

Персональная аудиосистема

Руководство по применению **RU**



SRS-X7

©2014 Sony Corporation Printed in China
http://www.sony.net/

Русский

Внимательно прочтите настоящее руководство перед началом эксплуатации системы и сохраните его для справки на будущее.

ВНИМАНИЕ

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Во избежание пожара не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и т.п. Не ставьте на устройство источники открытого пламени, например, зажженные свечи.

Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания капель или брызг и не размещайте предметы с водой, такие как вазы, на аппарате. Не устанавливайте этот аппарат в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели.

Не подвергайте батарейки или аппарат с установленными в него батарейками чрезмерному воздействию тепла, например солнечного света, огня и т.п.

Поскольку главный штекер используется для отключения системы от источников питания, подключайте систему к легкодоступной розетке переменного тока. Если вы заметили неисправность в системе, немедленно отключите штекер из розетки переменного тока.

Система не обесточена, если она подключена к розетке переменного тока, даже если само устройство выключено.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Настоящим уведомляем вас, что любые изменения или модификации, открыто не описанные в данном руководстве, могут привести к аннулированию права на использование устройства.

Допустимость использования отметки CE ограничена только теми странами, где это необходимо юридически, в основном странами Европейской экономической зоны.



Изготовитель: Сони Корпорейшн

Адрес: 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, Карамышевский проезд, 6

Дата производства указана на нижней панели системы в формате: 01-2014, где 01-месяц, 2014- год изготовления.

Предназначение данной системы

SONY SRS-X7 — это беспроводная система динамиков для смартфонов, планшетов и других устройств, поддерживающих беспроводную технологию BLUETOOTH. Вы можете использовать BLUETOOTH для потоковой передачи музыки с устройства на данную систему динамиков по беспроводной связи. Кроме того, данная система динамиков поддерживает DLNA и AirPlay по беспроводной/проводной сети.



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



* 4 5 3 5 9 2 4 3 1 * (1)

Меры предосторожности

О безопасности

Табличка с торговым знаком Sony, номером модели и электрическими характеристиками расположена на нижней части корпуса системы.

MAC-адрес указан на нижней части корпуса системы.

- Перед началом эксплуатации системы убедитесь, что ее рабочее напряжение совпадает с напряжением местной электрической сети.

Места продажи	Рабочее напряжение
Все страны/регионы	120 В – 240 В перем. тока, 50 Гц/60 Гц

Примечания об адаптере переменного тока

- Перед подключением и отключением адаптера переменного тока сначала отключайте систему. В противном случае это может привести к неисправности.
- Используйте только прилагаемый адаптер переменного тока. Во избежание повреждения системы не используйте другой адаптер переменного тока.



Полярность штекера

- Подключите адаптер переменного тока в настенную розетку. В случае возникновения неисправности немедленно отключите его от розетки.
- Не устанавливайте адаптер переменного тока в изолированном пространстве, например, в книжном шкафу или во встроенной мебели.
- Для уменьшения вероятности пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания капель или брызг и не размещайте предметы с водой, такие как вазы, на адаптер переменного тока.

О размещении

- Не устанавливайте систему в наклонном положении.
- Не оставляйте систему вблизи источников тепла или в местах, где она подвергается воздействию прямых солнечных лучей, большого количества пыли, влаги, дождя или механических ударов.

Об эксплуатации

- Не вставляйте мелкие предметы и т.п. в гнезда разъемов или вентиляционное отверстие с задней стороны системы. Это может привести к короткому замыканию или неполадкам в системе.

Об очистке

- Не используйте для очистки корпуса спирт, бензин или растворитель.

Прочее

- В случае возникновения вопросов или проблем, касающихся данной системы и выходящих за рамки настоящего руководства, обращайтесь к ближайшему дилеру Sony.
- При утилизации данной системы выполните сброс всех настроек до заводских значений по умолчанию.

Об авторском праве

- SONY, Sony Entertainment Network и логотипы являются торговыми марками Sony Corporation.
- Windows, логотип Windows и Windows Media являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Данный продукт защищен правами интеллектуальной собственности Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии вне рамок данного устройства запрещено без наличия соответствующей лицензии, полученной у Microsoft Corporation или авторизованного филиала Microsoft.
- Pandora, логотип Pandora и оформление Pandora являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Pandora Media, Inc., использующимися по разрешению.
- Spotify и логотипы Spotify являются товарными знаками Spotify Group.
- Apple, Apple logo, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac и OS X являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является сервисным знаком компании Apple Inc. "Made for iPod", "Made for iPhone" и "Made for iPad" означает, что электронное устройство было разработано специально для подключения к iPod, iPhone или iPad 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, iPhone или iPad может повлиять на работу беспроводного соединения.
- Macintosh и Mac OS являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- Wi-Fi CERTIFIED** является знаком Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® и Wi-Fi Alliance® являются зарегистрированными знаками Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ являются знаками Wi-Fi Alliance.
- DLNA™, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации Digital Living Network Alliance.
- ©2013 CSR plc и ее группы компаний. Марка aptX® и логотип aptX являются торговыми марками CSR plc или одной из ее групп компаний и могут быть зарегистрированы в одной или нескольких юрисдикциях.
- "S-Master" является торговой маркой корпорации Sony.
- ClearAudio+ и **ClearAudio+** являются товарными знаками компании Sony Corporation.
- "DSEE" и **DSEE** являются товарными знаками компании Sony Corporation.
- Технология аудиокодировки MPEG Layer-3 и патенты лицензированы Fraunhofer IIS и Thomson.

- Слово-товарный знак и логотипы BLUETOOTH® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и любое использование этих знаков Sony Corporation осуществляется в рамках лицензионного соглашения. Остальные товарные знаки и торговые названия принадлежат их владельцам.
- N-Mark является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Google Play и Android являются торговыми марками компании Google Inc.
- "Xperia" и "Xperia Tablet" являются товарными знаками Sony Mobile Communications AB.
- WALKMAN® и логотип WALKMAN® являются зарегистрированными товарными знаками Sony Corporation.
- Названия систем и продуктов, указанные в данном руководстве, как правило, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками производителя. Знаки ™ и ® не ставятся в данном руководстве.

Что такое беспроводная технология BLUETOOTH?

BLUETOOTH – это технология беспроводной связи малого радиуса действия, обеспечивающая беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами, например, компьютером и цифровой камерой. Беспроводная связь BLUETOOTH имеет радиус действия около 10 м.

Обычно требуется соединить два устройства, но некоторые устройства могут соединяться с несколькими устройствами одновременно.

Для соединения не требуются кабели, а также не нужно располагать устройства на малом расстоянии напротив друг друга, как при связи в инфракрасном диапазоне. Например, таким образом можно использовать устройства, находящиеся в сумке или кармане.

BLUETOOTH является международным стандартом, поддерживаемым тысячами компаний по всему миру и используемым многочисленными компаниями всех стран.

Максимальная дальность связи

Максимальная дальность связи может уменьшиться в следующих условиях.

- При наличии препятствия в виде человека, металлического предмета или стены между системой и устройством BLUETOOTH.
- При использовании устройств беспроводной LAN рядом с системой.
- При использовании микроволновой печи рядом с системой.
- При использовании рядом с системой устройств, генерирующих электромагнитное излучение.

Помехи от других устройств

Поскольку устройства BLUETOOTH и беспроводная LAN (IEEE802.11b/g) работают на одинаковой частоте, возможны микроволновые помехи, вызывающие снижение скорости передачи данных, шум или обрыв связи, если система находится рядом с устройством беспроводной LAN. В этом случае примите следующие меры.

- Используйте систему на расстоянии не менее 10 м от устройства беспроводной LAN.
- Если система используется в пределах 10 м от устройства беспроводной LAN, выключите устройство беспроводной LAN.

Помехи для других устройств

Микроволновое излучение устройства BLUETOOTH может создавать помехи для электронных медицинских приборов. Во избежание несчастных случаев выключайте систему и другие устройства BLUETOOTH в следующих местах.

- в присутствии горючих газов, в медицинских учреждениях, в поездах, самолетах и на бензозаправочных станциях
- рядом с автоматическими дверями или устройствами противопожарной тревоги

Примечания

- Для использования функции BLUETOOTH подключаемое устройство BLUETOOTH должно иметь такой же профиль, как у системы. Имейте в виду, что даже при наличии одинакового профиля устройства могут работать по разному в зависимости от их технических характеристик.
- Ввиду особенностей технологии BLUETOOTH звук, воспроизводимый на системе во время разговора по телефону или прослушивания музыки, слегка отстает от звука, воспроизводимого на устройстве BLUETOOTH.
- При использовании беспроводной технологии BLUETOOTH система поддерживает совместимые со стандартом BLUETOOTH функции защиты для обеспечения защищенного подключения, но при некоторых настройках этой защиты может быть недостаточно. Соблюдайте осторожность, используя технологию беспроводной связи BLUETOOTH.
- Мы не принимаем никакой ответственности за утечку информации во время связи с помощью BLUETOOTH.
- Устройство с функцией BLUETOOTH должно соответствовать стандарту BLUETOOTH, заданному Bluetooth SIG и быть удостоверенным. Даже если подключенное устройство соответствует вышеуказанному стандарту BLUETOOTH, в некоторых случаях его подключение может быть невозможным или сопровождаться неполадками ввиду особенностей или технических характеристик устройства.
- Особенности подключения к системе устройства BLUETOOTH, условий связи или окружающей среды могут привести к шуму или пропускам звука.

Технические характеристики

Акустическая секция

Динамики

Широкодиапазонный динамик: прибл. диаметр 46 мм × 2 / Сабвуфер: прибл. 62 мм в диаметре × 1

Секция усилителя

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ И ОБЩЕЕ ГАРМОНИЧЕСКОЕ ИСКАЖЕНИЕ:

Выходная мощность (опорная)

Использование адаптера переменного тока

Широкодиапазонный динамик: 8 Вт + 8 Вт (при гармоническом искажении в 1%, 1 кГц, 8 О) Сабвуфер: 16 Вт (при гармоническом искажении в 1%, 100 Гц, 4 О)

Использование батарей

Широкодиапазонный динамик: 3 Вт +3 Вт (при гармоническом искажении в 1%, 1 кГц, 8 О) Сабвуфер: 6 Вт (при гармоническом искажении в 1%, 100 Гц, 4 О)

Секция сети

Совместимые стандарты

IEEE 802.11 b/g (WEP 64 бит, WEP 128 бит, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

Радиочастота

2,412 ГГц – 2,472 ГГц (полоса 2,4 ГГц ISM, 13 каналов) / канал 1 – канал 13

Секция BLUETOOTH

Выход

Класс мощности 2 спецификации BLUETOOTH

Максимальная дальность связи

В пределах прямой видимости прибл. 10 м*

Радиочастота

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

Система коммуникации

Версия спецификации BLUETOOTH 3.0

Совместимые профили BLUETOOTH*2

A2DP (Расширенный профиль распространения аудиосигнала) / AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио- и видеосистемами)

Поддерживаемый кодек*3

SBC (Кодек поддиапазона)*4 / AAC*5 / aptX

Ширина полосы пропускания (A2DP)

20 Гц – 20000 Гц (с частотой дискретизации 44,1 кГц)

*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 соответствуют назначению связи BLUETOOTH между устройствами.

*3 Кодек: формат сжатия и преобразования аудиосигнала

*4 Кодек поддиапазона

*5 Расширенное аудиокодирование

Общее

AUDIO IN (АУДИОВХОД)

ANALOG F 3,5 мм стерео миниразъем

Сетевой порт

10BASE-T/100BASE-TX (автополярность)

DC OUT

Разъем USB, тип A (для зарядки батареи подключенного устройства) [5 В, макс. 1,5 А; указано на нижней части системы)

Питание

Постоянный ток 18 В (использование прилагаемого адаптера питания переменного тока, подключенного к источнику питания переменного тока 120 В-240 В, 50 Гц/60 Гц) или при использовании встроенной литий-ионной батареи

Продолжительность работы от литий-ионной батареи (когда переключатель NETWORK OFF/ON установлен в положение OFF)

Прибл. 6 часов

Продолжительность работы от литий-ионной батареи (когда переключатель NETWORK OFF/ON установлен в положение ON)

Прибл. 3 часа

Рабочая температура

от 5 °C до 35 °C

Размеры (ш/в/г) (включая проектирующие компоненты и элементы управления)

Прибл. 300 мм × 132 мм × 60 мм

Масса

Прибл. 1,9 кг

Включенные элементы:

Основное устройство (1)

Прилагаемые принадлежности:

Шнур питания перем. тока (1) / Адаптер перем. тока (AC-E1826) (1) / Руководство по началу работы "Прослушивание музыки по вашей сети Wi-Fi" (1) / Руководство по применению (данный документ) (1)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Совместимые модели iPhone/iPad/iPod

Совместимая модель	AirPlay	BLUETOOTH
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPad Air*	✓	✓
iPad mini с дисплеем Retina*	✓	✓
iPad (4-го поколения)*	✓	✓
iPad mini*	✓	✓
iPad (3-го поколения)*	✓	✓
iPad 2*	✓	✓
iPad*	✓	✓
iPod touch (5-го поколения)	✓	✓
iPod touch (4-го поколения)	✓	✓
iPod touch (3-го поколения)*	✓	✓
iPod nano (7-го поколения)*	✓	✓

по состоянию на январь 2014 г.

* Приложение "SongPal" не поддерживает iPod touch (3-го поколения) и iPod nano. Приложение "SongPal" не поддерживает iPad (по состоянию на январь 2014 г.).

AirPlay поддерживает iPhone, iPad и iPod touch с iOS 4.3.3 или более поздней версией, Mac с OS X Mountain Lion, а также Mac и ПК с iTunes 10.2.1 или более поздней версией.

Примечание

Компания Sony не несет ответственность за утерю или повреждение данных, записанных на iPhone/iPad/iPod при использовании iPhone/iPad/iPod, подключенных к данной системе.

Утилизация системы

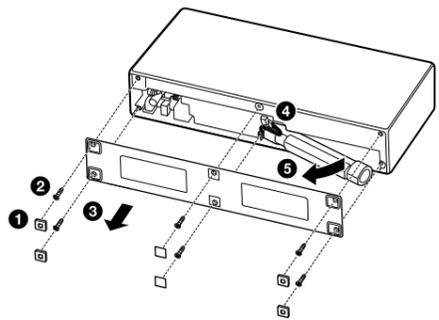
В целях защиты окружающей среды извлеките из системы встроенную литий-ионную батарею. Перед извлечением батареи разрядите батарею, удалив адаптер переменного тока и использовав систему только от батареи.

Извлеките литий-ионную батарею для переработки. Не открывайте корпус устройства, кроме как при утилизации системы.

1 Отключите систему и извлеките адаптер переменного тока.

2 Снимите крышку с задней части системы, чтобы извлечь батарею.

- Снимите 6 резиновых покрытий с нижней части системы.
- Извлеките 6 винтов.
- Снимите крышку.
- Извлеките из системы штекер разъема.
- Извлеките батарею.



Примечание

- Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить покрытие шнурa металлическими щипцами и другими предметами при извлечении батареи из системы.