


## Network Media Player

Программное обеспечение этого проигрывателя может быть обновлено в дальнейшем. Подробные сведения о доступных обновлениях можно найти на сайте: <http://support.sony-europe.com/>

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



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

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

4-192-726-51(1)



\* 1 - 4 1 9 2 7 2 6 5 1 5 \*

Printed in Malaysia

## Инструкция по эксплуатации SMP-N100

© 2010 Sony Corporation

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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



## Утилизация отслужившего электрического и электронного оборудования

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



**Pb**

## Утилизация использованных элементов питания

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



Изготовитель:

Сони Корпорейшн

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

Страна-производитель:  
Малайзия

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

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

## Меры предосторожности

- Табличка с названием модели и ее характеристиками расположена на нижней части устройства.
- Данный аппарат работает от сети переменного тока 110 В – 240 В, 50 Гц/60 Гц. Проверьте, соответствует ли рабочее напряжение аппарата напряжению Вашей местной электрической сети.
- Во избежание пожара или поражения электрическим током не ставьте на устройство наполненные жидкостью емкости, например вазы.
- Установите эту систему так, чтобы в случае неисправности сетевой провод можно было немедленно отсоединить от штепсельной розетки.

# Меры предосторожности

Данное оборудование протестировано и признано отвечающим требованиям к предельным значениям, установленным в Директиве ЭМС, при использовании соединительного кабеля длиной менее 3 метров.

## Об установке

- Установите проигрыватель в месте с надлежащей вентиляцией для предотвращения накопления в нем тепла.
- Не размещайте никакие предметы на проигрывателе и не размещайте проигрыватель на мягкой поверхности, например на ковре, так как это может привести к блокированию вентиляционных отверстий.
- Не устанавливайте данный проигрыватель в ограниченном пространстве, например, на книжной полке или подобном месте.
- Не устанавливайте проигрыватель в месте, расположенном возле источников тепла или подверженном воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерному запылению или механическим ударам.
- Не размещайте проигрыватель на открытом воздухе, на транспортных средствах, на кораблях или на других судах.

- Не устанавливайте проигрыватель в наклонном положении. Устройство предназначено для работы только в горизонтальном положении.
- Не кладите металлические предметы перед передней панелью. Они могут ограничить прием радиоволн.
- Не используйте проигрыватель в местах, где используется медицинское оборудование. Это может привести к неисправности медицинского оборудования.
- При использовании электронных стимуляторов сердца или другого медицинского оборудования обратитесь к врачу или изготовителю медицинского оборудования до использования функции беспроводной локальной сети.
- При установке и эксплуатации данного проигрывателя необходимо обеспечить расстояние не менее 20 см между проигрывателем и пользователем (за исключением рук, запястий, ног и лодыжек).
- Не размещайте на проигрывателе тяжелые или неустойчивые предметы.
- При перемещении проигрывателя отсоединяйте от него сетевой шнур переменного тока и все другие кабели.

## Об источниках питания

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

## Адаптер переменного тока

- Используйте для этого проигрывателя прилагаемый адаптер переменного тока (AC-NX1W), так как использование других адаптеров может привести к неисправности.

- Не разбирайте проигрыватель и не выполняйте его инженерный анализ.
- Не размещайте адаптер переменного тока в тесном пространстве, например на книжной полке или в шкафу для аудио-/видеоустройств.
- Не подключайте адаптер переменного тока к переносному электрическому трансформатору, так как это может привести к нагреванию адаптера и его неисправности.
- Не роняйте и не допускайте механических повреждений.

## О регулировке громкости

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

## Об очистке

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

## О замене частей

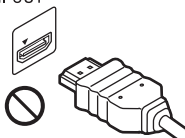
В случае ремонта устройства отремонтированные части можно сохранить для последующего использования или утилизации.

## О подключении к гнезду HDMI OUT

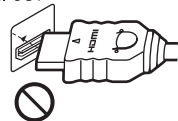
Соблюдайте следующие правила, поскольку неправильное обращение может повредить гнездо HDMI OUT и разъем.

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

HDMI OUT



HDMI OUT



- Обязательно отсоединяйте HDMI-кабель при перемещении проигрывателя.



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

## ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Предостережение:  
Данный проигрыватель способен удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранной индикации на телевизионном экране неограниченное количество времени. Если оставить неподвижное видеоизображение или экранную индикацию на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неисправного 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.

## Примечание для покупателей в Европе



Это устройство предназначено для использования в следующих странах.

AD, AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR, VA

Настоящая корпорация Sony Corporation заявляет, что данное устройство SMP-N100 удовлетворяет основным требованиям и другим положениям Директивы 1999/5/CE. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт по следующему URL-адресу: <http://www.compliance.sony.de/>

# Оглавление

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ .....	2
Меры предосторожности .....	2
Указатель компонентов и регуляторов .....	6

---

## Подключения и установки

Пункт 1: Подготовка проигрывателя .....	10
Пункт 2: Подключение проигрывателя .....	11
Пункт 3: Упрощенная настройка .....	13
Подсоединение к сети .....	14

---

## Воспроизведение

Воспроизведение через сеть .....	16
Воспроизведение с устройства USB .....	17
Доступные опции .....	18

---

## Установки и регулировки

Использование дисплеев установок .....	20
Обновление через сеть .....	21
Настройки экрана .....	21
Аудионастройки .....	23
Установки родительского контроля .....	24
Системные настройки .....	24
Сетевые настройки .....	25
Упрощенная настройка .....	26
Переустановка .....	26

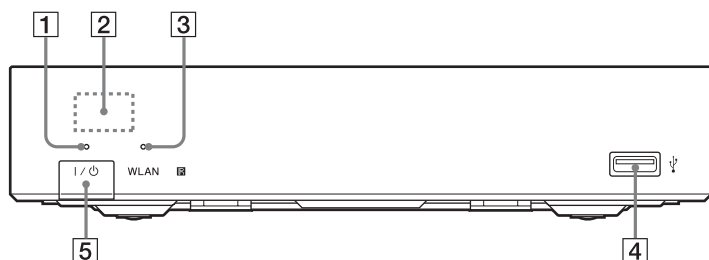
---

## Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей .....	27
Технические характеристики .....	31
Алфавитный указатель .....	36

# Указатель компонентов и регуляторов

## Передняя панель



**1 Индикатор питания**

Высвечивается, когда проигрыватель включен.

**2 Датчик дистанционного управления**

**3 Индикатор WLAN**

Высвечивается, когда используется беспроводная локальная сеть.

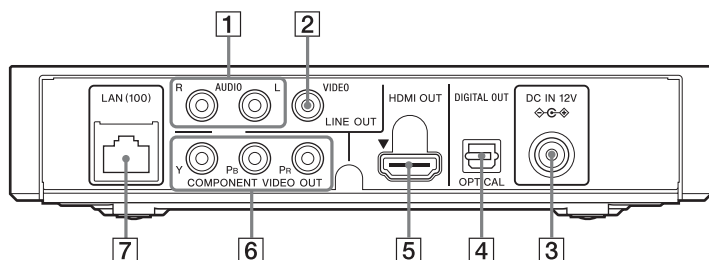
**4 Гнездо  $\psi$  (USB)**

Подсоедините устройство USB к данному гнезду.

**5 I/⏻ (вкл./режим ожидания)**

Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

## Задняя панель



**1 Гнезда LINE OUT (R-AUDIO-L)**

**2 Гнездо LINE OUT (VIDEO)**

**3 Гнездо DC IN 12V (вход адаптера переменного тока)**

**4 Гнездо DIGITAL OUT (OPTICAL)**

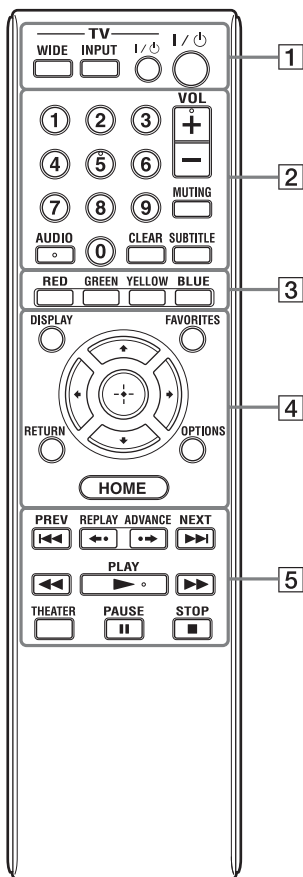
**5 Гнездо HDMI OUT**

**6 Гнезда COMPONENT VIDEO OUT (Y, Pb, Pr)**

**7 Разъем LAN (100)**

## Пульт дистанционного управления

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



☼  
На цифровой кнопке 5, кнопках AUDIO, VOL + и ► PLAY имеется тактильная точка. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении проигрывателем.

### 1 -TV- WIDE

Изменение формата экрана.

### -TV- INPUT

Переключение между телевидением и другими источниками входного сигнала.

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

Включение телевизора или установка режима ожидания.

### I/O (вкл./режим ожидания)

Включение проигрывателя или установка режима ожидания.

### 2 Цифровые кнопки (0 - 9)

Ввод номеров заголовков/разделов и т.п.

### VOL +/-

Регулировка громкости телевизора.

### MUTING

Отключение звука.

### AUDIO

Выбор языка дорожки в случае записанных многоязычных дорожек.

### CLEAR

Стирание введенных символов. При каждом нажатии кнопки стирается один символ.

### SUBTITLE

Выбор языка субтитров в случае записанных многоязычных субтитров.

### 3 Цветные кнопки (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Кнопки прямого доступа для интерактивных функций.

### 4 DISPLAY (стр. 16)

Отображение информации о воспроизведении на экране.

### FAVORITES (стр. 18)

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

## OPTIONS (стр. 18)

На экране появятся меню опций, которые можно выбрать.

## HOME

Вход из стартового меню проигрывателя.

Отображение обоев при нажатии на значок категории стартового меню.

## RETURN

Возврат к предыдущему дисплею.



Перемещение выделения для выбора отображаемого пункта.

## Центральная кнопка (ENTER)

Ввод выбранного пункта.

## 5 ◀◀ PREV/NEXT ▶▶

Пропуск предыдущего/следующего раздела, дорожки или файла.

## ◀• REPLAY/ADVANCE •▶

В зависимости от воспроизводимого содержимого, возможно, эти кнопки не будут работать.

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

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

## ▶▶ PLAY

Начало или повторное начало воспроизведения.

## THEATER (стр. 33)

Переключение на оптимальный видеорежим для автоматического просмотра фильмов. Кнопка THEATER функционирует только при подсоединении аудио-/видеоусилителя (ресивера) Sony, совместимого с режимом кинотеатра, или телевизора Sony, совместимого с режимом кинотеатра.

## II PAUSE

Включение паузы или продолжение воспроизведения.

## ■ STOP


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





## Дисплей стартового меню

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




 (Установка): Регулировка настроек проигрывателя.

 (Фото): Отображение фотографий.

 (Музыка): Воспроизведение музыки.

 (Видео): Воспроизведение видео.

 (Сеть): Отображение сетевых пунктов.

## Подключения и установки

### Пункт 1: Подготовка проигрывателя

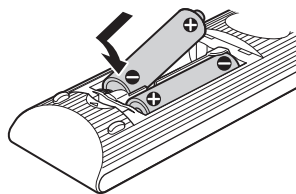
#### Проверка прилагаемых принадлежностей

Убедитесь в наличии следующих предметов:

- Аудио-/видеокабель (фоноштекер ×3) (1)
- Кабель питания (1)
- Адаптер переменного тока (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)
- Батарейки типа R6 (размер AA) (2)

#### Подготовка пульта дистанционного управления

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



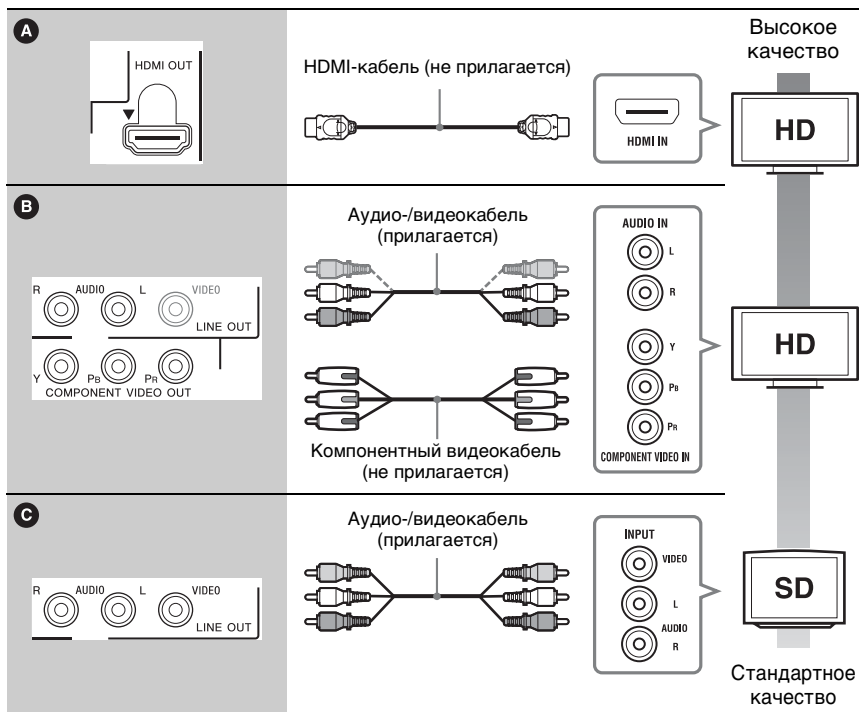
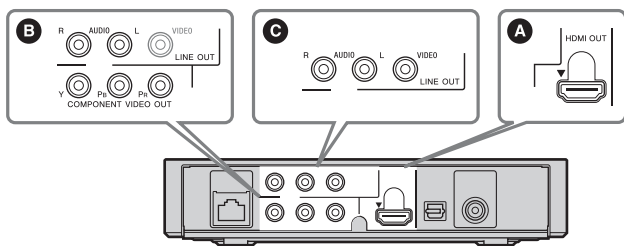
# Пункт 2: Подключение проигрывателя

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

## Подключение к телевизору

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

При подключении следите за соответствием цветов штекеров и соответствующих гнезд.

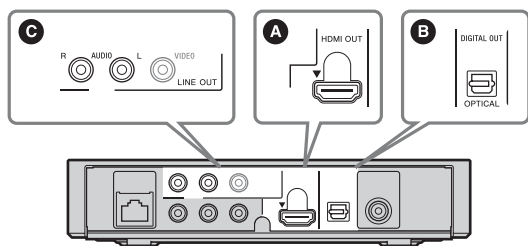


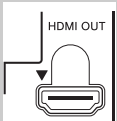
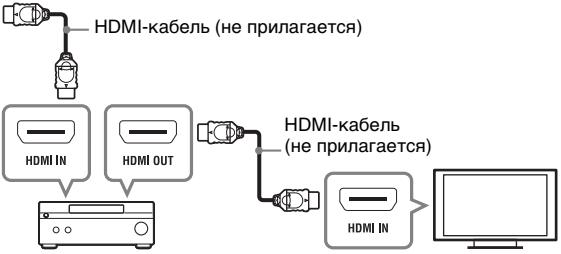

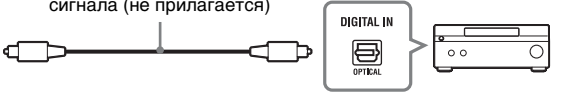

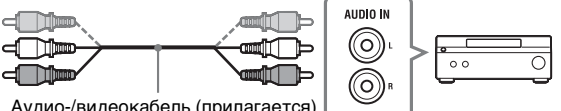


Не подключайте проигрыватель через кассетный видеомagnитофон. На видеосигналы, поступающие через кассетные видеомagnитофоны, могут влиять системы защиты авторских прав, и поэтому изображение будет показываться искаженным на экране телевизора.

## Подключение к аудио-/видеоусилителю (ресиверу)

Выберите один из следующих методов подключения в соответствии с входными гнездами аудио-/видеоусилителя (ресивера). При выборе варианта **B** выполните соответствующие установки в пункте “Аудионастройки” (стр. 23).



<p><b>A</b></p> 	<p>HDMI-кабель (не прилагается)</p>  <p>HDMI-кабель (не прилагается)</p>
<p><b>B</b></p> 	<p>Оптический кабель цифрового сигнала (не прилагается)</p>  <p>→ Установите “Dolby Digital<sup>®</sup>1” (стр. 23) и “DTS<sup>®</sup>2” (стр. 23).</p>
<p><b>C</b></p> 	<p>Аудио-/видеокабель (прилагается)</p> 

\*1 Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

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

\*2 Произведено по лицензии и защищено патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 и другими выданными и находящимися на рассмотрении патентами США и других стран мира. DTS и соответствующий символ являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS 2.0+ Digital Out и логотипы DTS являются товарными знаками DTS, Inc. В комплект продукта входит программное обеспечение. © DTS, Inc. Все права защищены.

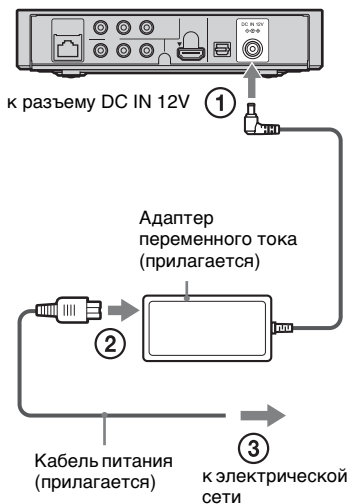
## Пункт 3: Упрощенная настройка

### При первом включении

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

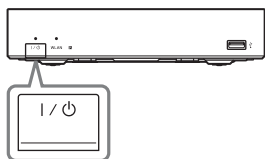
### 1 Подсоедините прилагаемый адаптер переменного тока и кабель питания в цифровом порядке описанном ниже.

При отсоединении выполните описанные ниже шаги в обратной последовательности.

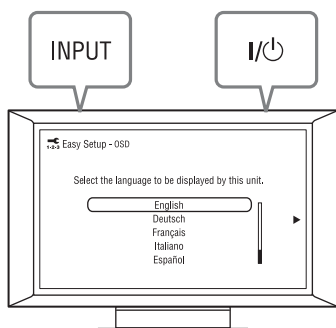


После подсоединения подождите прибл. 30 секунд, чтобы проигрыватель перешел в режим ожидания.

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

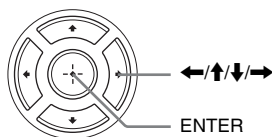


- 3** Включите телевизор, а затем переключите селектор входного сигнала в такое положение, чтобы на экране телевизора появился сигнал проигрывателя.



- 4** Выполните операцию “Упрощенная настройка”.

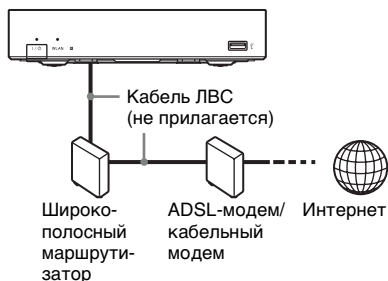
Следуйте инструкциям на экране для выполнения основных установок с помощью кнопок ←/↑/↓/→ и ENTER на пульте дистанционного управления.



## Подсоединение к сети

### Настройка проводного соединения

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



### Для установки сетевых настроек

Выберите “Сетевые настройки”, “Настройки Интернет”, а затем “Настройка проводного соединения” (стр. 25) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

## Настройка беспроводной сети

Используйте беспроводную локальную сеть, встроенную в проигрыватель.



\* Используйте маршрутизатор беспроводной локальной сети, поддерживающий стандарт 802,11b/g или 802,11b/g/n.








### Для установки сетевых настроек

Выберите “Сетевые настройки”, “Настройки Интернет”, а затем “Настройка беспроводной сети” (стр. 25) и следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

## Воспроизведение через сеть

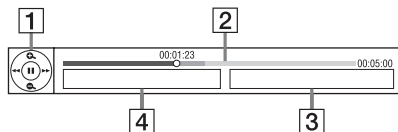
### Потоковый режим Интернет-видео BRAVIA





Интернет-видео BRAVIA служит шлюзом для передачи выбранного Интернет-контента и различных развлекательных программ по запросу непосредственно на проигрыватель.

- 1 Подготовка для Интернет-видео BRAVIA.**  
Подключите проигрыватель к сети (стр. 14).
- 2 Выберите опцию  (Видео),  (Музыка) или  (Фото) в стартовом меню с помощью кнопок / .**
- 3 Выберите значок программы Интернет-контента с помощью кнопок /  и нажмите ENTER.**  
Если список Интернет-контента не получен, отобразится значок не получено или новый значок.

### Для использования панели управления

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







- 1 Дисплей управления**  
Нажимайте кнопки / / /  или ENTER для выполнения операций воспроизведения.



- 2 Полоса состояния воспроизведения  
Полоса состояния, курсор, указывающий текущее положение, время воспроизведения, длительность видеофайла
- 3 Имя следующего видеофайла
- 4 Имя текущего выбранного видеофайла

## Воспроизведение файлов на DLNA-сервере

Воспроизведение видео/музыки/фотофайлов на домашнем сервере, например DLNA-сертифицированном ПК, посредством подключения проигрывателя к домашней сети. Дополнительную информацию по воспроизведению файлов на сервере DLNA см. раздел “Типы файлов для воспроизведения” (стр. 32).

- 1 **Подготовка к воспроизведению файлов на DLNA-сервере.**
  - Подключите проигрыватель к сети (стр. 14).
  - Установите “Настройки соединения сервера” (стр. 25).
- 2 **Выберите опцию  (Видео),  (Музыка) или  (Фото) в стартовом меню с помощью кнопок /→.**
- 3 **Выберите сервер DLNA с помощью кнопок ↑/↓, а затем нажмите кнопку ENTER.**  
Появится список файлов или список папок.

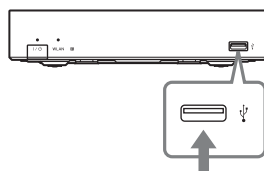
## Воспроизведение с устройства USB

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






Для получения дополнительной информации об устройстве USB см. “Типы файлов для воспроизведения” (стр. 32).

- 1 **Подсоедините устройство USB к гнезду USB на проигрывателе.**

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



Устройство USB

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

## Доступные опции

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

### Общие опции


Пункты	Подробности
Повтор. настройку	Установка режима повтора.
Список Избранного	Отображение списка Избранное.
Воспроизведение/ Остановка	Начало или остановка воспроизведения.
Воспроизв. с начала	Воспроизведение фрагмента с самого начала.
Добав. в Избранное	Добавление Интернет-контента к список Избранное.
Удалить из Избранного	Удаление Интернет-контента из списка Избранное.

### (Видео) только

Пункты	Подробности
AV SYNC	Регулировка временного интервала между изображением и звуком путем задержки выходного звукового сигнала по отношению к выходному сигналу изображения (от 0 до 120 миллисекунд).
Видео-настройки	<ul style="list-style-type: none"><li>• Реж. качества изображ.: Выбор настроек изображения для различных условий освещения.</li><li>• FNR: Уменьшение случайного шума на изображении.</li><li>• BNR: Уменьшение мозаично-блочных помех на изображении.</li><li>• MNR: Уменьшение незначительной зашумленности по контурам изображения (москитный шум).</li></ul>
Пауза	Пауза воспроизведения.
Поиск раздела	Поиск по разделу и воспроизведение с начала.
Шумоподав. IP-контента	Настройка качества изображения Интернет-контента.

### (Музыка) только


Пункты	Подробности
Доб. фон. муз. сл.-шоу	Регистрация музыкальных файлов в памяти USB в виде музыкального фона для слайд-шоу.


 (Фото) только







Пункты	Подробности
Скор. слайд-шоу	Изменение скорости слайд-шоу.
Эффект слайд-шоу	Установка эффекта для слайд-шоу.
Фон.слайд-шоу	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выкл: Выключение функции.</li> <li>• Моя музыка с USB: Установка зарегистрированных музыкальных файлов в разделе “Доб.фон.муз.сл.-шоу”. Если нет зарегистрированного музыкального файла, отображается индикация “(Не зарегистр.)”.</li> </ul>
Слайд-шоу	Воспроизведение слайд-шоу.
Поворот влево	Поворот фотоснимка против часовой стрелки на 90 градусов.
Поворот вправо	Поворот фотоснимка по часовой стрелке на 90 градусов.



## Установки и регулировки

# Использование дисплеев установок

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

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

Значок	Пояснение
	<b>Обновление через сеть (стр. 21)</b> Обновление программного обеспечения проигрывателя.
	<b>Настройки экрана (стр. 21)</b> Выполнение видеоустановок в соответствии с типом гнезд подключения.
	<b>Аудионастройки (стр. 23)</b> Выполнение аудиоустановок в соответствии с типом гнезд подключения.
	<b>Установки родительского контроля (стр. 24)</b> Выполнение подробных настроек функции родительского контроля.
	<b>Системные настройки (стр. 24)</b> Выполнение установок, относящихся к проигрывателю.
	<b>Сетевые настройки (стр. 25)</b> Выполнение подробных настроек Интернет и сети.

Значок	Пояснение
 1·2·3	<b>Упрощенная настройка (стр. 26)</b> Перезапуск упрощенной настройки для выполнения основных установок.
	<b>Переустановка (стр. 26)</b> Сброс установок проигрывателя до заводских установок.

## Обновление через сеть

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



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

## Настройки экрана

### Тип ТВ

16:9	Выберите эту опцию при подсоединении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоэкранного режима.
4:3	Выберите эту опцию при подсоединении телевизора с экраном формата 4:3 без функции широкоэкранного режима.

### Формат экрана

Исходный	Выберите эту опцию при подсоединении телевизора с функцией широкоэкранного режима. Отображение изображения формата экрана 4:3 в формате 16:9 даже на широкоэкранном телевизоре.
Фикс. формат изобр.	Изменение размера изображения для подгонки размера экрана под оригинальный формат изображения.

### Режим киноконверсии

Авто	Обычно выбирается этот параметр. Проигрыватель автоматически определяет, является материал видео- или кинофильмом, и переключается на соответствующий метод преобразования.
Видео	Всегда выбирается метод преобразования, подходящий для видеофильмов независимо от самого материала.

## Выходной видеоформат

<u>HDMI</u>	Обычно выбирают параметр “Авто”.
Компонентный видеосигнал	Выбор разрешения, подходящего для Вашего телевизора.
Видео	Автоматическая установка самого низкого значения разрешения.



- При одновременном подсоединении гнезда HDMI OUT и других выходных видеогнезд выберите опцию “Компонентный видеосигнал”.
- Если изображение при установке разрешения “HDMI” или “Компонентный видеосигнал” не появляется, попробуйте установить другое разрешение.

## YCbCr/RGB (HDMI)

<u>Авто</u>	Автоматическое определение типа подсоединенного телевизора и переключение на соответствующую цветовую настройку.
YCbCr (4:2:2)	Вывод видеосигналов YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Вывод видеосигналов YCbCr 4:4:4.
RGB	Вывод видеосигналов RGB.

## Выход HDMI Deep Colour

<u>Авто</u>	Обычно выбирается этот параметр.
12 бит	Вывод видеосигналов 12 бит/10 бит при подключении телевизора, совместимого с функцией Deep Colour.
10 бит	
Выкл	Выберите эту опцию при нестабильном изображении или появлении неестественных цветовых оттенков.

## Режим паузы

<u>Авто</u>	Обычно выбирается этот параметр. Отображение динамически передвигающихся изображений без размытия.
Кадр	Отображение статических изображений с высоким разрешением.

## Аудионастройки

### Звук (HDMI)

<u>Авто</u>	Обычно выбирается этот параметр. Вывод аудиосигналов согласно статусу подсоединенного устройства HDMI.
PCM	Вывод сигналов PCM через гнездо HDMI OUT.

### Dolby Digital

Пониж.мик-шир. PCM	Преобразование в выходные сигналы формата Linear PCM. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства без встроенного декодера Dolby Digital.
<u>Dolby Digital</u>	Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства со встроенным декодером Dolby Digital.

### DTS

Пониж.мик-шир. PCM	Преобразование в выходные сигналы формата Linear PCM. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства без встроенного декодера DTS.
<u>DTS</u>	Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства со встроенным декодером DTS.

### Звук DRC

<u>Авто</u>	Воспроизведение при динамическом диапазоне, указанном текущим файлом.
Стандартный	Воспроизведение при стандартном уровне сжатия.
Широкоформатный	Сжатие не работает. Вырабатывается более динамический звук.

### Понижающее микширование

<u>Окруж. звука</u>	Вывод аудиосигналов с эффектами окружающего звука. Выберите эту опцию при подключении аудиоустройства, которое поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.
Стерео	Вывод аудиосигналов без эффектов окружающего звука. Выберите эту опцию при подсоединении аудиоустройства, которое не поддерживает функцию Dolby Surround (Pro Logic) или DTS Neo:6.

## **Установки родительского контроля**

### **Пароль**

Установка или изменение пароля для функции родительского контроля. С помощью пароля можно задать ограничения на воспроизведение Интернет-видео.

### **Код региона родит. контроля**

Воспроизведение некоторого Интернет-видео может быть ограничено по географической зоне. Эпизоды могут быть заблокированы или заменены другими эпизодами. Следуя инструкциям на экране, введите Ваш четырехзначный пароль.

### **Родител. контр. Интернет-видео**

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

### **Интернет-видео с полн. версией**

<u>Разрешить</u>	Разрешение воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.
Блокировка	Блокировка воспроизведения Интернет-видео без присвоенной категории.

## **Системные настройки**

### **Экранное меню**

Выбор языка для экранной индикации проигрывателя.

### **Контроль по HDMI**

<u>Вкл</u>	Позволяет использовать функцию “Контроль по HDMI” (стр. 33).
Выкл	Выключение функции.

### **Авто режим ожидания**

<u>Вкл</u>	Включение функции “Авто режим ожидания”. Автоматический возврат в режим ожидания, если никакая кнопка на проигрывателе или пульте дистанционного управления не нажимается в течение более 30 минут.
Выкл	Выключение функции.

### **Автодисплей**

<u>Вкл</u>	Автоматическое отображение информации на экране при смене заголовков, режимов изображения, аудиосигналов и т.п.
Выкл	Отображение информации только при нажатии кнопки DISPLAY.

### **Экранная заставка**

<u>Вкл</u>	Включение функции экранной заставки. Если проигрыватель не используется более 10 минут во время отображения экранной индикации, появляется экранная заставка.
Выкл	Выключение функции.



## Уведомление об обновлении ПО

Вкл	Установка проигрывателя в режим, в котором он будет информировать Вас о появлении новой версии программного обеспечения (стр. 21).
Выкл	Выключение функции.

### DivX(R) VOD

Для получения дополнительной информации посетите следующий веб-сайт: [vod.divx.com](http://vod.divx.com)

### Системная информация

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



## Сетевые настройки

### Настройки Интернет

Заблаговременно подключите проигрыватель к сети. Подробные сведения приведены в разделе “Подсоединение к сети” (стр. 14).

Просмотр состояния сети	Отображение текущего состояния сети.
<u>Настройка проводного соединения</u>	Выберите данный параметр при непосредственном подключении к широкополосному маршрутизатору.
Настройка беспроводной сети	Выберите данный параметр при использовании маршрутизатора беспроводной локальной сети. Для получения дополнительной информации посетите следующий веб-сайт и ознакомьтесь с разделом часто задаваемых вопросов. <a href="http://support.sony-europe.com/">http://support.sony-europe.com/</a>

### Диагностика сетевого соединения

Для проверки правильности выполненного сетевого соединения можно запустить сетевую диагностику.

### Настройки соединения сервера

Установка отображать подключенный сервер или нет.

## **Регистрация устройства BD Remote**

Регистрация устройства “BD Remote”. Приложение “BD Remote” можно установить на некоторых мобильных устройствах.

Список самых новых поддерживаемых устройств представлен на следующем веб-сайте:

<http://support.sony-europe.com/>

## **Зарегистрированные устройства BD Remote**

Отображение списка зарегистрированных устройств “BD Remote”.

---

## Упрощенная настройка

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

---

## Переустановка

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

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

### **Инициализируйте персональную информацию**

Вы можете удалить персональную информацию, хранящуюся в проигрывателе.

## Дополнительная информация

# Поиск и устранение неисправностей

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

## Питание

### Питание не включается.

- ➔ Убедитесь, что адаптер переменного тока и кабель питания подключены правильно.

## Изображение

### Изображение отсутствует или не выводится надлежащим образом.

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 11).
- ➔ Переключите селектор входа на телевизоре для отображения сигнала с проигрывателя.
- ➔ Подключите проигрыватель к телевизору через гнездо LINE OUT (VIDEO) и установите параметры в разделе “Выходной видеоформат” в меню “Настройки экрана” (стр. 22).
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:
  - ① Выключите и снова включите проигрыватель.
  - ② Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.
  - ③ Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ Гнездо HDMI OUT, подсоединено к устройству DVI, которое не поддерживает технологию защиты авторских прав.

- ➔ Для HDMI-соединения проверьте установки “Выходной видеоформат” в пункте “Настройки экрана” (стр. 22).

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

- ➔ Если опция “Контроль по HDMI” установлена в положение “Вкл” (стр. 24), язык дисплея на экране автоматически переключается в соответствии с установкой языка подсоединенного телевизора (если Вы изменили установку на Вашем телевизоре и т.п.).

## **Звук**

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

- ➔ Проверьте надежность подсоединения всех кабелей (стр. 11).
- ➔ Переключите селектор входа на аудио-/видеоусилителе (ресивере) таким образом, чтобы аудиосигналы проигрывателя поступали через аудио-/видеоусилитель (ресивер).
- ➔ Если аудиосигнал не поступает через гнездо DIGITAL OUT (OPTICAL)/HDMI OUT, проверьте настройки звука (стр. 23).
- ➔ Для HDMI-соединения попробуйте выполнить следующие действия:
  - 1) Выключите и снова включите проигрыватель.
  - 2) Отключите и снова включите подключенную аппаратуру.
  - 3) Отсоедините и снова подсоедините HDMI-кабель.
- ➔ В случае HDMI-соединения, если проигрыватель подсоединен к телевизору через аудио-/видеоусилитель (ресивер), попытайтесь подсоединить HDMI-кабель непосредственно к телевизору. Обратитесь также к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио-/видеоусилителю (ресиверу).

- ➔ Гнездо HDMI OUT подключено к устройству DVI (гнезда DVI не принимают аудиосигналы).
- ➔ Устройство подсоединено к гнезду HDMI OUT, которое не поддерживает аудиоформат проигрывателя. Проверьте установки звука (стр. 23).

## **Устройство USB**

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

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

## **Интернет-видео BRAVIA**

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

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

## Изображение является маленьким.

- ➔ Нажмите кнопку ↑ для увеличения масштаба.

## Сетевое соединение

### Проигрыватель не может подключиться к сети.

- ➔ Проверьте сетевое соединение (стр. 14) и сетевые настройки (стр. 25).

### Не удается подключить ПК к Интернету после выполнения процедуры "Wi-Fi Protected Setup (WPS)".

- ➔ Параметры беспроводного подключения маршрутизатора могут измениться автоматически при использовании функции Wi-Fi Protected Setup, прежде чем будут выполнены настройки маршрутизатора. В этом случае измените параметры беспроводного подключения ПК соответствующим образом.

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

- ➔ Убедитесь, что маршрутизатор беспроводной локальной сети включен.
- ➔ Условия эксплуатации, например материал стен, условия радиоприема или наличие препятствий между проигрывателем и маршрутизатором беспроводной локальной сети, могут уменьшить расстояние установки связи. Переместите проигрыватель и маршрутизатор беспроводной локальной сети ближе друг к другу.
- ➔ Устройства, которые используют диапазон частот 2,4 ГГц, например микроволновые печи, модули Bluetooth или цифровые беспроводные телефоны, могут стать причиной сбоя связи. Переместите

проигрыватель дальше от таких устройств или выключите их.

### Необходимый беспроводной маршрутизатор не определяется даже после выполнения процедуры "Сканировать".

- ➔ Нажмите кнопку RETURN для возврата к предыдущему экрану и повторите процедуру "Сканировать". Если необходимый беспроводной маршрутизатор по-прежнему не определяется, нажмите кнопку RETURN и выберите "Регистрация вручную".

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

- ➔ Информация по обновлению программного обеспечения проигрывателя на более новой версию приведена в разделе "Обновление через сеть" (стр. 21).

## BRAVIA Sync ("Контроль по HDMI")

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

- ➔ Убедитесь, что опция "Контроль по HDMI" установлена в положение "Вкл" (стр. 24).
- ➔ В случае изменения HDMI-соединения, выключите проигрыватель и включите его снова.
- ➔ Если произошел сбой питания, установите опцию "Контроль по HDMI" в положение "Выкл", а затем установите опцию "Контроль по HDMI" в положение "Вкл" (стр. 24).
- ➔ Проверьте следующие пункты и обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к компоненту.
  - подсоединенный компонент совместим с функцией "Контроль по HDMI".

- установка подсоединенного компонента для функции “Контроль по HDMI” выполнена правильно.

- ➔ При подсоединении проигрывателя к телевизору через аудио-/видеоусилитель (ресивер),
- если аудио-/видеоусилитель (ресивер) не совместим с функцией “Контроль по HDMI”, управление телевизором с проигрывателя может быть невозможно.
  - при изменении HDMI-соединения, отсоединении подсоединения снова сетевого шнура или сбое питания, попробуйте выполнить следующие действия: ①Переключите селектор входа аудио-/видеоусилителя (ресивера) таким образом, чтобы изображение из проигрывателя появилось на экране телевизора. ②Установите опцию “Контроль по HDMI” в положение “Выкл”, а затем установите опцию “Контроль по HDMI” в положение “Вкл” (стр. 24). Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к аудио-/видеоусилителю (ресиверу).

## Прочее

### Воспроизведение контента начинается не с начала.

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

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

- ➔ Точка возобновления может быть стерта из памяти по следующим причинам:
- отключения устройства USB.
  - воспроизведения другого контента.
  - выключения проигрывателя.

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

- ➔ Удерживайте нажатой кнопку I/⏻ на проигрывателе более 10 секунд до тех пор, пока не погаснут индикаторы на дисплее передней панели. Если проигрыватель все же не реагирует на нажатие любой кнопки, отсоедините и снова подсоедините сетевой провод.

# Технические характеристики

## Входы и выходы

### (Наименование гнезда:

Тип гнезда/выходной уровень/  
полное сопротивление нагрузки)

### LINE OUT R-AUDIO-L:

Фоногнездо/2 В,  
среднеквадратическое значение/  
10 кОм

### DIGITAL OUT (OPTICAL):

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

### HDMI OUT:

19-штырьковый стандартный разъем  
HDMI

### COMPONENT VIDEO OUT

#### (Y, P<sub>B</sub>, P<sub>R</sub>):

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

### LINE OUT VIDEO:

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

### LAN (100):

Разъем 100BASE-TX

### USB:

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

### DC IN:

12 В постоянного тока

## Беспроводное соединение

### Стандарт беспроводной локальной сети:

IEEE802.11b/g

### Диапазон частот:

2,4 ГГц: каналы 1-13

### Модуляция:

модем DS-SS и OFDM

## Общие характеристики

### Требования к питанию:

Адаптер переменного тока: 110–240 В  
переменного тока, 50/60 Гц

### Потребляемая мощность (приблиз.):

14 Вт

### Размеры (приблиз.):

185 мм × 193 мм × 40 мм  
(ширина/глубина/высота), включая  
выступающие части

### Масса (приблиз.):

680 г

### Рабочая температура:

от 5 °С до 35 °С

### Рабочая влажность:

от 25 % до 80 %

## Прилагаемые принадлежности

См. стр. 10.

Технические характеристики и  
конструкция могут быть изменены без  
уведомления.

## Типы файлов для воспроизведения

### Видео

Формат файла	Расширения
Видео MPEG-1/ PS <sup>*1*5</sup>	“.mpg”, “.mpeg”, “.m2ts”, “.mts”
Видео MPEG-2/PS, TS <sup>*1*6</sup>	
DivX <sup>*2</sup>	“.avi”, “.divx”
MPEG-4 AVC <sup>*1*5</sup>	“.mkv”, “.mp4”, “.m4v”, “.m2ts”, “.mts”
WMV9 <sup>*1*5</sup>	“.wmv”, “.asf”
AVCHD <sup>*5</sup>	*3

### Музыка

Формат файла	Расширения
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	“.mp3”
AAC <sup>*1*4*5</sup>	“.m4a”
Стандарт WMA9 <sup>*1*4*5</sup>	“.wma”
LPCM	“.wav”

### Фото

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

<sup>\*1</sup> Воспроизводить закодированные файлы, например DRM, с помощью проигрывателя невозможно.

<sup>\*2</sup> О ВИДЕОФАЙЛАХ ФОРМАТА DIVX. DivX<sup>®</sup> является цифровым видеоформатом, разработанным корпорацией DivX, Inc. Данное устройство является официальным устройством DivX Certified, которое воспроизводит видеофайлы формата DivX. Для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования файлов в видеоформат DivX посетите сайт [www.divx.com](http://www.divx.com). О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ ФОРМАТА DIVX. Для воспроизведения видеосодержимого по запросу формата DivX необходимо зарегистрировать это устройство DivX Certified<sup>®</sup>. Чтобы сгенерировать регистрационный код, найдите раздел DivX VOD в меню

настройки этого устройства. Перейдите на сайт [vod.divx.com](http://vod.divx.com) и укажите этот код, чтобы завершить процедуру регистрации и получить дополнительную информацию о технологии DivX VOD.

- <sup>\*3</sup> Проигрыватель может воспроизводить файлы формата AVCHD, записанные на цифровых видеокамерах и т.п.
- <sup>\*4</sup> Воспроизводить закодированные файлы, например Lossless, с помощью проигрывателя невозможно.
- <sup>\*5</sup> Проигрыватель не воспроизводит файлы данного формата на DLNA-сервере.
- <sup>\*6</sup> Проигрыватель может воспроизводить только видео со стандартным разрешением на DLNA-сервере.



- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата файла, кодировки файла, состояния записи или состояния DLNA-сервера.
- Некоторые файлы, которые редактировались на ПК, могут не воспроизводиться.
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы или папки на устройствах USB:
  - до папок в дереве 5-го уровня
  - до 500 файлов в одном дереве
- Проигрыватель может распознавать следующие файлы и папки, хранящиеся на DLNA-сервере:
  - до папок в дереве 20-го уровня
  - до 999 файлов в одном дереве
- Некоторые устройства USB могут не работать с данным проигрывателем.
- Проигрыватель может распознавать запоминающие устройства класса большой емкости (MSC) (такие как флэш-память или жесткие диски), устройства захвата неподвижных изображений (SICD) и 101-клавишную клавиатуру (только через гнездо USB).
- Во избежание повреждения данных, памяти USB или устройств, выключайте проигрыватель при установке или извлечении памяти USB или устройств.



## О функциях BRAVIA Sync (только для HDMI-соединений)

При подключении компонентов Sony, совместимых с функцией “Контроль по HDMI”, с помощью HDMI-кабеля (не прилагаются), процедура упрощается, как показано ниже:

- **Воспроизведение одним касанием**  
После нажатия одной из следующих кнопок подсоединенный телевизор включается, и селектор входа на телевизоре автоматически переключается на проигрыватель.  
– I/⏪  
– HOME: Стартовое меню появляется автоматически (стр. 8, 16, 20).  
– ► PLAY: Воспроизведение начинается автоматически.
- **Отключение питания системы**  
При выключении телевизора с помощью -TV- I/⏪ или кнопки выключения питания на пульте дистанционного управления телевизора, проигрыватель и HDMI-совместимые компоненты автоматически отключаются.
- **Кинотеатр**  
При нажатии кнопки THEATER проигрыватель автоматически переключается на оптимальный видеорежим для просмотра фильмов. При подсоединении аудио-/видеоусилителя (ресивера) Sony с помощью кабеля HDMI выход акустической системы также переключается автоматически. При подсоединении телевизора, совместимого с режимом кинотеатра, с помощью HDMI-кабеля видеорежим телевизора переключается в режим кинотеатра. Нажмите кнопку еще раз для возврата к исходной установке.
- **Отслеживание языка**  
Если Вы изменяете установку языка экранной индикации Вашего телевизора, установка языка проигрывателя для экранной индикации также изменяется после его выключения и включения.

## Для подготовки функций BRAVIA Sync

Установите параметр “Контроль по HDMI” в положение “Вкл” в пункте “Системные настройки” (стр. 24).

Подробные сведения об установках Вашего телевизора или других подсоединенных компонентах приведены в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору или соответствующим компонентам.



- При подсоединении телевизора Sony, который совместим с функцией простой настройки “Контроль по HDMI”, с помощью HDMI-кабеля, установка “Контроль по HDMI” проигрывателя автоматически переключается в положение “Вкл”, если установка “Контроль по HDMI” на подсоединенном телевизоре установлена в положение “Вкл”. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.
- При подсоединении телевизора Sony, который совместим с функциями BRAVIA Sync, с помощью HDMI-кабеля Вы можете управлять основными функциями проигрывателя с помощью пульта дистанционного управления телевизора, если установка “Контроль по HDMI” на подсоединенном телевизоре установлена в положение “Вкл”. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к телевизору.



В зависимости от подсоединенного компонента функция “Контроль по HDMI” может не работать. Обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к компоненту.

## О безопасности беспроводной ЛВС

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

### ◆ Отсутствие защиты

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

### ◆ WEP

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

### ◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

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

### ◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

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

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

## Защита авторских прав и торговые марки

- “AVCHD” и логотип “AVCHD” являются торговыми марками корпораций Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- “XMB” и “cross media bar” являются торговыми марками корпораций Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.
- В данном устройстве используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.
- “x.v.Colour” и логотип “x.v.Colour” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.
- “BRAVIA” является товарным знаком Sony Corporation.
- “PhotoTV HD” и логотип “PhotoTV HD” являются торговыми марками корпорации Sony Corporation.
- Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и лицензированные патенты от Fraunhofer IIS и Thomson.
- DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками DivX, Inc. и используются по лицензии.
- Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном издании, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является знаком сертификации Wi-Fi Alliance.
- Знак Wi-Fi Protected Setup™ является знаком Wi-Fi Alliance.
- “Wi-Fi CERTIFIED™” и “Wi-Fi Protected Setup™” являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации технологии Digital Living Network Alliance.

- Наименования других систем и изделий в большинстве случаев являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих производителей. Знаки ™ и ® не указываются в данном документе.

## Кодовые номера управляемых телевизоров

Удерживая нажатой кнопку -TV- I/⏻, введите код производителя телевизора с помощью цифровых кнопок.

Производитель	Кодовый номер
Sony	01 (по умолчанию)
Hitachi	02
LG/Goldstar	04
Loewe	45
Mitsubishi/MGA	13
Panasonic	19
Philips	21
Pioneer	16
RCA	10
Samsung	20
Sharp	18
Toshiba	07

## Родительский контроль/ код региона

Подробные сведения приведены в разделе “Код региона родит. контроля” (стр. 24).

### Номер, регион (код)

2044, Аргентина (ar)  
 2047, Австралия (au)  
 2046, Австрия (at)  
 2057, Бельгия (be)  
 2070, Бразилия (br)  
 2090, Чили (cl)  
 2092, Китай (cn)  
 2093, Колумбия (co)  
 2115, Дания (dk)  
 2165, Финляндия (fi)  
 2174, Франция (fr)  
 2109, Германия (de)  
 2200, Греция (gr)  
 2219, Гонконг (hk)  
 2248, Индия (in)  
 2238, Индонезия (id)  
 2239, Ирландия (ie)  
 2254, Италия (it)  
 2276, Япония (jp)  
 2304, Корея (kr)  
 2333, Люксембург (lu)  
 2363, Малайзия (my)  
 2362, Мексика (mx)  
 2376, Нидерланды (nl)  
 2390, Новая Зеландия (nz)  
 2379, Норвегия (no)  
 2427, Пакистан (pk)  
 2424, Филиппины (ph)  
 2428, Польша (pl)  
 2436, Португалия (pt)  
 2489, Россия (ru)  
 2501, Сингапур (sg)  
 2149, Испания (es)  
 2499, Швеция (se)  
 2086, Швейцария (ch)  
 2543, Тайвань (tw)  
 2528, Таиланд (th)  
 2184, Соединенное Королевство (gb)

# Алфавитный указатель

Слова в кавычках присутствуют в экранных индикациях.

## A-Z

AUDIO 7  
BRAVIA Sync 29, 33  
CLEAR 7  
Deep Colour 22  
DISPLAY 7  
DLNA 17  
Dolby Digital 23  
DTS 23  
FAVORITES 7  
HDMI 22, 23  
HOME 8, 20  
MAC-адрес 25  
MUTING 7  
OPTIONS 8  
SUBTITLE 7  
THEATER 8, 33  
USB 17  
WEP 34  
WIDE 7  
WPA2-PSK (AES) 34  
WPA2-PSK (TKIP) 34  
WPA-PSK (AES) 34  
WPA-PSK (TKIP) 34

## A

“Авто режим ожидания” 24  
Адаптер переменного тока 13  
“Аудионастройки” 23

## Б

Батарейки 10

## В

Возобновление воспроизведения 8, 30  
Воспроизведение одним касанием 33  
Воспроизводимые файлы 32

## И

Интернет-видео  
BRAVIA 16  
Интернет-контент 7, 16

## К

“Контроль по HDMI” 24, 29, 33

## Н

“Настройки экрана” 21

## О

Обновление 21  
Обновление программного обеспечения 21, 25  
“Обновление через сеть” 21  
Отключение питания системы 33  
Отслеживание языка 33

## П

“Переустановка” 26  
Переустановка проигрывателя 26  
Подсоединение  
Аудио-/  
    видеоусилитель (ресивер) 12  
Сеть 14  
Телевизор 11  
Поиск и устранение неисправностей 27  
Пульт дистанционного управления 7, 10

## Р

Родительский контроль 24

## С

“Сетевые настройки” 25  
“Системные настройки” 24  
Стартовое меню 20

## Т

“Тип ТВ” 21

## У

“Упрощенная настройка” 13, 26  
“Установка” 20  
“Установки родительского контроля” 24

## Ц

Цветные кнопки 7

## Ш

Шумоподавл. IP-контента 18

## Э

“Экранное меню” 24





