

**SONY** 4-461-526-51(3)  
 \* 4 4 6 1 5 2 6 5 1 \* (3)

# DVD Home Theatre System

**Инструкции по эксплуатации**

**Bluetooth**  
**HDMI**

©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 устройства Bluetooth делают соединение невозможным или изменяют способы управления, отображения или работы.

В зависимости от соединения с системой устройства Bluetooth, коммуникационная среда или окружающие условия 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 (E).**

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 поломки 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

**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 изданием увеличивает опасность ухудшения зрения.

DVD Система Домашнего Кинотеатра

**Диски, которые можно воспроизвести**

DVD	DVD-VIDEO DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD	CD-DA (музыкальный компакт-диск) CD-ROM CD-R/CD-RW VIDEO CD Super VCD

Компакт-диск или диск DVD не будет воспроизводиться, если серия записи не закрыта надлежащим образом. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации, поставляемые с записываемым устройством.

**Диски, которые не могут быть воспроизведены**

- Диски Blu-ray
- Диски HD DVD
- Диски DVD-RAM
- Аудиодиски DVD
- Диски PHOTO CD
- Диски Super Audio CD
- Данные на дисках CD-Extra
- Страна с аудиоматериалами диска DualDisc
- DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW в режиме VR (видеозапись)
- Диски DVD-R/RW, совместимые с технологией CPRM (Content Protection for Recordable Media, защита содержимого для записываемых носителей), содержимое которых помечено как "Copy once" (однократное копирование).

**Примечания относительно двухслойных дисков DVD**

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

**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 (E).

**Примечания относительно многосекционных дисков CD**

- Система воспроизводит только первый сеанс многосекционного диска.

**Подключение динамиков**

**Внимание**

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

**Задняя панель основного устройства**

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

Выступ верхнего винта от 3 до 5 мм

Для центрального динамика

Для малых динамиков

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

**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 в отображаемом списке [PAL] или [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	"mp4", "m4v"	
Видео Xvid	"avi"	
Музыка	Формат файла	Расширения
MP3 (MP3 Audio)	"mp3"	
Layer 3	"3gp"	
WMA	"wma"	
AAC	"m4a"	
Фотография	Формат файла	Расширения
JPEG	"jpg", "jpeg", "jpc"	

- 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.

**Распаковка**

**Проверка комплектности**

- Основное устройство (1)
- Пульт дистанционного управления (пульт) (1)

**Комплекты динамиков**

- Передние динамики (2)
- Нижние части передних динамиков (2)
- Центральный динамик (1)
- Динамики объемного звучания (2)
- Сабвуфер (1)

**Сборочные компоненты высоких динамиков**

- Проволочная антенна FM (1)
- Батарейки R6 (размер AA) (2)
- Высокоскоростной кабель HDMI\* (1)

**Видеокабель (1)**

**Инструкции по эксплуатации (настенное руководство)**

\* Высокоскоростной кабель HDMI и видеокабель прилагаются только к комплектам определенных регионов.

**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.

**Подключение телевизора и телевизионной приставки/PlayStation®3**

Телевизор оснащен гнездами OPTICAL OUT или AUDIO OUT:

**Подключение телевизора, поддерживающего функцию ARC (Audio Return Channel)**

Используется для подключения оптического кабеля (OPTICAL IN) в пункт [Аудиовход ТВ] в меню [Страница общих настроек]. Для получения дополнительной информации см. "Использование дисплея настроек".

**Примечание**

- Для вывода звука телевизора с помощью подключенного оптического кабеля выберите [OPTICAL IN] в пункте [Аудиовход ТВ] в меню [Страница общих настроек].
- Для вывода звука телевизора с помощью подключенного аналогового кабеля выберите [AUDIO IN] в пункте [Аудиовход ТВ] в меню [Страница общих настроек].

**Компоненты и элементы управления**

**Передняя панель**

- Питание (вкл./ожидание)
- Теледиск
- Дисплей передней панели
- Гнезда MIC 1/MIC2
- Порт USB
- Поток для дисков
- Кнопки управления воспроизведением

**Задняя панель**

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

18

**Беспроводная технология Bluetooth**

Беспроводная технология Bluetooth — это технология беспроводной связи с небольшим радиусом действия для связи цифровых устройств, например персональных компьютеров и цифровых камер. С помощью беспроводной технологии Bluetooth можно управлять устройствами в радиусе приблизительно 10 метров.

Беспроводная технология Bluetooth обычно используется между двумя устройствами, однако одно устройство может быть подключено к нескольким устройствам.

Для подключения не требуется использовать провода, как при соединении USB, не требуется также, чтобы устройства были обращены друг к другу, как в случае беспроводной инфракрасной технологии.

Можно использовать эту технологию, когда устройство Bluetooth лежит в сумке или кармане.

Беспроводная технология Bluetooth является международным стандартом, поддерживаемым тысячами компаний. Эти компании производят изделия, поддерживающие международный стандарт.

**Поддерживаемая версия и профили Bluetooth**

К профилю относится стандартный набор возможностей для различных функций изделия Bluetooth. Данная система поддерживает следующие версии и профили Bluetooth.

Поддерживаемая версия Bluetooth: стандартная версия Bluetooth 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)

**Подготовка пульт дистанционного управления**

Вставьте две батарейки R6 (размера AA), расположив их полюса (+ и -) в соответствии с метками внутри батарейного отсека.

**Подготовка пульт дистанционного управления**

Вставьте две батарейки R6 (размера AA), расположив их полюса (+ и -) в соответствии с метками внутри батарейного отсека.

**Подключение телевизора и телевизионной приставки/PlayStation®3**

Данный телевизор не оборудован гнездами OPTICAL OUT и AUDIO OUT:

**Пульт дистанционного управления**

- Сон

**SHIFT**

Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы использовать кнопки с фиолетовыми текстовыми метками.

**TV INPUT**

Можно выбрать телевизионный сигнал или другие устройства в качестве входного источника для телевизора.

**SLEEP**

Используется для установки таймера отключения.

19

**Поддерживаемые профили Bluetooth**

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)  
AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

**Примечание**

- Для использования функций Bluetooth подключаемое устройство Bluetooth должно поддерживать тот же профиль, что и система. Даже если устройство поддерживает профиль, функции могут различаться из-за технических характеристик устройства Bluetooth.
- Воспроизведение звука на системе может осуществляться с задержкой от устройства Bluetooth из-за характеристик беспроводной технологии Bluetooth.

**Дальность эффективной связи**

Устройства Bluetooth необходимо использовать на расстоянии приблизительно 10 метров (без наличия препятствий) друг от друга. Дальность эффективной связи может уменьшиться в следующих условиях.

- Места, где установлены беспроводная локальная сеть.
- Места, где установлены беспроводная локальная сеть, поддерживающие функции безопасности, соответствующие характеристикам Bluetooth, для обеспечения безопасности при связи с помощью технологии Bluetooth. Однако этих мер безопасности может быть недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому следует соблюдать осторожность при связи с помощью технологии Bluetooth.

**Воздействие других устройств**

Устройства Bluetooth и беспроводная локальная сеть (IEEE 802.11b/g) используют один и тот же частотный диапазон (2,4 ГГц). Использование устройств Bluetooth вблизи устройств, использующих беспроводную локальную сеть, может привести к образованию электромагнитных помех.

**Сборка высоких динамиков**

Застелите пол, чтобы не повредить его покрытие при сборке динамиков.

**Примечание**

- Верхняя часть передних динамиков может быть установлена непосредственно на стену (нижние части не используются). В этом случае следующая сборка не потребуется.

- Расположите основание (E) на нижней части динамика (D), закрепите его тремя винтами (O).

- Протолкните кабель динамика верхней части (A) в верхнюю часть нижней части динамика (B), затем вытяните кабель динамика из нижней части основания (D).

- Установите верхнюю часть динамика (A) на нижнюю часть динамика (B), аккуратно вытягивая кабель динамика через основание. Затем закрепите верхнюю и нижнюю части динамика с помощью винта (O).

**Подключение проволочной антенны FM**

**Примечание**

- Найдите место и направление с наилучшим приемом сигнала, а затем настройте антенну.
- Установите антенну вдали от кабеля питания переменного тока, других кабелей и металлических предметов (например, окон).

**BRAVIA Sync ONE-TOUCH PLAY**

Включение функции воспроизведения одним нажатием кнопки [ ] (вкл./ожидание)\*

**TV I/O (вкл./ожидание)\***

Включение системы или переключение ее в режим ожидания.

**Кнопки для выбора функций**

Выбор источника воспроизведения.

**DVD/CD**

Временное выключение звука.

**Bluetooth**

Временное выключение звука.

**USB**

Временное выключение звука.

**FM (TV (HDMI))**

Переключение яркости дисплея передней панели между DIM OFF и DIM ON.

**OPTICAL/AUDIO IN**

Используется для переключения источника звука между OPTICAL IN и AUDIO IN.

**EQ**

Выбор режима эквалайзера.

**SURROUND**

Выбор режима вывода окружающего звука.

**MIC VOL +**

Увеличение уровня громкости микрофона.

**AUDIO**

Выбор аудиоформата/дорожки и режима FM.

**KARAOKE**

Используется для открытия или закрытия меню настроек караоке.

**MIC VOL -**

Уменьшение уровня громкости микрофона.

**Номерные кнопки**

Используется для ввода номера главы или раздела, предварительно настроенной программы просмотра и т.п.

**PROGRAM**

Активация программного воспроизведения и предварительная настройка радиостанции.

**REPEAT**

Активация режима повторного воспроизведения или воспроизведения в случайной последовательности.

20

Продолжение

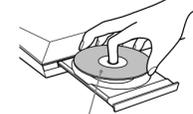
## Использование диска

### 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.



### 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 средние 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

### ■ [Аудиокод 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 аудиовыхода HDMI. Звук будет выводиться через динамики системы. [Выкл.]: формат аудиовыхода HDMI будет совпадать с воспроизводимым аудиосигном. Если формат воспроизводимого аудиосигнала не поддерживается, будет автоматически выбран аудиовыход PCM. [PCM]: аудиовыход HDMI будет декодирован в 2-канальный линейный PCM.

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

31

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

- Переместите динамики ближе к источнику звука.
- Установите для настройки звука значение [Stereo], нажав кнопку AUDIO.

#### Bluetooth

#### Отсутствует звук.

- Убедитесь, что система правильно настроена на работу устройства Bluetooth и система не принимает помехи от сети Wi-Fi, другого беспроводного устройства 2,4 ГГц или микроволновой печи.
- Убедитесь, что надлежащим образом установлено соединение Bluetooth между системой и устройством Bluetooth.
- Снова выполните согласование системы и устройства Bluetooth.
- Расположите 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.
- Расположите прибор и устройство Bluetooth как можно ближе.
- Переместите систему.

### Исканения четкости на экране телевизора.

- Динамики системы оснащены магнитами, которые влещетие воздействие на работу системы могут вызывать искажения. При возникновении искажения четкости на экране телевизора проверьте следующие:
  - Убедитесь, что надлежащим образом установлено соединение Bluetooth между системой и устройством Bluetooth.
  - Снова выполните согласование системы и устройства Bluetooth.
  - Переместите систему.

36

## Воспроизведение файлов на диске/устройстве USB

### 1 Нажмите кнопку DVD/CD или USB.

- DVD/CD: для диска.
- USB: для устройства USB.

### Эту функцию можно также выбрать, повторно нажав кнопку FUNCTION.

### 2 Загрузите источник.

#### ■ Диск

Поместите диск в лоток, используя кнопку ⏏ для открытия/закрытия лотка.

#### ■ Устройство USB

Подключите устройство USB к порту ♁ (USB).



### 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

### • “DOLBY PL” (PRO LOGIC): выполняет декодирование формата Dolby Pro Logic.

- “2CH ST” (2CH STEREO): звук любого формата декодируется в 2-канальный.

#### Примечание

- В зависимости от потока воспроизведения настройка типа объемного звучания может не работать.
- “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 средние 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.

### ■ [Последняя память]

■ 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.

[Выкл.]: 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.

### ■ [Авторези ожид.]

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

### ■ [Ав/Сync]

Если звук не соответствует изображению, можно настроить время задержки между изображением и звуком.

### ■ [Родительский]

Ограничение воспроизведения дисков DVD с уровнями доступа. Слены можно заблокировать или заменить на другие слены.

### ■ [AV Sync]

Эта функция позволяет восстановить заданные значения по умолчанию для всех параметров меню настройки и личных настроек, за исключением пароля для доступа [Пароль] и [Родительский]. Нажмите кнопку ⏏ для подтверждения восстановления значений по умолчанию.

### ■ [Разрешение HDMI]

Можно выбрать тип видеосигнала HDMI, выводимого через гнездо HDMI OUT. [Auto]: вывод оптимального для подключения телевизора видеосигнала. [480p/576p]: вывод видеосигналов 720 × 480p\* или 720 × 576p\*.

[720p]: вывод видеосигналов 1280 × 720p\*. [1080i]: вывод видеосигналов 1920 × 1080i\*.

[1080p]: вывод видеосигналов 1920 × 1080p\*. Динамики не будут воспроизводить тестовый сигнал.

32

## 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

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.

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

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

22

## 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 ⏏ для изменения тональности.

Повторно меняя настройку караоке.

### 2 Нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем нажмите кнопку PROGRAM.

На дисплее на передней панели будет отображаться индикация “SEARCH +” или “SEARCH -”, до тех пор, пока не будет наведена радиостанция с достаточным уровнем сигнала.

1 Нажмите кнопку KARAOKE. Выберите меню настроек караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [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.

Повторно меняя настройку караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [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. Выберите меню настроек караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [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.

Повторно меняя настройку караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [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.

Повторно меняя настройку караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

Повторно меняя настройку караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [Кнопочное управл.]

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

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 следующую информацию.

■ 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.

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.

22

### Добавление эффекта эха

### 1 Нажмите кнопку KARAOKE.

Выберите меню настроек караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Уровень эха], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмайте ⏏/⏏ 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.

Выберите меню настроек караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [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.

Выберите меню настроек караоке.

### 2 С помощью кнопки ⏏/⏏ выберите [Кнопочное управл.], затем нажмите ⏏.

### 3 Нажмите ⏏/⏏ для изменения тональности.

### ■ [Кнопочное управл.]

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

27

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

■ Использование устройства Bluetooth, например мобильного телефона 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 ненадлежащим образом, повторите действия, начиная с шага 1.

■ “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 ненадлежащим образом, повторите действия, начиная с шага 1.

### 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.

27

## Использование тонера

23

## Предварительная настройка радиостанций

Можно запро