

Программное обеспечение этого проигрывателя может быть обновлено в дальнейшем. Подробные сведения о доступных обновлениях и последней инструкции по эксплуатации можно найти на следующем веб-сайте:
<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.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).

4-261-099-41(1)



Printed in Malaysia

Инструкция по эксплуатации

Blu-ray Disc™ / DVD проигрыватель
BDP-S485



© 2011 Sony Corporation

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 отслужившего 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 переменного тока 220–240В, 50/60Гц. 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.

Меры предосторожности

Данное устройство прошло проверку и признано находящимся в допустимых пределах, установленных Директивой по ЭМС, при использовании соединительного кабеля длиной менее 3 метров.

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 запылению 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.
- Установка и эксплуатация данного проигрывателя должны выполняться на расстоянии не менее 20 см от тела (это не относится к конечностям: кистям рук, запястьям, ступням и лодыжкам).
- 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.

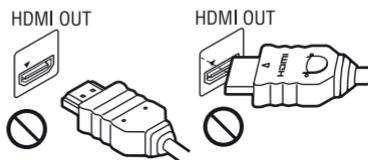
О замене частей

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.

→ продолжение на стр. 6

Оглавление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	2
Меры предосторожности	3
Указатель компонентов и регуляторов	8

Подключения и установки

Пункт 1: Подключение проигрывателя	12
Пункт 2: Упрощенная настройка	14
Подсоединение к сети	15

Воспроизведение

Воспроизведение диска	16
Воспроизведение с устройства USB	17
Использование караоке	18
Воспроизведение через сеть	19
Доступные опции	21

Интернет

Просмотр веб-страниц	24
----------------------------	----

Установки и регулировки

Использование дисплеев установок	26
[Обновление через сеть]	26
[Настройки экрана]	27
[Аудионастройки]	28
[Установки просмотра диска BD/DVD]	29
[Установки родительского контроля]	29
[Музыкальные настройки]	30
[Системные настройки]	30
[Сетевые настройки]	31
[Упрощенная настройка]	32
[Переустановка]	32

Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей	33
Технические характеристики	36
Алфавитный указатель	42

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

Примите к сведению: как на Blu-ray Disc™, так и на носителях DVD используются передовые системы защиты материалов. Эти системы называются AACS (Advanced Access Content System) и CSS (Content Scramble System). Они могут определенным образом ограничивать воспроизведение, аналоговый вывод и другие подобные функции. Эксплуатация данного изделия и заданные ограничения могут изменяться в зависимости от даты приобретения, так как руководящий орган AACS может принять новые или изменить существующие ограничения после приобретения изделия.

Защита авторских прав и торговые марки

- “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются торговыми марками корпораций Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Java является торговой маркой Oracle и/или его филиалов.
-  , “XMB” и “xross 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 торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками 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. В данном устройстве используется технология, являющаяся интеллектуальной собственностью Microsoft. Использование или распространение этой технологии где-либо, кроме данного изделия, запрещено без соответствующих лицензий Microsoft. Владельцы используют технологию доступа к материалам Microsoft PlayReady™ для охраны своей интеллектуальной собственности, включая защищенные законом об авторских правах материалы. В устройстве используется технология PlayReady для доступа к материалам, защищенным с помощью PlayReady и/или WMDRM. Если устройство не в полной мере ограничивает использование материалов, владельцы могут потребовать от Microsoft отменить возможность устройства воспроизводить защищенные с помощью PlayReady материалы. Такая отмена не повлияет на незащищенные материалы или материалы, защищенные другими технологиями доступа. Владельцы материалов могут потребовать обновления PlayReady для доступа к их материалам. Если не выполнить обновление, требующие его материалы будут недоступны.
- Технология распознавания музыки и видео и взаимосвязанные данные представлены Gracenote®. Gracenote является промышленным стандартом в технологии распознавания музыки и предоставлении взаимосвязанного контента. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, а также взаимосвязанные музыкальные и видеоданные от Gracenote, Inc., авторское право © 2000 по настоящее время

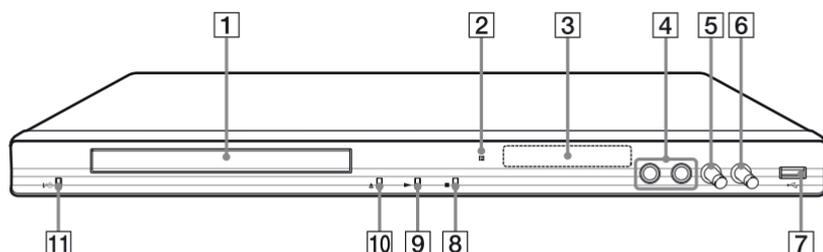
Gracenote. Программное обеспечение Gracenote, авторское право © 2000 по настоящее время Gracenote. К данному продукту и сервису относится один или несколько патентов Gracenote. Для получения информации об имеющемся перечне соответствующих патентов Gracenote обращайтесь к веб-сайту Gracenote. Gracenote, 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.



- DLNA[®], логотип DLNA и DLNA CERTIFIED[™] являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации технологии Digital Living Network Alliance.
- Все прочие торговые марки являются торговыми марками 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.

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 Датчик дистанционного управления

3 Дисплей передней панели

►, ||: Высвечивается во время воспроизведения или паузы.

↶: Высвечивается при активации повторной настройки.

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

4 Гнезда MIC 1/MIC 2

Подключите к этим гнездам микрофон.

5 Регулятор MIC LEVEL

Регулировка громкости микрофона.

6 Регулятор ECHO LEVEL

Регулировка уровня эффекта эха.

7 Гнездо USB

Подсоедините устройство USB к данному гнезду.

8 ■ (остановка)

9 ► (воспроизведение)

10 ▲ (открытие/закрывание)

11 I/⏻ (вкл./режим ожидания)

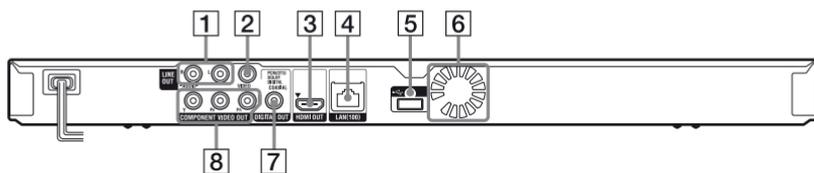
Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

Для блокировки отсека для дисков (запрет детям)

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

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

Задняя панель



1 Гнезда LINE OUT (R-AUDIO-L)

2 Гнездо LINE OUT (VIDEO)

3 Гнездо HDMI OUT

4 Разъем LAN (100)

5 Гнездо USB

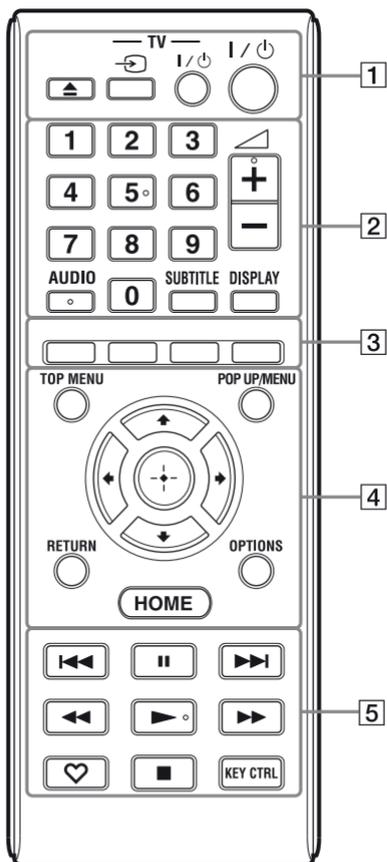
6 Вентиляционные отверстия

7 Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)

8 Гнезда COMPONENT VIDEO
OUT (Y, Pb, Pr)

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.

- 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.
AUDIO (стр. 29) Выбор языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.
AUDIO Выбор звуковой дорожки на дисках CD.
- SUBTITLE (стр. 29)** Выбор языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.
- DISPLAY (стр. 17)** Отображение информации о воспроизведении и просмотре веб-страниц на экране.
- 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. 21)

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.

II (пауза)

Включение паузы или продолжение воспроизведения.

◀◀/▶▶ (ускоренная прокрутка назад/вперед)

- 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.



Покадровое и замедленное воспроизведение недоступно для дисков Blu-ray 3D.

▶ (воспроизведение)

Начало или повторное начало воспроизведения.

♡ (избранное) (стр. 21)

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

■ (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.

KEY CTRL (стр. 18)

Открывает функцию [Кнопочное управл.].

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

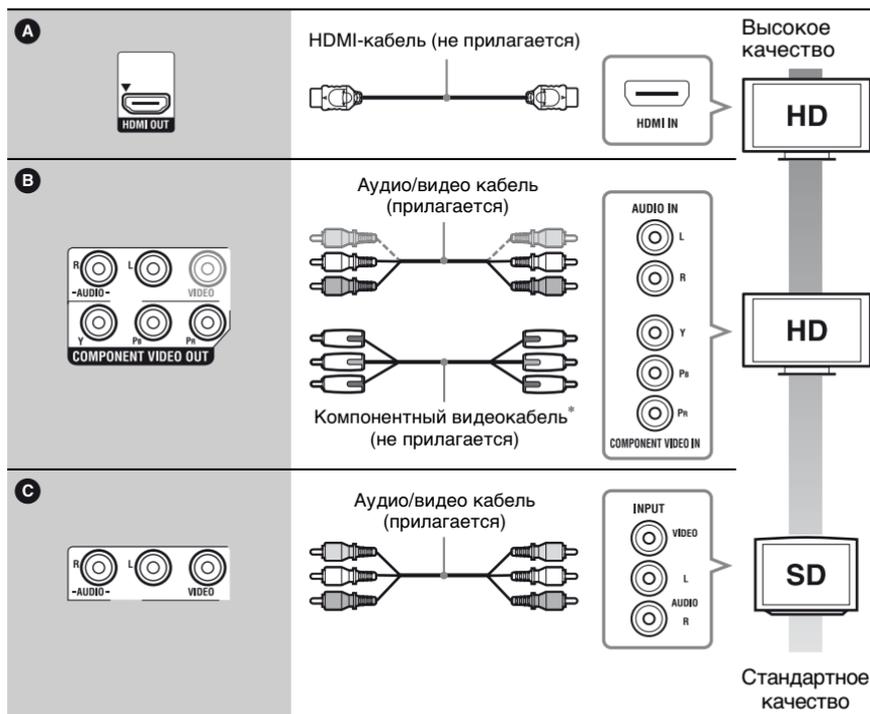
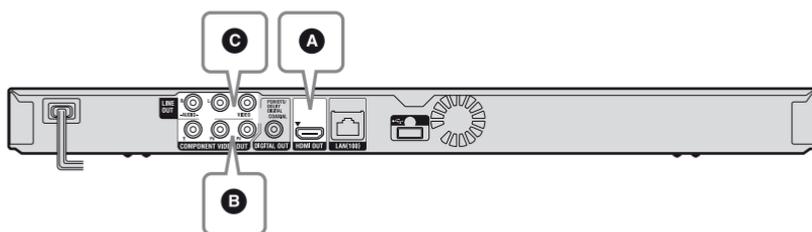
Не подключайте сетевой шнур до тех пор, пока не будут выполнены все соединения.

Список прилагаемых принадлежностей см. в “Прилагаемые принадлежности” (стр. 37).

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.



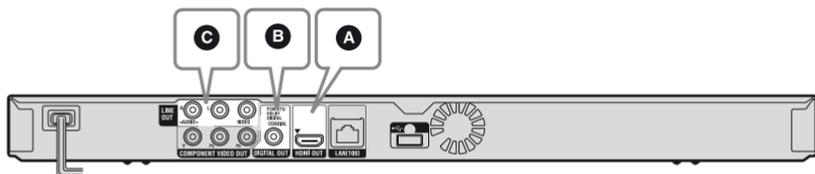
* Защищенные материалы на BD-ROM выводятся с разрешением 480i/576i через гнездо COMPONENT VIDEO OUT (стр. 6).



Не подключайте проигрыватель через кассетный видеомagnetofон. На видеосигналы, поступающие через кассетные видеомagnetofоны, 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. 28).



A



→ Установите [Устан. микшир. звука диска BD] (стр. 28).

B



→ Установите [Dolby Digital^{*1}] (стр. 28) и [DTS^{*2}] (стр. 28).

C



^{*1} Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби, Pro Logic и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

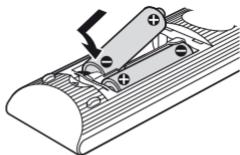
^{*2} Произведено по лицензии и защищено патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и другими выданными и находящимися на рассмотрении патентами США и других стран мира. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными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

Пункт 2: Упрощенная настройка

При первом включении

Немного подождите, пока проигрыватель включится и активируется функция [Упрощенная настройка].

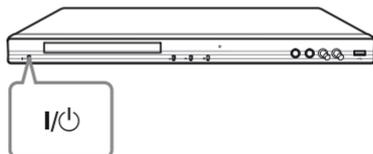
- 1** Вставьте две батарейки типа R6 (размер AA), совмещая концы ⊕ и ⊖ батареек с соответствующей маркировкой внутри батарейного отсека.



- 2** Подключите проигрыватель к сети.



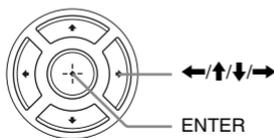
- 3** Нажмите кнопку I/⏻ для включения проигрывателя.



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

- 5** Выполните операцию [Упрощенная настройка].

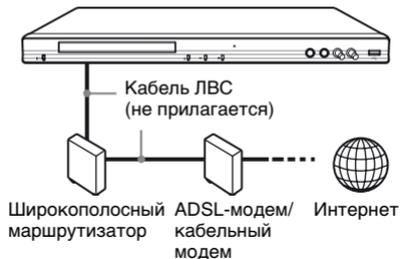
Следуйте инструкциям на экране для выполнения основных установок с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и ENTER на пульте дистанционного управления.



Подсоединение к сети

Настройка проводного соединения

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



Рекомендуется использовать прямой или перекрестный экранированный кабель интерфейса (кабель ЛВС).

Для установки сетевых настроек

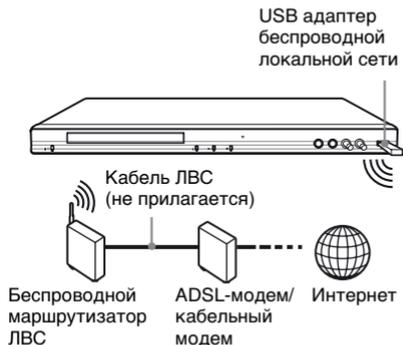
Выберите [Сетевые настройки], [Настройки Интернет], а затем [Настройка проводного соединения] (стр. 31) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

Настройка беспроводного USB

Выключите проигрыватель, а затем вставьте USB адаптер беспроводной локальной сети (UWA-BR100 поступит в продажу только с октября 2010 г.) в гнездо USB на передней или задней панели проигрывателя.



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



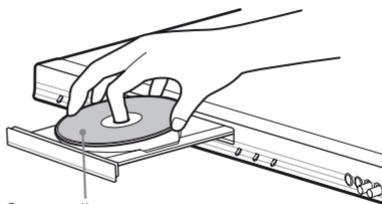
Для установки сетевых настроек

Выберите [Сетевые настройки], [Настройки Интернет], а затем [Настройка беспроводного USB] (стр. 31) 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. 38).

- 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. Воспроизведение начинается. 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”^{*} имеется бонус-контент и другие данные, которые можно загрузить для использования.

^{*} BD-LIVE™

- 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 для BD-LIVE (только для диска BD-LIVE).
 - Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).
 - Установите опцию [Интернет-соединение диска BD] в положение [Разрешить] (стр. 29).

- 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.

Наслаждайтесь просмотром Blu-ray 3D

Вы можете просматривать Blu-ray 3D Disc с логотипом “Blu-ray 3D”^{*}.



- 1 Подготовьте для воспроизведения Blu-ray 3D Disc.

- Подсоедините проигрыватель к устройству, совместимому с форматом 3D, с помощью высокоскоростного кабеля HDMI.
- Установите параметры [Устан. вывода 3D] и [Уст. разм. экрана телев. для 3D] настроек [Настройки экрана] (стр. 27).

2 Вставьте Blu-ray 3D Disc.

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



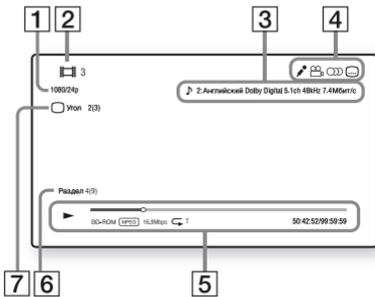
Обратитесь также к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к телевизору и подключенному устройству.

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 (🎤 караоке, 📄 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

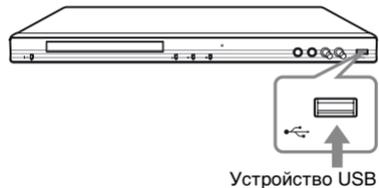
Воспроизведение с устройства USB

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

Для получения дополнительной информации об устройстве USB см. “Типы файлов для воспроизведения” (стр. 39).

1 Подсоедините устройство USB к гнезду USB на проигрывателе.

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



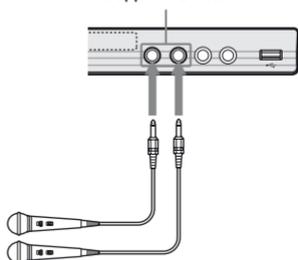
- 2 Выберите опцию 📺 [Видео], 🎵 [Музыка] или 📷 [Фото] в стартовом меню с помощью кнопок ⬅️/➡️.
- 3 Выберите опцию 🖱️ [Устр. USB] с помощью кнопок ⬆️/⬆️, а затем нажмите кнопку ENTER.

Использование караоке

Чтобы использовать функции караоке, нужно переключить проигрыватель в режим караоке. К проигрывателю можно подключить один или два микрофона.

1 Включите микрофон в гнездо MIC 1 или MIC 2.

Гнезда MIC 1/2



Микрофоны (не прилагается)

Проигрыватель переключается в режим караоке, и на экране телевизора появляется “”.

2 Начните воспроизведение звука, выполняя шаги в “Воспроизведение диска” (стр. 16) или “Воспроизведение с устройства USB” (стр. 17).

Чтобы переключить проигрыватель в режим караоке, не подключая микрофон

Нажмите кнопку OPTIONS и выберите [Режим КАРАОКЕ] и [Вкл].



Меню управления не появляется, если не вставлен диск или не подключено устройство USB.

Чтобы отменить [Режим КАРАОКЕ]

Отключите микрофон или установите параметр [Режим КАРАОКЕ] в положение [Выкл].



Прежде чем подключать микрофон, установите его громкость на минимум.

Чтобы добавить эффект эха

Настройте регулятор ECHO LEVEL на передней панели.



Если начинается микрофонный эффект:

- отодвиньте микрофон от громкоговорителей.
- уменьшите уровень громкости микрофона или уровень эха.
- уменьшите общую громкость.

Изменение тональности песни (Кнопочное управл.)

Тональность звука можно изменить в соответствии с вашим вокальным диапазоном, когда параметр [Режим КАРАОКЕ] установлен в положение [Вкл].

Чтобы открыть окно [Кнопочное управл.]

Нажмите кнопку KEY CTRL на пульте дистанционного управления или нажмите кнопку OPTIONS и выберите [Кнопочное управл.].

Тональность можно повысить или понизить (от -7 до +7) с помощью кнопок [↓] [↑] на пульте дистанционного управления.



- Кнопки [↓] [↑] отключаются, когда достигнуто наибольшее или наименьшее значение.
- Настроить значение [Кнопочное управл.] можно только во время отображения окна [Кнопочное управл.].
- Установка сохраняется, пока параметр [Режим КАРАОКЕ] не будет переключен в положение [Выкл].

Формат караоке Dolby Digital

На караоке-DVD, записанных в формате Dolby Digital, ведущая мелодия и ведущие вокальные дорожки записаны отдельно от аккомпанемента. Когда система находится в режиме караоке, можно выбрать аккомпанемент, ведущую мелодию или ведущую вокальную дорожку.



Можно выбрать один из этих вариантов. Вокалы выводятся на соответствующие громкоговорители.

Получить информацию об аудиосигнале можно нажатием кнопки AUDIO. При воспроизведении караоке-DVD в качестве текущего аудиоформата указывается "K".

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 воспроизведения некоторых материалов из Интернета необходимо сначала зарегистрироваться с помощью ПК.

1 Подготовка для Интернет-видео BRAVIA.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).

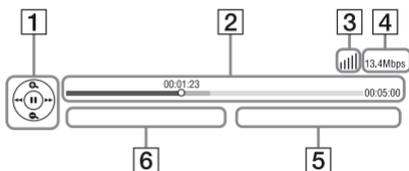
2 Выберите опцию [Видео], [Музыка] или [Фото] в стартовом меню с помощью кнопок ←/→.

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
|||| показывает уровень сигнала беспроводного подключения.
📶 показывает проводное соединение.
- 4 Скорость передачи по сети
- 5 Имя следующего видеофайла
- 6 Имя текущего выбранного видеофайла

Воспроизведение файлов в домашней сети (DLNA)

Совместимые с DLNA устройства могут воспроизводить через локальную сеть видео, музыку и фотофайлы, сохраненные на другом совместимом с DLNA устройстве.

Далее приведен список различных совместимых с DLNA устройств. Данное устройство можно использовать в качестве проигрывателя и рендера.

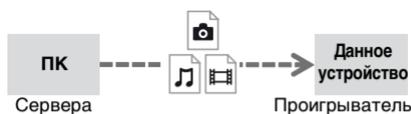
- Сервера: устройство, отправляющее данные.
- Проигрыватель: устройство, принимающее и воспроизводящее данные.

- Рендерер: устройство, принимающее и воспроизводящее данные.
- Контроллер: устройство, которым можно управлять с других устройств.
- Контроллер: устройство, управляющее рендерером.

1 Подготовка к использованию DLNA.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).
- Приготовьте другие совместимые с DLNA устройства. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству.

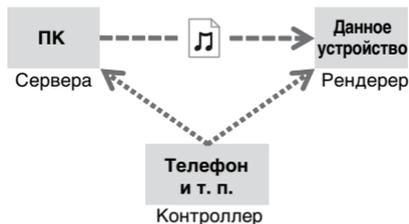
Чтобы воспроизвести файл с сервера DLNA через устройство (проигрыватель DLNA)



Выберите значок сервера DLNA в [Видео], [Музыка] или [Фото], а затем выберите файл, который нужно воспроизвести.

Чтобы воспроизвести файл с сервера DLNA через другое устройство (рендерер)

При воспроизведении файлов с сервера DLNA на данном устройстве для управления воспроизведением можно использовать совместимое с контроллером DLNA устройство (телефон и т. п.).



Управление устройством с помощью контроллера DLNA. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к контроллеру DLNA.

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

Музыку можно воспроизводить одновременно в разных помещениях, подключив устройства Sony, совместимые с DLNA и функцией PARTY STREAMING.

Далее приведен список различных типов совместимых с PARTY STREAMING устройств.

Данное устройство можно использовать в качестве PARTY-хозяина и PARTY-гостя.

- PARTY-хозяин: устройство, где хранится и откуда отправляется музыка.
- PARTY-гость: устройство, принимающее и воспроизводящее музыку.

1 Подготовка к PARTY STREAMING.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).
- Подключите устройства, совместимые с функцией PARTY STREAMING, к локальной сети.

Чтобы использовать проигрыватель в качестве PARTY-хозяина

Выберите дорожку в  [Музыка], а затем выберите [Запуск Party] в меню параметров, чтобы включить функцию PARTY.

Чтобы выключить функцию PARTY, нажмите HOME.

Чтобы использовать проигрыватель в качестве PARTY-гостя

Выберите  [Вечеринка] в  [Музыка], а затем выберите значок устройства — PARTY-хозяина.



Ассортимент устройств, совместимых с функцией PARTY STREAMING, меняется в зависимости от региона.

Доступные опции

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

Общие опции

Пункты	Подробности
[Повтор. настройку]	Установка режима повтора.
[3D меню]	[Настройки глубины 3D]: Регулирует глубину изображения 3D.
[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

Пункты	Подробности
[Устан. вывода 3D]	Установка автоматического вывода 3D-видео.
[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).
[Видео-настройки]	<ul style="list-style-type: none"> • [Реж. качества изображ.]: Выбор настроек изображения для различных условий освещения. • [FNR]: Уменьшение случайного шума на изображении. • [BNR]: Уменьшение мозаично-блочных помех на изображении. • [MNR]: Уменьшение незначительной зашумленности по контурам изображения (москитный шум).
[Пауза]	Включает паузу при воспроизведении.
[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.
[Угол]	Переключение на просмотр под другим ракурсом при наличии многокурсовой записи на дисках BD-ROM/DVD VIDEO.
[Шумоподавл. IP-контента]	Регулировка качества изображения материалов Интернета.

Пункты	Подробности
[Поиск видео]	Отображение информации о дисках BD-ROM/DVD-ROM на основе технологии Gracenote. Поиск похожей информации с помощью ключевых слов с Gracenote при выборе [Видео] или [Исполнители]. Отображает список названий при выборе [История воспроизведения] или [История поиска].

🎵 [Музыка] только

Пункты	Подробности
[Доб. фон. муз. сл.-шоу]	Регистрация музыкальных файлов в памяти USB в виде музыкального фона для слайд-шоу (BGM).
[Запуск Party]	Включает функцию PARTY, используя выбранный источник. Этот пункт может не появляться в зависимости от источника.
[Выход из Party]	Выходит из режима PARTY, в котором находится проигрыватель. Функция PARTY STREAMING продолжает выполняться другими подключенными устройствами.
[Завершение Party]	Завершает режим PARTY, в котором находится проигрыватель. Функция PARTY STREAMING выключается на всех подключенных устройствах.

Пункты	Подробности
[Поиск музыки]	Отображает информацию о звуковом компакт-диске (CD-DA) на основе технологии Gracenote. Поиск похожей информации с помощью ключевых слов с Gracenote при выборе [Альбом], [Дорожка], или [Исполнитель]. Отображает список названий при выборе [История воспроизведения] или [История поиска].
[Режим КАРАОКЕ]	[Вкл]: Функция караоке, эхо и вывод сигнала с микрофона включены. [Выкл]: Функция караоке, эхо и вывод сигнала с микрофона выключены.
[Удаление вокала]	Убирает вокал, если параметр [Режим КАРАОКЕ] установлен в положение [Вкл], кроме записей, сделанных в формате караоке Dolby Digital. [Вкл]: Убирает звук вокала. [Авто]: Включает функцию [Удаление вокала] автоматически при поступлении звука с микрофона. [Выкл]: Выключение функции.
[Кнопочное управ.]	Изменяет тональность звука, если параметр [Режим КАРАОКЕ] установлен в положение [Вкл].

 [Фото] только

Пункты	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"> • [Выкл]: Выключение функции. • [Моя музыка с USB]: Установка зарегистрированных музыкальных файлов в разделе [Доб.фон.муз.сл.-шоу]. • [Воспр. с музык. CD]: Установка дорожек на дисках CD-DA.
[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-страниц

Вы можете подключиться к Интернету и просматривать веб-страницы.

1 Подготовка интернет-браузера.

Подключите проигрыватель к сети (стр. 15).

2 Выберите [Сеть] в стартовом меню с помощью кнопок / .

3 Выберите опцию [Интернет-браузер] с помощью кнопок / , а затем нажмите кнопку ENTER.



Некоторые веб-страницы используют функции, не поддерживаемые данным браузером. Некоторые веб-страницы могут не отображаться правильно или могут не работать.

Чтобы вызвать URL

Выберите [Ввод URL-адреса] в меню параметров. Введите URL с помощью программной клавиатуры, а затем выберите [Enter].

Чтобы задать стартовую страницу по умолчанию

Когда отобразится нужная страница, выберите [Уст. в кач.нач.стр.] в меню параметров.

Вернуться к предыдущей странице

Выберите [Предыдущая стр.] в меню параметров. Если даже после выбора [Предыдущая стр.] предыдущая страница не появляется, то выберите [Список окон] в меню параметров и выберите из списка ту страницу, к которой вы хотите вернуться.

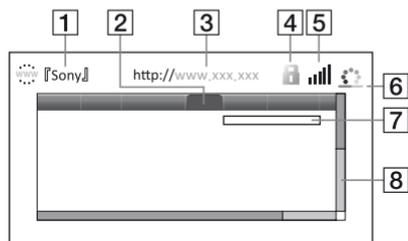
Чтобы выйти из интернет-браузера

Нажмите HOME.

Дисплей интернет-браузера

Информацию о веб-странице можно просмотреть, нажимая кнопку DISPLAY.

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



1 Название страницы

2 Курсор

Перемещение нажатием / / / . Поместите курсор на ссылку, которую нужно вызвать, и нажмите ENTER. Отобразится веб-страница по ссылке.

3 Адрес страницы

4 Значок SSL

Отображается, когда веб-сайт защищен и подключение безопасно.

5 Индикатор уровня сигнала

Появляется, когда проигрыватель подключен к беспроводной сети.

6 Полоса выполнения / значок загрузки

Появляется при считывании страницы или во время скачивания/передачи файла.

7 Поля ввода текста
Нажмите ENTER, а затем выберите [Вход] в меню параметров, чтобы открыть программную клавиатуру.

8 Полоса прокрутки
Нажмите ←/↑/↓/→ чтобы сместить отображение страницы влево, вверх, вниз или вправо.

Доступные опции

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

Пункты	Подробности
[Настройка браузера]	Отображает настройки интернет-браузера. <ul style="list-style-type: none"> • [Масштабирование]: Увеличивает или уменьшает размер отображаемых материалов. • [Установка JavaScript]: Включает или выключает JavaScript. • [Настройка Cookie]: Указывает, принимать или нет cookie. • [Отображ. пред. SSL]: Включает или выключает SSL.
[Вход]	Отображает программную клавиатуру для ввода символов при просмотре веб-страниц.
[Перерыв]	Перемещает курсор к следующей строке в поле ввода текста.
[Удалить]	Стирает один символ влево от курсора при вводе текста.
[Список окон]	Отображает список всех открытых в данный момент окон веб-сайтов. Позволяет вернуться к показанной ранее веб-странице, выбрав окно.
[Список ссылок]	Отображение списка закладок.

Пункты	Подробности
[Кодировка симв.]	Установка кодирования символов.
[Предыдущая стр./Следующая стр.]	Переход к предыдущей/следующей странице.
[Отменить загрузку]	Прекращает загрузку страницы.
[Загрузить повторно]	Загружает ту же страницу повторно.
[Ввод URL-адреса]	Позволяет ввести URL, когда отображается программная клавиатура.
[Добавить к ссылкам]	Добавляет отображаемую веб-страницу в список закладок.
[Уст. в кач.нач.стр.]	Делает отображаемую веб-страницу стартовой страницей по умолчанию.
[Откр. в новом окне]	Открывает ссылку в новом окне.
[Показать сертиф.]	Просмотр сертификатов сервера, отправляемых со страниц, поддерживающих SSL.

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  / .
- 2 Выберите значок установки категории с помощью кнопок  / , а затем нажмите кнопку ENTER.

Значок	Пояснение
	[Обновление через сеть] (стр. 26) Обновление программного обеспечения проигрывателя.
	[Настройки экрана] (стр. 27) Выполнение видеонастроек в соответствии с типом гнезд подключения.
	[Аудионастройки] (стр. 28) Выполнение аудионастроек в соответствии с типом гнезд подключения.
	[Установки просмотра диска BD/DVD] (стр. 29) Выполнение подробных установок для воспроизведения дисков BD/DVD.
	[Установки родительского контроля] (стр. 29) Выполнение подробных настроек функции родительского контроля.

Значок	Пояснение
	[Музыкальные настройки] (стр. 30) Выполнение подробных настроек воспроизведения Super Audio CD.
	[Системные настройки] (стр. 30) Выполнение установок, относящихся к проигрывателю.
	[Сетевые настройки] (стр. 31) Выполнение подробных настроек Интернет и сети.
	[Упрощенная настройка] (стр. 32) Перезапуск упрощенной настройки для выполнения основных установок.
	[Переустановка] (стр. 32) Сброс установок проигрывателя до заводских установок.

[Обновление через сеть]

Выберите [OK] 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 для отображения всего контента в формате 2D.

■ [Уст. разм. экрана телев. для 3D]

Установка размера экрана телевизора, совместимого с форматом 3D.

■ [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 подсоединении 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.
- Если подсоединено гнездо COMPONENT VIDEO OUT и выбрано [Компонентный видеосигнал], поддерживается воспроизведение защищенных материалов с BD-ROM только с разрешением 480i/576i (стр. 6).

■ [Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p]

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

[Выкл]: Этот параметр следует выбирать, если Ваш телевизор не совместим с видеосигналами формата 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Авто]: Автоматическое определение типа подсоединенного 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.

[16 бит], [12 бит], [10 бит]: Вывод видеосигналов 16бит/12бит/10бит при подключении телевизора, совместимого с функцией Deep Colour.

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

■ [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 подсоединенного 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]: Вывод моделированного многоканального звука с 2-канальных источников через гнездо HDMI OUT, в соответствии с возможностями подключенного устройства, в режиме DTS Neo:6 Cinema.

[Music]: Вывод моделированного многоканального звука с 2-канальных источников через гнездо HDMI OUT, в соответствии с возможностями подключенного устройства, в режиме DTS Neo:6 Music.

[Выкл]: Вывод звука с оригинальным 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 подключении 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. 41).

■ [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. 41).

■ [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. 41).

■ [Слой воспр. гибридн. 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.



Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору или компонентам.

■ [HDMI: Связ. с выкл. ТВ]

[Вкл]: Автоматически отключает проигрыватель и HDMI-совместимые компоненты, когда подключенный телевизор переходит 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]: Включение функции [Авто режим ожидания]. Автоматический возврат в режим ожидания, если никакая кнопка на проигрывателе или пульте дистанционного управления не нажимается в течение более 30 минут.

[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. 26).

[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 в меню 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. 15).

[Просмотр состояния сети]:

Отображение текущего состояния сети.

[Настройка проводного соединения]:

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

[Настройка беспроводного USB]:

Выберите данный параметр при использовании USB адаптер беспроводной локальной сети.



Для получения дополнительной информации посетите следующий веб-сайт и ознакомьтесь с ответами на часто задаваемые вопросы:

<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]:

Устанавливает, разрешается ли автоматический доступ к только что обнаруженным устройствам, совместимым с рендерером DLNA.

[Имя Renderer]: Отображает название проигрывателя так, как оно воспринимается другими устройствами DLNA в сети.

■ [Контроль доступа к Renderer]

Отображает список устройств, совместимых с контроллером DLNA, и задает, будет ли каждое из них доступно через данный проигрыватель.

■ [Автозапуск Party]

[Вкл]: Включает функцию PARTY или присоединяется к существующей PARTY по запросу устройства в сети, 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”.

[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. 12).
- 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. 27).
- Если выводятся также аналоговые сигналы, установите опцию [Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p] в положение [Вкл] в пункте [Настройки экрана] (стр. 27).
- Для дисков BD-ROM проверьте установки [Вывод BD/DVD-ROM 1080/24p] в пункте [Настройки экрана] (стр. 27).

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

- Если опция [Контроль по HDMI] установлена в положение [Вкл] (стр. 30), 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. 12).
- 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 (COAXIAL)/HDMI OUT, проверьте настройки звука (стр. 28).
- 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. 28).

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. 28).
- ➔ 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. 28).

Звук микрофона не выводится.

- ➔ Установите опцию [Режим КАРАОКЕ] в положение [Вкл].
- ➔ Правильно подключите микрофон к устройству.
- ➔ Подключите монофонический динамический микрофон.

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. 38).
- ➔ 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/звука может быть низким в зависимости от провайдеров Интернет-контента.
- ➔ Качество изображения/звука 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.

Сетевое соединение

Проигрыватель не может подключиться к сети.

- Проверьте сетевое соединение (стр. 15) и сетевые настройки (стр. 31).

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. 26).

Не удается включить функцию PARTY STREAMING.

- Убедитесь, что опция [Автозапуск Party] установлена в положение [Вкл] [Сетевые настройки] (стр. 31).

Контроль по HDMI (BRAVIA Sync)

Функция [Контроль по HDMI] не работает (BRAVIA Sync).

- Убедитесь, что опция [Контроль по HDMI] установлена в положение [Вкл] (стр. 30).
- 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. 30).
- 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 подсоединении 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. 30). Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).

Функция Отключение питания системы не работает (BRAVIA Sync).

- Убедитесь, что опции [Контроль по HDMI] и [HDMI: Связ. с выкл. ТВ] установлены в положение [Вкл] (стр. 30).

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 I/⏻ на проигрывателе более 10 секунд до тех пор, пока проигрыватель не выключится.

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

➔ При появлении индикации “Exxxx” 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 были 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 I/⏻ на проигрывателе более 10 секунд, пока проигрыватель не перейдет в режим ожидания.

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 нагрузки)

LINE OUT R-AUDIO-L:

Фоногнездо/2 В,
среднеквадратическое значение/
10 кОм

DIGITAL OUT (COAXIAL):

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

HDMI OUT:

19-штырьковый стандартный разъем
HDMI

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R):

Фоногнездо/Y: 1,0 размах сигнала/
P_B, P_R: 0,7 размах сигнала/75 Ом

LINE OUT VIDEO:

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

Вход MIC 1/2:

Гнезда для подключения наушников

LAN (100):

Разъем 100BASE-TX

USB:

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

Общие характеристики

Требования к питанию:

220–240В переменного тока, 50/60Гц

Потребляемая мощность:

20 Вт

Размеры (приблиз.):

430 мм × 204 мм × 36 мм
(ширина/глубина/высота), включая
выступающие части

Масса (приблиз.):

1,6 кг

Рабочая температура:

от 5 °С до 35 °С

Рабочая влажность:

от 25 % до 80 %

Прилагаемые принадлежности

- Аудио/видео кабель (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)
- Батарейки типа R6 (размер AA) (2)

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

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 печатали 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.

Диски, доступные для воспроизведения

Blu-ray Disc *1	BD-ROM BD-R*2/BD-RE*2
DVD *3	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD *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 постскриптумы.

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

Примечания о диске

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 содержимым 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 ^{*1*2} Видео MPEG-2/PS, TS ^{*1*3}	“.mpg,” “.mpeg,” “.m2ts,” “.mts”
MPEG-4 AVC ^{*1*2}	“.mkv,” “.mp4,” “.m4v,” “.m2ts,” “.mts”
WMV9 ^{*1*2}	“.wmv,” “.asf”
AVCHD ^{*2}	*4
Xvid	“.avi”

Музыка

Формат файла	Расширения
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC ^{*1*2*5}	“.m4a”
Стандарт WMA9 ^{*1*2*5}	“.wma”
LPCM	“.wav”

Фото

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

^{*1} Воспроизводить закодированные файлы, например DRM, с помощью проигрывателя невозможно.

^{*2} Проигрыватель не воспроизводит файлы данного формата на DLNA-сервере.

^{*3} Проигрыватель может воспроизводить только видео со стандартным разрешением на DLNA-сервере.

^{*4} 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.

^{*5} 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 или 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 запоминающие 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 протоколов WEP и TKIP.

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

Кодовые номера управляемых телевизоров

Удерживая нажатой кнопку -TV- I/⏻, введите код производителя 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. 29).

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

Код	Язык
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha
1142	Greek
1144	English
1145	Esperanto
1149	Spanish
1150	Estonian
1151	Basque
1157	Persian
1165	Finnish
1166	Fiji
1171	Faroese
1174	French
1181	Frisian
1183	Irish
1186	Scots Gaelic
1194	Galician
1196	Guarani
1203	Gujarati
1209	Hausa
1217	Hindi
1226	Croatian
1229	Hungarian
1233	Armenian
1235	Interlingua
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian; Lao
1332	Lithuanian
1334	Latvian
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Malese; Maltese
1363	Burmese
1365	Nauru
1369	Nepali
1376	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan
1403	Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi
1428	Polish
1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango

Код	Язык
1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese
1505	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoaan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati; Swati
1514	Sotho; Sotho southern
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana
1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	He указан

Родительский контроль/ код региона

Подробные сведения приведены в разделе [Код региона родит. контроля] (стр. 30).

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	Мексик
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

Символы

♡ (избранное) 11

Цифровой указатель

3D 16

А

Авто режим ожидания 31

Аудионастроек 28

Б

Битовый поток 34

В

Возобновление воспроизведения 11, 35

Воспроизведение одним касанием 30

Д

Диски, доступные для воспроизведения 38

З

Запрет детям 8, 36

Затемнитель 30

И

Интернет-браузер 24

Интернет-видео BRAVIA 19

Интернет-контент 11, 19

Информация о воспроизведении 17

К

Караоке 18
Удаление вокала 23

Управление тональностью 18, 23

Эхо 18

Код региона 38

Контроль по HDMI 30, 35

М

Музыкальные настройки 30

Н

Настройки экрана 27

Настройки Gracenote 31

О

Обновление 26

Обновление программного обеспечения 26, 31

Обновление через сеть 26

Отключение питания системы 30

Отслеживание языка 30

П

Переустановка 32

Переустановка проигрывателя 32

Подсоединение Аудио/видео усилитель (ресивер) 13

Сеть 15

Телевизор 12

Поиск и устранение неисправностей 33

Пульт дистанционного управления 10

Р

Режим быстрого запуска 31

Режим вых. сиг. в формате DSD 28

Родительский контроль 29

С

Сетевые настройки 31

Системные настройки 30

Стартовое меню 26

Т

Тип ТВ 27

У

Упрощенная настройка 14, 32

Уст. разм. экрана телев. для 3D 27

Устан. вывода 3D 27

Установка 26

Установки просмотра диска BD/DVD 29

Установки родительского контроля 29

Ц

Цветные кнопки 10

Ш

Шумоподавл. IP-контента 22

Э

Экранное меню 30

A-Z

AUDIO 10
BD-LIVE 16
BD-R 38
BD-RE 38
Blu-ray Disc 38
BONUSVIEW 16
BRAVIA Sync 35
Deep Colour 28
DISPLAY 10
DLNA 20, 31
Dolby Digital 28
DTS 28
HDMI 27, 28
HDMI: Связ. с выкл.
 TB 30, 35
HOME 11
MAC-адрес 31
OPTIONS 11
PARTY STREAMING
 21, 32
POP UP/MENU 11
SUBTITLE 10
TOP MENU 10
USB 17
WEP 40
WPA2-PSK (AES) 40
WPA2-PSK (TKIP) 40
WPA-PSK (AES) 40
WPA-PSK (TKIP) 40