

Домашняя аудиосистема

Домашня аудіосистема

Справочник
Довідковий посібник



MHC-V13

©2020 Sony Corporation
Printed in Malaysia
<https://www.sony.net/>

Русский Домашняя аудиосистема

Перед эксплуатацией системы, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для обращения к нему в будущем.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания не накрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертиями, шторами и т. п.
Не подвергайте устройство воздействию источников открытого огня (например, зажженных свечей).

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания и разбрызгивания жидкости на устройство и не ставьте на корпус устройства предметы, содержащие жидкость, например, цветочные вазы.

Так как основной штекер используется для отсоединения устройства от сети электропитания, подключайте устройство к расположенной в легкодоступном месте розетке электросети. В случае нарушения нормальной работы устройства немедленно отсоедините основной штекер питания от розетки электросети.

Не устанавливайте устройство в тесных местах, таких как книжные полки или встроенные шкафы.

Пока устройство включено в розетку электросети, оно остается подключенным к сети электропитания, даже если питание на самом устройстве выключено.

Для использования только в помещениях.

Следующая информация относится только к оборудованию, приобретенному в странах/регионах, где действуют Директивы по ЭМС.

Данное оборудование прошло проверку и признано находящимся в допустимых пределах, установленных Директивой по ЭМС, при использовании кабеля длиной менее 3 метров.

ВНИМАНИЕ

При использовании батареек неверного типа существует опасность взрыва. Не подвергайте батарейки или устройства с установленными батарейками чрезмерному нагреванию, например, при воздействии солнечных лучей или источников огня.

ВНИМАНИЕ

Внимание — использование органов управления, выполнение настроек или процедур, отличных от указанных в данном документе, может привести к опасному облучению.

Данное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНОЕ оборудование КЛАССА 1 в соответствии со стандартом IEC 60825-1:2014.



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



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

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

Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата производства может быть указана на самом продукте и/или этикетке со штрихкодом на картонной коробке.

Например: XX-XXX

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

Эта домашняя аудиосистема предназначена для использования в следующих целях:

- Воспроизведение источников музыки на дисках или устройствах USB
- Передача музыки на устройства USB
- Прослушивание радиостанций
- Портативная передача музыки с устройствами BLUETOOTH
- Проводите яркие общественные мероприятия с функцией беспроводного объединения аудиосистем Party Chain

Транспортировать в оригинальной упаковке, во время транспортировки не бросать, оберегать от падений, ударов, не подвергать излишней вибрации.

Реализацию осуществлять в соответствии с действующими требованиями законодательства. Отслужившее изделие утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства.

Если неисправность не удается устранить следуя данной инструкции - обратитесь в ближайший авторизованный SONY центр по ремонту и обслуживанию.

Для покупателей в Казахстане

Организация, уполномоченная принимать претензии от потребителей на территории Казахстана:
АО «Сони Электроникс» Представительство в Казахстане, 050010, Республика Казахстан, г. Алматы, пр. Дастик, дом 117/7

Поиск и устранение неисправностей

Если на экране отображается код ошибки

В следующей таблице представлены способы устранения неисправностей.

Код ошибки	Устранение неисправностей
"PT S0" / "PT S5" / "PT S6" / "PT T0" / "PT T5" / "PT T6"	Немедленно отключите шнур питания переменного тока и убедитесь, что вентиляционные отверстия основного блока не заблокированы. После выполнения проверки и устранения неисправности подключите шнур питания переменного тока и включите систему. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
"PT Sx" / "PT Tx" ("X" – это цифра, кроме 5 и 6)	Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Меры предосторожности

Перемещение устройства

Во избежание повреждения механизма диска выполните следующую операцию перед перемещением основного блока.

Для выполнения данной операции используйте органы управления на основном блоке.

1 Извлеките диск.

Нажмите PUSH OPEN/CLOSE для открытия и закрытия крышки отсека для дисков.

2 Нажмите , чтобы выключить систему.

3 Когда надпись "STANDBY" исчезнет, отсоедините шнур питания переменного тока.

Примечания о дисках

- Перед воспроизведением протрите диск чистой тканью от центра к краю.
- Не используйте для очистки растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже очистители или антистатический аэрозоль, предназначенный для виниловых пластинок.
- Не подвергайте диски воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, таких как воздуховоды горячего воздуха и не оставляйте их в автомобиле, припаркованном под прямыми лучами солнца.

Безопасность

- Если шнур питания переменного тока не планируется использовать в течение длительного времени, отсоедините его от сетевой розетки. При извлечении штекера из системы, всегда держитесь за вилку. Никогда не тяните за шнур питания.
- В случае попадания какого-либо твердого предмета или жидкости внутрь системы, следует отсоединить систему от сети и перед дальнейшей эксплуатацией проверить его у квалифицированного специалиста.
- Шнур питания переменного тока необходимо заменять только в квалифицированной ремонтной мастерской.

Обращение с системой

- Конструкция данной системы не является водонепроницаемой. Не допускайте разбрызгивания жидкости на систему, а также не мойте ее водой.
- Не оставляйте крышку отсека для дисков открытой, если он не используется. Внутри может проникнуть пыль, в результате чего может возникнуть неисправность.

Установка

- Не устанавливайте систему в наклонном положении или в очень жарком, холодном, грязном или влажном месте, а также в местах с недостаточной вентиляцией и вблизи источников вибрации, под прямыми солнечными лучами или ярким светом.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на поверхностях, обработанных особым образом (натертый воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.п.), так как это может привести к повреждению на поверхности системы пятен или изменению цвета.
- Если система принесена из холодного места в теплое или помещена в комнату с очень высокой влажностью, на линзах внутри основного блока может конденсироваться влага, которая может вызвать неправильную его работу. В этом случае извлеките диск и оставьте систему включенной приблизительно на час, пока не испарится влага.

Нагрев

- Нагрев основного блока во время эксплуатации является нормальным явлением и не свидетельствует о возникновении неисправностей.
- Если устройство эксплуатируется продолжительное время при повышенной громкости, не прикасайтесь к корпусу, так как он может быть горячим.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.

Акустическая система

Данная встроенная акустическая система не имеет магнитозащищенного исполнения, поэтому изображение на расположенных вблизи телевизоре может быть искажено магнитным полем. В этом случае выключите телевизор, подождите от 15 до 30 минут и включите его снова. Если улучшений нет, переместите систему подальше от телевизора.

Чистка корпуса

Чистите данную систему мягкой тканью, слегка смоченной слабым раствором моющего средства.
Не используйте абразивные материалы, чистящие порошки или растворители, такие как разбавитель, бензин или спирт.

О связи BLUETOOTH®

- Устройства BLUETOOTH следуют использовать в диапазоне около 10 метров (незагороженного пространства) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшаться при следующих условиях:
 - Если между устройствами с подключением BLUETOOTH находится человек, металлический предмет, стена или иное препятствие.
 - В местах установки беспроводного соединения LAN.
 - Вокруг работающих микроволновых печей.
 - В местах создания других электромагнитных волн.

• В устройствах BLUETOOTH и в беспроводной локальной сети (IEEE 802.11b/g/n) применяется один и тот же частотный диапазон (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH возле устройства с беспроводным соединением LAN возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шуму или невозможности подключения. Если это произойдет, попробуйте выполнить следующие действия для устранения проблемы:

- Используйте эту систему минимум в 10 метрах от оборудования беспроводной локальной сети.
- Отключите питание оборудования с беспроводным соединением LAN при использовании устройства BLUETOOTH в диапазоне 10 метров от него.
- Используйте эту систему и устройство BLUETOOTH на расстоянии как можно ближе друг к другу.

• Радиоволновое излучение этой системы может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку такие помехи могут привести к неисправности, обязательно отключайте питание этой системы и устройства BLUETOOTH в следующих местах:

- В больницах, поездах, самолетах, на автозаправочных станциях и в любом месте при наличии огнеопасного газа.
- Возле автоматических дверей или систем пожарной тревожной сигнализации.

• Эта система поддерживает функции безопасности, которые соответствуют спецификации BLUETOOTH для обеспечения защищенного соединения во время связи по технологии BLUETOOTH. Однако эти меры безопасности могут оказаться недостаточными в зависимости от содержимого настроек и других факторов, поэтому следует всегда быть осторожным при использовании связи по технологии BLUETOOTH.

• Компания Sony не несет никакой ответственности за повреждения или иной ущерб, возникшие вследствие утечки информации при использовании связи по технологии BLUETOOTH.

• Наличие связи BLUETOOTH необязательно гарантируется для всех устройств с BLUETOOTH, имеющих такой же профиль, как у данной системы.

• Устройства BLUETOOTH, подключенные к этой системе, должны соответствовать спецификации BLUETOOTH, предписанной компанией Bluetooth SIG, Inc., и иметь сертификат соответствия. Тем не менее, несмотря на соответствие устройства спецификации BLUETOOTH, возможны случаи, когда характеристики или спецификации устройства BLUETOOTH исключат подключение или приводят к другим способам управления, отображения или работы.

• Возможна наличие шума или прерывание аудиосигнала в зависимости от устройства BLUETOOTH, подключенного к этой системе, среди связей или окружающих условий.

Сведения о голосовых указаниях

ВАЖНО: ГОЛОСОВЫЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ДАННОЙ СИСТЕМЫ ДОСТУПНЫ ТОЛЬКО НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ.

В зависимости от состояния системы голосовые указания выводятся системой следующим образом:

- Если для системы установлен режим сопряжения: "BLUETOOTH pairing"
- При подключении к устройству BLUETOOTH: "BLUETOOTH connected"
- При отсоединении от устройства BLUETOOTH: "BLUETOOTH disconnected"
- Если установлен режим вывода при включенном функции Stereo Pair: "Left/ Right"

Информация о лицензии и торговой марке

• Логотип "CD" является торговой маркой.

• WALKMAN® и логотип WALKMAN® — зарегистрированные торговые марки Sony Corporation.

• Технология кодирования аудиосигнала и патенты MPEG Layer-3 используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

• Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах.

• Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном изложении, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.

• LDAC™ и логотип LDAC являются торговыми марками Sony Corporation.

• Словесная марка и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговыми наименованиями являются собственностью соответствующих владельцев.

• Android, Google Play и логотип Google Play являются торговыми марками Google LLC.

• Apple, iPhone, iPod и iPod touch являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

• Использование значка "Изготовлено для Apple" означает, что аксессуар разработан специально для подключения к продуктам Apple, указанным в значке, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям.

• Все прочие торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.

• В данном руководстве символы ™ и ® не указаны.

Технические характеристики

Секция громкоговорителя

- Отримання задоволення від суспільних заходів завдяки функції Party Chain із бездротовим з'єднанням

Транспортувати в оригінальні упаковці виробника. Під час транспортування не кидати, оберігати від падінь, ударів, не піддавати надмірній вібрації.

Стандарт з'єзку (мережі, інтерфейсу передавання даних)	Смуга радіочастот, в якій працює (передавання/приймання)	Максимальна потужність випромінювання у зазначенчах смугах радіочастот
BLUETOOTH IEEE 802.15.1	2400 МГц – 2483,5 МГц	<9,5 дБм

Усунення несправностей

Якщо код помилки відображається на дисплей

Див. наведену нижче таблицю, де представлені дії для виправлення.

Код помилки Дії для вирішення проблеми

«PT SO» / «PT SS» / «PT S6» / «PT TO» / «PT T5» / «PT T6»	Негайно витягніть шнур живлення змінного струму та перевірте, чи не перекривають сторонні предмети вентиляційні отвори пристрія. Після перевірки та виявлення відсутності будь-яких проблем знову підключіть шнур живлення змінного струму й увімкніть систему. Якщо проблему вирішити не вдається, зв'яжтесь з найближчим дистрибутором компанії Sony.
«PT SX» / «PT TX»	Зверніться до найближчого дистрибутора Sony.
(«» – це інше число, аніж 5 і 6)	

Застереження

При перенесенні пристрою

Із метою запобігання пошкодженню механізму приводу диска перед перевезенням пристрою виконайте наведену нижче процедуру.

Для виконання цієї операції використовуйте елементи керування на пристрой.

1 Вийміть диск.

Натисніть PUSH OPEN/CLOSE, щоб відкрити або закрити кришку відділення для дисків.

2 Натисніть , щоб вимкнути систему.

3 Коли індикація «STANDBY» зникне, витягніть шнур живлення змінного струму.

Примітки щодо дисків

- Перед відтворенням протирайте диск серветкою для чищення від центру до країв.
- Не витирайте диски бензином чи іншими розчинниками, побутовими мийними засобами або антистатичним аерозолем, призначеним для вінілових платівок.
- Не піддавайте диски дії прямого сонячного проміння або джерел тепла (наприклад, каналів подачі теплого повітря), а також не залишайте їх в автомобілі під прямими сонячними променями.

Щодо безпеки

- Повністю від'єднайте шнур живлення змінного струму від електричної розетки, якщо ним не будуть користуватися довгий час. При знерушенні системи завжди тримайте шнур за штексер. Тягнути за сам шнур заборонено.
- Якщо твердий об'єкт або рідина потрапить у систему, відключіть систему від джерела живлення та віддайте її на перевірку до кваліфікованого персоналу, перш ніж продовжувати експлуатацію.
- Заміні шнура живлення змінного струму дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу ремонтою майстерні.

Поводження із системою

- Ця система не захищена від крапель водоги та потрапляння води. Уникайте пропливання води на систему, а також не застосовуйте воду при її чищенні.
- Не залишайте кришку відділення для дисків відчиненою, коли не користуєтесь ним. Всередину може потрапити пил і спричинити несправності.

Щодо розміщення

- Не розміщуйте систему у нахиленому положенні або в надмірно гарячих, холодних, запилених, забруднених або вологих місцях, там, де немає належної вентиляції, або там, де вона може зазнати вібрації, дії прямих сонячних променів або яскравого світла.
- Будьте обережні, ставлячи систему на поверхні, які пройшли спеціальну обробку (воском, мастилом, лаком тощо), оскільки це може спричинити зневарення чи появу плям на поверхні.
- Якщо систему перенесли з холоду в тепле відміщення або в приміщення з надзвичайно високою вологістю, на лінзі всередині пристрою може конденсуватися волога, що може привести до несправності системи. У такому випадку вийміть диск та залиште систему увімкненою приблизно на годину, щоб волога випарувалася.

Щодо нагрівання

- Нагрівання пристрою під час роботи є нормальним і не є причиною турбулентності.
- Не торкайтеся корпусу, якщо система постійно використовується з високою гучністю, оскільки корпус може бути гарячим.
- Не перекривайте вентиляційні отвори.

Щодо акустичної системи

- Ця вбудована акустична система не має магнітного екранування, тому зображення на телевізорах, що розташовані поруч, може зазнати магнітної деформації. В такій ситуації вимкніть телевізор, почекайте 15 – 30 хвилин і знов увімкніть його. Якщо покращення не сталося, перемістіть систему на більшу відстань від телевізорів.

Чистка корпуса

- Чистіть систему м'якою тканиною, злегка зволоженою м'яким мийним розчином.
- Не використовуйте будь-які абразивні губки, порошок для чищення або такі розчинники, як розріджувач, бензин або спирт.

Щодо обміну даними через BLUETOOTH®

- Пристрой BLUETOOTH треба використовувати на відстані приблизно 10 метрів (прима видимість) один від одного. Ефективна відстань для обміну даними може скоротитися за таких умов:
 - Коли між пристроями, що обмінюються даними через BLUETOOTH, знаходиться людина, металевий об'єкт або інша перешкода.
 - Місце, де працює бездротова мережа.
 - Поруч з мікрохвильовими печами, що працюють.
 - Місце, у яких генеруються інші електромагнітне випромінювання.
- Пристрой BLUETOOTH та обладнання бездротової локальної комп'ютерної мережі (IEEE 802.11b/g/n) використовують один частотний діапазон (2,4 ГГц). Під час використання пристроя BLUETOOTH біля пристроя із підтримкою бездротової ЛКМ можуть виникнути електромагнітні перешкоди. Це може привести до зменшення швидкості передачі даних, шуму, або неможливості встановити з'єднання. У такому випадку спробуйте виконати такі дії для поліпшення ситуації:
 - Використовуйте цю систему на відстані принаймні 10 метрів від обладнання з підтримкою бездротової ЛКМ.
 - Вимкніть живлення обладнання бездротової ЛКМ, коли пристрой BLUETOOTH використовується на відстані до 10 метрів.
 - Максимально близько розташуйте цю систему та пристрой BLUETOOTH одне до одного під час використання.
- Радіохвилі, які передаються цією системою, можуть завадити роботі деяких медичних пристрій. Оскільки генеровані радіохвилі можуть привести до неправильної роботи сторонніх пристрій, завжди вимикайте цю систему та пристрой BLUETOOTH в зазначенчих місцях:
 - У лікарнях, погонях, літаках, безпоправних пунктах та інших місцях, де можуть бути в наявності горючі гази.
 - Біля автоматичних дверей та засобів пожежної сигналізації.
- Ця система підтримує функції безпеки, що відповідають специфікаціям стандарту BLUETOOTH, для встановлення захищеного з'єднання під час обміну даними за допомогою технології BLUETOOTH. Однак цього захисту може бути недостатньо в залежності від певних налаштувань та інших факторів, тому слід бути обачним при виконанні обміну даними з використанням технології BLUETOOTH.
- Корпорація Sony не несе відповідальності за збитки та інші втрати, що стали наслідком витоку інформації під час обміну даними із використанням технології BLUETOOTH.
- Обмін даними через BLUETOOTH необов'язково гарантується для всіх пристрій BLUETOOTH, що мають той самий профіль, що і ця система.
- Пристрой BLUETOOTH, що з'єднується з цією системою, мають відповідати специфікації BLUETOOTH, вказаним корпорацією Bluetooth SIG, Inc., а йхня відповідальність стандарти має бути сертифікована. Але навіть коли пристрой відповідає специфікації BLUETOOTH, можливі випадки, в яких через певні характеристики або властивості пристроя BLUETOOTH з'єднання буде неможливим, або будуть відрізнятися принципи керування, відображення або роботи.
- У залежності від пристроя BLUETOOTH, з'єднаного з цією системою, середовища, у якому відбувається обмін даними, та умов навколошного середовища можуть виникнути шуми або перерви у відтворенні аудіо.

Про голосові підказки

ВАЖЛИВО: ГОЛОСОВІ ПІДКАЗКИ ДЛЯ ЦІЇ СИСТЕМИ

ДОСТУПНІ ТІЛЬКИ АНГЛІЙСЬКОЮ.

Залежно від стану системи голосові підказки вводяться системою таким чином:

- При встановленні системи в режим створення пари: «BLUETOOTH pairing»
- При підключені до пристроя BLUETOOTH: «BLUETOOTH connected»
- Коли від'єднано від пристроя BLUETOOTH: «BLUETOOTH disconnected»
- Коли виконується налаштування режиму виходу під час роботи функції Stereo Pair: «Left/Right»

Повідомлення про ліцензії та торгові марки

- Логотип «CD» є торговою маркою.
- WALKMAN® і логотип WALKMAN® є зареєстрованими торговими марками Sony Corporation.

• Технологія кодування звуку MPEG Layer-3 і відповідні патенти отримано на правах ліцензії від Fraunhofer IIS і Thomson.

• Windows Media є зареєстрованою торговою маркою або торговою маркою компанії Microsoft Corporation у США та/або інших країнах.

• Цей виріб захищено певними правами на інтелектуальну власність Microsoft Corporation. Використання або розповсюдження цієї технології за межами виробу без ліцензії від підприємства Microsoft чи уповноваженого дочірнього підприємства корпорації Microsoft заборонено.

- LDAC™ і логотип LDAC є торговими марками компанії Sony Corporation.
- Текстовий символ з логотипом BLUETOOTH® є зареєстрованими торговими марками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc., Sony Corporation використовує їх за ліцензією. Усі інші торгові марки та комерційні назви належать їхнім відповідним власникам.
- Android, Google Play і логотип Google – торговельні марки компанії Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod і iPod touch є товарними знаками компанії Apple Inc., зареєстрованими у США та інших країнах.
- Використання міткі "Виготовлено для Apple" означає, що аксесуар розроблено спеціально для під'єднання до продуктів Apple, вказаних в мітці, і сертифіковано розробником на відповідність стандартам якості Apple. Apple не несе відповідальність за роботу цього пристроя або його відповідності стандартам безпеки та нормативним вимогам.
- Усі інші торгові марки є торговими марками інших відповідних власників.
- У цьому посібнику знаки ™ і ® не використовуються.

Технічні характеристики

Секція динаміка

Акустична система:
Двосмугова, відбивач басів

Блок динаміка:
Високочастотний динамік Л/П: 50 мм, рупорного типу
Низькочастотний динамік: 200 мм, конічного типу

Входи

AUDIO IN:
Нагрузка 2 В, повний опір 47 КОм

MIC/GUITAR:
Чутливість 1 мВ, повний опір 10 КОм (якщо режим гітари вимкнено)
Чутливість 200 мВ, повний опір 1 МОм (якщо режим гітари ввімкнено)

Секція програвача диска

Система:
Кампакт диск та цифрова аудіосистема

Характеристики діодного лазера

Тривалість випромінювання: Безперервна

Довжина хвилі: 790 нм

Вихідна потужність лазера*: Менш ніж 44,6 мкВт

* Це значення вихідної потужності отримане шляхом вимірювання на відстані 100 мм від поверхні лінзи об'єк