

SONY®

4-736-407-11(1)

BLU-RAY DISC™ / DVD проигрыватель

Инструкция по эксплуатации

Благодарим за покупку. Перед использованием данного проигрывателя внимательно прочитайте настоящую инструкцию.

Начало работы

Воспроизведение

Установки и регулировки

Дополнительная информация



BDP-S6700

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током избегайте попадания на данный прибор капель или брызг и не размещайте на нем предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус. За техобслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу.

Сетевой шнур следует заменять только в специализированном сервисном центре.

Не подвергайте батарейки или приборы с установленными в них батарейками чрезмерному нагреву, например из-за воздействия солнечного света и огня.

ВНИМАНИЕ

Использование оптических приборов с данным изделием повышает опасность для глаз. Поскольку лазерный луч, используемый в данном Blu-ray Disc / DVD проигрывателе, представляет опасность для глаз, не пытайтесь разобрать корпус. За техобслуживанием обращайтесь только к квалифицированному персоналу.



Данная наклейка размещена на защитном кожухе лазера внутри корпуса прибора.



Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования

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



Утилизация использованных элементов питания

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

Этот Blu-ray Disc / DVD проигрыватель предназначен для воспроизведения изображения и звука с дисков или USB-устройств и сетевого потокового вещания.



**Blu-ray Disc/DVD проигрыватель
Сони Корпорейшн
1-7-1 Конан
Минато-ку Токио,
108-0075 Япония
Страна-производитель:
Малайзия**

Дата изготовления указана на изделии и его картонной упаковке на этикетке со штрих-кодом после слов "Изготовлено" в следующем формате: ММ.YYYY, где ММ – месяц, а YYYY – год изготовления.

Дата изготовления адаптера питания переменного тока указана на его корпусе.

Импортер на территории стран
Таможенного союза АО «Сони
Электроникс», Россия, 123103, Москва,
Карамышевский проезд, 6

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

Blu-ray Disc/DVD проигрыватель модели
BDP-S6700 торговой марки SONY

Декларация зарегистрирована
Федеральным Агентством Связи
(Регистрационный номер в Госреестре:
Д-ИВРД-5300 от 03.04.2018)

Декларация соответствия:	Д-ИВРД-5300
Декларация соответствия выдана:	14.03.2018
Декларация соответствия действительна до:	14.03.2024
Модель (BDP-S6700) SONY соответствует требованиям нормативных документов:	Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утвержденных приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129) (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)
Срок службы:	7 (семь) лет

Класс защиты от поражения
электрическим током II

Транспортировать в оригинальной
упаковке, во время транспортировки не
бросать, оберегать от падений, ударов, не
подвергать излишней вибрации.

Если неисправность не удастся устранить
следуя данной инструкции – обратитесь в
ближайший авторизованный SONY центр
по ремонту и обслуживанию.

Реализацию осуществлять в соответствии
с действующими требованиями
законодательства.

Отслужившее изделие утилизировать в
соответствии с действующими
требованиями законодательства.

Меры предосторожности

- Фирменная табличка размещена на нижней стороне аппарата.
- Данный аппарат работает от сети с напряжением 220 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц. Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение аппарата напряжению местной электрической сети.
- Установите этот аппарат так, чтобы при нарушении в работе сетевой шнур можно было немедленно отсоединить от штепсельной розетки.
- Диапазон 5150 – 5350 МГц предназначен для использования исключительно в помещениях.

Меры предосторожности

При размещении

- Устройство предназначено для использования только внутри помещений.
- Расположите проигрыватель в месте с надлежащей вентиляцией для предотвращения накопления тепла в проигрывателе.
- Для снижения риска возгорания не накрывайте вентиляционное отверстие прибора газетами, скатертями, шторами и т.п.
- Не подвергайте прибор воздействию источников открытого огня (например, зажженных свечей).
- Не устанавливайте данный проигрыватель в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или в подобном месте.
- Не размещайте проигрыватель вне помещений, в автомобилях, на кораблях или других транспортных средствах.
- Если проигрыватель принесен из холодного места в теплое или помещен в сырую комнату, 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. Он предназначен для работы только в горизонтальном положении.
- Не размещайте металлические предметы перед передней панелью. Это может ограничить прием радиоволн.
- Не размещайте проигрыватель в месте, где используется медицинское оборудование. Это может привести к нарушению работы медицинских приборов.
- Если вы используете электрокардиостимулятор или другое медицинское устройство, проконсультируйтесь у врача или изготовителя медицинского устройства, прежде чем использовать функции беспроводной локальной сети.
- Данный проигрыватель должен быть установлен и находиться во время работы 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 размещайте в лотке для дисков никакие другие предметы, кроме дисков. Это может привести к повреждению проигрывателя или предмета.
- При перемещении проигрывателя извлекайте диски из лотка. Если этого не сделать, диск может повредиться.
- При перемещении проигрывателя отсоединяйте от него шнур питания переменного тока и все другие кабели.

Об источниках питания

- Данный проигрыватель не будет отключен от сети переменного тока, пока он подсоединен к сетевой розетке, даже если проигрыватель выключен.
- Отсоединяйте проигрыватель от сетевой розетки, если не собираетесь использовать проигрыватель в течение длительного периода времени. Чтобы отсоединить шнур питания переменного тока, возьмитесь непосредственно за штепсельную вилку; ни в коем случае не тяните за шнур.
- Соблюдайте следующие пункты для предотвращения повреждения шнура питания переменного тока. Не используйте поврежденный шнур питания переменного тока, поскольку это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
 - Не зажимайте шнур питания переменного тока между проигрывателем и стеной, полкой и т.п.
 - Не кладите никакие тяжелые предметы на шнур питания переменного тока и не тяните за шнур питания переменного тока.

Об адаптере переменного тока

- Используйте для данного проигрывателя прилагаемый адаптер переменного тока, поскольку другие адаптеры могут привести к неисправности.
- Не разбирайте и не выполняйте обратный инжиниринг.
- Не держите адаптер переменного тока в закрытом месте, например, на книжной полке или стеллаже для аудиовидеотехники.

- Не подключайте адаптер переменного тока к мобильному электрическому трансформатору, который может вызвать нагревание и привести к возникновению неисправности.
- Не роняйте и не подвергайте устройство ударам.

О регулировке громкости

Не увеличивайте громкость при прослушивании фрагмента с очень низким уровнем или отсутствием входных аудиосигналов. Если уровень звука достигнет предельного значения, можно повредить слух и динамики.

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/линз (включая влажные салфетки или спреи). Это может привести к неисправности аппаратуры.

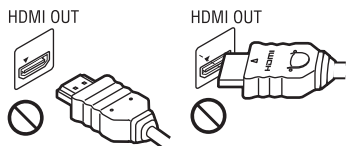
О замене компонентов

В случае ремонта данного проигрывателя отремонтированные компоненты можно сохранить с целью последующего или повторного использования.

О подключении к гнезду HDMI OUT

Соблюдайте следующие правила, поскольку при неправильном обращении можно 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 HDMI-кабеля держите разъем HDMI прямо. Не прокручивайте и не давите с силой на HDMI-разъем при подсоединении к гнезду HDMI OUT.

О просмотре 3D-видеоизображений

Некоторые люди могут испытывать дискомфорт (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, как будет лучше. Если вы испытываете какой-либо дискомфорт, вы должны прекратить просмотр 3D-видеоизображений до тех пор, пока эти симптомы не исчезнут; если посчитаете нужным, проконсультируйтесь с врачом.

Необходимо также просмотреть (i) инструкцию 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

(www.sony.eu/myproducts/) для ознакомления с последней информацией. Зрение детей младшего возраста (особенно тех, кто младше шести лет) еще находится 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 без ограничения по времени. Если оставить неподвижное видеоизображение или экранную индикацию на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неустраняемого 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, именуемые AACS (Advanced Access Content System – Усовершенствованная система доступа к контенту) и CSS (Content Scramble System – Система скремблирования контента), могут определенным образом ограничивать воспроизведение, вывод аналогового сигнала и другие подобные функции. Эксплуатация данного изделия и установленные ограничения могут изменяться в зависимости от даты приобретения, так как руководящий орган AACS может принять новые или изменить существующие ограничения после приобретения изделия.

Уведомление о Cinavia

В данном изделии используется технология Cinavia с целью ограничить использование несанкционированных копий некоторых фильмов, клипов и их звуковых дорожек, выпущенных на коммерческой основе. При выявлении несанкционированного использования неразрешенной копии на экране появится сообщение, и воспроизведение или копирование будет прервано.

Дополнительная информация о технологии Cinavia представлена в Центре информации Cinavia для потребителей онлайн на странице <http://www.cinavia.com>. Для получения дополнительной информации о Cinavia по почте, отправьте открытку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Защита авторских прав и товарные знаки

- Java является товарным знаком Oracle и/или его дочерних компаний.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Для получения дополнительных сведений о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS Licensing Limited. DTS, символ, а также DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, DTS 2.0+ Digital Out является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.



- Термины HDMI® и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-LIVE™, BONUVIEW™ и логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.
- Blu-ray 3D™ и логотип Blu-ray 3D™ являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.



- "DVD Logo" является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотипы "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" и "CD" являются товарными знаками.
- "BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.
- Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты лицензированы от Fraunhofer IIS и Thomson.
- Данный продукт включает в себя патентованную технологию согласно лицензии Verance Corporation и охраняется патентом США 7369677 и другими патентами США и других стран, выданными и находящимися на рассмотрении, а также защиту авторского права и коммерческой тайны для определенных аспектов такой технологии. Cinavia является товарным знаком Verance Corporation. Авторское право 2004-2010 Verance Corporation. Все права защищены Verance. Обратный инжиниринг или разборка запрещены.

- Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное изделие защищено правами на объект интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном изделии, запрещено без наличия лицензии Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft. Владельцы контента используют технологию доступа к контенту Microsoft PlayReady™ для защиты своей интеллектуальной собственности, в том числе контент, защищенный авторским правом. В данном устройстве используется технология PlayReady для доступа к контенту, защищенному с помощью PlayReady и/или WMDRM. Если устройство не в полной мере ограничивает использование контента, владельцы контента могут потребовать от Microsoft отменить возможность устройства воспроизводить защищенный с помощью PlayReady контент. Отмена не должна влиять на незащищенный контент или контент, защищенный другими технологиями доступа. Владельцы контента могут потребовать, чтобы вы сделали обновление PlayReady для доступа к их контенту. При отказе от обновления вы не сможете получить доступ к контенту, для которого требуется обновление.

- Gracenote, лого и логотип Gracenote, “Powered by Gracenote”, Gracenote MusicID, Gracenote VideoID и Gracenote Video Explore являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.



- Wi-Fi[®], Wi-Fi Protected Access[®], Wi-Fi Alliance[®] и Miracast[®] являются зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED[™], WPA[™], WPA2[™], Wi-Fi Protected Setup[™] и Wi-Fi CERTIFIED Miracast[™] являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED является знаком сертификации Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark является знаком сертификации Wi-Fi Alliance.
- DLNA[™], логотип DLNA и DLNA CERTIFIED[™] являются товарными знаками, знаками сервиса или знаками сертификации технологии Digital Living Network Alliance.



- Текстовый символ и логотип Bluetooth[®] являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и какое-либо использование таких знаков Sony Corporation осуществляется по лицензии. Остальные товарные знаки и торговые названия принадлежат их соответствующим владельцам.

- LDAC[™] и логотип LDAC являются товарными знаками Sony Corporation.
- “PS”, “PlayStation” и “DUALSHOCK” являются товарными знаками Sony Interactive Entertainment Inc.
- SongPal Link и логотип SongPal Link являются товарными знаками Sony Corporation.

SongPal Link

- Google Play[™] и логотип Google Play являются товарными знаками Google Inc.
- Apple и логотип Apple являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком сервиса Apple Inc.
- В данном изделии используется программное обеспечение Spotify, на которое распространяется действие лицензий 3-й стороны, приведенных по адресу*: <https://developer.spotify.com/esdk-third-party-licenses/> Spotify и логотипы Spotify являются товарными знаками Spotify Group.*
* Данная функция может быть недоступна в некоторых странах/регионах.
- Opera[®] Devices SDK от Opera Software ASA. Авторское право 1995-2015 Opera Software ASA. Все права защищены.



- Все прочие товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев.
- Наименования других систем и изделий в большинстве случаев являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих производителей. Знаки TM и [®] не указываются в данном документе.

Лицензионное соглашение Gracenote[®]

Данное приложение или устройство содержит программное обеспечение компании Gracenote, Inc., расположенной в городе Эмервиль, штат Калифорния (“Gracenote”). Программное обеспечение компании Gracenote (“Программное обеспечение Gracenote”) позволяет данному приложению выполнять идентификацию диска и/или файлов и получать сведения о музыкальных и видео записях, в том числе о названии, исполнителе, звуковой дорожке и заголовке (“Данные Gracenote”), из встроенных баз данных или с интернет-серверов (в совокупности “Серверы Gracenote”), а также выполнять другие функции. Данные Gracenote можно использовать только с помощью предназначенных для конечных пользователей функций указанного приложения или устройства; получение и отображение Данных Gracenote на данное приложение или устройство не предоставляется Gracenote, а входит в компетенцию исключительно производителя.

Данное приложение или устройство может содержать контент, принадлежащий поставщикам Gracenote. В таком случае все ограничения, указанные ниже относительно Данных Gracenote, также распространяются на такой контент, а поставщики контента имеют право на все льготы и защиту, предусмотренные в настоящем Соглашении, которыми также обладает Gracenote. Вы подтверждаете свое согласие с использованием Данных Gracenote, Программного обеспечения Gracenote и Серверов Gracenote только в собственных некоммерческих целях. Вы соглашаетесь с запретом на присвоение, копирование, передачу или перемещение Программного обеспечения Gracenote или каких-либо Данных Gracenote каким-либо третьим лицам. **ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ С ЗАПРЕТОМ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ДАННЫХ GRACENOTE, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GRACENOTE ИЛИ СЕРВЕРОВ GRACENOTE, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ЯВНЫМ ОБРАЗОМ РАЗРЕШЕННЫХ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ.**

Вы подтверждаете свое согласие с тем, что действие неисключительной лицензии на использование Данных Gracenote, Программного обеспечения Gracenote и Серверов Gracenote прекратится, если указанные ограничения будут нарушены. Если действие лицензии прекращено, вы соглашаетесь приостановить все без исключения варианты использования Данных Gracenote, Программного обеспечения Gracenote и Серверов Gracenote. Gracenote оставляет за собой все права на Данные Gracenote, Программное обеспечение Gracenote и Серверы Gracenote, включая все права на владение ими. Ни при каких обстоятельствах Gracenote не может нести ответственность в виде каких-либо платежей для вас за любые предоставленные сведения. Вы соглашаетесь с тем, что Gracenote может непосредственно от своего имени применить имеющиеся права против вас в рамках настоящего Соглашения. Gracenote может изменять или удалять Данные Gracenote с предварительным уведомлением или без него, а также блокировать или изменять доступ к Данным Gracenote; вы не имеете права требовать возмещение ущерба от Gracenote за такое изменение, удаление, блокирование или модифицирование.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ, что для получения Данных Gracenote необходимо использовать определенное приложение или устройство, программное обеспечение, способы передачи, услуги связи, а также другие услуги третьих лиц, за которые могут взиматься дополнительные затраты, в частности плата за подключение, и которые необходимо оплатить отдельно. Gracenote не предоставляет такие приложения или устройства, программное обеспечение, способы передачи, услуги связи, а также другие услуги третьих лиц, и не несет ответственность за услуги третьих лиц. Gracenote не несет ответственность за надлежащую настройку, подключение и (если применяется) оборудование данного приложения или устройства, на которое принимаются Данные Gracenote. Все это входит исключительно в вашу сферу ответственности.

В статистических целях сервис Gracenote использует уникальный идентификатор для отслеживания запросов. Присвоенный произвольный числовой идентификатор предоставляет возможность сервису Gracenote подсчитывать запросы без получения каких-либо сведений о пользователе. Дополнительные сведения см. на веб-странице политики конфиденциальности Gracenote для сервиса Gracenote.

На Программное обеспечение Gracenote и каждый фрагмент Данных Gracenote лицензия распространяется на условиях “КАК ЕСТЬ”. Gracenote не предоставляет заверений или гарантий, явных или подразумеваемых, связанных с точностью каких-либо Данных Gracenote на Серверах Gracenote; вы несете ответственность за загрузку или другой способ получения Данных Gracenote, а также за какое-либо повреждение данного приложения или устройства, включая потерю данных в результате таких действий. Gracenote оставляет за собой право удалить данные с Серверов Gracenote или изменить категории данных по любой причине, которую Gracenote сочтет достаточной. Не предоставляется никаких гарантий того, что отсутствуют ошибки у Программного обеспечения Gracenote или Серверов Gracenote, или что Программное обеспечение Gracenote или Серверы Gracenote будут функционировать без сбоев. Gracenote не обязана предоставлять вам новые, улучшенные или дополнительные типы или категории данных, которые могут быть предоставлены Gracenote в будущем, и вправе прекратить функционирование своих сервисов в любой момент.

GRACENOTE ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИЯМИ ПРАВОВОГО ТИТУЛА И ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЯ ЧЬИХ-ЛИБО ПРАВ. GRACENOTE НЕ ГАРАНТИРУЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ, КОТОРЫЕ БУДУТ ПОЛУЧЕНЫ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ GRACENOTE, ДАННЫХ GRACENOTE ИЛИ ЛЮБОГО СЕРВЕРА GRACENOTE. GRACENOTE НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ ЗА ЛЮБУЮ УПУЩЕННУЮ ПРИБЫЛЬ ИЛИ УПУЩЕННЫЙ ДОХОД.

© 2000 по наст. вр. Gracenote, Inc. Все права защищены.

Информация о лицензии на программное обеспечение

Для получения сведений о EULA (Лицензионное соглашение с конечным пользователем) выберите [Лиц. Соглашение] в меню параметров на значке каждого сетевого сервиса.

Для получения сведений о лицензиях на другое программное обеспечение выберите [Установка], а затем [Информации о лицензии на программное обеспечение] в [Системные настройки].

В данном изделии используется программное обеспечение, на которое распространяется действие стандартной общественной лицензии GNU (“GPL”) или стандартной общественной лицензии ограниченного применения GNU (“LGPL”). Согласно данным лицензиям покупатели имеют право приобретать, изменять и распространять исходный код указанного программного обеспечения в соответствии с положениями GPL или LGPL.

Исходный код программного обеспечения используется для данного изделия в соответствии с GPL и LGPL и доступен на веб-сайте. Для загрузки посетите следующий веб-сайт: <http://oss.sony.net/Products/Linux>
Обратите внимание, что Sony не предоставляет какую-либо информацию относительно содержимого исходного кода.

**Предупреждение
относительно услуг,
предоставляемых третьими
сторонами**

Услуги, предоставляемые третьими сторонами, могут быть изменены, приостановлены или прекращены без предварительного уведомления. Sony не несет никакой ответственности при возникновении подобных ситуаций.

Содержание

- 2 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- 4 Меры предосторожности

Начало работы

- 15 Указатель компонентов и регуляторов
- 20 Пункт 1: Подключение проигрывателя
- 22 Пункт 2: Подготовка для подключения к сети
- 22 Пункт 3: Упрощенная настройка

Воспроизведение

- 25 Воспроизведение диска
- 27 Воспроизведение с USB-устройства
- 27 Воспроизведение через сеть
- 30 Прослушивание аудиосигнала с Bluetooth-устройства
- 31 Доступные опции

Установки и регулировки

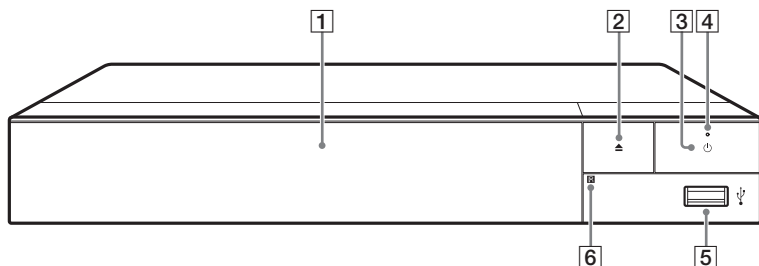
- 35 Использование установочных дисплеев
- 35 [Обновление программного обеспечения]
- 35 [Настройки экрана]
- 38 [Аудионастройки]
- 39 [Настройки Bluetooth]
- 40 [Установки просмотра диска BD/DVD]
- 41 [Установки родительского контроля]
- 41 [Музыкальные настройки]
- 42 [Системные настройки]
- 43 [Сетевые настройки]
- 44 [Упрощенные сетевые настройки]
- 44 [Переустановка]

Дополнительная информация

- 45 Поиск и устранение неисправностей
- 51 Технические характеристики

Указатель компонентов и регуляторов

Передняя панель



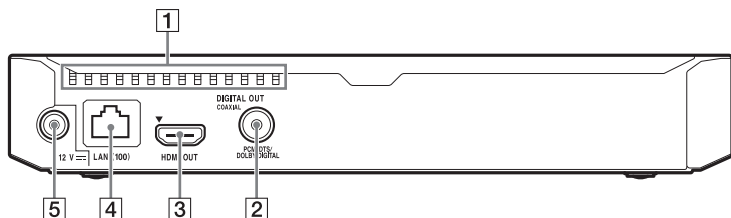
- 1 Дверца лотка**
- 2 ▲ (открытие/закрывание)**
- 3 ⏻ (вкл./режим ожидания)**
Включение проигрывателя или установка режима ожидания.
- 4 Индикатор питания**
Загорается при включении проигрывателя.
- 5 Гнездо  (USB)**
Подсоедините USB-устройство к данному гнезду.
- 6 Датчик пульта ДУ**

Для блокировки лотка для дисков (Блокировка от детей)

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

При включенном питании проигрывателя нажмите **■** (остановка), HOME, а затем кнопку TOP MENU на пульте ДУ, чтобы заблокировать лоток для дисков или снять его блокировку.

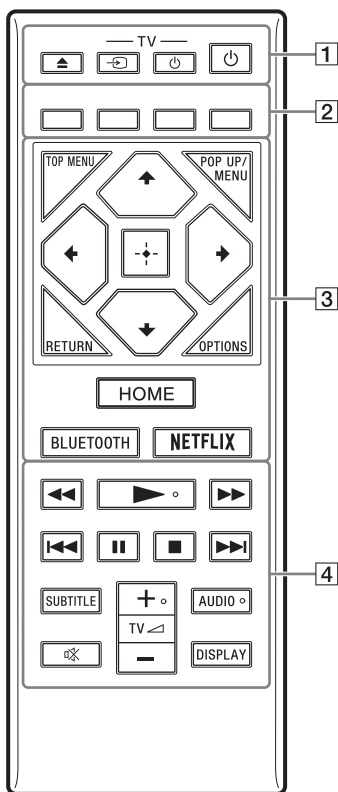
Задняя панель



- 1** Вентиляционные отверстия
- 2** Гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)
- 3** Гнездо HDMI OUT
- 4** Разъем LAN (100)
- 5** Гнездо 12 В постоянного тока (вход для адаптера переменного тока)

Пульт ДУ

Доступные функции пульта ДУ отличаются в зависимости от диска или ситуации.



Кнопки **▶**, **TV** + и **AUDIO** оснащены тактильной точкой. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.

1 ▲ (открытие/закрывание)

Открытие или закрытие лотка для дисков.

-TV- (выбор входного сигнала от телевизора)

Переключение между телевизором и другими источниками входного сигнала.

-TV- (телевизор вкл./режим ожидания)

Включение телевизора или установка режима ожидания.

⏻ (вкл./режим ожидания)

Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

2 Цветные кнопки (красная/зеленая/желтая/синяя)

Кнопки прямого доступа для интерактивных функций.

3 TOP MENU

Открытие или закрытие топ-меню BD или DVD.

POP UP/MENU

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

OPTIONS (стр. 31)

Отображение доступных опций на экране.

RETURN

Возврат к предыдущему дисплею.



Перемещение выделения для выбора отображаемого пункта.



• **↑/↓** — горячие клавиши для окна запуска поиска дорожек и ввода номера дорожек во время воспроизведения музыки с CD.

- **↑/↓** — горячие клавиши для вращения фото по часовой стрелке/против часовой стрелки на 90 градусов.
- **←/→** — горячие клавиши для выполнения функций поиска во время воспроизведения DLNA-видео.

Центральная кнопка (ENTER)

Ввод выбранного пункта.

HOME

Вход на основной экран проигрывателя.

BLUETOOTH (стр. 30)

- Если у данного проигрывателя нет сопряженного Bluetooth-устройства, появится список сканирования устройств.
- Если у данного проигрывателя есть сопряженное Bluetooth-устройство, подключитесь к последнему подключенному устройству. Если подключение не будет выполнено, появится список сканирования устройств.
- Отключите подключенное Bluetooth-устройство.

NETFLIX

Доступ к онлайн-сервису “NETFLIX”. Для получения более подробной информации об онлайн-сервисе NETFLIX посетите следующий веб-сайт и проверьте содержимое FAQ: www.sony.eu/support

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

- При нажатии кнопки во время воспроизведения выполняется ускоренная прокрутка диска назад/вперед. При каждом нажатии кнопки 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.

▶ (воспроизведение)

Начало или перезапуск воспроизведения.

◀◀/▶▶ (предыдущий/следующий)

Переход к предыдущему/следующему разделу, дорожке или файлу.

|| (пауза)

Пауза или перезапуск воспроизведения.

■ (остановка)

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

SUBTITLE (стр. 40)

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

TV  (громкость) +/-

Регулировка громкости телевизора.

AUDIO (стр. 40)

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

Выбор звуковой дорожки на CD.


 (приглушение звука)

Временное выключение звука.

DISPLAY (стр. 26)

Отображение информации о воспроизведении на экране.

Кодовые номера управляемых телевизоров

На пульте ДУ удерживайте нажатыми кнопки -TV-  и кода производителя телевизора в течение 2 секунд.

Если указано несколько кнопок пульта ДУ, вводите их по одной до обнаружения кнопки, которая работает с вашим телевизором.

Производитель	Кнопка на пульте ДУ
Sony (По умолчанию)	Цветная кнопка (красная)
Philips	Цветная кнопка (зеленая) / Цветная кнопка (желтая) / RETURN
Panasonic	Цветная кнопка (синяя) / Центральная кнопка (ENTER)
Hitachi	TOP MENU
Sharp	
Toshiba	POP UP/MENU
Loewe	
Samsung	
LG/Goldstar	



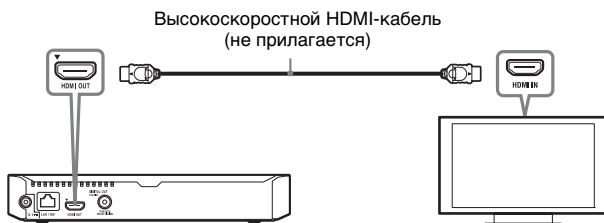
Пульт ДУ данного проигрывателя может не работать с вашим телевизором в зависимости от модели или года выпуска модели телевизора. В таком случае попробуйте выполнить данную настройку с помощью другого пульта ДУ или используйте пульт ДУ, прилагаемый к вашему телевизору.

Пункт 1: Подключение проигрывателя

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

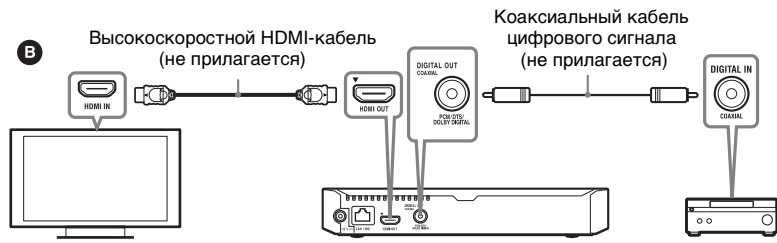
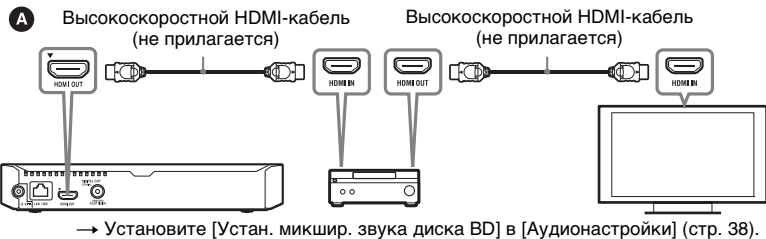
Подключение к телевизору

Подключите проигрыватель к телевизору, используя высокоскоростной HDMI-кабель.



Подключение к аудио/видео усилителю (ресиверу)

Выберите один из следующих способов подключения в соответствии с входными гнездами аудио/видео усилителя (ресивера).

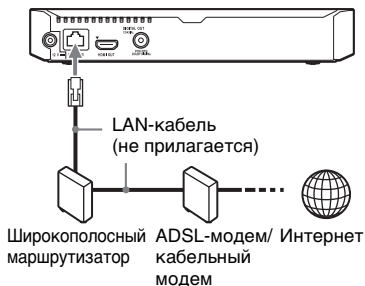


Пункт 2: Подготовка для подключения к сети

Если вы не собираетесь подключать проигрыватель к сети, перейдите к “Пункт 3: Упрощенная настройка” (стр. 22).

Настройка проводной сети

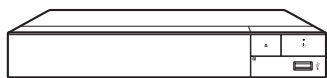
Используйте LAN-кабель для подключения к разъему LAN (100) на проигрывателе.



Рекомендуется использовать экранированный и прямой интерфейсный кабель (LAN-кабель).

Настройка беспроводной сети

Используйте встроенное в проигрыватель оборудование беспроводной локальной сети.



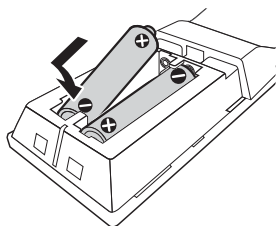
Маршрутизатор беспроводной локальной сети ADSL-модем/ Интернет кабельный модем

Пункт 3: Упрощенная настройка

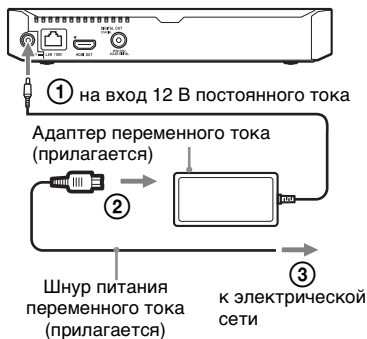
При первом включении

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

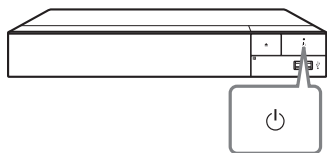
- 1** Вставьте две батарейки типа R03 (размер AAA), совместив полюса ⊕ и ⊖ батареек с соответствующей маркировкой внутри батарейного отсека пульта ДУ.




- 2** Подсоедините прилагаемые адаптер переменного тока и шнур питания переменного тока в порядке нумерации, показанной ниже. Отсоединение выполняется в обратной последовательности.




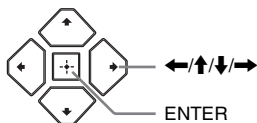
- 3** Нажмите  для включения проигрывателя.



- 4** Включите телевизор и установите селектор входа телевизора, нажав кнопку  на пульте ДУ. Это позволит вывести сигнал с проигрывателя на экран телевизора.

- 5** Выполните [Упрощенная начальная настройка].

Следуйте экранным инструкциям для выполнения основных настроек с помощью  и ENTER на пульте ДУ.



- После завершения [Упрощенная начальная настройка] выберите [Упрощенные сетевые настройки], чтобы использовать сетевые функции проигрывателя.
- Для включения беспроводного соединения установите [Настройки Интернет] в [Сетевые настройки] в [Настройка беспроводной сети].
- Для выключения беспроводного соединения установите [Настройки Интернет] в [Сетевые настройки] в [Настройка проводного соединения].

Отображение основного экрана

Основной экран появляется при нажатии HOME. Выберите приложение с помощью ←/↑/↓/→ и нажмите ENTER.



[Мои приложения]: Управление избранными приложениями. Вы можете добавлять ярлыки для приложений из [Все приложения].

[Мои приложен.]: Отображение рекомендуемых приложений.

[Все приложения]: Просмотр всех доступных приложений. Вы можете добавлять приложения в [Мои приложения], нажимая OPTIONS и выбирая [В мои приложен.].

[Установка]: Регулировка настроек проигрывателя.

Доступные опции

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

[Перемест. прил.]: Компоновка приложений в [Мои приложения].

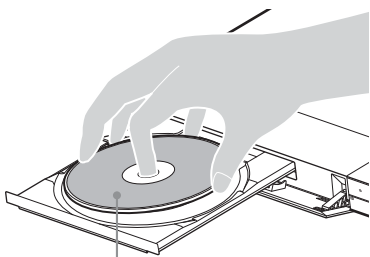
[Удалить прилож.]: Удаление приложений в [Мои приложения].

[Содержимое данных]: Отображение контента смешанного диска.


Воспроизведение диска

Для “Воспроизводимые диски” см. стр. 52.


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



Сторона для проигрывания внизу

- 3 Нажмите ▲, чтобы закрыть лоток для дисков.** Начнется воспроизведение. Если воспроизведение не начинается автоматически, выберите категорию [Видео], [Музыка] или [Фото] в  (Диск) и нажмите ENTER.



 (Смешанный диск) содержит контент данных. Нажмите OPTIONS на пульте ДУ и выберите [Содержимое данных] для отображения любого доступного контента.

Использование BONUSVIEW/BD-LIVE

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



- 1 Подключите USB-накопитель к USB-гнезду на проигрывателе (стр. 15).** В качестве индивидуального запоминающего устройства используйте USB-накопитель объемом 1 Гб или более.
- 2 Подготовка для BD-LIVE (только BD-LIVE).**
 - Подключите проигрыватель к сети (стр. 22).
 - Установите [Интернет-соединение диска BD] в [Установки просмотра диска BD/DVD] в [Разрешить] (стр. 41).
- 3 Вставьте диск BD-ROM с BONUSVIEW/BD-LIVE.** Способ управления отличается в зависимости от диска. См. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к диску.



Для удаления данных из USB-накопителя выберите [Удаление данных диска BD] в [Установки просмотра диска BD/DVD] и нажмите ENTER. Все данные, хранящиеся в папке buda, будут удалены.

Использование Blu-ray 3D

Вы можете просматривать диск Blu-ray 3D с логотипом “Blu-ray 3D”.



1 Подготовка к воспроизведению диска Blu-ray 3D.

- Подключите проигрыватель к 3D-совместимым устройствам с помощью высокоскоростного HDMI-кабеля.
- Установите [Устан. вывода 3D] и [Уст. разм. экрана телев. для 3D] в [Настройки экрана] (стр. 35).

2 Вставьте диск Blu-ray 3D.

Способ управления отличается в зависимости от диска. См. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к диску.



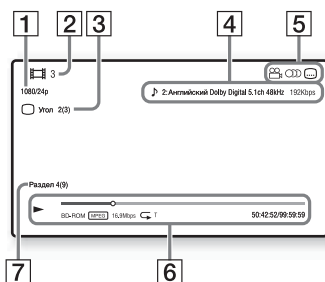
Обратитесь также к инструкциям по эксплуатации, прилагаемым к телевизору и подключенному устройству.

Отображение информации о воспроизведении

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

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

Пример: при воспроизведении BD-ROM



- 1 Разрешение выходного сигнала/частота видеосигнала
- 2 Номер или название заголовка
- 3 Текущий выбранный ракурс
- 4 Текущая выбранная настройка звука
- 5 Доступные функции (⏮️ ракурс, 🎧 аудио, 📄 субтитры)

- 6 Информация о воспроизведении
Отображение режима воспроизведения, строки состояния воспроизведения, типа диска, видеокодека, скорости передачи данных, типа повторного воспроизведения, истекшего времени и общего времени воспроизведения.
- 7 Номер раздела

Воспроизведение с USB-устройства

Для “Типы воспроизводимых файлов” см. стр. 54.

1 Подключите USB-устройство к USB-гнезду на проигрывателе (стр. 15).

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

2 Выберите [Устройство USB] с помощью /// и нажмите ENTER.

3 Выберите категорию [Видео], [Музыка] или [Фото] с помощью /, и нажмите ENTER.

Воспроизведение через сеть

Воспроизведение файлов в домашней сети (DLNA)


DLNA-совместимое изделие может воспроизводить через сеть видео/музыкальные/фото файлы, сохраненные на другом DLNA-совместимом изделии.

1 Подготовка к использованию DLNA.

- Подключите проигрыватель к сети (стр. 22).
- Подготовьте другие необходимые DLNA-совместимые изделия. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к изделию.

Для воспроизведения файла с DLNA-сервера через данный аппарат (DLNA-проигрыватель)



Выберите категорию [Видео], [Музыка] или [Фото] из  [Медиа-сервер] в [Все приложения], а затем выберите нужный файл для воспроизведения.

Для воспроизведения файла с DLNA-сервера через другое устройство (рендерер)

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



Управляйте данным аппаратом с помощью DLNA-контроллера. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к DLNA-контроллеру.

Использование “Video & TV SideView”

“Video & TV SideView” — это бесплатное мобильное приложение для удаленных устройств (например, смартфонов и т.п.). С помощью “Video & TV SideView” можно легко управлять данным проигрывателем, используя для управления удаленное устройство. Вы можете запускать сервис или приложение непосредственно с удаленного устройства и просматривать информацию о диске во время воспроизведения с диска. “Video & TV SideView” можно также использовать в качестве пульта дистанционного управления и программной клавиатуры. Перед первым использованием устройства “Video & TV SideView” с данным проигрывателем обязательно зарегистрируйте устройство “Video & TV SideView”. Следуйте инструкциям на экране устройства “Video & TV SideView” для регистрации.



Регистрацию можно выполнять только на основном экране.

Использование SongPal Link/SongPal

SongPal представляет собой специальное приложение для управления SongPal-совместимыми аудиоустройствами (например, беспроводной акустической системой) производства Sony. Вы можете слушать с помощью данного проигрывателя музыку, хранящуюся на аудио CD (CD-DA) и USB-устройстве в разных местах одной и той же сети. Для получения дополнительной информации посетите сайт <http://sony.net/nasite/>. Для использования данного приложения вам необходимо воспользоваться своим мобильным устройством (смартфоном или планшетом) и беспроводным маршрутизатором. Найдите SongPal в Google Play™ или App Store и загрузите с помощью своего мобильного устройства.

Wireless Multi-room



Для использования функции SongPal программное обеспечение проигрывателя должно быть обновлено до версии M32.R.0300 или выше. Выпуск данной версии запланирован на май 2016 г. (возможны изменения). Для получения инструкций по [Обновление программного обеспечения] см. стр. 35.

Соединение с мобильным устройством

- 1 Подключите проигрыватель к сети (стр. 22).
- 2 Установите [Автоматические права доступа к домашней сети] в [Сетевые настройки] в [Вкл].
- 3 Подключите мобильное устройство к той же SSID (сети) с помощью Wi-Fi.
- 4 Запустите и выполните инструкции в приложении SongPal.



- Для получения дополнительных сведений о приложении SongPal посетите сайт <http://songpal.sony.net/>
- Для получения справки по SongPal Link/SongPal посетите сайт <http://info.songpal.sony.net/help/>






Использование функции дублирования экрана

“Дублирование экрана” — это функция отображения экрана мобильного устройства на телевизоре с помощью технологии Miracast.

Проигрыватель можно подключить непосредственно к устройству, поддерживающему функцию дублирования экрана (например, смартфон, планшет). Экран дисплея устройства можно просматривать на большом экране телевизора. Для использования этой функции не требуется беспроводной маршрутизатор (или точка доступа).



- При использовании функции дублирования экрана качество изображения и звука может иногда ухудшаться из-за помех от других сетей. Вы можете добиться улучшения путем регулировки [Настройка РЧ дублир. Экрана] (стр. 44).
- Некоторые сетевые функции могут быть недоступны при использовании функции дублирования экрана.
- Убедитесь, что устройство поддерживает технологию Miracast. Подключение ко всем устройствам, которые поддерживают технологию Miracast, не гарантировано.

1 Выберите  [Дублирование экрана] на основном экране с помощью /// и нажмите ENTER.

2 Следуйте инструкциям на экране.

Прослушивание аудиосигнала с Bluetooth-устройства

Для прослушивания аудиоисточника с Bluetooth-устройства (например, наушников) через данный проигрыватель вам необходимо выполнить сопряжение Bluetooth-устройства с данным проигрывателем.

Сопряжение с Bluetooth-устройством

Сопряжение представляет собой операцию, во время которой Bluetooth-устройства регистрируют друг друга перед соединением. Установите [Режим Bluetooth] в [Настройки Bluetooth] в [Вкл] (стр. 39) перед сопряжением Bluetooth-устройства с данным проигрывателем.

1 Расположите Bluetooth-устройство в пределах 1 метра от проигрывателя.

2 Выполните любой из следующих пунктов:

- При подключении к устройству впервые нажмите кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ.
- Выберите опцию [Ус. Bluetooth] на экране воспроизведения.
- Выберите [Список устройств] в [Настройки Bluetooth].

3 Установите Bluetooth-устройство в режим сопряжения.

Для получения подробных сведений об установке Bluetooth-устройства в режим сопряжения см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к устройству.

4 Нажимайте повторно ↑/↓ для выбора нужного устройства, и нажмите ENTER.

После установки Bluetooth-соединения название устройства появится на экране телевизора.

5 Начните воспроизведение контента.

6 Отрегулируйте громкость.

Сначала отрегулируйте громкость на Bluetooth-устройстве. Если уровень громкости по-прежнему низкий, отрегулируйте уровень громкости, нажав OPTIONS на пульте ДУ во время отображения экрана воспроизведения и выбрав [Громкость Bluetooth]. Затем нажимайте ↑/↓ для регулировки громкости.

Некоторые Bluetooth-устройства не поддерживают управление громкостью.

Для отсоединения Bluetooth-устройства

Выполните любой из следующих пунктов:

- Нажмите кнопку BLUETOOTH на пульте ДУ (стр. 18).
- Отключите функцию Bluetooth на Bluetooth-устройстве.
- Выключите проигрыватель или Bluetooth-устройство.



Перед выключением Bluetooth-устройства уменьшите уровень громкости телевизора во избежание внезапных всплесков большой громкости.

Доступные опции

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

Общие опции

- **[Повтор. настройку]:** Установка режима повтора.
- **[3D меню]:**
 - [Имитация 3D]: Регулировка имитируемого 3D-эффекта.
 - [Настройки глубины 3D]: Регулировка глубины 3D-изображения.
 - [Воспроизведение 2D]: Установка воспроизведения 2D-изображения.
- **[Воспроизведение]/ [Остановка]:** Начало или остановка воспроизведения.
- **[Воспроизв.сначала]:** Воспроизведение фрагмента с начала.
- **[Ус. Bluetooth]:** Отображение списка Bluetooth-устройств.
- **[Громкость Bluetooth]:** Отображение регулировки громкости с помощью Bluetooth. Эта опция доступна только в случае подключения Bluetooth-устройства.

Только Видео

■ [Устан. вывода 3D]:

Устанавливает, вывести ли 3D-видео автоматически.

■ [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).

■ [Видеонастройки]:

– [Реж. качества изображ.]:
Выбор настроек изображения для различных условий освещения.

● [Прямой]^{*1}/[Стандартный]^{*2}

● [Яркая комната]^{*1*2}

● [Театр. комната]^{*1*2}

● [Авто]^{*1}

● [Пользователь.1]^{*1}/
[Пользователь.2]^{*1}

■ [Обновление текстуры]:
Регулировка резкости и четкости по краям.

■ [Супер разрешение]:
Улучшение разрешения.

■ [Плавное изображение]:
Снижение полосатости изображения на экране путем сглаживания градиций однотонных областей.

■ [Обновление контрастности]:
Автоматическая подстройка уровней черного и белого, благодаря чему экран становится не сильно темным, а изображение модулируется.

■ [Чистый черный цвет]:
Регулировка отображения темных элементов изображения. Все оттенки не подавляются; это позволяет превосходно воспроизводить черные тона.

■ [FNR]: Уменьшение случайных помех, появляющихся на изображении.

■ [BNR]: Уменьшение ступенчатых помех мозаичной структуры на изображении.

■ [MNR]: Уменьшение незначительных помех вокруг контуров изображений (москитный шум).

■ [Контрастность]

■ [Яркость]

■ [Цвет]

■ [Оттенки]

^{*1} Доступно при выводе видеосигнала 2К. Для отображения этих опций при подключении проигрывателя к 4К-совместимому оборудованию установите [Вывод 4К] в [Настройки экрана] в [Выкл].

^{*2} Доступно при выводе видеосигнала 4К.

■ [Пауза]: Пауза воспроизведения.

■ [Топ-меню]: Отображение топ-меню BD или DVD.


■ [Меню]/[Всплывающее меню]:
Отображение всплывающего меню BD-ROM или меню DVD.

■ [Поиск заголовка]: Поиск по заголовку на BD-ROM/DVD VIDEO и воспроизведение с начала.


- **[Поиск раздела]:** Поиск по разделу и воспроизведение с начала.
 - **[Аудио]:** Переключение языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек на BD-ROM/DVD VIDEO. Выбор звуковой дорожки на CD.
 - **[Субтитры]:** Переключение языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров на BD-ROM/DVD VIDEO.
 - **[Угол]:** Переключение на просмотр под другим ракурсом при наличии многоракурсной записи на BD-ROM/DVD VIDEO.
 - **[Ввод номера]:** Выбор цифр с помощью кнопок $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ на пульте ДУ.
 - **[Поиск видео]:** Отображение информации о дисках BD-ROM/DVD-ROM на основе технологии Gracenote. Поиск соответствующей информации с помощью ключевых слов от Gracenote при выборе [Исполнители] или [Связан]. Отображает список названий при выборе [История воспроизведения] или [История поиска].
- Только Музыка**
- **[Поиск торожки]:** Поиск номера дорожки во время воспроизведения музыки с CD.
 - **[Доб.фон.муз.сл.-шоу]:** Регистрация музыкальных файлов в USB-накопителе в виде музыкального фона для слайд-шоу (BGM).
- **[Поиск музыки]:** Отображение информации об аудио CD (CD-DA) на основе технологии Gracenote. Поиск соответствующей информации с помощью ключевых слов от Gracenote при выборе [Дорожка], [Исполнитель] или [Связан]. Отображает список названий при выборе [История воспроизведения] или [История поиска].
 - **[Произв. установка]:** Установите в [Вкл] для воспроизведения музыкальных файлов в случайном порядке.
- Только Фото**
- **[Скор. слайд-шоу]:** Изменение скорости слайд-шоу.
 - **[Эффект слайд-шоу]:** Установка эффекта для слайд-шоу.
 - **[Фон.слайд-шоу]:**
 - [Выкл]: Выключение функции.
 - [Моя музыка с USB]: Установка зарегистрированных музыкальных файлов в [Доб.фон.муз.сл.-шоу].
 - [Воспр. с музык. CD]: Установка дорожек на дисках CD-DA.
 - **[Изменить отображ.]:** Переключение между [В виде таблицы] и [В виде списка].
 - **[Просмотр изображ.]:** Отображение выбранной фотографии.
 - **[Слайд-шоу]:** Воспроизведение слайд-шоу.
 - **[Поворот влево]:** Вращение фотоснимка против часовой стрелки на 90 градусов.

- **[Поворот вправо]:** Вращение фотоснимка по часовой стрелке на 90 градусов.

Использование установочных дисплеев

Выберите  [Установка] на основном экране, если необходимо изменить настройки проигрывателя.

Установки по умолчанию подчеркнуты.

1 Выберите  [Установка] на основном экране с помощью **←/↑/↓/→**.

2 Выберите значок установки категории с помощью **↑/↓**, а затем нажмите ENTER.

[Обновление программного обеспечения]

■ [Обновление через сеть]

Обновление программного обеспечения проигрывателя с помощью доступной сети.

Убедитесь, что сеть подключена к Интернету. Для получения подробных сведений см. “Пункт 2: Подготовка для подключения к сети” (стр. 22).

■ [Обновление с USB-диска]

Обновление программного обеспечения проигрывателя с помощью USB-накопителя. Убедитесь, что папка обновления программного обеспечения имеет название “UPDATE”, и все файлы обновления должны быть сохранены в данной папке. Проигрыватель может распознать до 500 файлов/ папок в одном слое, в том числе файлы/папки обновления.



- Рекомендуется обновлять программное обеспечение приблизительно раз в 2 месяца.
- В случае плохой работы сети посетите www.sony.eu/support для загрузки последней версии программного обеспечения и выполните обновление с помощью USB-накопителя. Также на веб-сайте можно получить сведения о функциях обновления.

[Настройки экрана]

■ [Устан. вывода 3D]

[Авто]: Обычно выбирается эта опция.

[Выкл]: Выберите эту опцию для отображения всего контента в 2D.

■ [Уст. разм. экрана телев. для 3D]

Установка размера экрана 3D-совместимого телевизора.

■ [Тип ТВ]

[16:9]: Выберите эту опцию при подключении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоформатного режима.

[4:3]: Выберите эту опцию при подключении к телевизору с экраном 4:3 без функции широкоформатного режима.

■ [Формат экрана]

[Полный]: Выберите эту опцию при подключении к телевизору с функцией широкоформатного режима. Отображение изображения экрана 4:3 в формате 16:9 даже на широкоэкранном телевизоре.

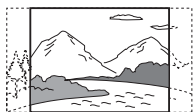
[Нормальный]: Изменение размера изображения для подгонки размера экрана под оригинальный формат изображения.

■ [Формат изображения DVD]

[Формат Letter Box]: Отображение широкоформатного изображения с черными полосами сверху и внизу экрана.



[Формат Pan & Scan]: Отображение изображения на полную высоту во весь экран с обрезанными сторонами.



■ [Режим киноконверсии]

[Авто]: Обычно выбирается эта опция. Проигрыватель автоматически определяет, является ли материал видео- или кинофильмом, и переключается на соответствующий метод конвертирования.

[Видео]: Всегда выбирается метод конвертирования, подходящий для видеофильмов, независимо от самого материала.

■ [Разрешение выходного видео]

Обычно выбирается [Авто]. Выберите [Исходное разрешение] для вывода сигнала с разрешением, записанным на диск. Если разрешение ниже, чем разрешение SD, оно увеличивается до разрешения SD.

■ [Вывод 24p]

Вывод видеосигналов 24p только при подключении телевизора, совместимого с 1080/24p, через HDMI-соединение, и если [Разрешение выходного видео] установлено в [Авто] или [1080p].

■ [Вывод BD-ROM 24p]

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

[Вкл]: Включение функции.

[Выкл]: Выберите эту опцию, если телевизор не совместим с видеосигналами 1080/24p.

[Вывод DVD-ROM 24p]

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

[Выкл]: Выберите эту опцию, если телевизор не совместим с видеосигналами 1080/24p.

[Вывод содержимого данных 24p]

Данная функция доступна для воспроизведения контента с USB-накопителя или диска данных.

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

[Выкл]: Выберите эту опцию, если телевизор не совместим с видеосигналами 1080/24p.

[Вывод содержимого сети 24p]

Данная функция доступна для воспроизведения контента из других сетей, например, домашняя сеть, дублирование экрана и т.п.

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

[Выкл]: Выберите эту опцию, если телевизор не совместим с видеосигналами 1080/24p.

■ [Вывод 4K]

[Авто1]: Вывод видеосигналов 2K (1920 × 1080) во время воспроизведения видео и видеосигналов 4K во время воспроизведения фото при подключении к 4K-совместимому оборудованию Sony.

Вывод видеосигналов 4K во время воспроизведения видеоконтента 24p на BD-ROM/DVD-ROM/устройстве хранения данных/контента из сети или воспроизведения фото при подключении к 4K-совместимому оборудованию от производителя, отличного от Sony.

Данная настройка не используется для воспроизведения 3D-видеоизображения.

[Авто2]: Автоматический вывод видеосигналов 4K/24p при подключении к оборудованию с поддержкой 4K/24p и выборе соответствующих настроек в [Вывод BD-ROM 24p], [Вывод DVD-ROM 24p], [Вывод содержимого данных 24p] или [Вывод содержимого сети 24p], а также вывод фотоизображений 4K/24p при воспроизведении фотофайлов 2D.

[Выкл]: Выключение функции.



Если оборудование Sony не обнаружено при выборе [Авто1], эта настройка обеспечит тот же эффект, что и настройка [Авто2].

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Авто]: Автоматическое определение типа подключенного телевизора и переключение на подходящую 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 эта опция.

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

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

■ [SBM] (Super Bit Mapping)

[Вкл]: Сглаживание градации видеосигналов на выходе гнезда HDMI OUT.

[Выкл]: Выберите эту опцию при выводе искаженных видеосигналов или появлении неестественных цветовых оттенков.

■ [Проф. шумопод. IP-контента]

[Видео-сильно]/[Видео-средне]/
[Видео-мягко]/[Фильм-мягко]/
[Фильм-средне]/[Фильм-сильно]:

Регулировка качества изображения для интернет-контента.

[Выкл]: Выключение функции.

■ [Режим паузы]

[Авто]: Обычно выбирается эта опция. Отображение динамически движущихся изображений без размытости.

[Кадр]: Отображение статических изображений с высоким разрешением.

🔊 [Аудионастройки]

■ [Цифровой выходной аудиосигнал]

[Авто]: Обычно выбирается эта опция. Вывод аудиосигналов в соответствии с состоянием подсоединенных устройств.
[PCM]: Вывод сигналов PCM через гнездо DIGITAL OUT (COAXIAL)/HDMI OUT.

■ [Режим вых. сиг. в формате DSD]

[Авто]: Вывод сигналов DSD через гнездо HDMI OUT при воспроизведении файла в формате Super Audio CD и DSD. Вывод сигналов LPCM, если подключенное по HDMI устройство не поддерживает DSD.
[Выкл]: Вывод сигналов PCM через гнездо HDMI OUT при воспроизведении файла в формате Super Audio CD и DSD.

■ [Устан. микшир. звука диска BD]

[Вкл]: Вывод звука, получаемого посредством микширования интерактивного и вторичного звука в первичный звук.
[Выкл]: Вывод только первичного звука. Выберите эту опцию для вывода аудиосигналов HD через аудио/видео усилитель (ресивер).

■ [Цифровой корректор музыки]

[Вкл]: Установите звуковой эффект при воспроизведении интернет-контента или USB-контента.

[Выкл]/[Режим Sound Bar]:
Выключение функции.

■ **[Выход с поддержкой Dolby D]**

[Вкл]: Конвертирование аудио DTS-источника в аудио Dolby Digital с помощью EDID (Extended Display Identification Data – Идентификационные данные дисплея с протяженным полем отображения).

[Выкл]: Выключение функции.

■ **[Звук DRC]**

[Авто]: Воспроизведение в динамическом диапазоне, указанном на диске (только BD-ROM). Другие диски воспроизводятся с уровнем [Вкл].

[Вкл]: Воспроизведение со стандартным уровнем сжатия.

[Выкл]: Сжатие не работает. Вырабатывается более динамический звук.

■ **[Понижающее микширование]**

[Окруж. звука]: Вывод аудиосигналов с эффектами виртуального окружения. Выберите эту опцию при подключении аудиоустройства, которое поддерживает Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

[Стерео]: Вывод аудиосигналов без эффектов виртуального окружения. Выберите эту опцию при подключении аудиоустройства, которое не поддерживает Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

[Настройки Bluetooth]

■ **[Режим Bluetooth]**

[Вкл]: Включение Bluetooth установок и функций.

[Выкл]: Отключение Bluetooth установок и функций.

■ **[Список устройств]**

Отображение списка сопряженных и обнаруженных Bluetooth-приемников при установке [Режим Bluetooth] в [Вкл].

■ **[Режим ожидания Bluetooth]**

Данная функция включается при установке [Режим Bluetooth] в [Вкл].

[Вкл]: Позволяет включать проигрыватель с помощью Bluetooth-устройства.

[Выкл]: Выключение функции.

■ **[Bluetooth Codec - AAC] / [Bluetooth Codec - LDAC]**

Данная функция включается при установке [Режим Bluetooth] в [Вкл].

[Вкл]: Включение кодека AAC/LDAC.

[Выкл]: Отключение кодека AAC/LDAC.



Данная функция отключается во время соединения с Bluetooth-устройством.



LDAC представляет собой технологию звукового кодирования, разработанную Sony, которая позволяет осуществлять передачу аудиоконтента высокого разрешения (Hi-Res) даже через Bluetooth-соединение. В отличие от других технологий кодирования, совместимых с Bluetooth, например, SBC, она обходится без всякого понижающего преобразования аудиоконтента высокого разрешения*, и позволяет передавать приблизительно втрое больший объем данных** по сравнению с другими технологиями передачи по беспроводной Bluetooth-сети с беспрецедентным качеством звука благодаря эффективному кодированию и оптимизированному пакетированию данных.

* Кроме контента в формате DSD.

** По сравнению с SBC (Subband Coding – Поддиапазонное кодирование) при выборе скорости передачи данных 990 кбит/с (96/48 кГц) или 909 кбит/с (88,2/44,1 кГц).

■ [Кач. воспр. по б/п связи]

Данная функция включается при установке [Режим Bluetooth] и [Bluetooth Codec - LDAC] в [Вкл]. Если выходной звуковой сигнал или сетевое потоковое вещание является нестабильным, выберите [Соединение].

[Авто]: Автоматическая установка скорости передачи данных для LDAC.

[Качество звука]: Используется наивысшая скорость передачи данных. Звук передается с более высоким качеством, однако воспроизведение звука может быть нестабильным, если качество линии связи является недостаточным.

[Стандарт]: Используется средняя скорость передачи данных. Это обеспечивает баланс между качеством звука и стабильностью воспроизведения.

[Соединение]: Стабильность имеет более высокий приоритет.

Качество звука может быть приемлемым, а состояние соединения скорее всего будет стабильным.

● [Установки просмотра диска BD/DVD]

■ [Язык меню диска BD/DVD]

Выбор языка меню по умолчанию для BD-ROM или DVD VIDEO. Выберите [Выберите код языка] и введите код для вашего языка согласно “Список кодов языков” (стр. 58).

■ [Язык звука]

Выбор языка аудио по умолчанию для BD-ROM или DVD VIDEO. При выборе [Исходный] будет выбран приоритетный язык на диске. Выберите [Выберите код языка] и введите код для вашего языка согласно “Список кодов языков” (стр. 58).

■ [Язык субтитров]

Выбор языка субтитров по умолчанию для BD-ROM или DVD VIDEO.

Выберите [Выберите код языка] и введите код для вашего языка согласно “Список кодов языков” (стр. 58).

■ [Слой воспр. гибридн. диска BD]

[Диск BD]: Воспроизведение слоя BD.

[Диск DVD/CD]: Воспроизведение слоя DVD или CD.

■ [Интернет-соединение диска BD]

[Разрешить]: Обычно выбирается эта опция.

[Не разрешать]: Запрет интернет-соединения.

■ [Удаление данных диска BD]

Удаление данных из USB-накопителя.

Все данные, хранящиеся в папке buda, будут удалены.

[Установки родительского контроля]

■ [Пароль]

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

■ [Код региона родит. контроля]

Воспроизведение некоторых BD-ROM, DVD VIDEO или интернет-видео может иметь ограничение в зависимости от географической области. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите ваш четырехзначный пароль.

■ [Родительский контроль диска BD] / [Родительск. контроль диска DVD] / [Родител. контр. Интернет-видео]

При настройке родительского контроля эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите ваш четырехзначный пароль.

■ [Интернет-видео с полн. версией]

[Разрешить]: Разрешение воспроизведения безрейтингового интернет-видео.

[Блокировка]: Блокировка воспроизведения безрейтингового интернет-видео.

[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-канальной области.
[DSD Multi]: Воспроизведение многоканальной области.

[Системные настройки]

■ **[Язык экранного меню]**
Выбор отображаемого на экране языка проигрывателя.


■ **[Настройки HDMI]**
Упрощение работы за счет подключения компонентов Sony, совместимых с функциями HDMI, при использовании высокоскоростного HDMI-кабеля.

[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.


[Связано с выключением ТВ]
[Действ.]: Автоматическое выключение проигрывателя, когда подключенный телевизор переходит в режим ожидания (BRAVIA Sync).
[Недейств.]: Выключение функции.

■ **[Беспроводной контроллер DUALSHOCK(TM)4]**
Здесь можно зарегистрировать и управлять беспроводным контроллером. Следуйте инструкциям на экране.


В беспроводном контроллере DUALSHOCK™4 используется технология Bluetooth. Убедитесь, что [Режим Bluetooth] в [Настройки Bluetooth] установлен в [Вкл] (стр. 39).

■ **[Режим быстрого запуска]**
[Вкл]: Сокращение времени запуска при включении проигрывателя.
[Выкл]: Снижение энергопотребления в режиме ожидания.

■ **[Авто режим ожидания]**
[Вкл]: Автоматический возврат в режим ожидания, если ни одна кнопка не нажата в течение более 20 минут.
[Выкл]: Выключение функции.


Во время работы SongPal Link [Авто режим ожидания] выключается даже при установке значения в [Вкл].

■ **[Автодисплей]**
[Вкл]: Автоматическое отображение информации на экране при смене просматриваемых заголовков, режимов изображения, аудиосигналов и т.п.
[Выкл]: Отображение информации только при нажатии кнопки DISPLAY.

■ [Уведомление об обновлении ПО]

[Вкл]: Настройка проигрывателя для информирования вас о появлении новой версии программного обеспечения (стр. 35).

[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 при выборе [Поиск видео] или [Поиск музыки].

■ [Название устр.]

Отображение имени проигрывателя. Имя проигрывателя можно изменить.

■ [Системная информация]

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

■ [Информации о лицензии на программное обеспечение]

Отображение информации о лицензии на программное обеспечение.

[Сетевые настройки]

■ [Настройки Интернет]

Заблаговременно подключите проигрыватель к сети. Для получения подробных сведений см. “Пункт 2: Подготовка для подключения к сети” (стр. 22).

[Настройка проводного соединения]: Выберите эту опцию при подключении к широкополосному маршрутизатору с помощью LAN-кабеля.

[Настройка беспроводной сети]: Выберите эту опцию, если для беспроводного сетевого соединения используется встроенное оборудование беспроводной локальной сети.



Для получения дополнительной информации посетите следующий веб-сайт и ознакомьтесь с ответами на часто задаваемые вопросы: www.sony.eu/support

■ [Состояние сетевого подключения]

Отображение текущего состояния сети.

■ [Диагностика сетевого соединения]

Проверка правильности подключения к сети путем выполнения сетевой диагностики.

■ [Настройка РЧ дублир. Экрана]

[Авто]: Автоматическая установка диапазона РЧ (радиочастотного) канала для функции дублирования экрана.

[СН 1]/[СН 6]/[СН 11]: Установка СН 1/СН 6/СН 11 в качестве приоритета.

■ [Настройки соединения сервера]

Устанавливает, отображать подключенный сервер или нет.

■ [Автоматические права доступа к домашней сети]

[Вкл]: Предоставление автоматического доступа к только что обнаруженным устройствам, совместимым с DLNA-контроллером.

[Выкл]: Выключение функции.

■ [Контроль доступа к домашней сети]

Отображает список устройств, совместимых с контроллером DLNA, и задает, следует принимать команды от контроллеров из списка или нет.

■ [Зарегистрированные удаленные устройства]

Отображение списка зарегистрированных удаленных устройств.

■ [Удаленный запуск]

[Вкл]: Позволяет включать проигрыватель с помощью устройства, подключенного по сети.

[Выкл]: Выключение функции.

1-2-3 [Упрощенные сетевые настройки]

Выберите [Упрощенные сетевые настройки] для указания сетевых настроек. Следуйте инструкциям на экране.

[Переустановка]

■ [Сброс настроек к заводским установкам по умолчанию]

Сброс настроек проигрывателя до заводских установок по умолчанию посредством выбора группы настроек. Все настройки внутри группы будут сброшены.

■ [Инициализируйте персональную информацию]

Удаление персональной информации, хранящейся в проигрывателе.



В случае утилизации, передачи сторонним лицам или перепродажи устройства в целях безопасности следует удалить всю персональную информацию. После использования сетевого сервиса примите необходимые меры, такие как выход из системы.

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 остается, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Изображение

Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- ➔ Проверьте надежность подключения всех соединительных кабелей (стр. 20).
- ➔ Переключите селектор входа на телевизоре для отображения сигнала с проигрывателя.
- ➔ Переустановите [Разрешение выходного видео] в самое низкое разрешение, нажав ■ (остановка), HOME, а затем кнопку POP UP/MENU на пульте ДУ.

- ➔ Попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите и снова включите проигрыватель.
 - ② Выключите и снова включите подключенное оборудование.
 - ③ Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ К гнезду HDMI OUT подключено DVI-устройство, которое не поддерживает технологию защиты авторских прав.
- ➔ Проверьте настройки [Разрешение выходного видео] в [Настройки экрана] (стр. 36).
- ➔ Для содержимого BD ROM/DVD ROM/устройства хранения данных/контента из сети выберите настройки [Вывод 24p] в [Настройки экрана] (стр. 36).

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

- ➔ Если [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] установлен [Вкл] (стр. 42), язык дисплея на экране автоматически переключается в соответствии с установкой языка подключенного телевизора (если вы изменили установку на телевизоре и т.п.).

Звук

Звук отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- ➔ Проверьте надежность подключения всех соединительных кабелей (стр. 20).
- ➔ 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 аудионастройки (стр. 38).
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите и снова включите проигрыватель.
 - ② Выключите и снова включите подключенное оборудование.
 - ③ Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ В случае HDMI-соединения, если проигрыватель подключен 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).
- ➔ К гнезду HDMI OUT подключено DVI-устройство (через DVI-гнезда аудиосигналы не принимаются).

- ➔ Устройство, подключенное к гнезду HDMI OUT, не поддерживает аудиоформат проигрывателя. Проверьте аудионастройки (стр. 38).

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

- ➔ Установите [Устан. микшир. звука диска BD] в [Аудионастройки] в [Выкл] (стр. 38).
- ➔ Проверьте, чтобы подключенный аудио/видео усилитель (ресивер) был совместим с каждым из форматов HD Audio.

Не выводится интерактивный звук.

- ➔ Установите [Устан. микшир. звука диска BD] в [Аудионастройки] в [Вкл] (стр. 38).

На экране во время воспроизведения диска появляется сообщение с кодом 3 [Аудиовыходы временно отключены. Не регулируйте громкость воспроизведения. Содержимое защищено Cinavia и не разрешено для воспроизведения на данном устройстве. Для получения доп. информ. см. <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 3.]

- ➔ Аудиодорожка воспроизводимой видеозаписи содержит код CInavia, указывающий на несанкционированную копию профессионально произведенного контента (стр. 7).

Диск

Диск не воспроизводится.

- ➔ Диск загрязнен или перекошен.
- ➔ Диск находится в перевернутом положении. Вставьте диск стороной для воспроизведения вниз.
- ➔ Диск записан в формате, который на данном проигрывателе воспроизвести невозможно (стр. 53).
- ➔ Проигрыватель не может воспроизводить записанный диск, который некорректно финализирован.
- ➔ Код региона на BD или DVD не соответствует проигрывателю.

USB-устройство

Проигрыватель не определяет USB-устройство, подключенное к проигрывателю.

- ➔ Убедитесь в том, что USB-устройство надежно подключено к USB-гнезду.
- ➔ Проверьте, не повреждено ли USB-устройство или кабель.
- ➔ Проверьте, включено ли USB-устройство.

- ➔ Если USB-устройство подключено через USB-концентратор, подключите USB-устройство непосредственно к проигрывателю.

Потоковая передача через Интернет

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

- ➔ Качество изображения/звука может быть улучшено путем изменения скорости соединения. Рекомендуемая скорость соединения составляет по крайней мере 2,5 Мбит/с для видео со стандартным разрешением (10 Мбит/с для видео с высоким разрешением).

Отсутствует меню опций во время потоковой передачи через Интернет.

- ➔ Во время потоковой передачи через Интернет меню опций недоступно.

Подключение к сети

Проигрыватель не может подключиться к сети.

- ➔ Проверьте подключение к сети (стр. 22) и сетевые настройки (стр. 43).

После выполнения [Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)] не удается подключить ПК к Интернету.

- ➔ Настройки беспроводной связи на маршрутизаторе могут измениться автоматически, если функция Wi-Fi Protected Setup используется до регулировки настроек маршрутизатора. В таком случае измените настройки беспроводной связи вашего ПК соответствующим образом.

Невозможно подключить проигрыватель к маршрутизатору беспроводной локальной сети.

- ➔ Проверьте, включен ли маршрутизатор беспроводной локальной сети.
- ➔ В зависимости от окружающей обстановки, например, материал стен, условие приема радиоволн, наличие препятствий между проигрывателем и маршрутизатором беспроводной локальной сети, дальность связи может уменьшиться. Переместите проигрыватель и маршрутизатор беспроводной локальной сети поближе друг к другу.
- ➔ Устройства, использующие полосу частот 2,4 ГГц, например, микроволновые печи, Bluetooth или цифровые беспроводные устройства, могут нарушать связь. Переместите проигрыватель подальше от подобных устройств или выключите эти устройства.

Нужный беспроводной маршрутизатор не появляется в списке беспроводной сети.

- ➔ Нажмите RETURN, чтобы вернуться к предыдущему экрану, и снова попытайтесь настроить беспроводную сеть. Если нужный беспроводной маршрутизатор все еще не обнаружен, выберите [Добавьте новый адрес] для выполнения [Регистрация вручную].

При включении проигрывателя на экране появляется сообщение [Новая версия ПО обнаружена в сети. Вып. обнов. в разд. “Обновление программного обеспечения”].

- ➔ См. [Обновление программного обеспечения] (стр. 35) для обновления программного обеспечения проигрывателя на более новую версию.

Bluetooth-соединение

Не удается выполнить/завершить Bluetooth-соединение.

- ➔ Установите [Режим Bluetooth] в [Вкл] (стр. 39).
- ➔ Убедитесь, что выбранное для подключения Bluetooth-устройство включено, и включена функция Bluetooth.
- ➔ Переместите Bluetooth-устройство поближе к проигрывателю.

- ➔ Снова выполните соединение между данным проигрывателем и Bluetooth-устройством. Вам может потребоваться сначала отменить соединение с данным проигрывателем с помощью Bluetooth-устройства.
- ➔ Перед повторным соединением сначала удалите информацию о сопряжении из списка устройств и подключаемого устройства.
- ➔ Соединение может быть невозможным, если вблизи проигрывателя находятся другие Bluetooth-устройства. В данном случае выключите остальные Bluetooth-устройства.
- ➔ Регистрационная информация о соединении удалена. Выполните операцию соединения еще раз.

Звук отсутствует, звук пропадает или является неустойчивым, или же пропадает соединение.

- ➔ Переместите Bluetooth-устройство поближе к проигрывателю.
- ➔ Убедитесь в отсутствии для проигрывателя каких-либо помех от Wi-Fi сети, другого Bluetooth-устройства, другого устройства беспроводной сети 2,4 ГГц или микроволновой печи.
- ➔ Убедитесь, что Bluetooth-соединение между данным проигрывателем и Bluetooth-устройством выполнено надлежащим образом.
- ➔ Снова выполните соединение между данным проигрывателем и Bluetooth-устройством.

- ➔ Держите проигрыватель вдали от металлических предметов или поверхностей.

Контроль по HDMI (BRAVIA Sync)

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

- ➔ Убедитесь, что [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] установлено в [Вкл] (стр. 42).
- ➔ В случае изменения HDMI-соединения выключите проигрыватель и включите его снова.
- ➔ Если произошел сбой питания, установите [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] в [Выкл], затем установите [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] в [Вкл] (стр. 42).
- ➔ Проверьте следующее и обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к компоненту.
 - подключенный компонент совместим с функцией [Контроль по HDMI].
 - настройка подключенного компонента для функции [Контроль по HDMI] выполнена правильно.
- ➔ При подключении 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, при отсоединении и повторном подсоединении сетевого шнура или сбое питания, попробуйте выполнить следующие действия: ①Переключите селектор входа аудио/видео усилителя (ресивера) таким образом, чтобы на экране телевизора появилось изображение из проигрывателя. ②Установите [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] в [Выкл.], затем установите [Контроль по HDMI] в [Настройки HDMI] в [Вкл.] (стр. 42). Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио/видео усилителю (ресиверу).

Функция выключения питания системы не работает (BRAVIA Sync).

- ➔ Убедитесь, что [Контроль по HDMI] и [Связано с выключением ТВ] в [Настройки HDMI] установлены в [Вкл.] и [Действ.] (стр. 42).

Прочее

Воспроизведение контента начинается не с начала.

- ➔ Нажмите OPTIONS и выберите [Воспроизв.сначала].

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

- ➔ Точка возобновления может быть удалена из памяти в зависимости от диска, если
 - открывался лоток для дисков.
 - отсоединялось USB-устройство.
 - воспроизводился другой контент.
 - выключался проигрыватель.

На экране во время воспроизведения диска появляется сообщение с кодом 1 [Воспроизведение остановлено. Содержимое защищено Cinavia и не разрешено для воспр. на этом устройстве. Для получения доп. информации см. <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 1.].

- ➔ Аудиодорожка воспроизводимой видеозаписи содержит код Cinavia, свидетельствующий о том, что запись была предназначена только для презентации с использованием профессионального оборудования и пользователям не разрешается воспроизводить ее (стр. 7).

Лоток для дисков не открывается, и вы не можете извлечь диск даже после нажатия ▲.

- ➔ При включенном питании проигрывателя нажмите ■ (остановка), HOME, а затем кнопку TOP MENU на пульте ДУ для снятия блокировки лотка и отмены блокировки от детей (стр. 15).
- ➔ Попробуйте выполнить следующие действия:
 - ① Выключите проигрыватель и отсоедините сетевой шнур.
 - ② Снова подсоедините сетевой шнур, нажимая ▲ на проигрывателе.
 - ③ Удерживайте нажатой ▲ на проигрывателе до тех пор, пока лоток не откроется.
 - ④ Извлеките диск.
 - ⑤ Отсоедините и снова подсоедините сетевой шнур для перезагрузки проигрывателя.

На экране появится сообщение [Клавиша [EJECT] сейчас недоступна.] после нажатия ▲ (открытие/закрывание).

- ➔ Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в уполномоченный местный сервисный центр Sony.

Проигрыватель не реагирует ни на одну кнопку.

- ➔ Внутри проигрывателя конденсировалась влага (стр. 4).

Технические характеристики

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без уведомления.

Система

Лазер: Полупроводниковый лазер

Входы и выходы

(Наименование гнезда:

Тип гнезда/выходной уровень/ полное сопротивление нагрузки)
DIGITAL OUT (COAXIAL):

Гнездо звукоснимателя/0,5 В, размах сигнала/75 Ом

HDMI OUT:

19-штырьковый стандартный HDMI-разъем

LAN (100): Разъем 100BASE-TX
USB:

USB-гнездо тип А (для подключения USB-накопителя, устройства для считывания карт памяти, цифрового фотоаппарата и цифровой видеокамеры)*

* Не используйте для зарядки.

DC IN: 12 В пост. тока, 850 мА

Беспроводная связь

Стандарт беспроводной локальной сети:

Протокол IEEE802.11 a/b/g/n

Диапазон частот:

Полоса 2,4 ГГц, 5 ГГц

Модуляция: DSSS и OFDM

Версия Bluetooth:

Версия Bluetooth 4.1

Bluetooth

Система связи:

Спецификация Bluetooth v4.1

Выход:

Спецификация Bluetooth класс мощности 1

Максимальная дальность связи:

Приблиз. 30 м при прямой видимости

Полоса частот: 2,4 ГГц

Метод модуляции: FHSS

Bluetooth-совместимые профили:

A2DP v1.2, AVRCP v1.3

Поддерживаемые кодеки: SBC, AAC, LDAC

Диапазон передачи (A2DP):

- 20 Гц – 40000 Гц (LDAC с дискретизацией 96 кГц и скоростью передачи 990 кбит/с)
- 20 Гц – 20000 Гц (с дискретизацией 44,1 кГц)

Общие характеристики

Требования к питанию:

12 В пост. тока от адаптера переменного тока

Номинальные значения: Вход 220 В – 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Потребляемая мощность (при использовании адаптера переменного тока): 12 Вт

Размеры (приблиз.):

255 мм x 192 мм x 39 мм (ширина/глубина/высота) включая выступающие части

Масса (приблиз.): 0,9 кг

Рабочая температура:

от 5 °C до 35 °C

Рабочая влажность: от 25 % до 80 %

Условия хранения

Товары сохраняют в упакованном виде в темных, сухих, чистых, хорошо вентилируемых помещениях, изолированных от мест хранения кислот и щелочей.

Температура хранения:

от -30 °C до 55 °C

Относительная влажность хранения:

от 0 % до 70 %

Срок хранения не установлен.

Прилагаемые принадлежности

- Адаптер переменного тока (AC-L1210WW) (1)
Вход: 100 В - 240 В пер. тока, 50 Гц/60 Гц, 0,4 А
Выход: 12 В пост. тока, 1 А
- Шнур питания переменного тока (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт ДУ) (3 В пост. тока) (1)
- Батарейки типа R03 (1,5 В) (размер AAA) (2)*

* Год и месяц истечения срока годности указаны на минусовой стороне батареи.

Воспроизводимые диски

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 (Музыкальный CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

^{*1} Поскольку технические характеристики Blu-ray Disc являются новыми и постоянно совершенствуются, некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от типа и версии диска. Аудиовыход отличается в зависимости от источника, подсоединенного выходного гнезда и выбранных аудионастроек.

*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 воспроизводятся, если на них могут быть записаны постскриптымы.

*3 Диск CD или DVD не будет воспроизводиться, если он некорректно финализирован. Более подробная информация приведена в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к записывающему устройству.

Диски, которые не могут воспроизводиться

- BD с картриджем
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- DVD Audio
- PHOTO CD
- Раздел данных CD-Extra
- Super VCD
- Сторона с аудиоконтентом на DualDisc

Примечание о дисках

Это изделие предназначено для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту Compact Disc (CD). DualDisc и некоторые музыкальные диски, закодированные с использованием технологий защиты авторских прав, не соответствуют стандарту Compact Disc (CD), поэтому эти диски, возможно, не удастся воспроизвести на данном изделии.

Примечание об операциях воспроизведения дисков BD/DVD

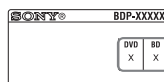
Некоторые операции воспроизведения дисков BD/DVD могут быть преднамеренно установлены производителями программного обеспечения. Поскольку данный проигрыватель воспроизводит BD/DVD в соответствии с контентом диска, созданным производителями программного обеспечения, некоторые функции воспроизведения могут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

Примечание о двухслойных BD/DVD

Воспроизводимые изображения и звук при переключении слоев могут кратковременно прерываться.

Код региона (только BD-ROM/DVD VIDEO)

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



— Код региона

Типы воспроизводимых файлов

Видео

Кодек	Контейнер	Расширение	Со звуком
MPEG-1 Видео*1	PS	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG-2 Видео*2	PS*3	.mpg, .mpeg	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG
	TS*4	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Xvid	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, WMA9, MP3
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
MPEG4/AVC*5	MKV*1	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
	MP4*1	.mp4, .m4v	AAC
	TS*1	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	Quick Time*6	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	FLV*6	.flv, .f4v	LPCM, AAC, MP3
	3gpp/ 3gpp2*6	.3gp, .3g2, .3gpp, .3gp2	AAC
VC1*1	TS	.m2ts, .mts	Dolby Digital, DTS, LPCM, MPEG, AAC
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
WMV9*1*7	ASF	.wmv, .asf	WMA9, WMA 10 Pro
	MKV	.mkv	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3, Vorbis
Motion JPEG*6	Quick Time	.mov	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3
	AVI	.avi	Dolby Digital, LPCM, AAC, MP3

Формат

AVCHD (Вер.2.0)*1*8*9*10

Музыка

Кодек	Расширение
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III) ^{*11}	.mp3
AAC/HE-AAC ^{*1*11}	.m4a, .aac ^{*6}
Стандартный WMA9 ^{*1}	.wma
WMA 10 Pro ^{*12}	.wma
LPCM ^{*11}	.wav
FLAC ^{*1}	.flac, .fla
Dolby Digital ^{*6*11}	.ac3
DSF ^{*1}	.dsf
DSDIFF ^{*1*13}	.dff
AIFF ^{*1}	.aiff, .aif
ALAC ^{*1}	.m4a
Vorbis	.ogg
Monkey's Audio	.ape

Фото

Формат	Расширение
JPEG	.jpeg, .jpg, .jpe
PNG	.png ^{*14}
GIF	.gif ^{*14}
MPO	.mpo ^{*6*15}
BMP	.bmp ^{*6*16}

^{*1} Проигрыватель может не воспроизводить файлы этого формата на DLNA-сервере.

^{*2} Проигрыватель может воспроизводить на DLNA-сервере только видео со стандартным разрешением.

^{*3} Проигрыватель не воспроизводит на DLNA-сервере файлы формата DTS.

^{*4} Проигрыватель может воспроизводить на DLNA-сервере только файлы формата Dolby Digital.

^{*5} Проигрыватель может поддерживать AVC до уровня 4.1.

^{*6} Проигрыватель не воспроизводит на DLNA-сервере файлы данного формата.

^{*7} Проигрыватель может поддерживать WMV9 до уровня Advance Profile.

^{*8} Проигрыватель может поддерживать частоту кадров до 60 кадров в секунду.

^{*9} Проигрыватель может воспроизводить файлы формата AVCHD, записанные на цифровых видеокамерах и т.п. Диск формата AVCHD не будет воспроизводиться, если он некорректно финализирован.

^{*10} Этот проигрыватель может воспроизводить формат AVCHD 3D.

^{*11} Этот проигрыватель может воспроизводить файлы “.mka”. Этот файл воспроизвести на DLNA-сервере невозможно.

^{*12} Проигрыватель не воспроизводит закодированный файл, такой как Lossless.

^{*13} Проигрыватель не воспроизводит закодированные файлы DST.

^{*14} Проигрыватель не воспроизводит анимированные PNG- или GIF-файлы.

^{*15} В случае файлов MPO, отличных от 3D, отображается основное или первое изображение.

^{*16} Проигрыватель не поддерживает 16-битные файлы BMP.



- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата файла, кодировки файла, режима записи или режима сервера DLNA.

- Некоторые файлы, которые редактировались на ПК, могут не воспроизводиться.

- Функция быстрой прокрутки вперед или назад может не работать с некоторыми файлами.

- Воспроизводить с помощью проигрывателя закодированные файлы, например DRM, невозможно.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы или папки на дисках BD, DVD, CD и USB-устройствах:
 - до папок в слое 9, включая корневую папку.
 - до 500 файлов/папок в одном слое.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки, хранящиеся на сервере DLNA:
 - до папок в слое 19.
 - до 999 файлов/папок в одном слое.
- Проигрыватель может поддерживать частоту кадров:
 - до 60 кадров в секунду только для AVCHD (MPEG4/AVC).
 - до 30 кадров в секунду для других видеокодеков.
- Проигрыватель может поддерживать скорость передачи видео до 40 Мбит/с.
- Некоторые USB-устройства могут не работать с данным проигрывателем.
- Проигрыватель может распознавать класс запоминающих устройств большой емкости (MSC) (такие как флэш-память или HDD), класс устройств захвата неподвижных изображений (SICD) и 101-кнопочную клавиатуру.
- Во избежание повреждения данных, USB-накопителей или устройств выключайте проигрыватель при подключении или извлечении USB-накопителей или устройств.
- Проигрыватель может не воспроизвести плавно видеофайлы с высокой скоростью передачи данных на DATA CD. Такие файлы рекомендуется воспроизводить с помощью DATA DVD или DATA BD.

О безопасности беспроводной локальной сети

Поскольку связь с использованием функции беспроводной локальной сети осуществляется с помощью радиоволн, возможен перехват беспроводного сигнала. Для защиты беспроводной связи данный 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 сигналов беспроводной связи или вторжение в беспроводную сеть даже без специальных приспособлений. Имейте в виду, что существует риск несанкционированного доступа или перехвата данных.

◆ WEP

Применение WEP для безопасности связи предотвращает перехват информации или вторжение в вашу беспроводную сеть посторонними лицами. WEP представляет собой устаревшую технологию защиты, которая позволяет подключать старые устройства, не поддерживающие TKIP/AES.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

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

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

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

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

Примечания о дисках

- Чтобы диск оставался чистым, беритесь за кромку диска. Не прикасайтесь к поверхности диска. Пыль, отпечатки пальцев или царапины на диске могут привести к нарушению его функционирования.
- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как каналы горячего воздуха, и не оставляйте его в автомобиле, припаркованном под прямым солнечным светом, так как температура внутри автомобиля может существенно возрасти.
- После использования храните диск в футляре.



- Очищайте поверхность диска чистой тканью. Протирайте диск от центра к краю.
- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже очистители дисков/линз или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Если вы напечатали этикетку диска, высушите ее перед воспроизведением.
- Не используйте следующие диски.
 - Чистящий диск для 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 поверхность со стороны воспроизведения диска для удаления царапин.



Список кодов языков

Для получения подробных сведений см. [Установки просмотра диска BD/DVD] (стр. 40).

Орфография языков соответствует стандарту ISO 639: 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
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	Laothian; Lao
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
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

Код	Язык
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
1345	Malagasy
1349	Macedonian
1352	Mongolian
1356	Marathi
1358	Malese; 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	Samoan
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

Для получения подробных сведений см. [Код региона родит. контроля] (стр. 41).

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
2586	Вьетнам		

Программное обеспечение данного проигрывателя в дальнейшем может быть обновлено. Для загрузки любых доступных обновлений и инструкций по эксплуатации с расширенными функциями посетите следующий веб-сайт:

www.sony.eu/support



Полезные рекомендации, советы и информацию об изделиях Sony можно найти на сайте:
www.sony.eu/myproducts



HDMI



Java™
POWERED

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

4-736-407-11(1)

