

ПЕРСОНАЛЬНАЯ АУДИОСИСТЕМА

Инструкции по эксплуатации

Начало работы

Воспроизведение USB

Bluetooth

Тюнер

Регулировка звука

Другие операции

Дополнительная информация

ВНИМАНИЕ

Чтобы уменьшить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

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).

Чтобы сократить риск возгорания или удара электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию жидкости и не помещайте объекты с жидкостью, например вазы, на устройстве.

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

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 не отключается от источника питания, пока оно подключен к розетке, даже если само устройство выключено. Это устройство было протестировано и соответствует ограничениям, заданным в Директиве ЕМС, при использовании кабеля короче 3 метров.

Для пользователей в Европе



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

Этот символ на продукте, батарее или упаковке указывает, что продукт и батарею 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 продукта и батарей, вы сможете устранить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей, которые в противном случае могут возникнуть при неправильной утилизации данных батарей. Переработка материалов позволяет сохранить природные ресурсы. Для продуктов, для обеспечения безопасности, производительности или целостности данных которых требуется постоянное подключение к встроенной батарее, ее должны менять только квалифицированные специалисты. Для обеспечения правильной обработки батареи, электронного и электрического оборудования передайте продукт после окончания срока его эксплуатации в соответствующую точку сбора отходов для переработки электрического и электронного оборудования. Для всех 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 местном муниципалитете, службе

утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели продукт.

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

Это устройство было произведено корпорацией Sony Corporation или от ее лица, 1-7-1 Конан Минато-ку, Токио, 108-0075 Японии. Запросы, связанные с соответствием устройства законодательству ЕС, следует адресовать авторизованному представителю Sony Deutschland GmbH, Хедельфингер Штрассе 61, 70327 Штутгарт, Германия. По любым вопросам, связанным с обслуживанием и гарантией, обращайтесь по адресу, указанному в отдельных документах по обслуживанию и гарантии.

Настоящим Sony Corp. заявляет, 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/>



Лицензии и товарные знаки

- iPhone и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания Apple Inc.
- «Made for iPod» и «Made for iPhone» означают, что этот электронный аксессуар был специально разработан для работы с iPod и iPhone сертифицирован разработчиком в соответствии со стандартами Apple. Корпорация Apple не несет ответственности за работу этого устройства и его соответствие

стандартам безопасности и регулирующих органов. Помните, что использование этого аксессуара с iPod или iPhone может повлиять на беспроводную связь.

- Слово и эмблема Bluetooth[®] являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth SIG, Inc., любое использование этих знаков Sony Corporation осуществляется по лицензии. Другие товарные знаки и имена принадлежат соответствующим владельцам.
- N Mark является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- © CSR plc и группа компаний CSR plc, 2013. Знак aptX[®] и эмблема aptX являются товарными знаками компании CSR plc или одной из ее дочерних компаний и могут быть зарегистрированы в одной или нескольких юрисдикциях.
- Android[™] является товарным знаком Google Inc.
- Google Play[™] является товарным знаком Google Inc.
- Технология кодирования аудио MPEG Layer-3 и соответствующие патенты лицензированы компаниями Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- Данный продукт защищен определенными правами на интеллектуальную собственность корпорации Microsoft Corporation. Запрещается использование или распространение данной технологии вне этого устройства без соответствующих лицензий от Microsoft или авторизованных дочерних компаний Microsoft.
- Все остальные товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Знаки [™] и [®] не указываются в данном руководстве.

Содержание

Руководство по компонентам и средствам управления	5
--	---

Начало работы

Надежное подключение системы	8
Настройка часов	9
Изменение режима отображения	10

Воспроизведение USB

Воспроизведение с USB-устройства	10
---	----

Bluetooth

Сведения о технологии беспроводной связи <i>Bluetooth</i>	12
Настройка аудиокодеков <i>Bluetooth</i>	12
Подключение смартфона с помощью функции включения одной кнопкой (NFC)	13
Прослушивание музыки по беспроводной связи с устройства <i>Bluetooth</i>	14
Настройка режима ожидания <i>Bluetooth</i>	16
Настройка сигнала <i>Bluetooth</i>	16
Использование SongPal по <i>Bluetooth</i>	16

Тюнер

Прослушивание радио	17
---------------------------	----

Регулировка звука

Регулировка звука	18
Создание атмосферы вечеринки (DJ EFFECT)	18
Настройка вертикального звукового эффекта	18

Другие операции

Использование функции Party Chain	19
Настройка подсветки	21
Использование таймеров	21
Использование дополнительных устройств	22
Отключение кнопок на устройстве (Защита от доступа детей)	22
Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания	23

Дополнительная информация

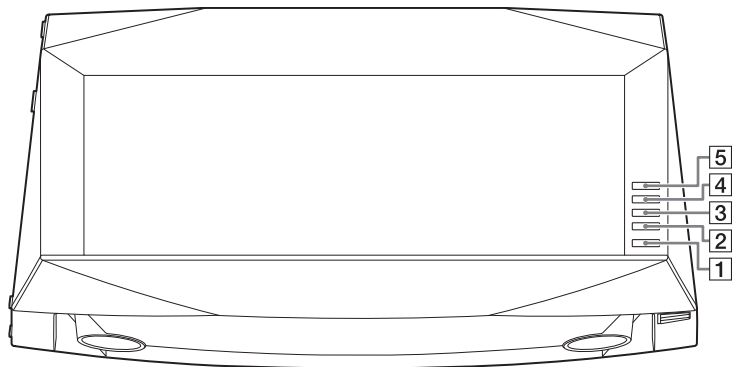
Веб-сайты для совместимых устройств	24
Устранение неполадок	24
Сообщения	28
Меры предосторожности	28
Характеристики	30

Руководство по компонентам и средствам управления

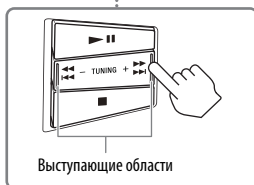
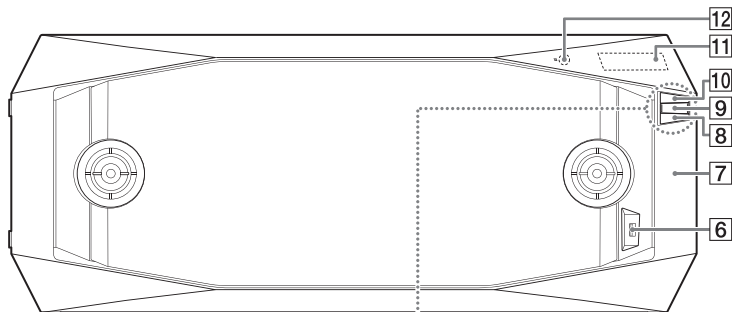
В данном руководстве в основном объясняются действия, выполняемые с пульта дистанционного управления, которые также могут быть выполнены с помощью кнопок на устройстве с аналогичными или похожими названиями.

Устройство

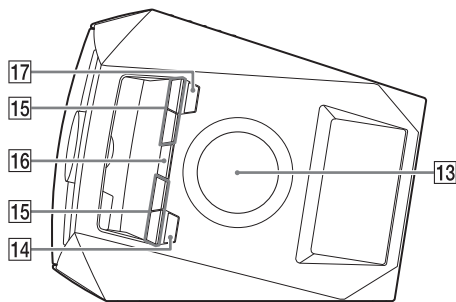
– вид сверху



– вид спереди



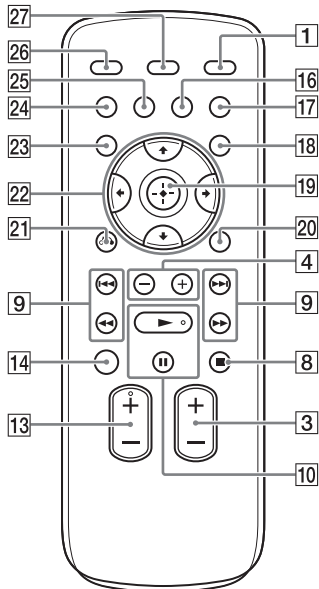
– вид справа (горизонтальная установка)



Примечание

При нажатии кнопок на устройстве нажимайте на набивки, чтобы сделать выбор. Однако для кнопки **9** нажмите на выступающую область, как показано на рисунке (стр. 5).

Пульт дистанционного управления RM-AMU166



1 I/O (вкл/режим ожидания)

Включение системы или перевод ее в режим ожидания.

2 **BLUETOOTH** (стр. 12, 14, 15)

Нажмите, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.

Удерживайте для активации сопряжения *Bluetooth* при использовании функции *Bluetooth*.

3 **Устройство: FUNCTION**
Пульт дистанционного управления: FUNCTION +/-

Выбор функции.

4 +/- (выбор папки)

Выбор папки на устройстве USB.

5 **PARTY CHAIN** (стр. 20)

Включение или выключение функции Party Chain.

6 Порт USB (стр. 10, 11)

Подключение устройства USB.

7 N (N-Mark) (стр. 13)

Индикация контактной точки NFC (NFC).

8 ■ (остановка)

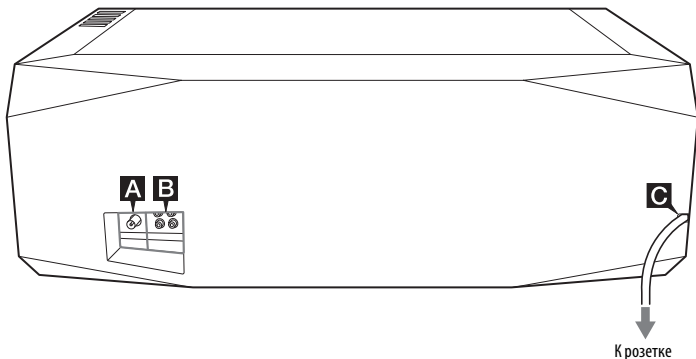
Остановка воспроизведения.

Дважды нажмите для отмены воспроизведения устройства USB.

- 9** **◀◀/▶▶** (перемотка назад/вперед)
Удерживайте для поиска в дорожке или в файле во время воспроизведения.
◀◀/▶▶ (назад/вперед)
Выбор трэка или файла.
Устройство: TUNING +/-
Пульт дистанционного управления: +/- (настройка)
Выбор станции при использовании функции TUNER.
- 10** **Устройство: ▶▶** (пауза/воспроизведение)
Пульт дистанционного управления: ▶* (воспроизведение), **▶▶** (пауза)
Запуск или приостановка воспроизведения.
Для возобновления воспроизведения устройства USB нажмите **▶▶** или **▶**.
- 11** **Панель экрана**
- 12** **Датчик пульта дистанционного управления**
- 13** **Устройство: VOLUME/DJ CONTROL +/-**
Регулировка громкости.
Настройка уровня DJ EFFECT (стр. 18).
Нельзя использовать этот регулятор для изменения громкости, если функция DJ EFFECT включена.
Пульт дистанционного управления: VOLUME +*/-
Регулировка громкости.
- 14** **LED SPEAKER (стр. 21)**
Изменение подсветки.
- 15** **FLANGER, ISOLATOR, PHASER, PAN (стр. 18)**
Выбор типа DJ EFFECT.
- 16** **BASS BAZUCA (стр. 18)**
Выбор эффекта BASS BAZUCA.
- 17** **EQ (стр. 18)**
Выбор предустановленного звукового эффекта.
- 18** **TIMER MENU (стр. 9, 21)**
Настройка часов и таймеров.
- 19** **⊕**
Ввод настроек.
- 20** **OPTIONS**
Вход в меню параметров или выход из него.
- 21** **RETURN ↶**
Возврат к предыдущему выбору.
- 22** **↑/↓/←/→**
Выбор меню настроек или элементов меню таймера.
- 23** **TUNER MEMORY (стр. 17)**
Сохранение предустановленной радиостанции.
- 24** **PLAY MODE/TUNING MODE**
Выбор режима воспроизведения устройства USB (стр. 10).
Выбор режима настройки (стр. 17).
- 25** **REPEAT/FM MODE**
Повторное воспроизведение устройства USB, одного трэка или файла (стр. 11).
Выбор режима приема FM-сигнала (моно или стерео) (стр. 17).
- 26** **SLEEP (стр. 21)**
Установка таймера сна.
- 27** **DISPLAY (стр. 10)**
Изменение сведений на экране.

* На кнопках VOLUME + и ▶ есть выпуклые точки. Ориентируйтесь на них при управлении системой.

Надежное подключение системы



A Разъем FM ANTENNA

При настройке антенны определите место и положение, которые обеспечат хороший прием.

Чтобы предотвратить появление шумов, поместите антенну на расстоянии от кабеля питания и кабеля USB.

Пример.



* Форма разъема зависит от страны или региона.

B Audio

Используйте аудиокабель (не входит в комплект поставки), чтобы подключить систему следующим образом:

– Разъемы AUDIO OUT L/R

Подключите дополнительные устройства к разъемам аудиовыходов.

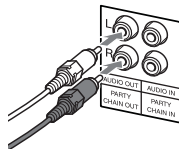
– Разъемы AUDIO IN L/R

Подключите дополнительные устройства к разъемам аудиовыходов. Звук воспроизводится через эту систему.

– Разъемы PARTY CHAIN IN/OUT L/R

Подключите другую аудиосистему, чтобы использовать функцию Party Chain (стр. 19).

Пример.



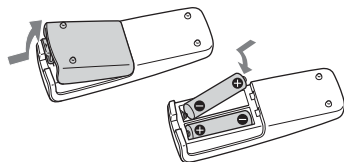
C Питание

Подключите кабель питания к розетке. На панели экрана отображается демонстрация. Нажмите I/⏻, чтобы выключить систему, после чего демонстрация автоматически завершится.

Если предоставленный адаптер не подходит к розетке, отсоедините его от вилки (только для моделей с адаптером).

Установка батареек

Вставьте две предоставленных батарейки R6 (размер AA), соблюдая полярность, как показано ниже.



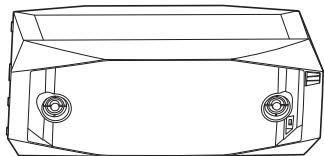
Примечания

- Не используйте новую батарейку со старой и не используйте одновременно батарейки разных типов.
- Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батарейки, чтобы предотвратить возможное повреждение вследствие протекания или коррозии батареек.

Установка системы

Систему можно установить горизонтально или вертикально. Выберите тип установки в зависимости от ваших предпочтений.

– горизонтальная установка



– вертикальная установка



Осторожно

Не садитесь на систему и не толкайте ее. В противном случае система может перевернуться, что может привести к травме. Разместите систему на плоской поверхности и примите необходимые меры предосторожности, особенно если рядом есть дети.

Настройка часов

Часы нельзя настроить в режиме энергосбережения.

- 1 Нажмите I/⏻, чтобы включить систему.**
- 2 Нажмите кнопку TIMER MENU.**
Если экрана появится сообщение «PLAY SET», нажмите \uparrow/\downarrow для выбора «CLOCK», а затем нажмите \oplus .
- 3 Нажимайте \uparrow/\downarrow для установки часов, а затем нажмите \oplus .**
- 4 Нажимайте \uparrow/\downarrow для установки минут, а затем нажмите \oplus .**

Изменение режима отображения

Демонстрация отображается на панели экрана после подключения кабеля питания к розетке.

Нажмите DISPLAY несколько раз, когда система выключена.

Демонстрация

На экране начнет мигать индикатор, даже если система отключена.

Нет отображения

(энергосберегающий режим)
Экран отключен для экономии электроэнергии. Таймер и часы продолжают работу.

Часы

Дисплей часов автоматически переходит в энергосберегающий режим через несколько секунд.

Воспроизведение USB

Воспроизведение с USB-устройства

Форматы аудио, которые могут воспроизводиться этой системой, представлены далее:


- MP3: расширение файла «.mp3»
- WMA: расширение файла «.wma»
- AAC: расширение файла «.m4a», «.mp4» или «.3gp»
- WAV: расширение файла «.wav»

Если имя аудиофайла содержит правильное расширение, указанное выше, но сам файл записан в другом формате, при воспроизведении этого файла может возникнуть шум или неполадки в системе.

На следующем веб-сайте можно найти сведения о совместимых USB-устройствах (стр. 24).

1 Подключите устройство USB к порту .

Примечания

- Вы можете использовать iPhone/iPod с этой системой только по Bluetooth-подключению.
- Вы можете использовать USB-адаптер (не входит в комплект поставки) для подключения USB-устройства, если его нельзя подключить к порту .

2 Нажмите кнопку FUNCTION +/- несколько раз, чтобы выбрать функцию USB.

3 Нажмите кнопку , чтобы начать воспроизведение.

Изменение режима воспроизведения

Нажмите PLAY MODE несколько раз.



- Normal Play (Нормальное воспроизведение, пусто): воспроизведение всех аудиофайлов на USB-устройстве
- Folder Play (воспроизведение папки («FLDR»)¹⁾: воспроизведение всех аудиофайлов в указанной папке на USB-устройстве

- Shuffle Play (воспроизведение в случайном порядке) («SHUF»)²⁾³⁾: случайное воспроизведение всех аудиофайлов на USB-устройстве

- 1) Нельзя выбрать режим Folder Play и «1» одновременно.
- 2) Нельзя выбрать режим Shuffle Play и Repeat Play одновременно.
- 3) Если отключить систему, выбранный режим случайного воспроизведения отключается и восстанавливается нормальный режим воспроизведения.

Выбор повторного воспроизведения


Нажмите REPEAT несколько раз.

- : повторение всех аудиофайлов на USB-устройстве или в папке
-  1: повтор аудиофайла

Примечания к использованию USB-устройства

- 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.
- 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 прерывающимся звуком, или вообще не воспроизводиться.
- Эта система может распознавать до
 - 256 папок на USB-устройстве;
 - 65 536 аудиофайлов на USB-устройстве;
 - 256 аудиофайлов в одной папке.

Использование системы как зарядного устройства

Включенную систему можно использовать в качестве зарядного устройства для USB-устройств, которые имеют функцию перезарядки. Нажмите кнопку FUNCTION +/- несколько раз, чтобы выбрать функцию USB. Зарядка начинается, когда USB-устройство подключается к порту .

Состояние зарядки отображается на панели экрана USB-устройства. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации устройства USB.

Просмотр сведений на экране

Нажмите DISPLAY несколько раз, когда система включена.

Вы можете просмотреть следующую информацию:

- истекшее время воспроизведения, имя файла и имя папки;
- название, исполнитель и сведения об альбоме.

Примечания

- Общее время воспроизведения для устройства USB не отображается.
- Следующая информация отображается неправильно:
 - истекшее время воспроизведения файлов MP3, закодированных с помощью технологии VBR;
 - имена папок и файлов, расширение которых не отвечает стандартам ISO9660 уровень 1/уровень 2 или Joliet.
- информация тегов ID3 для MP3-файлов отображается при использовании тегов ID3 версии 1 и версии 2 (отображение информации тега ID3 версии 2 имеет приоритет при использовании обоих тегов ID3 версии 1 и 2 для одного MP3-файла).

Сведения о технологии беспроводной связи *Bluetooth*

Bluetooth — это технология беспроводной связи на коротком расстоянии, которая позволяет взаимодействовать цифровым устройствам по беспроводной связи. Технология *Bluetooth* работает на расстоянии около 10 м.

Поддерживаемые версии, профили и кодеки *Bluetooth*

Поддерживаемая версия *Bluetooth*:

- версия стандарта *Bluetooth* 3.0

Поддерживаемые профили *Bluetooth*:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Поддерживаемые кодеки *Bluetooth*:

- SBC (кодек отдельной полосы)
- AAC (Advanced Audio Coding)
- aptX (кодек aptX)

Сведения об индикаторе **BLUETOOTH**

Индикатор **BLUETOOTH** загорается или начинает мигать синим цветом, указывая состояние *Bluetooth*.

Состояние системы	Состояние индикатора
Режим ожидания <i>Bluetooth</i>	Медленно мигает
Сопряжение <i>Bluetooth</i>	Быстрое мигание
Установлено подключение <i>Bluetooth</i>	Горит

Настройка аудиокодеков *Bluetooth*

Вы можете получать данные с устройства *Bluetooth* в формате AAC или aptX.

1 Нажмите кнопку **BLUETOOTH** на устройстве несколько раз, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.

На панели экрана отображается сообщение «BT AUDIO».

2 Нажмите кнопку **OPTIONS**.

3 Несколько раз нажмите \uparrow / \downarrow для выбора пункта «BT AAC» или «BT aptX», а затем нажмите \oplus .

4 Несколько раз нажмите \uparrow / \downarrow для выбора пункта «ON» или «OFF», а затем нажмите \oplus .

- ON: прием кодека AAC или aptX, если на шаге 3 выбрано «BT AAC» или «BT aptX» соответственно.
- OFF: принятие данных в формате SBC.

Нажмите **OPTIONS**, чтобы выйти из меню параметров.

Примечания

- Если функция AAC или aptX включена, вы можете наслаждаться высококачественным звуком. Если вы не можете слушать звук в формате AAC или aptX с вашего устройства, выберите «OFF».
- Если изменить эту настройку, когда система подключена к устройству *Bluetooth*, устройству *Bluetooth* автоматически отсоединится. Чтобы подключить устройство *Bluetooth*, повторите установку соединения *Bluetooth*.
- Если звук прерывается при воспроизведении записи в формате AAC, выберите «OFF» для отмены настройки. В этом случае система примет кодек SBC.

Подключение смартфона с помощью функции включения одной кнопкой (NFC)

Что такое NFC?

NFC (Near Field Communication) — это технология беспроводной связи на коротком расстоянии для различных устройств, таких как мобильные телефоны и IC-теги. Благодаря функции NFC можно легко передавать данные, просто касаясь выделенной точки на NFC-совместимых устройствах.

При касании системы NFC-совместимым смартфоном система автоматически:

- включается с активацией функции *Bluetooth*;
- завершает сопряжение;
- завершает установку *Bluetooth*-соединения.

1 Загрузите и установите приложение NFC Easy Connect.

Загрузите бесплатное приложение Android в Google Play, выполнив поиск «NFC Easy Connect» или просканировав двухмерный код ниже. Может взиматься плата за передаваемые данные.

Двухмерный код* для прямого доступа

* Используйте приложение-сканер двухмерных кодов.



Примечания

- Приложение может быть недоступно в некоторых странах и регионах.

- В зависимости от модели смартфона функцию NFC можно использовать без установки приложения. В этом случае управление и характеристики могут отличаться. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

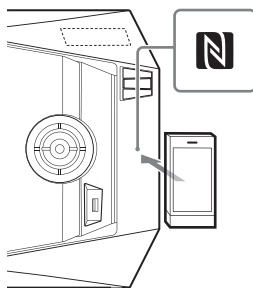
Совместимые смартфоны

Смартфоны со встроенной функцией NFC (ОС: Android 2.3.3 или более поздняя версия, кроме Android 3.x)

2 Запустите приложение «NFC Easy Connect» на смартфоне.

Убедитесь, что появился экран приложения.

3 Коснитесь смартфоном отметки N-Mark на системе, пока смартфон не начнет вибрировать.



Завершите подключение, следуя инструкциям на экране смартфона. После установки *Bluetooth*-соединения индикатор *BLUETOOTH* перестанет мигать и будет постоянно гореть. На экране будет показано имя *Bluetooth*-устройства.

Вы можете изменить источник звука со смартфона на другое NFC-совместимое устройство *Bluetooth*. Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

Совет

При ошибке сопряжения и *Bluetooth*-соединения выполните следующие действия.

- Повторно запустите приложение NFC Easy Connect и медленно переместите смартфон к отметке N-Mark.
- Снимите футляр смартфона, если вы используете дополнительный футляр.

Воспроизведение музыки со смартфона

Начните воспроизведение источника аудио на смартфоне. Дополнительные сведения о воспроизведении см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

Отсоединение смартфона

Еще раз коснитесь смартфоном отметки N-Mark на системе.

Прослушивание музыки по беспроводной связи с устройства *Bluetooth*

Вы можете слушать музыку с устройства *Bluetooth*, используя беспроводное соединение.

На следующем веб-сайте можно найти сведения о совместимых *Bluetooth*-устройствах (стр. 24).

Сопряжение системы с устройством *Bluetooth*

Сопряжение — это операция предварительной взаимной регистрации устройств *Bluetooth*. После сопряжения эту операцию не нужно выполнять еще раз. Если ваш смартфон поддерживает технологию NFC, выполнять сопряжение вручную необязательно.

1 Разместите устройство *Bluetooth* на расстоянии 1 м (3 футов) от системы.

2 Нажмите кнопку **BLUETOOTH** на устройстве несколько раз, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.

На панели экрана отображается сообщение «BT AUDIO».

Примечание

Если система подключена к устройству *Bluetooth*, нажмите кнопку **BLUETOOTH**, чтобы отсоединить устройство *Bluetooth*.

3 Удерживайте кнопку **BLUETOOTH** на устройстве более 2 с или дольше.

На экране мигает сообщение «PAIRING».

4 Выполните процедуру сопряжения на устройстве *Bluetooth*.

Дополнительные сведения см. в инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

5 Выберите «SONY:GTK-X1BT» на экране устройства *Bluetooth*.

Если на устройстве *Bluetooth* требуется секретный код, введите «0000».

6 Установите *Bluetooth*-соединение на устройстве *Bluetooth*.

После сопряжения и установки *Bluetooth*-соединения индикатор *Bluetooth* перестанет мигать и будет постоянно гореть.

В зависимости от типа устройства *Bluetooth* подключение может быть установлено автоматически после сопряжения.

Вы можете просмотреть адрес устройства *Bluetooth*, нажав кнопку **DISPLAY** несколько раз.

Примечания

- Можно выполнить сопряжение до 9 устройств *Bluetooth*. При сопряжении 10 устройств *Bluetooth* самое старое сопряженное устройство будет удалено.

- Секретный код может называться кодом, PIN-кодом, PIN или паролем в зависимости от устройства.
- Состояние режима ожидания при сопряжении отключается через 5 минут. При неудачном сопряжении повторите процедуру с 1 шага.
- Для сопряжения с другим устройством *Bluetooth* повторите шаги 1–6.

Отмена сопряжения

Удерживайте кнопку **BLUETOOTH** на системе в течение 2 с или дольше, пока на экране не появится сообщение «BT AUDIO».

Воспроизведение музыки с устройства *Bluetooth*

Вы можете управлять устройством *Bluetooth*, соединив систему и устройство *Bluetooth*, используя AVRCP.

Проверьте следующее перед воспроизведением музыки:

- Функция *Bluetooth* на устройстве *Bluetooth* включена.
- Сопряжение завершено.

1 Нажмите кнопку **BLUETOOTH** на устройстве несколько раз, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.

На панели экрана отображается сообщение «BT AUDIO».

2 Установите подключение с устройством *Bluetooth*.

Последнее подключенное устройство *Bluetooth* соединяется автоматически.

Установите подключение *Bluetooth* с устройства *Bluetooth*, если устройство еще не подключено. После установки соединения на экране появится имя устройства *Bluetooth*.

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

В зависимости от устройства *Bluetooth* – может потребоваться нажать **▶** дважды.

- может потребоваться начать воспроизведение источника аудио на устройстве *Bluetooth*.

Примечания

- Если система не подключена ни к одному устройству *Bluetooth*, при нажатии кнопки **▶** она автоматически установит соединение с последним подключенным устройством *Bluetooth*.
- Если попробовать подключить другое устройство *Bluetooth* к системе, текущее присоединенное устройство *Bluetooth* автоматически отсоединится.

Отсоединение устройства *Bluetooth*

Нажмите **BLUETOOTH** на устройстве. На панели экрана отображается сообщение «BT AUDIO».

В зависимости от типа устройства *Bluetooth Bluetooth*-подключение может быть отменено автоматически после остановки воспроизведения.

Удаление всех данных регистрации сопряжения

Используйте кнопки на устройстве для выполнения этой операции.

1 Нажмите **BLUETOOTH**, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.

На панели экрана отображается сообщение «BT AUDIO». Если система подключена к устройству *Bluetooth*, на экране появится имя устройства *Bluetooth*. Нажмите **BLUETOOTH**, чтобы отсоединить устройство *Bluetooth*.

2 Удерживая кнопку **■**, нажмите и удерживайте кнопку **LED SPEAKER** в течение 3 секунд.

На экране появится сообщение «BT HIST» и «CLEAR», а все данные сопряжения будут удалены.

Настройка режима ожидания *Bluetooth*

Режим ожидания *Bluetooth* позволяет автоматически включать систему при установке *Bluetooth*-соединения с устройства *Bluetooth*.

- 1** Нажмите кнопку **OPTIONS**.
- 2** Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать пункт «**BT STBY**», а затем нажмите **⊕**.
- 3** Нажмите кнопку **↑/↓** несколько раз, чтобы выбрать функцию «**ON**» или «**OFF**».
- 4** Нажмите **I/⏻**, чтобы выключить систему.

Если режим ожидания *Bluetooth* включен, система ожидает *Bluetooth*-соединения, даже если она выключена. После установки *Bluetooth*-соединения система автоматически включается.

Примечание

Система не может перейти в режим ожидания *Bluetooth*, если данные регистрации сопряжения удалены.

Настройка сигнала *Bluetooth*

Можно подключиться к системе с сопряженного устройства *Bluetooth* с помощью всех функций, если сигнал *Bluetooth* включен. По умолчанию сигнал *Bluetooth* включен. Используйте кнопки на устройстве для выполнения этой операции.

Удерживая кнопку **■, нажмите и удерживайте кнопку **BLUETOOTH** в течение 3 секунд.**

На панели экрана отображается «**BT ON**» или «**BT OFF**».

Примечания

- Если сигнал *Bluetooth* выключен, нельзя выполнить следующие операции:
 - сопряжение системы с устройством *Bluetooth*;
 - удаление данных регистрации сопряжения;
 - использование SongPal по *Bluetooth*.
- Если сигнал *Bluetooth* выключен, система не может быть обнаружена и нельзя установить подключение с другого *Bluetooth*-устройства.
- Если вы прикоснулись к системе NFC-совместимым смартфоном или включили режим ожидания *Bluetooth*, сигналы *Bluetooth* активируются автоматически.

Использование SongPal по *Bluetooth*

Сведения о приложении

Специальное приложение для этой модели доступно как в Google Play, так и в App Store. Выполните поиск «SongPal» и загрузите бесплатное приложение, чтобы узнать больше о доступных удобных функциях.

Технология *Bluetooth* работает с iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPhone 4s, iPhone 4, iPhone 3GS, iPod touch (5 поколение), iPod touch (4 поколение).

Прслушивание радио

- 1 **Нажмите кнопку FUNCTION +/- несколько раз, чтобы выбрать полосу FM.**
- 2 **Автоматический поиск станций:**
Нажимайте кнопку TUNING MODE, пока на панели экрана не появится «AUTO». Затем нажмите +/-.
Сканирование автоматически остановится, когда станция будет настроена. На экране появится сообщение «TUNED» и «ST» (только для FM-стереостанций). Если индикатор «TUNED» не загорается, а поиск станций не прекращается, нажмите ■, чтобы остановить сканирование. Затем выполните ручную настройку (см. ниже).

Настройка вручную:

Нажимайте кнопку TUNING MODE, пока «AUTO» и «PRESET» не исчезнут с экрана. Затем нажимайте +/-, чтобы выбрать нужную станцию.

Примечание

Если настроена FM-станция, поддерживающая службу RDS, доступны различные сведения, такие как название службы или станции.

Вы можете просмотреть сведения о RDS, нажимая кнопку DISPLAY.

Совет

Для снижения статических помех при слабом сигнале FM-стереостанции несколько раз нажмите FM MODE до появления сообщения «MONO» на экране.

Предварительная настройка радиостанций

Вы можете хранить до 20 FM-станций в списке избранных станций.

- 1 **Выберите нужную станцию.**
- 2 **Нажмите кнопку TUNER MEMORY.**



- 3 **Нажмите +/- несколько раз, чтобы выбрать номер предустановки, а затем нажмите ⊕.**

На панели экрана отображается сообщение «COMPLETE». Станция будет сохранена.

Прслушивание предустановленной станции

Нажимайте кнопку TUNING MODE, пока на панели экрана не появится «PRESET». Затем нажмите +/- несколько раз, чтобы выбрать нужный номер предустановки.

Регулировка звука

Задача	Действия
Усиление басов и получение более мощного звука	Нажмите кнопку BASS и BAZUCA.
Выбор предустановленного звукового эффекта	Нажмите EQ несколько раз. Чтобы отменить предустановленный звуковой эффект, нажмите EQ несколько раз для выбора «FLAT».

Создание атмосферы вечеринки

(DJ EFFECT)

Используйте кнопки на устройстве для выполнения этой операции.

1 Нажмите кнопку FLANGER, ISOLATOR, PHASER или PAN.

Выбранная кнопка загорается, а эффект активируется.

- FLANGER: создание глубокого эффекта «фланжер», похожего на рев сверхзвукового самолета.
- ISOLATOR: изоляция определенной частотной полосы за счет регулировки других полос. Например, можно выделить вокал.
- PHASER: создание серии пиков и падений в частотном спектре, наподобие эффекта кругового вращения.
- PAN: создание ощущения перемещения звука между левым и правым каналом динамиков.

2 Включите DJ CONTROL +/- для регулировки уровня эффекта.

Отключение эффекта

Нажмите кнопку выбранного эффекта.

Примечания

- Функция DJ EFFECT автоматически выключается при отключении системы или изменении функции/полосы тюнера.
- Нельзя использовать VOLUME/DJ CONTROL +/- для регулировки громкости, если функция DJ EFFECT включена. Нажмите VOLUME +/- на пульте управления, чтобы изменить громкость.

Настройка вертикального звукового эффекта

Можно автоматически изменять звуковой эффект в зависимости от стиля установки системы. Если система установлена горизонтально, система воспроизводит стереозвук. Если система установлена вертикально, верхний динамик усиливает среднюю частотную полосу, а нижний — нижнюю частотную полосу.

1 Нажмите кнопку OPTIONS.

2 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт «VERTICAL SOUND», а затем нажмите \oplus .

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора пункта «AUTO» или «OFF», а затем нажмите \oplus .

Нажмите OPTIONS, чтобы выйти из меню параметров.

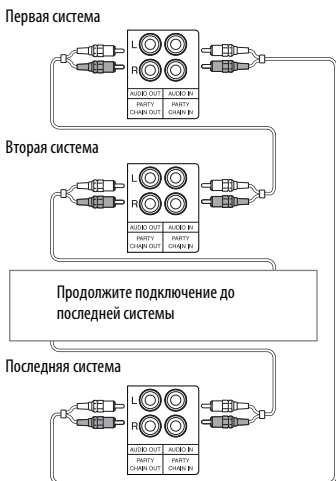
Использование функции Party Chain

Вы можете подключить несколько аудиосистем последовательно, чтобы создать звуковую среду для вечеринки и получить более мощную систему. Активируйте систему в цепи как Party Host и воспроизведите одинаковую музыку в разных помещениях. Другие системы станут гостевыми (Party Guest) и воспроизводят ту же музыку, что и на Party Host.

Настройка Party Chain

Вы можете настроить Party Chain, подключив все системы с помощью аудиокабелей (не входят в комплект поставки). Перед подсоединением кабелей, отключите шнур питания.

A Если все системы поддерживают функцию Party Chain

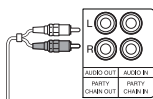


A Установка соединения

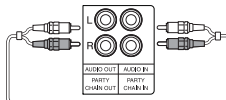
- В такой конфигурации любая система может стать основной (Party Host).
- Вы можете выбрать новое основное устройство после активации функции Party Chain. Дополнительные сведения см. в разделе «Выбор Party Host» (стр. 20).
- В такой конфигурации последняя система должна быть подключена к первой системе.

B Если одна из систем не поддерживает функцию Party Chain

Первая система



Вторая система



Продолжите подключение до последней системы

Последняя система



B Установка соединения

- Вы можете подключить систему, которая не поддерживает функцию Party Chain, к последней системе. Выберите функцию, которая соответствует разъемам «AUDIO IN» на последней системе.
- Вы можете выбрать первую систему в качестве Party Host, чтобы все системы воспроизводили одинаковую музыку после активации функции Party Chain.
- В такой конфигурации последняя система не подключена к первой системе.

Использование функции Party Chain

Выполните следующую процедуру для активации функции Party Chain.

- 1 Подключите кабель питания и включите все системы.**
- 2 Настройте громкость на каждой системе.**
- 3 Активируйте функцию Party Chain в системе, которая должна быть основной (Party Host).**

Нажмите FUNCTION +/- несколько раз, чтобы выбрать функцию (кроме AUDIO IN), а затем начните воспроизведение. Нажмите PARTY CHAIN на устройстве.

На панели экрана дважды появятся сообщения «PARTY» и «CHAIN».

Все системы станут воспроизводить ту же музыку, что и Party Host.

Примечания

- В зависимости от общего числа подключенных систем для начала воспроизведения музыки на Party Guest может потребоваться определенное время.
- Изменение уровня громкости и звукового эффекта на Party Host не повлияет на воспроизведение Party Guest.
- Party Guest продолжает воспроизводить тот же источник музыки, что и Party Host, даже после изменения функции на Party Guest. Однако вы можете изменить громкость и звуковой эффект Party Guest.
- Система, которая не поддерживает функцию Party Chain, не может быть основной (Party Host).
- Дополнительные сведения об управлении другой системой см. в инструкциях по эксплуатации соответствующей системы.

Выбор Party Host

При установке соединения **A** можно выбрать другую систему как новое основное устройство (Party Host).

Повторите шаг 3 процедуры «Использование функции Party Chain» в системе, которая должна быть основной (Party Host).

Текущая система Party Host автоматически станет Party Guest. Все системы станут воспроизводить ту же музыку, что и новая система Party Host.

Примечания

- Выбрать другую систему в качестве новой Party Host можно только после того, как все системы закончили выполнять функцию Party Chain.
- Повторите описанные выше действия, если роль выбранной системы не удалось изменить на Party Host в течение нескольких секунд.

Отключение функции Party Chain

Нажмите кнопку PARTY CHAIN на системе Party Host.

Примечание

Повторите описанные выше действия, если система не отключила функцию Party Chain в течение нескольких секунд.

Настройка звукового режима Party Chain

Вы можете задать звуковой режим после активации функции Party Chain. Для получения оптимального звукового эффекта во время вечеринки настройте системы в левой части помещения для воспроизведения звука только левого канала, а системы в правой части — только правого канала.

- 1 Нажмите кнопку OPTIONS.**
- 2 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт «P.CHAIN MODE», а затем нажмите \oplus .**

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора пункта «STEREO», «RIGHT CH» или «LEFT CH», а затем нажмите \oplus .

- STEREO: воспроизведение стереозвука.
- RIGHT CH: воспроизведение моносигнала правого канала.
- LEFT CH: воспроизведение моносигнала левого канала.

Нажмите OPTIONS, чтобы выйти из меню параметров.

Настройка подсветки

Вы можете выбрать из множество шаблонов подсветки. Подсветка позволяет создавать световые эффекты на основе источника музыки.

Нажмите LED SPEAKER несколько раз.

При каждом нажатии кнопки шаблон подсветки меняется.

Отключение подсветки

Нажмите кнопку LED SPEAKER несколько раз, чтобы выбрать «LED OFF».

Примечание

Если подсветка слишком яркая, можно включить свет в помещении или отключить подсветку динамиков.

Использование таймеров

Система обладает двумя функциями таймера. При использовании обоих таймеров приоритет имеет таймер сна.

Таймер сна

Вы можете засыпать под музыку. Система автоматически выключится в установленное время.

Нажмите SLEEP несколько раз.

Чтобы отключить таймер сна, нажмите SLEEP несколько раз для выбора «OFF».

Совет

Чтобы проверить время, оставшееся до выключения системы, нажмите кнопку SLEEP.

Таймер воспроизведения

Воспроизведение USB-устройства в заданное время
Убедитесь в том, что часы настроены.

1 Подготовьте источник звука, а затем нажмите VOLUME +/- для регулировки громкости.

2 Нажмите кнопку TIMER MENU.

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт «PLAY SET», а затем нажмите \oplus .

4 Установите время для начала воспроизведения.

Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow несколько раз, чтобы задать час/минуту, а затем нажмите \oplus .

5 Повторите процедуру шага 4 для установки времени остановки воспроизведения.

- Нажмите \uparrow/\downarrow несколько раз, чтобы источник звука, а затем нажмите \oplus .
- Нажмите I/ON , чтобы выключить систему.

Проверка настройки таймера или повторная активация таймера

- Нажмите кнопку TIMER MENU. На экране мигает сообщение «TIMERSEL».
- Нажмите кнопку \oplus .
- Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт «PLAY SEL», а затем нажмите \oplus .

Сброс таймера

Повторите указанную выше процедуру и выберите «OFF» на шаге 3, а затем нажмите \oplus .

Примечания

- Система включится до установленного времени. Если система включена, когда наступит заданное время или на экране мигает сообщение «STANDBY», таймер воспроизведения не включится.
- Не выполняйте никаких действий с системой с момента ее включения до начала воспроизведения.

Использование дополнительных устройств

- Нажимайте кнопку VOLUME -, пока на панели экрана не появится «VOL MIN».
- Подключите дополнительное устройство (стр. 8).
- Нажмите кнопку FUNCTION +/- несколько раз, чтобы выбрать функцию AUDIO IN.

- Начните воспроизведение на подключенном оборудовании.
- Нажимайте VOLUME +, чтобы изменить громкость.

Примечание

Система может перейти в режим ожидания автоматически, если уровень громкости подключенного устройства будет слишком низким. Отрегулируйте уровень громкости устройства. Сведения об отключении функции автоматического перехода в режим ожидания см. в разделе «Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания» (стр. 23).

Отключение кнопок на устройстве

(Защита от доступа детей)

Вы можете отключить кнопки на устройстве (кроме I/ON), чтобы избежать неправильного использования, например детьми без разрешения.

Удерживайте кнопку ■ на устройстве более 5 с.

На панели экрана отображается сообщение «CHILD» и «LOCK ON». Системой можно управлять, используя кнопки на пульте ДУ. Чтобы выполнить отмену, нажмите и удерживайте ■ на устройстве больше 5 секунд, пока на экране не появится надпись «CHILD» и «LOCK OFF».

Примечание

Функция защиты от детей будет отключена после отсоединения кабеля питания.

Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания

Эта система оснащена функцией автоматического перехода в режим ожидания. Благодаря этой функции система переходит в режим ожидания автоматически примерно через 15 минут бездействия или отсутствия выходного аудиосигнала. По умолчанию функция автоматического перехода в режим ожидания включена.

1 Нажмите кнопку **OPTIONS**.

2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать пункт «AutoSTBY», а затем нажмите **⊕**.

3 Нажмите кнопку **↑/↓** несколько раз, чтобы выбрать функцию «ON» или «OFF».

Нажмите **OPTIONS**, чтобы выйти из меню параметров.

Примечания

- Сообщение «AutoSTBY» будет мигать на экране в течение двух минут, после чего система переходит в режим ожидания.
- Функция автоматического перехода в режим ожидания не работает, если используется тюнер.
- Система не может не перейти в режим ожидания автоматически в следующих случаях:
 - при обнаружении аудиосигнала;
 - во время воспроизведения аудиофайлов;
 - при работе таймера воспроизведения или таймера сна.

Веб-сайты для совместимых устройств

На указанных ниже веб-сайтах можно найти последние сведения о совместимых устройствах USB и *Bluetooth*.

Для пользователей в Латинской Америке:

<<http://esupport.sony.com/LA>>

Для пользователей в США:

<<http://esupport.sony.com/>>

Для пользователей в Европе и России:

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

Для пользователей в других странах и регионах:

<<http://www.sony-asia.com/support>>

Устранение неполадок

При возникновении проблемы с вашей системой найдите ее описание в контрольном списке ниже и устраните ее.

Если проблема не устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Помните, что если обслуживающий персонал поменяет некоторые детали во время ремонта, эти детали могут быть сохраниены.

Если на панели экрана отображается «PROTECT» и «EXX» (X — это число)

Немедленно отсоедините кабель питания.

- Убедитесь, что ничего не блокирует вентиляционные отверстия устройства.
- Извлеките подключенное USB-устройство. Убедитесь, что USB-устройство не вызывает проблем.

После проверки указанных выше элементов и устранения всех проблем подсоедините шнур питания и включите систему. Если проблема не устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общие характеристики

Система перешла в режим ожидания.

- Это не является неисправностью. Система переходит в режим ожидания автоматически, если в течение 15 минут отсутствуют какие-либо операции или не воспроизводится аудиосигнал (стр. 23).

Настройка часов или таймера отменена.

- Кабель питания отсоединен или возник сбой питания. Настройте часы (стр. 9) и таймер (стр. 21) снова.

Нет звука.

- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте подключение дополнительных устройств, если они используются (стр. 8).
- Включите подключенное оборудование.

Присутствует высокий уровень жужжания или шума.

- Переместите систему подальше от источников шумов.
- Подключите систему к другой розетке.

- Подключите к кабелю питания шумоподавляющий фильтр (доступен в продаже).
- Отключите расположенное рядом электрическое оборудование.

Таймер не работает.

- Проверьте настройки таймера и задайте правильное время (стр. 21).
- Отключите функцию таймера сна (стр. 21).

Пульт дистанционного управления не работает.

- Удалите все препятствия между пультом ДУ и устройством.
- Переместите пульт ДУ ближе к устройству.
- Наведите пульт ДУ на датчик устройства.
- Замените обе батарейки (R6/размер AA).
- Переместите устройство подальше от флуоресцентных ламп.

Сообщения «CHILD» и «LOCK» отображаются при нажатии любой кнопки на устройстве.

- Выключите функцию блокировки для детей (стр. 22).

USB-устройство

Нет звука.

- USB-устройство подключено неправильно. Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.

Присутствует шум, звук периодически пропадает или искажается.


- Вы используете неподдерживаемое USB-устройство. На следующем веб-сайте можно найти сведения о совместимых USB-устройствах (стр. 24).
- Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.

- Данные музыки сами содержат шумы или искаженный звук. Возможно, шумы были сформированы при создании музыкальных данных из-за условий работы компьютера. Создайте музыкальные данные еще раз.
- При кодировке аудиофайлов использовалась слишком низкая скорость передачи. Отправьте на устройство USB аудиофайлы с более высокой скоростью передачи.

Долгое время отображается строка «READING» или для воспроизведения требуется много времени.

- Процесс чтения данных может занимать много времени в следующих случаях.
 - На USB-устройстве много папок или файлов.
 - Структура файлов очень сложна.
 - Используется почти вся память устройства.
 - Внутренняя память фрагментирована.

Появляется сообщение «OVER CURRENT» (Превышение тока).

- Обнаружена проблема с уровнем электрического тока порта  . Отключите систему и извлеките USB-устройство из порта. Убедитесь, что USB-устройство не вызывает проблем. Если проблема не устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Неправильные данные на экране.

- Данные, хранимые на USB-устройстве, могли быть повреждены. Опять передайте музыкальные данные на устройство USB.
- Эта система может отображать только числа и буквы. Другие символы могут отображаться как «_».

USB-устройство не распознано.

- Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.

- На следующем веб-сайте можно найти сведения о совместимых USB-устройствах (стр. 24).
- USB-устройство работает неправильно. Сведения об этой проблеме см. в инструкциях по эксплуатации USB-устройства.

Воспроизведение не начинается.

- Отключите систему, заново подсоедините USB-устройство и включите систему.
- На следующем веб-сайте можно найти сведения о совместимых USB-устройствах (стр. 24).

Воспроизведение начинается не с первого файла.

- Выберите нормальный режим воспроизведения (стр. 10).

Не удается воспроизвести аудиофайл.

- Не удается воспроизвести MP3-файлы в формате MP3 PRO.
- Некоторые AAC-файлы могут воспроизводиться неверно.
- Не удается воспроизвести AAC-файл с видеопотоком.
- Не удается воспроизвести WMA-файлы в формате Windows Media Audio Lossless и Professional.
- USB-устройства с файловыми системами, отличными от FAT16 и FAT32, не поддерживаются.*
- Если вы используете USB-устройство, разбитое на разделы, воспроизводиться могут только аудиофайлы на первом разделе.
- Система может воспроизводить файлы только в структурах глубиной не больше 8 папок.
- Зашифрованные файлы или файлы, защищенные паролем, не могут воспроизводиться.
- Файлы с защитой авторских прав DRM (Digital Rights Management) не может воспроизводиться на этой системе.

* Эта система поддерживает FAT16 и FAT32, но некоторые устройства USB могут не поддерживать FAT. Для получения дополнительных сведений см. инструкции по эксплуатации каждого USB-устройства или обратитесь к производителю.

Bluetooth-устройство

Не удается выполнить сопряжение.

- Переместите устройство *Bluetooth* ближе к системе.
- Сопряжение может быть невозможно, если рядом с системой есть другие устройства *Bluetooth*. В этом случае отключите другие устройства *Bluetooth*.
- Введите тот же секретный код, который был введен на устройстве *Bluetooth*.

Устройство *Bluetooth* не может обнаружить эту систему или на панели экране отображается сообщение «BT OFF».

- Задайте для сигнала *Bluetooth* значение «BT ON» (стр. 16).

Соединение недоступно.

- Устройство *Bluetooth*, которое вы попытались подключить, не поддерживает профиль A2DP и не может быть подключено к системе.
- Включите функцию *Bluetooth* устройства *Bluetooth*.
- Установите подключение с устройства *Bluetooth*.
- Данные регистрации при сопряжении были удалены. Повторите сопряжение.
- Удалите данные сопряжения на устройстве *Bluetooth* и повторите сопряжение.

Звук периодически пропадает/скачет или теряется подключение.

- Система и устройство *Bluetooth* находятся слишком далеко друг от друга.
- При наличии препятствий между системой и устройством *Bluetooth* удаляйте препятствия или избегайте их.
- Если рядом присутствует оборудование, генерирующее электромагнитное излучение, например беспроводная LAN, другое устройство *Bluetooth* или микроволновая печь, переместите его на большее расстояние.

Звук устройства Bluetooth не слышен на системе.

- Сначала увеличьте громкость на устройстве *Bluetooth*, а затем измените ее с помощью кнопки **VOLUME +/-**.

Присутствует жужжание, шум или искажение.

- При наличии препятствий между системой и устройством *Bluetooth* удалите препятствия или избегайте их.
- Если рядом присутствует оборудование, генерирующее электромагнитное излучение, например беспроводная LAN, другое устройство *Bluetooth* или микроволновая печь, переместите его на большее расстояние.
- Уменьшите громкость подключенного устройства *Bluetooth*.

Тюнер**Присутствует высокий уровень жужжания, шума или не удается настроить станции. (На панели экрана начнет мигать сообщение «TUNED» или «ST».)**

- Правильно подключите антенну.
- Измените расположение антенны и ее ориентацию, чтобы добиться хорошего качества сигнала.
- Подключите внешнюю антенну, доступное в продаже.
- Отключите расположенное рядом электрическое оборудование.

Party Chain**Не удается включить функцию Party Chain.**

- Проверьте соединение (стр. 19).
- Убедитесь, что аудиокабели правильно подключены.

На панели экрана начнет мигать сообщение «PARTY» и «CHAIN».

- Не удастся выбрать функцию **AUDIO IN**, когда функция **Party Chain** активирована. Нажимайте кнопку **FUNCTION +/-**, чтобы выбрать другую функцию.
- Перезапустите систему.

Функция Party Chain работает неправильно.

- Выключите систему. Затем включите ее и активируйте функцию **Party Chain**.

Перезапуск системы

Если система все равно работает неправильно, восстановите заводские настройки системы.

Используйте кнопки на устройстве для выполнения этой операции.

1 Отсоедините кабель питания, а затем опять подсоедините его.

2 Нажмите кнопку **I/⏻**, чтобы включить систему.

3 Удерживая кнопку **■**, нажмите и удерживайте кнопку **FUNCTION** в течение 3 секунд.

На панели экрана отображается сообщение «**RESET**».

Все настроенные пользователем параметры, такие как предустановленные радиостанции, таймеры и часы, восстанавливают значения по умолчанию.

Сообщения

Во время работы на панели экрана может появиться или начать мигать одно из следующих сообщений.

CHILD LOCK

Включена функция блокировки для детей.

CONNECT

Система подключается к последнему подключенному устройству при использовании функции *Bluetooth*.

ERROR

Подключено неизвестное USB-устройство или подсоединенное устройство не распознано.

GUEST

Система становится гостевым устройством Party после активации функции Party Chain.

HOST

Система становится основным устройством Party после активации функции Party Chain.

NoDEVICE

Устройство USB не подключено.

NO TRACK

В систему не загружен ни один доступный для воспроизведения файл.

NOT SUPPORT

Подключено неподдерживаемое USB-устройство или USB-устройство подсоединено через USB-концентратор.

PAIRING

Система находится в режиме сопряжения.

READING

Система читает данные USB-устройства. Некоторые операции недоступны.

TIME NG

Время включения и выключения таймера воспроизведения совпадает.

Меры предосторожности

Безопасность

- Полностью отсоедините кабель питания от розетки, если он не будет использоваться в течение длительного времени. При отсоединении устройства всегда держитесь за вилку, а не сам кабель.
- Если какой-либо твердый или жидкий объект попадет в систему, отключите ее и отдайте на проверку квалифицированным специалистам перед дальнейшим использованием.
- (Для пользователей в США) Один штырь вилки шире, чем другой, в целях безопасности, поэтому вилка вставляется в розетку только одним возможным способом. Если вы не можете полностью вставить вилку в розетку, обратитесь к вашему дилеру.
- Шнур питания следует менять только в квалифицированной мастерской.

Размещение

- Не размещайте систему под наклоном или в местах с очень высокой или низкой температурой, большим количеством пыли, грязи, влаги или без достаточной вентиляции, с сильной вибрацией, прямым воздействием солнечного света или в местах с очень ярким светом.
- Будьте осторожны при размещении системы на поверхности с особой обработкой (например, воском, маслом, полировкой), так как поверхность может загрязниться или поменять цвет.
- Если система переносится из холодного места в теплое или размещается в очень сыром помещении, внутри нее может сконденсироваться влага, из-за чего система может выйти из строя. При этом необходимо оставить систему включенной в течение получаса, пока влага не испарится.

Перегрев

- Устройство нагревается во время использования, это не является неисправностью.
- Не касайтесь корпуса, если устройство использовалось в течение длительного времени с высокой громкостью, так как он может быть очень горячим.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Акустическая система

Встроенная акустическая система не оснащена магнитным экраном, поэтому изображение на телевизорах поблизости может быть искажено. В этой ситуации выключите телевизор, подождите 15–30 минут и снова включите его. Если улучшений нет, переместите систему подальше от телевизора.

Очистка системы

Очистите систему мягкой тканью, слегка увлажненной слабым моющим средством. Не используйте абразивные материалы, чистящий порошок или растворители, например спирт и бензин.

Соединение Bluetooth

- Устройства *Bluetooth* следует использовать на расстоянии около 10 м (33 фута) (без препятствий) друг от друга. Эффективный радиус действия может стать меньше в следующих условиях.
 - Если человек, металлический объект, стена или другое препятствие находится между устройствами *Bluetooth*
 - Расположения с беспроводной LAN
 - Рядом с используемыми микроволновыми печами
 - Расположения с электромагнитным излучением
- Устройства *Bluetooth* и беспроводные локальные сети LAN (IEEE 802.11b/g) используют одну частоту (2,4 ГГц). При использовании устройства *Bluetooth* рядом с устройством с беспроводным подключением LAN могут возникнуть электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, помехам или невозможности подключения. В этом случае выполните следующие действия.
 - Попробуйте подключить эту систему к устройству *Bluetooth* на расстоянии по меньшей мере 10 м (33 фута) от устройства беспроводной сети LAN.
 - Отключите питание устройства беспроводной LAN при использовании устройства *Bluetooth* в радиусе 10 м (33 фута).

- Радиоизлучение устройства может повлиять на работу некоторого медицинского оборудования. Так как это может привести к неполадкам, всегда отключайте эту систему и устройство *Bluetooth* в следующих местах:
 - в больницах, поездах, самолетах, на заправках и в любых местах с воспламеняемыми газами;
 - рядом с автоматическими дверьми или пожарной сигнализацией.
- 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*.
- Корпорация Sony 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 характеристики или спецификации устройства *Bluetooth* не позволяют установить подключение или могут использовать другие методы управления, отображения или эксплуатации.
- Могут возникнуть шумы или аудио может быть обрезано в зависимости от устройства *Bluetooth*, подключенного к этой системе, оборудованию связи или окружающих условий.

Характеристики

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЩНОСТИ АУДИО

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ И ОБЩИЕ ГАРМОНИЧЕСКИЕ ИСКАЖЕНИЯ: (Только для моделей для США)

Нагрузка 6 Ом, оба канала активны, частота 120–10 000 Гц; номинальная мощность 75 Вт на канал с минимальной громкостью воспроизведения, общие гармонические искажения не превышают 0,7 % от 250 мВт при номинальной мощности.

Усилитель

Показатели получены в следующих условиях:

Модель для США:

120 В переменного тока, 60 Гц

Модель для Мексики:

127 В переменного тока, 60 Гц

Модели для Европы и России:

220–240 В переменного тока,

50/60 Гц

Модели для Чили и Боливии:

220–240 В переменного тока, 50 Гц

Другие модели:

120–240 В переменного тока,

50/60 Гц

Выходная мощность (номинальная)

150 Вт + 150 Вт (6 Ом, 1 кГц,
коэффициент нелинейных
искажений 1 %)

Выходная мощность RMS (опорная)

250 Вт + 250 Вт (на канал, 6 Ом,
1 кГц)

Входы

AUDIO IN/PARTY CHAIN IN L/R

Напряжение: 2 В, сопротивление:
47 кОм

Выходы

AUDIO OUT/PARTY CHAIN OUT L/R

Напряжение: 2 В, сопротивление:
1 кОм

USB

Поддерживаемые форматы

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбит/с–320 кбит/с, VBR

WMA: 48–192 кбит/с

AAC: 48–320 кбит/с

WAV: PCM, 16 бит

Частоты сэмплирования

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WMA: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

AAC: 32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

WAV: 8–48 кГц

Поддерживаемое USB-устройство

Класс устройства хранения

Максимальный ток

1 А

↔ Порт (USB)

Тип А

Bluetooth

Система связи

Версия стандарта *Bluetooth* 3.0

Выход

Стандарт *Bluetooth* Power Class 2

Максимальный радиус действия

Прямая видимость, прибл. 10 м¹⁾

Частотная полоса

Полоса 2,4 ГГц

(2,4000 ГГц–2,4835 ГГц)

Метод модуляции

FHSS FHSS

Совместимые профили *Bluetooth* profiles²⁾

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

Поддерживаемые кодеки

SBC (кодек отдельной полосы)

AAC (Advanced Audio Coding)

aptX (кодек aptX)

- 1) Фактический радиус действия зависит от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля от микроволновой печи, статического электричества, а также чувствительность приема, характеристики антенны, операционная система, программное обеспечение и т. д.
- 2) Стандартные профили *Bluetooth* определяют цель *Bluetooth*-связи между устройствами.

FM-тюнер

FM-стерео, супергетеродинный FM-тюнер

Антенна

Проводная FM-антенна

Диапазон настройки

Модель для США:

87,5–108,0 МГц (интервал 100 кГц)

Другие модели:

87,5–108,0 МГц (интервал 50 кГц)

Динамики

Акустическая система

2-полосная с фазоинвертером

Динамик

НЧ-динамик: 200 мм (7 7/8 дюйма), конический

ВЧ-динамик: 66 мм (2 5/8 дюйма), конический

Номинальное сопротивление

6 Ом

Общие характеристики

Требования к питанию

Модель для США:

120 В переменного тока, 60 Гц

Модель для Мексики:

127 В переменного тока, 60 Гц

Модели для Европы и России:

220–240 В переменного тока, 50/60 Гц

Модели для Чили и Боливии:

220–240 В переменного тока, 50 Гц

Другие модели:

120–240 В переменного тока, 50/60 Гц

Энергопотребление

110 Вт

Энергопотребление (режиме ожидания экономии энергии)

Модели для Европы и России:

0,5 Вт (если для параметра «BT STBY» задано значение «OFF»)

6 Вт (если для параметра «BT STBY» задано значение «ON»)

Размеры (Ш×В×Г) (прибл.)

757 мм × 303 мм × 363 мм

(29 7/8 дюйма × 12 дюймов × 14 3/8 дюйма)

Вес (прибл.)

13,8 кг (30 фунтов 7 унций)

Поставляемые аксессуары

Пульт дистанционного управления (1)

Батарейки R6 (размер AA) (2)

Проводная FM-антенна (1)

Характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

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



© Sony Corporation, 2014.

* 4 4 8 5 7 9 0 1 3 * (2)