

HOME AUDIO SYSTEM

ДОМАШНЯЯ АУДИОСИСТЕМА

Инструкция по эксплуатации

Подготовка к
эксплуатации

Воспроизведение с
диска/устройства USB

Передача данных через
USB-разъем

Тюнер

Bluetooth

Регулировка звука

Другие операции

Дополнительная
информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

Для предотвращения возгорания не накрывайте вентиляционное отверстие устройства газетами, скатертями, 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 и т. п.

Так как штекер используется для отсоединения основного блока от электросети, подключайте основной блок к расположенной в легкодоступном месте розетке электросети. В случае нарушения нормальной работы основного блока незамедлительно отсоедините штекер кабеля питания от розетки электросети.

Не устанавливайте устройство в тесных местах, таких как книжные полки или встроенные шкафы. Не подвергайте батарею или устройства с установленной батареей чрезмерному нагреванию, например, не оставляйте под солнечными лучами или рядом с огнем.

Пока основной блок включен в розетку электросети, он остается подключенным к сети электропитания, даже если питание на самом основном блоке выключено.

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

ВНИМАНИЕ

Использование оптических приборов с данным устройством вредно для зрения.



Данное устройство классифицируется как лазерное оборудование класса 1. Такая маркировка находится задней панели корпуса.

Распаковка или переноска большого и/или тяжелого громкоговорителя должна осуществляться двумя или более лицами. Падение устройства может привести к травмированию людей и/или повреждению имущества.

Для покупателей в Европе



**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 обозначает, 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.

Europe Only



Pb

**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 более 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.

Для покупателей в России



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

Импортер на территории стран
Таможенного союза
ЗАО «Сони Электроникс», Россия,
123103, Москва, Карамышевский
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.

Домашняя Аудиосистема предназначена для воспроизведения аудио, видео с дисков или устройств USB, воспроизведения музыки в потоковом режиме со смартфонов с поддержкой NFC или устройств *Bluetooth*, приема сигналов радиовещания (FM/AM тюнер). Данная система также обладает функцией караоке.

ИНФОРМАЦИЯ О ДЕКЛАРИРОВАНИИ ПРОДУКЦИИ

Модуль беспроводной передачи данных J20H066, встраиваемый в домашние аудиосистемы, моделей SHAKE-6D 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 SHAKЕ-6D соответствует требованиям нормативных документов:	“Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. 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 Минюстом России 12.10.2010., регистрационный № 18695)
Срок службы:	7 (семь) лет

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

Информация о лицензии и товарном знаке

- **DVD** является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Лого “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” и “CD” являются торговыми марками.
- 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 изделии, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.
- “WALKMAN” и логотип “WALKMAN” — зарегистрированные товарные знаки Sony Corporation.
- Эта система включает в себя Dolby* Digital.
 * Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Dolby и символ DD являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Словесная марка и лого *Bluetooth*[®] являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.
- N Mark является торговой маркой или зарегистрированным торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Android является торговой маркой Google Inc.

- СОГЛАСНО ЛИЦЕНЗИИ НА ПОРТФЕЛЬ ПАТЕНТОВ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ MPEG-4 РАЗРЕШАЕТСЯ ЧАСТНОЕ И НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКУПАТЕЛЕМ ДАННОГО ПРОДУКТА ДЛЯ
- (i) КОДИРОВАНИЯ ВИДЕО ИЗОБРАЖЕНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С ВИЗУАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ MPEG-4 (“MPEG-4 VIDEO”)


ИЛИ

- (ii) ДЛЯ РАСКОДИРОВАНИЯ ВИДЕО MPEG-4, ЗАКОДИРОВАННОГО ПОКУПАТЕЛЕМ В ЧАСТНЫХ И НЕКОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И/ИЛИ ПРИОБРЕТЕННОГО У ПОСТАВЩИКА ВИДЕОМАТЕРИАЛОВ, ИМЕЮЩЕГО ЛИЦЕНЗИЮ НА ПОСТАВКУ ВИДЕО MPEG-4.

ЛЮБОЕ ДРУГОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО И НЕ РАЗРЕШЕНО. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ОТНОСИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РЕКЛАМНЫХ, ВНУТРЕННИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, А ТАКЖЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ, МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У КОМПАНИИ MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

- Все прочие торговые марки являются торговыми марками соответствующих владельцев.

О данном руководстве

- Значки, подобные , расположенные в верхней части каждого пояснения, обозначают тип носителя, который может использоваться с описанной функцией.
- Установка по умолчанию подчеркнута.

Оглавление

О данном руководстве	6
Воспроизводимые диски/ файлы на устройстве USB	9
Руководство по деталям и органа управления	15

Подготовка к эксплуатации

Безопасное подключение устройства	20
Расположение громкоговорителей	22
Выполнение “QUICK” настройки	22
Смена цветовой системы (За исключением моделей, предназначенных для России)	23
Настройка часов	24

Воспроизведение с диска/устройства USB

Основное воспроизведение	24
Воспроизведение с диска с данными/устройства USB	26
Другие операции воспроизведения	27
Использование режима воспроизведения	31
Ограничение воспроизведения с диска (Родительский контроль).....	34
Просмотр информации о диске и устройстве USB	35
Использование меню настройки	37

Передача данных через USB-разъем

Передача музыки	41
-----------------------	----

Тюнер

Прослушивание радиопередач	46
-------------------------------------	----

Bluetooth

О беспроводной технологии <i>Bluetooth</i>	48
Беспроводное прослушивание музыки на устройстве с <i>Bluetooth</i>	48
Настройка аудиокодеков <i>Bluetooth</i>	53
Настройка/отмена режима ожидания <i>Bluetooth</i>	53

Регулировка звука

Настройка звука	54
Создание собственного звукового эффекта	54
Создание атмосферы вечеринки (DJ EFFECT)	55
Подпевание: Караоке	55













Другие операции



Смена схемы и цвета подсветки	57
Использование таймеров.....	57
Изменение индикации на дисплее.....	58
Использование дополнительных устройств.....	59
Отключение кнопок основного блока (Защита от доступа детей).....	59

Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей.....	60
Меры предосторожности	69
Технические характеристики.....	72
Список кодов языков.....	75
Глоссарий.....	77
Алфавитный указатель	79

Воспроизводимые диски/файлы на устройстве USB

Тип	Логотип диска	Характеристики	Значок
DVD VIDEO	     	<ul style="list-style-type: none"> • DVD VIDEO • DVD-R/DVD-RW в формате DVD VIDEO или режиме видео • DVD+R/DVD+RW в формате DVD VIDEO 	
VIDEO CD		<ul style="list-style-type: none"> • VIDEO CD (Вер. дисков 1.1 и 2.0) • Super VCD • CD-R/CD-RW/CD-ROM в формате VIDEO CD или Super VCD 	
CD		<ul style="list-style-type: none"> • AUDIO CD • CD-R/CD-RW в формате AUDIO CD 	
DATA CD	–	<ul style="list-style-type: none"> • CD-ROM/-R/-RW в формате DATA CD, включающем следующие файловые форматы и соответствующие требованиям ISO 9660¹⁾ Уровню 1/Уровню 2 или Joliet (расширенный формат). <ul style="list-style-type: none"> – Файлы MP3²⁾³⁾ – Файлы изображений JPEG⁴⁾ – Видеофайлы MPEG4⁵⁾ – Видеофайлы Xvid⁶⁾ 	

Тип	Логотип диска	Характеристики	Значок
DATA DVD	–	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW в формате DATA DVD, включающем следующие файловые форматы и соответствующие формату UDF (Universal Disk Format <ul style="list-style-type: none"> – Универсальный формат диска). – Файлы MP3²⁾³⁾ – Файлы изображений JPEG⁴⁾ – Видеофайлы MPEG4⁵⁾ – Видеофайлы Xvid⁶⁾ 	
Устройство USB	–	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство USB, содержащее файлы следующих форматов. <ul style="list-style-type: none"> – Файлы MP3²⁾³⁾ или файлы WMA/AAC³⁾ – Файлы изображений JPEG⁴⁾ – Видеофайлы MPEG4⁵⁾ – Видеофайлы Xvid⁶⁾ 	

¹⁾ Логический формат файлов или папок на дисках CD-ROM, определенный ISO (International Organization for Standardization – Международная организация по стандартизации).

²⁾ MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) – стандартный формат, определенный ISO/MPEG для сжатых аудиоданных. MP3 должны иметь формат MPEG 1 Audio Layer 3 с расширением файла “.mp3”.

³⁾ Файлы с защитой авторских прав (Управление цифровыми правами) не могут воспроизводиться этой системой.

⁴⁾ Файлы изображений JPEG должны соответствовать формату файлов изображений DCF. (DCF “Стандарт файловой системы для цифровых фотокамер”: Стандарты изображений для цифровых камер, контролирующиеся японской ассоциацией электронной промышленности и информационных технологий (JEITA).)

⁵⁾ Видеофайлы MPEG4: Видеофайлы MPEG4 должны быть записаны в формате файлов MP4 и иметь расширение “.mp4” или “.m4v”.

Поддерживаются следующие видео- и аудиокодеки:

– Видеокодек: Простой профиль MPEG4 (AVC не поддерживается.)

– Аудио кодек: AAC-LC (HE-AAC не поддерживается.)

⁶⁾ Видеофайлы Xvid должны быть записаны в формате Xvid с расширением “.avi”.

Диски, которые не могут воспроизводиться

- BD (Диски Blu-ray)
 - CD-ROM/-R/-RW, отличающиеся от записанных в форматах, перечисленных в стр. 9
 - CD-ROM, записанные в формате PHOTO CD
 - Область данных на дисках CD-Extra или Mixed CD*
 - Диски CD Graphics
 - Диски Super Audio CD
 - DVD Audio
 - DVD-R/-RW в режиме VR (Video Recording — Видеозапись)
 - DATA CD/DATA DVD, не содержащие файлы MP3, файлы изображений JPEG, видеофайлы MPEG4 или Xvid
 - DATA CD/DATA DVD, созданные в формате Packet Write
 - DVD-RAM
 - Диски DVD Video с отличающимся кодом региона
 - Совместимые с режимом CPRM (Content Protection for Recordable Media — Защита содержимого записываемых носителей) DVD-R/-RW, записанные в программах Copy-Once (однократное копирование)
 - Диски нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды и т.п.).
 - Диски с клейкой лентой, бумагой или наклейками, прикрепленными к ним
- * Mixed CD: В данном формате данные записываются на первой дорожке, а звук (данные AUDIO CD) на второй и последующей дорожках в сеансе.

Примечания для CD-R/-RW и DVD-R/-RW/+R/+RW

- В некоторых случаях диски CD-R/-RW и DVD-R/-RW/+R/+RW не могут воспроизводиться в этой системе из-за качества записи, физического состояния диска или характеристик записывающего устройства и авторского программного обеспечения. Диск не будет воспроизводиться, если он не был корректно финализирован. Более подробную информацию см. в инструкциях по эксплуатации записывающего устройства.
- Некоторые функции воспроизведения могут не работать с частью дисков DVD+R/+RW, даже если они были финализированы должным образом. В этом случае используйте стандартное воспроизведение.
- Диск, созданный в формате Packet Write, не может быть воспроизведен.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологии защиты авторских прав

Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, соответствующих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В последнее время различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологии защиты авторских прав, продаются некоторыми звукозаписывающими компаниями.

Помните, что среди этих дисков имеются такие, которые не соответствуют стандарту CD и не могут воспроизводиться данным устройством.

Примечание для дисков DualDisc


Диски DualDisc — это двухсторонние диски, которые содержат записанные в формате DVD материалы на одной стороне, а цифровые аудиоматериалы — на другой. Однако, поскольку сторона с аудиоматериалами не соответствует стандарту Compact Disc (CD), ее воспроизведение на данном устройстве не гарантируется.

Примечание для воспроизведения многосессионных дисков

- Данное устройство может воспроизводить многосессионные диски, если файлы MP3, файлы изображений JPEG и видеофайлы Xvid или MPEG4 записаны во время первого сеанса. Любые последующие файлы MP3, файлы изображений JPEG, видеофайлы Xvid или MPEG4, записанные во время последних сеансов, также могут воспроизводиться (если последние сеансы содержат файлы формата AUDIO CD, система не может воспроизводить эти многосессионные диски).
- Если файлы MP3 и файлы изображений JPEG в форматах AUDIO CD или VIDEO CD записаны во время первого сеанса, будет воспроизводиться только первый сеанс.

Код региона

Ваша система имеет код региона, нанесенный на задней поверхности устройства, и будет воспроизводить только диски DVD с тем же кодом региона.

Диски DVD VIDEO с маркировкой  также будут воспроизводиться данной системой.

При попытке воспроизвести любые другие диски DVD VIDEO, на экране телевизора отобразится сообщение [Воспроизведение этого диска невозможно в связи с региональными ограничениями.]. В зависимости от диска DVD VIDEO, индикация кода региона невозможна, даже если воспроизведение диска DVD VIDEO запрещено из-за региональных ограничений.

Примечание к операциям воспроизведения дисков DVD VIDEO и VIDEO CD

Некоторые операции воспроизведения дисков DVD VIDEO или VIDEO CD могут быть преднамеренно установлены производителями программного обеспечения. Поскольку эта система воспроизводит диски DVD VIDEO или VIDEO CD в соответствии с содержимым диска, созданным производителями программного обеспечения, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны. Обязательно прочитайте инструкции к дискам DVD VIDEO или VIDEO CD.

Примечания к воспроизводимым файлам

- Данная система не может воспроизводить диски DATA CD/DVD или устройства USB в следующих случаях:

Состояние	Диск	USB
Когда количество папок (альбомов) превышает	300	300
Когда количество файлов (дорожек) превышает	999	2000
Когда количество файлов в папке превышает	650	650

Эти количества могут отличаться в зависимости от конфигурации файла или папки.

- Данная система может воспроизводить следующие файлы.

Файл	Расширение имени файла
Аудиофайл MP3	“.mp3”
Аудиофайл WMA	“.wma”
Аудиофайл AAC*	“.m4a”, “.mp4” или “.3gp”
Файл изображений JPEG	“.jpg”, “.jpeg” или “.jpe”
Видеофайл MPEG4	“.mp4” или “.m4v”
Видеофайл Xvid	“.avi”

* Только устройство USB

Система попытается воспроизвести любые данные с вышеперечисленными расширениями, даже если они не имеют формат MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG4/Xvid.

Воспроизведение этих данных может привести к генерации громкого шума и повредить вашу акустическую систему.

- Запуск воспроизведения может занять больше времени, если:
 - DATA CD/DATA DVD/устройство USB записаны с использованием сложной древовидной структуры.
 - аудиофайлы, файлы изображений или видеофайлы в другой папке только что воспроизводились.
- Некоторые файлы на DATA CD/DATA DVD/устройствах USB могут не воспроизводиться системой из-за формата файлов.
- Система может осуществлять воспроизведение глубиной только до 8 папок.
- Система может не воспроизводить аудиофайлы, файлы изображений или видеофайлы из-за типа файлов.
- Папки, не содержащие аудиофайлы, файлы изображений или видеофайлы, пропускаются.
- Файлы, переданные таким устройством, как компьютер, могут не воспроизводиться в порядке, в котором они передавались.
- Порядок воспроизведения может не соответствовать исходному в зависимости от программного обеспечения, использующегося для создания аудиофайлов, файлов изображений или видеофайлов.

- Совместимость со всеми программами кодировки/записи MP3/WMA/AAC, записывающими устройствами и носителями записей не гарантируется.
- Совместимость со всеми программами кодировки/записи MPEG4 или Xvid, записывающими устройствами и носителями записей не гарантируется.
- Система может не воспроизводить видеофайл формата Xvid, если файл был объединен с двумя или более видеофайлами Xvid.
- В зависимости от видеофайла Xvid, изображение может быть нечетким или пропадать звук.
- Система не может воспроизводить некоторые видеофайлы формата Xvid длительностью более 2 часов.

Веб-сайты с совместимыми устройствами

Посетите указанные ниже веб-сайты с последней информацией о совместимых устройствах USB и *Bluetooth*.

Для покупателей в России:

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

Для покупателей в других странах/регионах:

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

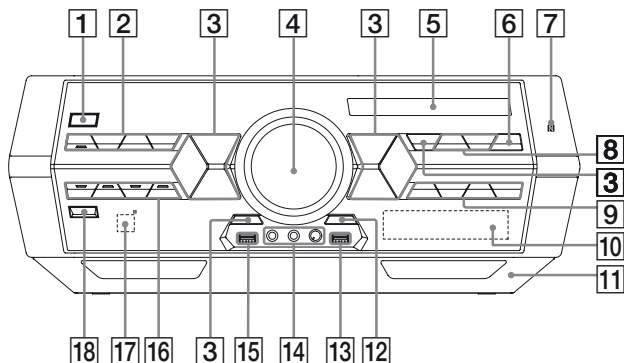
Примечания для устройств USB

- Данная система не гарантирует работу со всеми устройствами USB или памяти.
- Несмотря на наличие комплексных функций для устройств USB, воспроизводимое содержимое устройств USB, подключенных к системе, представляет собой только музыку, фотографии и видеофайлы. Для получения дополнительной информации см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к устройству USB.
- При подключении устройства USB, система считывает все файлы на устройстве USB. Если на устройстве USB находится много папок или файлов, считывание может занять много времени.
- Не соединяйте систему и устройство USB через концентратор USB.
- При нескольких подключенных устройствах USB, при выполнении системой операций может иметь место задержка.
- Последовательность воспроизведения системой может отличаться от последовательности воспроизведения на подключенном устройстве USB.
- Перед использованием устройства USB убедитесь, что на нем отсутствуют зараженные вирусами файлы.

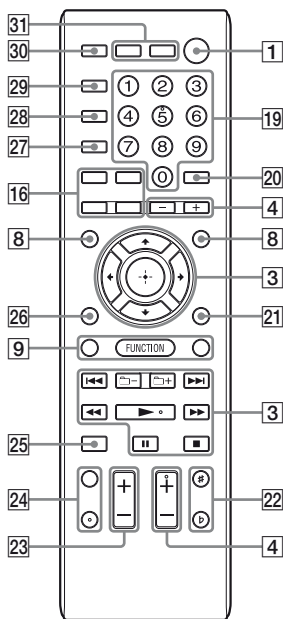
Руководство по деталям и органам управления

В данном руководстве содержится описание использования пульта дистанционного управления, но некоторые функции могут выполняться с помощью кнопок на основном блоке, которые имеют аналогичные или похожие названия.

Основной блок



Пульт дистанционного управления RM-AMP100



1 I/⏻ (вкл./режим ожидания)

Включение или установка режима ожидания системы.

2 MUSIC, MOVIE/GAME, FOOTBALL

Выбор предварительно настроенных звуковых эффектов (стр. 54).

BASS BAZUCA (стр. 54)

При нажатии выбирается эффект BASS BAZUCA. При нажатии и удержании выбирается эффект BASS CUT.

3 📁 +/- (выбор папки)

Выбор папки на диске с данными или устройстве USB.

Пульт дистанционного управления: ◀◀/▶▶ (ускоренная прокрутка назад/вперед)

Поиск нужного места на дорожке или файла во время воспроизведения.

◀◀/▶▶ (переход в конец/начало)

Выбор дорожки или файла.

TUNING+/-

Настройка на нужную станцию.

PRESET+/-

Выбор предварительно настроенной станции.

Основной блок: ENTER

Пульт дистанционного управления: ⊕

Вход в настройки.

Пульт дистанционного управления: ⬆/⬇/⬅/➔

Выбор пунктов меню.

Пульт дистанционного управления: ◀◀/▶▶

Просмотр замедленного воспроизведения.

▶¹⁾ (воспроизведение)

Запуск воспроизведения.

⏸ (пауза)

Пауза в воспроизведении. Для продолжения воспроизведения, нажать ▶.

■ (остановка)

Прекращение воспроизведения. Нажать дважды для отмены возобновления воспроизведения.

4 Основной блок: VOLUME/DJ CONTROL

Регулировка уровня громкости.
Регулировка уровня эффекта
DJ EFFECT (стр. 55).

При активированном эффекте
DJ EFFECT регулировка
громкости этой ручкой
невозможна.

**Пульт дистанционного
управления: DJ CONTROL +/-**

Регулировка уровня эффекта
DJ EFFECT (стр. 55).

**Пульт дистанционного
управления: VOL +/-¹⁾**

Регулировка уровня громкости.

5 Лоток для диска

6  OPEN/CLOSE

Вставка или извлечение диска.

7  (Знак N) (стр. 50)

Индикатор точки контакта
Near Field Communication (NFC
– ближняя бесконтактная
связь).

8 LED PATTERN²⁾ (стр. 57)

Изменяет схему подсветки на
громкоговорителях и основном
блоке.

LED COLOR²⁾ (стр. 57)

Изменяет цвет подсветки на
громкоговорителях и основном
блоке.

**Пульт дистанционного
управления: DVD/TUNER
MENU**

Отображение пунктов меню
DVD на экране телевизора.
Предварительная настройка
радиостанции.
Отображение файлов
изображений в виде эскизов.

**Пульт дистанционного
управления: DVD TOP MENU**



Отображение названия DVD на
экране телевизора.

9 DVD/CD

Выбор функции DVD/CD.

**Основной блок: USB/USB
SELECT**

**Пульт дистанционного
управления: USB**

Выбор функции USB.
Выбор устройства USB,
подключенного к порту  А
или  В в режиме USB.

**Основной блок: TUNER/
BAND**

Выбор функции TUNER.
Выбор диапазона FM или AM в
режиме TUNER.

Основной блок: AUDIO IN

Выбор функции TV/SAT или
PC/GAME.


**Пульт дистанционного
управления: FUNCTION**

Выбор функции.

10 Панель дисплея

11 Нижняя панель (стр. 22)

12 REC TO USB B

Передача данных на
дополнительное устройство
USB, подключенное к порту
 В.

13 Порт  В (REC/PLAY) (USB)

Подключение и передача
данных на дополнительное
устройство USB.

14 Гнездо MIC 1/2

Подключение микрофонов.

MIC LEVEL (MIN/MAX)

Регулировка громкости микрофона.

- 15** **Порт Ψ A (PLAY) (USB)**
Подключение дополнительного устройства USB.

- 16** **FLANGER, ISOLATOR, SOUND FLASH, PHASER (стр. 55)**
Выбор типа эффекта DJ EFFECT.

- 17** **Датчик дистанционного управления**

- 18** **BLUETOOTH (стр. 48)**
Нажать для выбора функции *Bluetooth*.
Нажать и удерживать для активации сопряжения *Bluetooth* в режиме *Bluetooth*.

- 19** **Номерные кнопки¹⁾**
Выбор дорожки, раздела или файла.
Настройка или выбор предварительно настроенной станции.
Ввод пароля.

AUDIO²⁾

Выбор аудиоформата.

SUBTITLE²⁾

Переключение языка субтитров.

ANGLE²⁾

Смена угла изображения (только для DVD VIDEO с несколькими углами изображения).

SETUP²⁾ (стр. 37)

Отображение меню настройки на экране телевизора.

OPTIONS²⁾

Вход или выход в меню параметров.

CLEAR²⁾

Удаление последнего шага из списка программ.

MUSIC, MOVIE/GAME, FOOTBALL²⁾

Выбор предварительно настроенных звуковых эффектов (стр. 54).

FM MODE²⁾

Выбор режима приема FM-сигналов (монофонический или стереофонический режим) (стр. 46).

20 **MEDIA MODE**

Выбор носителя для воспроизведения с диска данных или устройства USB.

21 **REPEAT²⁾ (стр. 33)**

Неоднократное повторное воспроизведение с диска или устройства USB отдельной дорожки или файла.

SEARCH

Отображение списка папок или файлов на экране телевизора. Поиск конкретного названия/раздела/сцены/индекса (только DVD VIDEO и VIDEO CD).

22 **KEY CONTROL b/# (стр. 56)**

Изменение тональности в соответствии с требуемым вокальным диапазоном.

23 **ECHO +/-**

Регулировка уровня эха микрофона.

24 **KARAOKE MODE (стр. 55)**

Выбор режима караоке.

KARAOKE PON¹⁾ (стр. 56)

Включение или выключение функции KARAOKE PON (подавление голоса, не связанного с караоке).

SCORE²⁾

Запуск или прекращение вычисления вокального результата.

25 SHIFT²⁾

Нажать и удерживать для активации кнопок, отпечатанных розовым цветом.

26 PLAY MODE²⁾ (стр. 31)

Выбор режима воспроизведения с диска или устройства USB.

RETURN

Возврат к предыдущему меню.

27 D.TUNING

Переключение в режим прямой настройки.

28 SLEEP (стр. 57)

Настройка таймера выключения.

29 TIMER MENU (стр. 57)

Настройка часов и таймеров.

30 DISPLAY²⁾

Отображение или скрытие вывода информации на экран.

DISPLAY


Изменение информации, отображаемой на панели дисплея.

31 TV INPUT³⁾

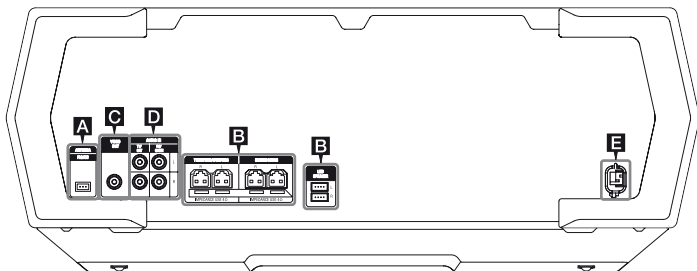
Переключение источника телевизионного сигнала.

TV I/³⁾

Включение или выключение телевизора.

- ¹⁾ Номерная кнопка 5, VOL +,  и KARAOKE PON на пульте дистанционного управления имеет тактильную точку. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении системой.
- ²⁾ Данная кнопка на пульте управления имеет розовый цвет. Для использования кнопки, нажмите и удерживайте кнопку SHIFT (**25**), а затем нажмите эту кнопку.
- ³⁾ Данная кнопка используется для управления телевизорами Sony.

Безопасное подключение устройства



A Антенны

Определите место и ориентацию, обеспечивающие хороший прием при использовании антенн. Держите антенны на удалении от кабелей громкоговорителей, кабеля питания и USB, чтобы избежать возникновения помех.

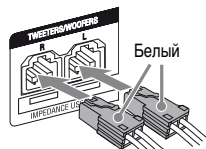


B Громкоговорители

– Разъемы TWEETERS/ WOOFERS и SUBWOOFERS

Разъемы громкоговорителей имеют цветовую кодировку, соответствующую цвету разъемов на основном блоке.

Пример:



Примечания

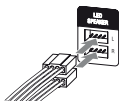
- Используйте только входящие в комплект громкоговорители.
- При подключении кабелей громкоговорителей вставьте соединители непосредственно в разъемы.

– Разъемы LED SPEAKER

Подключите соединитель LED SPEAKER громкоговорителя к этому разьему.

Подсветка громкоговорителей будет работать в соответствии с источником музыки. Можно выбрать схему и цвет подсветки в соответствии с вашими предпочтениями (стр. 57).

Пример:



С Гнездо VIDEO OUT

Используйте видеокабель для подключения к гнезду видеовхода телевизора или проектора.

Примечание

Не подключайте данное устройство к телевизору через видеодеку.

D Гнезда AUDIO IN

Используйте аудиокабель (не входит в комплект поставки) для подключения к гнездам аудиовыходов следующего оборудования. Выходом данной системы является звук.

– TV/SAT L/R

Подключение к телевизору или аудио-/видеооборудованию.

– PC/GAME L/R

Подключение к компьютеру или игровому устройству.

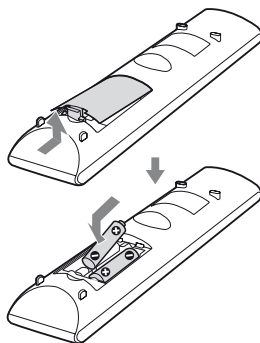
E Питание

Вставьте шнур питания в розетку. На панели дисплея отобразится демонстрация. Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы, демонстрация автоматически прекратится.

Если входящий в комплект поставки переходник для вилки не подходит к розетке, снимите его с вилки (только для моделей, комплектуемых переходниками).

Установка элементов питания

Вставьте два входящих в комплект поставки элемента питания R6 (размер AA), в соответствии с показанной ниже полярностью.



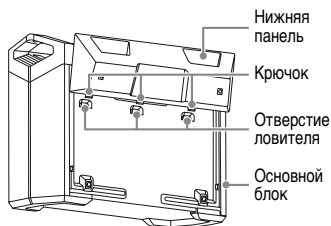
Примечания

- Не вставляйте старые элементы питания вместе с новыми и элементы питания разных типов.
- Если пульт дистанционного управления не планируется использовать в течение длительного времени, извлеките элементы питания, чтобы предотвратить возможное повреждение пульта, вызванное утечкой внутреннего вещества элементов питания и коррозией.

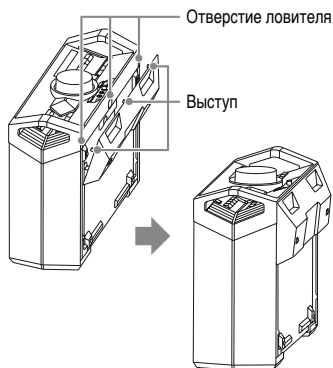
Крепление нижней панели

Можно установить входящую в комплект поставки нижнюю панель основного блока, чтобы приподнять переднюю панель и облегчить управление.

- 1** Вставьте крючки нижней панели в отверстия в нижней части основного блока.



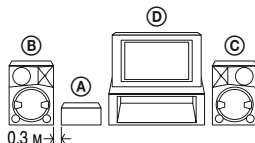
- 2** Вставьте выступы в нижней панели в отверстия ловителей. Затем нажмите на нижнюю панель, пока она не зафиксируется в основном блоке.



Расположение громкоговорителей

Для обеспечения оптимальных характеристик системы рекомендуется располагать громкоговорители так, как показано ниже.

- А Основной блок
- В Громкоговоритель (левый)
- С Громкоговоритель (правый)
- Д Телевизор



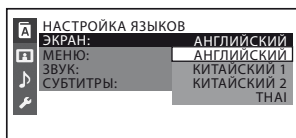
Выполнение “QUICK” настройки

Перед использованием системы можно выполнить минимальные основные настройки в режиме “QUICK” настройки.

- 1** Включите телевизор и выберите видеовход.
- 2** Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 3** Нажмите кнопку DVD/CD или USB.

- 4** Нажмите кнопку **+** без вставки диска или подключения устройства USB.

[НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] отобразится на экране телевизора. Отображаемые пункты могут отличаться в зависимости от страны или региона.



- 5** Нажмите кнопки **↑/↓** несколько раз для выбора языка, а затем нажмите кнопку **+**.

Настройки выполнены, на экране телевизора отобразится пункт [НАСТРОЙКА ВИДЕО].

- 6** Нажмите кнопки **↑/↓** несколько раз, чтобы выбрать настройки, соответствующие типу вашего телевизора, а затем нажмите кнопку **+**.

После того, как на экране отобразится сообщение [БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА ЗАВЕРШЕНА.], система будет готова к воспроизведению.

Для ручного изменения настроек

См. “Использование меню настройки” (стр. 37).

Для выхода из режима “QUICK” настройки

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку SETUP.

Примечание

На экране отобразится сообщение после первого включения или выполнения “RESET” (стр. 67).

Смена цветовой системы

(За исключением моделей, предназначенных для России)

Выберите цветовую систему PAL или NTSC в зависимости от цветовой системы вашего телевизора.

Заводские настройки цветовой системы отличаются в зависимости от региона.

При каждом выполнении описанной ниже процедуры, цветовая система изменится следующим образом: NTSC ↔ PAL

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1** Нажмите кнопку **I/⏻** для включения системы.
- 2** Нажмите кнопку **DVD/CD**.
- 3** Нажмите и удерживайте кнопки **ENTER** и **LED COLOR** более 3 секунд.

На панели дисплея отобразится сообщение “COLOR NTSC” или “COLOR PAL”.

Настройка часов

Нельзя настроить часы в режиме энергосбережения.

- 1 Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 2 Нажмите кнопку **TIMER MENU**.
Если на панели дисплея отображается надпись “PLAY SET”, нажимайте на кнопки ↑/↓ для выбора режима “CLOCK SET”, а затем нажмите (+).
3 Несколько раз нажмите кнопки ↑/↓, чтобы настроить часы, а затем нажмите кнопку (+).
- 4 Несколько раз нажмите кнопки ↑/↓, чтобы настроить минуты, а затем нажмите кнопку (+).

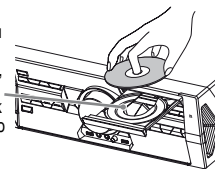
Воспроизведение с диска/устройства USB

Основное воспроизведение

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

- 1 Для режима DVD/CD:
Нажмите кнопку DVD/CD.
Для режима USB:
Нажимайте кнопку USB, пока на панели дисплея не засветятся надписи “USB A” или “USB B”.
- 2 Для режима DVD/CD:
Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE на основном блоке, чтобы открыть лоток для диска и вставить в него диск этикеткой вверх.

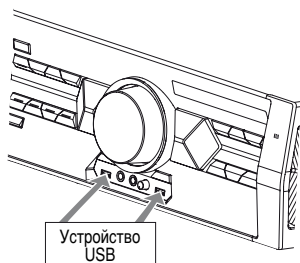
При воспроизведении и диска диаметром 8 см, такого как одинарный диск CD, вставьте его во внутренний круг лотка



Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE на основном блоке еще раз, чтобы закрыть лоток для диска.
Не нажимайте на лоток для диска, чтобы закрыть его, поскольку это может привести к нарушению работоспособности.

Для режима USB:

Подключите устройство USB к порту ψ A или ψ B.



Примечание

Можно использовать переходник USB (не входит в комплект) для подключения устройства USB к основному блоку, если устройство USB не может быть вставлено в порт ψ .

3 Нажмите кнопку \blacktriangleright , чтобы начать воспроизведение.

Операция	Нажать
Прекращение воспроизведения	■
Пауза в воспроизведении	
Возобновление воспроизведения или возврат к нормальному воспроизведению	▶
Отмена точки возобновления воспроизведения	■ дважды

Операция	Нажать
Выбор дорожки, файла, раздела или сцены	◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения. Или нажмите номерные кнопки, а затем нажмите (+). (Операция может быть запрещена диском или устройством USB)

Выбор источника воспроизведения или адреса информации (выбор памяти USB)

Если устройство USB имеет более одной памяти (например, встроенную память и карту памяти), можно выбрать, какую память использовать как источник воспроизведения или адресат информации.

Примечание

Можно выбрать память во время воспроизведения или передачи информации. Выберите память перед началом воспроизведения.

- 1 Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку OPTIONS.
- 2 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать режим "USB MEM SEL", а затем нажмите кнопку (+).
- 3 Нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора нужной памяти, а затем нажмите (+).

Воспроизведение с диска с данными/устройства USB

DATA CD DATA DVD USB

1 Нажмите кнопку DVD/CD или USB.

2 Для режима DVD/CD:

Вставьте диск в лоток для диска.

Для режима USB:

Подключите устройство USB к порту Ψ A или Ψ B.

3 Нажмите кнопку MEDIA MODE несколько раз, пока не выберете носитель, с которого будет осуществляться воспроизведение.

- [МУЗЫКА]: MP3, WMA*, AAC*
- [ФОТО]: JPEG
- [ВИДЕО]: Xvid и MPEG4

* Только устройство USB.

4 Нажмите кнопку \blacktriangleright , чтобы начать воспроизведение.

Запуск воспроизведения из определенного файла см. ниже.

Воспроизведение из определенного аудио- или видеофайла

1 Нажмите кнопку SEARCH для отображения списка папок.



2 Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать нужную папку.

3 Нажмите кнопку \oplus для отображения списка дорожек или списка файлов.



4 Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать нужный файл.

5 Нажмите кнопку \oplus для запуска воспроизведения из выбранного файла.

Воспроизведение из определенного файла изображений (слайд-шоу)

- 1 Нажмите кнопку DVD/TUNER MENU.

На экране телевизора отобразится эскизное изображение 16 файлов изображений JPEG в выбранной папке.



Если выбранная папка содержит более 16 файлов изображений, справа отобразится полоса прокрутки.

- 2 Нажмите кнопки $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ чтобы выбрать нужный файл.
- 3 Нажмите кнопку \blacktriangleright для запуска воспроизведения из выбранного файла.

Другие операции воспроизведения

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

В зависимости от типа диска или файла, эта функция может не работать.

Операция	Нажать
Отображение меню DVD	DVD/TUNER MENU
Отображение списка папок или списка файлов	SEARCH Нажмите кнопку SEARCH еще раз, чтобы выключить отображение списка папок или списка файлов.
Возврат к списку папок из списка дорожек или списка файлов	RETURN
Быстрое определение нужного места при ускоренной прокрутке вперед или назад (поиск с захватом)	\lll или \ggg во время воспроизведения. При каждом нажатии кнопка \lll или \ggg скорость воспроизведения изменяется.
Покадровый просмотр (замедленное воспроизведение)	\lll , затем нажмите кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright . При каждом нажатии кнопка \blacktriangleleft или \blacktriangleright скорость воспроизведения изменяется.
Просмотр изображений в виде эскизов	DVD/TUNER MENU
Перемещение среди эскизов	$\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$
Просмотр отдельного изображения	\oplus при отображении эскизов.

Операция	Нажать
Запуск слайд-шоу изображений	▶ Можно изменить интервал в слайд-шоу (стр. 39), а также добавить к нему эффекты (стр. 39).
Останов слайд-шоу изображений	■
Просмотр следующего или предыдущего изображения во время слайд-шоу	◀◀ или ▶▶
Поворот изображения на 90 градусов	↔ во время просмотра изображения. Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку CLEAR для возврата к оригинальному виду.

Поиск определенной дорожки

CD

Нажмите номерные кнопки для выбора дорожки, которую необходимо воспроизвести, а затем нажмите кнопку (+).

Для поиска используйте кнопку SEARCH

- 1 Нажмите кнопку SEARCH для отображения списка дорожек.
- 2 Нажмите кнопку ↕ для выбора дорожки для воспроизведения, а затем нажмите кнопку (+).

Поиск определенного названия/раздела/сцены/дорожки/индекса

DVD-V VIDEO CD

- 1 Нажмите кнопку SEARCH во время воспроизведения несколько раз, чтобы выбрать режим поиска.
- 2 Нажмите номерные кнопки для ввода названия, раздела, сцены, дорожки или числового индекса, которые вам нужны, а затем нажмите кнопку (+).

Воспроизведение с использованием выбранного названия, раздела, дорожки, сцены или индекса.

Примечания

- Для дисков VIDEO CD с контролем воспроизведения (PBC) нажмите кнопку SEARCH для поиска сцены.
- Для дисков VIDEO CD без контроля воспроизведения нажмите кнопку SEARCH для поиска дорожки или индекса.

Поиск определенного места с использованием временного кода

DVD-V

- 1 Нажмите кнопку SEARCH во время воспроизведения несколько раз, чтобы выбрать режим поиска по времени.

- 2 Нажмите номерные кнопки, чтобы ввести временной код, а затем нажмите кнопку (+).
- Пример: Для поиска сцены со временем 2 часа, 10 минут и 20 секунд от начала воспроизведения, нажмите кнопки 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).
- Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку CLEAR для отмены номера.

Для поиска используйте меню DVD

DVD-V

- 1 Нажмите кнопку DVD/TUNER MENU.
- 2 Нажмите кнопки ↑/↓/←/→ или номерные кнопки для выбора названия или элемента, которые необходимо воспроизвести, а затем нажмите кнопку (+).

Изменение ракурсов

DVD-V

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажимайте кнопку ANGLE до тех пор, пока не выберете ракурс, который вам нужен.

Отображение субтитров

DVD-V

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, во время воспроизведения нажимайте кнопку SUBTITLE для выбора нужного языка субтитров или их отключения.

Изменение языка/звука

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, во время воспроизведения нажимайте кнопку AUDIO до тех пор, пока не выберете аудиоформат, который вам нужен.

DVD VIDEO

Можно переключать аудиоформат или язык, когда источник содержит несколько аудиоформатов или многоязычные аудиодорожки. Если отображаются 4 цифры, они обозначают код языка. См. “Список кодов языков” (стр. 75), чтобы узнать, какому языку соответствует код. Если один и тот же язык отображен более двух раз, диск DVD VIDEO записан в нескольких аудиоформатах.

VIDEO CD/CD/DATA CD/DATA DVD (файл MP3) или устройство USB (аудиофайл)

Можно изменить звуковую дорожку.

- [СТЕРЕО]: Стереозвук.
- [1/Л]: Звук левого канала (монофонический).
- [2/П]: Звук правого канала (монофонический).

SUPER VIDEO CD

- [1:СТЕРЕО]: Стереозвук аудиодорожки 1.
- [1:1/Л]: Звук левого канала аудиодорожки 1 (монофонический).
- [1:2/П]: Звук правого канала аудиодорожки 1 (монофонический).

- [2:СТЕРЕО]: Стереозвук аудиодорожки 2.
- [2:1/Л]: Звук левого канала аудиодорожки 2 (монофонический).
- [2:2/П]: Звук правого канала аудиодорожки 2 (монофонический).

Воспроизведение с контролем (PBC) (Версия 2.0)

VIDEO CD

Можно использовать меню PBC (контроль воспроизведения) для пользования интерактивным программным обеспечением VIDEO CD.

1 Нажмите кнопку ► для запуска воспроизведения VIDEO CD в режиме PBC.

На экране телевизора появится меню PBC.

2 Нажмите номерные кнопки для выбора требуемого номера элемента, а затем нажмите кнопку ⊕.

3 Продолжите воспроизведение в соответствии с инструкциями меню.

Примечание

Воспроизведение с контролем отменяется при активации повторного воспроизведения.

Отмена воспроизведения с контролем

1 Нажмите кнопки ◀◀ или ▶▶, или нажмите номерные кнопки для выбора дорожки, воспроизведение которой остановлено.

2 Нажмите кнопку ► или ⊕. Воспроизведение начнется с выбранной дорожки.

Возврат к воспроизведению с контролем

Нажмите кнопку ■ дважды, затем нажмите кнопку ►.

Возобновление воспроизведения для нескольких дисков

DVD-V VIDEO CD

Система может сохранять точки возобновления воспроизведения для 6 дисков и возобновлять воспроизведение при повторной вставке каждого из этих дисков. При сохранении точки возобновления воспроизведения для 7-го диска, точка возобновления воспроизведения для первого диска будет удалена.

Для активации данной функции, установите пункт [ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.] в меню [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ] в состояние [ВКЛ] (стр. 41).

Примечание

Для воспроизведения с начала диска, нажмите кнопку ■ дважды, а затем нажмите кнопку ►.

Использование режима воспроизведения

Воспроизведение в первоначальном порядке (обычное воспроизведение)

C D DATA CD DATA DVD USB

При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку **SHIFT**, затем несколько раз нажмите кнопку **PLAY MODE**.

■ Во время воспроизведения диска

- **[ДИСК]**: воспроизведение диска.
- **[ПАПКА]***: воспроизведение файлов MP3 из папки на диске.

* Не может выбираться для AUDIO CD.

■ Во время воспроизведения с устройства USB

- **[ВСЕ УСТРОЙСТВА USB]**: воспроизведение со всех устройств USB.
- **[ОДНО УСТРОЙСТВО USB]**: воспроизведение с одного устройства USB.
- **[ПАПКА]**: воспроизведение всех совместимых файлов из папки на устройстве USB.

Воспроизведение в произвольном порядке (воспроизведение в произвольном порядке)

C D DATA CD DATA DVD USB

При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку **SHIFT**, затем несколько раз нажмите кнопку **PLAY MODE**.

■ Во время воспроизведения диска

- **[ДИСК (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)]**: воспроизведение диска в произвольном порядке.
- **[ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)]***: воспроизведение всех файлов MP3 из папки на диске.

* Не может выбираться для AUDIO CD.

■ Во время воспроизведения с устройства USB

- **[ВСЕ УСТР. USB (ПРОИЗВ. ВОСПР)]**: воспроизведение в произвольном порядке со всех устройств USB.
- **[ОДНО УСТР. USB (ПРОИЗВ. ВОСПР)]**: воспроизведение в произвольном порядке с одного устройства USB.
- **[ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)]**: воспроизведение в произвольном порядке всех совместимых файлов из папки на устройстве USB.

Примечания

- Воспроизведение в произвольном порядке не может применяться к файлам изображений и видеофайлам.

- Воспроизведение в произвольном порядке отменяется
 - при выключении системы.
 - открытии лотка для диска.
 - осуществлении передачи информации через разъем USB (за исключением передачи информации REC1).
 - передаче музыки с диска на устройство USB (за исключением передачи информации REC1).
 - смене режима MEDIA MODE.
 - переключении для выбора памяти USB.
- Воспроизведение в произвольном порядке может быть отменено, когда выбирается папка или дорожка для воспроизведения.

Создание собственной программы (запрограммированное воспроизведение)



Можно создавать программу, содержащую до 25 шагов с нужным вам порядком воспроизведения.

Можно программировать только аудиодорожки с текущего диска или устройства USB A.

1 Для режима DVD/CD:

Нажмите кнопку DVD/CD.

Для режима USB:

Нажимайте кнопку USB, пока на панели дисплея не засветится надпись “USB A”.

2 (только DATA CD DATA DVD USB)

Несколько раз нажмите кнопку MEDIA MODE для выбора режима [МУЗЫКА].

3 При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем несколько раз нажмите кнопку PLAY MODE для выбора режима [ПРОГРАММА].

4 Нажмите кнопку SEARCH.

На экране телевизора отобразится список папок или дорожек.

5 (только DATA CD DATA DVD USB)

Несколько раз нажмите кнопку \uparrow/\downarrow для выбора нужной папки, а затем нажмите кнопку \oplus .

На экране телевизора отобразится список файлов.

6 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора нужной дорожки или файла, а затем нажмите кнопку \oplus .

Номер шага программы отображается слева от выбранной дорожки или файла.

7 Для программирования других дорожек или аудиофайлов из той же папки, повторите шаг 6.

Для программирования файлов в других папках, нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться в список папок и повторить шаги 5 и 6.

8 Нажмите кнопку \blacktriangleright , чтобы начать запрограммированное воспроизведение.

Список программ отображается на экране телевизора. Когда запрограммированное воспроизведение прекращается, можно запустить ту же программу, нажав кнопку \blacktriangleright .

Удаление шага программы

- 1 Используйте ту же процедуру, что и в шагах 4 и 5 раздела “Создание собственной программы”.
- 2 Нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора дорожки или файла, которые нужно удалить, а затем нажмите кнопку \oplus .
Номер шага программы, отображающийся слева от выбранной дорожки или файла, исчезнет.

Удаление последнего шага из списка программ

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку CLEAR.

Отображение списка программ

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, несколько раз нажмите кнопку \square DISPLAY.

Отмена запрограммированного воспроизведения

При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем несколько раз нажмите кнопку PLAY MODE для выбора других режимов воспроизведения.

Примечания

- Запрограммированное воспроизведение не может применяться к файлам изображений и видеофайлам.
- Запрограммированное воспроизведение отменяется при
 - открытии лотка для диска.
 - смене режима MEDIA MODE.
 - переключении для выбора памяти USB.

- (Только режим DVD/CD) Список программ стирается при открытии лотка для диска.
- (Только режим USB) Список программ стирается, когда:
 - выполняется операция стирания.
 - извлекается устройство USB.
 - переключении для выбора памяти USB.

Повторное воспроизведение (повторное воспроизведение)



Удерживая нажатой кнопку SHIFT, несколько раз нажмите кнопку REPEAT.

В зависимости от типа диска или файла, некоторые настройки могут быть недоступны.

- [ВЫКЛ]: повторное воспроизведение не осуществляется.
- [ВСЕ]: повторяются все дорожки или файлы в выбранном режиме воспроизведения.
- [ДИСК]: повторяется все содержимое (только DVD VIDEO и VIDEO CD).
- [ГЛАВА]: повторяется текущее название (только DVD VIDEO).
- [РАЗДЕЛ]: повторяется текущий раздел (только DVD VIDEO).
- [ДОРОЖКИ]: повторяется текущая дорожка трека.
- [ФАЙЛ]: повторяется текущий видеофайл.

Отмена повторного воспроизведения

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, несколько раз нажмите кнопку REPEAT для выбора режима [ВЫКЛ].

Примечания

- “**⏮**” светится на панели дисплея, когда повторное воспроизведение установлено в режим [BCE] или [ДИСК].
- “**1**” светится на панели дисплея, когда повторное воспроизведение установлено в режим [ГЛАВА], [РАЗДЕЛ], [ДОРОЖКИ] или [ФАЙЛ].
- Нельзя осуществить повторное воспроизведение с VIDEO CD во время воспроизведения с контролем.
- В зависимости от DVD VIDEO, невозможно осуществить повторное воспроизведение.
- Повторное воспроизведение отменяется при
 - открытии лотка для диска.
 - выключении системы (только для DVD VIDEO и VIDEO CD).
 - переключении функции (только для DVD VIDEO и VIDEO CD).
 - осуществлении передачи информации через разъем USB (за исключением передачи информации REC1).
 - передаче музыки с диска на устройство USB (за исключением передачи информации REC1).
 - смене режима MEDIA MODE.
 - переключении для выбора памяти USB.

Ограничение воспроизведения с диска

(Родительский контроль)

DVD-V

Можно ограничить воспроизведение DVD VIDEO в соответствии с предварительно заданным уровнем. Во время воспроизведения ограниченной сцены, эта сцена может быть пропущена или заменена другими сценами.

1 При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку **SHIFT**, затем нажмите кнопку **SETUP**.

На экране телевизора появится меню настройки.

2 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ], а затем нажмите кнопку **+**.

3 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт [ДОСТУП], а затем нажмите кнопку **+**.

4 Введите или введите повторно 4-значный пароль с помощью номерных кнопок, затем нажмите кнопку **+**.

5 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт [СТАНДАРТНЫЙ], а затем нажмите кнопку **+**.

6 Несколько раз нажмите кнопку **↑/↓** для выбора географического региона в качестве уровня ограничения воспроизведения, затем нажмите кнопку **+**.

Регион выбран.

При выборе [ДРУГИЕ →] введите код региона для нужной вам географической зоны в соответствии со “Список кодов регионов для родительского контроля” на странице 76, с помощью номерных кнопок.

7 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт [УРОВЕНЬ], а затем нажмите кнопку **+**.

8 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора нужного уровня, а затем нажмите кнопку \oplus .

Чем ниже значение, тем строже ограничение.

Выключение функции “PARENTAL CONTROL”

Установите параметр [УРОВЕНЬ] в состояние [ВЫКЛ] в шаге 8.

Воспроизведение диска с установленным “PARENTAL CONTROL”

1 Вставьте диск и нажмите кнопку \blacktriangleright .

На экране телевизора отображается окно для ввода пароля.

2 Введите 4-значный пароль с помощью номерных кнопок, затем нажмите кнопку \oplus .

Система начнет воспроизведение.

Если вы забыли пароль

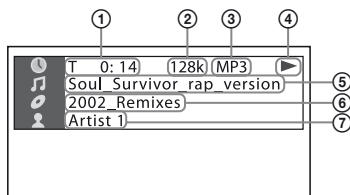
Извлеките диск и повторите шаги 1 - 3 раздела “Ограничение воспроизведения с диска” (стр. 34). При запросе пароля введите “199703” с помощью номерных кнопок, а затем нажмите кнопку \oplus . В окне отобразится запрос на ввод 4-значного пароля. После ввода нового 4-значного пароля, перезагрузите диск и нажмите кнопку \blacktriangleright . После отображения окна для ввода пароля, введите свой новый пароль.

Просмотр информации о диске и устройстве USB

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Информация отображается на экране телевизора

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку [] DISPLAY.



1 [T *****/C *****/D *****/**]
Время воспроизведения текущего названия, дорожки/раздела/диска

[T-*****/C-*****/D-*****/**]
Оставшееся время воспроизведения текущего названия, дорожки/раздела/диска

[*****/**]
Время воспроизведения текущей сцены/видеофайла

[*****/**/*]1)
Информация о дате текущего файла изображения JPEG

- ② **Скорость передачи данных**
Отображается при воспроизведении аудиофайла.
- ③ **Тип файла**
Отображается при воспроизведении аудиофайла/изображения JPEG/видеофайла.
- ④ **Статус воспроизведения**
- ⑤ **Название²⁾/дорожка/имя файла³⁾**
Отображается при воспроизведении аудиофайла/изображения JPEG/видеофайла.
- ⑥ **Альбом²⁾/имя папки³⁾/раздел/числовой индекс**
Отображается при воспроизведении аудиофайла/изображения JPEG/видеофайла.
- ⑦ **Имя исполнителя²⁾³⁾**
Отображается при воспроизведении аудиофайла.

¹⁾ Информация о дате отображается, если формат Exif (Заменяемый формат файла изображения) используется при записи файла изображения JPEG. Exif — это стандарт изображений для цифровых камер, определенный японской ассоциацией электронной промышленности и информационных технологий (JEITA).

²⁾ Если аудиофайл имеет тег ID3, система отобразит название альбома/заголовок/имя исполнителя из информации, содержащейся в теге ID3. Система может поддерживать теги ID3 вер. 1.0/1.1/2.2/2.3.

³⁾ Если файл или папка содержат символы, которые не могут быть отображены, эти символы будут отображаться как “_”.

Примечания

- В зависимости от воспроизводимого источника,
 - некоторая информация может не отображаться.
 - некоторые символы могут не отображаться.
- В зависимости от режима воспроизведения, отображаемая информация может отличаться.

Отображение аудиоинформации

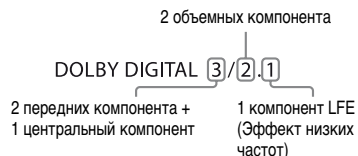
(только DVD VIDEO и видеофайлы)

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, во время воспроизведения несколько раз нажмите кнопку AUDIO.

Во время воспроизведения DVD VIDEO:

Например, в формате Dolby Digital множественные сигналы, начиная от монофонических и заканчивая сигналами каналов системы 5.1, могут записываться на DVD VIDEO.

Пример: Для канала Dolby Digital 5.1



При воспроизведении видео файла:

Пример: Для формата MP3



Информация на панели дисплея

На включенной системе нажмите кнопку **DISPLAY** несколько раз.

Вы можете просмотреть следующую информацию:

- время воспроизведения, оставшееся время воспроизведения дорожки, название, раздел
- номер сцены
- имя файла, имя папки
- название, исполнитель и информация о альбоме

Примечания

- Название диска или название дорожки может не отображаться в зависимости от текста.
- Время воспроизведения файлов MP3 и видеофайлов может отображаться неправильно.

Использование меню настройки

С помощью меню настройки возможны различные регулировки параметров, таких как изображение и звук.

Отображаемые пункты могут отличаться в зависимости от страны или региона.

Примечание

Настройки воспроизведения, сохраненные на диске, являются более приоритетными по сравнению с настройками меню настройки.

Следовательно, некоторые настройки меню настройки могут не выполняться.

- 1** При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку **SHIFT**, затем нажмите кнопку **SETUP**.
- 2** Нажмите кнопки **↑/↓** несколько раз, чтобы выбрать пункт настройки из отображаемого списка: **[НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]**, **[НАСТРОЙКА ВИДЕО]**, **[НАСТРОЙКА ЗВУКА]** или **[НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ]**, затем нажмите кнопку **+**.
- 3** Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓** для выбора нужного пункта, а затем нажмите кнопку **+**.
- 4** Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓** для выбора нужной настройки, а затем нажмите кнопку **+**.

Параметр выбран и настройка завершена.



Настройка языка – НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ

[ЭКРАН]

Переключает язык отображения на дисплее.

[МЕНЮ]

DVD-V

Выбор языка для меню DVD.

[ЗВУК]

DVD-V

Переключение языка звуковой дорожки.

При выборе параметра [ОРИГИНАЛ] выбирается приоритетный язык на диске.

[СУБТИТРЫ]

DVD-V

Переключает язык субтитров, записанных на DVD VIDEO. При выборе параметра [КАК И ЗВУК] язык субтитров изменяется в соответствии с языком, выбранным для звуковой дорожки.

Примечание

Если выбран параметр [ДРУГИЕ →] в [МЕНЮ], [ЗВУК] и [СУБТИТРЫ], введите код языка из “Список кодов языков” (стр. 75) с помощью номерных кнопок.



Настройка телевизионного экрана – НАСТРОЙКА ВИДЕО

[ТИП ЭКРАНА]

DVD-V

[16:9]: Выберите эту опцию при подключении к широкоэкранному телевизору или к телевизору с функцией широкоэкранного режима.



[4:3]: Выберите эту опцию при подключении к телевизору с форматом экрана 4:3. Данная настройка приводит к широкоэкранному изображению с полосами в верхней и нижней частях экрана.



[4:3 СКАН]: Выберите эту опцию при подключении к телевизору с форматом экрана 4:3. Данная настройка приводит к широкоэкранному изображению по всему экрану с обрезкой частей, которые не помещаются.



[СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ(VIDEO CD)]

(За исключением моделей, предназначенных для России)

VIDEO CD

Выбор цветовой системы при воспроизведении VIDEO CD.

[АВТО]: Вывод видеосигнала в соответствии с цветовой системой диска, PAL или NTSC. Выберите данную настройку, если ваш телевизор использует систему DUAL.

[PAL]: Изменение видеосигнала для диска с NTSC и вывод его в системе PAL.

[NTSC]: Изменение видеосигнала для диска с PAL и вывод его в системе NTSC.

Подробную информацию см. в разделе “Смена цветовой системы” (стр. 23).

[РЕЖИМ ПАУЗЫ]

DVD-V

[АВТО]: Вывод изображения без дрожания, включая динамически движущиеся объекты. Обычно выбирается эта позиция.

[РАМКА]: Вывод изображения с высоким разрешением, включая объекты, не движущиеся динамически.

[ЭФФЕКТ ФОТО]

DATA CD DATA DVD USB

(только файлы изображений JPEG)
Выберите эффект для слайд-шоу.

[РЕЖИМ 1]: Искривление изображения сверху донизу.

[РЕЖИМ 2]: Искривление изображения слева направо.

[РЕЖИМ 3]: Растяжение изображения от центра.

[РЕЖИМ 4]: Эффекты изображения периодически переключаются произвольным образом.

[РЕЖИМ 5]: Следующее изображение накладывается на текущее.

[ВЫКЛ]: Эффекты выключены.

[ИНТЕРВАЛ ФОТО]

DATA CD DATA DVD USB

(только файлы изображений JPEG)
Выберите длительность слайд-шоу.

[НОРМАЛЬНЫЙ]: Можно задать стандартную длительность.

[БЫСТРЫЙ]: Можно задать длительность, короче чем [НОРМАЛЬНЫЙ].

[МЕДЛЕННЫЙ 1]: Можно задать длительность, длиннее чем [НОРМАЛЬНЫЙ].

[МЕДЛЕННЫЙ 2]: Можно задать длительность, длиннее чем [МЕДЛЕННЫЙ 1].



Настройка аудиопараметров – НАСТРОЙКА ЗВУКА

[ДИАПАЗОН]

(Сжатие динамического диапазона)

DVD-V

Полезно при просмотре фильмов на малой громкости поздно ночью.

[ВЫКЛ]: Отсутствие сжатия динамического диапазона.

[СТАНДАРТНЫЙ]: Система воспроизводит звуковую дорожку с динамическим диапазоном, заданными инженером по звукозаписи.

[ВЫБОР ДОРОЖКИ]

DVD-V

Задаёт приоритет звуковой дорожке, содержащей наибольшее количество каналов, при воспроизведении DVD VIDEO с записанными многочисленными аудиоформатами (PCM, аудио MPEG или Dolby Digital).

[ВЫКЛ]: Приоритет не задан.

[АВТО]: Приоритет задан.

[РЕЖИМ ПОДСЧЕТА ОЧКОВ]

Осуществляет выбор режима оценки пения в режиме караоке.

[НОВИЧОК 1]: Начальный уровень. Оценка отображается во время пения.

[НОВИЧОК 2]: Начальный уровень.

[ЭКСПЕРТ 1]: Продвинутый уровень. Оценка отображается во время пения.

[ЭКСПЕРТ 2]: Продвинутый уровень.

[ДЕМО]: Демонстрационный режим. Оценка отображается независимо от пения.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(Только видеофайлы)

Регулировка задержки между изображением и звуком.

[ВЫКЛ]: Не регулируется.

[ВКЛ]: Регулировка временного интервала между изображением и звуком.

[АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ]

DVD-V

Осуществляет выбор выходного аудиосигнала для воспроизведения многоканального звука.

[ОБЫЧНЫЙ]: Вывод многоканального звука через 2-канальный стереосигнал.

[DOLBY SURROUND]: Вывод многоканального звука через 2-канальный объёмный сигнал.



Настройка системы – НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

[ЗАСТАВКА]

Экранная заставка помогает защитить дисплей устройства от повреждения (остаточное изображение). Нажмите любую кнопку для отключения экранной заставки.

[ВКЛ]: Изображение экранной заставки начинает отображаться, если устройством никто не управляет около 15 минут.

[ВЫКЛ]: Выкл.

[ФОН]

Осуществляет выбор цвета фона или изображения, отображаемого на экране телевизора.

[С ДИСКА]: Защитное изображение (фотоснимок) отображается на фоне, но только если оно было записано на диске.

[ГРАФИКА]: Предварительно заданный снимок, сохранённый в системе, отображается на фоне.

[ГОЛУБОЙ]: Фон имеет синий цвет.

[ЧЕРНЫЙ]: Фон имеет чёрный цвет.

[ДОСТУП]

Устанавливает ограничения воспроизведения. Подробную информацию см. в разделе “Ограничение воспроизведения с диска” (стр. 34).

[ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.]

DVD-V VIDEO CD

[ВКЛ]: Точки возобновления воспроизведения для 6 дисков сохраняются в памяти.

[ВЫКЛ]: В памяти точки возобновления воспроизведения не сохраняются. Воспроизведение начинается с точки возобновления воспроизведения только для вставленного в систему диска.

[СБРОС]

Возвращает настройки “SETUP” (за исключением настроек “РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ”) к настройкам по умолчанию. Подробную информацию см. в разделе “Возврат настроек “SETUP” к настройкам по умолчанию” (стр. 67).

Передача данных через USB-разъем**Передача музыки**

Можно осуществлять передачу музыки от источника звука на устройство USB, подключенное к порту Ψ В.

Аудиоформатом передаваемых данной системой файлов является формат MP3. Однако, можно также осуществлять передачу файлов WMA и AAC через разъем USB A.

Примечания

- Не извлекайте устройство USB во время операции передачи или стирания информации. Это может привести к повреждению данных на устройстве USB или к повреждению самого устройства USB.
- Файлы MP3/WMA/AAC передаются с той же скоростью передачи, что и оригинальные файлы.
- При передаче в режимах AUDIO CD, TUNER, TV/SAT или PC/GAME можно задавать скорость передачи предварительно.
- Операции передачи и стирания информации через разъем USB выключаются при открытом лотке для диска.

Примечание о содержимом, защищенном законом об авторских правах

Передаваемая музыка ограничивается только личным использованием. Использование музыки за пределами этих ограничений требует разрешения владельцев авторских прав.

Выбор источника воспроизведения или адресата информации (выбор памяти USB)

См. стр. 25.

Выбор скорости передачи

Можно выбрать более высокую скорость передачи для передачи музыки с более высоким качеством.

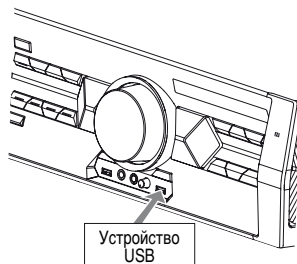
- 1 Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку OPTIONS.
- 2 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт "REC BIT RATE", а затем нажмите кнопку \oplus .
- 3 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора нужной скорости передачи, а затем нажмите кнопку \oplus .
 - 128 KBPS: закодированные в формате MP3 дорожки имеют меньший размер и более низкое качество звука.
 - 256 KBPS: закодированные в формате MP3 дорожки имеют больший размер и более высокое качество звука.

Передача музыки с диска или устройства USB

Можно легко передать всю музыку с диска или разъема USB A на разъем USB B (синхронизированная передача). Также можно передать отдельную дорожку или аудиофайл во время воспроизведения (передача REC1).

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1 Подключите предназначенное для передачи устройство USB к порту Ψ B, как показано ниже.



Примечание

Можно использовать переходник USB (не входит в комплект) для подключения устройства USB к основному блоку, если устройство USB не может быть вставлено в порт Ψ .

- 2 Для диска:

Нажмите кнопку DVD/CD, а затем вставьте диск. Если система начинает воспроизведение автоматически, дважды нажмите кнопку \blacksquare для полной остановки воспроизведения.

Для USB:

Несколько раз нажмите кнопку USB/USB SELECT, пока на панели дисплея не засветится светодиод “USB A”, а затем подключите устройство USB, с которого вы хотите осуществить передачу, к порту ψ A.

3 Для синхронизированной передачи:

При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем несколько раз нажмите кнопку PLAY MODE на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать нужный режим воспроизведения.

Примечания

- Если передача начинается в режиме [ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)], выбранный режим воспроизведения изменяется на [ПАПКА] автоматически.
- Если передача начинается в режиме воспроизведения в произвольном порядке (за исключением [ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)]), повторного воспроизведения или запрограммированного воспроизведения без шагов, выбранный режим воспроизведения переключается на обычное воспроизведение автоматически.

Для передачи REC1:

Выберите дорожку или аудиофайл, который вы хотите передать, а затем начните воспроизведение.

4 Нажмите кнопку REC TO USB B.

На дисплее появится надпись “PUSH ENTER”.

5 Нажмите кнопку ENTER.

Передача начнется, когда на панели дисплея отобразится надпись “DON’T REMOVE”.

Для синхронизированной передачи:

После завершения передачи, источник передачи и устройство USB останавливаются автоматически.

Для передачи REC1:

После завершения передачи, диск или устройство USB продолжают воспроизведение.

Передача аналогового звукового сигнала (аналоговая передача)

Можно передавать звук с источника аналогового сигнала (отличного от DVD/CD, USB или *Bluetooth*) на устройство USB.

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

1 Подключите предназначенное для передачи устройство USB к порту ψ B (стр. 42).**2 Несколько раз нажмите кнопку TUNER/BAND или AUDIO IN, чтобы выбрать источник, с которого будет осуществляться передача.****3 Нажмите кнопку REC TO USB B.**

На дисплее появится надпись “PUSH ENTER”.

4 Нажмите кнопку ENTER.

Передача начнется, когда на панели дисплея отобразится надпись “DON'T REMOVE”.

5 Начните воспроизведение с источника.

Остановка передачи

Нажмите **■**.

Создание нового файла MP3

Нажмите кнопку REC TO USB B во время выполнения аналоговой передачи.

На дисплее появится надпись “NEW TRACK”.

Новый файл MP3 также создается автоматически приблизительно через 1 час передачи.

Примечания

- Во время создания нового файла MP3, передача на это время выключается.
- Если нажать кнопку REC TO USB B еще раз через несколько секунд, может быть создан новый файл MP3.

Стирание аудиофайлов или папок на устройстве USB

1 Нажимайте кнопку USB, пока на панели дисплея не засветятся надписи “USB A” или “USB B”.

2 При остановленном воспроизведении нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем нажмите кнопку OPTIONS.

3 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт “USB ERASE”, а затем нажмите кнопку **⊕**.

На экране телевизора отобразится список папок.

4 Нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать папку, а затем нажмите кнопку **⊕**.

5 Нажмите кнопки **↑/↓** для выбора аудиофайла, который нужно удалить, а затем нажмите кнопку **⊕**.

Выберите опцию [ВСЕ ДОРОЖКИ], чтобы выбрать все аудиофайлы в папке.

На панели дисплея отобразится “FOLDER ERASE” или “TRACK ERASE”, а также “PUSH ENTER”.

Для отмены нажмите кнопку **■**.

6 Нажмите **⊕**.

На дисплее появляется сообщение “COMPLETE”.

Примечание

Папка, содержащая аудиофайлы отличных от MP3/WMA/AAC форматов, или подпапки, не может быть удалена.

Правила создания папок и файлов

Максимальное количество создаваемых файлов MP3 составляет

- 298 папок
- 650 файлов в папке
- 650 файлов в папке REC1-CD или REC1-MP3.

Эти количества могут отличаться в зависимости от конфигурации файла или папки.

При передаче на устройство USB, папка "MUSIC" создается непосредственно в каталоге "ROOT". Папки и файлы, созданные в папке "MUSIC", соответствуют методу и источнику передачи.

Синхронизированная передача

Источник	Имя папки	Имя файла
Аудиофайлы	Как и источник	
AUDIO CD	"CDDA0001"*	"TRACK001"*

Передача REC1

Источник	Имя папки	Имя файла
Аудиофайлы	"REC1-MP3"	Как и источник
AUDIO CD	"REC1-CD"	"TRACK001"*

Аналоговая передача

Источник	Имя папки	Имя файла
FM	"TUFM0001"*	"TRACK001"*
AM	"TUAM0001"*	
PC/GAME	"EXPG0001"*	
TV/SAT	"EXTS0001"*	

* Номера папок и файлов присваиваются последовательно.

Примечания к передаче

- Во время передачи (за исключением аналоговой передачи), звук не воспроизводится.
- Информация CD-TEXT не передается в созданные аудиофайлы MP3.
- Передача прекращается автоматически, если:
 - на устройстве USB во время передачи не хватает места.
 - количество аудиофайлов или папок на устройстве USB достигло предельного.
- Если папка или файл, который вы хотите передать, уже существует на устройстве USB с тем же именем, после имени добавляется последовательный номер без перезаписи оригинальной папки или файла.
- Во время передачи можно выполнять следующие операции:
 - Извлекать диск.
 - Выбирать другую дорожку или файл.
 - Приостанавливать воспроизведение или осуществлять поиск места на дорожке или в файле.
 - Изменять функцию или диапазон тюнера.
- Во время передачи музыки на устройство Walkman® с помощью "Media Manager for WALKMAN", обязательно осуществляйте передачу в формате MP3.
- Подключайте устройство Walkman® к системе только после того, как на устройстве Walkman® исчезнет надпись "Creating Library" или "Creating Database".

Прослушивание радиопередач

1 Несколько раз нажмите кнопку **FUNCTION**, чтобы выбрать диапазон **FM** или **AM**.

2 Для выполнения автоматического сканирования:

Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING+/-**, пока индикация частоты изменится, а затем отпустите ее. На панели дисплея появится индикация “**AUTO**”. Сканирование автоматически остановится при настройке на станцию. На панели дисплея появится индикация “**TUNED**” и “**ST**” (только для стереопрограмм **FM**). Если индикация “**TUNED**” не появилась и сканирование продолжается, нажмите кнопку **■**, чтобы остановить сканирование. Затем выполните ручную настройку (описана ниже).

Для выполнения ручной настройки:

Нажмите кнопку **TUNING+/-**, пока не настроитесь на нужную вам станцию.

Для выполнения прямой настройки:

Нажмите кнопку **D.TUNING**, а затем нажмите номерные кнопки для ввода частоты нужной вам станции. Например, нажмите кнопки **1**, **0**, **2**, **5** и **0** для ввода частоты **FM 102,50 МГц**. Нажмите **(+)**. Если вы не можете настроиться на станцию, убедитесь, что ввели правильную частоту, использующуюся в вашем регионе. Для отмены прямой настройки нажмите кнопку **D.TUNING** еще раз.

Примечание

При настройке на **FM**-станцию, обеспечивающую прием данных (**RDS**), информация, такая как название службы или название станции, обеспечивается радиотрансляцией. Информацию **RDS** можно просмотреть, нажимая кнопку **DISPLAY**.

Совет

Для снижения статического шума при слабом стереосигнале **FM**-станции, удерживайте нажатой кнопку **SHIFT**, а затем нажимайте кнопку **FM MODE**, пока на панели дисплея не появится индикация “**MONO**”.

Изменение интервала настройки сигнала **AM** (за исключением моделей, предназначенных для Саудовской Аравии и России)

По умолчанию интервал настройки сигнала **AM** соответствует 9 кГц (или 10 кГц для некоторых регионов). Невозможно изменить интервал настройки сигнала **AM** в режиме энергосбережения. Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1 Нажимайте кнопки TUNER/
BAND для выбора диапазона
AM.
- 2 Нажмите кнопку I/⏻ для
выключения системы.
- 3 Удерживая нажатой кнопку II,
нажмите кнопку I/⏻.
На панели дисплея отобразятся
надписи “AM 9K STEP” или “AM
10K STEP”.
После изменения интервала
настройки все предварительно
настроенные AM-станции будут
стерты.

Предварительная настройка радиостанций

Можно сохранить в качестве
избранных до 20 станций в
диапазоне FM и 10 станций в
диапазоне AM.

- 1 Настройка на нужную
станцию.
- 2 Нажмите кнопку DVD/TUNER
MENU.

Номер предварительно
настроенной станции



- 3 Несколько раз нажмите
кнопку ↕/↔ для выбора
требуемого номера
предварительно настроенной
станции, а затем нажмите
кнопку ⊕.

На дисплее появляется
сообщение “COMPLETE”.
Станция сохранена.

Прслушивание предварительно настроенной станции

Несколько раз нажмите кнопку
PRESET+/-, чтобы выбрать номер
нужной предварительно
настроенной станции.
Также можно нажать номерные
кнопки, а затем кнопку ⊕, для
выбора предварительно
настроенной станции.

О беспроводной технологии Bluetooth

Беспроводная технология *Bluetooth* представляет собой беспроводную технологию малого радиуса действия, которая обеспечивает беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами. Беспроводная технология *Bluetooth* работает в диапазоне около 10 метров.

Поддерживаемая версия Bluetooth, профили и кодеки

Поддерживаемая версия *Bluetooth*:

- Стандартная версия *Bluetooth* 3.0 + EDR (Enhanced Data Rate – высокоскоростная передача данных)

Поддерживаемые профили *Bluetooth*:

- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – расширенный профиль распространения аудио)
- AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile – профиль дистанционного управления аудио- и видеоприборами)

Поддерживаемые кодеки *Bluetooth*:

- SBC (Sub Band Codec – субполосной кодек)
- AAC (Advanced Audio Coding – усовершенствованное звуковое кодирование)

Беспроводное прослушивание музыки на устройстве с Bluetooth

Можно прослушивать музыку со своего устройства с *Bluetooth* с помощью беспроводного соединения.

См. веб-сайты с информацией о совместимых с *Bluetooth* устройствах (стр. 14).

Об индикаторе BLUETOOTH

Индикатор BLUETOOTH светится или мигает синим цветом, отображая состояние *Bluetooth*.

Состояние системы	Состояние индикатора
<i>Bluetooth</i> в режиме ожидания	Медленно мигает
Сопряжение <i>Bluetooth</i>	Быстро мигает
Выполнение подключения <i>Bluetooth</i>	Мигает
Соединение <i>Bluetooth</i> установлено	Светится

Сопряжение этой системы с устройством *Bluetooth*

Сопряжение является операцией предварительной взаимной регистрации устройств *Bluetooth*. Операция сопряжения выполняется только один раз. Если вашим устройством является совместимый с функцией NFC смартфон, процедура ручного сопряжения не нужна.

- 1 Поместите устройство с *Bluetooth* на расстоянии не более 1 метра от системы.**
- 2 Нажмите кнопку **BLUETOOTH** на основном блоке для выбора функции *Bluetooth*.**

На панели дисплея отобразится надпись “**BLUETOOTH**”.

Примечание

Если система подключена к устройству с *Bluetooth*, нажмите кнопку **BLUETOOTH** для разрыва соединения с устройством с *Bluetooth*.

- 3 Удерживайте нажатой кнопку **BLUETOOTH** на основном блоке более 2 секунд.**

На панели дисплея мигает индикация “**PAIRING**”.

- 4 Выполните процедуру сопряжения на устройстве с *Bluetooth*.**

Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

- 5 Выберите номер модели устройства на дисплее устройства с *Bluetooth*.**

Например, выберите “**SONY:SHAKE-6D**”.

Если для устройства с *Bluetooth* требуется ключ доступа, введите “0000”.

- 6 Выполните подключение *Bluetooth* с устройства с *Bluetooth*.**

После завершения сопряжения и выполнения подключения *Bluetooth*, имя устройства с *Bluetooth* отобразится на панели дисплея.

В зависимости от устройства с *Bluetooth*, соединение может запускаться автоматически после завершения сопряжения.

Можно проверить адрес устройства с *Bluetooth*, нажимая кнопку **DISPLAY**.

Примечания

- Возможно сопряжение с девятью устройствами *Bluetooth*. В случае сопряжения десятого устройства *Bluetooth* последнее подключенное устройство будет заменено новым.
- Ключ доступа может называться “Кодом доступа”, “PIN-кодом”, “PIN-номером” или “Паролем”, что зависит от устройства.
- Состояние ожидания системой сопряжения отменяется приблизительно через 5 минут. Если сопряжение было неудачным, повторите операции с шага 1.
- Во время подключения к устройству с *Bluetooth* невозможно обнаружить эту систему и выполнить подключение с другого устройства с *Bluetooth*, которое не было сопряжено раньше.
- Если вы хотите выполнить сопряжение с другим устройством с *Bluetooth*, повторите шаги 1-6.

Отмена операции сопряжения

Удерживайте нажатой кнопку **BLUETOOTH** на основном блоке более 2 секунд, пока индикация “**BLUETOOTH**” отобразится на панели дисплея.

Подключение к смартфону одним касанием (NFC)

При прикосновении к системе смартфоном, совместимым с функцией NFC, система автоматически включает функцию *Bluetooth*, а затем завершает сопряжение и автоматически устанавливает соединение *Bluetooth*.

Что такое “NFC”?

NFC (Near Field Communication – ближняя бесконтактная связь) является технологией, обеспечивающей беспроводную связь малого радиуса действия с различными устройствами, такими как мобильные телефоны и микросхемы радиочастотных меток. Благодаря функции NFC передача данных легко осуществляется простым прикосновением к точке контакта на устройствах, совместимых с функцией NFC.

1 Загрузите и установите приложение “NFC Easy Connect”.

Загрузите бесплатное приложение для Android с веб-сайта Google Play, выполнив на нем поиск “NFC Easy Connect”, или получите доступ к нему с помощью нижеприведенного двумерного кода. Передача данных может быть платной.

Двумерный код* для прямого доступа

* Используйте приложение для считывания двумерного кода.



Примечания

- Приложение может быть недоступно в некоторых странах/регионах.
- В зависимости от смартфона, можно использовать функцию NFC без установки приложения. В этом случае операции и характеристики могут отличаться. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к смартфону.

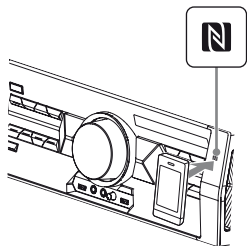
Совместимые смартфоны

Смартфоны со встроенной функцией NFC (ОС: Android 2.3.3 или более поздней версии, за исключением Android 3.x)

2 Запустите приложение “NFC Easy Connect” на смартфоне.

Убедитесь в отображении экрана приложения.

- 3** Прикоснитесь смартфоном к N-отметке на основном блоке, пока смартфон не начнет вибрировать.



Завершите соединение в соответствии с инструкциями, отображающимися на экране смартфона.

Когда соединение *Bluetooth* установлено, индикатор **BLUETOOTH** прекращает мигать и светится постоянно. Имя устройств с *Bluetooth* отображается на панели дисплея. Можно переключить источник звука со смартфона на другое совместимое с функцией NFC устройство с *Bluetooth*.

Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации устройства *Bluetooth*.

Совет

В случае сбоя сопряжения и подключения *Bluetooth*, выполните следующие действия.

- Перезапустите приложение “NFC Easy Connect” и медленно проведите смартфоном над N-отметкой.
- При использовании серийно выпускаемого футляра смартфона, снимите футляр.

Воспроизведение музыки с устройства с *Bluetooth*

Управление устройством *Bluetooth* возможно после подключения системы и устройства *Bluetooth* с использованием профиля AVRCP. Перед воспроизведением музыки проверьте следующее:

- Включена функция *Bluetooth* устройства *Bluetooth*.
- Было выполнено сопряжение.

■ Для устройства с *Bluetooth*

- 1** Нажмите кнопку **BLUETOOTH** на основном блоке для выбора функции *Bluetooth*.

На панели дисплея отобразится надпись “**BLUETOOTH**”.

- 2** Выполните подключение к устройству с *Bluetooth*.

Последнее подключаемое устройство с *Bluetooth* подключится автоматически. Выполните подключение *Bluetooth* с устройства с *Bluetooth*, если устройство не подключено. После выполнения подключения, имя устройства с *Bluetooth* отобразится на панели дисплея.

- 3** Нажмите ►.

В зависимости от устройства с *Bluetooth*,

- может потребоваться двойное нажатие кнопки ►.
- может потребоваться запуск воспроизведения источника звука на устройстве с *Bluetooth*.

Примечания

- Если система не подключена к какому-либо устройству с *Bluetooth*, система выполнит подключение и воспроизведение с последнего подключавшегося устройства с *Bluetooth* автоматически при нажатии кнопки ►.
- При попытке подключения к системе другого устройства с *Bluetooth*, подключенное устройство с *Bluetooth* будет отключено.

■ Для совместимых с функцией NFC смартфонов

Прикоснитесь смартфоном к N-отметке на основном блоке для выполнения подключения *Bluetooth connection*.

Начните воспроизведение источника звука на смартфоне. Подробнее о воспроизведении см. инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к смартфону.

Отключение устройства *Bluetooth*

■ Для устройства с *Bluetooth*

Нажмите кнопку **BLUETOOTH** на основном блоке. На панели дисплея отобразится надпись “BLUETOOTH”.

В зависимости от устройства с *Bluetooth*, соединение *Bluetooth* может быть отменено автоматически при прекращении воспроизведения.

■ Для совместимых с функцией NFC смартфонов

Прикоснитесь смартфоном к N-отметке на основном блоке еще раз.

Стирание всей регистрационной информации о сопряжении

Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

1 Нажмите кнопку **BLUETOOTH** для выбора функции *Bluetooth*.

На панели дисплея отобразится надпись “BLUETOOTH”. Если система подключена к устройству с *Bluetooth*, имя устройства с *Bluetooth* отображается на панели дисплея. Нажмите кнопку **BLUETOOTH** для отключения устройства с *Bluetooth*.

2 Удерживайте нажатой кнопку **II** и **PHASER** около 3 секунд.

На панели дисплея отобразится индикация “PAIR HISTORY” и “CLEAR”, вся информация о сопряжении будет стерта.

Настройка аудиокодеков Bluetooth

Можно выбрать аудиокодеки *Bluetooth* если подключенное устройство с *Bluetooth* поддерживает усовершенствованное звуковое кодирование (AAC).

- 1** Удерживая нажатой кнопку **SHIFT**, нажмите кнопку **OPTIONS**.
- 2** Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт **“BT AAC”**, а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 3** Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт **“BT AAC ON”** или **“BT AAC OFF”**.
 - **BT AAC ON:** Выбрано усовершенствованное звуковое кодирование (AAC), если устройство *Bluetooth* поддерживает AAC.
 - **BT AAC OFF:** Выбран субполосный кодек (SBC).

Примечания

- Вы можете прослушивать высококачественный звук, если включен режим AAC. Если прослушивание звука с вашего устройства в режиме AAC невозможно, выберите опцию **“BT AAC OFF”**.
- Если изменение этих настроек выполняется при подключенной к устройству с *Bluetooth* системе, устройство с *Bluetooth* буде отключено. Для подключения к устройству с *Bluetooth*, выполните подключение *Bluetooth* еще раз.

Настройка/отмена режима ожидания Bluetooth

Система переходит в режим ожидания *Bluetooth* и ожидает подключения *Bluetooth*, даже когда система выключена.

- 1** Удерживая нажатой кнопку **SHIFT**, нажмите кнопку **OPTIONS**.
- 2** Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт **“BT STANDBY”**, а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 3** Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт **“ON”** или **“OFF”**.
- 4** Нажмите кнопку **I/⏻** для **выключения системы**.

Когда включен режим ожидания *Bluetooth*, система автоматически включится при попытке установки соединения *Bluetooth* с устройством с *Bluetooth*.

Примечание

Система не войдет в режим ожидания *Bluetooth*, если вы сотрете информацию о сопряжении.

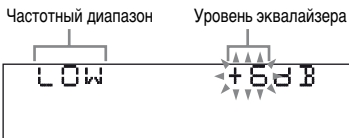
Настройка звука

Операция	Действия
Усиление низких частот и создание более мощного звучания	Нажмите кнопку BASS BAZUCA на основном блоке.
Снижение уровня низкочастотного звучания (BASS CUT)	Удерживайте нажатой кнопку BASS BAZUCA на основном блоке более 2 секунд. Для отмены эффекта BASS CUT, нажмите кнопку BASS BAZUCA еще раз.
	Примечания <ul style="list-style-type: none"> Индикатор BASS BAZUCA мигает, когда эффект BASS CUT включен. Эффект BASS CUT выключается автоматически при выключении системы.
Выбор предварительно настроенных звуковых эффектов.	Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопки MUSIC, MOVIE/ GAME или FOOTBALL. Для отмены предварительно настроенного звукового эффекта, удерживая нажатой кнопку SHIFT, несколько раз нажмите кнопку MUSIC для выбора режима "FLAT".

Создание собственного звукового эффекта

Можно поднять или снизить уровни определенных полос частот и сохранить затем эти настройки в памяти, как "USER EQ".

- 1 Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку OPTIONS.
- 2 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт "EQ EDIT", а затем нажмите кнопку \oplus .
- 3 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы настроить уровень эквалайзера, а затем нажмите кнопку \oplus .



- 4 Повторите шаг 3 для регулировки уровней других частотных диапазонов и эффекта объемного звучания.

Пользовательские настройки эквалайзера сохраняются, когда на панели дисплея появляется индикация "USER EQ".

Применение пользовательских настроек эквалайзера

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, несколько раз нажмите кнопку MUSIC для выбора режима "USER EQ".

Создание атмосферы вечеринки

(DJ EFFECT)

1 Нажмите следующую кнопку для выбора типа эффекта.

Выбранная кнопка начнет светиться, эффект будет активирован.

- **FLANGER:** Создает глубокий эффект флэнжера, напоминающий рев реактивного самолета.
- **ISOLATOR:** Изолирует определенный диапазон частот за счет регулировки других диапазонов частот. Например, если вы хотите сфокусироваться на вокале и т.д.
- **SOUND FLASH:** Создает мерцающее звучание. Звук периодически отключается.
- **PHASER:** Создает последовательные пики и провалы в частотном спектре, напоминающие колебательный эффект.

2 Нажмите кнопку DJ CONTROL +/- для настройки уровня эффекта.

Выключение эффекта

Нажмите кнопку выбранного эффекта еще раз.

Примечания

- Эффект DJ EFFECT автоматически выключается при выключении системы, переключении функций или диапазона тюнера.
- Если эффект DJ EFFECT активируется во время передачи данных, он не передается на устройство USB.

- Нельзя использовать ручку VOLUME/DJ CONTROL на основном блоке для регулировки громкости, если активирован DJ EFFECT. Нажмите кнопки VOL +/- на пульте дистанционного управления для регулировки громкости.

Подпевание: Караоке

DVD-V VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD USB

Подготовка к режиму караоке

- 1 Нажмите кнопки DVD/CD или USB для выбора “DVD/CD” или “USB”.
- 2 Установите регулятор MIC LEVEL на основном блоке в положение MIN для снижения уровня громкости микрофона.
- 3 Подключите дополнительный микрофон к гнезду MIC 1 или MIC 2 на основном блоке.
Подключите еще один дополнительный микрофон, если хотите петь дуэтом.
- 4 Включите воспроизведение музыки и отрегулируйте громкость. Нажмите кнопку ECHO +/- для регулировки эффекта эха.
- 5 Начинайте пение под музыку.

Выключение режима караоке

Отсоедините все микрофоны или нажмите кнопку KARAOKE MODE.

Примечания

- Режим караоке выключается автоматически
 - при выключении системы.
 - при переключении функции.
 - при отсоединении всех микрофонов.
- Если проявляется микрофонный эффект:
 - отодвиньте микрофон от громкоговорителей.
 - измените направление микрофона.
 - уменьшите MIC LEVEL.
 - нажмите кнопку VOL – или ECHO – несколько раз.
- Звук от микрофона не будет передаваться на устройство USB во время передачи через разъем USB.

Изменение тональности песни (Управление тональностью)

Нажмите кнопку KEY CONTROL b/# для настройки требуемого вокального диапазона в режиме караоке.

Используйте режим караоке с любой стереодорожкой, аудиофайлом или видеофайлом (Karaoke Pon)

Возможно использование караоке с записанной стереодорожкой, аудиофайлом или видеофайлом, даже если это не караоке-диск или носитель, путем уменьшения звука вокала.

Нажмите кнопку KARAOKE PON в режиме караоке.

На панели дисплея отобразится надпись “K.PON ON”.

Отмена режима Karaoke Pon

Нажмите кнопку KARAOKE PON еще раз.

Выбор режима оценки (режим оценки)

Если режим караоке включен, можно использовать режим оценки. Оценка вычисляется по шкале от 0 до 99 методом сравнения голоса с источником музыки.

- 1** Начните воспроизведение музыки.
- 2** Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку SCORE перед исполнением песни в режиме караоке.
- 3** После пения в течение более одной минуты, удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку SCORE еще раз для просмотра своей оценки.

Выбор рейтинга в режиме оценки

См. пункт [РЕЖИМ ПОДСЧЕТА ОЧКОВ] в разделе “Настройка аудиопараметров – НАСТРОЙКА ЗВУКА” (стр. 40).

Смена схемы и цвета подсветки

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопки LED PATTERN или LED COLOR для выбора схемы или цвета подсветки.

Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопки LED PATTERN или LED COLOR для отображения текущих настроек. Нажимайте кнопки для быстрой смены схемы или цвета подсветки на основном блоке и громкоговорителях.

Для выключения подсветки, нажав и удерживая кнопку SHIFT, нажимайте кнопку LED PATTERN для выбора режима “PATTERN OFF”.

Использование таймеров

Система предлагает три функции таймера. Нельзя активировать таймер воспроизведения и таймер записи одновременно. Если же используется и таймер отключения, то он имеет приоритет.

Таймер отключения

Во время прослушивания музыки можно уснуть. Система выключается после предварительного заданного времени.

Несколько раз нажмите кнопку SLEEP.

Для отмены таймера отключения, нажимайте кнопку SLEEP для выбора режима “SLEEP OFF”.

Совет

Для проверки времени, оставшегося до отключения системы, нажмите кнопку SLEEP.

Таймер воспроизведения/ Таймер записи

Убедитесь, что часы настроены.

Таймер воспроизведения:

Можно включить диск, тюнер или устройство USB в предварительно заданное время.

Таймер записи:

Можно осуществлять передачу музыки с предварительно настроенной радиостанции на устройство USB в заданное время.

1 Для таймера воспроизведения:

Подготовьте источник звука, нажмите кнопку VOL +/- для регулировки громкости. Для включения с определенной дорожки или файла, создайте свою собственную программу (стр. 32).

Для таймера записи:

Включите предварительно настроенную станцию (стр. 47).

2 Нажмите TIMER MENU.

3 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow чтобы выбрать “PLAY SET” или “REC SET”, а затем нажмите кнопку \oplus .

4 Установите время начала воспроизведения или передачи.

Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы настроить часы/минуты, а затем нажмите кнопку \oplus .

5 Используйте ту же процедуру, что и в шаге 4, для настройки времени остановки воспроизведения или передачи данных.

6 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора источника звука, а затем нажмите кнопку \oplus .

Для таймера записи:

Подключите предназначенное для передачи устройство USB к порту ψ В.

7 Нажмите кнопку I/ON для выключения системы.

Проверка настроек таймера или повторная активация таймера

- 1 Нажмите TIMER MENU. “TIMER SELECT” мигает на панели дисплея.
- 2 Нажмите \oplus .
- 3 Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow чтобы выбрать “PLAY SELECT” или “REC SELECT”, а затем нажмите кнопку \oplus .

Отмена таймера

Повторите описанную выше процедуру, выберите режим “TIMER OFF” в шаге 3, нажмите затем кнопку \oplus .

Примечания

- Система включается перед предварительно заданным временем. Если система включилась в предварительно заданное время или, если “STANDBY” мигает на панели дисплея, таймер воспроизведения и таймер записи не будут осуществлять воспроизведение или передачу данных.
- Не осуществляйте управление системой в промежуток времени между включением системы и началом воспроизведения или передачи данных.

Изменение индикации на дисплее

Изменение режима отображения

Нажимайте кнопку DISPLAY, пока система выключится.

Демонстрационный режим

Отображение изменяется и индикатор мигает, даже если система выключена.

Отображения нет (режим энергосбережения)

Дисплей выключается для сбережения электроэнергии. Таймер и часы продолжают работать.

Часы

Отображение часов автоматически переключается в режим энергосбережения через несколько секунд.

Изменение спектра отображения панели дисплея

- 1** Удерживая нажатой кнопку SHIFT, нажмите кнопку OPTIONS.
- 2** Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать пункт "SPECTRUM", а затем нажмите кнопку \oplus .
- 3** Несколько раз нажмите кнопки \uparrow/\downarrow для выбора спектра отображения, а затем нажмите кнопку \oplus .

Для выхода из меню параметров нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем нажмите кнопку OPTIONS.

Использование дополнительных устройств

- 1** Нажимайте кнопку VOL-, пока на панели дисплея не отобразится индикация "VOLUME MIN".
- 2** Подключение дополнительных устройств (стр. 21).
- 3** Нажимайте кнопку FUNCTION для выбора функции, соответствующей подключенному устройству.
- 4** Включите воспроизведение с подключенного устройства.

- 5** Несколько раз нажмите VOL+ для регулировки громкости.

Отключение кнопок основного блока

(Защита от доступа детей)

Возможно отключение кнопок основного блока (кроме кнопки I/⏻) для предотвращения неверного выполнения операций, например, из-за детской шалости.

Удерживайте нажатой кнопку ■ на основном блоке более 5 секунд.

На панели дисплея отобразится индикация "CHILD LOCK" и "ON". Системой можно управлять только с помощью кнопок пульта дистанционного управления. Для отмены нажмите и удерживайте кнопку ■ основного блока более 5 секунд, пока на панели дисплея отобразится индикация "CHILD LOCK" и "OFF".

Примечание

Функция защиты от доступа детей будет отменена при отключении шнура питания.

Поиск и устранение неисправностей

При возникновении проблем с вашей системой, найдите проблему в списке для поиска и устранения неисправностей и выполните действия по ее устранению. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Следует иметь в виду, что в случае замены каких-либо деталей специалистом технического обслуживания во время ремонта, детали могут не возвращаться.

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

Немедленно отключите шнур питания и проверьте следующие пункты.

- Используются ли только входящие в комплект громкоговорители?
- Не заблокированы ли вентиляционные отверстия основного блока?

После выполнения вышеописанных действий и устранения неисправности, подключите шнур питания и включите систему. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общие неисправности

Настройки часов или таймера сбрасываются.

- Отключен шнур питания или произошел сбой питания. Настройте часы (стр. 24) и таймер (стр. 57) снова.

Отсутствует звук.

- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте подключение динамиков (стр. 20).
- Проверьте подключение дополнительных устройств, если они используются (стр. 21).
- Включите подключенные устройства.
- Во время работы таймера записи отсутствует выходной звуковой сигнал.

Отсутствует звук от микрофона.

- Отрегулируйте громкость микрофона.
- Убедитесь, что микрофон правильно подключен к гнездам MIC 1 или MIC 2.
- Убедитесь, что микрофон включен.

Слышен сильный фон или помехи.

- Переместите систему от источника шума.
- Включите систему в другую розетку.
- Установите фильтр помех (имеется в продаже) на шнур питания.
- Выключите окружающее электрооборудование.

Таймер не работает.

- Проверьте настройки таймера и установите правильное время (стр. 57).
- Отмените функцию таймера отключения (стр. 57).

Пульт дистанционного управления не работает.

- Устраните 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 элементы питания (R6/размер AA).
- Расположите основной блок вдали от ламп дневного света.

Имеется акустическая обратная связь.

- Уменьшите уровень громкости.
- Удалите микрофон от громкоговорителей или измените направление микрофона.

На экране телевизора искажается цвет.

- Выключите телевизор, а затем включите его через 15-30 минут. Если цвет продолжает искажаться, установите громкоговорители дальше от телевизора.

При нажатии любой кнопки основного блока отображается индикация "CHILD LOCK".

- Отключите функцию защиты от доступа детей (стр. 59).

Громкоговорители**Воспроизводится звук одного канала или громкость левого и правого каналов не сбалансирована.**

- Расположите громкоговорители как можно симметричнее.
- Проверьте надежность и правильность подключения громкоговорителей.

- Источник воспроизведения является монофоническим.

Отсутствие звука из определенного громкоговорителя.

- Проверьте надежность и правильность подключения громкоговорителя.



Проигрыватель дисков**Лоток для диска не открывается, на панели дисплея отображается индикация "LOCKED".**

- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

Лоток для диска не закрывается.

- Правильно вставьте диск.

Диск не извлекается.

- Диск нельзя извлечь во время синхронизированной передачи CD-USB или передачи REC1. Нажмите кнопку , чтобы отменить передачу, а затем нажмите кнопку  OPEN/CLOSE на основном блоке для извлечения диска.
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.



Воспроизведение не начинается.

- Очистите диск (стр. 70).
- Вставьте диск снова.
- Вставьте диск, который может воспроизводиться данной системой (стр. 9).
- Извлеките диск и удалите с него влагу, затем оставьте систему включенной в течение нескольких часов, пока влага не испарится.
- Код региона на DVD VIDEO не соответствует системе.

Пропадает звук.

- Очистите диск (стр. 70).
- Вставьте диск снова.
- Установите основной блок в таком месте, где нет вибраций (например, в верхней части устойчивого основания).
- Переместите громкоговорители от основного блока или установите их на отдельные основания. При воспроизведении дорожки с высоким уровнем низкочастотных составляющих, вибрация громкоговорителя может привести к пропаданию звука.

Воспроизведение не начинается с первой дорожки.

- Выберите режим обычного воспроизведения (стр. 31).
- Было выбрано возобновление воспроизведения. Нажмите кнопку  дважды. Затем нажмите кнопку , чтобы начать воспроизведение.

Некоторые функции, такие как останов, поиск с захватом, замедленное воспроизведение, повторное воспроизведение, воспроизведение в произвольном порядке или запрограммированное воспроизведение могут не выполняться.

- В зависимости от диска, выполнение некоторых из перечисленных выше операций может не осуществляться. Смотрите инструкции по эксплуатации, которые прилагаются к диску.

DATA CD/DVD (аудиофайл MP3/ файл изображения JPEG/ видеофайл) не воспроизводится.


- Данные не сохранены в требуемом формате.

- Система может осуществлять воспроизведение глубиной только до 8 папок.
- Диск содержит более 300 папок.
- Файл изображения JPEG больше 3072 (ширина) × 2048 (высота) в нормальном режиме, или превышает 3300000 пикселей в прогрессивном режиме JPEG, который используется в основном на веб-сайтах в Интернете.
- Файлы изображений JPEG и видеофайлы с большим соотношением высоты к ширине не могут воспроизводиться.
- Видеофайлы имеют размер больше 720 (ширина) × 576 (высота).
- Убедитесь, что перед воспроизведением включили правильный режим выбора носителя.

Символы в имени папки, названии дорожки, имени файла и тега ID3 отображаются неправильно.

- Тег ID3 не соответствует версии 1(1.0/1.1) и версии 2(2.2/2.3).
- На данной системе могут отображаться следующие кодировки символов:
 - Верхний регистр (A – Z)
 - Цифры (0 – 9)
 - Символы (<> * +, [] \ _)
- Другие символы отображаются как “_”.

Стереозвук при воспроизведении пропадает, если воспроизводятся AUDIO CD, VIDEO CD, аудиофайлы, видеофайлы или DVD VIDEO.

- Отсоедините все микрофоны или нажмите кнопку KARAOKE MODE, пока индикация  исчезнет с панели дисплея.
- Убедитесь, что система подключена правильно.
- Проверьте подключение динамиков (стр. 20).

Устройство USB

Ошибки во время передачи данных.

- Вы используете не поддерживаемое устройство USB. См. веб-сайты с информацией о совместимых устройствах USB (стр. 14).
- Устройство USB неправильно отформатировано. См. инструкции по эксплуатации устройства USB с описанием форматирования.
- Выключите систему и извлеките устройство USB. Если устройство USB имеет выключатель питания, выключите устройство USB, а затем снова включите его после извлечения из системы. Затем снова выполните передачу данных.
- Если операции передачи данных и стирания повторялись много раз, файловая структура устройства USB становится фрагментированной. О том, как решить эту проблему, смотрите в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.
- Устройство USB было отсоединено или питание выключалось во время передачи данных. Удалите частично переданные файлы и выполните передачу данных снова. Если это не устранило проблему, устройство USB может быть неисправно. О том, как решить эту проблему, смотрите в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.

Аудиофайлы или папки на устройстве USB не могут быть стерты.

- Проверьте, защищено ли от записи устройство USB.
- Устройство USB было отсоединено или питание выключалось во время операции стирания. Удалите частично стертый файл. Если это не устранило проблему, устройство USB может быть неисправно. О том, как решить эту проблему, смотрите в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.

Отсутствует звук.

- Устройство USB неправильно подключено. Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему и проверьте, светится ли индикация “USB A” или “USB B” на панели дисплея.

Слышен шум, звук искажен или прерывается.

- Вы используете не поддерживаемое устройство USB. См. веб-сайты с информацией о совместимых устройствах USB (стр. 14).
- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- Шум содержится в самих музыкальных данных или звук искажен. Шум может быть внесен во время процесса передачи данных. Удалите файл и попытайтесь выполнить передачу данных снова.
- Низкая скорость передачи, использовавшаяся при кодировании аудиофайлов. Передайте на устройство USB аудиофайлы с более высокой скоростью передачи.

Индикация “READING” отображается длительное время или перед началом воспроизведения проходит много времени.

- Процесс считывания может занимать длительное время в следующих случаях.
 - На устройстве USB находится много папок или файлов (стр. 13).
 - Очень сложная файловая структура.
 - Память перегружена.
 - Внутренняя память фрагментирована.

“OVER CURRENT” отображается на панели дисплея.

- Была выявлена проблема с уровнем электрического тока от порта ψ A или порта ψ B. Выключите систему и извлеките устройство USB из порта. Убедитесь, что отсутствуют проблемы, связанные с устройством USB. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Неверное отображение.

- Данные, хранящиеся на устройстве USB, могут быть повреждены, выполните передачу данных снова.
- На данной системе могут отображаться следующие кодировки символов:
 - Верхний регистр (A – Z)
 - Цифры (0 – 9)
 - Символы (< > * +, [] \ _)Другие символы отображаются как “ _”.

Устройство USB не распознается.

- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- См. веб-сайты с информацией о совместимых устройствах USB (стр. 14).
- Устройство USB работает неправильно. О том, как решить эту проблему, смотрите в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству USB.

Воспроизведение не начинается.

- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- См. веб-сайты с информацией о совместимых устройствах USB (стр. 14).

Воспроизведение не начинается с первого файла.

- Выберите режим обычного воспроизведения (стр. 31).

Файл не может быть воспроизведен.

- Файл изображения JPEG больше 3072 (ширина) × 2048 (высота) в нормальном режиме, или превышает 3300000 пикселей в прогрессивном режиме JPEG, который используется в основном на веб-сайтах в Интернете.
- Файлы изображений JPEG с большим соотношением высоты к ширине не могут воспроизводиться.
- Убедитесь, что перед воспроизведением включили правильный режим выбора носителя.
- Устройства USB, отформатированные с помощью файловой системы, отличающейся от FAT16 или FAT32, не поддерживаются.*

- Файл WMA, имеющий формат WMA DRM, WMA Lossless или WMA PRO, не может воспроизводиться.
- Аудиофайл AAC, имеющий формат AAC DRM или AAC Lossless, не может воспроизводиться.
- Аудиофайлы AAC, закодированные с частотой 96 кГц, не могут воспроизводиться.
- Если устройство USB имеет несколько разделов, будут воспроизводиться только файлы, находящиеся в первом разделе.
- Система может осуществлять воспроизведение глубиной только до 8 папок.
- Количество папок превысило 300.
- Количество файлов превысило 2000.
- Защищенные или защищенные паролем файлы воспроизвести нельзя.
- Файлы с защитой авторских прав (DRM – Управление цифровыми правами) не могут воспроизводиться этой системой.
- Аудиофайл MP3 PRO может воспроизводиться как аудиофайл MP3.

* Данная система поддерживает FAT16 и FAT32, но некоторые устройства USB могут не поддерживать все эти типы FAT. Подробнее см. инструкции по эксплуатации каждого устройства USB или обратиться к изготовителю.

Изображение

Изображение отсутствует.

- Убедитесь, что система подключена правильно.
- Если видеокабель поврежден, замените его новым.
- Убедитесь, что подключили устройство к гнезду видеовхода телевизора (стр. 21).

- Убедитесь, что телевизор включен и правильно настроен.
- Убедитесь, что на телевизоре выбран видеовход и на нем можно просматривать изображения от системы.
- (За исключением моделей, предназначенных для России) Убедитесь, что правильно выбрали цветовую систему, соответствующую цветовой системе телевизора.

Появляется шум на изображении.

- Очистите диск (стр. 70).
- Если видеосигнал от системы поступает в телевизор через видеомагнитофон, на качество изображения может влиять сигнал защиты от копирования, применяемый к некоторым программам DVD VIDEO.
- (За исключением моделей, предназначенных для России) При воспроизведении VIDEO CD, записанных в другой цветовой системе, отличающейся от установленной в системе, изображение может быть искажено (страницы 23, 39).
- (За исключением моделей, предназначенных для России) Настройте цветовую систему, соответствующую телевизору (страницы 23, 39).

Формат изображения на экране телевизора не может изменяться.

- Формат изображения зафиксирован на DVD VIDEO и в видеофайле.
- В зависимости от телевизора, формат изображения может не изменяться.

Язык звуковой дорожки не может изменяться.

- Многоязычные дорожки не записываются на воспроизводимые DVD VIDEO.
- DVD VIDEO запрещает изменение языка звуковой дорожки.

Язык субтитров не может изменяться.

- Многоязычные субтитры не записываются на воспроизводимые DVD VIDEO.
- DVD VIDEO запрещает изменение субтитров.

Субтитры не могут выключаться.

- DVD VIDEO запрещает выключение субтитров.

Ракурсы не могут изменяться.

- Многоракурсное изображение не записывается на воспроизводимые DVD VIDEO.
- DVD VIDEO запрещает изменение ракурсов.

Тюнер

Сильный гул или шум, станции не могут приниматься. (На панели дисплея мигает индикация “TUNED” или “ST”).

- Правильно подключите антенну.
- Измените расположение и ориентацию антенны для обеспечения хорошего приема.
- Подключите имеющуюся в продаже внешнюю антенну.
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony, если входящая в комплект антенна AM отломалась от пластикового основания.
- Выключите окружающее электрооборудование.

Устройство с Bluetooth

Невозможно выполнить сопряжение.

- Поместите устройство с *Bluetooth* ближе к системе.
- Сопряжение может быть невозможным, если вблизи системы имеется другое устройство с *Bluetooth*. В этом случае выключите другое устройство с *Bluetooth*.
- Убедитесь, что в устройстве с *Bluetooth* введен правильный ключ доступа.

Подключение невозможно.

- Устройство с *Bluetooth*, которое вы пытаетесь подключить, не поддерживает профиль A2DP и не может быть подключено к системе.
- Включите функцию *Bluetooth* устройства с *Bluetooth*.
- Выполните подключение с устройства с *Bluetooth*.
- Была стерта информация о регистрации сопряжения. Выполните операцию сопряжения снова.
- Во время подключения к устройству с *Bluetooth* невозможно обнаружить эту систему и выполнить подключение с другого устройства с *Bluetooth*, которое не было сопряжено раньше.
- Сотрите информацию о регистрации сопряжения с устройством с *Bluetooth* (стр. 52) и выполните операцию сопряжения снова (стр. 49).

Звук пропадает или колеблется, либо прерывается соединение.

- Система и устройство с *Bluetooth* находятся слишком далеко друг от друга.

- При наличии препятствий между системой и устройством с *Bluetooth*, удалите препятствия или избегайте их.
- При наличии вблизи оборудования, создающего электромагнитное излучение (например, устройства с беспроводным соединением LAN, другого устройства *Bluetooth* или микроволновой печи), переместите его подальше.

Звук от устройства с *Bluetooth* не может прослушиваться на данной системе.

- Вначале увеличьте громкость устройства с *Bluetooth*, а затем отрегулируйте громкость с помощью VOL +/-.

Слышен сильный гул, шум или искаженный звук.

- При наличии препятствий между системой и устройством с *Bluetooth*, удалите препятствия или избегайте их.
- При наличии вблизи оборудования, создающего электромагнитное излучение (например, устройства с беспроводным соединением LAN, другого устройства *Bluetooth* или микроволновой печи), переместите его подальше.
- Уменьшите громкость подключенного устройства с *Bluetooth*.

Выполнение сброса системы

Если система продолжает работать неправильно, выполните сброс системы к заводским настройкам по умолчанию. Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1 Отключите и подключите шнур питания.
- 2 Нажмите кнопку **I/⏻** для включения системы.
- 3 Удерживайте одновременно нажатыми кнопки **■** и **LED COLOR** около 3 секунд. “RESET” отображается на панели дисплея. Все выполненные пользователем настройки, такие как предварительно настроенные радиостанции, таймер и часы, сбрасываются до заводских настроек по умолчанию.

Возврат настроек “SETUP” к настройкам по умолчанию

Можно вернуть настройки “SETUP” (за исключением настроек “РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ”) к настройкам по умолчанию.

- 1 Удерживайте нажатой кнопку **SHIFT**, а затем нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ], а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 3 Несколько раз нажмите кнопки **↑/↓**, чтобы выбрать пункт [СБРОС], а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 4 Несколько раз нажмите кнопки **←/→**, чтобы выбрать пункт [ДА], а затем нажмите кнопку **⊕**. Для выполнения необходимо несколько секунд. Не нажимайте кнопку **I/⏻** во время сброса системы.

Функция самодиагностики

Если на панели дисплея отображаются буквы/цифры

Если включена функция самодиагностики, предотвращающая неправильную работу системы, 5-значный сервисный код (например, C 13 50), состоящий из буквы и 4 цифр, отображается на экране телевизора или панели дисплея. В этом случае см. следующую таблицу.

Первые 3 символа сервисного кода	Причина и способ устранения
C 13	Диск загрязнен. <ul style="list-style-type: none">• Очистите поверхность диска мягкой тканью (стр. 70).
C 31	Диск вставлен неправильно. <ul style="list-style-type: none">• Перезапустите систему, вставьте диск правильно.
E XX (XX – число)	Чтобы предотвратить неправильную работу, система выполняет функцию самодиагностики. <ul style="list-style-type: none">• Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный сервисный центр Sony и сообщите им 5-значный сервисный код. Пример: E 61 10

Сообщения

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

CANNOT PLAY

- Вставлен диск, который не может быть воспроизведен.
- Вставлен DVD VIDEO с неподдерживаемым кодом региона.

DATA ERROR

- Файл не соответствует требуемому формату.
- Расширения файлов не соответствуют формату файлов.

DEVICE ERROR

Устройство USB не может быть распознано, или подключено неизвестное устройство.

DEVICE FULL

Память устройства USB заполнена.

ERASE ERROR

Неудачное стирание аудиофайлов или папок на устройстве USB.

FATAL ERROR

Устройство USB было извлечено во время операции передачи данных или стирания и может быть повреждено.

FOLDER FULL

Невозможно выполнить передачу данных на устройство USB, поскольку номер папки достиг максимального значения.

NO DEVICE

Устройство USB не подключено.

NO DISC

Диск в лотке для диска отсутствует.

NO MEMORY

Память, выбранная для воспроизведения или передачи данных, не имеет носителя памяти, вставленного в устройство USB.

NO MUSIC

Не имеется данных MP3/WMA/AAC в режиме воспроизведения MUSIC.

NO PHOTO

Не имеется данных JPEG в режиме воспроизведения PHOTO.

NO STEP

Все запрограммированные шаги стерт.

NO VIDEO

Не имеется данных MPEG4/Xvid в режиме воспроизведения VIDEO.

NOT IN USE

Попытка выполнения определенной операции в условиях, когда данная операция запрещена.

NOT SUPPORTED

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

OFF TIME NG

Время включения и выключения таймера воспроизведения или таймера записи совпадает.

PROTECTED

Устройство USB защищено от записи.

PUSH STOP

Попытка выполнить операцию, которая может быть выполнена только при остановленном воспроизведении.

READING

Система считывает информацию с диска или устройства USB. Некоторые операции недоступны.

REC ERROR

Передача данных не началась, приостановлена или не может быть выполнена.

STEP FULL

Попытка программирования более 25 шагов.

TRACK FULL

Невозможно выполнить передачу данных на устройство USB, поскольку номер файла достиг максимального значения.

UNLOCKED

Функция предотвращения кражи отключена.

Меры предосторожности

Перемещение устройства

Выполните следующую операцию для защиты механизма диска. Для выполнения данной операции используйте кнопки на основном блоке.

- 1** Нажмите кнопку **I/⏻** для включения системы.
- 2** Нажмите кнопку **DVD/CD**.
- 3** Извлеките диск.
Нажмите кнопку **▲ OPEN/CLOSE**, чтобы открыть и закрыть лоток для диска.
Подождите, пока на панели дисплея отобразится индикация **“NO DISC”**.
- 4** Нажмите и удерживайте кнопки **DVD/CD** и **FLANGER** в течение 3 секунд.
“MECHA LOCK” отображается на панели дисплея.
- 5** Отключите шнур питания.

Примечания о дисках

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

Безопасность

- Если шнур питания не планируется использовать в течение длительного времени, отсоедините его от сетевой розетки. При извлечении штекера из розетки, 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 сертифицированной ремонтной мастерской.

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 основного блока или громкоговорителей на поверхностях, обработанных особым образом (натертых воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.п.), так как это может привести к появлению на поверхности 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 акустическая система не имеет магнитозащищенного исполнения, поэтому изображение на расположенном вблизи телевизоре может быть искажено магнитным полем. В этом случае выключите телевизор, подождите от 15 до 30 минут и включите его снова. Если улучшения нет, переместите громкоговорители подальше от телевизора.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Внимание: Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранной индикации от данной системы на телевизоре в течение продолжительного периода времени, существует опасность неисправного повреждения телевизионного экрана. Этой проблеме особенно подвержены проекционные телевизоры.

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* следует использовать в диапазоне около 10 метров (незагороженного пространства) друг от друга. Эффективная дальность связи может уменьшиться 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 наличия других электромагнитных волн.
- В устройствах *Bluetooth* и при беспроводном соединении LAN (IEEE 802.11b/g) используется 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:
 - Попробуйте подключить данную систему и устройство с *Bluetooth* на расстоянии не менее 10 метров от оборудования беспроводной LAN.
 - Отключайте питание оборудование с беспроводным соединением LAN при использовании устройства *Bluetooth* в диапазоне 10 метров от него.
- Радиоволновое излучение этой системы может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку такие помехи могут привести к неисправности, обязательно отключайте питание этой системы и устройства с *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.
- Данная 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 утечек информации при использовании связи по технологии *Bluetooth*.
- Наличие связи *Bluetooth* обязательно 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* исключают подключение или приводят к другим способам управления, отображения или работы.
- Возможны наличие шума или прерывание аудиосигнала в зависимости от устройства с *Bluetooth*, подключенного к этой системе, коммуникационной среды или окружающих условий.

Технические характеристики

Секция усилителя

Измерено в следующих условиях:

Модель, предназначенная для

России:

220 В – 240 В переменного тока,

50/60 Гц

Другие модели:

120 В – 240 В переменного тока,

50/60 Гц

Высокочастотные динамики/

Низкочастотные динамики

Выходная мощность

(номинальная):

350 Вт + 350 Вт (при 4 Ом, 1 кГц,

общий коэффициент нелинейных искажений 1%)

Среднеквадратичное значение

выходной мощности (опорное):

600 Вт + 600 Вт (на канал при

4 Ом, 1 кГц)

Сабвуферы

Выходная мощность

(номинальная):

350 Вт + 350 Вт (при 4 Ом, 100 Гц,

общий коэффициент нелинейных искажений 1%)

Среднеквадратичное значение

выходной мощности (опорное):

600 Вт + 600 Вт (на канал при

4 Ом, 100 Гц)

Входы

TV/SAT (AUDIO IN) L/R

Напряжение 2 В, сопротивление

47 кОм

PC/GAME (AUDIO IN) L/R

Напряжение 2 В, сопротивление

47 кОм

MIC 1, MIC 2

Чувствительность 1 мВ,

сопротивление 10 кОм

Порт Ψ A (USB), Ψ B (USB): Тип A

Выходы

VIDEO OUT

Макс. вых. уровень 1 В размаха,

несбалансированный,

Отрицательная синхронизация,

полное сопротивление нагрузки

75 Ом

Секция USB

Поддерживаемая скорость передачи

WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с,

VBR, CBR

AAC: 48 кбит/с – 320 кбит/с, VBR,

CBR

Частоты дискретизации

WMA: 44,1 кГц

AAC: 44,1 кГц

Поддерживаемое устройство USB

Класса большой емкости

Максимальный ток

500 мА

Секция Диска/USB

Поддерживаемая скорость передачи

MPEG1 Layer-3:

32 кбит/с – 320 кбит/с, VBR

MPEG2 Layer-3:

8 кбит/с – 160 кбит/с, VBR

MPEG1 Layer-2:

32 кбит/с – 384 кбит/с, VBR

Частоты дискретизации

MPEG1 Layer-3:

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

MPEG2 Layer-3:

16 кГц/22,05 кГц/24 кГц

MPEG1 Layer-2:

32 кГц/44,1 кГц/48 кГц

Xvid

Видекодек: Xvid video

Скорость передачи данных:

4,854 Мбит/с (МАКС.)

Разрешение/Частота кадров:

720 × 480 30 кадров в секунду

720 × 576 25 кадров в секунду

Аудио кодек: MP3

MPEG4

Формат файла: MP4 File Format
Видеокодек:
MPEG4 Simple Profile
(AVC несовместимый.)
Скорость передачи данных:
4 Мбит/с
Разрешение/Частота кадров:
720 × 576 30 кадров в секунду
Аудио кодек: AAC-LC
(HE-AAC несовместимый.)
DRM: Несовместимый

Секция проигрывателя дисков

Система

Система компактного диска,
цифровая аудио- и видеосистема

Характеристики лазерного диода

Длительность излучения:
Непрерывная
Выходная мощность лазерного
излучения*: Менее 44,6 мкВт

* Данное значение измерено на
расстоянии 200 мм от
поверхности линзы объектива
оптического считывающего
блока с апертурой 7 мм.

Частотная характеристика

20 Гц – 20 кГц

Цветовая система видеоизображения

NTSC и PAL

Секция тюнера

FM стерео, FM/AM
супергетеродинный тюнер
Антенна

Внешняя FM-антенна
Рамочная AM-антенна

Секция тюнера FM

Диапазон настройки

87,5 МГц – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

Секция тюнера AM

Диапазон настройки

Модели, предназначенные для
Саудовской Аравии и России:
531 кГц – 1602 кГц (шаг 9 кГц)
Другие модели:
530 кГц – 1610 кГц (шаг 10 кГц)
531 кГц – 1602 кГц (шаг 9 кГц)

Секция Bluetooth

Система связи

Стандартная версия *Bluetooth* 3.0 +
EDR (Enhanced Data Rate –
высокоскоростная передача
данных)

Выход

Стандарт мощности *Bluetooth*
класса 2

Максимальная дальность связи

Линия прямой видимости при бл.
10 м¹⁾

Частотный диапазон

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

Метод модуляции

FHSS (Freq Hopping Spread
Spectrum – расширение спектра
скачкообразной сменой частоты)

Совместимые профили *Bluetooth*²⁾

A2DP (Advanced Audio
Distribution Profile –
расширенный профиль
распространения аудио)
AVRCP 1.3 (Audio Video Remote
Control Profile – профиль
дистанционного управления
аудио- и видеоприборами)

Поддерживаемые кодеки

SBC (Sub Band Codec –
субполосной кодек)
AAC (Advanced Audio Coding –
усовершенствованное звуковое
кодирование)

- 1) Фактический диапазон будет отличаться в зависимости от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, мощность антенны, операционная система, программное приложение и т.д.
- 2) Стандартные профили *Bluetooth* обозначают цель связи *Bluetooth* между устройствами.

Громкоговорители

Акустическая система

3-полосная с фазоинвертором

Громкоговоритель

Низкочастотные динамики:

200 мм, конического типа

Высокочастотные динамики:

25 мм, рожкового типа

Сабвуферы: 350 мм, конического типа

Номинальное сопротивление

4 Ом

Габариты (ш/в/г) (прибл.)

490 мм × 660 мм × 360 мм

Масса (прибл.)

26,5 кг

Количество: 2 шт.

Общие

Требования по электропитанию

Модель, предназначенная для

России:

220 В – 240 В переменного тока,

50/60 Гц

Другие модели:

120 В – 240 В переменного тока,

50/60 Гц

Энергопотребление

370 Вт

Габариты (ш/в/г) (за исключением громкоговорителей) (прибл.)

505 мм × 160 мм × 350 мм

Масса (за исключением

громкоговорителей) (прибл.)

6,2 кг

Входящие в комплект аксессуары

Пульт дистанционного

управления (1)

Батарейки типа R6 (размер AA)*

(2)

Внешняя FM-антенна/рамочная

AM-антенна (1)

Видеокабель (1)

Нижняя панель (1)

* Рекомендуемый срок годности

указан на отрицательной

стороне батареек.

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Список кодов языков

Орфография языков соответствует стандарту ISO 639:1988 (E/F).

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Afar	1186	Scots Gaelic	1350	Malayalam	1513	Siswati
1028	Abkhazian	1194	Galician	1352	Mongolian	1514	Sesotho
1032	Afrikaans	1196	Guarani	1353	Moldavian	1515	Sundanese
1039	Amharic	1203	Gujarati	1356	Marathi	1516	Swedish
1044	Arabic	1209	Hausa	1357	Malay	1517	Swahili
1045	Assamese	1217	Hindi	1358	Maltese	1521	Tamil
1051	Aymara	1226	Croatian	1363	Burmese	1525	Telugu
1052	Azerbaijani	1229	Hungarian	1365	Nauru	1527	Tajik
1053	Bashkir	1233	Armenian	1369	Nepali	1528	Thai
1057	Byelorussian	1235	Interlingua	1376	Dutch	1529	Tigrinya
1059	Bulgarian	1239	Interlingue	1379	Norwegian	1531	Turkmen
1060	Bihari	1245	Inupiak	1393	Occitan	1532	Tagalog
1061	Bislama	1248	Indonesian	1403	(Afan)Oromo	1534	Setswana
1066	Bengali; Bangla	1253	Icelandic	1408	Oriya	1535	Tonga
1067	Tibetan	1254	Italian	1417	Punjabi	1538	Turkish
1070	Breton	1257	Hebrew	1428	Polish	1539	Tsonga
1079	Catalan	1261	Japanese	1435	Pashto; Pushto	1540	Tatar
1093	Corsican	1269	Yiddish	1436	Portuguese	1543	Twí
1097	Czech	1283	Javanese	1463	Quechua	1557	Ukrainian
1103	Welsh	1287	Georgian	1481	Rhaeto-Romance	1564	Urdu
1105	Danish	1297	Kazakh	1482	Kirundi	1572	Uzbek
1109	German	1298	Greenlandic	1483	Romanian	1581	Vietnamese
1130	Bhutani	1299	Cambodian	1489	Russian	1587	Volapük
1142	Greek	1300	Kannada	1491	Kinyarwanda	1613	Wolof
1144	English	1301	Korean	1495	Sanskrit	1632	Xhosa
1145	Esperanto	1305	Kashmiri	1498	Sindhi	1665	Yoruba
1149	Spanish	1307	Kurdish	1501	Sangho	1684	Chinese
1150	Estonian	1311	Kirghiz	1502	Serbo-Croatian	1697	Zulu
1151	Basque	1313	Latin	1503	Singhalese	1703	Не указан
1157	Persian	1326	Lingala	1505	Slovak		
1165	Finnish	1327	Laothian	1506	Slovenian		
1166	Fiji	1332	Lithuanian	1507	Samoaan		
1171	Faroese	1334	Latvian; Lettish	1508	Shona		
1174	French	1345	Malagasy	1509	Somali		
1181	Frisian	1347	Maori	1511	Albanian		
1183	Irish	1349	Macedonian	1512	Serbian		

Список кодов регионов для родительского контроля

Код	Регион	Код	Регион	Код	Регион	Код	Регион
2044	Аргентина	2165	Финляндия	2362	Мексика	2149	Испания
2047	Австралия	2174	Франция	2376	Нидерланды	2499	Швеция
2046	Австрия	2109	Германия	2390	Новая Зеландия	2086	Швейцария
2057	Бельгия	2248	Индия	2379	Норвегия	2528	Таиланд
2070	Бразилия	2238	Индонезия	2427	Пакистан	2184	Соединенное
2079	Канада	2254	Италия	2424	Филиппины		Королевство
2090	Чили	2276	Япония	2436	Португалия		
2092	Китай	2304	Корея	2489	Россия		
2115	Дания	2363	Малайзия	2501	Сингапур		

Глоссарий

Dolby Digital

Данный формат звука для кинотеатров значительно совершеннее Dolby Surround Pro Logic. В данном формате громкоговорители объемного звучания воспроизводят стереозвук с расширенным диапазоном частот, также имеется независимый канал сабвуфера для обеспечения глубокого звучания низких частот. Данный формат называется также “5.1”, где канал сабвуфера используется как канал 0,1 (он работает только тогда, когда необходимо глубокое звучание низких частот). Все шесть каналов записываются в данном формате отдельно, что обеспечивает прекрасное их разделение. Кроме того, поскольку все сигналы проходят цифровую обработку, происходит меньшее искажение сигнала.

DVD VIDEO

Диск, содержащий до 8 часов фильмов, хотя его диаметр такой же как и у AUDIO CD. Емкость однослойного и одностороннего DVD VIDEO составляет 4,7 Гб (Гигабайта), что в 7 раз больше, чем у AUDIO CD. При этом емкость двухслойного одностороннего DVD VIDEO составляет 8,5 Гб, однослойного двухстороннего DVD VIDEO – 9,4 Гб, а двухслойного двухстороннего DVD VIDEO – 17 Гб.

Данные фильмов используют формат MPEG 2, один из самых распространенных в мире стандартов технологии цифрового сжатия. Данные фильмов сжимаются до 1/40 от их исходного размера. DVD VIDEO использует также различные технологии кодирования, преобразующие данные и распределяющие их в соответствии с состоянием изображения. Аудиоданные записываются на Dolby Digital также в формате PCM, что обеспечивает более реалистичный звуковой эффект присутствия. Кроме того, различные расширенные функции, такие как множество ракурсов, многоязычность и родительский контроль используются на DVD VIDEO.

DVD-RW

DVD-RW — это записываемый и перезаписываемый диск, имеющий такой же размер, что и DVD VIDEO. DVD-RW имеет два разных режима: Режим VR и режим Video. Диски DVD-RW, созданные в режиме Video (Видео), имеют тот же формат, что и DVD VIDEO, а диски, созданные в режиме VR (Видеозапись), позволяют осуществлять программирование или редактирование содержимого.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) — это записываемый и перезаписываемый диск. Диск DVD+RW использует формат записи, сопоставимый с форматом DVD VIDEO.

Программное обеспечение на основе фильмов, программное обеспечение на основе видеофайлов

DVD VIDEO могут быть классифицированы как программное обеспечение на основе фильмов или программное обеспечение на основе видеофайлов. DVD VIDEO на основе фильмов содержат те же изображения (24 кадра в секунду), что и в кинотеатрах. DVD VIDEO на основе видеофайлов, таких как телеспектакли или комедийные шоу, воспроизводят изображения с частотой 30 кадров (или 60 полей) в секунду.

Функция множества ракурсов

Различные ракурсы или точки установки видеокамеры при съемке сцены записываются на некоторых DVD VIDEO.

Многоязычная функция

Несколько языков звукового сопровождения или субтитров записываются на некоторых DVD VIDEO.

Родительский контроль

Функцией DVD VIDEO является ограничение воспроизведения диска по возрасту пользователя в соответствии с требованиями к ограничениям в каждой стране. Ограничения отличаются от диска к диску; при активации функции воспроизведение запрещается полностью, пропускаются сцены насилия или заменяются другими и т.д.

Контроль воспроизведения (PBC)

Для контроля воспроизведения, на VIDEO CD (Версия 2.0) кодируются специальные сигналы. С помощью экранных меню, записанных на VIDEO CD с функцией PBC, можно воспроизводить различные интерактивные программы, программы с функциями поиска и т.д.

VIDEO CD

Компакт-диск, содержащий фильмы.

Данные фильмов используют формат MPEG 1, один из самых распространенных в мире стандартов технологии цифрового сжатия. Данные фильмов сжимаются до 1/140 от их исходного размера. Поэтому 12 см VIDEO CD может содержать до 74 минут фильмов.

VIDEO CD содержит также сжатые аудиоданные.

Звук за пределами диапазона человеческого восприятия сжимается, а слышимый звук не сжимается. VIDEO CD может содержать в 6 раз больше аудиоинформации по сравнению с обычным AUDIO CD.

Имеется 2 версии VIDEO CD.

- Версия 1.1: Можно воспроизводить только фильмы и звук.
- Версия 2.0: Можно воспроизводить фотоснимки высокого разрешения и использовать функции PBC.

Данная система соответствует обеим версиям.

Алфавитный указатель

А

АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ 40
Аудиофайл AAC 13
Аудиофайл MP3 13
Аудиофайл WMA 13

В

Видеофайл MPEG4 13
Видеофайл Xvid 13
ВОЗОБН. ВОСПР.
МНОГОДИСК. 30, 41
Воспроизведение в
произвольном порядке
31
Воспроизведение с
контролем (PBC) 30
Воспроизводимые диски/
файлы 9
ВЫБОР ДОРОЖКИ 40
Выбор памяти USB 25

Г

Громкоговоритель 20
Расположение 22

Д

Демонстрационный режим
58
ДИАПАЗОН 39
ДОСТУП 34, 40

З

Запрограммированное
воспроизведение 32
ЗАСТАВКА 40
Защита от доступа детей
59
ЗВУК 38
Звуковой эффект 54

И

Интервал настройки
сигнала AM 46
ИНТЕРВАЛ ФОТО 39

К

Караоке 55
РЕЖИМ ПОДСЧЕТА
ОЧКОВ 40, 56
Управление
тональностью 56
Karaоке Pop 56
Код региона 12

М

МЕНЮ 38
Меню настройки 37
Многосессионный диск 12

Н

НАСТРОЙКА ВИДЕО 38
НАСТРОЙКА ЗВУКА 39
НАСТРОЙКА
СИСТЕМЫ 40
НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ
38

О

Обычное воспроизведение
31

П

Передача данных через
USB-разъем 41
Аналоговая передача
43, 45
Передача REC1 42, 45
Синхронизированная
передача 43, 45
Скорость передачи
данных 42
Стирание 44
Повторное
воспроизведение 33
Предварительно
настроенные станции 47
Просмотр информации 35
Панель дисплея 37
Телевизионный экран
35
Пульт дистанционного
управления 16

Р

Ракурсы 29
РЕЖИМ ПАУЗЫ 39
Режим энергосбережения
58

С

СБРОС 41, 67
СИСТЕМА
ЦВЕТНОСТИ 23, 39
Слайд-шоу 27
Спектр 59
Список кодов языков 75
СУБТИТРЫ 29, 38

Т

Таймер 57
ТИП ЭКРАНА 38

У

Устройства USB 14, 25, 42

Ф

Файл изображений JPEG
13
ФОН 40

Ч

Часы 24, 58

Э

ЭКРАН 38
Элементы питания 21
ЭФФЕКТ ФОТО 39

Я

Язык/звук 29

А

A/V SYNC 40

В

BASS BAZUCA 54
BASS CUT 54
Bluetooth 48

D

DATA CD 9
DATA DVD 10
DJ EFFECT 55
Dolby Digital 77
DVD VIDEO 9, 77

F

FM MODE 46

M

MEDIA MODE 26

N

NFC 17, 50
NFC Easy Connect 50

Q

QUICK настройка 22

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



Bluetooth®



MP3



©2013 Sony Corporation Printed in Malaysia

* 4 4 6 2 8 1 7 5 1 * (1)