

Инструкции по эксплуатации

домашней аудиосистемы

Начало работы

Воспроизведение диска

Прослушивание радио

Прослушивание файла
с USB-устройства

Прослушивание музыки с допол-
нительных аудиокомпонентов

Прослушивание музыки по
BLUETOOTH-соединению

Дополнительная информация

Устранение неполадок

Меры предосторожности/
технические характеристики

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск возгорания, не закрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертями, шторами и т. п. Не подвергайте устройство воздействию источников открытого огня (например, зажженных свечей).

Во избежание возгорания или поражения электрическим током, следите за тем, чтобы на устройство не попали брызги и не пролилась жидкость. Не ставьте также на устройство сосуды, наполненные жидкостью (например вазы).

Так как шнур питания используется для отключения устройства от сети, подсоединяйте устройство к легко доступной розетке переменного тока. Если вы заметили неполадки в работе устройства, незамедлительно отсоедините шнур питания от розетки переменного тока.

Не устанавливайте это устройство в ограниченном пространстве, таком как книжная полка или встроенный шкаф.

Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию высокой температуры, например от солнечного света и огня.

Устройство подключено к источнику питания, пока оно подключено к розетке, даже если само устройство выключено.

Излишнее звуковое давление в наушниках может привести к потере слуха.



Это устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Маркировка расположена на задней панели корпуса.

Примечание для пользователей.
Следующая информация применима только к устройствам, продаваемым в странах, в которых действуют Директивы ЕС.

Это устройство было произведено Sony Corporation или от лица этой корпорации, осуществляющей свою деятельность по адресу 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan (Япония). Запросы, связанные с соответствием устройства законодательству ЕС, следует направлять авторизованному представителю Sony Deutschland GmbH по адресу Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,

Germany (Германия). По любым вопросам, связанным с обслуживанием и гарантией, обращайтесь по адресу, указанному в отдельных документах по обслуживанию и гарантии.

Тем самым Sony Corp. объявляет, что данное устройство соответствует основным требованиям и другим положениям Директивы 1999/5/ЕС.

Дополнительные сведения см.

на следующем веб-сайте:

<http://www.compliance.sony.de/>



Утилизация старого электрического и электронного оборудования (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на продукте или упаковке указывает, что данный продукт не следует утилизировать как бытовые отходы. Его следует сдать в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования. Обеспечивая правильную утилизацию этого продукта, вы можете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут возникнуть при неправильной утилизации данного продукта. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы. Дополнительные сведения о переработке этого продукта можно узнать в местном гражданском офисе, службе утилизации бытовых отходов или магазине, в котором вы приобрели продукт.

Только Европа



Pb

Утилизация израсходованных батарей (применимо в Европейском Союзе и других европейских странах с отдельными системами сбора отходов)

Этот символ на батарее или упаковке указывает на то, что батарею, поставляемую с этим продуктом, не следует утилизировать как бытовые отходы.

На некоторых батареях этот символ может использоваться вместе с символом химического элемента. Химические символы ртути (Hg) и свинца (Pb) добавляются, если батарея содержит более 0,0005% ртути или более 0,004% свинца.

Обеспечивая правильную утилизацию таких батарей, вы можете предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые могут возникнуть при неправильной утилизации данных батарей. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы.

Если для обеспечения безопасности, производительности или целостности данных требуется постоянное подключение продукта к встроенной батарее, замену батареи должны осуществлять только квалифицированные специалисты.

Для обеспечения правильного обращения с батареей после окончания срока эксплуатации продукта передайте его в соответствующий пункт сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования.

В случае использования других батарей изучите раздел, посвященный безопасному извлечению батареи из устройства. Сдайте батарею в соответствующий пункт сбора отходов для переработки старых батарей. Дополнительные сведения о переработке этого продукта или батареи можно узнать в местных органах управления, службе утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором был приобретен продукт.

Перед использованием этой системы

Неисправности, возникающие при нормальном использовании системы, будут устранены корпорацией Sony в соответствии с условиями, определенными в ограниченной гарантии для этой системы. Однако корпорация Sony не несет ответственности за любые последствия, вызванные невозможностью воспроизведения на поврежденной или неисправной системе.

Музыкальные диски, закодированные с применением технологий защиты авторских прав

Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту компакт-дисков (CD). В последнее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с применением технологий защиты авторских прав.

Учтите, что некоторые из таких дисков не соответствуют стандарту компакт-дисков (CD) и могут не воспроизводиться на данном устройстве.

Примечание к дискам стандарта DualDisc

DualDisc представляет собой двусторонний диск, на котором с одной стороны записаны данные DVD, а с другой — цифровые аудиоданные. Однако, поскольку аудиоданные не соответствуют стандарту компакт-дисков (CD), воспроизведение на данном устройстве не гарантируется.

Примечание для воспроизведения DVD

Создатели программного обеспечения могут специально ограничивать воспроизведение DVD. Так как система воспроизводит DVD в соответствии с контентом диска, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

Примечание для двухслойных дисков DVD

Воспроизведение видео и звука может быть прервано на короткое время при переключении слоев.

Код региона (только для DVD VIDEO)

Код региона напечатан на задней стороне вашей аудиосистемы. Устройство будет воспроизводить только диски DVD VIDEO с таким же кодом региона или символом .

Примечание о мультисессионных дисках

Эта система может воспроизводить непрерывные сессии на диске, если они записаны в том же формате, что и первая сессия. Если встречается сессия, записанная в другом формате, эта сессия и следующие за ней не будут воспроизводиться. Обратите внимание: даже если сессии записаны в одном формате, некоторые сессии могут не воспроизводиться.

Содержание

Перед использованием этой системы	3
---	---

Начало работы

Расположение и функции регуляторов	7
Подготовка пульта дистанционного управления	12
Прикрепление подставок динамиков	12
Подключение телевизора	13
Настройка системы цветовоспроиз-ведения	13
Настройка часов	14

Воспроизведение диска

Воспроизведение DVD/компакт-диска	15
Изменение режима воспроизведения	15
Создание собственной программы (программное воспроизведение)	17
Прочие действия с воспроизведением	18

Прослушивание радио

Поиск радиостанции	20
Предварительная настройка радиостанций	20
Выбор предварительно настроенной станции	21

Прослушивание файла с USB-устройства

Воспроизведение файла с USB-устройства	22
--	----

Прослушивание музыки с дополнительных аудиокomпонентов

Воспроизведение музыки с дополнительных аудиокomпонентов	24
--	----

Прослушивание музыки по BLUETOOTH-соединению

Сопряжение системы с устройством BLUETOOTH и прослушивание музыки.....	25
Прослушивание музыки с зарегистрированного устройства	27
Прослушивание музыки с помощью функции включения одной кнопкой (NFC)	27

Дополнительная информация

Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания	29
Настройка режима ожидания BLUETOOTH	30
Включение/выключение беспроводного сигнала BLUETOOTH	30
Регулировка звука	31
Использование таймеров	31
Настройка таймера сна	31
Настройка таймера воспроизведения	32
Использование меню настройки.....	33

Устранение неполадок

Устранение неполадок.....	35
Сообщения	39

Меры предосторожности/технические характеристики

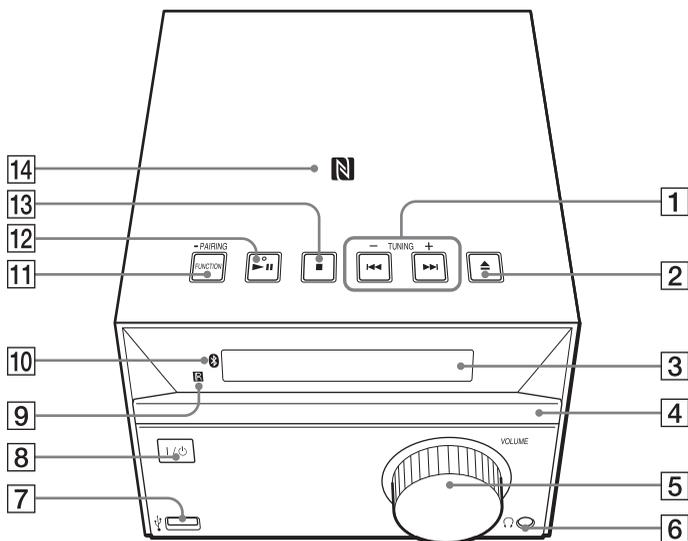
Меры предосторожности.....	40
Совместимые USB-устройства и версии	42
Технология беспроводной связи BLUETOOTH.....	42
Технические характеристики	44

Расположение и функции регуляторов

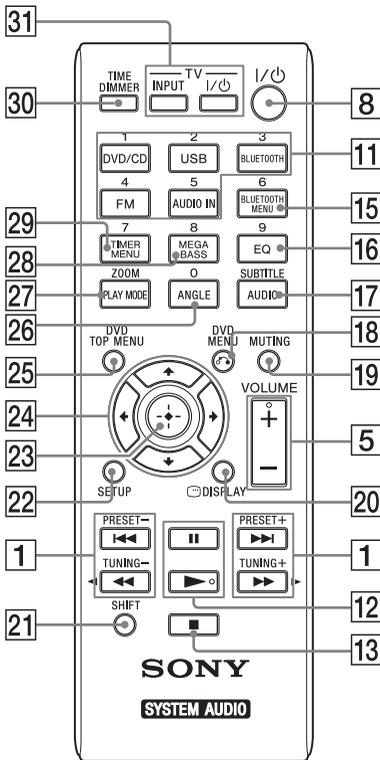
Примечание

В этом руководстве в основном объясняются действия, выполняемые с пульта дистанционного управления, которые также могут быть выполнены с помощью кнопок на устройстве с аналогичными или похожими названиями.

Устройство (вид спереди/сверху)



Пульт дистанционного управления (ДУ)



1 Кнопки ◀◀/▶▶ (назад/далее)

Используются для перехода к началу трэка или файла.

Кнопка TUNING +/-

Используется для прослушивания выбранной станции.

Пульт дистанционного управления (ДУ): кнопки ◀◀/▶▶ (перемотки вперед/перемотки назад)

используются для перемотки трэка или файла вперед или назад.

Пульт дистанционного управления (ДУ): кнопки PRESET +/-

Используются для перехода к предустановленным станциям.

2 Кнопка ▲ (открыть/закреть)

Используется для открытия или закрытия лотка диска [4].

3 Окно

4 Лоток для диска

Используется для загрузки диска (стр. 15).

5 Устройство: кнопка VOLUME

Пульт дистанционного управления (ДУ): кнопка VOLUME +/-

Используется для регулировки громкости.

6 ◯ Разъем (для наушников)

Используется для подключения наушников.

7 USB Порт (USB)

Используется для подключения USB-устройства (стр. 22).

8 Кнопка питания I/⏻

Используется для включения или выключения устройства.

9 Датчик пульта дистанционного управления

10 Светодиод (BLUETOOTH)

Загорается или начинает мигать, указывая состояние подключения BLUETOOTH.

11 Устройство: кнопка FUNCTION/PAIRING

- Используется для изменения источника. Каждое нажатие вызывает переход к следующему источнику в последовательности DVD/CD → USB → BT AUDIO → FM → AUDIO IN.

- Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы перейти в режим сопряжения BLUETOOTH.

Пульт дистанционного управления (ДУ): кнопки DVD/CD/USB/BLUETOOTH/FM/AUDIO IN

используются для выбора источника.

12 Устройство: ▶|| кнопка воспроизведения/паузы

Пульт дистанционного управления (ДУ): ▶ кнопки воспроизведения и || (паузы)

Используются для запуска или приостановки воспроизведения.

- 13** ■ **Кнопка остановки**
Используется для остановки воспроизведения.
- 14** **Отметка N-Mark**
Поднесите смартфон/планшет, оснащенный функцией NFC, к этой отметке, чтобы выполнить регистрацию BLUETOOTH, подключение или отключение одной кнопкой (стр. 27).
- 15** **Кнопка BLUETOOTH MENU**
Используется для открытия или закрытия меню BLUETOOTH (стр. 25, 26, 30).
- 16** **Кнопка EQ**
Используется для выбора звукового эффекта (стр. 31).
- 17** **Кнопка AUDIO/SUBTITLE**
- Используется для выбора формата аудиосигнала, если доступно несколько аудиосигналов.
 - Используется для выбора режима приема FM (моно или стерео) при прослушивании стереопрограмм FM (стр. 20).
 - Используется для выбора языка субтитров, если доступны субтитры на нескольких языках (стр. 18).
- 18** ↶ **Кнопка (возврат)/DVD MENU**
- Используется для возврата к предыдущему экрану при работе со списком папок или файлов, который отображается на телеэкране.
 - Используется для открытия или закрытия меню DVD во время воспроизведения DVD VIDEO.
- 19** **MUTING**
Используется для отключения или включения звука.
- 20** ☰ **DISPLAY**
Используется для показа или скрытия раскрывающегося меню режима поиска либо сведений о воспроизводимом в настоящее время элементе. Вместо нераспознаваемого символа отображается символ подчеркивания «_».
- 21** **Кнопка SHIFT**
Нажмите и удерживайте кнопки цифр, TIME **30**, ZOOM **27** и SUBTITLE **17**.
- 22** **Кнопка SETUP**
Используется для открытия или закрытия меню настройки.
- 23** **Кнопка ввода** ⊕
Используется для подтверждения выбора элемента.
- 24** **Кнопки** ←/↑/↓/→
Используются для выбора элемента.
- 25** **Кнопка DVD TOP MENU**
- Используется для открытия главного меню DVD при воспроизведении DVD-диска.
 - С ее помощью можно включать и отключать функцию управления воспроизведением при проигрывании VIDEO CD с функцией управления воспроизведением.
- 26** **Кнопка ANGLE**
Используется для переключения угла камеры при записи DVD VIDEO с несколькими углами просмотра.
- 27** **Кнопка PLAY MODE/ZOOM**
- Используется для выбора режима воспроизведения (стр. 15).
 - С ее помощью можно ввести режим выбора предварительных настроек для FM-радио (стр. 20).
 - Кроме того, ее можно применять, чтобы увеличивать или уменьшать изображение на экране при просмотре DVD VIDEO, VIDEO CD, видео Xvid или изображения JPEG.
- 28** **Кнопка MEGA BASS**
Используется для усиления низких частот (стр. 31).
- 29** **Кнопка TIMER MENU**
Используется для настройки меню таймера (стр. 31).
- 30** **Кнопка TIME/DIMMER**
- Используется для отображения часов при одновременном нажатии кнопки SHIFT **21**. Эту операцию можно выполнить даже тогда, когда система выключена (стр. 14).
 - Используется для изменения яркости окна дисплея **3**.

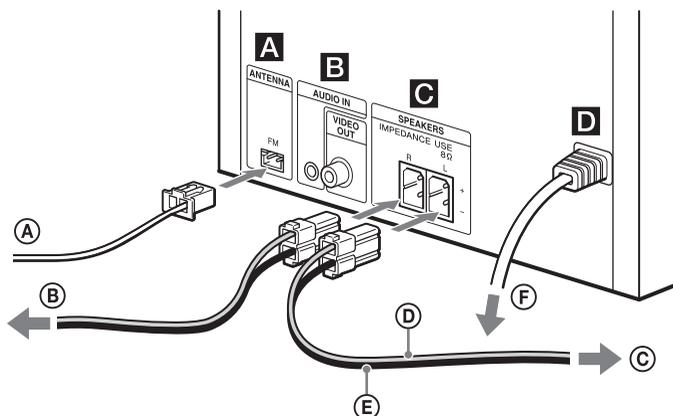
31 Кнопка TV INPUT

Используется для переключения между ТВ-сигналом и другим источником входного сигнала при выборе источника входного сигнала для телевизора. Обратите внимание, что с помощью этого пульта ДУ можно управлять только телевизорами Sony.

Кнопка питания ТВ I/⏻

Используется для включения или выключения ТВ. Обратите внимание, что с помощью этого пульта ДУ можно управлять только телевизорами Sony.

Устройство (вид сзади)



A FM ANTENNA

Подключите антенну FM.

Примечание

- Определите место и положение антенны, которые обеспечат хороший прием, а затем установите антенну FM на стабильной поверхности (окно, стена и т. д.).
- Закрепите внешнюю антенну FM клеевой лентой.

B Разъемы AUDIO IN и VIDEO OUT

AUDIO IN:

подключите внешний аудиокомпонент с помощью аудиокабеля (не входит в комплект поставки).

VIDEO OUT:

подсоедините разъем видеовхода телевизора или проектора с помощью видеокабеля (входит в комплект поставки).

C SPEAKERS

Подключите динамики.

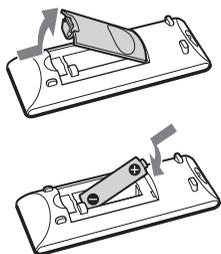
D Вход ~ AC IN (120-240 В пер. тока)

Подключите кабель питания к розетке.

- A** Внешняя антенна FM (удлинится горизонтально)
- B** К правому динамику
- C** К левому динамику
- D** Кабель динамика (красный/⊕)
- E** Кабель динамика (черный/⊖)
- F** К розетке

Подготовка пульта дистанционного управления

Вставьте батарею R6 (размер AA), которая не входит в комплект поставки, соблюдая полярность, как показано ниже.

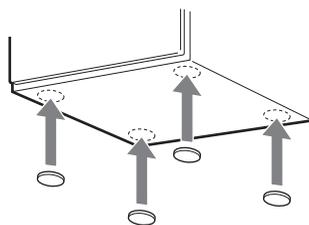


Примечания по использованию пульта дистанционного управления

- При нормальном использовании батареи должно хватать приблизительно на шесть месяцев.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батарею, чтобы предотвратить возможное повреждение вследствие протекания или коррозии батарей.

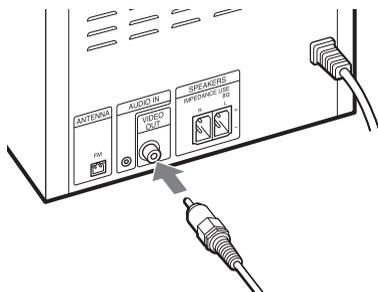
Прикрепление подставок динамиков

Прикрепите прилагаемые подставки динамиков к каждому углу в нижней части динамика для предотвращения скольжения.



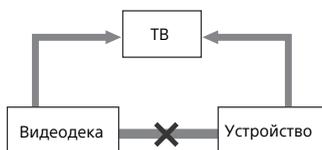
Подключение телевизора

Подключите разъем видеовхода вашего ТВ к разъему VIDEO OUT **В** на устройстве с помощью входящего в комплект видеокабеля.



Подключение видеотеки

Подключите телевизор и видеотеку с помощью аудио- и видеокабелей (в комплект не входят), как показано ниже.



Не подключайте их напрямую.

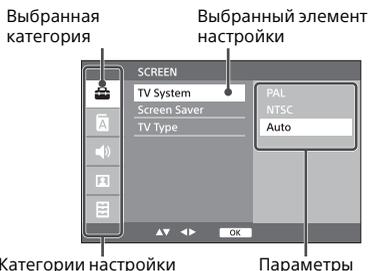
Если между этой системой и ТВ подключается видеотека, то при просмотре видеосигнала с этой системы видеосигнал может пропадать. Не подключайте видеотеку между этой системой и ТВ.

Настройка системы цветопроизведения

Если необходимо, после подключения ТВ выберите систему цветопроизведения, отличающуюся от [PAL] или [NTSC]. Для моделей, поставляемых на рынки Европы, России, Океании, Китая, Африки и Ближнего Востока, по умолчанию выбрана система цветопроизведения [PAL]. Для остальных моделей выбрана система [NTSC]. Обратите внимание, что функция настройки системы цветопроизведения недоступна для моделей, реализуемых в Северной Америке и Латинской Америке (за исключением моделей, продаваемых в Аргентине).

1 Нажмите I/⏻ **8**, чтобы включить систему.

2 Нажмите кнопку SETUP **22**, перейдя к функции DVD/CD. На экране телевизора появится меню настройки.



3 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] для выбора настроек [SCREEN], а затем нажмите \oplus [23].

4 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24], чтобы выбрать [TV System], а затем нажмите \oplus [23].

5 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24], чтобы выбрать [PAL] или [NTSC], а затем нажмите \oplus [23].
Нажмите SETUP, чтобы отключить меню настройки.

Примечание

- После изменения системы цветопроизведения изображение на телеэкране может на мгновение исчезнуть.

Настройка часов

1 Нажмите I/⏻ [8], чтобы включить систему.

2 Нажмите TIMER MENU [13].
Если вы настраиваете часы впервые, перейдите к шагу 4.

3 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24], чтобы выбрать «CLOCK», а затем нажмите \oplus [23].

4 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] для установки часов, а затем нажмите \oplus [23].

5 Нажмите $\blacktriangle/\blacktriangledown$ [24] для установки минут, а затем нажмите \oplus [23].
Завершите настройку часов.

Примечание

- Настройки часов будут сброшены в случае отсоединения кабеля питания или после сбоя питания.

Отображение часов при выключенной системе

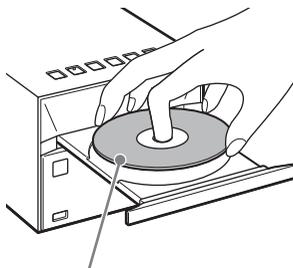
Нажмите TIME/DIMMER [30], удерживая SHIFT [21]. Часы отобразятся примерно на 8 секунд.

Воспроизведение DVD/компакт-диска

1 Нажмите DVD/CD [11].

2 Нажмите ▲ [2] на устройстве, чтобы открыть лоток для диска [4] и поместите в него диск.

Диск должен быть расположен так, чтобы сторона с надписью была сверху.



Сторона с надписью (сторона с печатью)

3 Нажмите ▲ [2] на устройстве, чтобы закрыть лоток для диска [4].

4 Нажмите ► [12].

Если требуется включить функцию DVD/CD после использования любой другой функции, когда диск уже вставлен, нажмите ► [12] после того, как на экране перестанет отображаться надпись «LOADING» [3].

Кнопка на пульте управления или устройстве позволяет перемотать песню вперед и назад, выбирать трэк, файл или папку (MP3/WMA) и т. д.

Извлечение DVD/компакт-диска

Нажмите ▲ [2] на устройстве.

Совет

- Лоток для диска можно заблокировать, чтобы он не открывался или не закрывался. Одновременно нажмите и удерживайте кнопки FUNCTION [11] и TUNING- [1] на устройстве в течение 5 секунд. На экране появится надпись «LOCKED» [3], и затем кнопка ▲ [2] перестанет работать. Чтобы разблокировать лоток для диска, повторите ту же процедуру.

Примечание

- Не загружайте диск нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата или звезды). Это может вызвать неисправимое повреждение системы.
- Не используйте диск, на котором наклеена лента или этикетки, поскольку это может вызвать нарушение в работе.
- При извлечении диска не касайтесь его поверхности.
- Не подключайте USB-устройство при воспроизведении DVD. Это может привести к появлению искажений при воспроизведении.

Изменение режима воспроизведения

Режим воспроизведения позволяет воспроизводить одну и ту же музыку повторно или воспроизводить композиции в случайном порядке.

1 Нажмите PLAY MODE [27].

2 Нажмите ▲/▼ [24], чтобы выбрать «PROGRAM» или «REPEAT», а затем нажмите ⊕ [23].

- 3** Нажмите \uparrow/\downarrow [24], чтобы выбрать режим воспроизведения, а затем нажмите \oplus [23].
- Вы можете выбрать следующие режимы воспроизведения.

PROGRAM

Режим воспроизведения	Эффект
PROGRAM*	Воспроизведение запрограммированных трэков или файлов. Дополнительные сведения см. в разделе «Создание собственной программы (программное воспроизведение)» (стр. 17).

* Этот режим воспроизведения применим только для дисков CD-DA.

REPEAT

DVD

Режим воспроизведения	Эффект
CHAPTER	Повторно воспроизводит выбранную главу. В окне появляется надпись «REP CHP» [3].
TITLE	Повторно воспроизводит выбранный заголовок. В окне появляется надпись «REP TIT» [3].
ALL	Повторно воспроизводит все содержимое. В окне появляется надпись «REP ALL» [3].
OFF	Отмена повторного воспроизведения.

CD-DA/MP3/WMA/VIDEO CD

Режим воспроизведения	Эффект
ONE	Повторно воспроизводит выбранный трэк. В окне появляется надпись «REP 1» [3].
FOLDER*¹	Повторно воспроизводит все трэки в выбранной папке. В окне появляется надпись «REP FLD» [3].
ALL	Повторно воспроизводит все трэки на диске. В окне появляется надпись «REP ALL» [3].
SHUFFLE*²	Повторно воспроизводит все трэки в случайном порядке. В окне появляется надпись «SHUFFLE» [3].
OFF	Отмена повторного воспроизведения.

*¹ Этот режим воспроизведения применим только для USB-устройства или диска MP3/WMA.

*² Этот режим воспроизведения применим только для диска CD-DA, USB-устройства или диска MP3/WMA.

Примечание

- После того, как шнур питания вынут из розетки, режим выключается автоматически.

Примечание по воспроизведению дисков MP3/WMA

- Не сохраняйте ненужные папки или файлы на диске с файлами MP3/WMA.
- Папки без файлов MP3/WMA не распознаются системой.
- Система может воспроизводить только файлы MP3 и WMA с расширением «.mp3» или «.wma». Даже если имя файла содержит расширение «.mp3» или «wma», но сам файл не является MP3-файлом или WMA-файлом, при его воспроизведении может возникнуть громкий шум, из-за которого система может выйти из строя.

- Максимальное число папок и файлов MP3/WMA, поддерживаемое системой:
 - 188* папок (включая корневую папку);
 - 999 файлов;
 - 999 файлов в одной папке;
 - 8 уровней папок (в древовидной структуре файлов).
- * К ним относятся папки без файлов MP3/WMA и других файлов. Число папок, распознаваемых системой, может быть меньше фактического числа в зависимости от структуры папок.
- Совместимость со всеми программами кодирования и записи файлов в формате MP3/WMA, приводами CD-R/RW и носителями для записи не гарантируется. Несовместимые диски с данными в формате MP3/WMA могут вызывать шумы, приводить к прерыванию воспроизведения звука или вообще не воспроизводить файлы.

Создание собственной программы (программное воспроизведение)

Речь идет о воспроизведении запрограммированного трэка или файла на диске CD-DA. Для создания собственной программы потребуется выполнить операцию на экране ТВ.

1 Нажмите PLAY MODE **[27]**.

2 Нажмите **↑/↓ [24]**, чтобы выбрать «PROGRAM», а затем нажмите **⊕ [23]**.

На экране телевизора отображается меню программ. Во время создания программы воспроизведение автоматически приостанавливается.



3 Нажмите и удерживайте клавишу SHIFT **[21]**, а затем нажмите кнопки с цифрами для ввода 2-значного номера трэка (например, «02» для дорожки 2).

Числа слева указывают на порядок воспроизведения.

4 Нажмите **↓ [24]** и повторите шаг 3 процедуры для программирования дополнительных трэков.

5 Нажмите **←/↑/↓/→ [24]** для выбора [PLAY] (Воспроизведение), что позволит начать воспроизведение по программе.

Начать воспроизведение по программе можно также, нажав **▶ [12]**.

Отключение программного воспроизведения

Удалите созданную программу.

1 Выберите «PROGRAM» на шаге 2 «Создание собственной программы (программное воспроизведение)» (стр. 17), а затем нажмите **⊕ [23]**.

2 Нажмите **←/↑/↓/→ [24]**, чтобы выбрать [CLEAR], а затем нажмите **⊕ [23]**.

Удаление запрограммированного трэка

- 1 Выберите «PROGRAM» на шаге 2 «Создание собственной программы (программное воспроизведение)» (стр. 17), а затем нажмите **+** **23**.
- 2 Нажмите **←/↑/↓/→** **24**, чтобы выбрать номер трэка, который хотите удалить.
- 3 Нажмите и удерживайте **SHIFT** **21**, а затем нажмите «00».
- 4 Вместо номера отображаемого трэка появится «--», а сам трэк будет удален.

Совет

- В программу можно добавить до 16 трэков или файлов.
- Для повторного воспроизведения программы нажмите **▶** **12**.

Примечание

- Если вставить диск после программирования, все запрограммированные трэки или файлы удаляются.

Прочие действия с воспроизведением

Изменение углов (только для совместимых форматов DVD VIDEO)

Нажмите несколько раз кнопку **ANGLE** **26** во время воспроизведения для выбора нужного угла.

Показ субтитров (только для DVD VIDEO и видеофайлов Xvid)

Нажмите несколько раз кнопку **SUBTITLE** **17**, удерживая **SHIFT** **21** во время воспроизведения, чтобы выбрать нужный язык субтитров.

Изменение языка аудио

Нажмите несколько раз кнопку **AUDIO** **17** во время воспроизведения, чтобы выбрать нужный язык аудио.

Воспроизведение VIDEO-CD с функциями управления воспроизведением

При запуске воспроизведения VIDEO CD с функциями управления воспроизведением появляется меню управления воспроизведением. Нажмите **PRESET+/-** **1**, чтобы выбрать элемент, а затем нажмите **+** **23** для подтверждения.

Воспроизведение без использования функции управления воспроизведением

При отключении функции управления воспроизведением можно выбрать нужный трэк, нажав **◀◀/▶▶** **1**.

Увеличение отображаемого изображения

При просмотре DVD VIDEO, VIDEO CD, видео Xvid или изображения JPEG можно увеличивать или уменьшать изображение на экране.

Нажмите кнопку **ZOOM** **27**, удерживая **SHIFT** **21**, чтобы увеличить изображение. При каждом нажатии кнопки меняется уровень увеличения. Можно прокрутить увеличенное изображение вверх, вниз, влево или вправо, нажимая кнопки **←/↑/↓/→** **24**.

Поиск заголовка, главы, дорожки и т. д.

При воспроизведении DVD

- 1 Нажмите **□** **DISPLAY** **20** во время воспроизведения. В верхней части телеэкрана появится раскрывающееся меню.
- 2 Нажмите **←/→** **24**, чтобы выделить область с номером заголовка или главы.
- 3 Нажмите кнопки с цифрами, удерживая **SHIFT** **21** для ввода номера заголовка или главы (например, «02» для заголовка 2 и «003» для главы 3).
- 4 Нажмите **+** **23**, чтобы перейти к выбранному заголовку или главе.

При воспроизведении компакт-диска

- 1 Нажмите  DISPLAY **[20]** во время воспроизведения.
В верхней части телеэкрана появится раскрывающееся меню.
- 2 Нажмите  /  **[24]**, чтобы выделить область с номером трэка.
- 3 Нажимайте кнопки с цифрами, удерживая клавишу SHIFT **[21]**, а затем нажмите кнопки с цифрами для ввода 2-значного номера трэка (например, «02» для трэка 2).
- 4 Нажмите  **[23]**, чтобы перейти к выбранному трэку.

При воспроизведении аудиофайла, файла изображения JPEG или видеофайла

Нажимайте кнопки с цифрами, удерживая клавишу SHIFT **[21]**, а затем нажмите кнопки с цифрами для ввода 2-значного номера файла (например, «02» для файла 2).

Поиск радиостанции

1 Нажмите FM [11].

2 Нажмите и удерживайте TUNING +/- [1].

Индикатор частоты в окне [3] автоматически начинает изменяться и прекращает изменение при получении стереосигнала FM-радиостанции (**автонастройка**).

Ручная настройка

Несколько раз нажмите TUNING +/- [1], чтобы выбрать нужную станцию. Каждое нажатие приводит к повышению или понижению частоты на один шаг.

Совет

- Если принимаемый стереосигнал FM содержит много помех, несколько раз нажмите AUDIO [17], чтобы выбрать «MONO», а затем нажмите ⊕ [23], чтобы выбрать моносигнал. Это снизит уровень шумов.
- При настройке частоты станции, предоставляющей услуги RDS, название станции отображается на экране.

Предварительная настройка радиостанций

Можно выполнить предварительную настройку любимых радиостанций.

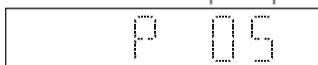
1 Выполните настройку на нужную станцию.

2 Нажмите PLAY MODE [27]. В окне начнет мигать номер предварительной настройки [3].

3 Нажмите PRESET+/- [1], чтобы выбрать номер предварительной настройки, а затем нажмите ⊕ [23].

Номер предварительной настройки можно также выбрать, нажав ▲/▼ [24] или нажав кнопки с цифрами, удерживая SHIFT.

Номер предварительной настройки



В окне появится надпись «COMPLETE» [3] и название радиостанции, зарегистрированная для этого номера предварительной настройки.

Повторите описанные выше шаги для регистрации других станций.

Совет

- Можно выполнить предварительную настройку до 20 FM-станций.
- Если на шаге 3 вы выбрали уже зарегистрированный номер предварительной настройки, эта станция будет заменена текущей.

Выбор предварительно настроенной станции

- 1 Нажмите FM **[1]**.
- 2 Нажмите PRESET +/- **[1]**, чтобы выбрать номер предварительной настройки. Номер предварительной настройки можно также выбрать, нажав кнопки с цифрами во время удержания кнопки SHIFT **[2]**.

Прослушивание файла с USB-устройства

Воспроизведение файла с USB-устройства

Подключив к системе USB-устройство (например, WALKMAN® или цифровой проигрыватель), можно воспроизводить аудиофайлы, хранимые на нем.

Дополнительные сведения о совместимых USB-устройствах см. в разделе «Совместимые USB-устройства и версии» (стр. 42).

1 Нажмите USB [11].

2 Подключите USB-устройство к Ψ порту (USB) [7], расположенному на передней стороне системы.

Подключите USB-устройство напрямую или с помощью кабеля USB, поставляемого с USB-устройством, к порту USB [7].
Дождитесь исчезновения надписи строки «SEARCH».

3 Нажмите ► [12].

Начнется воспроизведение. Вы можете перематывать песню вперед/назад, выбирать трэк, файл или папку с помощью пульта управления или кнопки на устройстве.

Совет

- При воспроизведении с USB-устройства можно выбрать режим воспроизведения. Нажмите PLAY MODE [27] и выберите «REPEAT». Дополнительные сведения см. в разделе «Изменение режима воспроизведения» (стр. 15). Для файлов, хранимых на USB-устройстве, нельзя настроить воспроизведение по программе.
- Если USB-устройство подключено к системе, автоматически начинается зарядка устройства. Если USB-устройство не заряжается, отсоедините и заново подключите его. Некоторые USB-устройства невозможно заряжать с помощью системы. Дополнительные сведения о состоянии зарядки USB-устройства см. в руководстве пользователя USB-устройства.

Примечание

- Порядок воспроизведения в системе может отличаться от порядка воспроизведения подключенного цифрового проигрывателя.
- Обязательно выключите систему перед извлечением USB-устройства. Извлечение USB-устройства, когда система включена, может привести к повреждению данных на USB-устройстве.
- Если необходимо воспользоваться USB-кабелем, подсоедините USB-кабель, поставляемый с USB-устройством. Дополнительные сведения о подключении см. в руководстве пользователя, поставляемом с подключаемым USB-устройством.
- С момента подсоединения до того, как появится сообщение «SEARCH», может пройти некоторое время в зависимости от типа подсоединенного USB-устройства.
- Не подключайте USB-устройство через USB-концентратор.
- После подсоединения USB-устройства система считывает все файлы, сохраненные на нем. Если на USB-устройстве много папок или файлов, для завершения чтения USB-устройства может потребоваться длительное время.
- Для некоторых USB-устройств для передачи сигналов от системы или окончания чтения данных с устройства требуется много времени.
- Совместимость со всеми программами кодирования/записи не гарантируется. Если аудиофайлы на USB-устройстве изначально были закодированы с помощью несовместимого программного обеспечения, эти файлы могут воспроизводиться с шумом или вызывать сбои в работе системы.

- Максимальное число папок и файлов на USB-устройстве, поддерживаемое системой:
 - 188* папок (включая корневую папку);
 - 999 файлов;
 - 999 файлов в одной папке;
 - 8 уровней папок (в древовидной структуре файлов).

* К ним относятся папки без аудиофайлов и пустые папки. Число папок, распознаваемых системой, может быть меньше фактического числа в зависимости от структуры папок.

- Система не обязательно поддерживает все функции, предоставляемые подключенным USB-устройством.
- Папки без аудиофайлов не распознаются.
- Аудиоформаты, которые можно воспроизводить с помощью этой системы:
 - MP3 (расширение файла «.mp3»);
 - WMA** (расширение файла «.wma»).

Обратите внимание, что даже если имя файла содержит правильное расширение, но сам файл записан в другом формате, при воспроизведении этого файла может возникать шум или неполадки в системе.

** Файлы с защитой авторских прав DRM (Digital Rights Management) или файлы, загруженные из интернет-магазина музыки, не могут быть воспроизведены на этой системе. Если попытаться воспроизвести один из таких файлов, система воспроизведет следующий незащищенный аудиофайл.

Прослушивание музыки с дополнительных аудиокомпонентов

Воспроизведение музыки с дополнительных аудиокомпонентов

Вы можете воспроизводить музыку с дополнительных аудиокомпонентов, подключенных к устройству.

Примечание

- Сначала нажмите кнопку VOLUME – [5], чтобы убавить звук.

-
- 1 Нажмите AUDIO IN [11].

 - 2 Подключите аудиокабель к разъему AUDIO IN **B**, расположенному сзади устройства, и выходному разъему дополнительного аудиокомпонента.

 - 3 Начните воспроизведение на подключенном устройстве. Измените громкость на подключенном устройстве во время воспроизведения.

 - 4 Нажмите VOLUME +/- [5], чтобы отрегулировать громкость.

Примечание

- Система может перейти в режим ожидания автоматически, если уровень громкости подключенного компонента будет слишком низким. Дополнительные сведения см. в разделе "Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания" (стр. 29).

Сопряжение системы с устройством BLUETOOTH и прослушивание музыки

Вы можете слушать музыка с устройства BLUETOOTH, используя беспроводное соединение.

Перед использованием функции BLUETOOTH выполните сопряжение для регистрации BLUETOOTH-устройства.

Примечание

- Разместите BLUETOOTH-устройство на расстоянии 1 м от системы.
- Если ваше устройство BLUETOOTH поддерживает технологию NFC, перейдите к следующей процедуре. См. раздел «Прослушивание музыки с помощью функции включения одной кнопкой (NFC)» (стр. 27).

- 1** Нажмите BLUETOOTH MENU [15].
Если функция BLUETOOTH выбрана, когда в системе нет сведений о сопряжении, система входит в режим сопряжения автоматически. Выполнить сопряжение можно также с помощью кнопки на устройстве. См. раздел «Выполнение сопряжения с помощью кнопки на устройстве» (стр. 26).

- 2** Нажмите \uparrow/\downarrow [24], чтобы выбрать «PAIRING», а затем нажмите \oplus [23].

Система перейдет в режим сопряжения. В окне появится надпись «PAIRING» [3], а светодиод BT (BLUETOOTH) [10] начнет быстро мигать.

- 3** Выполните поиск системы на устройстве BLUETOOTH.
На экране устройства BLUETOOTH может появиться список найденных устройств.

- 4** Выберите [SONY:CMT-SBT40D] (эту систему).

Если на BLUETOOTH-устройстве запрашивается секретный код, введите «0000».

Если эта система не показана в окне на экране устройства, перейдите к шагу 1.

По завершении сопряжения BLUETOOTH-соединение устанавливается автоматически. В окне на экране системы появится надпись «BT AUDIO» [3], а светодиод BT (BLUETOOTH) [10] загорится. Этот этап должен выполняться не дольше 5 минут. Иначе сопряжение будет отменено. В случае отмены сопряжения повторите процедуру начиная с шага 1.

- 5** Нажмите \blacktriangleright [12].

Начнется воспроизведение. В зависимости от устройства BLUETOOTH может потребоваться нажать кнопку \blacktriangleright [12] еще раз. Кроме того, возможно, нужно будет запустить музыкальный плеер на устройстве BLUETOOTH.

6 Нажмите VOLUME +/- [5], чтобы отрегулировать громкость.

Если громкость не удается изменить на системе, измените ее на устройстве BLUETOOTH.

Выполнение сопряжения с помощью кнопки на устройстве

1 Несколько раз нажмите кнопку FUNCTION [11], чтобы выбрать «BT AUDIO».

2 Нажмите и удерживайте кнопку FUNCTION [11] до тех пор, пока светодиод  (BLUETOOTH) [10] не начнет быстро мигать.

Система перейдет в режим сопряжения. В окне появится надпись «PAIRING» [3].

Чтобы установить BLUETOOTH-соединение, выполните те же самые процедуры после шага 2 с помощью пульта ДУ.

Совет

- Можно выполнить сопряжение с другим BLUETOOTH-устройством, когда уже установлено соединение с одним BLUETOOTH-устройством.

Примечание

- Некоторые из этих операций могут быть недоступны на определенных BLUETOOTH-устройствах. Кроме того, фактические операции могут отличаться в зависимости от подключенного BLUETOOTH-устройства.
- Как только сопряжение установлено, повторять операцию не нужно. Но в следующих случаях операцию сопряжения приходится выполнять еще раз.
 - Информация о сопряжении стерта при ремонте BLUETOOTH-устройства.
 - Вы пытаетесь выполнить сопряжение системы с более чем 8 BLUETOOTH-устройствами.

Эта система может сопрягаться не более чем с 8 BLUETOOTH-устройствами. После сопряжения еще одного BLUETOOTH-устройства вслед за сопряжением с 8 устройствами информация о сопряжении устройства, которое было подключено к системе первым, перезаписывается той, что относится к новому устройству.

- Информация о регистрации сопряжения в этой системе стирается из подключенного устройства.
- При инициализации системы или стирании журнала сопряжения с системой уничтожается вся информация о сопряжении.

- Звук этой системы не передается на динамик BLUETOOTH.
- Секретный код может называться кодом, PIN-кодом, PIN, паролем и т. д.
- Выполнить сопряжение с другим BLUETOOTH-устройством, когда уже установлено соединение с одним BLUETOOTH-устройством, нельзя. Сначала отмените соединение, а затем подключитесь при помощи другого устройства.
- Система поддерживает только кодек отдельной полосы.

Отмена операции сопряжения с BLUETOOTH-устройством

Нажмите BLUETOOTH MENU [15], BLUETOOTH [11], либо смените источник.

Совет

- Когда в системе нет сведений о сопряжении, операцию сопряжения отменить невозможно.

Отмена соединения с BLUETOOTH-устройством

Нажмите BLUETOOTH MENU [15] и  [24], чтобы выбрать «DISCONNECT», а затем нажмите  [23].

Совет

- Вы можете также разорвать BLUETOOTH-соединение, воспользовавшись устройством BLUETOOTH.

Удаление данных регистрации при сопряжении

1 Нажмите BLUETOOTH [11].

2 Одновременно нажмите и удерживайте кнопки FUNCTION [11] и  [2] на устройстве до тех пор, пока в окне не появится надпись «RESET» [3].

Примечание

- Если вы удалили данные сопряжения, то не сможете установить BLUETOOTH-подключение, если не повторите операцию сопряжения.

Прослушивание музыки с зарегистрированного устройства

После выполнения шага 1 процедуры «Сопряжение системы с устройством BLUETOOTH и прослушивание музыки» включите устройство BLUETOOTH для подключения к системе и нажмите кнопку ► **12**, чтобы начать воспроизведение.

Прослушивание музыки с помощью функции включения одной кнопкой (NFC)

NFC — это технология беспроводной связи на коротком расстоянии для различных устройств, таких как мобильные телефоны и IC-теги. Просто прикоснитесь смартфоном/планшетом к системе. Система автоматически включится, а затем будет выполнено сопряжение и подключение к BLUETOOTH-устройству. Сначала включите NFC на устройстве.

- 1** Прикоснитесь смартфоном или планшетом к отметке N-mark **14** на устройстве. Прикоснитесь смартфоном или планшетом к отметке на устройстве и удерживайте контакт, пока смартфон или планшет не начнет вибрировать или воспроизводить короткий звук. Сведения о том, какая часть смартфона или планшета используется для подобного контакта, см. в руководстве пользователя смартфона/планшета.
- 2** После завершения подключения нажмите ► **12**. Начнется воспроизведение. Чтобы разорвать соединение, прикоснитесь смартфоном к отметке N-mark **14** на устройстве.

Совет

- Поддерживаются смартфоны с функцией NFC (совместимая операционная система: Android 2.3.3 или более поздняя версия, за исключением Android 3.x). Сведения о совместимых устройствах см. на веб-сайте:

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

- Если смартфон/планшет не реагирует на прикосновение к устройству, загрузите приложение «NFC Easy Connect» на смартфон/планшет и запустите его. Затем прикоснитесь к системе еще раз. «NFC Easy Connect» — это бесплатное приложение для операционной системы Android™. Отсканируйте следующий 2D-код.



- Если прикоснуться NFC-совместимым смартфоном/планшетом к системе, когда другое BLUETOOTH-устройство соединено с системой, BLUETOOTH-устройство отсоединяется, а система подключается к смартфону/планшету.

Примечание

- В некоторых странах и регионах загрузка NFC-совместимого приложения может быть недоступна.
- Для некоторых смартфонов и планшетов эта функция может быть доступна и без загрузки «NFC Easy Connect». В этом случае управление смартфоном или планшетом и его характеристики могут отличаться от описанных в этом руководстве. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя, прилагаемом к смартфону или планшету.
- BLUETOOTH-соединение может отказать, если к системе прикоснуться смартфоном или планшетом с функцией NFC во время загрузки компакт-диска/DVD или поиска на USB-устройстве.
- Когда включенное устройство начинает воспроизведение по BLUETOOTH-соединению с помощью подключения одной кнопкой (NFC), трэк может воспроизводиться не с начала. Чтобы начать воспроизведение трэка с начала, нажмите **⏮** **1** или установите BLUETOOTH-соединение после включения системы.

Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания

Система переходит в режим ожидания автоматически примерно через 15 минут бездействия или отсутствия выходного аудиосигнала (функция автоматического перехода в режим ожидания). По умолчанию функция автоматического перехода в режим ожидания включена.

1 Нажмите I/⏻ [8], чтобы включить систему.

2 Нажмите и удерживайте кнопку I/⏻ [8] больше 3 секунд. В окне появится надпись «AUTO STANDBY ON» [3]. Чтобы выключить функцию, повторите ту же самую процедуру. В окне появится надпись «AUTO STANDBY OFF» [3], и функция выключится.

Совет

- Когда система переходит в режим ожидания, в окне появляется и 8 раз мигает надпись «STANDBY» [3].

Примечание

- Функция автоматического перехода в режим ожидания не работает для тюнера (FM), даже если она включена.
- Система не может не перейти в режим ожидания автоматически в следующих случаях:
 - при использовании функции FM;
 - при обнаружении аудиосигнала;
 - во время воспроизведения аудиотреков или файлов;
 - при использовании таймера воспроизведения или таймера сна.

- Система отсчитывает время (около 15 минут) еще раз до перехода в режим ожидания, даже если функция автоматического перехода в режим ожидания включена, в следующих случаях:
 - при подключении USB-устройства и использовании функции USB;
 - при нажатии кнопки на пульте управления или устройстве.

Настройка режима ожидания BLUETOOTH

Если включен режим ожидания BLUETOOTH, система переходит в режим ожидания BLUETOOTH-соединения, даже если она отключена. Этот режим по умолчанию отключен.

1 Нажмите BLUETOOTH MENU [15].

2 Нажмите \uparrow/\downarrow [24], чтобы выбрать «BT: STBY», а затем нажмите \oplus [23].

3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow [24], чтобы выбрать «ON» или «OFF», а затем нажмите \oplus [23].

4 Нажмите I/\cup [8], чтобы выключить систему.

Совет

- Если для этой функции задано значение «ON», система включается автоматически, и вы можете прослушивать музыку, установив BLUETOOTH-соединение на BLUETOOTH-устройстве.

Примечание

- Когда в системе нет сведений о сопряжении, этот режим недоступен. Чтобы использовать этот режим, системе нужно быть подключенной к устройству и иметь данные сопряжения.

Включение/выключение беспроводного сигнала BLUETOOTH

Когда устройство включено, вы можете контролировать сигнал BLUETOOTH. Значение по умолчанию: ON.

1 Включите устройство.

2 Одновременно нажмите и удерживайте кнопки $\blacktriangleright\|\blacksquare$ [12] и \blacktriangleleft [1] на устройстве в течение 5 секунд.

3 После появления сообщения «BT OFF» (беспроводной сигнал BLUETOOTH отключен) или «BT ON» (беспроводной сигнал BLUETOOTH включен), отпустите кнопку.

Совет

- Если для этого параметра задано значение OFF, функция BLUETOOTH недоступна.
- Если устройства коснуться смартфоном или планшетом с функцией NFC, когда параметру присвоено значение OFF, система включается, а параметру присваивается значение ON.
- Если этот параметр выключен, режим ожидания BLUETOOTH недоступен.
- Если этот параметр выключен, нельзя выполнить сопряжение системы и устройства BLUETOOTH.

Регулировка звука

Вы можете выбрать один из различных стилей и изменить уровень громкости баса, чтобы получить нужный звук.

Выбор нужного звука

Несколько раз нажмите EQ [16], чтобы настроить нужный звук, выбрав один из стилей:

«ROCK», «POP», «JAZZ», «CLASSIC», «R AND B/HIP HOP» и «FLAT».

Изменение уровня баса

Нажмите MEGA BASS [28].

Каждое нажатие приводит к включению функции («BASS ON») или ее выключению («BASS OFF»).

Совет

- Заводская настройка — «BASS ON».

Использование таймеров

Система оснащена таймером сна и таймером воспроизведения.

Примечание

- При использовании обоих таймеров приоритет имеет таймер сна.

Настройка таймера сна

В указанное время система выключается автоматически.

1 Нажмите TIMER MENU [29].

2 Нажмите \uparrow/\downarrow [24], чтобы выбрать «SLEEP», а затем нажмите \oplus [23].

3 Нажмите \uparrow/\downarrow [24], чтобы выбрать нужное время, а затем нажмите \oplus [23].

Вы можете выбирать значения от «SLEEP 10» (10 минут) до «SLEEP 90» (90 минут) с шагом 10 минут, либо значение «AUTO». Если выбрать «AUTO», система будет автоматически выключаться по завершении воспроизведения записей на компакт-диске или USB-устройстве.

Совет

- Чтобы проверить время, оставшееся до выключения, выполните шаги 1 и 2, описанные выше.
- Таймер сна работает, даже если часы не настроены.

Отключение таймера сна

Выберите «OFF» на шаге 3.

Настройка таймера воспроизведения

Прослушивание компакт-диска, USB-устройства или радио можно начинать в заданное время.

Примечание

- Перед настройкой таймера необходимо установить время (стр. 14).

1 Подготовьте источник звука.

2 Нажмите **TIMER MENU** [29].

3 Нажмите **▲/▼** [24], чтобы выбрать «PLAY SET», а затем нажмите **+** [23].

Время начала начнет мигать на экране [3].

4 Нажмите **▲/▼** [24], чтобы выбрать время, а затем нажмите **+** [23].

Повторите эту процедуру, чтобы задать значение параметра MINUTE для начала операции, и параметров HOUR и MINUTE для остановки операции.

5 Нажмите **▲/▼** [24], чтобы выбрать нужный источник звука, а затем нажмите **+** [23].

Появится экран подтверждения таймера воспроизведения.

6 Нажмите **I/⏻** [8], чтобы выключить систему.

Совет

- Если источник звука — радио, перед выключением системы заранее настройте нужную радиостанцию (стр. 20).
- Чтобы изменить настройки таймера, повторите процедуры сначала.

Примечание

- Система автоматически включится в то время, которое задано для таймера воспроизведения. Когда в качестве источника звука выбран компакт-диск, диск MP3/WMA или USB-устройство, для начала воспроизведения может потребоваться какое-то время.
- Таймер воспроизведения не работает, если система уже включена в заданное время.
- Когда источником звука для таймера воспроизведения служит радиостанция, таймер воспроизведения использует последнюю воспроизведенную частоту. Если эту радиочастоту изменить после установки таймера, настройка радиостанции для таймера также изменится.

Проверка настройки

1 Нажмите **TIMER MENU** [29].

2 Нажмите **▲/▼** [24], чтобы выбрать «SELECT», а затем нажмите **+** [23].

3 Нажмите **▲/▼** [24], чтобы выбрать «PLAY SEL», а затем нажмите **+** [23].
На экране появится таймер [3].

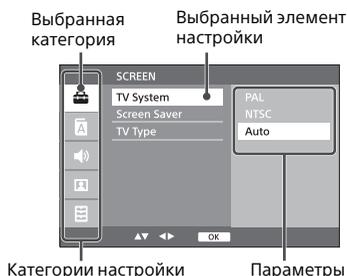
Сброс таймера

Выберите «OFF» во время шага 3 процедуры «Проверка настройки» (стр. 32).

Использование меню настройки

Здесь вы можете изменять различные пункты меню. Отображаемые элементы зависят от страны или региона. Настройки по умолчанию подчеркнуты.

- 1 Нажмите кнопку **SETUP** [22], перейдя к функции DVD/CD. На экране телевизора появится меню настройки.



- 2 Нажмите **←/↑/↓/→** [24], чтобы выбрать значок категории настройки, а затем нажмите **+** [23].

- 3 Нажмите **↑/↓** [24], чтобы выбрать параметр, который следует изменить, а затем нажмите **+** [23], чтобы подтвердить свой выбор.

- 4 Нажмите **SETUP** [22], чтобы закрыть меню настройки.

Настройки экрана ([SCREEN])

[TV System]

[PAL]: для ТВ-систем PAL.

[NTSC]: для ТВ-систем NTSC.

[Auto]: для телевизоров, совместимых как с PAL, так и с NTSC.

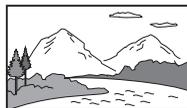
[Screen Saver]

[ON]: включает заставку экрана при остановке, паузе, отсутствии диска или работе в режиме извлечения в течение более чем 15 минут.

[OFF]: отключает экранную заставку.

[TV Type]

[16:9]: выберите этот параметр при подключении к широкоэкранному телевизору или телевизору с функцией широкоэкранного показа.



[4:3PS]: отображает изображение в полную высоту на всем экране с обрезанными боковыми сторонами.



[4:3LB]: отображает широкое изображение с черными полосами сверху и снизу.



Настройки [LANGUAGE]

[OSD] (экранная функция)

Можно выбрать язык отображения на экране ТВ.

[Audio]

Можно выбрать предпочитаемый язык звуковой дорожки для DVD-дисков с несколькими звуковыми дорожками.

[Subtitle]

Можно выбрать язык субтитров, записанных в DVD-VIDEO.

[Menu]

Можно выбрать язык меню диска.

Настройки [AUDIO]

[DRC]

Отрегулируйте динамический диапазон аудиовыхода.

Настройки [VIDEO]

[Brightness]

Отрегулируйте уровень яркости изображения.

[Contrast]

Отрегулируйте уровень контрастности изображения.

[Hue]

Отрегулируйте уровень цветового тона изображения.

[Saturation]

Отрегулируйте уровень насыщенности изображения.

[Sharpness]

Отрегулируйте уровень резкости контура изображения.

Настройки [PREFERENCE]

[Rating] (Рейтинг)

Можно ограничить воспроизведение DVD-дисков, имеющих рейтинги. Сцены могут быть заблокированы или заменены на другие сцены.

При наличии пароля необходимо снять защиту паролем, указав свой пароль (см. раздел «[Password]») до изменения рейтинга.

Нажмите **▲/▼** [24], чтобы выбрать рейтинг от [0 Lock ALL] (Заблокировать все) до [8 No Limit] (Без ограничений), а затем нажмите **⊕** [23].

[Password]

Настройки [Rating] (Рейтинг) и [Default] (По умолчанию) можно заблокировать паролем, чтобы предотвратить нежелательные операции.

Введите новый 4-значный пароль и нажмите **⊕** [23].

Если необходимо изменить пароль, введите пароль, чтобы разблокировать поле ввода. Затем введите новый пароль. Если вы забыли свой пароль, выполните приведенную ниже процедуру, чтобы подтвердить текущий пароль.

1 Нажмите DVD/CD [11].

2 Нажмите **▲ [2] на устройстве, чтобы открыть лоток для диска.**

3 Нажмите **■ [13] and ZOOM [27], удерживая SHIFT [21], а затем нажмите **⊕** [23].**

На экране появится [CUSTOM PAGE] (Пользовательская страница), где можно подтвердить заданный пароль. Чтобы закрыть страницу [CUSTOM PAGE], нажмите кнопку SETUP.

[Default]

Можно сбросить все параметры меню настройки и личные настройки до значений по умолчанию. При наличии пароля необходимо снять защиту паролем, указав свой пароль. См. пункт «[Password]» в разделе «Настройки [PREFERENCE]» (стр. 34) перед выполнением сброса.

Нажмите **➔** [24], чтобы выбрать пункт [Restore] (Восстановить), а затем нажмите **⊕** [23].

Устранение неполадок

Если во время эксплуатации системы возникнет проблема, выполните приведенные ниже шаги перед тем, как обращаться к ближайшему дилеру Sony. При появлении сообщения об ошибке обязательно запишите его содержание для справки.

- 1 Посмотрите, не перечислена ли данная проблема в разделе «Устранение неполадок».
- 2 Посетите веб-сайт службы поддержки
<http://support.sony-europe.com/>

Здесь опубликованы последние сведения о поддержке и часто задаваемые вопросы.

- 3 Если проблема сохраняется после выполнения шагов 1 и 2, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Если проблема сохраняется после этих действий, обратитесь к ближайшему дилеру Sony. Отвозя продукт в ремонтную мастерскую, не забудьте передать аудиосистему целиком (основное устройство и пульт ДУ). Поскольку этот продукт является системой, чтобы определить нуждающийся в ремонте блок, нужна вся система.

Если на экране появляется надпись «PROTECT» [3],

немедленно отсоедините кабель питания, а после исчезновения сообщения «PROTECT» проверьте следующее.

Убедитесь в отсутствии короткого замыкания проводов + и – акустической системы.

Убедитесь в том, что ничто не закрывает вентиляционные отверстия системы.

После проверки указанных выше пунктов и при отсутствии неполадок снова подключите кабель питания и включите систему. Если проблему не удастся устранить, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общие сведения

Система не включается.

- ➔ Убедитесь, что вы правильно подключили шнур питания к розетке.

Система неожиданно перешла в режим ожидания.

- ➔ Это не является неисправностью. Система переходит в режим ожидания автоматически примерно через 15 минут бездействия или отсутствия выходного аудиосигнала. См. раздел «Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания» (стр. 29).

Настройка часов или таймера воспроизведения была неожиданно отменена.

- ➔ По истечении примерно минуты бездействия настройка часов или таймера воспроизведения будет отменена автоматически. Выполните действия еще раз сначала.

Отсутствует звук.

- ➔ Увеличьте громкость на устройстве.
 - ➔ Убедитесь в том, что внешний компонент правильно подключен к разъему AUDIO IN **B**, и выберите функцию AUDIO IN.
 - ➔ Указанная станция могла временно приостановить вещание.
-

Устройство сильно гудит или шумит.

- ➔ Переместите систему подальше от источников шумов.
 - ➔ Подключите систему к другой розетке.
 - ➔ Рекомендуется использовать переключатель питания с шумоподавляющим фильтром (не входит в комплект поставки).
-

Пульт дистанционного управления не работает.

- ➔ Уберите все препятствия между пультом ДУ и датчиком ДУ на устройстве и поместите устройство подальше от флуоресцентных ламп.
 - ➔ Направьте пульт управления на датчик пульта **9** на устройстве.
 - ➔ Поднесите пульт ДУ чуть ближе к системе.
 - ➔ Замените батареи.
-

DVD/CD-DA/MP3/WMA

На экране появляется сообщение «LOCKED» **3**, и не удается извлечь диск из лотка.

- ➔ Функция лотка диска активирована. Отключите систему (стр. 15).
-

Диск или файл не воспроизводятся.

- ➔ Запись диска не была правильно завершена (это диск CD-R/CD-RW, на который можно добавлять данные).
-

Пропадает звук или не воспроизводится диск.

- ➔ Диск может быть загрязнен или поцарапан. Если диск грязный, протрите его.
 - ➔ Переместите систему в место, защищенное от вибрации (например на устойчивую подставку).
-

Воспроизведение начинается не с первого трэка или файла.

- ➔ Убедитесь, что выбран правильный режим воспроизведения. Если выбран режим воспроизведения «SHUFFLE» или «PROGRAM», измените настройку (стр. 15).
-

Запуск воспроизведения занимает больше времени, чем обычно.

- ➔ Запуск следующих дисков может занять больше времени:
 - диск, записанный со сложной структурой дерева папок;
 - диск, записанный в режиме мультисессии;
 - диск с большим количеством папок.
-

Изображение

Отсутствует изображение.

- ➔ Видеокабель не подключен надлежащим образом.
 - ➔ Устройство не подключено к надлежащему входному разъему на ТВ.
 - ➔ Видеовход, к которому подключена система, не выбран на ТВ.
 - ➔ Чтобы просматривать изображение, убедитесь, что система и ТВ соединены с помощью видеокабеля (входит в комплект).
-

Несмотря на то, что соотношение сторон задано в разделе [TV Type] (Тип ТВ) в настройках [SCREEN] (Экран), изображение не заполняет весь телеэкран.

- ➔ Соотношение сторон зафиксировано на самом диске.
-

На телеэкране возникают искажения цветов.

- ➔ Динамики системы содержат магнитные детали. Поэтому могут возникать магнитные искажения. Если на телеэкране возникают искажения цветов, проверьте следующие компоненты.
 - Установите динамики на расстоянии не менее чем 0,3 метра от телевизора.
 - Если искажения цветов сохраняются, выключите телевизор и включите его через 15-30 минут.
 - Отодвиньте динамики еще дальше от телевизора.

Настройка [TV System] (Система ТВ) не соответствует используемому телевизору.

- Сбросьте настройки (см. пункт [Default] в настройках [PREFERENCE]).

USB-устройство

Дополнительные сведения о совместимых USB-устройствах см. в разделе «Совместимые USB-устройства и версии» (стр. 42).

Подключено неподдерживаемое USB-устройство.

- ➔ Могут возникнуть следующие проблемы.
 - USB-устройство не распознано.
 - Имена файлов или папок не отображаются в системе.
 - Воспроизведение недоступно.
 - Звук периодически пропадает.
 - Присутствуют шумы.
 - Воспроизводится искаженный звук.

Отсутствует звук.

- ➔ USB-устройство подключено неправильно. Выключите систему и повторно подсоедините USB-устройство.

Присутствуют шумы, звук периодически пропадает или искажается.

- ➔ Подключено неподдерживаемое USB-устройство. Подсоедините поддерживаемое USB-устройство.
- ➔ Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.
- ➔ Сами данные музыки содержат шумы или искаженный звук. Шум может возникнуть при создании музыкальных данных из-за состояния компьютера. В этом случае удалите файл и начните передачу музыкальных данных.
- ➔ Скорость передачи данных в битах, использованная при кодировании файлов, была низкой. Отправьте на USB-устройство файлы, закодированные с более высокой скоростью передачи данных.

Долгое время отображается сообщение «SEARCH» или запуск воспроизведения занимает много времени.

- ➔ Процесс чтения данных может занимать много времени в следующих случаях.
 - На USB-устройстве много папок или файлов.
 - Структура файлов очень сложна.
 - Недостаточно памяти.
 - Внутренняя память фрагментирована.

Имя файла или папки (имя альбома) отображается неправильно.

- ➔ Отправьте музыкальные данные на USB-устройство повторно, так как данные, хранящиеся на устройстве, могут быть повреждены.
- ➔ В системе могут отображаться следующие коды символов:
 - прописные буквы (A-Z);
 - цифры (0-9);
 - символы (< > +, [] \ _).Другие символы отображаются в виде «_».

USB-устройство не распознано.

- ➔ Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.
- ➔ Подключено несовместимое USB-устройство.
- ➔ USB-устройство работает неправильно. Сведения об устранении этой проблемы см. в инструкции по эксплуатации USB-устройства.

Воспроизведение не начинается.

- ➔ Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.
- ➔ Подключено несовместимое USB-устройство.

Воспроизведение начинается не с первого трэка.

- ➔ Убедитесь, что выбран правильный режим воспроизведения. Если выбран режим воспроизведения «SHUFFLE», измените настройку (стр. 15).

Не удается зарядить USB-устройство.

- ➔ Убедитесь, что USB-устройство надежно подключено к порту (USB) Ψ [7].
- ➔ USB-устройство может не поддерживаться этой системой.
- ➔ Отсоедините USB-устройство и опять подключите его. Дополнительные сведения о состоянии зарядки USB-устройства см. в руководстве пользователя USB-устройства.

Тюнер

Возникает громкое гудение или шум (на экране появляется мигающее сообщение «STEREO» [3]), либо не удается прослушивать радиопередачи.

- ➔ Правильно подключите антенну.
- ➔ Определите место и положение антенны, которые обеспечат хороший прием, а затем повторите настройку антенны.
- ➔ Поместите антенны вдали от устройства или других аудио- и видеокomпонентов, чтобы прекратился прием шумов.
- ➔ Выключите находящееся поблизости электрооборудование.

Одновременно принимается сигнал нескольких радиостанций.

- ➔ Определите место и положение антенны, которые обеспечат хороший прием, а затем повторите настройку антенны.
- ➔ Скрепите кабели антенны с помощью доступных в продаже зажимов и отрегулируйте длину кабеля.

Восстановление заводских настроек

Если система по-прежнему не работает должным образом, выполните восстановление заводских настроек системы.

- 1 Включите систему.
- 2 Одновременно нажмите и удерживайте кнопки FUNCTION [1] и \blacktriangle [2] на устройстве до тех пор, пока в окне не появится надпись «RESET» [3]. Все настроенные пользователем параметры, такие как запрограммированные радиостанции, таймер и часы, будут удалены. Если проблема сохраняется после этих действий, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Примечание

- Если вы утилизируете устройство или передаете его другому лицу, выполните сброс устройства.

Сообщения

Во время операции могут отображаться или мигать следующие сообщения.

DISC ERR

Вы выбрали диск, который не может быть воспроизведен на этой системе (например диск CD-ROM), или попытались воспроизвести файл, который не предназначен для воспроизведения.

COMPLETE

Станция успешно записана как предустановленная станция.

LOCKED

Функция для активирована.

NO USB

Не подключено ни одно USB-устройство, подсоединенное USB-устройство извлечено, или же система не поддерживает USB-устройство.

NO DISC

В проигрывателе нет диска, или же вы выбрали диск, который не может быть загружен.

NO FILE

На USB-устройстве или в папке нет воспроизводимых файлов.

OVER CURRENT

Система обнаруживает превышение силы тока в подключенном USB-устройстве.

Извлеките USB-устройство из порта, отключите систему, а затем заново включите систему.

LOADING

Система загружает данные на диск. Некоторые кнопки во время загрузки не работают.

SEARCH

Система выполняет поиск данных на USB-устройстве. Некоторые кнопки во время поиска не работают.

TIME NG

Установлено одинаковое время начала и окончания для таймера воспроизведения.

Меры предосторожности

Диски, которые МОЖНО воспроизвести с помощью этой системы

- Аудиодиски CD-DA
- CD-R/CD-RW (аудиоданные в формате CD-DA и файлы MP3/WMA)
- Диски диаметром 8 см
- DVD VIDEO
- DVD-ROM
- DVD-R/DVD-RW
- DVD+R/DVD+RW
- VIDEO CD
- CDG

Не используйте диски CD-R/CD-RW без записанных данных. Это может привести к повреждению диска.

Диски, которые НЕЛЬЗЯ воспроизвести с помощью этой системы

- CD-ROM
- CD-R/CD-RW, отличные от дисков, записанных в формате музыкального компакт-диска или в формате MP3/WMA и не соответствующие стандартам ISO9660 уровня 1 и уровня 2 или Joliet.
- Диски CD-R/CD-RW, на которые данные записывались в режиме мультисессии, и последняя сессия не была закрыта.
- Диски CD-R/CD-RW с плохим качеством записи, с царапинами или загрязненными, либо записанные на несовместимом записывающем устройстве.
- CD-R/CD-RW, прожиг которых был завершен неправильно.
- Диски CD-R/CD-RW, содержащие файлы в форматах, отличных от MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3/WMA).
- Диски нестандартной формы (например, сердце, квадрат и т. д.).

- Диски с клейкой лентой, наклеенной бумагой или наклейкой.
- Диски из пунктов проката или бывшие в употреблении диски с наклеенной печатью, на которых клей выходит за пределы печати
- Диски с этикетками, напечатанными с использованием чернил, липких на ощупь.

Примечания по воспроизведению дисков DVD/CD-DA/MP3/WMA

- Перед воспроизведением протрите диск тканью для очистки от центра к краям.
- Не используйте для очистки такие растворители, как бензин, разбавители, доступные в продаже чистящие средства или антистатические спреи для виниловых пластинок.
- Не подвергайте диски воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как воздуховоды с теплым воздухом, и не оставляйте их в припаркованном на открытом солнце автомобиле.

Безопасность

- Полностью отсоедините кабель питания (сетевой шнур) от розетки (сети), если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени. При отключении системы всегда держитесь за вилку. Никогда не тяните за шнур.
- Если какой-либо твердый объект или жидкость попадет в систему, отключите его и отдайте на проверку квалифицированным специалистам перед его дальнейшим использованием.
- Кабель питания следует менять только в специальном сервисном центре.

Размещение

- Не устанавливайте устройство в наклонном положении или в местах, подверженных воздействию высоких и низких температур, пыли, грязи, влажности или вибрации, с недостаточной вентиляцией, под прямыми солнечными лучами или на ярком свете.

- Будьте осторожны при размещении системы на поверхности с особой обработкой (воском, маслом, полировкой и т. д.), так как поверхность может загрязниться или поменять цвет.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.
- Если устройство переносится из холодного места в теплое или размещается в очень сыром помещении, влага может конденсироваться на линзе внутри системы и вызвать сбой в работе системы. В таком случае необходимо извлечь диск и оставить систему включенной в течение часа, пока влага не испарится. Если система не работает даже после длительного прогрева, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Тепловыделение

- Тепловыделение во время зарядки или использования в течение длительного времени является нормальным явлением и не является основанием для беспокойства.
- Не прикасайтесь к корпусу, если устройство использовалось непрерывно на высокой громкости, так как корпус может нагреваться.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Очистка корпуса

Очищайте систему мягкой тканью, слегка увлажненной слабым моющим средством. Не используйте абразивные материалы, чистящий порошок или растворители (например, разбавитель, спирт или бензин).

О цвете телевизора

ВАЖНО!

Осторожно. Если на телеэкране долгое время отображается одно и то же изображение (статичное видеоизображение, экранное изображение и т. д.), это может привести к повреждению экрана телевизора. Особенно негативно это сказывается на проекционных телевизорах.

Перемещение системы

Перед перемещением системы убедитесь, что диск не вставлен, и отсоедините шнур питания от розетки.

Сведения об использовании дисков

- Чтобы диск оставался чистым, беритесь за края. Не касайтесь его поверхности.
- Не приклеивайте на диск бумагу или пленку.
- Не подвергайте диски воздействию прямого солнечного света или таких источников тепла, как воздуховоды с теплым воздухом. Не оставляйте их в припаркованном автомобиле, на который падает прямой солнечный свет, так как температура внутри автомобиля может значительно повыситься.

Совместимые USB-устройства и версии

Сведения о последних поддерживаемых версиях совместимых устройств см. на веб-сайте <http://support.sony-europe.com/>

Технология беспроводной связи BLUETOOTH

BLUETOOTH — это технология беспроводной связи на коротком расстоянии, которая позволяет соединять цифровые устройства. Например, персональные компьютеры и цифровые фотоаппараты. Технология BLUETOOTH позволяет управлять с устройствами на расстоянии около 10 м. BLUETOOTH часто используется для связи двух устройств, но одно устройство также можно подключить к нескольким устройствам.

Вам не нужны провода для подключения, как в случае USB-устройств, и не требуется размещать устройства друг напротив друга, как в случае использования инфракрасной связи.

Технологией можно воспользоваться при наличии одного BLUETOOTH-устройства в вашей сумке или кармане.

Технология BLUETOOTH — это глобальный стандарт, поддерживаемый тысячами компаний. Эти организации создают продукты, соответствующие глобальному стандарту.

Поддерживаемые версии и профили BLUETOOTH

Профили означают стандартный набор возможностей для различных функций BLUETOOTH-устройства. См. раздел «Технические характеристики» (стр. 44) для получения сведений о поддерживаемых версиях и профилях BLUETOOTH.

Примечание

- Чтобы BLUETOOTH-устройством, подключенным к системе, можно было пользоваться, оно должно поддерживать тот же профиль, что и эта система. Учтите, что функции BLUETOOTH-устройства могут отличаться в зависимости от технических характеристик устройства, даже если его профиль совпадает с системой.
- Из-за свойств технологии BLUETOOTH воспроизведение на этой системе может слегка отставать от BLUETOOTH-устройства.

Эффективный радиус действия

Устройства BLUETOOTH следует использовать на расстоянии около 10 м (без препятствий) друг от друга.

Эффективный радиус действия может сократиться при следующих условиях.

- Если человек, металлический объект, стена или другое препятствие находится между устройствами BLUETOOTH
- В местах с беспроводной локальной сетью
- Рядом с используемыми микроволновыми печами
- В местах, где присутствует другое электромагнитное излучение

Воздействие других устройств на систему

Устройства BLUETOOTH и беспроводные локальные сети (IEEE802.11b/g) используют одну частоту (2,4 ГГц).

При использовании устройства BLUETOOTH рядом с устройством с беспроводным подключением, могут возникнуть электромагнитные помехи.

Это может привести к снижению скорости передачи данных, помехам или невозможности подключения. В этом случае выполните следующие действия.

- Попробуйте подключить к системе мобильный телефон с поддержкой BLUETOOTH или BLUETOOTH-устройство, когда вы находитесь по крайней мере в 10 метрах от устройства беспроводной связи.
- Отключите питание устройства беспроводной связи при использовании устройства BLUETOOTH в радиусе 10 м.

Воздействие на другие устройства

Радиоизлучение, генерируемое системой, может повлиять на работу некоторого медицинского оборудования.

Так как создаваемые помехи могут привести к неполадкам, всегда отключайте эту систему, мобильные телефоны с функцией BLUETOOTH и устройства BLUETOOTH в следующих местах:

- в больницах, поездах и самолетах;
- рядом с автоматическими дверьми или пожарной сигнализацией.

Примечание

- Эта система поддерживает функции безопасности, соответствующие спецификации BLUETOOTH, для обеспечения безопасного подключения при использовании технологии BLUETOOTH. Однако этих мер безопасности может быть недостаточно в зависимости от настроек и других факторов, поэтому будьте осторожны при применении технологии BLUETOOTH.
- Sony Corporation не несет ответственности за любой ущерб в результате утечки информации во время связи с использованием технологии BLUETOOTH.
- Возможность подключения по BLUETOOTH не гарантируется для всех устройств BLUETOOTH с таким же профилем, как у этой системы.
- Устройства BLUETOOTH, подключенные к этой системе, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, опубликованной компанией BLUETOOTH SIG, Inc., и должны быть сертифицированы. Но даже если устройство соответствует требованиям спецификации BLUETOOTH, могут возникнуть ситуации, когда технические характеристики устройства BLUETOOTH не позволяют установить подключение или потребуют использования других методов управления, отображения или эксплуатации.
- Могут возникнуть шумы, или аудиосигнал может отсутствовать в зависимости от того, какое устройство BLUETOOTH подключено к системе, какое еще коммуникационное оборудование используется и каковы окружающие условия.

Технические характеристики

Усилитель

Выходная мощность (номинальная):

20 Вт + 20 Вт (8 Ом, 1 кГц, 1% КНИ)

Среднеквадратичная выходная мощность (опорная):

25 Вт + 25 Вт (в расчете на канал при 8 Омх и 1 кГц)

Входы и выходы

AUDIO IN:

Разъем AUDIO IN (внешний вход): стереоминиразъем, чувствительность 1 В, полное сопротивление 47 кОм

USB:

Порт USB: тип А; 5 В пост. тока; 1,5 А

🔊 Разъем (HEADPHONE):

стандартный стереоразъем, 8 Ом или больше

VIDEO OUT:

Макс. выходной уровень 1 В (размах напряжения),

несбалансированный, отрицательная синхронизация,

сопротивление нагрузки 75 Ом

SPEAKERS:

поддерживается сопротивление 8 Ом

Раздел проигрывателя дисков

Система:

Система компакт-дисков, цифрового звука и видео

Свойства лазерного диода

Длительность излучения: непрерывное
Выходная мощность лазера*: менее 1000 мкВт

* Эта выходная мощность измеряется на расстоянии 200 мм от поверхности линзы объектива при использовании оптического приемника с диафрагмой 7 мм.

Диапазон воспроизводимых частот

DVD (PCM 48 кГц): 20 Гц – 20 кГц (±1 дБ)
CD: 20 Гц – 20 кГц (±1 дБ)

Формат системы цветовоспроизведения для видео

Модели для Северной Америки и Латинской Америки (за исключением модели для Аргентины): NTSC
Для других моделей: NTSC/PAL

Тюнер

FM-тюнер:

FM-стерео, супергетеродинный FM-тюнер
Диапазон настройки:

87,5-108,0 МГц (с шагом 50 кГц)

Антенна:

внешняя антенна FM

Динамики

Акустическая система:

2-полосная с фазоинвертером и магнитным экраном

Динамик:

Басовый динамик: 95 мм, конического типа

Высокочастотный динамик: 57 мм, конического типа

Номинальное сопротивление:

8 Ом

BLUETOOTH

Система связи:

Стандарт BLUETOOTH версии 3.0

Вывод:

BLUETOOTH Standard Power Class 2

Максимальный радиус действия:

Прямая видимость, приблиз. 10 м*¹

Частота:

2,4 ГГц (2,4000–2,4835 ГГц)

Метод модуляции:

FHSS

Совместимые профили BLUETOOTH*²:

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

Поддерживаемый метод защиты контента

Метод SCMS-T

Поддерживаемый кодек

SBC (кодек отдельной полосы)

Пропускная способность

20-20 000 Гц (частота сэмплирования
44,1 кГц)

*1 Фактический радиус действия зависит от таких факторов, как наличие препятствий между устройствами, магнитных полей микроволновой печи и статического электричества. Он также зависит от чувствительности приема, характеристик антенны, операционной системы, программного обеспечения и т. д.

*2 Стандартные профили BLUETOOTH определяют цель BLUETOOTH-связи между устройствами.

Общие сведения

Требования к питанию

120-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Энергопотребление:

35 Вт

Размеры (Ш/В/Г) (с учетом выступающих частей):

Центральное устройство: прибл. 170 мм × 132,5 мм × 222 мм

Колонка AC: прибл. 132,5 мм × 214 мм × 207 мм

Масса:

Центральное устройство: прибл. 1,4 кг

Колонка AC: прибл. 1,7 кг

Поставляемое дополнительное оборудование:

пульт дистанционного управления (RM-AMU214) (1), видеокабель (1), внешняя антенна FM (1), подставки динамиков (8), «Инструкции по эксплуатации» (настоящее руководство) (1), гарантийная карточка (1)

Технические характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

Уровень энергопотребления в режиме ожидания: 0,5 Вт (при отключении сетевых портов BLUETOOTH) Режим ожидания BLUETOOTH: 5,9 Вт (при включении сетевых портов BLUETOOTH)
--

Товарные знаки и т. д.

- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft в США и других странах.
- Данный продукт защищен определенными правами на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft. Запрещается использование или распространение данной технологии вне этого устройства без соответствующих лицензий от Microsoft или авторизованных дочерних компаний.
- Технологии кодирования звука MPEG Layer-3 и соответствующие патенты лицензированы компаниями Fraunhofer IIS и Thomson.
- WALKMAN и эмблема WALKMAN являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Словесное обозначение и эмблемы BLUETOOTH® — охраняемые торговые знаки, принадлежащие BLUETOOTH SIG, Inc., и любое использование этих знаков Sony Corporation осуществляется по лицензии.
- N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Названия других систем и продуктов, упоминаемых в этом руководстве, в общем случае являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их производителей. Знаки ™ и ® в данном руководстве не указываются.
- Эта система поддерживает Dolby® Digital.
 - * Произведено по лицензии Dolby Laboratories.
«Dolby» и символ double-D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- **DVD** является товарным знаком DVD Format/ Logo Licensing Corporation.
- O MPEG-4 VISUAL: НАСТОЯЩИЙ ПРОДУКТ ЛИЦЕНЗИРОВАН В СООТВЕТСТВИИ С ЛИЦЕНЗИЕЙ ПОРТФЕЛЯ ПАТЕНТОВ MPEG-4 VISUAL ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КЛИЕНТАМИ В ЦЕЛЯХ (i) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL (MPEG-4 VIDEO) И/ИЛИ (ii) ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО MPEG-4, КОТОРОЕ БЫЛО КОДИРОВАНО КЛИЕНТОМ В ЛИЧНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ ИЛИ ПОЛУЧЕНО ОТ ПОСТАВЩИКА ВИДЕОУСЛУГ, ЛИЦЕНЗИРОВАННОГО MPEG LA НА ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ВИДЕО MPEG-4. ДЛЯ ДРУГИХ ТИПОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ, КАК ПРЯМЫЕ, ТАК КОСВЕННЫЕ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СВЕДЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРОДВИЖЕНИЮ, ВНУТРЕННЕМУ И КОММЕРЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ОТ КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. СМ. <http://www.mpegla.com/>
- Все другие торговые знаки принадлежат соответствующим владельцам.

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



* 4 5 4 0 1 2 7 1 1 * (2)