

SONY[®]

4-485-790-71(1)

ПЕРСОНАЛЬНАЯ
АУДИОСИСТЕМА

ПЕРСОНАЛЬНА
АУДІОСИСТЕМА

Инструкция по эксплуатации	RU
----------------------------	----

Інструкція з експлуатації	UA
---------------------------	----

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Чтобы снизить риск возникновения пожара, не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т.п. Не подвергайте устройство воздействию источников открытого пламени (например, горящих свечей). Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данное устройство воздействию капель или брызг жидкости, не ставьте на него предметы, наполненные жидкостями, например вазы.

Поскольку для отключения основного блока от сетевого питания используется сетевая вилка, подключите основной блок к легкодоступной розетке. В случае неполадок в работе основного блока немедленно выньте сетевую вилку из розетки.

Не устанавливайте устройство в места с ограниченным пространством, например книжные шкафы или встроенную мебель.

Не подвергайте батареи или устройства с установленными батареями воздействию мощных источников тепла, например солнечных лучей и огня.

Основной блок не отключен от источника питания до тех пор, пока он подключен к розетке переменного тока, даже если сам основной блок выключен.

Данное оборудование прошло испытания и признано соответствующим ограничениям, установленным директивой ЕМС по использованию соединительных кабелей короче 3 метров.

Для покупателей в Европе



Утилизация использованных элементов питания и отслужившего электрического и электронного оборудования (Директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действуют системы раздельного сбора отходов)



Персональная аудиосистема
Производитель: Сони Корпорейшн,
1-7-1, Конан, Минато-ку,
Токио, 108-0075 Япония
Страна-производитель: Китай

Импортер на территории стран
Таможенного союза
ЗАО «Сони Электроникс», Россия,
123103, Москва, Карамьшевский
проезд, 6



Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата производства указана на штриховом коде изделия и/или на коробке.

Например: XX.XXXX

Первые две цифры означают месяц, а последние четыре цифры означают год.

Устройство предназначено только для использования в помещениях.

Модель Sony GTK-X1BT представляет собой персональную аудиосистему для воспроизведения аудиоданных с устройств USB, потоковой музыки с NFC-совместимых смартфонов или устройств *Bluetooth* и FM-тюнера.

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

Модуль беспроводной передачи данных J20H066, встраиваемый в персональные аудиосистемы, моделей GTK-X1BT с торговой маркой SONY

Декларация зарегистрирована Федеральным Агентством Связи (Регистрационный номер в Госреестре: Д-РД-2100 от 28.09.2012)

Декларация соответствия:	Д-РД-2100
Дата принятия декларации:	21.09.2012
Декларация действительна до:	21.09.2018

Модуль беспроводной передачи данных J20H066, встраиваемый в модели GTK-X1BT соответствует требованиям нормативных документов:	“Правила применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц” утвержденные Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010., регистрационный № 18695)
---	---

Для покупателей в Казахстане

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана
ЗАО «Сони Электроникс»
Представительство в Казахстане,
050059, Алматы, улица Иванилова,
д. 58

Для покупателей в Украине



Уполномоченный представитель в Украине по вопросам соответствия требованиям технических регламентов:
ООО “Сони Украина”, ул. Спасская
30, г. Киев, 04070, Украина.

Оборудование отвечает требованиям:

- Технического регламента безопасности низковольтного электрического оборудования (постановление КМУ от 29.10.2009 № 1149);
- Технического регламента по электромагнитной совместимости оборудования (постановление КМУ от 29.07.2009 № 785).
- Технического регламента ограничения использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании (постановление КМУ от 03.12.2008 № 1057).

Производитель Сони Корпорейшн этим декларирует, что оборудование персональная аудиосистема GTK-X1BT отвечает требованиям и другим применимым положениям Технического регламента радиооборудования и телекоммуникационного конечного (терминального) оборудования. Получить декларацию соответствия можно по адресу ООО “Сони Украина”, ул. Спасская 30, г.Киев, 04070, Украина, e-mail info@sony.ua.

Уведомление о лицензии и товарных знаках

- iPhone и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания компании Apple Inc.

- “Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронное устройство было разработано специально для подключения к iPod или iPhone соответственно и было сертифицировано разработчиком как соответствующее техническим стандартам Apple.

Компания Apple не несет ответственность за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и регулятивным нормам. Обратите внимание, что использование данного аксессуара с iPod или iPhone может повлиять на работу беспроводного соединения.

- Словесный знак *Bluetooth*[®] и логотипы являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков Sony Corporation осуществляется по лицензии. Остальные товарные знаки и фирменные наименования принадлежат их соответствующим владельцам.
- Знак N является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- © 2013 CSR plc и компании этой группы. Знак artX[®] и логотип artX являются товарными знаками группы компаний CSR plc или одной из компаний этой группы и могут быть зарегистрированы в одной или нескольких юрисдикциях.
- Android[™] является товарным знаком Google Inc.
- Google Play[™] является товарным знаком Google Inc.

- Технология аудиокодирования MPEG Layer-3 и соответствующие патенты имеют лицензию Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Запрещено использование или распространение указанной технологии вне данного изделия без лицензии Microsoft или уполномоченных дочерних компаний Microsoft.
- Все остальные товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат их соответствующим владельцам. В настоящем руководстве знаки TM и [®] не указываются.

Оглавление

Описание деталей и элементов управления.....	7
--	---

Начало работы

Надежное подключение системы.....	11
Настройка часов.....	12
Изменение режима отображения.....	13

Воспроизведение через USB

Воспроизведение с устройства USB.....	13
---------------------------------------	----

Bluetooth

О беспроводной технологии <i>Bluetooth</i>	15
Настройка аудиокодеков <i>Bluetooth</i>	16
Подсоединение смартфона одним касанием (NFC).....	16
Прослушивание музыки с устройства <i>Bluetooth</i> посредством беспроводного подключения.....	18
Настройка режима ожидания <i>Bluetooth</i>	20
Настройка сигнала <i>Bluetooth</i>	20
Использование “SongPal” через <i>Bluetooth</i>	21

Радио

Прослушивание радиостанций.....	21
---------------------------------	----

Настройка звука

Регулировка громкости.....	22
Воссоздание атмосферы вечеринки (DJ EFFECT).....	22
Настройка вертикального звукового эффекта.....	23

Другие операции

Использование функции Party Chain.....	24
Установка подсветки.....	26
Использование таймеров.....	27
Использование дополнительной аппаратуры.....	28
Отключение кнопок основного блока (Защита от детей).....	28
Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания.....	29

Дополнительная информация

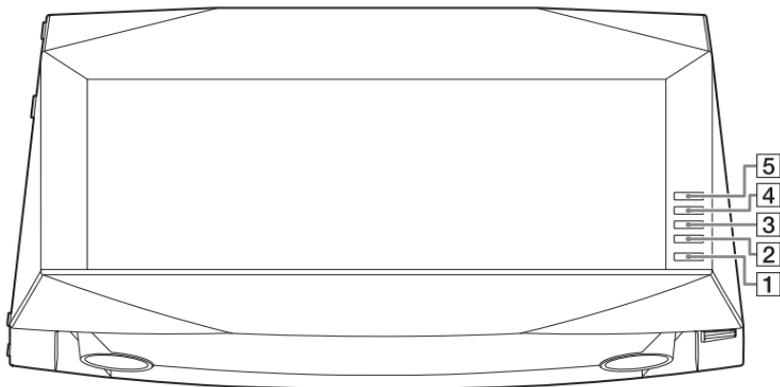
Веб-сайты с информацией о совместимых устройствах.....	29
Устранение неполадок.....	29
Сообщения.....	34
Меры предосторожности.....	34
Технические характеристики.....	36

Описание деталей и элементов управления

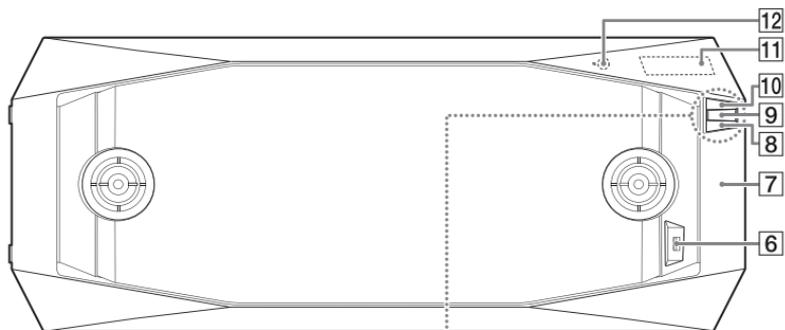
В данном руководстве описаны основные действия с пультом дистанционного управления, однако эти же операции можно также выполнить с помощью кнопок на основном блоке, имеющих такие же или схожие названия.

Основной блок

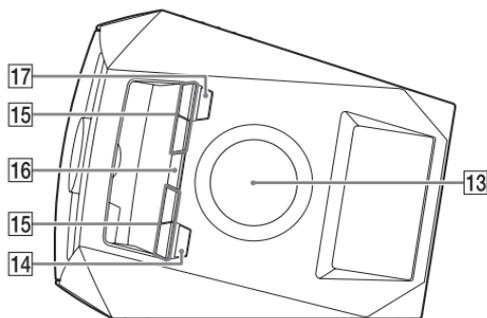
– Вид сверху



– Вид спереди



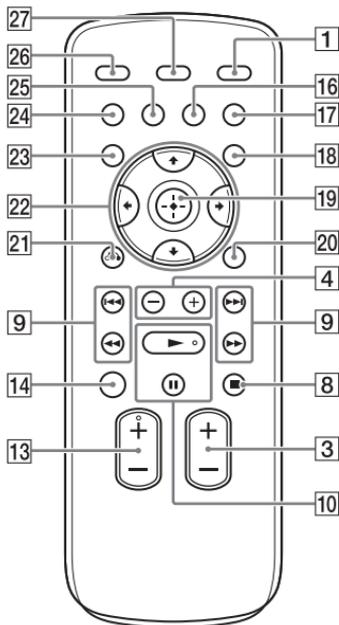
– Вид справа (при горизонтальной установке)



Примечание

При нажатии кнопок на основном блоке нажимайте на нанесенные на кнопки знаки, чтобы сделать выбор. Однако для кнопки [9] нажимайте на выступающие области, как это показано на рисунке (стр. 8).

Пульт дистанционного управления RM-AMU166



1 I/⏻ (вкл/режим ожидания)

Включение системы или переход в режим ожидания.

2 BLUETOOTH (стр. 16, 18, 19)

Нажмите, чтобы выбрать функцию *Bluetooth*.
Удерживайте в нажатом положении, чтобы активизировать согласование *Bluetooth* при функционировании *Bluetooth*.

3 Основной блок: FUNCTION
Пульт дистанционного управления: FUNCTION +/-

Выбор функции.

4 +/- (выбор папки)

Выберите папку на устройстве USB.

5 PARTY CHAIN (стр. 25)

Включение или выключение функции Party Chain.

6 Порт USB (стр. 13, 14)

Подключение устройства USB.

7 N (Знак N) (стр. 17)

Индикатор точки взаимодействия беспроводной связи ближнего радиуса действия (NFC).

8 ■ (остановка)

Остановка воспроизведения. Нажмите дважды, чтобы возобновить воспроизведение с устройства USB.

9 ◀◀/▶▶ (перемотка назад/вперед)

Удерживайте для поиска необходимого фрагмента дорожки или файла во время воспроизведения.

◀◀/▶▶ (переход назад/переход вперед)

Выбор дорожки или файла.

Основной блок: TUNING +/-
Пульт дистанционного управления: +/- (поиск)

Настройка на необходимую радиостанцию во время работы функции тюнера.

10 Основной блок: ▶▶ II
(воспроизведение/пауза)

Пульт дистанционного управления: ▶▶* (воспроизведение), II (пауза)

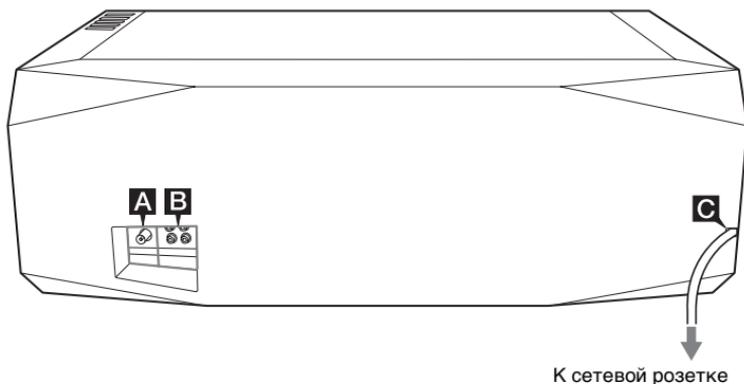
Запуск или приостановка воспроизведения. Для возобновления воспроизведения устройства USB нажмите ▶▶ II или ▶▶.

- 11** **Панель отображения**
- 12** **Датчик пульта дистанционного управления**
- 13** **Основной блок: VOLUME/DJ CONTROL +/-**
Отрегулируйте громкость.
Регулировка уровня DJ EFFECT (стр. 23).
Эта клавиша не может использоваться для регулировки звука, когда активизирован DJ EFFECT.
- Пульт дистанционного управления: VOLUME +/-**
Отрегулируйте громкость.
- 14** **LED SPEAKER (стр. 26)**
Переключение подсветки.
- 15** **FLANGER, ISOLATOR, PHASER, PAN (стр. 22)**
Выбор типа DJ EFFECT.
- 16** **BASS BAZUCA (стр. 22)**
Выбор эффекта BASS BAZUCA.
- 17** **EQ (стр. 22)**
Выбор предварительно заданного звукового эффекта.
- 18** **TIMER MENU (стр. 13, 27)**
Установка часов и таймеров воспроизведения.
- 19** **+**
Подтверждение настроек.
- 20** **OPTIONS**
Вход или выход из меню параметров.
- 21** **RETURN ↶**
Возврат к предыдущему выбору.
- 22** **↑/↓/←/→**
Выбор пунктов в меню параметров или меню таймера.

- 23** **TUNER MEMORY (стр. 22)**
Сохранение настроенной радиостанции.
- 24** **PLAY MODE/TUNING MODE**
Выбор режима воспроизведения устройства USB (стр. 14).
Выбор режима настройки (стр. 21).
- 25** **REPEAT/FM MODE**
Повторяющееся воспроизведение устройства USB, отдельной дорожки или файла (стр. 14).
Выбор режима приема FM (монофонический или стереофонический) (стр. 21).
- 26** **SLEEP (стр. 27)**
Настройка таймера отключения.
- 27** **DISPLAY (стр. 13)**
Изменение информации на панели дисплея.

* Кнопки VOLUME + и ► снабжены тактильной точкой. Она помогает лучше ориентироваться при работе с системой.

Надежное подключение системы



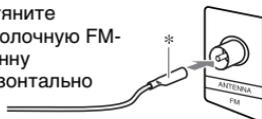
A Гнезда FM ANTENNA

При установке антенны найдите место и положение, которые обеспечивают оптимальный прием сигнала.

Во избежание возникновения шумов не располагайте антенну вблизи шнура питания и USB-кабеля.

Пример:

Протяните проволочную FM-антенну горизонтально



* Форма штекерного разъема отличается в зависимости от страны/региона.

B Аудио

Используйте аудиокабель (не входит в комплект) для выполнения одного из следующих соединений:

– Гнезда AUDIO OUT L/R

Подсоедините к гнездам аудиовхода дополнительной аппаратуры.

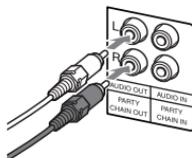
– Гнезда AUDIO IN L/R

Подсоедините к гнездам аудиовыхода дополнительной аппаратуры. Звук выводится через данную систему.

– Гнезда PARTY CHAIN IN/OUT L/R

Подсоедините к другой аудиосистеме для использования функции Party Chain (стр. 24).

Пример:

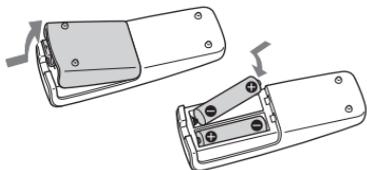


С Питание

Подключите шнур питания к настенной розетке. На панели отображения запустится демонстрация. Нажмите I/⏻, чтобы включить систему и демонстрация завершается автоматически. Если входящий в комплект адаптер на штекере не подходит к настенной розетке, отключите его (только для моделей, оснащенных адаптером).

Установка батареек

Вставьте две входящие в комплект батарейки R6 (размер AA), соблюдая указанную ниже полярность.



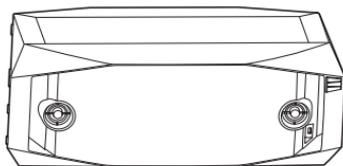
Примечания

- Не устанавливайте старую батарейку вместе с новой или батарейки разных типов.
- Если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного времени, извлеките из него батарейки, чтобы предотвратить их протекание или коррозию.

Установка системы

Систему можно установить горизонтально или вертикально. Выберите тип установки в соответствии с собственными предпочтениями.

– Горизонтальная установка



– Вертикальная установка



Осторожно

Не садитесь на систему и не толкайте ее. В противном случае, система может перевернуться, что может привести к травме. Обязательно размещайте систему на ровной поверхности и принимайте все соответствующие меры, особенно в отношении детей.

Настройка часов

В режиме энергосбережения настроить часы невозможно.

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

2 Нажмите TIMER MENU.

Если на панели дисплея отображается “PLAY SET”, несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать “CLOCK”, а затем нажмите \oplus .

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы установить часы, а затем нажмите \oplus .

4 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы установить минуты, а затем нажмите \oplus .

Изменение режима отображения

После подключения шнура питания к сетевой розетке на панели дисплея запустится демонстрация.

Несколько раз нажмите DISPLAY при выключенной системе.

Демонстрация

Отображение изменится, и индикатор начнет мигать, даже если система выключена.

Нет отображения (режим энергосбережения)

Отображение отключено для экономии энергии. При этом таймер и часы продолжают работать внутри.

Часы

Через несколько секунд режим отображения часов автоматически переключается на режим энергосбережения.

Воспроизведение через USB

Воспроизведение с устройства USB

Система поддерживает воспроизведение следующих аудиоформатов:

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

Если аудиофайлы имеют одно из указанных выше разрешений, но не имеют соответствующих форматов, в системе могут появиться шумы или возникнуть неисправности.

Проверьте информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайте (стр. 29).

1 Подключите устройство USB к порту \leftarrow .

Примечания

- Вы можете использовать ваш iPhone/iPod с данной системой только через соединение *Bluetooth*.
- Вы можете воспользоваться USB-адаптером (не входит в комплект), чтобы подключить устройство USB к основному блоку, когда устройство USB не удается подключить напрямую к порту \leftarrow .

2 Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию USB.

3 Нажмите \blacktriangleright , чтобы запустить воспроизведение.

Переключение режимов воспроизведения

Несколько раз нажмите PLAY MODE.

- Обычное воспроизведение (пусто): воспроизведение всех аудиофайлов на устройстве USB
- Воспроизведение папки (“FLDR”)¹⁾: воспроизведение всех аудиофайлов в определенной папке на устройстве USB
- Воспроизведение в произвольном порядке (“SHUF”)²⁾³⁾: воспроизведение в произвольном порядке всех аудиофайлов на устройстве USB

- 1) Невозможно выбрать воспроизведение папки и “☞ 1” одновременно.
- 2) Невозможно выбрать воспроизведение в произвольном порядке и повторное воспроизведение одновременно.
- 3) При выключении системы режим воспроизведения в произвольном порядке будет отключен, и восстановлен режим обычного воспроизведения.

Чтобы выбрать повторное воспроизведение

Несколько раз нажмите REPEAT.

- ☞ : повторное воспроизведение всех аудиофайлов на устройстве USB или в папке
- ☞ 1: повтор аудиофайла

Примечания по устройству USB

- Порядок воспроизведения в данной системе может отличаться от порядка воспроизведения подключенного цифрового музыкального проигрывателя.
- Перед отключением устройства USB выключите систему. Отключение устройства USB при включенной системе может привести к повреждению данных на устройства USB.

- Не гарантируется совместимость со всеми программами кодирования/записи. Если аудиофайлы на устройства USB были изначально закодированы с помощью несовместимого программного обеспечения, они могут воспроизводиться с шумом, пропусками звука или не воспроизводиться вообще.
- Система распознает до
 - 256 папок на устройстве USB.
 - 65536 аудиофайлов на устройстве USB.
 - 256 аудиофайлов в папке.

Использование системы как зарядного устройства

Систему во включенном состоянии можно использовать в качестве зарядного устройства для устройств USB, в которых имеется функция подзарядки.

Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать функцию USB.

Зарядка начинается при подсоединении устройства USB к порту . Состояние зарядки отображается на панели дисплея устройства USB. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства USB.

Просмотр информации на панели дисплея

Несколько раз нажмите DISPLAY при включенной системе.

Для просмотра доступна следующая информация:

- Прошедшее время воспроизведения, имя файла и папки.
- Информация о названии, исполнителе и альбоме.

Примечания

- Для устройства USB не отображается общее время воспроизведения.
- Следующая информация отображается некорректно:
 - прошедшее время воспроизведения файла MP3, кодированного с помощью технологии VBR (переменный поток данных).
 - имена папок и файлов, которые не соответствуют уровню 1, уровню 2 стандарта ISO9660 или Joliet в формате расширения.
- Информация тегов ID3 файлов MP3 отображается при использовании тегов ID3 версии 1 и версии 2 (при одновременном использовании тегов ID3 версии 1 и версии 2 для одного файла MP3 отображение информации тегов ID3 версии 2 имеет приоритет).

Bluetooth

О беспроводной технологии Bluetooth

Беспроводная технология *Bluetooth* – это технология беспроводной связи малого радиуса действия, обеспечивающая беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами. Беспроводная технология *Bluetooth* имеет радиус действия около 10 метров.

Поддерживаемые версия, профили и кодеки Bluetooth

Поддерживаемая версия *Bluetooth*:

- *Bluetooth* Стандартная версия 3.0

Поддерживаемые профили *Bluetooth*:

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

Поддерживаемые кодеки *Bluetooth*:

- SBC (Sub Band Codec)
- AAC (Advanced Audio Coding)
- aptX (aptX Codec)

Об индикаторе BLUETOOTH

Индикатор BLUETOOTH светится или мигает голубым светом, показывая состояние *Bluetooth*.

Состояние системы	Состояние индикатора
Ожидание <i>Bluetooth</i>	Мигает с низкой частотой
Согласование <i>Bluetooth</i>	Мигает с высокой частотой
Подключение <i>Bluetooth</i> установлено	Светится

Настройка аудиокодеков *Bluetooth*

Данные с устройства *Bluetooth* можно принимать в формате кодека AAC или aptX.

1 Нажатием BLUETOOTH на основном блоке выберите функцию *Bluetooth*.

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

2 Нажмите OPTIONS.

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать “BT AAC” или “BT APTX”, затем нажмите \oplus .

4 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать “ON” или “OFF”, затем нажмите \oplus .

- ON: Включение приема в формате кодека AAC или aptX, если в шаге 3 выбрано соответственно “BT AAC” или “BT APTX”.

- OFF: Прием в формате кодека SBC.

Чтобы выйти из меню параметров, нажмите OPTIONS.

Примечания

- Выбрав AAC или aptX, можно наслаждаться высококачественным звуком. Если используемое устройство не поддерживает воспроизведение звука AAC или aptX, выберите “OFF”.
- Если сменить данную настройку, когда система подключена к устройству *Bluetooth*, устройство *Bluetooth* будет отключено. Для подключения к устройству *Bluetooth* выполните повторно подключение *Bluetooth*.

Подсоединение смартфона одним касанием (NFC)

Что такое “NFC”?

NFC (Near Field Communication) – это технология обмена данными малого радиуса действия между различными устройствами, такими как мобильные телефоны и IC-метки. Благодаря функции NFC для передачи данных достаточно просто коснуться соответствующей точки взаимодействия на NFC-совместимых устройствах.

При касании NFC-совместимым смартфоном системы система автоматически:

- включается в функции *Bluetooth*.
- выполняет согласование.
- выполняет подключение *Bluetooth*.

1 Загрузите и установите приложение “NFC Easy Connect”.

Загрузите бесплатное приложение Android с Google Play, выполнив поиск “NFC Easy Connect”, или получите допуск к нему с помощью нижеуказанного двумерного графического кода. Возможно взимание платы за услугу передачи данных.

Двухмерный графический код* для прямого доступа

* Используйте приложение считывания двумерного графического кода.



Примечания

- Приложение может оказаться недоступным в некоторых странах/регионах.
- На некоторых телефонах функция NFC может использоваться без установки приложения. В этом случае операции и технические характеристики могут отличаться. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

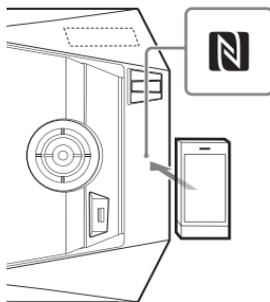
Совместимые смартфоны

Смартфоны со встроенной функцией NFC (ОС: Android 2.3.3 или более новая, исключая Android 3.x)

2 Запустите на смартфоне приложение “NFC Easy Connect”.

Убедитесь, что отображился экран приложения.

3 Коснитесь смартфоном Знаки N на системе и дождитесь вибрации смартфона.



Завершите подключение, следуя инструкциям на экране смартфона.

Когда подключение *Bluetooth* будет установлено, индикатор BLUETOOTH перестанет мигать и начнет светиться постоянно. На панели дисплея отобразится имя устройства *Bluetooth*.

Можно переключать источник звука со смартфона на другое NFC-совместимое устройство *Bluetooth*.

Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

Совет

В случае сбоя при согласовании и подключении *Bluetooth* выполните следующее.

- Перезапустите “NFC Easy Connect” и медленно поднесите смартфон к Знак N.
- Если на смартфон надет дополнительный чехол, снимите его со смартфона.

Воспроизведение музыки со смартфона

Запустите воспроизведение источника звука на смартфоне. Дополнительную информацию о воспроизведении см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

Отсоединение смартфона

Повторно коснитесь смартфоном Знаки N на системе.

Прослушивание музыки с устройства Bluetooth посредством беспроводного подключения

Используя беспроводное подключение, можно слушать музыку с устройства *Bluetooth*.

Проверьте информацию о поддерживаемых устройствах *Bluetooth* на веб-сайте (стр. 29).

Согласование системы с устройством Bluetooth

Согласование представляет собой предварительную операцию, в ходе которой устройства *Bluetooth* регистрируются друг с другом. После выполнения согласования повторное согласование не требуется. Если устройство представляет собой NFC-совместимый смартфон, выполнение процедуры согласования вручную не требуется.

1 Поместите устройство *Bluetooth* на расстоянии не более 1 метра от системы.

2 Нажатием **BLUETOOTH** на основном блоке выберите функцию *Bluetooth*.

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

Примечание

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

3 Нажмите и удерживайте **BLUETOOTH** на основном блоке не менее 2 секунд.

На панели дисплея мигает “PAIRING”.

4 Выполните процедуру согласования на устройстве *Bluetooth*.

Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

5 Выберите “**SONY:GTK-X1BT**” на дисплее устройства *Bluetooth*.

Если для устройства *Bluetooth* потребуется пароль, введите “0000”.

6 Установите подключение *Bluetooth* к устройству *Bluetooth*.

После завершения согласования и установления подключения *Bluetooth*, на панели дисплея отображается имя устройства *Bluetooth*.

Для некоторых устройств *Bluetooth* подключение может запускаться автоматически после завершения согласования.

Нажимая DISPLAY повторно, можно проверить адрес устройства *Bluetooth*.

Примечания

- Можно согласовать до 9 устройств *Bluetooth*. При согласовании 10-го устройства *Bluetooth* согласованное раньше остальных устройство заменяется новым.
- В зависимости от устройства “Пароль” может называться “Ключом доступа”, “PIN-кодом”, “PIN-номером”, “Кодом доступа” и т.д.
- Система выходит из режима ожидания согласования примерно через 5 минут. Если согласование закончилось неудачно, повторите его с операции 1.
- При подключении к устройству *Bluetooth* данная система не может быть обнаружена, и соединение не может быть установлено с другого устройства *Bluetooth*, которое не было согласовано раньше.
- Чтобы согласовать другое устройство *Bluetooth*, повторите операции 1 – 6.

Отмена операции согласования

Нажмите и удерживайте BLUETOOTH на основном блоке не менее 2 секунд, пока на панели дисплея не отобразится “BT AUDIO”.

Воспроизведение музыки с устройства *Bluetooth*

Можно управлять устройством *Bluetooth*, соединив систему и устройство *Bluetooth* с помощью AVRCP.

Перед воспроизведением музыки убедитесь, что:

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

1 Нажатием BLUETOOTH на основном блоке выберите функцию *Bluetooth*.

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

2 Установите подключение к устройству *Bluetooth*.

Последнее подключенное устройство *Bluetooth* будет подключаться автоматически. Установите подключение *Bluetooth* с устройства *Bluetooth*, если оно не подключено. После установления подключения на панели дисплея отображается имя устройства *Bluetooth*.

3 Нажмите ►, чтобы запустить воспроизведение.

Для некоторых устройств *Bluetooth*

- может потребоваться двукратное нажатие ►.
- может потребоваться запускать воспроизведение источника звука на устройстве *Bluetooth*.

Примечания

- Если система не подключена к устройствам *Bluetooth*, то при нажатии ► она автоматически установит подключение и начнет воспроизведение с устройства *Bluetooth*, подключенного последним.
- При попытке подключения к системе другого устройства *Bluetooth* устройство *Bluetooth*, подключенное в данный момент, будет отключено.

Отключение устройства *Bluetooth*

Нажмите BLUETOOTH на основном блоке.

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

Для некоторых устройств *Bluetooth* подключение *Bluetooth* может автоматически прерываться при остановке воспроизведения.

Стирание всей информации о регистрации согласования

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

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

На панели дисплея отображается “BT AUDIO”.

Если система подключена к устройству *Bluetooth*, на панели дисплея отображается имя устройства *Bluetooth*.

Нажмите **BLUETOOTH**, чтобы отключить устройство *Bluetooth*.

2 Удерживая нажатой **■**, нажмите и удерживайте 3 секунды **LED SPEAKER**.

На панели дисплея отображается “BT HIST” и “CLEAR”, и вся информация о согласовании стерта.

Настройка режима ожидания *Bluetooth*

Режим ожидания *Bluetooth* позволяет системе автоматически включаться при установлении подключения *Bluetooth* с устройства *Bluetooth*.

1 Нажмите **OPTIONS**.

2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать “BT STBY”, а затем нажмите **⊕**.

3 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать “ON” или “OFF”.

4 Нажмите **I/⏻**, чтобы **выключить систему**.

Если режим ожидания *Bluetooth* включен, система ожидает подключения *Bluetooth* даже после того, как система была выключена. При установлении подключения *Bluetooth* система будет включаться автоматически.

Примечание

Система не может переходить в режим *Bluetooth*, если была стерта информация регистрации согласования.

Настройка сигнала *Bluetooth*

Вы можете выполнять подключение к системе с любого согласованного устройства *Bluetooth* во всех функциях, когда сигнал *Bluetooth* включен. Сигнал *Bluetooth* по умолчанию включен. Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

Удерживая нажатой **■**, нажмите и удерживайте 3 секунды **BLUETOOTH**.

На панели дисплея отображается “BT ON” или “BT OFF”.

Примечания

- Следующие операции недоступны для выполнения, когда сигнал *Bluetooth* выключен:
 - Согласование с устройством *Bluetooth*
 - Стирание информации о согласовании
 - Использование “SongPal” через *Bluetooth*
- Когда сигнал *Bluetooth* выключен, данная система не может быть обнаружена и соединение не может быть установлено с другого устройства *Bluetooth*.
- При касании системы NFC-совместимым смартфоном или включении режима ожидания *Bluetooth* сигналы *Bluetooth* включаются автоматически.

Использование “SongPal” через *Bluetooth*

О приложении

Специально предназначенное для данной модели приложение доступно как в Google Play, так и в App Store. Выполните поиск для “SongPal” и загрузите бесплатное приложение, чтобы познакомиться с удобными функциями более подробно.

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

Радио

Прослушивание радиостанций

1 Несколько раз нажмите **FUNCTION +/-**, чтобы выбрать диапазон FM.

2 Автоматический поиск:

Несколько раз нажмите **TUNING MODE**, чтобы на панели дисплея высветилось “AUTO”. Затем нажмите +/- . На панели дисплея будут высвечиваться “TUNED” и “ST” (только для стереофонических программ FM). Если “TUNED” не высвечивается и поиск не останавливается, нажмите ■, чтобы остановить поиск. Затем выполните настройку вручную (указано ниже).

Настройка вручную:

Несколько раз нажмите **TUNING MODE**, чтобы с панели дисплея исчезли “AUTO” и “PRESET”.

Затем несколько раз нажмите +/-, чтобы настроиться на необходимую радиостанцию.

Примечание

При настройке на радиостанцию FM, предоставляющую услуги RDS, на дисплее отображается информация, такая как название службы или радиостанции.

Чтобы просмотреть RDS-информацию, несколько раз нажмите **DISPLAY**.

Совет

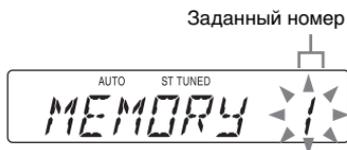
Чтобы снизить уровень статических помех при слабом сигнале стерео FM-станции, несколько раз нажмите **FM MODE**, пока на панели отображения не появится “MONO”.

Установка радиостанций

В качестве избранных радиостанций в памяти можно сохранить до 20 радиостанций FM.

1 Настройте необходимую радиостанцию.

2 Нажмите TUNER MEMORY.



3 Несколько раз нажмите +/-, чтобы выбрать заданный номер, затем нажмите (+).

На панели дисплея отображается “COMPLETE”. Станция будет сохранена.

Настройка радиостанции

Несколько раз нажмите TUNING MODE, чтобы на панели отображения появилось “PRESET”. Затем несколько раз нажмите +/- для выбора номера радиостанции.

Настройка звука

Регулировка громкости

Чтобы	Выполните следующее
Усиливает басы и придает более энергичное звучание	Нажмите BASS BAZUCA.
Выбрать предваритель-но заданный звуковой эффект	Несколько раз нажмите EQ. Для отмены заданного звукового эффекта выберите “FLAT”, нажимая повторно EQ.

Воссоздание атмосферы вечеринки

(DJ EFFECT)

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

1 Нажмите FLANGER, ISOLATOR, PHASER или PAN.

Выбранная кнопка подсвечивается, активируя нужный эффект.

- **FLANGER**: Создает эффект глубокого фланжирования, созвучный с ревом реактивного самолета.

- **ISOLATOR:** Изолирует определенную полосу частот посредством настройки других полос частот. Например, если нужно сделать акцент на вокале.
- **PHASER:** Создает серию пиков и падений в частотном спектре, подобно эффекту широкого охвата.
- **PAN:** Создает ощущение движения звука вокруг громкоговорителей между левым и правым каналами.

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

Для отключения эффекта

Повторно нажмите кнопку выбранного эффекта.

Примечания

- DJ EFFECT автоматически выключается, если выключить систему, переключить функцию или сменить полосу тюнера.
- Невозможно использовать VOLUME/DJ CONTROL +/- для регулировки громкости, если активирован DJ EFFECT. Для регулировки громкости нажмите VOLUME +/- на пульте дистанционного управления.

Настройка вертикального звукового эффекта

Вы можете настроить автоматическое изменение звукового эффекта в соответствии с ориентацией установки системы. При горизонтальной установке на выходе системы создается стереофонический звуковой эффект.

При вертикальной установке верхний громкоговоритель усиливает частоты среднего диапазона, в то время как нижний громкоговоритель усиливает частоты нижнего диапазона.

1 Нажмите OPTIONS.

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

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать "AUTO" или "OFF", затем нажмите \oplus .

Чтобы выйти из меню параметров, нажмите OPTIONS.

Другие операции

Использование функции Party Chain

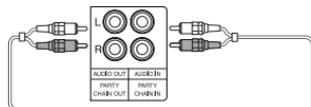
Вы можете подключить несколько аудиосистем в единую цепочку, чтобы создать более интересную обстановку вечеринки и добиться более высокой мощности звучания. Активируйте систему в цепочке в качестве “Party Host” (“хозяин вечеринки”) и откройте совместный доступ к музыке. Другие системы будут выполнять роль “Party Guest” (“гость вечеринки”) и воспроизводить ту же музыку, которую воспроизводит “Party Host”.

Конфигурация Party Chain

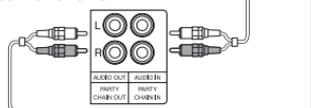
Вы можете выполнить конфигурацию Party Chain, подключив все системы с помощью аудиокабелей (не входят в комплект). Перед тем как подключаться кабели, обязательно отсоедините шнур питания.

А Если все системы оснащены функцией Party Chain

Первая система

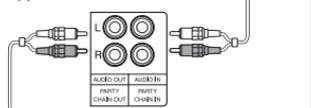


Вторая система



Продолжайте подключение до последней системы

Последняя система

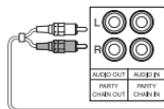


При выполнении подключения А

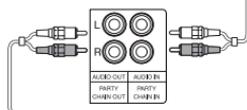
- При таком подключении любая система может использоваться в качестве Party Host.
- Вы можете выбрать новый Party Host, когда включена функция Party Chain. Дополнительную информацию см. в “Выбор нового Party Host” (стр. 26).
- При таком подключении последнюю систему необходимо подключить к первой системе.

B Если одна из систем не оснащена функцией Party Chain

Первая система

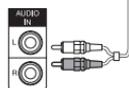


Вторая система



Продолжайте подключение до последней системы

Последняя система



При выполнении подключения B

- Вы можете подключить систему, которая не оснащена функцией Party Chain, в качестве последней системы. На последней системе обязательно выберите функцию, соответствующую гнездам “AUDIO IN”.
- Первая система должна быть выбрана в качестве Party Host, чтобы все системы воспроизводили одну и ту же музыку, когда включена функция Party Chain.
- При таком подключении последняя система не подключается к первой системе.

Использование функции Party Chain

Выполните следующую процедуру, чтобы включить функцию Party Chain.

- 1** Подсоедините кабель питания и включите все системы.
- 2** Отрегулируйте громкость на каждой системе.
- 3** Включите функцию Party Chain на системе, которую вы хотите использовать в качестве Party Host.

Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать нужную функцию (кроме AUDIO IN), затем запустите воспроизведение. Нажмите PARTY CHAIN на основном блоке. “PARTY” и “CHAIN” дважды отобразятся на панели дисплея. Все системы будут воспроизводить ту же музыку, что и Party Host.

Примечания

- В зависимости от общего количества подключенных систем, для запуска воспроизведения музыки на Party Guest может потребоваться некоторое время.
- Изменение уровня громкости или звукового эффекта на Party Host не будет влиять на воспроизведение звука на Party Guest.
- Party Guest продолжает воспроизводить тот же музыкальный источник, что и Party Host, даже при переключении функции на Party Guest. Однако вы можете отрегулировать громкость и изменить звуковой эффект на Party Guest.
- Система, не оснащенная функцией Party Chain, не может использоваться в качестве Party Host.

- Дополнительную информацию об операциях с другими системами см. в инструкции по эксплуатации соответствующей системы.

Выбор нового Party Host

При подключении **A** вы можете выбрать другую систему в качестве Party Host. Повторите операцию 3 в “Использование функции Party Chain” на системе, которую вы хотите сделать новым Party Host. Текущий Party Host автоматически станет Party Guest. Все системы будут воспроизводить такую же музыку, как и новый Party Host.

Выключение функции Party Chain

Нажмите PARTY CHAIN на основном блоке системы Party Host.

Настройка режима звучания в Party Chain

Вы можете настроить режим звучания, когда функция Party Chain включена.

Для достижения оптимального звукового эффекта в конфигурации Party Chain, настройте системы, расположенные в помещении слева, для вывода только звука левого канала, а системы, расположенные справа, — для вывода только звука правого канала.

1 Нажмите **OPTIONS**.

2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать **“P.CHAIN MODE”**, а затем нажмите **⊕**.

3 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать **“STEREO”**, **“RIGHT CH”** или **“LEFT CH”**, затем нажмите **⊕**.

- **STEREO**: Вывод стереофонического звука.
- **RIGHT CH**: Вывод монофонического звука правого канала.
- **LEFT CH**: Вывод монофонического звука левого канала.

Чтобы выйти из меню параметров, нажмите **OPTIONS**.

Установка подсветки

Можно установить подсветку, выбрав один из многочисленных видов подсветки. Подсветка будет создавать световой эффект на основании музыкального источника.

Несколько раз нажмите LED SPEAKER.

Вид подсветки меняется при каждом нажатии кнопки.

Выключение функции подсветки

Несколько раз нажмите **LED SPEAKER** для выбора **“LED OFF”**.

Примечание

Если подсветка кажется слишком яркой, включите освещение в помещении или выключите подсветку.

Использование таймеров

Система имеет 2 функции таймера. При активации обоих таймеров приоритет имеет таймер отключения.

Таймер отключения

Вы можете засыпать, слушая музыку. Система отключится автоматически в установленное время.

Несколько раз нажмите SLEEP.

Для отмены таймера отключения несколько раз нажмите SLEEP, чтобы выбрать "OFF".

Совет

Для проверки времени, оставшегося до выключения системы, нажмите SLEEP.

Таймер воспроизведения

Вы можете просыпаться в заданное время под музыку с тюнера или устройства USB.

Убедитесь, что часы установлены.

1 Подготовьте источник звука, затем нажмите VOLUME +/-, чтобы настроить громкость.

2 Нажмите TIMER MENU.

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

4 Установите время начала воспроизведения.

Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы установить часы/минуты, а затем нажмите \oplus .

5 Для выбора времени остановки воспроизведения повторите процедуру, описанную в шаге 4.

6 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать источник звука, а затем нажмите \oplus .

7 Нажмите I/⏻, чтобы выключить систему.

Просмотр настроек таймера и повторная активация

1 Нажмите TIMER MENU.

На панели дисплея мигает "TIMERSEL".

2 Нажмите \oplus .

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать "PLAY SEL", а затем нажмите \oplus .

Отмена таймера

Повторив такую же процедуру, как описано выше, выберите "OFF" в пункте 3, а затем нажмите \oplus .

Примечания

- Система включается до установленного времени. Если система включена в установленное время или на панели отображения мигает "STANDBY", таймер воспроизведения активирован не будет.
- Не эксплуатируйте систему с момента ее включения до начала воспроизведения.

Использование дополнительной аппаратуры

- 1** Несколько раз нажмите **VOLUME -**, чтобы на панели отображения появилось “VOL MIN”.
- 2** Подключите дополнительную аппаратуру (стр. 11).
- 3** Несколько раз нажмите **FUNCTION +/-**, чтобы выбрать функцию **AUDIO IN**.
- 4** Включите воспроизведение на подключенном аппарате.
- 5** Несколько раз нажмите **VOLUME +**, чтобы отрегулировать громкость.

Примечание

Если уровень громкости подключенного аппарата слишком низкий, система может автоматически перейти в режим ожидания. Отрегулируйте уровень громкости аппарата. О выключении функции автоматического перехода в режим ожидания см. под заголовком “Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания” (стр. 29).

Отключение кнопок основного блока

(Защита от детей)

Для предотвращения неправильной эксплуатации, например детьми, можно отключить кнопки на основном блоке (кроме I/⏻).

Более 5 секунд удерживайте в нажатом положении ■ на основном блоке.

На панели дисплея отображается “CHILD” и “LOCK ON”.

Работать с системой можно только с помощью кнопок на пульте дистанционного управления.

Для отмены нажмите и удерживайте ■ на основном блоке более 5 секунд, пока на панели дисплея не отобразится “CHILD” и “LOCK OFF”.

Примечание

Защита от детей будет снята при отключении шнура питания.

Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания

Данная система снабжена функцией автоматического перехода в режим ожидания. При отсутствии каких-либо операций или выходного аудиосигнала эта функция автоматически переводит систему в режим ожидания примерно через 15 минут.

По умолчанию функция автоматического перехода в режим ожидания включена.

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
- 2 Нажимая повторно **↑/↓**, выберите **“AutoSTBY”**, а затем нажмите **⊕**.
- 3 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать **“ON”** или **“OFF”**.

Чтобы выйти из меню параметров, нажмите **OPTIONS**.

Примечания

- За 2 минуты до перехода в режим ожидания на дисплее начинает мигать сообщение **“AutoSTBY”**.
- Функция автоматического перехода в режим ожидания не работает при работе тюнера.
- Система может не перейти в режим ожидания автоматически в следующих случаях:
 - при обнаружении аудиосигнала.
 - во время воспроизведения аудиофайлов.
 - при установке таймера воспроизведения или таймера отключения.

Дополнительная информация

Веб-сайты с информацией о совместимых устройствах

За последней информацией о совместимых устройствах USB и устройствах *Bluetooth* обращайтесь не веб-сайты, приведенные ниже.

Для покупателей в Латинской Америки:

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

Для покупателей в США:

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

Для покупателей в Европе и России:

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

Для покупателей в других странах/регионах:

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

Устранение неполадок

Если в системе возникла неисправность, найдите ее описание в справочной информации ниже и примите меры для ее устранения. Если неполадки продолжают, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Обратите внимание, что если технический персонал выполняет замену деталей во время обслуживания, эти детали могут быть сохранены.

Если на панели дисплея отображается “PROTECT” и “EXX” (X – номер)

Немедленно отсоедините шнур питания.

- Проверьте, не закрыты ли вентиляционные отверстия основного блока.
- Отсоедините подключенное устройство USB. Убедитесь, что устройство USB исправно.

После проверки этих моментов и устранения неисправностей подключите шнур питания и включите систему. Если неисправность сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общие

Система переходит в режим ожидания.

- Это не является неисправностью. При отсутствии каких-либо операций или выходного аудиосигнала система автоматически переходит в режим ожидания примерно через 15 минут (стр. 29).

Сброшены настройки часов или таймера.

- Шнур питания отключен, или произошел сбой питания. Настройте часы (стр. 12) и таймер (стр. 27) еще раз.

Нет звука.

- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте подключение дополнительного оборудования, если оно подключено (стр. 11).
- Включите подключенное оборудование.

Сильные помехи или шум.

- Отодвиньте систему от источников шума.
- Подключите систему к другой сетевой розетке.
- Установите фильтр шумов (приобретается отдельно) на шнур питания.
- Выключите подключенное электрооборудование.

Не работает таймер.

- Проверьте настройки таймера и установите правильное время (стр. 27).
- Отмените функцию таймер отключения (стр. 27).

Не работает пульт дистанционного управления.

- Уберите препятствия между пультом дистанционного управления и основным блоком.
- Переместите пульт дистанционного управления ближе к основному блоку.
- Направьте пульт дистанционного управления на датчик основного блока.
- Замените батарейки (R6/размер AA).
- Отодвиньте основной блок от источника искусственного освещения.

При нажатии любой кнопки на основном блоке отображаются “CHILD” и “LOCK”.

- Отключите функцию защиты от детей (стр. 28).

Устройство USB

Нет звука.

- Устройство USB неправильно подключено. Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему.

Сильные помехи, пропадание или искажение звука.

- Используется неподдерживаемое устройство USB. Проверьте информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайте (стр. 29).
- Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему.
- Сами музыкальные данные имеют шумы или искаженный звук. При создании музыкальных данных может записаться шум, зависящий от состояния компьютера. Создайте музыкальные данные еще раз.
- Была использована низкая скорость передачи данных при кодировке аудиофайлов. Выполните передачу аудиофайлов на устройство USB с более высокой скоростью передачи данных.

“READING” долго отображается на дисплее, либо происходит задержка перед началом воспроизведения.

- Процесс чтения может занять длительное время в следующих случаях.
 - На устройстве USB расположено много файлов и папок.
 - Файлы имеют очень сложную структуру.
 - Модуль памяти имеет высокую емкость.
 - Внутренний модуль памяти фрагментирован.

Отображается сообщение “OVER CURRENT”.

- Обнаружена проблема, связанная с уровнем электрического тока от порта . Выключите систему и отсоедините устройство USB от порта. Убедитесь, что устройство USB исправно. Если указанная индикация не исчезает с дисплея, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Ошибки на дисплее.

- Повторно отправьте музыкальные данные на устройство USB, поскольку данные на устройстве USB, возможно, повреждены.
- Коды символов, которые могут отображаться данной системой, состоят только из цифр и букв. Другие символы, которые не могут отображаться, отображаются в виде “_”.

Устройство USB не распознается.

- Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему.
- Проверьте информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайте (стр. 29).
- Устройство USB работает неисправно. См. в инструкции по эксплуатации устройства USB сведения по устранению данной неисправности.

Не начинается воспроизведение.

- Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему.
- Проверьте информацию о поддерживаемых устройствах USB на веб-сайте (стр. 29).

Воспроизведение начинается не с первого файла.

- Установите режим обычное воспроизведение (стр. 14).

Не удается воспроизвести аудиофайл.

- MP3-файлы в формате MP3 PRO воспроизвести невозможно.
- Некоторые AAC-файлы могут воспроизводиться неверно.
- AAC-файл с видеопотоком воспроизвести невозможно.
- Не воспроизводятся файлы WMA в формате Windows Media Audio Lossless и Professional.
- Устройства USB, отформатированные в файловых системах, отличных от FAT16 или FAT32, не поддерживаются.*
- Если запоминающее устройство для USB содержит несколько разделов, возможно воспроизведение файлов только в первом разделе.
- Система может воспроизводить файлы, расположенные в структуре не более чем из 8 папок.
- Зашифрованные или защищенные паролями файлы воспроизводиться не могут.
- Файлы с технологией защиты авторских прав DRM (Управление цифровыми правами) с помощью данной системы воспроизвести невозможно.

* Данная система поддерживает FAT16 и FAT32, но отдельные устройства USB могут не поддерживать некоторые файловые системы FAT. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации устройства USB или обратитесь к производителю.

Устройство *Bluetooth*

Не удается выполнить согласование.

- Переместите устройство *Bluetooth* поближе к системе.

- Согласование может не получиться, если поблизости от системы находятся другие устройства *Bluetooth*. В этом случае выключите остальные устройства *Bluetooth*.
- Правильно введите пароль, который использовался на устройстве *Bluetooth*.

Устройство *Bluetooth* не может обнаружить данное устройство или на панели дисплея отображается “BT OFF”.

- Установите сигнал *Bluetooth* на “BT ON” (стр. 20).

Подключение невозможно.

- Устройство *Bluetooth*, которое вы пытаетесь подключить, не поддерживает профиль A2DP и не может быть подключено к данной системе.
- Включите функцию *Bluetooth* устройства *Bluetooth*.
- Установите связь с устройства *Bluetooth*.
- Информация о регистрации согласования была стерта. Повторите операцию согласования.
- При подключении к устройству *Bluetooth* данная система не может быть обнаружена, и соединение не может быть установлено с другого устройства *Bluetooth*, которое не было согласовано раньше.
- Сотрите информацию о регистрации согласования устройства *Bluetooth* и выполните операцию согласования повторно.

Звук прерывается или колеблется, либо разрывается соединение.

- Система и устройство *Bluetooth* находятся слишком далеко друг от друга.
- Если между системой и устройством *Bluetooth* есть препятствия, устраните или обойдите препятствия.

- Если поблизости находится оборудование, генерирующее сильное электромагнитное излучение, например, беспроводная сеть LAN, другое устройства *Bluetooth* или микроволновая печь, отодвиньте его подальше.

Звук с устройства *Bluetooth* не воспроизводится системой.

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

Сильный фон, шум или искажение звука.

- Если между системой и устройством *Bluetooth* есть препятствия, устранили или обойдите препятствия.
- Если поблизости находится оборудование, генерирующее сильное электромагнитное излучение, например, беспроводная сеть LAN, другое устройства *Bluetooth* или микроволновая печь, отодвиньте его подальше.
- Уменьшите громкость на подключенном устройстве *Bluetooth*.

Радио

Присутствуют сильные помехи или шум, либо отсутствует прием радиостанций. (На панели дисплея мигает “TUNED” или “ST”.)

- Правильно подключите антенну.
- Измените место и положение антенны для оптимального приема сигнала.
- Подключите внешнюю антенну (приобретается отдельно).
- Выключите подключенное электрооборудование.

Party Chain

Не удается включить функцию Party Chain.

- Проверьте подключение (стр. 24).
- Убедитесь, что аудиокабели подключены правильно.

На панели дисплея мигают “PARTY” и “CHAIN”.

- Функция AUDIO IN выбрана во время работы функции Party Chain. Несколько раз нажмите FUNCTION +/-, чтобы выбрать другую функцию.
- Перезапустите систему.

Сброс системы

Если система работает неисправно, можно восстановить настройки по умолчанию.

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1 Отключите и снова подключите шнур питания.
- 2 Нажмите I/O, чтобы включить систему.
- 3 Удерживая нажатой ■, нажмите и удерживайте 3 секунды FUNCTION.

На панели дисплея отображается “RESET”.

Все настроенные пользователем параметры, такие как сохраненные радиостанции, таймеры и часы, будут сброшены до настроек по умолчанию.

Сообщения

Одно из следующих сообщений может отображаться или мигать на панели дисплея во время работы.

CHILD LOCK

Включена функция защиты от детей.

CONNECT

Система выполняет подключение к последнему подключавшемуся устройству во время работы функции *Bluetooth*.

ERROR

Устройство USB не распознается или подключено неизвестное устройство.

GUEST

Система работает в режиме Party Guest, когда включена функция Party Chain.

HOST

Система работает в режиме Party Host, когда включена функция Party Chain.

NoDEVICE

Устройство USB не подключено.

NO TRACK

В систему не загружены воспроизводимые файлы.

NOT SUPPORT

Подключено неподдерживаемое устройство USB, или устройство USB подключено через концентратор USB.

PAIRING

Система находится в режиме согласования.

READING

Система выполняет считывание информации с устройства USB. Некоторые операции недоступны.

TIME NG

Для времени включения и времени выключения таймера воспроизведения установлены одни и те же значения.

Меры предосторожности

Информация по безопасности

- Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отключайте шнур питания из розетки. При отключении основного блока держите шнур за вилку. Не тяните за шнур.
- При попадании твердых предметов или жидкостей в систему, отключите ее и обратитесь к квалифицированному специалисту.
- Шнур питания переменного тока должен заменяться только в авторизованном сервисном центре.

Информация по установке

- Не устанавливайте систему в наклонном положении или в слишком теплых, холодных, пыльных, грязных или влажных местах, а также в условиях вибрации, недостаточной вентиляции, под воздействием солнечных лучей или яркого света.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на специально обработанных (например, воском, маслом, мастикой) поверхностях, так как при этом возможно появление пятен или обесцвечивание поверхности.
- Если система перенесена из холодного места в теплое или помещена в условия высокой влажности, на линзах внутри основного блока может образоваться конденсат и привести к неисправностям в работе. В этом случае оставьте систему в выключенном состоянии, пока не испарится влага.

Информация по выделению тепла

- Выделение тепла основным блоком во время работы не является неисправностью.

- Не прикасайтесь к корпусу устройства, если оно долго работало на высокой громкости. Корпус может сильно нагреваться.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Информация по акустической системе

Поскольку встроенная акустическая система не имеет магнитного экранирования, возможно искажение изображения расположенного поблизости телевизора из-за магнитных полей. В данной ситуации выключите телевизор, подождите 15 – 30 минут, затем включите его снова. Если это не помогло, отодвиньте систему подальше от телевизора.

Очистка корпуса

Очищайте систему мягкой тканью слегка смоченной в мягкодействующем моющем средстве.

Не используйте абразивные средства, чистящие порошки, а также растворители, такие как разбавитель, бензин и спирт.

Подключение Bluetooth

- Устройства *Bluetooth* следует располагать в пределах около 10 метров (расстояние без препятствий) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться в следующих условиях.
 - При нахождении человека, металлического предмета, стены или другого препятствия между устройствами, поддерживающими связь *Bluetooth*
 - В местах, где установлена беспроводная LAN
 - Вокруг работающих микроволновых печей
 - В местах, где воздействуют другие электромагнитные волны
- Устройства *Bluetooth* и беспроводные локальные сети LAN (IEEE 802.11b/g) работают в одинаковой полосе частот (2,4 ГГц). При использовании устройства *Bluetooth* рядом с устройствами беспроводной LAN возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шумам или сбоям при подключении. В таких случаях попробуйте принять следующие меры:
 - Попробуйте подключить данную систему к устройству *Bluetooth* на расстоянии не менее 10 метров от аппаратуры беспроводной LAN.
 - Выключайте питание аппаратуры беспроводной LAN при использовании устройства *Bluetooth* на расстоянии ближе 10 метров.
- Радиоволны, передаваемые данной системой, могут создавать помехи в работе некоторой медицинской аппаратуры. Поскольку эти помехи могут привести к неполадкам, обязательно выключайте питание данной системы и устройства *Bluetooth* в следующих местах:
 - В медицинских учреждениях, поездах, самолетах, на топливозаправочных станциях и в других местах, где могут присутствовать горючие газы
 - Рядом с автоматическими дверями или устройствами противопожарной тревоги
- Данная функция поддерживает функции безопасности, совместимые с техническими характеристиками *Bluetooth*, как средства обеспечения защищенной связи с помощью технологии *Bluetooth*. Однако этой защиты может оказаться недостаточно ввиду настроек или других факторов, поэтому при использовании технологии *Bluetooth* следует всегда соблюдать осторожность.
- Sony не несет никакой ответственности за любые убытки или другой ущерб вследствие утечки информации во время использования связи по технологии *Bluetooth*.
- Не гарантируется связь *Bluetooth* со всеми устройствами *Bluetooth*, имеющими такой же профиль, как данная система.

- Устройства *Bluetooth*, подключаемые к данной системе, должны соответствовать техническим условиям *Bluetooth*, установленным Bluetooth SIG, Inc., и иметь свидетельство о соответствии. Однако возможны ситуации, в которых подключение будет невозможным или приведет к отклонениям в методах управления, в отображении или в работе ввиду характеристик или технических особенностей устройства *Bluetooth*, даже если оно соответствует техническим условиям *Bluetooth*.
- Ввиду особенностей устройства *Bluetooth*, подключенного к данной системе, условий связи или окружающей среды возможны шумы или перебой в воспроизведении звука.

Технические характеристики

Секция усилителя

Следующие значения 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 В – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Модели для Чили и Боливии:

220 В – 240 В переменного тока,
50 Гц

Другие модели:

120 В – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Выходная мощность (номинальная)

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

Среднеквадратичное значение
выходной мощности (опорное)

250 Вт + 250 Вт (на канал при
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

Секция USB

Поддерживаемый формат

MP3 (MPEG 1 Audio Layer-3):

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с

AAC: 48 кбит/с – 320 кбит/с

WAV: 16-разрядная PCM

Частоты дискретизации

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 кГц – 48 кГц

Поддерживаемое устройство USB

Класс запоминающего устройства

Максимальный ток

1 А

Порт  (USB)

Тип А

Секция Bluetooth

Система связи

Bluetooth Стандартная версия 3.0

Выход

Bluetooth Стандартный класс мощности 2

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости
прибл. 10 м¹⁾

Полоса частот

Полоса 2,4 ГГц (2,4000 ГГц –
2,4835 ГГц)

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum)

Совместимые профили *Bluetooth*²⁾

A2DP (Advanced Audio

Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile)

Поддерживаемые кодеки

SBC (Sub Band Codec)

AAC (Advanced Audio Coding)

aptX (aptX Codec)

1) Фактическая дальность связи может варьироваться в зависимости от следующих факторов: наличие препятствий между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приемника, эффективность антенны, операционная система, программное приложение и т.д.

2) Стандартные профили *Bluetooth* определяют назначение связи *Bluetooth* между устройствами.

Секция FM-радио

Сtereo FM, супергетеродинный тюнер FM

Антенна

Проволочная FM-антенна

Диапазон настройки

Модель для США:

87,5 МГц – 108,0 МГц (шаг

100 кГц)

Другие модели:

87,5 МГц – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

Секция громкоговорителей

Акустическая система

2-канальная акустическая
система с фазоинвертором

Громкоговоритель

Низкочастотный динамик:

200 мм, тип с коническим
диффузором

Высокочастотный динамик:

66 мм, тип с коническим
диффузором

Номинальное сопротивление

6 Ом

Общие

Требования по электропитанию

Модель для США:

120 В переменного тока, 60 Гц

Модель для Мексики:

127 В переменного тока, 60 Гц

Модели для Европы и России:

220 В – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Модели для Чили и Боливии:

220 В – 240 В переменного тока,
50 Гц

Другие модели:

120 В – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Энергопотребление

110 Вт

Энергопотребление (в режиме
энергосбережения)

0,5 Вт (когда параметр “BT
STBY” установлен на “OFF”)

6 Вт (когда параметр “BT STBY”
установлен на “ON”)

Габариты (ш/в/г) (Прибл.)

757 мм × 303 мм × 363 мм

Масса (Прибл.)

13,8 кг

Входящие в комплект аксессуары

Пульт дистанционного
управления (1)

Батареи R6 (размер AA)* (2)

Проволочная FM-антенна (1)

* Рекомендуемый срок годности
указан на отрицательной
стороне батарейки.

Дизайн и характеристики могут быть
изменены без предварительного
уведомления.

Условия хранения

Товары сохраняют в упакованном
виде в темных, сухих, чистых, хорошо
вентилируемых помещениях,
изолированных от мест хранения
кислот и щелочей. Температура
хранения: от -30°C до $+55^{\circ}\text{C}$.
Относительная влажность хранения:
 $0\% - 70\%$. Рабочая температура: от
 5°C до 35°C . Рабочая относительная
влажность: $0\% - 60\%$.

