановка воспроизведения и запоминание точки остановки (точка возобновления). Точка возобновления для заголовка/дорожки является последней воспроизводимой точкой или последней фотографией для папки с фотографиями.

## Дисплей стартового меню

Стартовое меню появляется при нажатии кнопки HOME. Выберите категорию с помощью кнопок ←/→. Выберите пункт с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.



-  (Установка): Регулировка настроек проигрывателя.
-  (Фото): Отображение фотографий.
-  (Музыка): Воспроизведение музыки.
-  (Видео): Воспроизведение видео.
-  (Сеть): Отображение сетевых пунктов.

## Пункт 1: Подключение проигрывателя

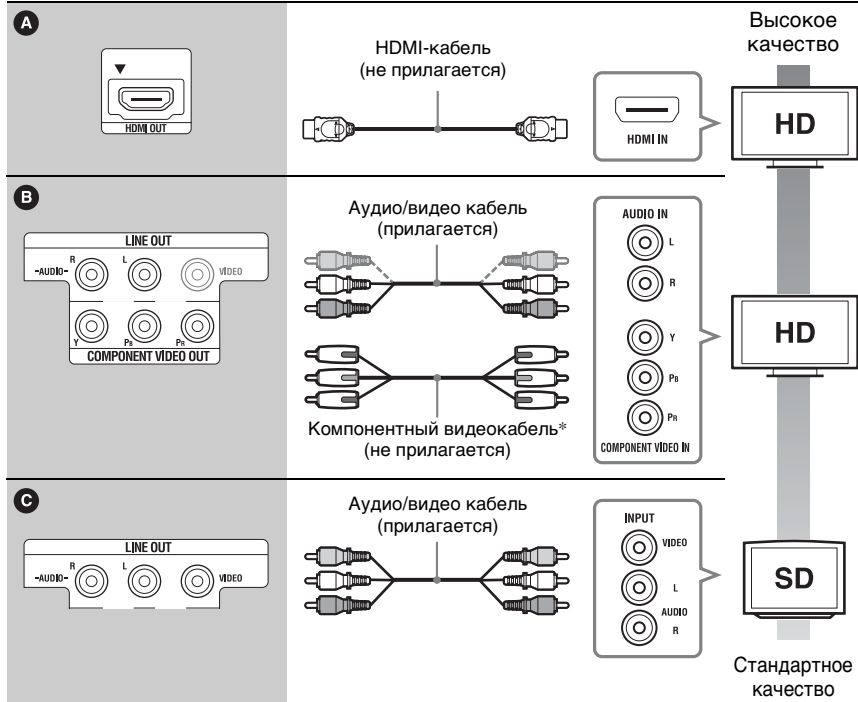
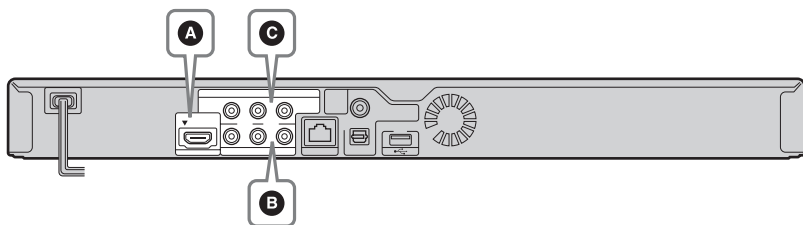
Не подключайте сетевой шнур до тех пор, пока не будут выполнены все соединения.

Информацию о прилагаемых принадлежностях, см. в разделе “Прилагаемые принадлежности” (стр. 43).

### Подключение к телевизору

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными гнездами телевизора.

При подключении следите за соответствием цветов штекеров и соответствующих гнезд.



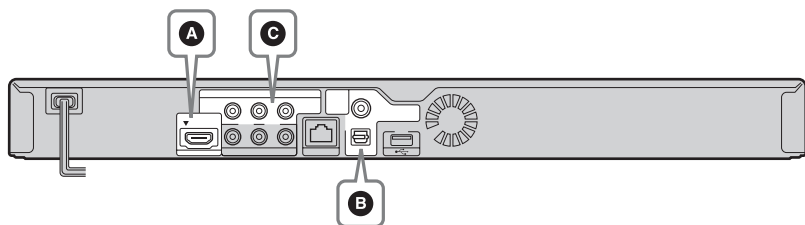
\* Защищенный контент на дисках BD-ROM выводится с разрешением 480i/576i через гнездо COMPONENT VIDEO OUT (стр. 5).


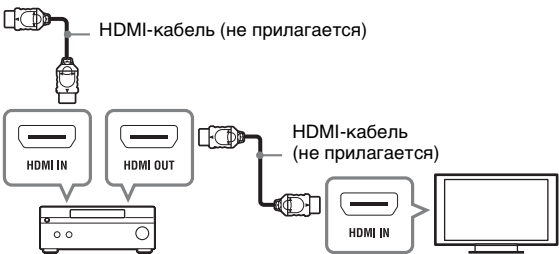
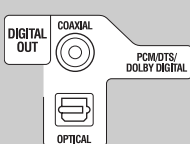
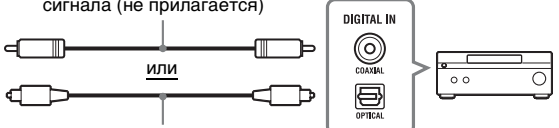
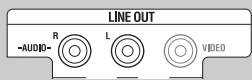
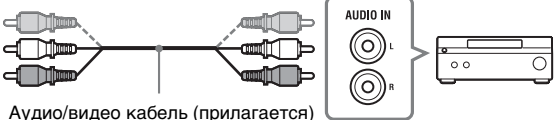


Не подключайте проигрыватель через кассетный видеомаягнитофон. На видеосигналы, поступающие через кассетные видеомаягнитофоны, могут влиять системы защиты авторских прав, и поэтому изображение будет показываться искаженным на экране телевизора.

## Подключение к аудио/видео усилителю (ресиверу)

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными гнездами аудио/видео усилителя (ресивера). При выборе варианта **A** или **B** выполните соответствующие установки в пункте “Аудионастройки” (стр. 32).



<p><b>A</b></p> 	 <p>HDMI-кабель (не прилагается)</p> <p>HDMI-кабель (не прилагается)</p> <p>→ Установите “Устан. микшир. звука диска BD” (стр. 32).</p>
<p><b>B</b></p> 	 <p>Коаксиальный кабель цифрового сигнала (не прилагается)</p> <p>или</p> <p>Оптический кабель цифрового сигнала (не прилагается)</p> <p>→ Установите “Dolby Digital<sup>®1</sup>” (стр. 33) и “DTS<sup>®2</sup>” (стр. 33).</p>
<p><b>C</b></p> 	 <p>Аудио/видео кабель (прилагается)</p>

\*1 Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Долби, Pro Logic и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

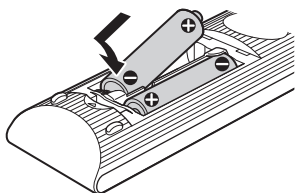
\*2 Произведено по лицензии и защищено патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и другими выданными и находящимися на рассмотрении патентами США и других стран мира. DTS и символ являются зарегистрированными товарными знаками, а логотипы DTS-HD, DTS-HD Master Audio и DTS являются товарными знаками DTS, Inc. Продукт включает программное обеспечение.  
© DTS, Inc. Все права защищены.

## Пункт 2: Упрощенная настройка

### При первом включении

Немного подождите, пока проигрыватель включится и активируется функция “Упрощенная настройка”.

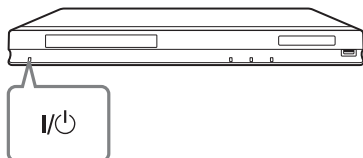
- 1 Вставьте две батарейки типа R6 (размер AA), совмещая концы + и - батареек с соответствующей маркировкой внутри батарейного отсека.**



- 2 Подключите проигрыватель к сети.**



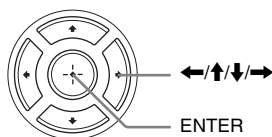
- 3 Нажмите кнопку I/⏻ для включения проигрывателя.**



**4** Включите телевизор, а затем переключите селектор входного сигнала в такое положение, чтобы на экране телевизора появился сигнал проигрывателя.

**5** Выполните операцию “Упрощенная настройка”.

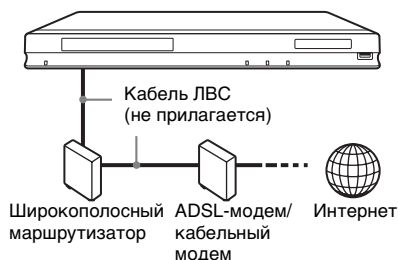
Следуйте инструкциям на экране для выполнения основных установок с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и ENTER на пульте дистанционного управления.



## Подсоединение к сети

### Настройка проводного соединения

Используйте ЛВС-кабель для подключения к разьему LAN (100) на проигрывателе.



Рекомендуется использовать экранированный интерфейсный кабель (кабель локальной сети), прямой или перекрестный.

### Для установки сетевых настроек

Выберите “Сетевые настройки”, “Настройки Интернет”, а затем “Настройка проводного соединения” (стр. 36) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

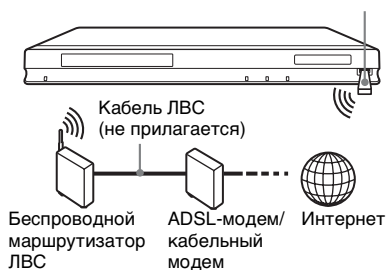
## Настройка беспроводного USB

Выключите проигрыватель, а затем подсоедините USB адаптер беспроводной локальной сети (UWA-BR100 поступил в продажу только с ноября 2010 г.) к гнезду USB на передней или задней стороне проигрывателя.



USB адаптер беспроводной локальной сети может не быть недоступен в некоторых регионах/странах.

USB адаптер беспроводной локальной сети

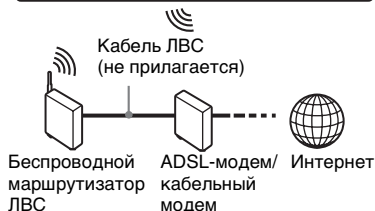
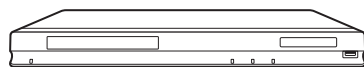


### Для установки сетевых настроек

Выберите “Сетевые настройки”, “Настройки Интернет”, а затем “Настройка беспроводного USB” (стр. 36) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

## Настройка беспроводной сети

Используйте беспроводную локальную сеть, встроенную в проигрыватель.




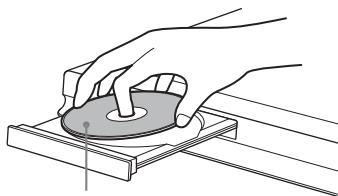
### Для установки сетевых настроек

Выберите “Сетевые настройки”, “Настройки Интернет”, а затем “Настройка беспроводной сети (встр.)” (стр. 36) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.






## Воспроизведение диска

Для получения дополнительной информации о дисках, которые можно воспроизводить см. “Диски, доступные для воспроизведения” (стр. 43).

- 1 Переключите селектор входа на Вашем телевизоре так, чтобы сигнал проигрывателя появился на экране телевизора.**
- 2 Нажмите кнопку  и поместите диск в отсек для дисков.**



Стороной для проигрывания вниз

- 3 Нажмите кнопку , чтобы закрыть отсек для дисков.** Начнется воспроизведение. Если воспроизведение не начинается автоматически, выберите  в категории  (Видео),  (Музыка) или  (Фото), а затем нажмите кнопку ENTER.


## Использование BONUSVIEW/BD-LIVE

На некоторых дисках BD-ROM с логотипом “BD-LIVE”<sup>\*</sup> имеется бонус-контент и другие данные, которые можно загрузить для использования.

<sup>\*</sup> 

- 1 Встаньте память USB в гнездо USB на задней панели проигрывателя (стр. 9).** В качестве индивидуального накопителя используйте память USB объемом 1 Гб или более.
- 2 Подготовка к BD-LIVE (только BD-LIVE).**
  - Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).
  - Установите опцию “Интернет-соединение диска BD” в положение “Разрешить” (стр. 34).
- 3 Вставьте диск BD-ROM с BONUSVIEW/BD-LIVE.** Способ управления отличается в зависимости от диска. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к диску.



Для удаления данных в памяти USB выберите опцию “Удаление данных диска BD” в  (Видео), а затем нажмите кнопку ENTER. Все данные, хранящиеся в папке buda, будут удалены.

## Использование Blu-ray 3D

Вы можете просматривать Blu-ray 3D Disc с логотипом “Blu-ray 3D”\*.



### 1 Подготовка к воспроизведению Blu-ray 3D Disc.

- Подсоедините проигрыватель к 3D-совместимому устройству с помощью высокоскоростного кабеля HDMI.
- Установите параметры “Устан. вывода 3D” и “Уст. разм. экрана телев. для 3D” в настройках “Настройки экрана” (стр. 31).

### 2 Вставьте Blu-ray 3D Disc.

Способ управления отличается в зависимости от диска. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к диску.



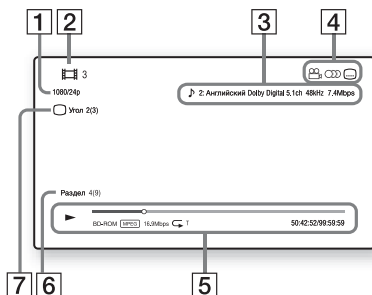
Ознакомьтесь также с инструкциями по эксплуатации, прилагаемыми к Вашему телевизору и подсоединенному устройству.

## Отображение информации о воспроизведении

Информацию о воспроизведении и т.п. можно просмотреть, нажимая кнопку DISPLAY.

Отображаемая информация отличается в зависимости от типа диска или состояния проигрывателя.

Пример: При воспроизведении диска BD-ROM



- 1 Разрешение выходного сигнала/ частота видеосигнала
- 2 Номер или название заголовка
- 3 Текущая выбранная настройка звука
- 4 Доступные функции (📺 ракурс, 🎧 аудио, 📄 субтитры)
- 5 Информация о воспроизведении  
Отображение режима воспроизведения, полосы состояния воспроизведения, типа диска, видекодека, скорости передачи данных, типа повторного воспроизведения, истекшего времени и общего времени воспроизведения.
- 6 Номер раздела
- 7 Текущий выбранный ракурс

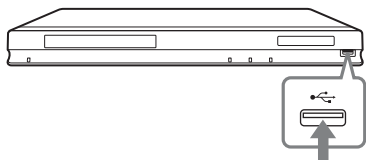
## Воспроизведение с устройства USB

Видео/музыку/фотофайлы можно воспроизводить с подсоединенного устройства USB.









Для получения дополнительной информации об устройстве USB см. “Типы файлов для воспроизведения” (стр. 44).

### 1 Подсоедините устройство USB к гнезду USB на проигрывателе.

Перед подключением ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.



Устройство USB

- 2 Выберите опцию  (Видео),  (Музыка) или  (Фото) в стартовом меню с помощью кнопок /.
- 3 Выберите опцию  (Устр. USB) с помощью кнопок /, а затем нажмите кнопку ENTER.

## Воспроизведение через сеть

### Потоковый режим Интернет-видео BRAVIA

Служит в качестве шлюза для передачи выбранного Интернет-контента и различных развлекательных программ по запросу непосредственно на проигрыватель.



Для некоторого Интернет-контента перед воспроизведением требуется регистрации с помощью ПК.

### 1 Подготовка для Интернет-видео BRAVIA.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).

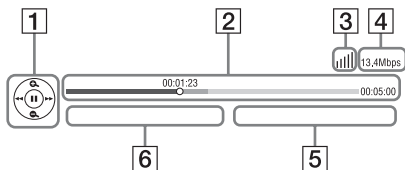
### 2 Выберите опцию (Видео), (Музыка) или (Фото) в стартовом меню с помощью кнопок /.

### 3 Выберите значок провайдера Интернет-контента с помощью кнопок /, а затем нажмите кнопку ENTER.

Если список Интернет-контента не получен, отобразятся значок не получено или новый значок.

## Для использования панели управления

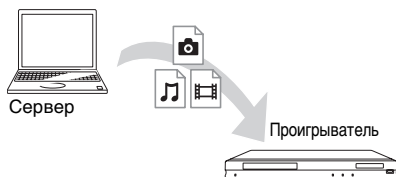
Когда начинается воспроизведение видеофайлов, появляется панель управления. Отображаемые элементы могут отличаться в зависимости от провайдеров Интернет-контента. Для отображения еще раз нажмите кнопку DISPLAY.



- 1** Дисплей управления  
Нажимайте кнопки ←/↑/↓/→ или ENTER для выполнения операций воспроизведения.
- 2** Полоса состояния воспроизведения  
Полоса состояния, курсор, указывающий текущее положение, время воспроизведения, длительность видеофайла
- 3** Состояние сети  
|||| означает мощность сигнала беспроводного соединения.  
📶 означает проводное соединение.
- 4** Скорость передачи по сети
- 5** Имя следующего видеофайла
- 6** Текущее выбранное имя видеофайла

## Воспроизведение файлов в домашней сети (DLNA)

Проигрыватель (DLNA-проигрыватель) может воспроизводить видео/музыку/фотофайлы, хранящиеся на другом DLNA-совместимом устройстве (DLNA-сервер), через сеть.



### 1 Подготовка к использованию DLNA.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).
- Подготовьте другие необходимые DLNA-совместимые устройства. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к этому устройству.

### 2 Выберите значок DLNA-сервера из категорий 📺 (Видео), 🎵 (Музыка) или 📷 (Фото) стартового меню.

### 3 Выберите файл для воспроизведения с помощью кнопок ↑/↓, а затем нажмите кнопку ENTER.

## Для управления проигрывателем с помощью другого устройства (рендерер)

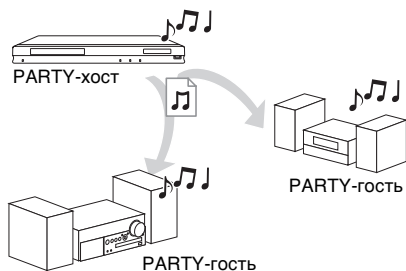
При воспроизведении файлов с DLNA-сервера на проигрывателе можно использовать DLNA-устройство (телефон, и т.п.) для управления воспроизведением.



Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к DLNA-контроллеру.

## Воспроизведение одной и той же музыки в разных комнатах (PARTY STREAMING)

Воспроизводить музыкальные файлы на проигрывателе (PARTY-хост) можно в разных комнатах одновременно с помощью устройств Sony (PARTY-гость), совместимых с DLNA и функцией PARTY STREAMING, или наоборот.




## 1 Подготовка для PARTY STREAMING.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).
- Подсоедините устройства, совместимые с функцией PARTY STREAMING, к сети.

## 2 Выберите дорожку в категории ♪ (Музыка) стартового меню.

## 3 Выберите "Запуск Party" из опций меню.

## Для использования PARTY (только для PARTY-гость)

Выберите опцию  (Party) в ♪ (Музыка), а затем выберите значок устройства PARTY-гость.

## Для закрытия PARTY

Нажмите кнопку HOME.

Продажа и список устройств, совместимых с функцией PARTY STREAMING, отличаются в зависимости от региона.





## Поиск видео/ музыкальной информации





Вы можете получать информацию о контенте с помощью технологии Gracenote и выполнять поиск сопутствующей информации.

## 1 Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).

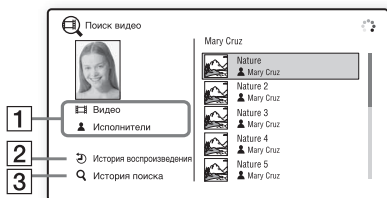
## 2 Вставьте диск или подсоедините устройство USB, которое Вы хотите найти.

- Видео: Только для BD-ROM или DVD-ROM
- Музыка: Только для CD-DA или устройства USB

**3** Выберите опцию  (Видео) или  (Музыка) с помощью кнопок  .

**4** Выберите опцию  (Поиск видео) или  (Поиск музыки) с помощью кнопок  , а затем нажмите кнопку **ENTER**. Появится информация о контенте.

Пример: Список работ выбранных исполнителей



- 1** Подробности о контенте  
Отображение списка сопутствующей информации, например заголовков, исполнители, дорожка или артист.
- 2** История воспроизведения  
Отображение заголовка в истории воспроизведения BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- 3** История поиска  
Отображение списка истории поиска.

### Для поиска дальнейшей сопутствующей информации

Выберите пункт в списках, а затем выберите сервис для поиска.

## Доступные опции

При нажатии на кнопку **OPTIONS** будут доступны различные настройки и операции воспроизведения. Доступные пункты отличаются в зависимости от ситуации.

### Общие опции

Пункт	Подробности
Повтор. настройку	Установка режима повтора.
3D меню	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Имитация 3D: Регулировка имитируемого 3D-эффекта.</li> <li>• Настройки глубины 3D: Регулировка глубины 3D-изображения.</li> </ul>
Список Избранного	Отображение списка Избранное.
Воспроизведение/Остановка	Начало или остановка воспроизведения.
Воспроизв. с начала	Воспроизведение фрагмента с самого начала.
Добав. в Избранное	Добавление Интернет-контента к список Избранное.
Удалить из Избранного	Удаление Интернет-контента из списка Избранное.

### (Видео) только


Пункт	Подробности
Устан. вывода 3D	Выполнение установки, выводить 3D-видео автоматически или нет.
A/V SYNC	Регулировка временного интервала между изображением и звуком путем задержки выходного звукового сигнала по отношению к выходному сигналу изображения (от 0 до 120 миллисекунд).

Пункт	Подробности
Видео-настройки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Реж. качества изображ.: Выбор настроек изображения. Функции “Авто”, “Пользователь.1”, и “Пользователь.2” доступны только для HDMI-соединений.</li> <li>Обновление текстуры: Регулировка четкости и детальности по краям.</li> <li>Супер разрешение: Увеличение разрешения.</li> <li>Плавное изображение: Уменьшение полос на экране посредством сглаживания градиций плоских областей.</li> <li>Обновление контрастности: Автоматически регулирует черный и белый уровни таким образом, что экран становится не слишком темным, а изображение модулированным.</li> <li>Чистый черный цвет: Регулирует отображение темных элементов изображения. Все тени не подавляются, что позволяет превосходно воспроизводить черные тона.</li> </ul>
Пауза	Пауза воспроизведения.
Топ-меню	Отображение топ-меню дисков BD или DVD.
Меню/ Всплывающее меню	Отображение всплывающего меню дисков BD-ROM или меню дисков DVD.
Поиск заголовка	Поиск по заголовку на дисках BD-ROM/DVD VIDEO и воспроизведение с начала.
Поиск раздела	Поиск по разделу и воспроизведение с начала.

Пункт	Подробности
Угол	Переключение на просмотр под другим ракурсом при наличии многокурсовой записи на дисках BD-ROM/ DVD VIDEO.
Проф. шумопод. IP-контента	Регулировка качества изображения Интернет-контента.
Поиск видео	Отображение информации о дисках BD-ROM/DVD-ROM на основе технологии Gracenote.

## ♪ (Музыка) только

Пункт	Подробности
Доб. фон. муз. сл.-шоу	Регистрация музыкальных файлов в памяти USB в виде музыкального фона для слайд-шоу (BGM).
Запуск Party	Запуск PARTY с выбранного источника. Этот пункт может не появляться в зависимости от источника.
Выход из Party	Выход из PARTY, где был задействован проигрыватель. Функция PARTY STREAMING продолжает оставаться в других задействованных устройствах.
Завершение Party	Закрытие PARTY, где был задействован проигрыватель. Функция PARTY STREAMING прекращается во всех других задействованных устройствах.
Поиск музыки	Отображение информации о дисках CD-DA на основе технологии Gracenote.

 (Фото) только

Пункт	Подробности
Скор. слайд-шоу	Изменение скорости слайд-шоу.
Эффект слайд-шоу	Установка эффекта для слайд-шоу.
Фон.слайд-шоу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл: Выключение функции.</li> <li>• Моя музыка с USB: Установка зарегистрированных музыкальных файлов в разделе “Доб.фон.муз.сл.-шоу”.</li> <li>• Воспр. с музык. CD: Установка дорожек на дисках CD-DA.</li> </ul>
Слайд-шоу	Воспроизведение слайд-шоу.
Поворот влево	Поворот фотоснимка против часовой стрелки на 90 градусов.
Поворот вправо	Поворот фотоснимка по часовой стрелке на 90 градусов.

## Просмотр веб-сайтов

Вы можете подключить Интернет и просматривать веб-сайты.

### 1 Подготовка Интернет-браузера.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).

### 2 Выберите (Сеть) в стартовом меню с помощью кнопок $\leftarrow/\rightarrow$ .

### 3 Выберите опцию (Интернет-браузер) с помощью кнопок $\uparrow/\downarrow$ , а затем нажмите кнопку ENTER.



Некоторые веб-сайты используют функции, которые этот браузер не поддерживает. Некоторые веб-сайты могут отображаться неправильно или могут не работать.

### Для ввода URL-адреса

Выберите “Ввод URL-адреса” из опций меню. Введите URL-адрес с помощью виртуальной клавиатуры, а затем выберите “Enter”.

### Для установки по умолчанию начальной страницы

При отображении страницы, которую Вы хотите установить, выберите опцию “Уст. в кач.нач.стр.” из меню опций.

### Для возврата к предыдущей странице

Выберите “Предыдущая стр.” из опций меню.

Если предыдущая страница не появляется, даже если выбрана опция “Предыдущая стр.”, выберите пункт “Список окон” в меню опций и выберите страницу, которую хотите вернуть, из списка.

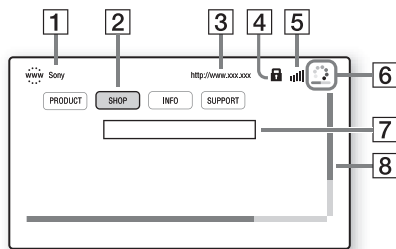
### Для выхода из Интернет-браузера

Нажмите кнопку HOME.

## Отображение Интернет-браузера

Информацию о веб-сайте можно проверить посредством нажатия кнопки DISPLAY.

Отображаемая информация отличается в зависимости от веб-сайта и состояния страницы.



#### 1 Заголовок страницы

#### 2 Курсор

Для просмотра связанного сайта нажимайте кнопки  $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$  для перемещения курсора, а затем нажмите кнопку ENTER.

#### 3 Адрес страницы

#### 4 Значок SSL

Появляется, когда веб-сайт защищен.

- 5 Индикатор мощности сигнала (только беспроводное сетевое соединение)
- 6 Полоса загрузки/Значок загрузки  
Появляется при чтении страницы или во время загрузки/передачи файла.
- 7 Поле ввода текста  
Нажмите кнопку ENTER и выберите пункт “Выход” в меню опций для отображения виртуальной клавиатуры.
- 8 Полоса прокрутки  
Нажимайте кнопки ←/↑/↓/→ для перемещения отображения страницы.

## Доступные опции

При нажатии на кнопку OPTIONS будут доступны различные настройки и операции.

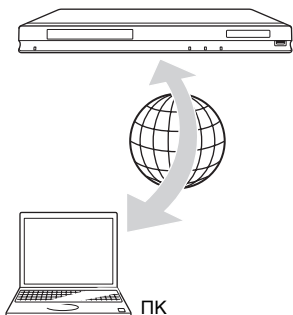
Доступные пункты отличаются в зависимости от ситуации.

Пункт	Подробности
Настройка браузера	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Масштабирование: Увеличение или уменьшение размеров отображаемых контентов.</li> <li>• Установка JavaScript: Включение или отключение JavaScript.</li> <li>• Настройка Cookie: Выполнение установки, принимать cookies или нет.</li> <li>• Отображ. пред. SSL: Включение или отключение SSL.</li> </ul>
Выход	Отображение виртуальной клавиатуры для ввода символов при просмотре веб-сайта.
Перерыв	Перемещение курсора на следующую строку в поле ввода текста.

Пункт	Подробности
Удалить	Удаление одного символа слева от курсора во время ввода текста.
Список окон	Отображение списка текущих открытых окон веб-сайта. Позволяет вернуться к предыдущему отображаемому веб-сайту посредством выбора окна.
Список ссылок	Отображение списка закладок.
Кодировка симв.	Установка кодировки символов.
Предыдущая стр./ Следующая стр.	Перемещение на предыдущую/ следующую страницу.
Отменить загрузку	Остановка загрузки страницы.
Загрузить повторно	Повторная загрузка той же страницы.
Ввод URL-адреса	Позволяет ввести URL-адрес во время отображения виртуальной клавиатуры.
Добавить к ссылкам	Добавление текущего отображаемого веб-сайта в список закладок.
Уст. в кач.нач.стр.	Установка текущего отображаемого веб-сайта в качестве начальной страницы по умолчанию.
Откр. в новом окне	Открытие ссылки в новом окне.
Показать сертиф.	Просмотр сертификатов сервера, отправленных со страниц, поддерживающих SSL.

# Использование Skype




Skype представляет собой коммуникационное программное обеспечение с помощью Интернета. Skype-to-Skype можно использовать для выполнения видео звонков/голосовых звонков бесплатно с помощью проигрывателя.



## 1 Подготовка Skype.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 16).
- Подсоедините веб-камеру с микрофоном к гнезду USB (стр. 8).

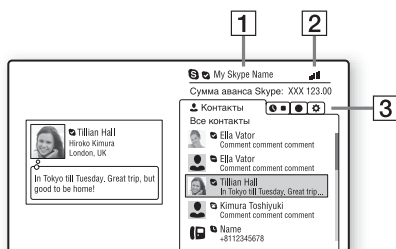
**2** Выберите  (Сеть) в стартовом меню с помощью кнопок / .

**3** Выберите опцию  (Skype) с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку ENTER.

При запуске Skype в первый раз следуйте инструкциям на экране для входа в Skype. Если у Вас нет собственной учетной записи, создайте ее.

# Использование меню Skype

После входа можно совершать/принимать звонки или выполнять настройки Skype.



**1** Ваш логин Skype

**2** Индикатор мощности сигнала (только беспроводное сетевое соединение)

**3** Панель вкладок

- Контакты: Отображение контактов для звонков.
- История: Отображение истории звонков.
- Инструменты: Включение полезных функций, например, поиск контактов.
- Настройки

## Для выполнения вызова

Выберите значок контакта, куда Вы хотите позвонить, в меню Skype, а затем нажмите кнопку ENTER.

## Для приема вызова

Активируйте Skype и войдите в программу.

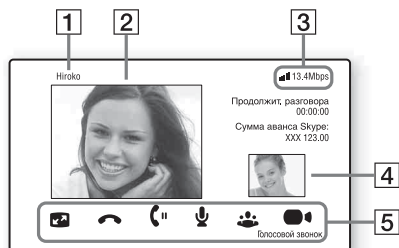
## Для выхода из Skype

Нажмите кнопку HOME. После входа в программу Ваш пароль будет сохранен в проигрывателе при выходе из Skype. Чтобы удалить пароль, выйдите из Skype перед тем, как закрыть программу.

## Для входа с помощью другой учетной записи

Выберите “Выход” из опций меню. Выберите **S** в стартовом меню, а затем следуйте инструкциям на экране.

### Дисплей Skype



- 1 Имя контакта
- 2 Видео контакта (только для видеозвонков)
- 3 Индикатор мощности сигнала/ скорость передачи по сети (только беспроводное сетевое соединение)
- 4 Свое видео (только для видеозвонков)
- 5 Доступные кнопки  
Доступные кнопки отличаются в зависимости от ситуации.
  - Полноэкранный режим/Видео в отдельном окне: Изменение режима отображения.
  - Полож. трубку
  - Удержание/Возобновить
  - Выключить звук/Включить звук
  - Начать видеотрансляцию/ Остановить видеотрансляцию: Отображение/скрытие своего видео.
  - Голосовой звонок/Видеозвонок


### Доступные опции


При нажатии на кнопку OPTIONS будут доступны различные настройки и операции.






Доступные пункты отличаются в зависимости от ситуации.

Пункт	Подробности
Перекл. отображ.	Переключение между отображениями контакта/истории.
Изменить статус	Изменение статуса Skype.
Выход	Выход из Skype.
О Skype	Отображение экрана авторских прав.
Помощь	Отображение помощи Skype.

## Использование дисплеев установок

Выберите опцию  (Установка) в стартовом меню, если Вам необходимо изменить настройки проигрывателя. Установки по умолчанию подчеркнуты.

- 1 Выберите  (Установка) в стартовом меню с помощью кнопок  $\leftarrow/\rightarrow$ .
- 2 Выберите значок установки категории с помощью кнопок  $\uparrow/\downarrow$ , а затем нажмите кнопку ENTER.

Значок	Пояснение
	<b>Обновление через сеть (стр. 30)</b> Обновление программного обеспечения проигрывателя.
	<b>Настройки экрана (стр. 31)</b> Выполнение видеонастроек в соответствии с типом гнезд подключения.
	<b>Аудионастройки (стр. 32)</b> Выполнение аудионастроек в соответствии с типом гнезд подключения.
	<b>Установки просмотра диска BD/DVD (стр. 33)</b> Выполнение подробных установок для воспроизведения дисков BD/DVD.
	<b>Установки родительского контроля (стр. 34)</b> Выполнение подробных настроек функции родительского контроля.

Значок	Пояснение
	<b>Музыкальные настройки (стр. 35)</b> Выполнение подробных настроек воспроизведения Super Audio CD.
	<b>Системные настройки (стр. 35)</b> Выполнение установок, относящихся к проигрывателю.
	<b>Сетевые настройки (стр. 36)</b> Выполнение подробных настроек Интернет и сети.
	<b>Упрощенная настройка (стр. 37)</b> Перезапуск упрощенной настройки для выполнения основных установок.
	<b>Переустановка (стр. 37)</b> Сброс установок проигрывателя до заводских установок.

## Обновление через сеть

Выберите “ОК” для обновления программного обеспечения проигрывателя через сеть.



- Рекомендуется обновлять программное обеспечение через сеть приблизительно раз в 2 месяца.
- Для получения информации о функциях обновления посетите следующий веб-сайт: <http://support.sony-europe.com/>



## Настройки экрана

### Устан. вывода 3D

**Авто:** Обычно выбирается этот параметр.

**Выкл:** Выберите это для отображения всего 2D-контента.

### Уст. разм. экрана телев. для 3D

Установка размера экрана 3D-совместимого телевизора.

### Тип ТВ

**16:9:** Выберите эту опцию при подсоединении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоэкранного режима.

**4:3:** Выберите эту опцию при подсоединении телевизора с экраном формата 4:3 без функции широкоэкранного режима.

### Формат экрана

**Исходный:** Выберите эту опцию при подсоединении телевизора с функцией широкоэкранного режима. Отображение изображения формата экрана 4:3 в формате 16:9 даже на широкоэкранном телевизоре.

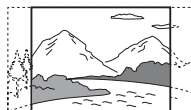
**Фикс. формат изобр.:** Изменение размера изображения для подгонки размера экрана под оригинальный формат изображения.

### Формат изображения DVD

**Формат Letter Box:** Отображение широкоэкранного изображения с черными полосами сверху и внизу экрана.



**Формат Pan & Scan:** Отображение изображения на полную высоту по всему экрану с обрезанными сторонами.



### Режим киноконверсии

**Авто:** Обычно выбирается этот параметр. Проигрыватель автоматически определяет, является материал видео- или кинофильмом, и переключается на соответствующий метод преобразования.

**Видео:** Всегда выбирается метод преобразования, подходящий для видеофильмов независимо от самого материала.

### Выходной видеоформат

**HDMI:** Обычно выбирают параметр "Авто". Выберите опцию "Исходное разрешение" для вывода разрешения сигнала, записанного на диск. Если разрешение ниже, чем разрешение SD, оно увеличивается до разрешения SD.

**Компонентный видеосигнал:** Выбор разрешения, подходящего для Вашего телевизора.

**Видео:** Автоматическая установка самого низкого значения разрешения.



- При одновременном подключении гнезда HDMI OUT и других выходных видеогнезд выберите опцию “Компонентный видеосигнал”.
- Если изображение при установке разрешения “HDMI” или “Компонентный видеосигнал” не появляется, попробуйте установить другое разрешение.
- При подключении через гнездо COMPONENT VIDEO OUT, если выбран режим “Компонентный видеосигнал”, защищенный контент дисков на BD-ROM выводится только с разрешением 480i/576i (стр. 5).

---

### **Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p**

**Авто:** Вывод видеосигналов формата 1920 × 1080p/24 Гц только при подключении телевизора, совместимого с форматом 1080/24p, с помощью гнезда HDMI OUT.

**Выкл:** Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор несовместим с видеосигналами формата 1080/24p.

---

### **YCbCr/RGB (HDMI)**

**Авто:** Автоматическое определение типа подключенного телевизора и переключение на соответствующую цветовую настройку.

YCbCr (4:2:2): Вывод видеосигналов YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): Вывод видеосигналов YCbCr 4:4:4.

RGB: Вывод видеосигналов RGB.

---

### **Выход HDMI Deep Colour**

**Авто:** Обычно выбирается этот параметр.

12 бит/10 бит: Вывод видеосигналов 12бит/10бит при подключении телевизора, совместимого с функцией Deep Colour.

**Выкл:** Выберите эту опцию при нестабильном изображении или появлении неестественных цветовых оттенков.

---

### **SBM (Функция Super Bit Mapping)**

**Вкл:** Сглаживание видеосигналов, выводимых через гнездо HDMI OUT.

**Выкл:** Для искаженных видеосигналов или неестественного цвета.

---

### **Режим паузы**

**Авто:** Обычно выбирается этот параметр. Отображение динамически передвигающихся изображений без размытия.

**Кадр:** Отображение статических изображений с высоким разрешением.



---

## **Аудионастройки**

---

### **Звук (HDMI)**

**Авто:** Обычно выбирается этот параметр. Вывод аудиосигналов согласно статусу подключенного устройства HDMI.

PCM: Вывод сигналов PCM через гнездо HDMI OUT.

---

### **Режим вых. сиг. в формате DSD**

**Вкл:** Вывод сигналов DSD через гнездо HDMI OUT во время воспроизведения Super Audio CD. Если выбрана опция “Вкл”, из других гнезд никакие сигналы не выводятся.

**Выкл:** Вывод сигналов PCM через гнездо HDMI OUT во время воспроизведения Super Audio CD.

---

### **Устан. микшир. звука диска BD**

**Вкл:** Вывод звука, получаемого посредством микширования интерактивного звука и вторичного звука, в первичный звук.

**Выкл:** Вывод только первичного звука. Выберите эту опцию для вывода аудиосигналов HD через аудио/видео усилитель (ресивер).

---

## Dolby Digital

**Пониж.микшир. PCM:**

Преобразование в выходные сигналы формата Linear PCM. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства без встроенного декодера Dolby Digital.

**Dolby Digital:** Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства со встроенным декодером Dolby Digital.

---

## DTS

**Пониж.микшир. PCM:**

Преобразование в выходные сигналы формата Linear PCM. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства без встроенного декодера DTS.

**DTS:** Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства со встроенным декодером DTS.

---

## DTS Neo:6

**Cinema:** Выводится имитируемый многоканальный звук 2-канального источника через гнездо HDMI OUT в соответствии с мощностью подсоединенного устройства при использовании режима “DTS Neo:6 Cinema”.

**Music:** Выводится имитируемый многоканальный звук 2-канального источника через гнездо HDMI OUT в соответствии с мощностью подсоединенного устройства при использовании режима “DTS Neo:6 Music”.

**Выкл:** Выводится звук с исходным количеством каналов через гнездо HDMI OUT.

---

---

## Звук DRC

**Авто:** Воспроизведение при динамическом диапазоне, указанном на диске (только для диска BD-ROM). Другие диски воспроизводятся на уровне “Вкл”.

**Вкл:** Воспроизведение при стандартном уровне сжатия.

**Выкл:** Сжатие не работает. Вырабатывается более динамический звук.

---

## Понижающее микширование

**Окруж. звука:** Вывод аудиосигналов с эффектами окружающего звука. Выберите эту опцию при подключении аудиоустройства, которое поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

**Сtereo:** Вывод аудиосигналов без эффектов окружающего звука. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства, которое не поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

---

---

# Установки просмотра диска BD/DVD

---

## Меню диска BD/DVD

Выбор языка меню по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. При выборе опции “Выберите код языка” появится дисплей для ввода кода языка. Введите код для Вашего языка согласно списку “Список кодов языков” (стр. 46).

---

## Звук

Выбор языка дорожки по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. При выборе опции “Исходный” будет выбран приоритетный язык на диске. При выборе опции “Выберите код языка” появится дисплей для ввода кода языка. Введите код для Вашего языка согласно списку “Список кодов языков” (стр. 46).

---

## Субтитр

Выбор языка субтитров по умолчанию для дисков BD-ROM или DVD VIDEO. При выборе опции “Выберите код языка” появится дисплей для ввода кода языка. Введите код для Вашего языка согласно списку “Список кодов языков” (стр. 46).

---

## Слой воспр. гибридрн. диска BD

Диск BD: Воспроизведение слоя диска BD.

Диск DVD/CD: Воспроизведение слоя диска DVD или CD.

---

## Интернет-соединение диска BD

Разрешить: Обычно выбирается этот параметр.

Не разрешать: Запрещение Интернет-соединения.

---

# Установки родительского контроля

---

## Пароль

Установка или изменение пароля для функции родительского контроля. Пароль позволяет устанавливать ограничение на воспроизведение дисков BD-ROM или DVD VIDEO, а также воспроизведение Интернет-видео. При необходимости Вы можете дифференцировать уровни ограничения для дисков BD-ROM, DVD VIDEO и Интернет-видео.

---

## Код региона родит. контроля

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM, DVD VIDEO или Интернет-видео может иметь ограничение в зависимости от географического региона. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

---

## Родительский контроль диска BD

Воспроизведение некоторых дисков BD-ROM может быть ограничено в соответствии с возрастом пользователя. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

---

## Родительск. контроль диска DVD

Воспроизведение некоторых дисков DVD VIDEO может иметь ограничение в соответствии с возрастом пользователя. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

---

## Родител. контр. Интернет-видео

Воспроизведение Интернет-видео может иметь некоторые ограничения в соответствии с возрастом пользователя. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

---

## Интернет-видео с полн. версией

Разрешить: Разрешение воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.

Блокировка: Блокировка воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.

---



## Музыкальные настройки

---

### Слой воспр. Super Audio CD

Super Audio CD: Воспроизведение слоя Super Audio CD.

CD: Воспроизведение слоя CD.

---

### Каналы воспр. Super Audio CD

DSD 2ch: Воспроизведение 2-канального участка.

DSD Multi: Воспроизведение многоканального участка.

---

---



## Системные настройки

---

### Экранное меню

Выбор языка для экранной индикации проигрывателя.

---

### Затемнитель

Ярко: Яркая подсветка.

Темно: Тусклая подсветка.

Выкл.: Выключение подсветки во время воспроизведения. Тусклая подсветка во всех режимах, отличных от воспроизведения.

---

### Контроль по HDMI

Вкл.: Доступны следующие функции

BRAVIA Sync:

– Воспроизведение одним касанием

– Отключение питания системы

– Отслеживание языка

Выкл.: Выключение функции.

---



Для получения дополнительной информации обращайтесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору или компонентам.

---

---

### HDMI: Связ. с выкл. ТВ

Вкл.: Автоматическое выключение проигрывателя и HDMI-совместимых компонентов при входе подключенного телевизора в режим ожидания (BRAVIA Sync).

Выкл.: Выключение функции.

---

### Режим быстрого запуска

Вкл.: Уменьшение времени запуска при включении проигрывателя.

Выкл.: Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания.

---

### Авто режим ожидания

Вкл.: Автоматический возврат в режим ожидания, если более 30 минут не нажималась ни одна кнопка.

Выкл.: Выключение функции.

---

### Автодисплей

Вкл.: Автоматическое отображение информации на экране при смене заголовков, режимов изображения, аудиосигналов и т.п.

Выкл.: Отображение информации только при нажатии кнопки DISPLAY.

---

### Экранная заставка

Вкл.: Включение функции экранной заставки. Если проигрыватель не используется более 10 минут во время отображения экранной индикации, появляется экранная заставка.

Выкл.: Выключение функции.

---

### Уведомление об обновлении ПО

Вкл.: Установка проигрывателя в режим, в котором он будет информировать Вас о появлении новой версии программного обеспечения (стр. 30).

Выкл.: Выключение функции.

---

---

## Настройки Gracenote

**Авто:** Автоматическая загрузка информации о диске, если воспроизведение диска остановлено. Подключитесь к сети для загрузки.

**Вручную:** Загрузка информации о диске, если выбрана опция “Поиск видео” или “Поиск музыки”.

---

## Системная информация

Отображение информации о версии программного обеспечения проигрывателя и MAC-адресе.

---

---

# Сетевые настройки

---

## Настройки Интернет

Заблаговременно подключите проигрыватель к сети. Подробные сведения приведены в разделе “Подсоединение к сети” (стр. 16).

**Просмотр состояния сети:**

Отображение текущего состояния сети.

**Настройка проводного соединения:**

Выберите данный параметр при подключении к широкополосному маршрутизатору с помощью кабеля локальной сети.

**Настройка беспроводной сети (встр.):**

Выберите этот параметр при использовании беспроводной локальной сети, встроенной в проигрыватель для беспроводного сетевого соединения.

**Настройка беспроводного USB:**

Выберите данный параметр при использовании USB адаптер беспроводной локальной сети для беспроводного сетевого соединения.

---



Для получения более подробной информации посетите следующий веб-сайт и проверьте содержимое FAQ:  
<http://support.sony-europe.com/>

---

## Диагностика сетевого соединения

Для проверки правильности выполненного сетевого соединения можно запустить сетевую диагностику.

---

## Настройки соединения сервера

Установка отображать подключенный сервер или нет.

---

## Настройка Renderer

**Автоматич. разрешение на доступ:**  
Установка целесообразности разрешения автоматического доступа через вновь обнаруженное DLNA рендерер-совместимое устройство.

**Имя Renderer:** Отображение имени проигрывателя, указанного на других DLNA-устройствах в сети.

---

## Контроль доступа к Renderer

Отображение списка совместимых с DLNA-контроллером устройств и выполнение установки, будет ли каждый продукт доступен через данный проигрыватель или нет.

---

## Автозапуск Party

**Вкл:** Запуск функции PARTY или присоединение к существующей PARTY по запросу сетевого устройства, совместимого с функцией PARTY STREAMING.

**Выкл:** Выключение функции.

---

## Регистрация устройства Media Remote

Регистрация устройства “Media Remote”.

---

## Зарегистрированные устройства Media Remote

Отображение списка зарегистрированных устройств “Media Remote”.

---

---



## 1·2·3 Упрощенная настройка

Перезапуск “Упрощенная настройка” для выполнения основных установок. Следуйте инструкциям на экране.

---



## Переустановка

---

### **Сброс настроек к заводским установкам по умолчанию**

Вы можете сбросить настройки проигрывателя к заводским установкам по умолчанию, выбрав группу установок. Все настройки внутри группы будут сброшены.

---

### **Инициализируйте персональную информацию**

Вы можете удалить персональную информацию, хранящуюся в проигрывателе.

# Поиск и устранение неисправностей

Если при использовании проигрывателя у Вас возникнут какие-либо из перечисленных ниже трудностей, прежде чем обратиться в ремонтную службу за помощью, воспользуйтесь данным руководством по поиску и устранению неисправностей. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

## Изображение

**Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.**

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 13).
- ➔ Переключите селектор входа на телевизоре для отображения сигнала с проигрывателя.
- ➔ Установите более низкое разрешение выходного видеосигнала, нажимая и удерживая кнопку **■** на проигрывателе в течение более 10 секунд.
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:  
①Выключите и снова включите проигрыватель.  
②Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.  
③Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ Гнездо HDMI OUT, подсоединено к устройству DVI, которое не поддерживает технологию защиты авторских прав.
- ➔ Для HDMI-соединения проверьте установки “Выходной видеоформат” в пункте “Настройки экрана” (стр. 31).

- ➔ Если выводятся также аналоговые сигналы, установите опцию “Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p” в положение “Выкл” в пункте “Настройки экрана” (стр. 32).
- ➔ Для дисков BD-ROM проверьте установки “Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p” в пункте “Настройки экрана” (стр. 32).

**Язык дисплея на экране переключается автоматически при подсоединении к гнезду HDMI OUT.**

- ➔ Если опция “Контроль по HDMI” установлена в положение “Вкл” (стр. 35), язык дисплея на экране автоматически переключается в соответствии с установкой языка подсоединенного телевизора (если Вы изменили установку на Вашем телевизоре и т.п.).

## Звук

**Звук отсутствует или не выводится надлежащим образом.**

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 13).
- ➔ Переключите селектор входа на аудио/видео усилителе (ресивере) таким образом, чтобы аудиосигналы проигрывателя поступали через аудио/видео усилитель (ресивер).
- ➔ Если аудиосигнал не поступает через гнездо DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, проверьте настройки звука (стр. 32).
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:  
①Выключите и снова включите проигрыватель.  
②Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.  
③Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.

- ➔ В случае HDMI-соединения, если проигрыватель подсоединен к телевизору через аудио/видео усилитель (ресивер), попытайтесь подсоединить HDMI-кабель непосредственно к телевизору. Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).
- ➔ Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (гнезда DVI не принимают аудиосигналы).
- ➔ Устройство подсоединено к гнезду HDMI OUT, которое не поддерживает аудиоформат проигрывателя. Проверьте установки звука (стр. 32).

### **Формат HD Audio (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio и DTS-HD Master Audio) не выводится в режиме битового потока.**

- ➔ Установите параметр “Устан. микшир. звука диска BD” в положение “Выкл.” в пункте “Аудионастройки” (стр. 32).
- ➔ Проверьте, чтобы подсоединенный аудио/видео усилитель (ресивер) был совместим с каждым из форматов HD Audio.

### **Не выводится интерактивный звук.**

- ➔ Установите параметр “Устан. микшир. звука диска BD” в положение “Вкл.” в пункте “Аудионастройки” (стр. 32).

## **Диск**

### **Диск не воспроизводится.**

- ➔ Диск загрязнен или перекошен.
- ➔ Диск расположен наоборот. Вставьте диск стороной для воспроизведения вниз.
- ➔ Диск записан в формате, который на данном проигрывателе воспроизвести невозможно (стр. 43).
- ➔ Воспроизведение записанных дисков, которые не были корректно закрыты, невозможно.

- ➔ Код региона на диске BD или диске DVD не соответствует проигрывателю.

## **Устройство USB**

### **Проигрыватель не определяет устройство USB, подключенное к проигрывателю.**

- ➔ Убедитесь в том, что устройство USB надежно вставлено в гнездо USB.
- ➔ Проверьте, не повреждено ли устройство USB или кабель.
- ➔ Проверьте, включено ли устройство USB.
- ➔ Если устройство USB подсоединено через USB-концентратор, подсоедините устройство USB непосредственно к проигрывателю.

## **Интернет-видео BRAVIA**

### **Изображение/звук имеет плохое качество/в некоторых программах отмечается потеря детализации, особенно во время ускоренного воспроизведения или темных эпизодов.**

- ➔ Качество изображения/звуча может быть низким в зависимости от провайдеров Интернет-контента.
- ➔ Качество изображения/звуча может быть улучшено посредством изменения скорости соединения. Рекомендуется использовать скорость соединения по крайней мере 2,5 Мбит/с для видеосигналов со стандартным разрешением (10 Мбит/с для видеосигналов с высоким разрешением).
- ➔ Не все видеозаписи будут содержать звук.

### **Изображение является маленьким.**

- ➔ Нажмите кнопку **↑** для увеличения масштаба.

## Skype

### Сильное гудение или шум.

- Уменьшите громкость подключенного телевизора.
- Попробуйте переместить веб-камеру с микрофоном подальше от акустических систем подключенного телевизора.

## Сетевое соединение

### Проигрыватель не может подключиться к сети.

- Проверьте сетевое соединение (стр. 16) и сетевые настройки (стр. 36).

### Не удается подключить ПК к Интернету после выполнения установки “Wi-Fi Protected Setup (WPS)”.

- Беспроводные настройки маршрутизатора могут изменяться автоматически при использовании функции Wi-Fi Protected Setup перед регулировкой настроек маршрутизатора. В этом случае измените беспроводные настройки ПК соответственно.

### Не удается подключить проигрыватель к беспроводному маршрутизатору локальной сети.

- Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор локальной сети включен.
- В зависимости от окружающей среды, например материала стен, условий приема радиоволн или препятствий между проигрывателем и беспроводным маршрутизатором локальной сети, расстояние передачи данных может быть сокращено. Переместите проигрыватель и беспроводной маршрутизатор локальной сети ближе друг к другу.

- Устройства, использующие полосу частот 2,4 ГГц, например микроволновая печь, Bluetooth или цифровые беспроводные устройства, могут прерывать связь. Переместите проигрыватель подальше от этих устройств или выключите их.

---

### Нужный беспроводной маршрутизатор не обнаруживается даже при выполнении операции “Сканировать”.

- Нажмите кнопку RETURN для возврата к предыдущему экрану, а затем попытайтесь выполнить операцию “Сканировать” еще раз. Если нужный беспроводной маршрутизатор все еще не обнаруживается, нажмите кнопку RETURN для выбора “Регистрация вручную”.

---

### При включении проигрывателя на экране появится сообщение “Новая версия ПО обнаружена в сети. Вып. обнов. в разд. “Обновление через сеть”.”.

- Информация по обновлению программного обеспечения проигрывателя на более новой версию приведена в разделе “Обновление через сеть” (стр. 30).

---

### Не удается запустить функцию PARTY STREAMING.

- Убедитесь, что опция “Автозапуск Party” установлена в положение “Вкл” в настройках Сетевые настройки (стр. 36).

## “Контроль по HDMI” (BRAVIA Sync)

### Функция “Контроль по HDMI” не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что опция “Контроль по HDMI” установлена в положение “Вкл” (стр. 35).
- ➔ В случае изменения HDMI-соединения, выключите проигрыватель и включите его снова.
- ➔ Если произошел сбой питания, установите опцию “Контроль по HDMI” в положение “Выкл”, а затем установите опцию “Контроль по HDMI” в положение “Вкл” (стр. 35).
- ➔ Проверьте следующие пункты и обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к компоненту.
  - подсоединенный компонент совместим с функцией “Контроль по HDMI”.
  - установка подсоединенного компонента для функции “Контроль по HDMI” выполнена правильно.
- ➔ При подсоединении проигрывателя к телевизору через аудио/видео усилитель (ресивер),
  - если аудио/видео усилитель (ресивер) не совместим с функцией “Контроль по HDMI”, управление телевизором с проигрывателя может быть невозможно.
  - при изменении HDMI-соединения, отсоединении подсоединения снова сетевого шнура или сбое питания, попробуйте выполнить следующие действия:
    - ① Переключите селектор входа аудио/видео усилителя (ресивера) таким образом, чтобы изображение из проигрывателя появилось на экране телевизора.
    - ② Установите опцию “Контроль по HDMI” в положение “Выкл”, а затем установите опцию “Контроль по HDMI” в положение “Вкл” (стр. 35). Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).

### Не работает функция отключения питания системы (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что опция “Контроль по HDMI” и “HDMI: Связ. с выкл. ТВ” установлена в положение “Вкл” (стр. 35).

## Прочее

### Воспроизведение контента начинается не с начала.

- ➔ Нажмите кнопку OPTIONS и выберите опцию “Воспроизв. с начала”.


### Воспроизведение не начинается с точки возобновления, где воспроизведение было остановлено в последний раз.




- ➔ Точка возобновления может быть стерта из памяти в зависимости от диска в случае
  - открывания отсека для дисков.
  - отключения устройства USB.
  - воспроизведения другого контента.
  - выключения проигрывателя.

### Отсек для дисков не открывается, а на дисплее передней панели появляется индикация “LOCKED” или “TLK ON”.

- ➔ Появление индикации “LOCKED” означает, что проигрыватель заблокирован. Для отмены запрета детям удерживайте нажатой кнопку ► на проигрывателе до тех пор, пока на дисплее передней панели не появится индикация “UNLOCK” (стр. 8).
- ➔ При появлении индикации “TLK ON” обратитесь к Вашему дилеру Sony или в уполномоченный местный сервисный центр Sony.

---

**Отсек для дисков не открывается, и Вы не можете извлечь диск даже после нажатия кнопки .**

- Попробуйте выполнить следующие действия: ①Выключите проигрыватель и отсоедините сетевой провод. ②Снова подсоедините сетевой провод, нажимая кнопку  на проигрывателе. ③Держите нажатой кнопку  на проигрывателе до тех пор, пока не откроется отсек для дисков. ④Извлеките диск. ⑤При появлении на дисплее передней панели индикации “OPEN” удерживайте нажатой кнопку  на проигрывателе более 10 секунд до тех пор, пока проигрыватель не выключится.


---

**На дисплее передней панели появляется индикация “Ехххх” или “FAN ERR”.**

- При появлении индикации “Ехххх” обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony и сообщите им код ошибки.
- При появлении индикации “FAN ERR” попробуйте выполнить следующие действия: ①Убедитесь, что вентиляционные отверстия с задней стороны проигрывателя не заблокированы. ②Установите проигрыватель в месте с надлежащей вентиляцией для предотвращения накопления в нем тепла.

---

**Проигрыватель не реагирует на нажатие ни одной кнопки.**

- Внутри проигрывателя конденсировалась влага (стр. 3).
- Удерживайте нажатой кнопку  на проигрывателе более 10 секунд до тех пор, пока не погаснут индикаторы на дисплее передней панели. Если проигрыватель все же не реагирует на нажатие любой кнопки, отсоедините и снова подсоедините сетевой провод.

---

## Технические характеристики

### Система

**Лазер:** Полупроводниковый лазер

### Входы и выходы

**(Наименование гнезда:**

Тип гнезда/выходной уровень/полное сопротивление нагрузке)

**LINE OUT R-AUDIO-L:**

Фоногнездо/2 В, среднеквадратическое значение/10 кОм

**DIGITAL OUT (OPTICAL):**

Оптическое выходное гнездо/-18 дБм (длина волны 660 нм)

**DIGITAL OUT (COAXIAL):**

Фоногнездо/0,5 В, размах сигнала/75 Ом

**HDMI OUT:**

19-штырьковый стандартный разъем HDMI

**COMPONENT VIDEO OUT (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>):**

Фоногнездо/Y: 1,0 В, размах сигнала/P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>: 0,7 В, размах сигнала/75 Ом

**LINE OUT VIDEO:**

Фоногнездо/1,0 В, размах сигнала/75 Ом

**LAN (100):**

Разъем 100BASE-TX

**USB:**

Гнездо USB тип А (для подключения памяти USB, устройства для считывания карт памяти, цифрового фотоаппарата и цифровой видеокамеры)

### Беспроводная сеть

**Стандарт беспроводной локальной сети:**

IEEE802.11b/g/n

**Частотный диапазон:**

Диапазон 2,4 ГГц; Каналы 1-13

**Модуляция:**

Модем DS-SS и модем OFDM

### Общие характеристики

**Требования к питанию:**

220–240 В переменного тока, 50/60 Гц

**Потребляемая мощность:**

22 Вт

**Размеры (приблиз.):**

430 мм × 199 мм × 46 мм (ширина/глубина/высота), включая выступающие части

**Масса (приблиз.):**

1,8 кг

**Рабочая температура:**

от 5 °C до 35 °C

**Рабочая влажность:**

от 25 % до 80 %

### Прилагаемые принадлежности

Аудио/видео кабель (фоноштекер×3)

(1)

Пульт дистанционного управления

(пульт) (1)

Батарейки типа R6 (размер AA) (2)

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

## Диски, доступные для воспроизведения

<b>Blu-ray Disc</b> *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
<b>DVD</b> *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
<b>CD</b> *3	CD-DA (Музыкальные диски) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

\*1 Поскольку технические характеристики Blu-ray Disc являются новыми и развивающимися, некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от типа и версии диска.

Аудиовыход отличается в зависимости от источника, подсоединенного выходного гнезда и выбранных аудиоустановок.

\*2 BD-RE: Вер.2.1

BD-R: Вер.1.1, 1.2, 1.3, включая органически пигментированный тип BD-R (тип LTH)

Диски BD-R, записанные на ПК, не могут быть воспроизведены, если на них могут быть записаны постскрипты.

\*3 Диск CD или диск DVD не будет воспроизводиться, если он не был правильно завершен. Более подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к записывающему устройству.

## Диски, которые не могут воспроизводиться

- Диски BD с картриджем
- BDXL
- Диски DVD-RAM
- Диски HD DVD
- Диски DVD Audio
- Диски PHOTO CD
- Область данных на дисках CD-Extra
- Super VCD
- Сторона с аудиозаписями на дисках DualDisc

## Примечания о дисках

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающим требованиям стандарта Compact Disc (CD). Диски DualDisc и некоторые музыкальные диски, закодированные с помощью технологии защиты авторских прав, не соответствуют стандарту Compact Disc (CD), поэтому эти диски, возможно, не удастся воспроизвести с помощью данного устройства.


## Примечание об операциях воспроизведения дисков BD/DVD

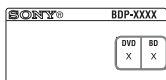
Некоторые операции воспроизведения дисков BD/DVD могут быть преднамеренно установлены производителями программного обеспечения. Поскольку данный проигрыватель воспроизводит диски BD/DVD в соответствии с содержанием диска, созданным производителями программного обеспечения, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

## Примечание о двухслойных дисках BD/DVD

Воспроизводимые изображения и звук могут кратковременно прерываться при переключении слоев.

## Код региона (только для диска BD-ROM/DVD VIDEO)

Проигрыватель имеет код региона, напечатанный на задней стороне аппарата, и будет воспроизводить только диски BD-ROM/DVD VIDEO с идентичными кодами региона или .



Код региона

## Типы файлов для воспроизведения

### Видео

Формат файла	Расширения
Видео MPEG-1/ PS <sup>*1*2</sup> Видео MPEG-2/PS, TS <sup>*1*3</sup>	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
MPEG-4 AVC <sup>*1*2</sup>	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 <sup>*1*2</sup>	“.wmv”, “.asf”
AVCHD <sup>*2</sup>	<sup>*4</sup>
Xvid	“.avi”

### Музыка

Формат файла	Расширения
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC <sup>*1*2*5</sup>	“.m4a”
Стандарт WMA9 <sup>*1*2*5</sup>	“.wma”
LPCM	“.wav”

## Фото

Формат файла	Расширения
JPEG	“.jpg”, “.jpeg”

- <sup>\*1</sup> Воспроизводить закодированные файлы, например DRM, с помощью проигрывателя невозможно.
- <sup>\*2</sup> Проигрыватель не воспроизводит файлы данного формата на DLNA-сервере.
- <sup>\*3</sup> Проигрыватель может воспроизводить только видео со стандартным разрешением на DLNA-сервере.
- <sup>\*4</sup> Проигрыватель может воспроизводить файлы формата AVCHD, записанные на цифровых видеокамерах и т.п. Диск формата AVCHD не будет воспроизводиться, если он не был корректно закрыт.
- <sup>\*5</sup> Воспроизводить закодированные файлы, например Lossless, с помощью проигрывателя невозможно.



- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата файла, кодировки файла, состояния записи или состояния DLNA-сервера.
- Некоторые файлы, которые редактировались на ПК, могут не воспроизводиться.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки на дисках BD, DVD, CD и устройствах USB:
  - до папок в дереве 3-го уровня
  - до 500 файлов в одном дереве
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки, хранящиеся на DLNA-сервере:
  - до папок в дереве 18-го уровня
  - до 999 файлов в одном дереве
- Некоторые устройства USB могут не работать с данным проигрывателем.
- Проигрыватель может распознавать заминающие устройства класса большой емкости (MSC) (такие как флэш-память или HDD), устройства захвата неподвижных изображений (SICD) и 101-клавишную клавиатуру (только переднее гнездо USB).
- Во избежание повреждения данных, памяти USB или устройств, выключайте проигрыватель при установке или извлечении памяти USB или устройств.
- Проигрыватель может не воспроизводить гладко видеофайлы с высокой скоростью передачи данных на DATA CD. Такие файлы рекомендуется воспроизводить с помощью DATA DVD.

## О безопасности беспроводной ЛВС

Поскольку связь с использованием функции беспроводной ЛВС осуществляется с помощью радиоволн, возможен перехват радиосигнала. Для защиты беспроводной связи проигрыватель поддерживает различные функции безопасности. Убедитесь в правильной конфигурации настроек безопасности в соответствии с сетевым окружением.

### ◆ Отсутствие защиты

Несмотря на то что можно легко выполнить настройки, возможен перехват радиосигналов беспроводной связи или вторжение в беспроводную сеть даже без специальных приспособлений. Имейте в виду, что существует риск несанкционированного доступа или перехвата данных.

### ◆ WEP

Для безопасности связи применяется протокол WEP, чтобы предотвратить третьими лицами перехват информации или вторжение в Вашу беспроводную сеть. Протокол WEP представляет собой устаревшую технологию защиты, которая позволяет подключать старые устройства, не поддерживающие протоколы TKIP/AES.

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

Протокол TKIP представляет собой технологию защиты, разработанную для устранения недостатков протокола WEP. Протокол TKIP обеспечивает более высокий уровень безопасности, чем протокол WEP.

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

Протокол AES представляет собой технологию, в которой используется усовершенствованный метод защиты, отличающийся от проколов WEP и TKIP.

Протокол AES обеспечивает более высокий уровень безопасности, чем протоколы WEP или TKIP.

## Примечания о дисках

- Чтобы поверхность диска оставалась чистой, берите диск за края. Не касайтесь поверхности диска. Пыль, отпечатки или царапины на диске могут стать причиной его неисправной работы.



- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как каналы горячего воздуха, и не оставляйте его в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца, так как температура внутри автомобиля может существенно возрасти.
- После использования поместите диск на хранение в футляр.
- Очищайте поверхность диска чистой тканью. Протирайте поверхность диска от центра к краям.



- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, имеющиеся в продаже очистители дисков/линз или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Если Вы печатаете этикетку диска, высушите ее перед проигрыванием диска.
- Не используйте следующие диски.
  - Чистящий диск линзы.
  - Диск нестандартной формы (например, в виде карты, сердца и т.п.).
  - Диск с этикеткой или наклейкой.
  - Диск с оставшейся на нем целлофановой лентой или клеем от наклейки.
- Не зачищайте царапины на поверхности со стороны воспроизведения диска.

## Кодовые номера управляемых телевизоров

Удерживая нажатой кнопку -TV- I/⓪, введите код фирмы-изготовителя телевизора с помощью цифровых кнопок.

Если указано более одного кодового номера, попробуйте вводить их по одному за один раз до тех пор, пока Вы не найдете тот, который будет работать с Вашим телевизором.

Производитель	Кодовый номер
Sony	01 (по умолчанию)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

## Список кодов языков

Подробные сведения приведены в разделе “Установки просмотра диска BD/DVD” (стр. 33).

Орфография языков соответствует ISO 639: стандарт 1988 (E/F).

Код	Язык
1027	Afar
1032	Afrikaans
1044	Arabic
1051	Aymara
1053	Bashkir
1059	Bulgarian
1061	Bislama
1067	Tibetan
1079	Catalan
1097	Czech
1105	Danish
1130	Bhutani; Dzongkha
1144	English
1149	Spanish
1151	Basque
1165	Finnish
1028	Abkhazian
1039	Amharic
1045	Assamese
1052	Azerbaijani
1057	Byelorussian
1060	Bihari
1066	Bengali
1070	Breton
1093	Corsican
1103	Welsh
1109	German
1142	Greek
1145	Esperanto
1150	Estonian
1157	Persian
1166	Fiji

Код	Язык
1171	Faroese
1181	Frisian
1186	Scots Gaelic
1196	Guarani
1209	Hausa
1226	Croatian
1233	Armenian
1239	Interlingue
1248	Indonesian
1254	Italian
1261	Japanese
1283	Javanese
1297	Kazakh
1299	Cambodian; Khmer
1301	Korean
1307	Kurdish
1313	Latin
1327	Laotian; Lao
1334	Latvian
1347	Maori
1350	Malayalam
1353	Moldavian
1357	Malay
1363	Burmese
1369	Nepali
1379	Norwegian
1403	Oromo
1417	Punjabi; Panjabi
1435	Pashto; Pushto
1463	Quechua
1482	Kirundi; Rundi
1489	Russian
1495	Sanskrit
1501	Sangho; Sango
1503	Singhalese; Sinhalese
1506	Slovenian
1508	Shona
1511	Albanian
1513	Siswati; Swati
1515	Sundanese
1517	Swahili
1525	Telugu
1528	Thai
1531	Turkmen
1534	Setswana; Tswana
1538	Turkish
1540	Tatar
1557	Ukrainian
1572	Uzbek
1587	Volapük
1632	Xhosa
1684	Chinese
1703	не указан
1174	French
1183	Irish
1194	Galician
1203	Gujarati
1217	Hindi
1229	Hungarian
1235	Interlingua
1245	Inupiak
1253	Icelandic
1257	Hebrew
1269	Yiddish
1287	Georgian
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1300	Kannada
1305	Kashmiri
1311	Kirghiz
1326	Lingala
1332	Lithuanian
1345	Malagasy
1349	Macedonian
1352	Mongolian
1356	Marathi
1358	Maltese
1365	Nauru
1376	Dutch
1393	Occitan
1408	Oriya
1428	Polish
1436	Portuguese
1481	Rhaeto-Romance
1483	Romanian
1491	Kinyarwanda
1498	Sindhi
1502	Serbo-Croatian
1505	Slovak
1507	Samoa
1509	Somali
1512	Serbian
1514	Sesotho; Sotho southern
1516	Swedish
1521	Tamil
1527	Tajik
1529	Tigrinya
1532	Tagalog
1535	Tonga; Tonga islands
1539	Tsonga
1543	Twi
1564	Urdu
1581	Vietnamese
1613	Wolof
1665	Yoruba
1697	Zulu

## Родительский контроль/ код региона

Подробные сведения приведены в разделе “Код региона родит. контроля” (стр. 34).

Код	Регион		
2044	Аргентина	2047	Австралия
2046	Австрия	2057	Бельгия
2070	Бразилия	2090	Чили
2092	Китай	2093	Колумбия
2115	Дания	2165	Финляндия
2174	Франция	2109	Германия
2200	Греция	2219	Гонконг
2248	Индия	2238	Индонезия
2239	Ирландия	2254	Италия
2276	Япония	2304	Корея
2333	Люксембург	2363	Малайзия
2362	Мексика	2376	Нидерланды
2390	Новая Зеландия	2379	Норвегия
2427	Пакистан	2424	Филиппины
2428	Польша	2436	Португалия
2489	Россия	2501	Сингапур
2149	Испания	2499	Швеция
2086	Швейцария	2543	Тайвань
2528	Таиланд	2184	Соединенное Королевство

# Алфавитный указатель

Слова в кавычках присутствуют в экранных индикациях.

## Символы

♡ (избранное) 10

## Цифровой указатель

3D 10, 19

## А

“Авто режим ожидания” 35

“Аудионастройки” 32

## Б

Битовый поток 39

## В

Возобновление воспроизведения 11, 41

## Д

Диски, доступные для воспроизведения 43

## З

Запрет детям 8, 41

“Затемнитель” 35

## И

Интернет-браузер 26

Интернет-видео

BRAVIA 20

Интернет-контент 10, 20

Информация о

воспроизведении 19

## К

Код региона 44

“Контроль по HDMI”

35, 41

## М

“Музыкальные настройки” 35

## Н

“Настройки экрана” 31

“Настройки Gracenote” 36

## О

Обновление 30

Обновление программного обеспечения 30, 35

“Обновление через сеть” 30

## П

“Переустановка” 37

Переустановка проигрывателя 37

Подсоединение  
Аудио/видео усилитель (ресивер) 14

Сеть 16

Телевизор 13

Поиск и устранение неисправностей 38

“Проф. шумопод. IP-контента” 24

Пульт дистанционного управления 10

## Р

“Режим быстрого запуска” 35

“Режим вых. сиг. в формате DSD” 32

Родительский контроль 34

## С

“Сетевые настройки” 36

“Системные настройки” 35

Стартовое меню 30

## Т

“Тип ТВ” 31

## У

“Упрощенная настройка” 15, 37

“Уст. разм. экрана телев. для 3D” 31

“Устан. вывода 3D” 31

“Установка” 30

“Установки просмотра диска BD/DVD” 33

“Установки родительского контроля” 34

## Ц

Цветные кнопки 11

## Э

“Экранное меню” 35

## **A-Z**

AUDIO 10  
BD-LIVE 18  
BD-R 43  
BD-RE 43  
Blu-ray Disc 43  
BONUSVIEW 18  
BRAVIA Sync 41  
CD 43  
Deep Colour 32  
DISPLAY 11  
DLNA 21, 22, 36  
Dolby Digital 33  
DTS 33  
DVD 43  
Gracenote 22  
HDMI 31, 32  
HOME 11, 30  
MAC-адрес 36  
OPTIONS 11  
PARTY STREAMING  
22  
POP UP/MENU 11  
Skype 28  
SUBTITLE 10  
TOP MENU 11  
USB 20  
WEP 45  
WPA2-PSK (AES) 45  
WPA2-PSK (TKIP) 45  
WPA-PSK (AES) 45  
WPA-PSK (TKIP) 45





Программное обеспечение этого проигрывателя может быть обновлено в дальнейшем. Для получения информации о каких-либо доступных обновлениях и последних инструкциях по эксплуатации посетите следующий веб-сайт:  
<http://support.sony-europe.com/>



Полезные рекомендации, советы и информацию об изделиях Sony можно найти на сайте: [www.sony-europe.com/myproduct/](http://www.sony-europe.com/myproduct/)



<http://www.sony.net/>

Напечатано на бумаге, изготовленной на 70% и более из бумажных отходов, с использованием печатной краски на основе растительного масла без примесей ЛОС (летучих органических соединений).

4-267-227-22(1)



\*1-4267227222\*

Printed in Malaysia