SONY

4-295-886-**61**(1)

Micro HI-FI Component System

Инструкция по эксплуатации

©2011 Sony Corporation Printed in China

CMT-DX400A

RU

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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.

Для уменьшения вероятности пожара не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, шторами и т.п.
Не размещайте источники открытого пламени, например, зажженные свечи, на аппарате.

Так как штепсельная вилка используется для отключения аппарата от сети, подсоедините аппарат к легкодоступной сетевой розетке. В случае если Вы заметите ненормальность в аппарате, немедленно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Не устанавливайте аппарат в закрытом месте, таком, как книжная полка или встроенный шкаф.

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

Аппарат не будет отключен от сети до тех пор, пока он будет оставаться подсоединенным к розетке переменного тока, даже если сам он при этом будет выключен.

Чрезмерное звуковое давление от наушников и головных телефонов может привести к потере слуха.

ОСТОРОЖНО
Использование оптических приборов данного изделия увеличивает опасность для зрения.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

Настоящая аппаратура классифицируется как ЛАЗЕРНАЯ ПРОДУКЦИЯ КЛАССА 1. Эта этикетка расположена на задней панели.

Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата изготовления указана на задней панели основного аппарата.

Для покупателей в России

ME10

Компонентная HI-FI микросистема
Изготовитель: Сони Корпорейшн
1-7-1, Конан, Минато-ку,
Токио, Япония, 108-0075
Страна-производитель: Китай
Импортер на территории РФ и название и адрес организации, раположенной на территории РФ, уполномоченной принимать претензии от пользователей:
ЗАО “Сони Электроникс”,
123103, Москва, Карамышевский проезд, 6, Россия

Для покупателей в Казахстане

Дайындаушы: Сони Корпорейшн
Мекен-жайы: 1-7-1 Конан,
Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония
Сони Оверсиз С.А.
Представительство в Казахстане
050059 Алматы, улица Иванилова, д. 58
050059 Алматы қаласы, Иванилов көшесі, 58 үй

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

Данный знак на устройстве или его упаковке означает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования.
Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.
Соответствующие принадлежности: Пульт дистанционного управления

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

Данный знак на элементе питания или упаковке означает, что элемент питания, поставляемый с устройством, нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами.
На некоторых элементах питания данный символ может комбинироваться с символом химического элемента.
Символы ртути (Hg) или свинца (Pb) указываются, если содержание данных металлов менее 0,0005% (для ртути) и 0,004% (для свинца) соответственно.
Обеспечивая правильную утилизацию использованных элементов питания, вы предотвращаете негативное влияние на окружающую среду и здоровье людей, возникающее при неправильной утилизации. Вторичная переработка материалов, использованных при изготовлении элементов питания, способствует сохранению природных ресурсов.

При работе устройств, для которых в целях безопасности, выполнения каких-либо действий или сохранения имеющихся в памяти устройств данных необходима подача постоянного питания от встроенного элемента питания, замену такого элемента питания следует производить только в специализированных сервисных центрах.
Для правильной утилизации использованных элементов питания, после истечения срока службы, сдавайте их в соответствующий пункт по сбору электронного и электрического оборудования.
Об использовании прочих элементов питания, пожалуйста, узнайте в разделе, в котором даны инструкции по извлечению элементов питания из устройства, соблюдая меры безопасности. Сдавайте использованные элементы питания в соответствующие пункты по сбору и переработке использованных элементов питания.
Для получения более подробной информации о вторичной переработке данного изделия или использованного элемента питания, пожалуйста, обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Лицензии и товарные знаки

- Данная система содержит Dolby* Digital.
  * Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.
  “Долби” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получена от Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft в Соединенных Штатах и/или в других странах.
- Этот продукт содержит технологию, на которую распространяются определенные права интеллектуальной собственности Microsoft.
  Использование или распространение этой технологии за пределами этого продукта запрещено без соответствующей(их) лицензии(й) от Microsoft.
- О MPEG-4 VISUAL: ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЛИЦЕНЗИИ В СОСТАВЕ ПОРТФЕЛЯ ПАТЕНТНЫХ ЛИЦЕНЗИЙ НА ТЕХНОЛОГИЮ MPEG-4 VISUAL ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL (“MPEG-4 VIDEO”), ЗАКОДИРОВАННОЙ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ ЛИЧНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И/ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ПОСТАВЩИКОМ ВИДЕОПРОДУКЦИИ, ДЕЙСТВУЮЩИМ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ КОМПАНИИ MPEG LA ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В ФОРМАТЕ MPEG-4.
  НИ ДЛЯ КАКОГО ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ И НЕ ПОДРАЗУМЕВАЮТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ВКЛЮЧАЯ ИНФОРМАЦИЮ, СВЯЗАННУЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В РЕКЛАМНЫХ, ВНУТРЕННИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И ИНФОРМАЦИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, LLC. СМ. http://www.mpegla.com/
- Все другие товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. В данном руководстве знаки ™ и ® не указываются.

О данном руководстве

- “DVD” может использоваться в качестве общего названия для дисков DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DVD+R или DVD+RW.
- CD-R или CD-RW иногда упоминаются как “DATA CD”.
- DVD-R, DVD-RW, DVD+R или DVD+RW иногда упоминаются как “DATA DVD”.
- В данном руководстве в основном поясняются операции, выполняемые с помощью пульта дистанционного управления, однако такие операции можно выполнять и с помощью кнопок на основном аппарате, которые имеют такие же или подобные названия.

Воспроизводимые диски

DVD	DVD VIDEO DVD-ROM DVD-R*/DVD-RW* DVD+R*/DVD+RW*
CD	CD-DA (музыкальные CD) CD-ROM CD-R*/CD-RW* VIDEO CD

* Диски, не закрытые надлежащим образом, воспроизводиться не будут. Для получения подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к записывающему устройству.

Диски, которые воспроизводить невозможно
- Blu-ray диски
- HD DVD
- DVD-RAM
- Аудио диски DVD
- PHOTO CD
- Super Audio CD
- Дорожка данных CD-Extra
- Сторона с аудиоматериалами на DualDisc
- DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW в режиме VR (видеозапись)
- CPRM (система защиты контента для записываемых носителей)-совместимые DVD-R/RW, содержащие контент, обозначенный как “одна копия”.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав
Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

Примечание относительно дисков DualDiscs
DualDisc – это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне – аудиоматериалы. Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.

Примечание относительно операций воспроизведения DVD
Некоторые операции воспроизведения для DVD могут быть намеренно ограничены производителями программного обеспечения. Так как данная система воспроизводит DVD в соответствии с содержимым диска, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

Примечание относительно двухслойных DVD
Воспроизведение изображения и звука может прерываться при переключении слоев.

Региональный код (только DVD VIDEO)
Ваша система имеет региональный код, указанный на задней панели аппарата, и будет воспроизводить диски DVD VIDEO (только воспроизведение) с меткой соответствующего регионального кода или ALL.

Примечание относительно мультисессионного диска CD
Воспроизвести можно только 1-ю сессию мультисессионного диска.

Воспроизводимые типы файлов

Видео

Формат файла	Расширения
Видео Xvid	“.avi”
Видео MPEG4[1]	“.mp4” или “.m4v”

Музыка

Формат файла	Расширения
MP3 (MPEG1 Audio Layer 3)[2]	“.mp3”
WMA[3]	“.wma”
AAC[4]	“.m4a”

Фото

Формат файла	Расширения
JPEG	“.jpg” или “.jpeg”

[1] Поддерживаемые видео- и аудиокодеки приведены ниже:
— Видеокодек: Простой профиль MPEG4 (AVC не поддерживается.)
— Аудиокодек: AAC-LC (HE-AAC не поддерживается.)
[2] Формат MP3 PRO не поддерживается.
[3] Форматы WMA DRM, WMA Lossless и WMA PRO не поддерживаются.
[4] Форматы AAC DRM и AAC Lossless не поддерживаются.

Примечания
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, способа кодирования или состояния записи.
- Некоторые устройства USB могут не работать с данной системой.
- Система поддерживает уровень 1/уровень 2 и расширение Joliet стандарта ISO 9660 для DATA CD.

- Система поддерживает UDF (универсальный дисковый формат) для DATA DVD.
- Система поддерживает FAT12, FAT16 и FAT32 для устройства USB.
- Система может распознавать файлы или папки на дисках DATA DVD, DATA CD или устройстве USB в следующих случаях:
  — до 300 папок
  — до 648 файлов
- В следующих случаях чтение файлов может занять некоторое время:
  — слишком много папок или файлов.
  — объем памяти устройства USB очень большой.
  — память устройства USB фрагментирована.

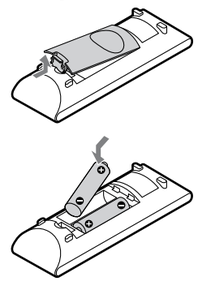
Устройства USB, совместимые с данной системой

Ознакомьтесь с приведенными ниже веб-сайтами, чтобы получить информацию о совместимых устройствах USB.

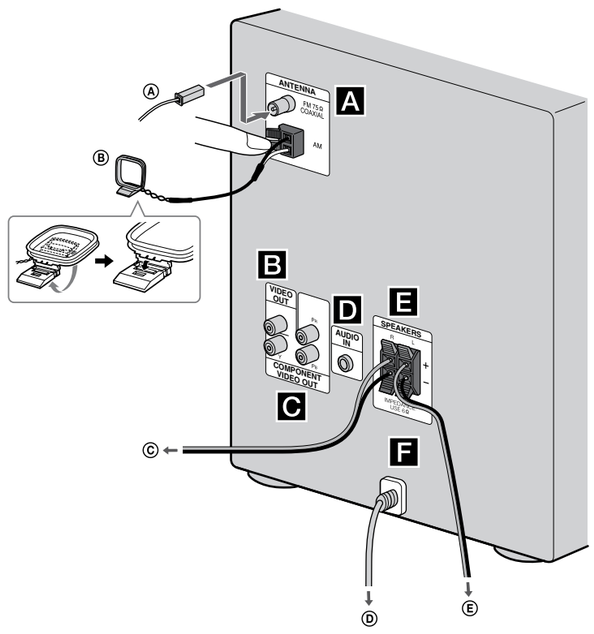
Для покупателей в Европе:
<http://support.sony-europe.com/>
Для покупателей в Азии и других странах/регионах:
<http://www.sony-asia.com/support>

Подготовка пульта дистанционного управления

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



Надежное подключение системы



Ⓐ **Проволочная антенна FM (Вытягивается по горизонтали.)**
Ⓑ **Рамочная AM-антенна (кроме модели для России)**
Ⓒ **К правой акустической системе**
Ⓓ **К сетевой розетке**
Ⓔ **К левой акустической системе**

A Антенны
Путем подбора места и ориентации обеспечьте хороший прием, а затем установите антенны.
Во избежание создания помех держите антенны подальше от шнуров акустической системы и шнура питания.

B Гнездо VIDEO OUT
Подсоедините входное видеогнездо телевизора или проектора.

C Гнезда COMPONENT VIDEO OUT
Для получения видеоизображения лучшего качества подсоедините входные гнезда компонентного видеосигнала телевизора или проектора с помощью дополнительных компонентных видеошнуров. Если Ваш телевизор принимает сигналы прогрессивного формата, см. пункт “[Прогрессивный]” (стр. 24) для получения информации об установке режима прогрессивной развертки.

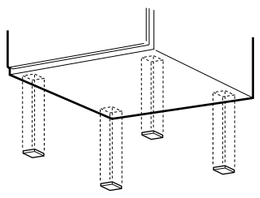
D Гнездо AUDIO IN
Подсоедините дополнительный аудиокомпонент.

E Акустические системы
Вставьте только неизолированные части шнуров.

F Питание
Подсоедините шнур питания к сетевой розетке.
Если прилагаемый адаптер на штепсельной вилке не подходит к сетевой розетке, отсоедините его от штепсельной вилки (только для моделей, оснащенных адаптером).

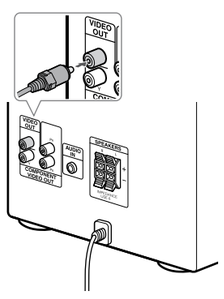
Прикрепление подушек акустических систем

Присоедините прилагаемые подушки акустических систем к каждому углу с нижней стороны акустических систем для предотвращения их скольжения.

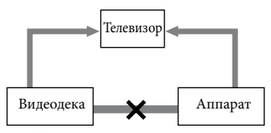


Подключение телевизора

Соедините входное видеогнездо телевизора с гнездом VIDEO OUT на аппарате с помощью прилагаемого видеошнура.



При подключении видеодеки
Подключите телевизор и видеодеку с помощью видео- и аудиошнуров (не прилагаются) как показано ниже.



Не подсоединяйте напрямую.

При подключении видеодеки между этой системой и телевизором может возникать потеря видеоизображения при просмотре видеосигнала от этой системы. Не подключайте видеодеку между этой системой и телевизором.

Установка системы цветного телевидения

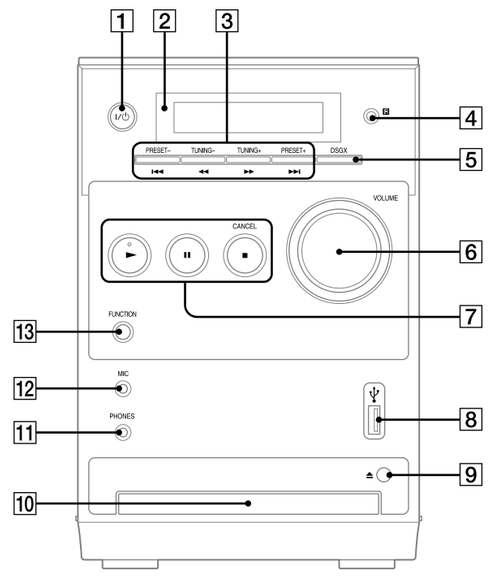
При необходимости измените систему цветного телевидения [PAL], [Мульти] или [NTSC] после подключения телевизора. На фирме-изготовителе установлена система цветного телевидения [PAL] для моделей для России и Саудовской Аравии и [NTSC] для других моделей.

1 **Подсоедините шнур питания к сетевой розетке.**
2 **Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.**
3 **Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для переключения в режим работы DVD/CD.**
Если вставлен диск с функцией автоматического воспроизведения, воспроизведение начнется автоматически. Дважды нажмите кнопку ■ (или CANCEL ■ на аппарате) для остановки воспроизведения.
4 **Нажмите кнопку SETUP в режиме остановки.**
Появится меню настроек.
5 **Нажимайте повторно кнопку ←/→ для выбора опции [Страница настроек предпочтений], а затем нажмите кнопку ⊕.**
6 **Нажимайте повторно кнопку ↑/↓ для выбора опции [Система ТВ], а затем нажмите кнопку ⊕.**
7 **Нажимайте повторно кнопку ↑/↓ для выбора опции [PAL], [Мульти] или [NTSC], а затем нажмите кнопку ⊕.**
8 **Нажмите кнопку SETUP для выключения меню настроек.**

Примечание
Отображение на экране телевизора может прерываться после изменения системы цветного телевидения, как описано выше.

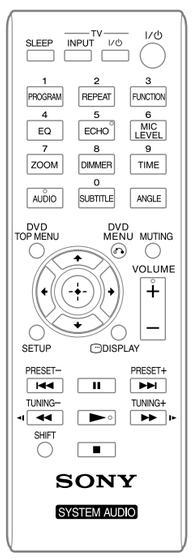
Компоненты и регуляторы

Передняя панель



1 **Кнопка I/⏻ (вкл/ожидание)**
Нажмите для включения или выключения системы.
2 **Дисплей**
3 **Кнопка PRESET +/–**
Нажмите для выбора предварительно установленной станции.
Кнопка TUNING +/–
Нажмите для настройки на нужную станцию.
Кнопка ⏮/⏭ (предыдущий/следующий)
Нажмите для выбора дорожки, файла или раздела.
Кнопка ◀◀/▶▶ (прокрутка назад/ускоренная прокрутка вперед)
Нажмите для поиска нужного места на дорожке, в файле или разделе.
4 **Датчик дистанционного управления**
5 **Кнопка DSGX**
Нажмите для включения или выключения эффекта DSGX.
6 **Регулятор VOLUME**
Поворачивайте для регулировки громкости.
7 **Кнопка ► (воспроизведение)**
Нажмите для начала или повторного запуска воспроизведения (возобновление воспроизведения).
Кнопка ❚❚ (пауза)
Нажмите для паузы воспроизведения. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку еще раз.
Кнопка CANCEL ■ (остановка)
Нажмите для остановки или запоминания места остановки (места возобновления).
Для повторного запуска воспроизведения с места возобновления (возобновление воспроизведения) нажмите кнопку ►.
Нажмите для отмены автоматической настройки на радиостанцию.
8 **Порт ⭠ (USB)**
Используется для подсоединения устройства USB.
9 **Кнопка ⏏ (открыть/закрыть)**
Нажмите кнопку, чтобы открыть или закрыть отсек для дисков.
10 **Отсек для дисков**
11 **Гнездо PHONES**
Используется для подсоединения наушников.
12 **Гнездо MIC**
Используется для подсоединения микрофона.
13 **Кнопка FUNCTION**
Нажмите для выбора функции.

Пульт дистанционного управления



SLEEP
Нажмите для установки таймера сна.

TV INPUT
Нажимайте для переключения источника входного сигнала телевизора между телевизором и другим источником входного сигнала.
Имейте в виду, что с помощью этого пульта дистанционного управления можно управлять только телевизорами Sony.

Кнопка TV I/⏻ (вкл/ожидание)
Нажмите для включения или выключения телевизора.
Имейте в виду, что с помощью этого пульта дистанционного управления можно управлять только телевизорами Sony.

I/⏻ (вкл/ожидание)
Нажмите для включения или выключения системы.

PROGRAM
Нажимайте для включения программного воспроизведения в режиме DVD/CD или для предварительной установки радиостанций в режиме тюнера.

REPEAT
Нажмите для включения режима повторного/произвольного воспроизведения.

FUNCTION
Нажмите для выбора функции.

EQ
Нажимайте для выбора звукового эффекта.

ECHO
Нажмите для регулировки уровня эхо-эффекта.

MIC LEVEL
Нажимайте для регулировки громкости микрофона.

ZOOM
Нажимайте для увеличения или уменьшения отображаемого изображения при просмотре DVD VIDEO, VIDEO CD, видеофайлов Xvid, видеофайлов MPEG4 или изображений JPEG. Переместить увеличенную часть изображения можно, нажимая кнопки ↑/↓/←/→.

DIMMER
Нажимайте для изменения яркости дисплея.

TIME
Нажимайте во время воспроизведения для отображения или переключения информации о времени.

AUDIO
Нажимайте для выбора формата аудиосигнала, если доступно несколько аудиосигналов.
Нажимайте для выбора режима приема FM (моно или стерео) при прослушивании стереофонических программ FM.
Нажимайте для улучшения приема в диапазоне AM, если при прослушивании программы AM слышен статический шум (кроме модели для России).

SUBTITLE
Нажимайте для выбора языка субтитров, если доступны многоязычные субтитры.

ANGLE
Нажимайте для переключения на другие ракурсы камеры, если на DVD VIDEO имеются многоракурсные записи.

Цифровые кнопки
Нажимайте для ввода цифр для выбора заголовка/раздела, предварительно установленной радиостанции и т.п.

DVD TOP MENU
Нажмите, чтобы открыть топ-меню DVD.

DVD MENU
Нажмите, чтобы открыть или закрыть меню DVD.
При нажатии во время воспроизведения файлов изображений JPEG, выполняется отображение миниатюр (дайджест-просмотр).

MUTING
Нажимайте для выключения или возобновления звука.

↑/↓/←/→
Нажмите для перемещения курсора, чтобы выбрать нужный пункт.

⊕ (ввод)
Нажмите для ввода/подтверждения настроек.

VOLUME +/–
Нажимайте для регулировки громкости.

SETUP
Нажмите, чтобы открыть или закрыть меню настроек.

DISPLAY
Нажмите, чтобы открыть или закрыть индикацию меню.

Кнопки управления воспроизведением
⏮/⏭ (предыдущий/следующий)
◀◀/▶▶ (ускоренная прокрутка назад/вперед)
◀I/I▶ (замедленное воспроизведение назад/вперед)
Нажимайте в режиме паузы для замедленного воспроизведения.
► (воспроизведение)
❚❚ (пауза)
■ (остановка)

Кнопки управления радиоприемником
PRESET +/–
TUNING +/–

SHIFT
Нажмите и удерживайте для использования розовых цифровых кнопок.

Воспроизведение диска

1 **Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD.**
2 **Нажмите кнопку ⏏ на аппарате, чтобы открыть отсек для дисков.**
3 **Поместите диск в отсек для дисков, а затем нажмите кнопку ⏏ на аппарате, чтобы закрыть его.**
При закрывании отсека для дисков воспроизведение начнется автоматически.
Если воспроизведение не начнется автоматически, нажмите кнопку ►.

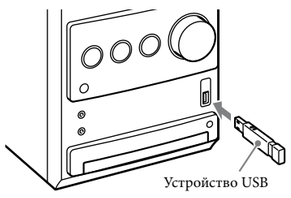
Стороной с этикеткой вверх.

4 **Нажимайте кнопку VOLUME +/– или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате для регулировки громкости.**

Воспроизведение файлов на диске/устройстве USB

1 **Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD или USB.**
- DVD/CD: Для диска.
- USB: Для устройства USB.

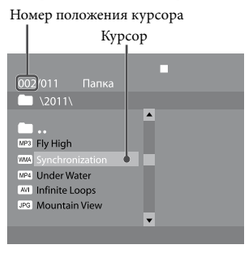
2 **Загрузите источник.**
■ Для диска
Поместите диск в отсек путем нажатия кнопки ⏏ на аппарате для открывания или закрывания отсека для дисков.
■ Для устройства USB
Подсоедините устройство USB к порту ⭠ (USB).



Устройство USB

Продолжение →

3 Выберите нужный файл из отображаемого списка файлов.



- Для перемещения курсора: Нажмите кнопку ↑ или ↓.
- Для открывания папки: Нажмите кнопку ⊕ или → после перемещения курсора на нужную папку.
- Для возвращения в родительскую папку: Нажмите кнопку ⊕ или ← после перемещения курсора на папку ●●.

Проверить текущее положение курсора и его номер можно также с помощью следующей информации, которая будет отображаться на дисплее.

[FLD] XXX:
Показывает, что папка выбрана, представляя ее номер положения курсора (напр., "[FLD] 005").

[BACK]:
Показывает, что выбрана папка ●●.

Формат файла и XXX:
Показывает формат текущего выбранного файла, представляя его номер положения курсора (напр., "WMA 002").

4 Нажмите кнопку ► для начала воспроизведения.

5 Нажимайте кнопку VOLUME +/— или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате для регулировки громкости.

Прослушивание звука от дополнительного компонента

Звук от компонента, подсоединенного к гнезду AUDIO IN на аппарате, можно прослушивать с помощью стереофонического аудиошнура 3,5 мм (не прилагается).

1 Соедините гнезда аудиовыхода компонента и гнезда AUDIO IN этой системы с помощью аудиошнура.

2 Нажимайте кнопку VOLUME — или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

3 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции AUDIO IN.

4 Нажимайте кнопку VOLUME +/— или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате для регулировки громкости.

Другие операции воспроизведения

Для изменения ракурсов (только для DVD VIDEO)

Нажмите кнопку ANGLE во время воспроизведения для выбора нужного ракурса.

Для отображения субтитров (только для DVD VIDEO)

Нажмите кнопку SUBTITLE во время воспроизведения для выбора нужного языка субтитров.

Для изменения звука

Нажимайте повторно кнопку AUDIO во время воспроизведения для выбора нужного аудиоформата.

■ При воспроизведении DVD
При воспроизведении дисков DVD VIDEO с несколькими аудиоформатами можно изменять аудиоформат PCM, Dolby Digital или аудио MPEG. Если на диске DVD VIDEO записаны многоязычные дорожки, можно также изменять язык звукового сопровождения.

■ При воспроизведении диска CD/VIDEO CD
Для вывода звука из акустических систем можно выбрать настройки стереофонического или монофонического звука. В настройках монофонического звука можно выбрать правый или левый канал и слушать звук выбранного канала как через правую, так и через левую акустическую систему.

Для воспроизведения диска VIDEO CD с функциями PBC

Во время начала воспроизведения VIDEO CD с функциями PBC (управление воспроизведением), для управления появится меню PBC.

■ Для воспроизведения без использования PBC
В режиме остановки нажмите и держите нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для выбора номера нужной опции.

Для увеличения отображаемого изображения

Вы можете увеличивать или уменьшать изображение при просмотре DVD VIDEO, VIDEO CD, видеофайлов Xvid, видеофайлов MPEG4 или изображений JPEG.

Нажимайте повторно кнопку ZOOM для увеличения изображения.
Увеличенную часть изображения можно переместить, нажимая кнопки ↑/↓/←/→.

Для поиска заголовка/раздела/дорожки/эпизода и т.п.

■ При воспроизведении DVD/VCD

1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения.
На экране телевизора появится индикация меню.

2 Нажимайте кнопки ↑/↓ для выбора опции, а затем нажмите кнопку ⊕.

3 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для перехода к нужной опции.

■ При воспроизведении CD

1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения.
На экране телевизора появится индикация выбора.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для выбора нужной дорожки.

■ При воспроизведения аудиофайла/файла изображения JPEG/видеофайла

1 Нажмите кнопку DISPLAY во время воспроизведения.
На экране телевизора появится индикация выбора.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для выбора нужного файла.

Для воспроизведения в запрограммированном порядке

Выбирайте дорожки для воспроизведения в нужном порядке (только для дисков CD-DA). Максимально может быть запрограммировано до 20 дорожек.

1 Нажмите кнопку PROGRAM.
На экране телевизора появится программное меню.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для ввода 2-значного номера для выбора дорожки (например, "02" для дорожки 2).

3 Нажимайте кнопки ←/↑/↓/→ для выбора команды [Пуск] для воспроизведения программы.

Для повторного/произвольного воспроизведения и т.п.

Нажимайте повторно кнопку REPEAT для выбора нужного режима воспроизведения.
Выбранный режим появится на дисплее.
- "REP CHP": Повтор текущего раздела.
- "REP TIT": Повтор текущего заголовка.
- "REP ALL": Повтор всех заголовков.
- "REP TRA": Повтор текущей дорожки.
- "REP OFF": Возврат системы в нормальный режим воспроизведения.
- "SHUFFLE": Воспроизведение всех дорожек/разделов/файлов только один раз в произвольной последовательности.
- "SHUF REP": Повтор произвольного воспроизведения.
- "FOLDER": Воспроизведение текущей папки.
- "RANDOM": Повторное воспроизведение произвольно выбранного файла из текущей папки. В этом режиме один и тот же файл может воспроизводиться более двух раз.
- "SINGLE": Воспроизведение текущего файла.
- "REP ONE": Повтор текущего файла.
- "REP FLD": Повтор текущей папки.

Примечание
Режимы, доступные для выбора, и их порядок отличаются в зависимости от диска или файла.

Для просмотра информации о диске/файле

Вы можете проверить время воспроизведения и оставшееся время текущего заголовка, раздела, дорожки. Во время воспроизведения видеофайлов также можно проверить информацию о времени.

Нажимайте повторно кнопку TIME во время воспроизведения.
Каждый раз при нажатии на кнопку отображаемый пункт меняется. Отображаемые пункты отличаются в зависимости от источника воспроизведения.

Регулировка звука

Для создания более динамичного звука

Нажимайте повторно кнопку DSGX на аппарате во время воспроизведения для включения или выключения функции DSGX (Dynamic Sound Generator X-tra).
Установка по умолчанию подчеркнута линией.
- "DSGX ON": Генерирование более динамичного звука.
- "DSGX OFF": Выключение функции DSGX.

Для выбора установки эквалайзера

Нажимайте повторно кнопку EQ во время воспроизведения до тех пор, пока на дисплее не появится нужный режим.
Установка по умолчанию подчеркнута линией.
- "ROCK": Расширенный диапазон низких и высоких частот для улучшенного звучания эффектов и передачи атмосферы кинофильма. Отлично подходит для боевиков и рок-музыки.
- "JAZZ": Чистота диапазона средних и высоких частот. Воссоздание атмосферы реального клуба с артистом прямо перед Вами. Хорошо подходит для джазовой музыки и просмотра драм.
- "CLASSIC": Идеально подходит для прослушивания классической музыки и просмотра DVD с записями концертов.
- "FLAT": Режим равномерного и чистого звука.

Пение под музыку: Караоке

Вы можете петь под музыкальное сопровождение, подсоединив дополнительный микрофон.

1 Подсоедините дополнительный микрофон к гнезду MIC на аппарате.
На дисплее появится индикация "MIC ON".

2 Нажмите кнопку MIC LEVEL.

3 Нажимайте ↑/↓ для регулировки громкости микрофона.

4 Начните воспроизведение музыки и отрегулируйте громкость.

■ После окончания
Отрегулируйте громкость микрофона в положение "MIC 0" и отсоедините микрофон от гнезда MIC.

■ Для регулировки уровня эхо-эффекта микрофона

1 Нажмите кнопку ECHO в режиме "MIC ON".

2 Нажимайте кнопку ↑/↓ для регулировки эхо-эффекта.

Примечание
Функция микрофона (режим "MIC ON") недоступна в случае выбора функции AUDIO IN или тюнера.

Использование тюнера

Имейте в виду, что прием в диапазоне AM недоступен в модели для России.

Для предустановки радиостанций

Предварительно можно установить до 20 станций FM и 10 станций AM.
Настроиться на любую из этих станций можно просто выбрав соответствующий предварительно установленный номер.

1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора опции "FM" или "AM".

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку TUNING +/— 2 секунды для запуска настройки до тех пор, пока не будет найдена нужная радиостанция.
До тех пор, пока радиостанция с достаточным уровнем сигнала не найдена, на дисплее будет отображаться индикация "SEARCH +" или "SEARCH —".

3 Нажмите кнопку PROGRAM.
На дисплее начнет мигать индикация "P 01".

4 Нажимайте кнопки PRESET +/— (или нажмите и держите нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки) для выбора предустановленной станции.

5 Нажмите кнопку ⊕ для сохранения в памяти частоты станции.

Для прослушивания предустановленной радиостанции

1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора опции "FM" или "AM".

2 Нажимайте кнопки PRESET +/— (или нажмите и держите нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки) для выбора предустановленной станции.

3 Нажимайте кнопку VOLUME +/— или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате для регулировки громкости.

Советы
- Если при прослушивании стереофонической программы FM слышен статический шум, нажимайте повторно кнопку AUDIO для выбора режима "MONO". Стереоэффект будет потерян, однако прием улучшится.
- Если при прослушивании программы AM слышен статический шум, нажимайте повторно кнопку AUDIO для улучшения приема.

Для изменения интервала настройки AM (кроме моделей для России и Саудовской Аравии)

При использовании функции AM можно изменять интервал настройки, 9 кГц или 10 кГц, для приема AM, нажимая и удерживая нажатой кнопку ► в течение 5 секунд. Имейте в виду, что изменение интервала настройки стирает все предустановленные станции AM.

Для возврата к предустановленным на фирме-изготовителе настройкам (9 кГц) процедуру следует повторить.

Полезные функции

Использование таймера сна

Вы можете настроить систему на выключение в предварительно установленное время, чтобы можно было засыпать под музыку.

Нажимайте повторно кнопку SLEEP.
Каждый раз при нажатии этой кнопки индикация минут (оставшегося времени) изменяется на 10 минут.
Обратный отсчет начнется за 20 секунд до выключения системы.

■ Для проверки оставшегося времени
Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SLEEP в течение 3 секунд. На дисплее появится время, оставшееся до выключения системы.

■ Для отмены функции таймера сна
Нажимайте повторно кнопку SLEEP до появления на дисплее индикации "OFF".

Для изменения яркости дисплея

Для установки яркости дисплея можно выбрать один из 2 уровней.
Установка по умолчанию подчеркнута.

Нажимайте повторно кнопку DIMMER.
- "DIM OFF": Высокая яркость.
- "DIM ON": Низкая яркость.

Использование дисплея установок

Вы можете выполнять различные регулировки пунктов меню.
Отображаемые пункты могут отличаться в зависимости от страны или региона.
Установка по умолчанию подчеркнута линией.

1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD или USB.

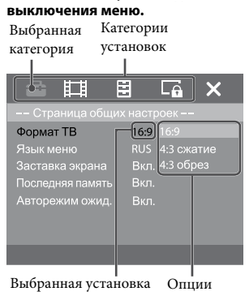
2 Нажмите кнопку SETUP в режиме остановки.
Появится меню настроек.

3 Нажимайте кнопки ←/→ для выбора одной из категорий меню настроек, а затем нажмите кнопку ⊕.

4 Нажимайте кнопки ↑/↓ для выбора пункта настройки, а затем нажмите кнопку → или ⊕.

5 Выберите опцию, которую хотите изменить, а затем нажмите кнопку ⊕ для подтверждения и вернитесь к ранее выбранному пункту.

6 Нажмите кнопку SETUP для выключения меню.

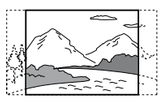


Страница общих настроек

■ [Формат ТВ]
[16:9]: Выберите этот параметр при подключении широкоэкранного телевизора или телевизора с функцией широкоэкранного режима.

[4:3 сжатие]: Отображение широкоэкранного изображения с черными полосами вверху и внизу.

[4:3 обрез]: Отображение изображения в полную высоту на весь экран с обрезанными боковыми сторонами.



■ [Язык меню] (Экранная индикация)
На экране телевизора можно выбрать язык экранной индикации.

■ [Заставка экрана]
[Вкл.]: Включение экранной заставки если система находится в режиме остановки, паузы, извлечения или отсутствия диска более 15 минут.
[Выкл.]: Выключение заставки экрана.

■ [Последняя память]
Данная система запоминает место, на котором был остановлен диск во время последнего воспроизведения, и возобновляет воспроизведение с этого места при установке этого же диска в следующий раз.
[Вкл.]: Система сохраняет место возобновления воспроизведения в памяти.
[Выкл.]: Система не сохраняет место возобновления воспроизведения в памяти. Воспроизведение начнется повторно с места возобновления только для текущего диска в аппарате.

Примечание
После заполнения памяти воспроизведения будет удаляться информация о месте возобновления воспроизведения для самого старого диска.

■ [Авторежим ожид.] (Только функции DVD/CD и USB)
[Вкл.]: Автоматический переход в режим ожидания если система находится в режиме остановки, паузы, извлечения или отсутствия диска более 30 минут.
[Выкл.]: Аппарат не переходит в режим ожидания автоматически.

Страница настроек видео

■ [Прогрессивный]
Вы можете настроить прогрессивный сигнал, выводимый через гнездо COMPONENT VIDEO OUT.
Установка по умолчанию подчеркнута линией.
[Вкл.]: Включение режима прогрессивной развертки.
Следуйте инструкциям на дисплее.
[Выкл.]: Выключение режима прогрессивной развертки и вывод чересстрочного сигнала с помощью режима чересстрочной развертки.

Страница настроек предпочтений

■ [Система ТВ]*
[PAL]: Для телевизора с PAL-системой.
[Мульти]: Для телевизора, совместимого с системой PAL и NTSC.
[NTSC]: Для телевизора с системой NTSC.

* Установки по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

■ [Аудио]
Для DVD с несколькими звуковыми дорожками можно выбрать предпочтительный язык звукового сопровождения.

■ [Субтитры]
Вы можете выбрать язык субтитров, записанных на DVD VIDEO.

■ [Меню диска]
Вы можете выбрать язык для меню диска.

■ [Родительский]
Воспроизведение DVD, которые имеют рейтинги, можно ограничить. Эпизоды можно заблокировать или заменить другими эпизодами.

1 Нажимайте кнопки ↑/↓ для выбора уровня рейтинга от [1] до [8] или [Выкл.], а затем нажмите кнопку ⊕.

2 Нажимайте цифровые кнопки для ввода своего 6-значного пароля.

■ [По умолчанию]
Все опции меню настроек и персональные настройки можно вернуть к настройкам, установленным на фирме-изготовителе по умолчанию, кроме пароля для пунктов [Пароль] и [Родительский].
Нажмите кнопку ⊕ для подтверждения сброса к установкам по умолчанию.

Страница настроек пароля

■ [Пароль]
Паролем по умолчанию является "000000".
Для изменения пароля:

1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем введите "000000" или свой последний установленный 6-значный пароль в секции [Старый пароль].

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем введите новый 6-значный пароль в секции [Новый пароль].

3 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем введите новый 6-значный пароль еще раз в секции [Подтверж. пароля] для подтверждения ввода.

4 Нажмите кнопку ⊕ для выхода из меню.

Меры предосторожности

О расположении
- При высоком уровне громкости в течение длительного периода времени корпус становится горячим. Это не является неисправностью. Однако прикосновений к корпусу следует избегать. Не располагайте систему в ограниченном пространстве с плохой вентиляцией, так как это может привести к перегреву.
- Не устанавливайте систему вблизи источников тепла, таких как батареи отопления или воздуховоды, или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, пыли, механической вибрации или ударам.
- Не устанавливайте систему в наклонном положении. Она разработана для работы только в горизонтальном положении.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.

Об управлении
- Если система переносится из холода в теплое место или размещается в очень сырой комнате, на линзах внутри аппарата может конденсироваться влага. Если это произойдет, система может не работать надлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте систему включенной примерно на полчаса, пока влага не испарится.
- В случае попадания внутрь аппарата какого-либо предмета, отключите аппарат от розетки и, прежде чем эксплуатировать его снова, обратитесь к квалифицированному персоналу для его проверки.

Об очистке
Очищайте корпус, панель и регуляторы с помощью мягкой ткани, слегка смоченной слабым раствором моющего средства. Не используйте никаких абразивных материалов, очищающей пасты или растворителей, например бензина или спирта.
Если у Вас возникли вопросы или проблемы относительно Вашей системы, обратитесь за консультацией к ближайшему дилеру Sony.

Об очистке дисков, очистителях дисков/линз
Не используйте чистящие диски или очистители дисков/линз (в том числе влажного или аэрозольного типа). Это может привести к неисправности аппарата.

О цветопередаче телевизора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Осторожно: Если на экране телевизора длительное время будет отображаться одно и то же изображение (стоп-кадр, экранная индикация и т.п.), существует опасность неустранимого повреждения экрана телевизора. Особенно чувствительны к этому проекционные телевизоры.

О перемещении системы
Перед перемещением системы убедитесь в том, что внутри системы не вставлен диск, и выньте шнур питания переменного тока из сетевой розетки.

Об обращении с дисками
- При очистке диска держите его по краям. Не прикасайтесь к поверхности.
- Не наклеивайте на диск бумагу или ленту.
- Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, например, от воздуховодов для горячего воздуха, или в припаркованном на солнце автомобиле, поскольку внутри салона возможно значительное повышение температуры.

Об очистке дисков
- Перед воспроизведением протрите диск с помощью чистящей ткани. Протирайте диск от центра к кромке.
- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, имеющиеся в продаже очистители или антистатические аэрозоли, предназначенные для долгоиграющих виниловых пластинок.

На этой системе можно воспроизводить только стандартные круглые диски. Использование как нестандартных, так и некруглых дисков (например, в форме карты, сердца или звезды) может привести к неисправности.
Не используйте имеющиеся в продаже диски с дополнительными аксессуарами, например с этикеткой или кольцом.

О нагревании
- Несмотря на то, что система нагревается во время работы, это не является неисправностью.
- Располагайте систему в месте с достаточной вентиляцией для предотвращения ее перегрева.
- При непрерывном использовании системы с высоким уровнем громкости температура корпуса значительно повышается. Чтобы избежать ожогов, не прикасайтесь к корпусу.
- Для предотвращения неисправности не закрывайте вентиляционные отверстия.

Поиск и устранение неисправностей

Если при эксплуатации системы возникнут какие-либо из следующих затруднений, прежде чем сделать заявку на ремонт, попробуйте решить проблему с помощью этого руководства по поиску и устранению неисправностей. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.
Имейте в виду, что если обслуживающий персонал во время ремонта производит замену некоторых деталей, эти детали могут быть не возвращены.

Питание

Питание не включается.
Убедитесь в том, что шнур питания переменного тока подсоединен надежно.

Изображение

Изображение отсутствует.
- Соединительные видеошнуры подсоединены ненадежно.
- Аппарат подсоединен к несоответствующему входному гнезду телевизора.
- Система не выбрана через видеовход телевизора.
- Проверьте способ вывода сигналов из системы.
- Убедитесь в том, что система и телевизор соединены с помощью видеошнура (прилагается) таким образом, чтобы можно было просматривать изображения.
- При соединении телевизора и гнезда VIDEO OUT данной системы с помощью видеошнура (прилагается), установите систему в чересстрочный формат.
- Вы установили прогрессивный формат, однако телевизор не может принимать сигнал в прогрессивном формате.
- Вы установили прогрессивный формат (525p/625p), однако телевизор не может принимать сигналы в этом формате. В этом случае соедините телевизор и гнездо VIDEO OUT системы и установите режим чересстрочной развертки. См. пункт "[Прогрессивный]" (стр. 24).

Даже при установке соотношения сторон в настройке [Формат ТВ] в разделе [Страница общих настроек], изображение не заполняет весь экран телевизора.
Соотношение сторон зафиксировано на диске.

На экране телевизора наблюдается нарушение цветопередачи.
Акустические системы содержат магнитные частицы, поэтому может возникнуть магнитное искажение. Если на экране телевизора наблюдается нарушение цветопередачи, проверьте следующие пункты.
— Установите акустические системы на расстоянии не менее 0,3 метра от телевизора.
— Если нарушение цветопередачи не устраняется, выключите телевизор, а затем включите его через 15-30 минут.
— Расположите акустические системы подальше от телевизора.

Настройка [Система ТВ] не соответствует Вашему телевизору.
Настройка [Система ТВ] может быть переустановлена с помощью следующей процедуры:
1. Нажмите кнопку ⏏, чтобы вынуть диск.
2. Нажмите кнопку DISPLAY.
3. Нажмите кнопку ⊕.
Настройка [Система ТВ] будет переустановлена.

Звук

Отсутствует звук.
- Нажимайте повторно кнопку VOLUME + (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате по часовой стрелке) для регулировки громкости.
- Убедитесь, что наушники не подсоединены к системе.
- Проверьте соединения акустической системы.
- Система находится в режиме паузы или в режиме замедленного воспроизведения. Нажмите ► для возврата к нормальному воспроизведению.

Слышен сильный гул или шум.
- Переместите систему подальше от источника помех.
- Подключите систему к другой штепсельной розетке.
- Установите на шнур питания фильтр защиты от помех (имеется в продаже).

Отсутствует звук с микрофона.
- Нажимайте повторно кнопку VOLUME + (или поворачивайте регулятор VOLUME на аппарате по часовой стрелке) для регулировки громкости акустической системы.
- Нажмите кнопку MIC LEVEL, а затем поворачивайте регулятор ↑ для регулировки громкости микрофона.
- Убедитесь в том, что микрофон правильно подсоединен к гнезду MIC.
- Убедитесь в том, что микрофон включен.

Звук теряет стереоэффект при воспроизведении VIDEO CD или CD.
Выполните настройку звука в пункте [Стерео], нажимая кнопку AUDIO.

Функционирование

Не удается настроить радиостанции.
Убедитесь, что антенна подсоединена надежно. Отрегулируйте антенну или подсоедините внешнюю антенну, если необходимо.

Не воспроизводится диск.
- Региональный код на DVD не соответствует системе.
- Внутри аппарата сконденсировалась влага, что может привести к повреждению линз. Извлеките диск и оставьте аппарат включенным приблизительно на полчаса.

Не удается воспроизвести DATA CD/DATA DVD.
- DATA CD записан в формате, не соответствующем уровню 1/уровню 2 или расширению Joliet стандарта ISO 9660.
- DATA DVD не записан в формате UDF (универсальный дисковый формат).

Файл изображений формата JPEG воспроизвести невозможно.
Он имеет размер, превышающий 2048 (ширина) × 1536 (высота) пикселей в нормальном режиме, или более 2000000 пикселей в прогрессивном формате, который в основном используется на веб-сайтах.

Не удается воспроизвести видеофайл.
Видеофайл имеет размер кадра, превышающий 720 (ширина) × 576 (высота) пикселей.

Название папки или файла отображается неправильно.
Система может отображать только цифры и буквы алфавита. Другие символы отображаются как "_".

Воспроизведение диска начинается не с начала .
- Выбрана функция возобновления воспроизведения.
Во время остановки нажмите кнопку ■ (или кнопку CANCEL ■ на аппарате), а затем начните воспроизведение.
- Выбрано программное воспроизведение. Во время остановки нажмите кнопку ■ (или кнопку CANCEL ■ на аппарате), а затем начните воспроизведение.
- Выбрано произвольное воспроизведение. Во время остановки нажмите кнопку ■ (или кнопку CANCEL ■ на аппарате), а затем начните воспроизведение.

Не удается извлечь диск, а на дисплее появляется индикация "LOCKED".
Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

Система работает ненормально.
Отсоедините шнур питания переменного тока от сетевой розетки, а через несколько минут подсоедините его снова.

Устройство USB

Не удается воспроизвести устройство USB (аудиофайл/файл изображения JPEG/видеофайл).
- Файлы, закодированные или защищенные паролем и т.п., воспроизвести невозможно.
- На устройстве USB нет воспроизводимых файлов.

Технические характеристики

Основной аппарат

Секция усилителя
Выходная мощность (номинальная):
20 Вт + 20 Вт (6 Ом при 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 1%)
Непрерывная среднеквадратичная выходная мощность (для справок):
25 Вт + 25 Вт (6 Ом при 1 кГц, суммарный коэффициент гармоник 10%)

Входы
AUDIO IN (3,5-мм стереофоническое мини-гнездо):
Напряжение 700 мВ, полное сопротивление 10 кОм
MIC (монофоническое мини-гнездо):
Чувствительность 4 мВ, полное сопротивление 10 кОм

Выходы
VIDEO OUT:
Макс. уровень размаха вых. сигнала 1 В, несимметричное, с отрицательной синхронизацией, полное сопротивление нагрузки 75 Ом
COMPONENT VIDEO OUT
Y: размах 1 В, 75 Ом
PB: размах 0,7 В, 75 Ом
PR: размах 0,7 В, 75 Ом
PHONES (стереофоническое мини-гнездо):
Допускаются наушники с полным сопротивлением 32 Ом или выше
SPEAKERS:
Допускается полное сопротивление 6 Ом
Порт (USB): Тип A
Максимальный ток: 5 В, 500 мА

Секция проигрывателя дисков
Система:
Компакт-диск и цифровая аудио- и видеосистема
Характеристики лазерного диода
Продолжительность эмиссии: непрерывная
Выходная мощность лазера*: Менее чем ем 1000 мкВт

* Данная выходная мощность представляет величину, измеренную на расстоянии 200 мм от поверхности объектива на блоке оптического звукоснимателя с апертурой в 7 мм.

Частотная характеристика
DVD (PCM 48 кГц): 20 Гц — 20 кГц (±1 дБ)
CD: 20 Гц — 20 кГц (±1 дБ)
Видеоформат системы цветного телевидения
Модели для России и Саудовской Аравии: PAL
Другие модели: NTSC

Секция устройства USB
Порт (USB):
Максимальный ток: 5 В, 500 мА

Секция тюнера
Стереофонический тюнер FM, супергетеродинный тюнер FM/AM

Секция тюнера FM
Диапазон настройки:
87,5 МГц — 108,0 МГц (шаг 50 кГц)
Антенна: Проволочная FM-антенна
Антенные гнезда:
75 Ом несимметричные
Промежуточная частота:
10,7 МГц

Секция тюнера AM (кроме модели для России)
Диапазон настройки:
Модель для Саудовской Аравии:
531 кГц — 1602 кГц (шаг 9 кГц)
Другие модели:
531 кГц — 1602 кГц (шаг 9 кГц)
530 кГц — 1610 кГц (шаг 10 кГц)
Антенна: Рамочная AM-антенна
Антенные гнезда:
Гнездо для наружной антенны
Промежуточная частота:
450 кГц

Акустическая система (SS-CDX400)
Акустическая система:
2-полосная акустическая система с отражателем басов и магнитным экраном
Головка громкоговорителя
Вуфер: 100 мм, конический тип
Твитер: 40 мм, конический тип
Номинальное полное сопротивление:
6 Ом
Размеры (Ш/В/Г):
Приблиз. 140 мм × 240 мм × 200 мм
Масса: Приблиз. 2,0 кг
Количество: 2 шт.

Общее
Требования к питанию
Модель для Кореи:
220 В — 240 В переменного тока, 60 Гц
Модель для Тайваня:
120 В переменного тока, 50/60 Гц
Другие модели:
220 В — 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность: 25 Вт
Размеры (Ш/В/Г) (без акустических систем):
Приблиз. 175 мм × 240 мм × 210 мм
Масса (без акустических систем):
Приблиз. 2,4 кг
Количество основных аппаратов: 1 шт.
Прилагаемые аксессуары:
Пульт дистанционного управления (1)
Рамочная AM-антенна (кроме модели для России) (1)
Проволочная FM-антенна (1)
Видеошнур (1)
Подушки акустических систем (8)

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,5 Вт

http://www.sony.net/