

# DVD Home Theatre System

Инструкции по эксплуатации



©2013 Sony Corporation Printed in China

DAV-DZ650

RU

Компания Sony не несет ответственность за любые повреждения или прочие убытки, вызванные утечкой информации при связи с помощью технологии Bluetooth.

Связь Bluetooth не гарантируется во всех случаях при использовании устройств Bluetooth, имеющих такой же профиль, что и система.

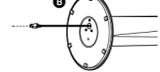
Устройства Bluetooth, соединенные с системой, должны соответствовать характеристикам Bluetooth, указанным компанией SIG, Inc. и должны быть сертифицированы. Однако даже если устройства соответствуют характеристикам Bluetooth, могут возникнуть ситуации, когда характеристики или спецификации устройств Bluetooth делают соединение невозможным или изменяют способы управления, отображения или работы.

В зависимости от соединения с системой устройства Bluetooth, коммуникационной среды или окружающих условий могут возникать помехи или прерываться звук.

DVD Система Домашнего Кинотеатра DAV-DZ650 предназначена для воспроизведения аудио, видео файлов с дисков FM тюнера, устройств USB или Bluetooth. Данная система поддерживает караоке.

6

## 4 Устраните слабины кабеля динамика в динамике, вытянув его через основание (B).



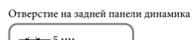
11

## Установка динамиков на стену

**Внимание**

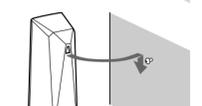
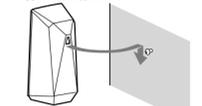
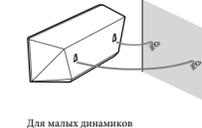
- Консультацию о материале стен и необходимых винтах можно получить в магазине, где продают металлоизделия или в фирме, занимающейся установкой.
- Выбирайте винты, соответствующие материалу и прочности стен. Поскольку стена из гипсокартона обладает повышенной хрупкостью, вкрутите винты в планку. Установите динамики на плоской вертикальной стене на закрепленной планке.
- Sony не несет ответственности за травмы или помехи вследствие неправильной установки, недостаточной прочности стен, неправильно подобранных винтов, стихийного бедствия и т.п.

**1 Приготовьте винты (не прилагаются), соответствующие отверстиям на задней панели динамика. См. рисунки ниже.**



16

## 2 Верните винты в стену, затем повесьте динамик на стену.



17

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания жидкости на устройство и не ставьте на его корпус предметы, содержащие жидкость, например цветочные вазы и т.д. Во избежание возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия устройства газетками, скотчем, бумагой и т.д. Не подносите устройство к источникам открытого пламени (например, зажженным свечам).

Так как кабель питания используется для отключения устройства от электрической розетки, следует подключать устройство к легкодоступной электрической розетке. В случае обнаружения признаков неправильной работы устройства немедленно отключите его от электрической розетки.

Не устанавливайте устройство в тесном пространстве, например на книжной полке или в стенном шкафу. Не подвешивайте батареи или устройство с установленными батареями воздействию источников чрезмерного тепла, например прямого солнечного света и огня. Пока устройство включено в электрическую розетку переменного тока, на него по-прежнему подается электричество, даже если само устройство выключено.

**ВНИМАНИЕ**

Использование оптических измерительных приборов с этим изделием увеличивает опасность ухудшения зрения.

DVD Система Домашнего Кинотеатра

## Примечания о дисках

Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта компакт-диска (CD). Диски DualDisc и некоторые музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав, не соответствуют стандарту компакт-диска (CD) и поэтому такие диски, возможно, не будут поддерживаться данным устройством.

**Примечание относительно воспроизведения дисков DVD**

Некоторые операции воспроизведения дисков DVD могут быть специально запрещены фирмами-изготовителями программного обеспечения. Эта система воспроизводит диски DVD в соответствии с содержанием диска, разработанным фирмами-изготовителями программного обеспечения, поэтому некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

**Примечание относительно двухслойных дисков DVD**

При воспроизведении изображения и звук могут на мгновение прерываться в месте смены слоев.

**Код региона (только DVD VIDEO)**

На задней панели устройства нанесен код региона, означающий, что на нем можно воспроизводить только диски DVD VIDEO (только воспроизведение) с тем же кодом региона или (B).

**Примечание относительно многоканальных дисков CD**

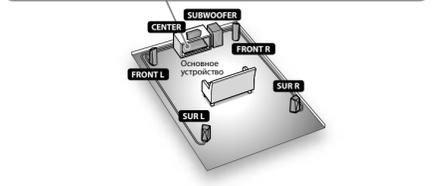
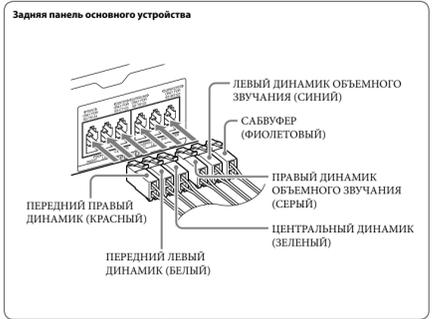
Можно воспроизвести только первый сеанс многоканального диска.

7

## Подключение динамиков

**Внимание**

Подключайте кабели динамиков в соответствии с цветом разъемов SPEAKERS на устройстве.



12

## Выбор системы цвета

- Подключите кабель питания переменного тока.
- Включите основное устройство и телевизор.
- Нажимайте кнопку FUNCTION или кнопку DVD/CD, чтобы выбрать функцию DVD/CD. Воспроизведение начнется автоматически, если будет вставлен диск с функцией автоматического воспроизведения. Дважды нажмите кнопку [ ] для остановки воспроизведения.
- Переключите селектор входного сигнала на телевизоре, чтобы отобразилась индикация "Home Theatre System".
- Нажмите кнопку SETUP в режиме ожидания. Появится меню установки параметров.
- С помощью кнопок [ ] выберите [Страница настроек предпочтений], затем нажмите кнопку [ ].
- С помощью кнопок [ ] выберите [Система ТВ] и нажмите кнопку [ ].
- С помощью кнопок [ ] выберите [И NTSC] и нажмите кнопку [ ].
- Нажмите кнопку SETUP, чтобы закрыть меню настроек.

17

## Товарные знаки

В этой системе используются деводеры объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby® Digital и Dolby Pro Logic.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby Pro Logic и двойной символ D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

"PlayStation" и "PS3" являются зарегистрированными товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное издание защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation.

Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного

## Типы файлов, которые можно воспроизвести

Видео	Формат файла	Расширения
Видеофайл MPEG4 <sup>1)</sup>	"mp4", "m4v"	
Видео Xvid	"avi"	
Музыка	Формат файла	Расширения
MP3 (MP3 Audio)	"mp3"	
Layer 3 <sup>2)</sup>		
WMA <sup>3)</sup>	"wma"	
AAC <sup>4)</sup>	"m4a"	
Фотография	Формат файла	Расширения
JPEG	"jpg", "jpeg", "jpc"	

- AVC не поддерживается.
  - Формат MP3PRO не поддерживается.
  - Форматы WMA DRM, WMA Lossless или WMA PRO не поддерживаются.
  - Форматы AAC DRM и AAC Lossless не поддерживаются.
- Примечание**
- Некоторые файлы, возможно, не удастся воспроизвести в зависимости от формата, кодировки и условий записи.
  - Некоторые устройства USB могут не работать с системой.
  - Система поддерживает диски DATA CD, записанные в соответствии со стандартом ISO 9660 Level 1/Level 2 или Joliet.
  - Система поддерживает диски DATA DVD, записанные в формате UDF (Universal Disk Format).
  - Система поддерживает устройства USB с файловой системой FAT12, FAT16, FAT32.

7

## Товарные знаки

В этой системе используются деводеры объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby® Digital и Dolby Pro Logic.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby Pro Logic и двойной символ D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

"PlayStation" и "PS3" являются зарегистрированными товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное издание защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation.

Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного

Словесный знак и логотип "Bluetooth" являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и используются в качестве знака корпорацией Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Система может распознавать следующие файлы или папки на дисках DATA DVD, DATA CD и устройствах USB: — до 300 папок; — до 648 файлов.

Считывание файлов может выполняться продолжительное время в следующих случаях: — на диске или устройстве имеется много папок или файлов; — используется устройство USB очень большого объема; — содержимое на устройстве USB фрагментировано.

Соединение с помощью кабеля HDMI позволяет системе выводить звук телевизора, если телевизор поддерживает функцию ARC.<sup>1)</sup>

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

8

## Подключение телевизора

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

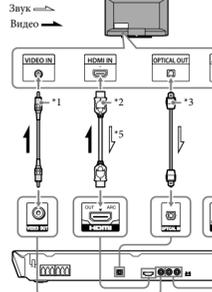
**Подключение только телевизора**

Телевизор оснащен гнездами OPTICAL OUT или AUDIO OUT:



**Подключение видеокабеля и аудиокабеля**

Выберите \*1 или \*2 для подключения с помощью гнезд телевизора. Выберите \*3 или \*4 для аудиоподключения с помощью гнезд телевизора.



13

## Компоненты и элементы управления

### Передняя панель



- Разъемы SPEAKERS
- Гнездо OPTICAL IN
- Гнездо HDMI OUT
- Гнездо VIDEO OUT
- Гнездо AUDIO IN
- Гнездо FM ANTENNA

18

## Товарные знаки

В этой системе используются деводеры объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby® Digital и Dolby Pro Logic.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby Pro Logic и двойной символ D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

"PlayStation" и "PS3" являются зарегистрированными товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное издание защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation.

Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного

Словесный знак и логотип "Bluetooth" являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и используются в качестве знака корпорацией Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Система может распознавать следующие файлы или папки на дисках DATA DVD, DATA CD и устройствах USB: — до 300 папок; — до 648 файлов.

Считывание файлов может выполняться продолжительное время в следующих случаях: — на диске или устройстве имеется много папок или файлов; — используется устройство USB очень большого объема; — содержимое на устройстве USB фрагментировано.

Соединение с помощью кабеля HDMI позволяет системе выводить звук телевизора, если телевизор поддерживает функцию ARC.<sup>1)</sup>

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

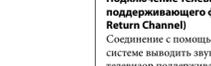
8

## Подключение телевизора

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

**Подключение только телевизора**

Телевизор оснащен гнездами OPTICAL OUT или AUDIO OUT:



**Подключение видеокабеля и аудиокабеля**

Выберите \*1 или \*2 для подключения с помощью гнезд телевизора. Выберите \*3 или \*4 для аудиоподключения с помощью гнезд телевизора.



13

## Компоненты и элементы управления

### Передняя панель



- Разъемы SPEAKERS
- Гнездо OPTICAL IN
- Гнездо HDMI OUT
- Гнездо VIDEO OUT
- Гнездо AUDIO IN
- Гнездо FM ANTENNA

18

## Товарные знаки

В этой системе используются деводеры объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby® Digital и Dolby Pro Logic.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby Pro Logic и двойной символ D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

"PlayStation" и "PS3" являются зарегистрированными товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное издание защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation.

Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного

Словесный знак и логотип "Bluetooth" являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и используются в качестве знака корпорацией Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Система может распознавать следующие файлы или папки на дисках DATA DVD, DATA CD и устройствах USB: — до 300 папок; — до 648 файлов.

Считывание файлов может выполняться продолжительное время в следующих случаях: — на диске или устройстве имеется много папок или файлов; — используется устройство USB очень большого объема; — содержимое на устройстве USB фрагментировано.

Соединение с помощью кабеля HDMI позволяет системе выводить звук телевизора, если телевизор поддерживает функцию ARC.<sup>1)</sup>

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

8

## Подключение телевизора

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

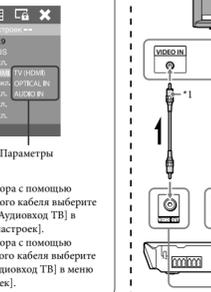
**Подключение только телевизора**

Телевизор оснащен гнездами OPTICAL OUT или AUDIO OUT:



**Подключение видеокабеля и аудиокабеля**

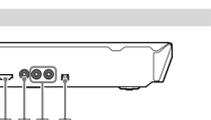
Выберите \*1 или \*2 для подключения с помощью гнезд телевизора. Выберите \*3 или \*4 для аудиоподключения с помощью гнезд телевизора.



13

## Компоненты и элементы управления

### Передняя панель



- Разъемы SPEAKERS
- Гнездо OPTICAL IN
- Гнездо HDMI OUT
- Гнездо VIDEO OUT
- Гнездо AUDIO IN
- Гнездо FM ANTENNA

18

## Товарные знаки

В этой системе используются деводеры объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby® Digital и Dolby Pro Logic.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby Pro Logic и двойной символ D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

"PlayStation" и "PS3" являются зарегистрированными товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах. Данное издание защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation.

Использование или распространение подобной технологии, кроме как в данном продукте, без лицензии корпорации Microsoft или авторизованного

Словесный знак и логотип "Bluetooth" являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc. и используются в качестве знака корпорацией Sony Corporation по лицензии. Другие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Система может распознавать следующие файлы или папки на дисках DATA DVD, DATA CD и устройствах USB: — до 300 папок; — до 648 файлов.

Считывание файлов может выполняться продолжительное время в следующих случаях: — на диске или устройстве имеется много папок или файлов; — используется устройство USB очень большого объема; — содержимое на устройстве USB фрагментировано.

Соединение с помощью кабеля HDMI позволяет системе выводить звук телевизора, если телевизор поддерживает функцию ARC.<sup>1)</sup>

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

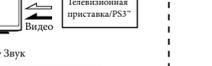
8

## Подключение телевизора

Выберите метод подключения видео- и аудиокомпонентов в зависимости от гнезд на телевизоре или телевизионной приставке.

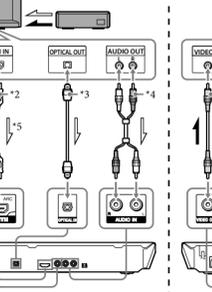
**Подключение только телевизора**

Телевизор оснащен гнездами OPTICAL OUT или AUDIO OUT:



**Подключение видеокабеля и аудиокабеля**

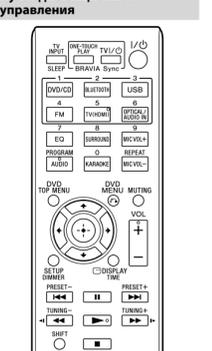
Выберите \*1 или \*2 для подключения с помощью гнезд телевизора. Выберите \*3 или \*4 для аудиоподключения с помощью гнезд телевизора.



13

## Компоненты и элементы управления

### Передняя панель



- Разъемы SPEAKERS
- Гнездо OPTICAL IN
- Гнездо HDMI OUT
- Гнездо VIDEO OUT
- Гнездо AUDIO IN
- Гнездо FM ANTENNA

18

## Товарные знаки

В этой системе используются деводеры объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby® Digital и Dolby Pro Logic.

Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories.

Dolby Pro Logic и двойной символ D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

В системе используется технология High-Definition Multimedia Interface (HDMI). Термины HDMI и High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DVD является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.

"PlayStation" и "PS3" являются зарегистрированными товарными знаками компании Sony Computer Entertainment Inc.

"BRAVIA" является товарным знаком Sony Corporation.

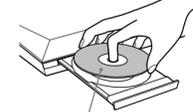
Технология кодирования звука MPEG Layer-3 и патенты используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

## Использование диска

**1** **Нажмите кнопку DVD/CD.** Эту функцию можно также выбрать, повторно нажав кнопку FUNCTION.

**2** **Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть лоток для дисков.**

**3** **Поместите диск в лоток для дисков и нажмите кнопку ↵.**



Этикетка должна находиться сверху.

**4** **Нажмите кнопку ▶, чтобы начать воспроизведение.**

**5** **С помощью кнопки VOL +/- отрегулируйте уровень громкости.**



**3** **Используйте кнопки ↵/▶ для выбора папки, затем нажмите кнопку ○ и выберите файл.**

**4** **Нажмите кнопку ▶, чтобы начать воспроизведение.**

**5** **С помощью кнопки VOL +/- отрегулируйте уровень громкости.**

**Примечание**

- Не отсоединяйте устройство USB во время работы. Во избежание повреждения данных или устройства USB выключайте систему при подключении или извлечении устройства USB.
- В зависимости от диска/устройства USB файла, возможно, не удастся воспроизвести.

21

## Выбор звуковых эффектов

### Выбор настроек эквалайзера

Нажмите EQ для отображения текущего режима. При отображении текущего режима нажмите кнопку EQ, пока требуемый режим не отобразится на дисплее передней панели.

- "AUTO": автоматический выбор режима воспроизведения звука фильмов и музыкальных композиций в соответствии с типом диска.
- "MOVIE": приятное мощное звучание басов и звуковых эффектов; рекомендуется для просмотра фильмов.
- "MUSIC": хорошо сбалансированные низкие и высокие частоты; рекомендуется для прослушивания музыкальных композиций.
- "TV": четкое воспроизведение вокала средних частот; рекомендуется для просмотра спектаклей или комедий.
- "GAME": усиление низких и высоких частот; рекомендуется для просмотра боевиков и игр с эффектом стрельбы.

### Выбор типа обьемного звучания

Нажмите кнопку SURROUND для отображения текущего режима. При отображении текущего режима нажмите кнопку SURROUND для отображения требуемого режима вывода окружающего звука. Выбранный режим отображается на дисплее передней панели.

- "MULTI" (A.E.D. MULTI): вывод звука 2-канального источника на все динамики.
- "STANDARD" (A.E.D. STANDARD): система определяет звуковой формат источника и звук выводится так, как он был записан/закодирован.

26

### [Аудиоходк ТВ]

Эта функция становится доступной при подключении системы к телевизору, поддерживающему функцию "Контроль по HDMI", с помощью кабеля HDMI. [TV(FHDM)] Система принимает цифровой аудиосигнал с телевизора через кабель HDMI. [OPTICAL IN] Система принимает цифровой аудиосигнал с телевизора через оптический кабель. [AUDIO IN] Система принимает аналоговый аудиосигнал с телевизора через аналоговый кабель.

**Примечание**

- Эта функция доступна, только если для параметра [Контроль по HDMI] установлено значение [Вкл.].

### [HDMI Audio]

Этот параметр необходим только при использовании гнезда HDMI OUT для подключения аудиосигнала. [Вкл.]: выключение аудиохода HDMI. Звук будет выводиться через динамики системы.

[С] формат аудиохода HDMI будет совпадать с воспроизводимым аудиоходом. Если формат воспроизводимого аудиохода не поддерживается, будет автоматически выбран аудиоход PCM.

[Вкл.]: изображение заставки появляется, если система не используется в течение 15 минут. [Вкл.]: выключение функции.

31

### При воспроизведении диска VIDEO CD или компакт-диска утирачиваете стереоэффект

- Установите для настройки звука значение [Stereo], нажав кнопку AUDIO.
- Убедитесь, что надлежащим образом установлено соединение *Bluetooth* между системой и устройством *Bluetooth*.
- Снова выполните согласование системы и устройства *Bluetooth*.
- Располагайте систему на расстоянии от металлических объектов или поверхностей.
- Убедитесь, что система работает в режиме *Bluetooth*.

### Звук пропадает или расстояние, на котором поддерживается обмен данными, слишком короткое.

- Если рядом работает устройство, генерирующее электромагнитное излучение, например сеть Wi-Fi, другие устройства *Bluetooth* или микроволновая печь, переместите прибор подальше от этих источников.
- Уберите препятствия, которые мешают между прибором и устройством *Bluetooth*, или переместите прибор.
- Располагайте систему и устройство *Bluetooth* как можно ближе.
- Переместите систему.

### Исканение четкости на экране телевизора.

Динамики системы оснащены магнитами, которые вследствие нахождения на работу системы могут вызывать искажения. При возникновении искажения четкости на экране телевизора проверьте следующее.

● Установите динамики на расстоянии не менее 0,3 метра от телевизора.

● Если искажение четкости не устранено, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут.

## Использование функций Bluetooth

Можно слушать музыку с мобильного телефона с функцией *Bluetooth* или устройства *Bluetooth* с помощью беспроводного соединения.

Данная система поддерживает профили *Bluetooth A2DP* и *AVRCP*. Для получения дополнительной информации о беспроводной технологии *Bluetooth* см. "Беспроводная технология *Bluetooth*".

**Информация об индикаторе *Bluetooth***

Синий индикатор на дисплее передней панели горит или мигает для отображения статуса *Bluetooth*.

Состояние системы Индикатор

Выполняется согласование системы/ожидание Мигает быстро.

Система соединяется с устройством *Bluetooth* Медленно мигает.

Система установила связь с устройством *Bluetooth* Горит.



Система работает не в режиме *Bluetooth* Не горит.

**Примечание**

● Для получения дополнительной информации о работе подключаемых устройств см. прилагаемые к ним инструкции.

● Подключаемые устройства *Bluetooth* должны поддерживать профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

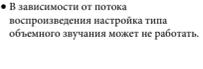
**Согласование**

Согласование — это операция, когда устройство *Bluetooth* заранее регистрирует друг друга. Для согласования системы с устройством *Bluetooth* выполните следующие действия.

27

## Использование функции караоке

**1** **Подключите микрофон к гнезду MIC.**



**2** **Начните воспроизведение звука, выполнив действия "Воспроизведение диска" или "Воспроизведение файлов на диске/устройстве USB".**

**3** **Нажмите кнопку MIC VOL +/- отрегулируйте уровень громкости микрофона.**

**Примечание**

- Прежде чем подсоединять микрофон, нажмите кнопку MIC VOL +/-, чтобы понизить уровень громкости микрофона до минимума.
- Звук микрофона не выводится в следующих случаях.
  - Микрофон неправильно подключен к устройству.
  - Уровень громкости на микрофоне установлен на минимум.
  - Используется микрофон, отличный от микрофона монофонического, динамического типа.

29

### [Последняя панель]

■ Система имеет возможность возвратиться к точке останки воспроизведения диска и при загрузке того же диска в следующий раз возобновит воспроизведение с того места, на котором его просмотр был остановлен.

[Вкл.]: система сохраняет точки возобновления в памяти.

[Вкл.]: система не сохраняет точки возобновления в памяти.

Воспроизведение возобновляется в точке возобновления только для текущего диска в устройстве.

**Примечание**

● При переносении памяти возобновления воспроизведения точка возобновления воспроизведения для диска, воспроизводимого первым, удаляется.

### [Авторежим ожидания]

[Вкл.]: система автоматически перейдет в режим ожидания через 20 минут в режиме ожидания, паузы, отсутствия диска, извлечения.

[Вкл.]: система не будет автоматически переходить в режим ожидания.

### [Страница настроек динамиков]

■ [Уровень] Можно отрегулировать уровень звука всех динамиков и сабвуфера.

[L]: регулировка уровня левого динамика. Можно установить значение от -6,0 дБ до +0,0 дБ.

[R]: регулировка уровня звука правого динамика. Можно установить значение от -6,0 дБ до +0,0 дБ.

[Вкл.]: динамик не будет воспроизводить тестовый сигнал.

### [Центр. динамик]

[Вкл.]: активация центрального динамика. [Вкл.]: отключение центрального динамика.

### [Дин. об. звук]

■ [Вкл.]: активация динамиков обьемного звучания. [Вкл.]: отключение динамиков обьемного звучания.

■ [Тест сигнала] Динамики будут воспроизводить тестовый сигнал для регулировки уровня. [Вкл.]: динамики будут воспроизводить тестовый сигнал.

[Вкл.]: динамики не будут воспроизводить тестовый сигнал.

32

### Не удается выполнить согласование. Не удается выполнить соединение.

● Отсоедините динамики подальше от телевизора.

**Значение параметра [Система ТВ] не соответствует настройкам телевизора.**

● Расположите систему и устройство *Bluetooth* ближе друг к другу.

● Удалите систему от устройства *Bluetooth* и снова выполните согласование.

### Изображение

**Отсутствует изображение.**

- Соединительные видеокабели подключены ненадежно.

● Устройство не подключено к правильному видеопорту телевизионного гнезда.

● Система не выбрана через видеовыход телевизора.

● Проверьте режим вывода на экране телевизора.

**Даже если установлено форматное соотношение экрана в параметре [Формат ТВ] меню [Страница общих настроек], изображение не заполняет экран телевизора целиком.**

● Форматное форматное соотношение экрана на диске.

**Исканения четкости на экране телевизора.**

Динамики системы оснащены магнитами, которые вследствие нахождения на работу системы могут вызывать искажения. При возникновении искажения четкости на экране телевизора проверьте следующее.

● Установите динамики на расстоянии не менее 0,3 метра от телевизора.

● Если искажение четкости не устранено, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут.

## Использование функции Bluetooth

Можно слушать музыку с мобильного телефона с функцией *Bluetooth* или устройства *Bluetooth* с помощью беспроводного соединения.

Данная система поддерживает профили *Bluetooth A2DP* и *AVRCP*. Для получения дополнительной информации о беспроводной технологии *Bluetooth* см. "Беспроводная технология *Bluetooth*".

**Информация об индикаторе *Bluetooth***

Синий индикатор на дисплее передней панели горит или мигает для отображения статуса *Bluetooth*.

Состояние системы Индикатор

Выполняется согласование системы/ожидание Мигает быстро.

Система соединяется с устройством *Bluetooth* Медленно мигает.

Система установила связь с устройством *Bluetooth* Горит.



Система работает не в режиме *Bluetooth* Не горит.

**Примечание**

● Для получения дополнительной информации о работе подключаемых устройств см. прилагаемые к ним инструкции.

● Подключаемые устройства *Bluetooth* должны поддерживать профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

**Согласование**

Согласование — это операция, когда устройтс *Bluetooth* заранее регистрируют друг друга. Для согласования системы с устройством *Bluetooth* выполните следующие действия.

29

## Использование функции караоке

**1** **Подключите микрофон к гнезду MIC.**



**2** **Начните воспроизведение звука, выполнив действия "Воспроизведение диска" или "Воспроизведение файлов на диске/устройстве USB".**

**3** **Нажмите кнопку MIC VOL +/- отрегулируйте уровень громкости микрофона.**

**Примечание**

- Прежде чем подсоединять микрофон, нажмите кнопку MIC VOL +/-, чтобы понизить уровень громкости микрофона до минимума.
- Звук микрофона не выводится в следующих случаях.
  - Микрофон неправильно подключен к устройству.
  - Уровень громкости на микрофоне установлен на минимум.
  - Используется микрофон, отличный от микрофона монофонического, динамического типа.

32

После выполнения согласования эту операцию более не потребуется выполнять. Однако в следующих случаях согласование потребуется повторить.

- Информация о согласовании удаляется при работе системы.

● Можно согласовать не более восьми устройств. При согласовании девятого устройства информация о согласовании с самой ранней датой будет перенесена на последнюю.

● Данные предыдущих соединений с системой удалены на подключаемом устройстве.

● Восстановлены настройки системы по умолчанию.

### Согласование системы с устройством *Bluetooth*

Согласование выполняется следующим образом.

**1** **Расположите систему и устройство *Bluetooth* на расстоянии не более 1 метра друг от друга.**

**2** **Нажмите *BLUETOOTH*.**

На дисплее передней панели отобразится "BT READY".

**3** **Установите режим согласования устройства *Bluetooth*.**

Для получения дополнительной информации о настройке устройства *Bluetooth* в режиме согласования см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству.

**4** **Выберите "SONY DVD HOME THEATRE SYSTEM" на дисплее устройства *Bluetooth*.**

На некоторых устройствах *Bluetooth* информация о настройке устройства *Bluetooth* в режиме согласования см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству.

**4** **Выберите "SONY DVD HOME THEATRE SYSTEM" на дисплее устройства *Bluetooth*.**

На некоторых устройствах *Bluetooth* информация о настройке устройства *Bluetooth* в режиме согласования см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству.

34

## Добавление эффекта эха

**1** **Нажмите кнопку KARAOKE.** Появится меню настроек караоке.

**2** **С помощью кнопки ↵/▶ выберите [Уровень эха], затем нажмите ○.**

**3** **Нажмите ↵/▶ для изменения уровня эха.** Для отмены эффекта эха установите уровень эха "0".

**Примечание**

● Если начинается микрофонный эффект, выполните следующие действия.

- Переместите микрофон подальше от динамиков.
- Уменьшите уровень громкости микрофона или уровень эффекта эха.
- Уменьшите общий уровень громкости.

### Изменение тональности песни (Кнопочное управл.)

Тональность можно менять, выбирая подходящую для своего вокального диапазона, за исключением тех случаев, когда система находится в режиме ожидания.

**1** **Нажмите кнопку KARAOKE.** Появится меню настроек караоке.

**2** **С помощью кнопки ↵/▶ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ○.**

**3** **Нажмите ↵/▶ для изменения тональности.**

● На некоторых источниках изменить тональность не удастся.

● Тональность возвращается к исходному значению в следующих случаях.

— Устройство отключено.

— Изменн источник воспроизведения.

— Диск или источник звука извлечено.

37

Выполните это действие в течение 5 минут, в противном случае согласование будет отменено.

**5** **После завершения согласования устройство будет автоматически подключено к системе.**

Если соединение *Bluetooth* установлено надлежащим образом, индикатор на дисплее передней панели загорится, а информация о согласовании будет сохранена в системе.

**Примечание**

● Используя устройство *Bluetooth*, например мобильный телефон с функцией *Bluetooth*, в легкодоступном месте в том же помещении, где расположено основное устройство.

● Если используется оборудование Wi-Fi, соединение *Bluetooth* может быть нестабильным. В этом случае используйте устройство *Bluetooth* как можно ближе к основному устройству.

● Звук может прерываться из-за проблем с устройством *Bluetooth*.

● "Ключ" может быть обозначен как "код-ключ", "PIN-код", "номер PIN" или "Пароль" и т.д. в зависимости от устройства.

● Состояние ожидания согласования системы отменяется приближением через 5 минут, индикатор на дисплее передней панели гаснет. Если согласование выполнено ненадежным образом, повторите действия, начиная с шага 1.

39

### Использование тонера

#### Предварительная настройка радиостанции

Можно запрограммировать до 20 станций диапазона FM. Затем можно выбрать одну из этих радиостанций, выбрав соответствующий номер предварительной настройки.

**1** **Нажмите кнопку FM.**

**2** **С помощью кнопки PRESET +/- выберите номер предварительной настройки.**

Кроме того, чтобы выбрать номер, нажимайте номерные кнопки, удерживая нажатой кнопку SHIFT.

Если в эфире программы диапазона FM слышны шум, можно выбрать монофонический режим. Стереoeffект исчезнет, но качество приема улучшится.

**Нажмите кнопку AUDIO.**

"STEREO": прием в стереофоническом режиме.

40

## Слушание музыки с помощью соединения Bluetooth

Система поддерживает функцию защиты содержимого SCMS-T. Можно прослушивать звук на устройстве *Bluetooth*, которое поддерживает функцию установленно надлежащим образом, индикатор на дисплее передней панели загорится, а информация о согласовании будет сохранена в системе.

● Функция *Bluetooth* на устройстве *Bluetooth* включена.

● Процедура согласования выполнена на системе и устройстве *Bluetooth*.

**1** **Нажмите BLUETOOTH.**

На дисплее передней панели отобразится "BT AUDIO".

**2** **Выполните соединение *Bluetooth* с устройста *Bluetooth*.**

Индикатор дисплея передней панели загорается при установке соединения *Bluetooth*.

**3** **Начните воспроизведение на устройстве *Bluetooth*.**

**4** **Отрегулируйте громкость.**

Затем средний уровень громкости на устройстве *Bluetooth*.

**Совет**

● При нажатии ▶ на пульте дистанционного управления в шаге 2 соединение *Bluetooth* будет установлено с устройством, которое было подключено последний раз.

41

### Выбор предварительно настроенной радиостанции

**1** **Нажмите кнопку FM.**

**2** **С помощью кнопки PRESET +/- выберите номер предварительной настройки.**

Кроме того, чтобы выбрать номер, нажимайте номерные кнопки, удерживая нажатой кнопку SHIFT.

Если в эфире программы диапазона FM слышны шум, можно выбрать монофонический режим. Стереoeffект исчезнет, но качество приема улучшится.

**Нажмите кнопку AUDIO.**

"STEREO": прием в стереофоническом режиме.

42

### Удобные функции

#### О функции "Контроль по HDMI" ("BRAVIA Sync")

Можно управлять подключаемым к системе с помощью кабеля HDMI телевизором, поддерживающим функцию "Контроль по HDMI".

#### Доступные функции

● Воспроизведение одним нажатием Одним нажатием кнопки ONE-TOUCH PLAY на пульте дистанционного управления можно автоматически включить систему и телевизор, который сразу же переключится на ввод сигнала с устройства. Дополнительную информацию см. в инструкциях, прилагаемых к устройству.

● Отключение питания системы При выключении телевизора с помощью кнопки ○ на пульте дистанционного управления телевизора или кнопки TV ○ на пульте дистанционного управления этой системы система автоматически отключится.

● Управление Аудио Системой В меню телевизора можно выбрать вывод звука на динамики телевизора или на динамики этой системы.

43