

SONY®

Домашняя Аудиосистема

Инструкция по эксплуатации

Подготовка к
эксплуатации

Воспроизведение с
диска/устройства USB

Передача данных через
USB-разъем

Тюнер

Подключение BLUETOOTH

Управление жестами

Регулировка звука

Другие операции

Дополнительная
информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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 корпус устройства и не ставьте на корпус устройства предметы, содержащие жидкость, например, цветочные вазы.

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

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

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

Для использования только в помещениях.

Для продуктов с маркировкой CE

Действительность маркировки CE ограничена только в тех странах, где это закреплено законодательством, в частности, в странах ЕЕА (European Economic Area, Европейское экономическое пространство).

ВНИМАНИЕ

При использовании неверного типа аккумулятора существует опасность взрыва.

Не подвергайте батарею или устройства с установленной батареей чрезмерному нагреванию, например, не оставляйте под солнечными лучами или рядом с огнем.

ВНИМАНИЕ

Использование оптических приборов с данным устройством вредно для зрения.



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



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

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



Класс защиты от поражения
электрическим током II

Дата производства может быть
указана на самом продукте и/или
этикетке со штрихкодом на
картонной коробке.
Например: XX-XXXX
Первые две цифры означают
месяц, а последние четыре цифры
означают год.

Эта домашняя аудиосистема
предназначена для использования в
следующих целях:

- Воспроизведение источников музыки/видео на дисках или устройствах USB
- Передача музыки на устройства USB
- Прослушивание радиостанций
- Прослушивание звука с телевизора
- Воспроизведение источников музыки на устройствах BLUETOOTH
- Проводите яркие общественные мероприятия с функциями Wired Party Chain и Wireless Party Chain

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

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

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

Для покупателей в Казахстане

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

Информация о лицензии и торговой марке

- **DVD** является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Логотип "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" и "CD" являются торговыми марками.
- WALKMAN® и логотип WALKMAN® — зарегистрированные торговые марки Sony Corporation.
- Технология кодирования аудиосигнала и патенты MPEG Layer-3 используются по лицензии Fraunhofer IIS и Thomson.

- Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Данное изделие защищено определенными правами на интеллектуальную собственность Microsoft Corporation. Использование или распространение такой технологии, кроме как в данном изделии, запрещено без наличия лицензии корпорации Microsoft или уполномоченного подразделения Microsoft.
- Эта система включает в себя Dolby* Digital.
 - * Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Эта система использует технологию мультимедийного интерфейса высокой четкости High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- “BRAVIA” является торговой маркой Sony Corporation.
- LDAC™ и логотип LDAC являются торговыми марками Sony Corporation.
- Словесная марка и логотип BLUETOOTH® являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.
- N-Mark является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Android, Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod touch и Siri являются товарными знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. App Store является знаком обслуживания Apple Inc.
- Использование значка “Изготовлено для Apple” означает, что аксессуар разработан специально для подключения к продуктам Apple, указанным в значке, и сертифицирован разработчиком на соответствие стандартам качества Apple. Apple не несет ответственности за работу этого устройства или его соответствие стандартам безопасности и нормативным требованиям.

- 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 (ВИДЕО MPEG-4)

И/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.
- В данном руководстве символы ™ и ® не указаны.

О данном руководстве

- В данном руководстве инструкции приведены для моделей MHC-V81D и MHC-V71D. В данном руководстве в иллюстративных целях использована модель MHC-V81D, если не оговаривается иное.
- В данном руководстве главным образом описываются операции с помощью пульта дистанционного управления, но такие же операции могут выполняться с помощью кнопок на сенсорной панели на основном блоке, которые имеют аналогичные или похожие названия.
- Значки, подобные , расположенные в верхней части каждого пояснения, обозначают тип носителя, который может использоваться с описанной функцией.
- Некоторые иллюстрации представлены как концептуальные изображения и могут отличаться от реальных изделий.
- Пункты, отображенные на экране телевизора, могут различаться в зависимости от региона.
- Установка по умолчанию подчеркнута.
- Текст, заключенный в квадратные скобки ([--]), отображается на экране телевизора, а текст, заключенный в кавычки ("--"), — на дисплее.

Оглавление

О данном руководстве	5
Распаковка	9
Воспроизводимые диски или файлы на дисках/ устройстве USB	9
Веб-сайты с совместимыми устройствами	12
Указатель компонентов и регуляторов	14

Подготовка к эксплуатации

Безопасное подключение устройства	20
Отключение демонстрации	21
Установка батареек	22
Установка бокового протектора (опционно)	22
Подключение телевизора	24
Переноска основного блока	26
Смена цветовой системы	26
Выполнение упрощенной настройки	27
Изменение режима отображения	28

Воспроизведение с диска/устройства USB

Перед использованием устройства USB	28
Основное воспроизведение	28
Другие операции воспроизведения	30
Использование режима воспроизведения	33
Ограничение воспроизведения с диска (Родительский контроль)	35
Просмотр информации о диске и устройстве USB	36
Использование меню настройки	37

Передача данных через USB-разъем

Перед использованием устройства USB	42
Передача музыки	42

Тюнер

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

Подключение BLUETOOTH

- О беспроводной технологии BLUETOOTH 47
- Сопряжение этой системы с устройством BLUETOOTH 47
- Прослушивание музыки на устройстве BLUETOOTH..... 49
- Соединение системы с несколькими устройствами BLUETOOTH (подключение к нескольким устройствам) 50
- Подключение BLUETOOTH одним касанием с помощью NFC 51
- Настройка аудиокодеков BLUETOOTH 52
- Настройка режима ожидания BLUETOOTH 52
- Включение или выключение сигнала BLUETOOTH 53
- Управление системой с помощью смартфона или планшета ПК (Sony | Music Center)..... 53
- Проведение ярких вечеринок с приложением "Fiastable" ... 54
- Как получать и делиться рейтингом Party People, а также получать бонусные функции с Party King..... 55

Управление жестами

- Использование управления жестами 56
- Использование управления жестами во время воспроизведения... 56
- Создание атмосферы вечеринки (Эффект DJ)..... 57
- Использование управления жестами во время функции Караоке.... 58

Регулировка звука

- Настройка звука 59
- Выбор режима Virtual Football 60
- Создание собственного звукового эффекта 60

Другие операции

- Использование функции Контроля по HDMI 61
- Проводное воспроизведение с использованием нескольких систем (функция Wired Party Chain)..... 64
- Беспроводное воспроизведение с использованием нескольких систем (функция Wireless Party Chain)..... 67
- Беспроводное прослушивание музыки с двумя системами (функция Speaker Add)..... 69

Пользование функцией звонков в режиме громкой связи	71
Использование функции Голосовой помощник на смартфоне	73
Подпевание: Караоке	74
Прослушивание звука с гитары	75
Игра на барабане (Taiko) ...	76
Прослушивание музыки с подсветкой Party Light и Speaker Light	77
Использование таймера отключения.....	78
Использование голосовой справки	78
Использование дополнительных устройств	79
Отключение сенсорной панели на основном блоке (Запрет детям).....	79
Отключение сенсорной панели на основном блоке на короткое время (Party Lock)	80
Настройка функции автоматического переключения в режим ожидания.....	80
Выполняется обновление программного обеспечения.....	81

Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей	81
Меры предосторожности	94
Технические характеристики	97
Список кодов языков	101

Распаковка

- Данный основной блок (МНС-V81D или МНС-V71D) (1)
- Пульт дистанционного управления (1)
- Батарейки типа R03 (размер AAA)* (2)
 - * Год и месяц истечения срока годности указаны на отрицательном полюсе элемента.
- Внешняя FM-антенна (1)
- Шнур питания переменного тока (1)
- Боковой протектор (2) (только МНС-V81D)
- Винт (2) (только МНС-V81D)

Примечание

Распаковка коробки основного блока должна осуществляться двумя лицами. Падение блока может привести к травмированию людей и/или повреждению имущества.

Воспроизводимые диски или файлы на дисках/устройстве USB

Диски, доступные для воспроизведения

- DVD VIDEO
- DVD-R/DVD-RW в формате DVD VIDEO или режиме видео
- DVD+R/DVD+RW в формате DVD VIDEO
- VIDEO CD (Вер. дисков 1.0, 1.1 и 2.0)
- Super VCD
- CD-R/CD-RW/CD-ROM в формате VIDEO CD или super VCD

- AUDIO CD
- CD-R/CD-RW в формате AUDIO CD

Воспроизводимые файлы на дисках

- Музыка:
 - Файлы MP3 (.mp3)*1*2
- Видео:
 - Файлы MPEG4 (.mp4/.m4v)*2*3,
 - Файлы Xvid (.avi)

Воспроизводимые файлы на устройстве USB

- Музыка:
 - Файлы MP3 (.mp3)*1*2, Файлы WMA (.wma)*2, Файлы AAC (.m4a/.mp4/.3gp)*2, Файлы WAV (.wav)*2
- Видео:
 - Файлы MPEG4 (.mp4/.m4v)*2*3,
 - Файлы Xvid (.avi)

Примечание

- Диски должны быть записаны в следующих форматах:
 - CD-ROM/-R/-RW в формате DATA CD, содержащий файлы MP3*1*2, MPEG4*2*3 и Xvid и соответствующий требованиям ISO 9660*4 Уровню 1/Уровню 2 или Joliet (расширенный формат).
 - DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW в формате DATA DVD, содержащий файлы MP3*1*2, MPEG4*2*3 и Xvid и соответствующий формату UDF (Universal Disk Format — Универсальный формат диска).
- Система попытается воспроизвести любые данные с вышеперечисленными расширениями, даже если они не в поддерживаемом формате. Воспроизведение этих данных может привести к генерации громкого шума и повредить вашу акустическую систему.

- *1 MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) — стандартный формат, определенный ISO/MPEG для сжатых аудиоданных. MP3 должны иметь формат MPEG 1 Audio Layer 3.
- *2 Файлы с защитой авторских прав (Управление цифровыми правами) не могут воспроизводиться этой системой.
- *3 Файлы MPEG4 должны быть записаны в формате файла MP4. Поддерживаются следующие видео- и аудиокодеки:
 - Видеокодек: Простой профиль MPEG4 (AVC не поддерживается.)
 - Аудиокодек: AAC-LC (HE-AAC не поддерживается.)
- *4 Логический формат файлов или папок на дисках CD-ROM, определенный ISO (International Organization for Standardization — Международная организация по стандартизации).

Диски/файлы, которые не могут воспроизводиться

- Следующие диски воспроизводиться не могут
 - BD (Диски Blu-ray)
 - CD-ROM, записанные в формате PHOTO CD
 - Область данных на дисках CD-Extra или Mixed Mode CD*
 - Диски CD Graphics
 - Диски Super Audio CD
 - DVD Audio
 - DATA CD/DATA DVD, созданные в формате Packet Write
 - DVD-RAM
 - DATA CD/DATA DVD, которые не были правильно финализированы

- Совместимые с режимом CPRM (Content Protection for Recordable Media — Защита содержимого записываемых носителей) DVD-R/-RW, записанные в программах Сору-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
- Следующие файлы воспроизводиться не могут
 - Видеофайлы, имеющие размер больше 720 (ширина) × 576 (высота) пикселей.
 - Видеофайлы с большим соотношением высоты к ширине.
 - Файлы WMA в формате WMA DRM, WMA Lossless или WMA PRO.
 - Файлы AAC в формате AAC DRM или AAC Lossless.
 - Файлы AAC, закодированные с частотой 96 кГц.
 - Зашифрованные или защищенные паролем файлы.
 - Файлы с защитой авторских прав DRM (Digital Rights Management — Управление цифровыми правами).
 - Некоторые файлы Xvid длительностью более 2 часов.
- Аудиофайл MP3 PRO может воспроизводиться как аудиофайл MP3.

- Система может не воспроизводить файл Xvid, если файл был скомбинирован из двух или более файлов Xvid.
- * Mixed Mode 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. 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.

Примечания о дисках

- Это устройство предназначено для воспроизведения дисков, соответствующих требованиям стандарта Compact Disc (CD).
- Диски DualDisc и некоторые музыкальные диски, закодированные с помощью технологии защиты авторских прав, не соответствуют стандарту CD. Поэтому эти диски не могут быть совместимы с этим изданием.

Примечание к мультисессионным дискам

Данная система может воспроизводить последующие сессии на диске, если они записаны в том же формате, что и первая сессия. Тем не менее, воспроизведение не гарантируется.

Примечание к операциям воспроизведения дисков DVD VIDEO и VIDEO CD

Некоторые операции воспроизведения DVD VIDEO или VIDEO CD могут быть преднамеренно ограничены производителями программного обеспечения. Поэтому некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны. Обязательно прочитайте инструкции к дискам DVD VIDEO или VIDEO CD.

Примечания к воспроизводимым файлам

- Запуск воспроизведения может занять больше времени, если:
 - DATA CD/DATA DVD/устройство USB записаны с использованием сложной древовидной структуры.
 - аудиофайлы или видеофайлы в другой папке только что воспроизводились.
- Система может воспроизводить DATA CD/DATA DVD или устройство USB при соблюдении следующих условий:
 - глубина до 8 папок
 - до 300 папок
 - до 999 файлов на диске
 - до 2000 файлов на устройстве USB

- до 650 файлов в папке
Эти количества могут отличаться в зависимости от конфигурации файла или папки.
- Папки, не содержащие аудиофайлы 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, или видеофайлов.
- Совместимость со всеми программами кодировки/записи поддерживаемых форматов, устройствами записи и носителями записей не гарантируется.
- В зависимости от файла Xvid, изображение может быть нечетким или звук может пропадать.
- 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.

Примечания для устройств USB

- Данная система не гарантирует работу со всеми устройствами USB.
- Несмотря на наличие комплексных функций для устройств USB, воспроизводимое содержимое устройств USB, подключенных к системе, представляет собой только музыку и видеофайлы. Для получения дополнительной информации см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к устройству USB.

Веб-сайты с совместимыми устройствами

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

Для покупателей в странах Латинской Америки:

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

Для покупателей в странах Европы и в России:

<<http://www.sony.eu/support>>

Для покупателей в других странах/регионах:

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

Совместимые модели iPhone/ iPod

Ниже представлены совместимые модели iPhone/iPod. Перед использованием данного устройства с системой необходимо обновить программное обеспечение iPhone/iPod до последней версии.

Создано для

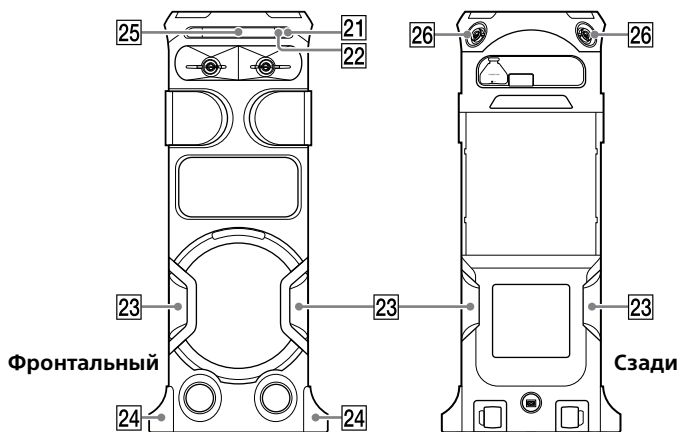
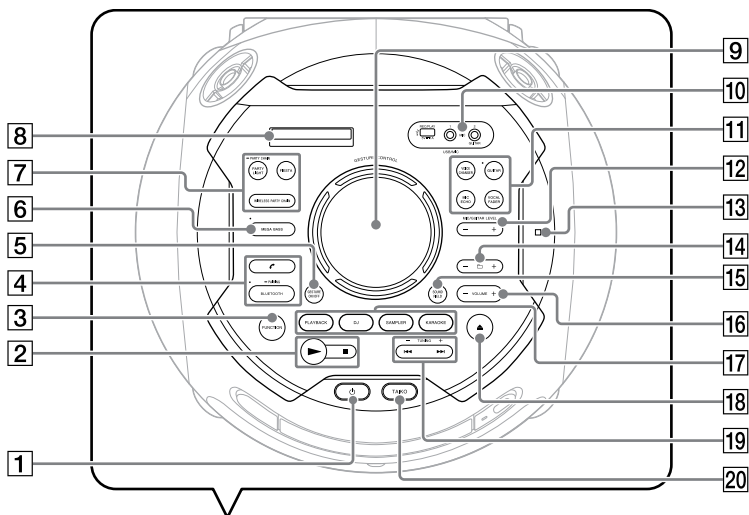
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6-е поколение)
- iPod touch (5-е поколение)


Указатель компонентов и регуляторов




Вы можете заблокировать кнопки, кроме $\text{\textcircled{I}}$ (питание), на основном блоке для предотвращения ошибочного управления ими (стр. 79).


Основной блок

Верх



1 Кнопка  (питание)
Нажмите, чтобы включить систему или перевести ее в режим ожидания.

2 Кнопка  (воспроизведение)
Прикоснитесь, чтобы начать воспроизведение.
Коснитесь и удерживайте нажатой кнопку  более 2 секунд, чтобы начать встроенную звуковую демонстрацию. Коснитесь , чтобы остановить демонстрацию.


Кнопка  (стоп)
— Прикоснитесь, чтобы остановить воспроизведение. Двойное прикосновение позволяет отменить возобновление воспроизведения.
— Прикоснитесь, чтобы остановить передачу во время передачи музыки.
— Прикоснитесь, чтобы остановить встроенную демонстрацию звука.

3 Кнопка **FUNCTION**
Прикоснитесь для выбора функции.

4 Индикатор **BLUETOOTH** (стр. 47)

Кнопка BLUETOOTH
Прикоснитесь для выбора функции BLUETOOTH.

Кнопка – PAIRING
Коснитесь и удерживайте для активации сопряжения BLUETOOTH во время работы функции BLUETOOTH.

Кнопка  (звонок)
Прикоснитесь, чтобы принять/завершить звонок во время использования функции звонка в режиме громкой связи с мобильным телефоном, подключенным через BLUETOOTH (стр. 72).

5 Кнопка **GESTURE ON/OFF** (стр. 56)

6 Индикатор **MEGA BASS**
Загорается при выборе звукового эффекта MEGA BASS.

Кнопка MEGA BASS (стр. 59)

7 Кнопка **WIRELESS PARTY CHAIN** (стр. 68)

Кнопка – PARTY CHAIN
Прикоснитесь и удерживайте для активации Wired Party Chain (стр. 66)

Кнопка PARTY LIGHT (стр. 77)

Кнопка FIESTA (стр. 59)

8 Дисплей

9 Датчик **GESTURE CONTROL** (стр. 56)

- 10** Разъемы/порты находятся под крышкой.
Нажмите, чтобы открыть крышку.

Порт (USB) REC/PLAY

Используйте для подключения устройства USB.
Этот порт может использоваться как для воспроизведения, так и для передачи музыки.

Гнездо MIC1

Используйте для подключения микрофона.

Гнездо MIC2/GUITAR

Используйте для подключения микрофона или гитары.

- 11** Кнопка VOICE CHANGER
(стр. 75)

Индикатор GUITAR

Загорается при включении режима гитары.


Кнопка GUITAR (стр. 75)

Кнопка VOCAL FADER
(стр. 74)

Кнопка MIC ECHO (стр. 74)

- 12** Кнопка MIC/GUITAR
LEVEL +/- (стр. 74, 75)

- 13**  (N-Mark) (стр. 51)

- 14** Кнопка  +/- (выбор папки)
Прикоснитесь, чтобы выбрать папку на диске с данными или устройстве USB.

- 15** Кнопка SOUND FIELD
(стр. 60)


- 16** Кнопка VOLUME +/-
Прикоснитесь для регулировки уровня громкости.



- 17** Кнопка PLAYBACK (стр. 56)

Кнопка DJ (стр. 57)

Кнопка SAMPLER (стр. 57)

Кнопка KARAOKE (стр. 58)

- 18** Кнопка  (открытие/
закрывание)
Прикоснитесь к чтобы открыть или закрыть лоток для дисков.

- 19** Кнопка   (переход
назад/переход вперед)
(стр. 29)

Кнопка TUNING+/- (стр. 46)

- 20** Кнопка TAIKO (стр. 76)

- 21** Датчик дистанционного
управления (стр. 22)

- 22** Встроенный микрофон
(стр. 71)

- 23** Party Light (стр. 77)
Не смотрите прямо на
светоизлучающую часть, когда
включена функция подсветки
Party Light.

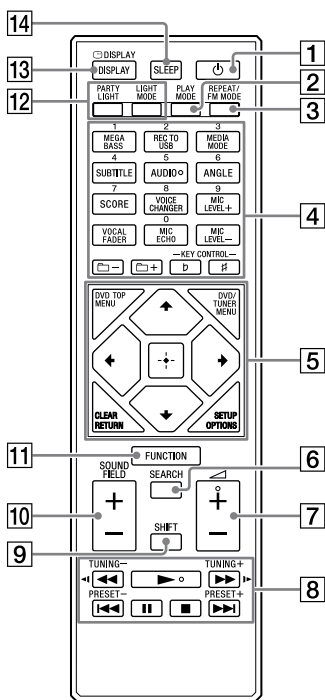
- 24** Боковой протектор (только
MHC-V81D) (стр. 22)

- 25** Лоток для диска

26 **Высокочастотный динамик Л/П, задний (только МНС-V81D)**

Создает живое звучание 360° с другим звуковым давлением по сравнению с передними громкоговорителями.

Пульт дистанционного управления



1 Кнопка (питание)
Нажмите, чтобы включить систему или перевести ее в режим ожидания.

2 Кнопка PLAY MODE (стр. 33, 43)

3 Кнопка REPEAT/FM MODE (стр. 34, 46)

4 Номерные (0 – 9) кнопки*^{1*2}
– Нажмите, чтобы выбрать дорожку, раздел или файл по их номеру элемента.
– Нажмите для ввода номеров или значений.

Кнопка MEGA BASS (стр. 59)

Кнопка REC TO USB (стр. 43)
Нажмите для передачи музыкальных данных на устройство USB, подключенное к порту (USB).

Кнопка MEDIA MODE (стр. 29)

Нажмите, чтобы выбрать носитель для воспроизведения с диска данных или устройства USB.

Кнопка SUBTITLE (стр. 32)

Кнопка AUDIO*² (стр. 32, 37)

Кнопка ANGLE (стр. 31)

Кнопка SCORE (стр. 75)

Кнопка VOICE CHANGER (стр. 75)

Кнопка MIC LEVEL+/- (стр. 74)

Кнопка VOCAL FADER (стр. 74)

Кнопка MIC ECHO (стр. 74)

Кнопка +/- (выбор папки)
Нажмите, чтобы выбрать папку на диске с данными или устройстве USB.

Кнопка KEY CONTROL **b/#**
(стр. 75)

5 Кнопка DVD TOP MENU

Нажмите, чтобы отобразить название DVD на экране телевизора.

Кнопка DVD/TUNER MENU
(стр. 30, 31, 46)

Кнопка CLEAR*1 (стр. , 31)

Кнопка RETURN (стр. 30)

Кнопка SETUP*1 (стр. , 37)

Кнопка OPTIONS

Нажмите, чтобы войти в меню параметров или выйти из него.

Кнопка +/-

Нажмите для выбора пунктов меню.

Кнопка (ввод)

Нажмите для ввода/
подтверждения настроек.

6 Кнопка SEARCH (стр. 30, 31)

7 Кнопка (громкость) +/-*2

Нажмите для регулировки уровня громкости.

8 Кнопка (быстрая перемотка назад/вперед)
(стр. 30)

Кнопка (медленная перемотка назад/вперед)
(стр. 30)

Кнопка TUNING+/- (стр. 46)

Кнопка (воспроизведение)*2

Нажмите чтобы начать воспроизведение.

Кнопка (переход назад/переход вперед)
(стр. 29)

Кнопка PRESET+/- (стр. 46)

Кнопка (пауза)

Нажмите, чтобы поставить воспроизведение на паузу. Для продолжения воспроизведения, нажать .

Кнопка (остановка)

- Нажмите, чтобы остановить воспроизведение. Двойное нажатие позволяет отменить возобновление воспроизведения.
- Нажмите, чтобы остановить передачу во время передачи музыки.
- Нажмите, чтобы остановить встроенную демонстрацию звука.

9 Кнопка SHIFT*1

Нажать и удерживать для активации кнопок, отпечатанных розовым цветом.

10 Кнопка SOUND FIELD +/-
(стр. 60)

11 Кнопка **FUNCTION**
Нажмите для выбора функции.

12 Кнопка **PARTY LIGHT** (стр. 28, 77)

Кнопка **LIGHT MODE** (стр. 77)


13 Кнопка **DISPLAY** (стр. 21, 28, 37, 46, 48)



Нажмите, чтобы изменить информацию, отображаемую на дисплее.

Кнопка  **DISPLAY***1 (стр. 36)

Нажмите, чтобы отобразить или скрыть индикацию на экране.

14 Кнопка **SLEEP** (стр. 78)

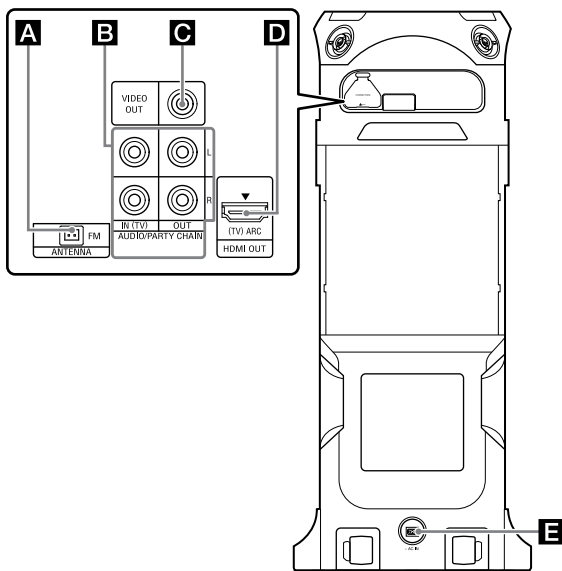
*1 Эта кнопка отпечатана розовым цветом. Для использования кнопки, нажмите и удерживайте кнопку **SHIFT** () , а затем нажмите эту кнопку.

*2 Номерная кнопка **5/AUDIO**,  + и  имеют тактильную точку. Используйте тактильную точку в качестве ориентира при управлении системой.

Подготовка к эксплуатации

Безопасное подключение устройства

Основной блок (сзади)



Примечание

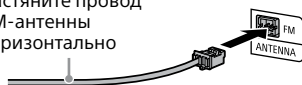
Разъемы/контакты на задней панели закрыты крышкой; откройте крышку, а затем выполните соединение.

A Разъем FM ANTENNA

Определите место и ориентацию, обеспечивающие хороший прием при использовании антенн.

Держите антенны на удалении от шнура питания переменного тока и кабеля USB, чтобы избежать возникновения помех.

Растяните провод FM-антенны горизонтально



B Входные и выходные аудиогнезда

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

- **Гнезда AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R**

- Подсоедините к входным аудиогнездам дополнительную аппаратуры.
- Подсоедините к другой аудиосистеме для использования функции Wired Party Chain (стр. 64).

- **Гнезда AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R**

- Подсоедините к выходным аудиогнездам телевизора или аудио-/видеоаппаратуры. Выходом данной системы является звук.
- Подсоедините к другой аудиосистеме для использования функции Wired Party Chain (стр. 64).

C Гнездо VIDEO OUT

Используйте видеокабель (не входит в комплект) для подключения к гнезду видеовхода телевизора или проектора (стр. 24).

Примечание

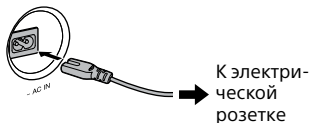
Не подключайте данную систему к телевизору через видеодуку.


D Гнездо HDMI OUT (TV) ARC

Используйте кабель HDMI (не входит в комплект) для подключения к входному гнезду HDMI телевизора (стр. 24).

E Шнур питания переменного тока

Подсоедините шнур питания переменного тока (входит в комплект) к основному блоку, а затем к сетевой розетке.



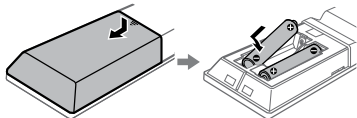
Автоматически запустится демонстрация (стр. 28). Если вы нажмете кнопку  (питание) для включения системы, демонстрация завершится.

Отключение демонстрации

Чтобы отключить демонстрацию, когда система выключена, несколько раз нажмите DISPLAY для выбора режима без отображения (режим энергосбережения) (стр. 28).

Установка батареек

Вставьте два входящих в комплект поставки элемента питания R03 (размер AAA), в соответствии с показанной ниже полярностью.

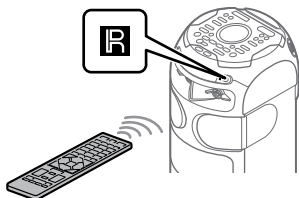


Примечание

- 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.

Чтобы управлять системой с помощью пульта дистанционного управления

Направьте пульт дистанционного управления на датчик дистанционного управления на основном блоке.



Установка бокового протектора (опционно)

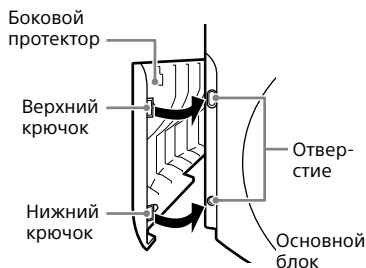
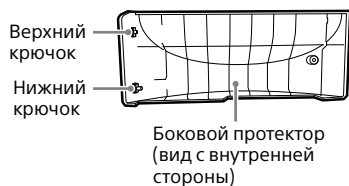
(только МНС-V81D)

Вы можете установить прилагаемые боковые протекторы на боковой стороне основного блока для стабилизации системы.

Примечание

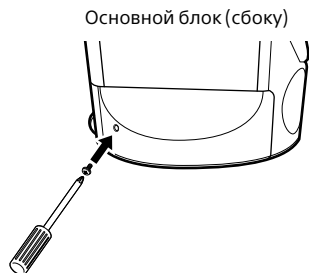
Соблюдайте предельную осторожность при установке бокового протектора. Падение блока может привести к травмированию людей и/или повреждению имущества.

1 Совместите верхний крючок и нижний крючок с отверстиями в основном блоке, а затем легким нажатием вставьте крючки в отверстия.



2 Закрепите боковой протектор на основном блоке с помощью прилагаемого винта.

Перед тем как закреплять с помощью винтов, убедитесь в том, что боковой протектор полностью вставлен и правильно установлен на месте.



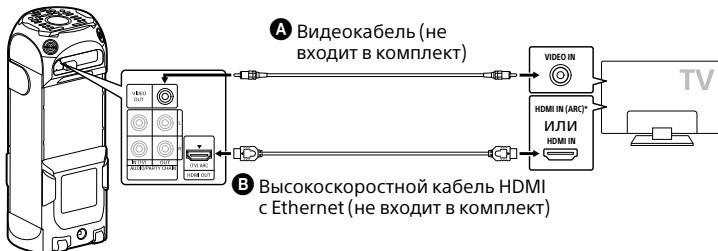
3 Повторите шаги 1 и 2, чтобы установить боковой протектор на другой боковой стороне основного блока.

Подключение телевизора

Прежде чем подсоединять кабели, убедитесь, что шнур питания переменного тока отсоединен от электрической розетки.

Просмотр видеоизображения

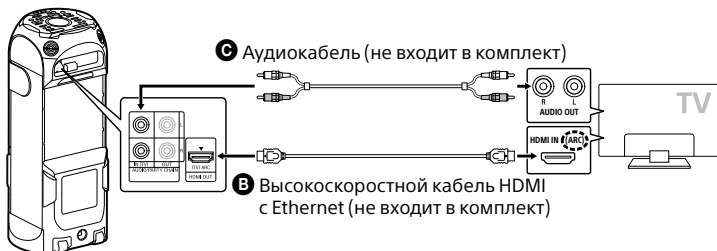
Используйте способы соединения, соответствующие гнездам на телевизоре.



- * Вы сможете прослушивать звук с телевизора через систему, если подсоедините систему к разъему HDMI IN (ARC) телевизора. Функция Реверсивный звуковой канал (ARC) позволяет выводить с телевизора звук на систему с интерфейсом HDMI без необходимости выполнения аудиоподключения (подключение C внизу). Для получения сведений о настройке функции ARC см. [AUDIO RETURN CHANNEL] (стр. 41). Чтобы проверить телевизор на совместимость с функцией ARC, см. Инструкцию по эксплуатации, поставляемую в комплекте с телевизором.

Прослушивание звука с телевизора через систему

Выберите один из способов подключения ниже (B или C).



Для прослушивания звука с телевизора, нажимайте кнопку FUNCTION, пока не будет выбран пункт "TV".

Совет

- Вы также можете прослушивать звук с внешнего оборудования (DVD-проигрыватель и т.п.) через систему, подключив его к разъему AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R, как указано в подключении C выше. Для получения подробной информации см. Инструкции по эксплуатации оборудования.
- Если при подключении внешнего оборудования уровень выводимого из системы звука низкий, попробуйте отрегулировать настройки выходного аудиосигнала на подключенном оборудовании. Это может улучшить уровень выводимого звука. Для получения подробной информации см. Инструкции по эксплуатации оборудования.

Если на дисплее основного блока отображается "CODE 01" и "SGNL ERR"

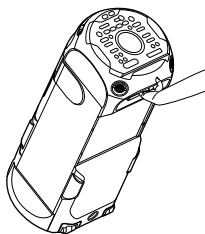
Когда на систему поступают входные аудиосигналы, отличные от 2-канальных линейных сигналов PCM, на дисплее основного блока отображаются сообщения "CODE 01" и "SGNL ERR" (указывающие, что входные аудиосигналы не поддерживаются).

В этом случае выберите на телевизоре надлежащий режим аудиовыхода, чтобы выводились 2-канальные линейные сигналы PCM. Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.

Переноска основного блока

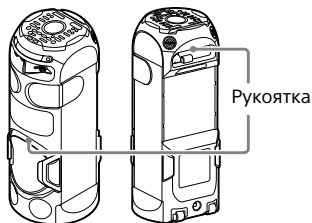
Основной блок оснащен колесиками, поэтому его можно легко перекатывать. Обычно этот метод переноски основного блока рекомендуется для ровных поверхностей.

Перед переноской основного блока отсоедините все кабели.



Примечание

- Колесики можно использовать только на ровных поверхностях. На неровных поверхностях поднимайте основной блок вдвоем. Правильное размещение рук во время переноски основного блока очень важно соблюдать в целях предотвращения травм и/или повреждения имущества. Обязательно пользуйтесь рукояткой, когда поднимаете основной блок.



- Соблюдайте предельную осторожность при переноске основного блока на склоне.
- Не переносите основной блок с человеком, багажом и др. на нем.
- Не позволяйте детям приближаться при переноске основного блока.


Смена цветовой системы

(Кроме моделей для стран Латинской Америки, Европы и России)

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

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

Для выполнения данной операции используйте кнопки сенсорной панели основного блока.

- 1** Нажмите кнопку  для включения системы.
- 2** Несколько раз прикоснитесь к FUNCTION, чтобы выбрать "DVD/CD".
- 3** Коснитесь и удерживайте кнопки MIC ECHO и MEGA BASS более 3 секунд.

На экране появится "NTSC" или "PAL".

Выполнение упрощенной настройки


Перед использованием системы можно выполнить минимальные основные настройки в режиме упрощенной настройки.

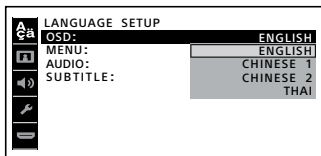
1 Включите телевизор и выберите вход в соответствии со способом подключения.



2 Нажмите кнопку  для включения системы.

3 Несколько раз нажмите FUNCTION, чтобы выбрать "DVD/CD".



В нижней части экрана телевизора отобразится наводящее сообщение [Press ENTER to run QUICK SETUP.].

4 Нажмите  без загрузки диска. [LANGUAGE SETUP] отображается 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 .

[НАСТРОЙКА ВИДЕО] отображается на экране телевизора.

6 Несколько раз нажмите , чтобы выбрать настройку, соответствующую типу вашего телевизора, а затем нажмите .

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).

Выход из упрощенной настройки

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку SETUP.

Примечание

На экране отобразится сообщение после первого включения или выполнения [СБРОС] (см. "Возврат настроек в меню настройки на значения по умолчанию" на стр.92).

Изменение режима отображения

Нажимайте кнопку DISPLAY, пока система выключится.

При каждом нажатии данной кнопки режим индикация на дисплее изменяется следующим образом.

Демонстрационный режим

На дисплее прокручиваются сообщения, знакомящие с основными функциями данной системы, и включается подсветка. Для выключения подсветки нажмите PARTY LIGHT.

Отображения нет (режим энергосбережения)

Дисплей и подсветка выключаются для сбережения электроэнергии.

Воспроизведение с диска/устройства USB

Перед использованием устройства USB

О совместимых устройствах USB см. “Веб-сайты с совместимыми устройствами” (стр. 12). (iPhone/iPod с данной системой может использоваться только через подключение BLUETOOTH.)

Основное воспроизведение

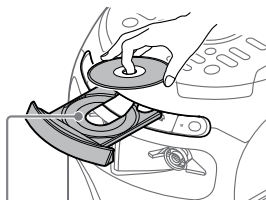
DVD-V VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD USB

1 Несколько раз нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать “DVD/CD” или “USB”.

2 Подготовьте источник воспроизведения.

Для режима DVD/CD:

Прикоснитесь к ▲ на основном блоке, чтобы открыть лоток для дисков, и вставьте в него диск этикеткой вверх.



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

Прикоснитесь к **▲** на основном блоке еще раз, чтобы закрыть лоток для дисков.

Не нажимайте на лоток для диска, чтобы закрыть его, поскольку это может привести к нарушению работоспособности.

Для режима USB:

Нажмите, чтобы открыть крышку USB/MIC, затем подсоедините устройство USB к порту **ψ** (USB).

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** (USB).

3 (Только **DATA CD** **DATA DVD** **USB**)
Несколько раз нажмите MEDIA MODE, чтобы выбрать нужный медиаконтент ([МУЗЫКА]/[VIDEO]).

4 Нажмите **▶**, чтобы начать воспроизведение.

Другие операции

Операция	Действия
Прекращение воспроизведения	Нажмите ■ .
Пауза в воспроизведении	Нажмите .
Возобновление воспроизведения или возврат к нормальному воспроизведению	Нажмите ▶ .
Отмена точки возобновления воспроизведения	Дважды нажмите ■ .
Выбор дорожки, файла, раздела или сцены	Нажмите ◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения. Либо нажмите и удерживайте SHIFT , затем нажмите номерные кнопки, а затем нажмите + . (Операция может быть запрещена диском или устройством USB.)

Чтобы использовать управление жестами во время воспроизведения

См. "Использование управления жестами во время воспроизведения" (стр. 56).

Для воспроизведения из определенного файла

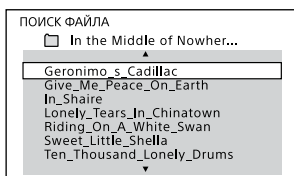
1 Несколько раз нажмите MEDIA MODE для выбора [МУЗЫКА] или [VIDEO].

2 Нажмите кнопку SEARCH для отображения списка папок.



3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать нужную папку.

4 Нажмите $\boxed{+}$ для отображения списка файлов.



5 Несколько раз нажимайте \uparrow/\downarrow для выбора нужного файла, а затем нажмите $\boxed{+}$.

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	Действия
Отображение меню DVD	Нажмите кнопку DVD/TUNER MENU.

Операция	Действия
Отображение списка папок или списка файлов	Нажмите кнопку SEARCH. Нажмите кнопку SEARCH еще раз, чтобы выключить отображение списка папок или списка файлов.
Возврат к списку папок из списка файлов	Нажмите RETURN.
Быстрое определение нужного места при ускоренной прокрутке вперед или назад (поиск с захватом)	Нажмите \lll или \ggg во время воспроизведения. При каждом нажатии \lll или \ggg скорость воспроизведения меняется.
Покадровый просмотр (замедленное воспроизведение)	Нажмите \lll , затем нажмите \lll или \ggg . При каждом нажатии \lll или \ggg скорость воспроизведения меняется.

Поиск определенной дорожки

C D

Удерживайте нажатыми кнопки SHIFT, затем нажмите номерные кнопки, чтобы выбрать дорожку для воспроизведения, а затем нажмите $\boxed{+}$.

Для поиска используйте кнопку SEARCH

1 Нажмите кнопку SEARCH для отображения списка дорожек.

- 2 Несколько раз нажмите **↕/↔** для выбора дорожки для воспроизведения, а затем нажмите **[+]**.

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 Удерживайте нажатыми кнопки **SHIFT**, затем нажмите номерные кнопки для ввода нужных названия, раздела, сцены, дорожки или числового индекса, а затем нажмите **[+]**.
Начинается воспроизведение.

Примечание

- 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 Удерживайте нажатыми кнопки **SHIFT**, затем нажмите номерные кнопки, чтобы ввести временной код, а затем нажмите **[+]**.

Пример: Для поиска сцены со временем 2 часа, 10 минут и 20 секунд, нажмите и удерживайте **SHIFT**, а затем нажмите 2, 1, 0, 2, 0 ([2:10:20]).

Если вы сделали ошибку, удерживайте **SHIFT** и нажмите **CLEAR**, чтобы отменить номер.

Для поиска используйте меню DVD

DVD-V

- 1 Нажмите кнопку **DVD/TUNER MENU**.
- 2 Нажмите **↕/↔/←/→** или нажмите и удерживайте **SHIFT**, затем нажмите номерные кнопки для выбора названия или элемента для воспроизведения, а затем нажмите **[+]**.

Изменение ракурса камеры

DVD-V

Несколько раз нажмите **ANGLE** во время воспроизведения для выбора нужного ракурса камеры.

Выбор настройки субтитров

DVD-V

Несколько раз нажмите **SUBTITLE** во время воспроизведения для выбора нужного языка субтитров или отключения субтитров.

Изменение языка/звука

DVD-V

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

USB

Несколько раз нажмите **AUDIO** во время воспроизведения, чтобы выбрать нужный аудиоформат или режим.

DVD VIDEO

Можно выбирать аудиоформат или язык, когда источник содержит несколько аудиоформатов или многоязычные аудиодорожки. Если отображаются 4 цифры, они обозначают код языка. См. “Список кодов языков” (стр. 101) 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/AUDIO CD/ аудиофайл

Можно изменить выводимый звук.

- [СТЕРЕО]: Стереозвук.
- [1\Л]/[2\П]: Монофонический звук левого или правого канала.

SUPER VIDEO CD

- [1:СТЕРЕО]: Стереозвук аудиодорожки 1.
- [1:1\Л]/[1:2\П]: Монофонический звук левого или правого канала звуковой дорожки 1.
- [2:СТЕРЕО]: Стереозвук аудиодорожки 2.
- [2:1\Л]/[2:2\П]: Монофонический звук левого или правого канала звуковой дорожки 2.

Воспроизведение VIDEO CD с функциями PBC

VIDEO CD

Можно использовать меню PBC (контроль воспроизведения) для пользования интерактивными функциями VIDEO CD (VIDEO CD Версия 2.0 и Super VCD).

1 Нажмите **▶**, чтобы воспроизвести VIDEO CD с функциями PBC.

На экране телевизора появится меню PBC.

2 Удерживайте нажатыми кнопки **SHIFT**, затем нажмите номерные кнопки для выбора номера желаемого элемента, а затем нажмите **+**.

3 Продолжите воспроизведение в соответствии с инструкциями меню.

Примечание

Воспроизведение с контролем отменяется при активации повторного воспроизведения.

Отмена воспроизведения с контролем

- 1 Нажмите **◀◀** или **▶▶** либо нажмите и удерживайте **SHIFT**, а затем нажмите номерные кнопки для выбора дорожки, когда воспроизведение остановлено.
- 2 Нажмите кнопку **▶** или **[+]**. Воспроизведение начнется с выбранной дорожки.

Возврат к воспроизведению с контролем

Дважды нажмите **■**, а затем нажмите **▶**.

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 состоянии [ВКЛ] (стр. 41).

Примечание

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

Использование режима воспроизведения

Воспроизведение в последовательном порядке (обычное воспроизведение)

< D DATA CD DATA DVD USA

При остановленном воспроизведении несколько раз нажмите **PLAY MODE**.

■ Во время воспроизведения диска

- [ДИСК]: воспроизведение диска.
- [ПАПКА]*: воспроизведение всех воспроизводимых файлов в указанной папке на диске.

* Не может выбираться для AUDIO CD.

■ Во время воспроизведения с устройства USB

- [ОДНО УСТРОЙСТВО USB]: воспроизведение с устройства USB.
- [ПАПКА]: воспроизведение всех воспроизводимых файлов в указанной папке на устройстве USB.

Примечание

- "FLDR" и "SHUF" не светятся на дисплее, когда режим обычного воспроизведения установлен на [ДИСК] или [ОДНО УСТРОЙСТВО USB].
- "FLDR" светится на дисплее, когда режим обычного воспроизведения установлен на [ПАПКА].

Воспроизведение в произвольном порядке (воспроизведение в произвольном порядке)



При остановленном воспроизведении несколько раз нажмите **PLAY MODE**.

■ Во время воспроизведения диска

- [ДИСК (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)]: перемешивание всех аудиофайлов на диске.
- [ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)*]: перемешивание всех аудиофайлов в указанной папке на диске.

* Не может выбираться для AUDIO CD.

■ Во время воспроизведения с устройства USB

- [ОДНО УСТР. USB (ПРОИЗВ. ВОСПР)]: перемешивание всех аудиофайлов на устройстве USB.
- [ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)]: перемешивание всех аудиофайлов в указанной папке на устройстве USB.

Примечание

- “SHUF” светится на дисплее, когда режим воспроизведения в произвольном порядке установлен на [ДИСК (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)] или [ОДНО УСТР. USB (ПРОИЗВ. ВОСПР)].
- “FLDR” и “SHUF” светятся на дисплее, когда режим воспроизведения в произвольном порядке установлен на [ПАПКА (ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР)].
- Воспроизведение в произвольном порядке не может применяться к файлам видеофайлам.

- Воспроизведение в произвольном порядке отменяется:
 - открытия лотка для диска.
 - выполнении синхронизированной передачи.
 - смене режима выбора носителя.
- Воспроизведение в произвольном порядке может быть отменено, когда выбирается папка или дорожка для воспроизведения.

Воспроизведение повторно (повторное воспроизведение)



Несколько раз нажмите 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

Несколько раз нажмите REPEAT для выбора [ВЫКЛ].

Примечание




- “” светится на дисплее, когда режим повторного воспроизведения установлен на [ВСЕ] или [ДИСК].
- “” светится на дисплее, когда режим повторного воспроизведения установлен на [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).
 - выполнении синхронизированной передачи.
 - смене режима выбора носителя.




Ограничение воспроизведения с диска (Родительский контроль)


DVD-V




Вы можете ограничить воспроизведение дисков DVD VIDEO в соответствии с предварительно заданным уровнем. Эпизоды могут пропускаться или заменяться другими эпизодами.




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

2 Несколько раз нажмите /, чтобы выбрать [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ], а затем нажмите .

3 Несколько раз нажмите /, чтобы выбрать [ДОСТУП], а затем нажмите .




4 Удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите номерные кнопки, чтобы ввести или вновь ввести ваш 4-значный пароль, а затем нажмите .




5 Несколько раз нажмите /, чтобы выбрать [СТАНДАРТНЫЙ], а затем нажмите .

6 Несколько раз нажмите / для выбора географического региона в качестве уровня ограничения воспроизведения, а затем нажмите .

Регион выбран.

При выборе [ДРУГИЕ→] введите код региона для нужной географической зоны в соответствии со “Список кодов регионов для родительского контроля” (стр. 102) удерживая нажатой кнопку SHIFT и нажимая номерные кнопки.

7 Несколько раз нажмите /, чтобы выбрать [УРОВЕНЬ], а затем нажмите .

8 Несколько раз нажмите / для выбора нужного уровня, а затем нажмите .

Чем ниже значение, тем строже ограничение.

Выключение функции родительского контроля

Установите [УРОВЕНЬ] на [ВЫКЛ] в шаге 8.

Воспроизведение диска с установленной функцией родительского контроля

- 1 Вставьте диск и нажмите кнопку ►.

На экране телевизора отображается окно для ввода пароля.

- 2 Удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите номерные кнопки, чтобы ввести или вновь ввести ваш 4-значный пароль, а затем нажмите [+]. Система начнет воспроизведение.

Если вы забыли пароль

Извлеките диск и повторите шаги 1 – 3 раздела “Ограничение воспроизведения с диска (Родительский контроль)” (стр. 35).

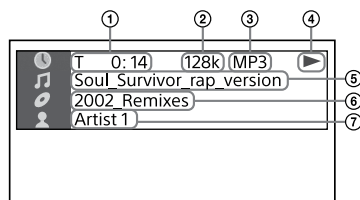
Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, затем нажмите номерные кнопки, чтобы ввести пароль “199703”, а затем нажмите [+]. Следуйте инструкциям на экране и введите новый 4-значный пароль. Затем вставьте диск и нажмите ►. Потребуется снова ввести новый пароль.

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 **Информация о воспроизведении**
Время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения
- 2 **Скорость передачи данных**
- 3 **Тип носителя**
- 4 **Статус воспроизведения**
- 5 **Название^{*1}/дорожка/имя файла^{*2}**
- 6 **Альбом^{*1}/имя папки^{*2}/раздел/числовой индекс**
- 7 **Имя исполнителя^{*1*2}**
Отображается при воспроизведении аудиофайла.

- *1 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.
- *2 Если имя содержит символы, которые не могут быть отображены, эти символы будут отображаться как " " .

Примечание

- 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 информации об аудиоформате в дисках DVD VIDEO и видеофайлах

Несколько раз нажмите AUDIO во время воспроизведения.

Информация на дисплее

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

Примечание

- Название диска или название дорожки может не отображаться в зависимости от символов.
- Время воспроизведения аудиофайлов и видеофайлов может отображаться неправильно.
- Прошедшее время воспроизведения аудиофайла, закодированного с помощью VBR (переменный поток данных), отображается неправильно.

Использование меню настройки

Возможны различные регулировки элементов, 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 в режиме функции DVD/CD или USB удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите кнопку SETUP.

На экране телевизора появится меню настройки.

2 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow чтобы выбрать [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ], [НАСТРОЙКА ВИДЕО], [НАСТРОЙКА ЗВУКА], [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ] или [УСТАНОВКИ HDMI], а затем нажмите \oplus .

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow для выбора нужного элемента, а затем нажмите $\boxed{+}$.

4 Несколько раз нажимайте \uparrow/\downarrow для выбора нужной установки, а затем нажмите $\boxed{+}$.

Параметр выбран и настройка завершена.

Выход из меню

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку SETUP.

Настройка языка – [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]

[ЭКРАН]

Установка языка индикации на экране.

[МЕНЮ]

DVD-V

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

Примечание

Если выбрано [ДРУГИЕ→] в [МЕНЮ], [ЗВУК] и [СУБТИТРЫ], введите код языка из "Список кодов языков" (стр. 101) с помощью номерных кнопок.

Настройка телевизионного экрана – [НАСТРОЙКА ВИДЕО]

[ТИП ЭКРАНА]

DVD-V

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



[4:3]: Выберите этот параметр при подключении к телевизору с экраном формата 4:3, не имеющего функции широкоэкранного режима. Данная настройка отображает широкоэкранное изображение с черными полосами вверху и внизу экрана.



[4:3 СКАН]: Выберите этот параметр при подключении к телевизору с экраном формата 4:3, не имеющего функции широкоэкранный режим. Данная настройка отображает изображение в полную высоту по всему экрану с обрезанными сторонами.



[Вывод 4:3]

DVD-V

[ПОЛНЫЙ]: Выберите этот параметр при подключении к телевизору с функцией широкоэкранный режим. Отображение изображения формата экрана 4:3 в формате 16:9 даже на широкоэкранный телевизор.

[ОБЫЧНЫЙ]: Изменение размера изображения для подгонки размера экрана под оригинальный формат изображения. Данная настройка при отображении изображения формата экрана 4:3 отображает черные полосы с левой и правой стороны.



[СИСТЕМА ЦВЕТНОСТИ(VIDEO CD)]

(Кроме моделей для стран Латинской Америки, Европы и России)

VIDEO CD

Установка цветовой системы (PAL или NTSC).

[АВТО]: Вывод видеосигнала в соответствии с цветовой системой диска. 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.

Для получения дополнительной информации см. раздел "Смена цветовой системы" (стр. 26).

[УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО]

(Только модели для стран Латинской Америки)

Выбор уровня черного (уровень настройки) для видеосигналов, выводимых через гнездо VIDEO OUT.

[ВКЛ]: Установка уровня черного для выводимого сигнала на стандартный уровень.

[ВЫКЛ]: Понижение стандартного уровня черного. Используйте данную функцию, когда картинка становится слишком белой.

[РЕЖИМ ПАУЗЫ]

DVD-V

[АВТО]: Вывод изображения без дрожания, включая динамически движущиеся объекты. Обычно выбирайте эту настройку.

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



Настройка аудиопараметров – [НАСТРОЙКА ЗВУКА]

[ДИАПАЗОН]

(Сжатие динамического
диапазона)

DVD-V

Полезно при просмотре фильмов на малой громкости поздно ночью.

[ВЫКЛ]: Выкл.

[СТАНДАРТНЫЙ]: Сжатие динамического диапазона в соответствии с настройками, 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, MPEG или Dolby Digital).

[ВЫКЛ]: Приоритет не задан.

[АВТО]: Приоритет задан.

[A/V SYNC]

DVD-V VIDEO CD DATA CD DATA DVD

(Только видеофайлы)

[ВЫКЛ]: Не регулируется.

[ВКЛ]: Регулировка задержки между изображением и звуком, когда звук не синхронизируется с отображаемым изображением.

[АНАЛОГОВЫЙ ВЫХ]

DVD-V

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.

Примечание

Данная функция работает только для разъёма HDMI OUT (TV) ARC.



Настройка системы – [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ]

[ЗАСТАВКА]

Экранная заставка помогает защитить дисплей устройства от повреждения (остаточное изображение). Нажмите \triangleleft +/- для выхода из экранной заставки.

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

[ВЫКЛ]: Выключение функции. Изображение экранной заставки не отображается.

[ФОН]

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

[С ДИСКА]: На заднем плане отображается изображение обложки (неподвижное изображение), записанное на диске.

[ГРАФИКА]: На заднем плане отображается предварительно заданное изображение, сохранённое на системе.

[ГОЛУБОЙ]: Фон имеет синий цвет.

[ЧЕРНЫЙ]: Фон имеет чёрный цвет.

[ДОСТУП]

Устанавливает ограничения воспроизведения. Для получения дополнительной информации см. раздел "Ограничение воспроизведения с диска (Родительский контроль)" (стр. 35).

[ВОЗОБН. ВОСПР. МНОГОДИСК.]


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

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

[СБРОС]

Возврат настроек в меню настройки на значения по умолчанию. Для получения дополнительной информации см. раздел "Возврат настроек в меню настройки на значения по умолчанию" (стр. 92).



Настройка параметров HDMI – [УСТАНОВКИ HDMI]

[РАЗРЕШЕНИЕ HDMI]

Выбор разрешения выходного сигнала на телевизор, когда телевизор подключен с помощью кабеля HDMI.

[АВТО(1920x1080p)]: Вывод видеосигнала в соответствии с разрешением телевизора.

**[1920x1080i]/[1280x720p]/
[720x480p]*1/[720x480/576p]*2:**

Вывод видеосигнала в соответствии с выбранной установкой разрешения.

*1 Только для моделей для стран Латинской Америки.

*2 Для других моделей.

[YCbCr/RGB(HDMI)]

[YCbCr]: Вывод видеосигналов YCbCr.

[RGB]: Вывод видеосигналов RGB.

[ЗВУК(HDMI)]

[АВТО]: Вывод аудиосигнала в изначальном формате с разъема HDMI OUT (TV) ARC.

[PCM]: Вывод 2-канальных линейных сигналов PCM с разъема HDMI OUT (TV) ARC.

[КОНТРОЛЬ ПО HDMI]

[ВКЛ]: Функция Контроль по HDMI включена. Возможность общего управления между системой и телевизором, подключенными с помощью кабеля HDMI.

[ВЫКЛ]: Выкл.

[AUDIO RETURN CHANNEL]

Установите эту функции при подключении системы к гнезду HDMI IN телевизора, совместимому с функцией реверсивного звукового канала. Эта функция доступна, только когда для [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] установлено значение [ВКЛ].

[ВКЛ]: Вы можете прослушивать звук с телевизора через динамики системы.

[ВЫКЛ]: Выкл.

[РЕЖ.ОЖИД.,СВЯЗ. С ТВ]

Эта функция доступна, только когда для [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] установлено значение [ВКЛ].

[АВТО]: При выключении телевизора система

автоматически выключается в следующих состояниях:

- во время воспроизведения видеоизображения в режиме функции DVD/CD или USB
- во время остановки воспроизведения звука в режиме функции DVD/CD или USB
- когда выбрана функция телевизора

[ВКЛ]: Система автоматически выключается при выключении телевизора независимо от функции.

[ВЫКЛ]: При выключении телевизора система не выключается.

Передача данных через USB-разъем

Перед использованием устройства USB

О совместимых устройствах USB см. “Веб-сайты с совместимыми устройствами” (стр. 12). (iPhone/iPod с данной системой может использоваться только через подключение BLUETOOTH.)

Передача музыки

Можно осуществлять передачу музыки с диска (только диск AUDIO CD или MP3) на устройство USB, подключенное к порту ψ (USB).

Аудиоформатом передаваемых данной системой файлов является формат MP3.

Примечание

- 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 передаются с той же скоростью передачи, что и оригинальные файлы.
- При передаче из функции AUDIO CD перед передачей можно задать скорость передачи.
- Операции передачи USB и стирания информации запрещены, когда лоток для дисков открыт.

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 скорости передачи

Можно выбрать более высокую скорость передачи данных для передачи музыки с лучшим качеством.

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
 - 2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать **"BIT RATE"**, а затем нажмите **+**.
 - 3 Несколько раз нажмите **↑/↓** для выбора нужной скорости передачи данных, а затем нажмите **+**.
 - "128 KBPS": закодированные файлы MP3 имеют меньший размер и более низкое качество звука.
 - "256 KBPS": закодированные файлы MP3 имеют больший размер, но и более высокое качество звука.
- Чтобы выйти из меню параметров, нажмите **OPTIONS**.

Передача музыки с диска

Вы можете передавать музыку на устройство USB, подключенное к порту **ψ (USB)**, следующим образом:

- Синхронизированная передача: Передача всех дорожек или файлов MP3 с диска на USB.
- Передача REC1: Передача отдельной дорожки или файл MP3 во время воспроизведения.

- 1 Подключите устройство USB, на которое возможно выполнить передачу данных, к порту **ψ (USB)** на основном блоке.

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 (USB)**.

- 2 Несколько раз нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать **"DVD/CD"**, затем загрузите диск.

- 3 Подготовьте источник звука.

Синхронизированная передача:

Если система начнет воспроизведение автоматически, дважды нажмите **■**, чтобы полностью остановить воспроизведение. При остановленном воспроизведении несколько раз нажмите **PLAY MODE**, чтобы выбрать нужный режим воспроизведения.

Примечание

Если передача начинается в режиме воспроизведения в произвольном порядке или повторного воспроизведения, выбранный режим воспроизведения переключается на обычное воспроизведение автоматически.

Передача REC1:

Выберите дорожку или файл MP3, который вы хотите передать, а затем начните воспроизведение.

- 4 Нажмите кнопку **REC TO USB**. На экране появится **"PUSH ENTER"**.

5 Нажмите .

Передача начнется и на дисплее отобразится надпись "DO NOT REMOVE". Не извлекайте устройство USB до тех пор, пока передача не завершится. По завершении передачи система выполняет следующее:

Синхронизированная передача:

Диск останавливается автоматически.

Передача REC1:

Диск продолжает воспроизводить следующую дорожку или файл.

Остановка передачи

Нажмите .

Примечания к передаче

- Невозможно выполнить передачу файлов MP3 с отформатированного в режиме UDF (Universal Disk Format) диска на устройство USB.
- Во время передачи звук не выводится.
- Информация CD-TEXT не передается в созданные файлы MP3.
- Передача прекращается автоматически, если:
 - на устройстве USB во время передачи не хватает места.
 - количество аудиофайлов или папок на устройстве USB достигло предельного, которое система может распознавать.
- 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 не могут выполняться следующие операции:
 - Извлекать диск.
 - Выбирать другую дорожку или файл.

- Приостанавливать воспроизведение или осуществлять поиск места на дорожке или в файле.
- Смените функцию.
- 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".

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 создаются внутри папки "MUSIC" в соответствии с методом и источником передачи следующим образом:

Синхронизированная передача

■ При передаче всех дорожек с диска AUDIO CD

Имя папки: "CDDA0001"*

Имя файла: "TRACK001"*

■ При передаче файлов MP3 с диска

Имя папки: Как и источник

Имя файла: Как и источник

Передача REC1

■ При передаче дорожки с диска AUDIO CD

Имя папки: "REC1-CD"

Имя файла: "TRACK001"*

■ При передаче файла MP3 с диска

Имя папки: "REC1-MP3"

Имя файла: Как и источник

* Номера папок и файлов присваиваются последовательно.

Стирание аудиофайлов или папок на устройстве USB

1 Несколько раз нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать "USB".

2 Несколько раз нажмите **MEDIA MODE** для выбора [МУЗЫКА].

3 При остановленном воспроизведении нажмите **OPTIONS**.

4 Несколько раз нажмите **↑/➔**, чтобы выбрать "ERASE", а затем нажмите **+**.

На экране телевизора отобразится список папок.

5 Несколько раз нажмите **↑/➔**, чтобы выбрать папку, а затем нажмите **+**.

На экране телевизора отобразится списка файлов.

6 Несколько раз нажмите **↑/➔**, чтобы выбрать аудиофайл для удаления, а затем нажмите **+**.

Если вы хотите удалить все аудиофайлы в папке, выберите [ВСЕ ДОРОЖКИ] из списка.

На дисплее отобразится "FOLDER ERASE" или "TRACK ERASE" и "PUSH ENTER".

Чтобы отменить операции удаления, нажмите **■**.

7 Нажмите **+**.

На экране появится "COMPLETE".

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

Примечание

- Можно удалять только поддерживаемые аудиофайлы, файлы в формате MP4 и файлы в формате 3GP.
- Аудиофайлы или папки не могут удаляться, если была выбрана функция воспроизведения в произвольном порядке. Перед удалением установите режим воспроизведения на обычное воспроизведение.
- Операция стирания данных запрещена, когда лоток для дисков открыт.

Прослушивание радиопередач

- 1 Несколько раз нажмите **FUNCTION**, чтобы выбрать **"TUNER FM"**.
- 2 Выполните настройку на станцию.

Для выполнения автоматического сканирования:

Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING+/-** до тех пор, пока индикация частоты не начнет изменяться на дисплее.

Сканирование автоматически остановится при настройке на станцию. На дисплее появится индикация **"ST"** (только для стереопрограмм FM).

Если сканирование не останавливается, нажмите **■**, чтобы остановить сканирование. Затем выполните ручную настройку (описана ниже).

Для выполнения ручной настройки:

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

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 статических помех при слабом стереосигнале FM-станции несколько раз нажмите **FM MODE**, пока индикация **"ST"** не исчезнет с дисплея. Стереoeffект может быть утерян, но улучшится прием.

Предварительная настройка радиостанций

Можно сохранить в качестве избранных до 20 FM станций.

- 1 Настройка на нужную станцию.
- 2 Нажмите кнопку **DVD/TUNER MENU**.
- 3 Несколько раз нажмите **▲/+**, чтобы выбрать нужный номер предварительной настройки, а затем нажмите **□**.

На экране появится сообщение **"COMPLETE"** и станция будет сохранена.

Если выбранному номеру предустановки уже была назначена другая станция, эта станция будет заменена новой.

Прослушивание предварительно настроенной станции

Несколько раз нажмите кнопку **PRESET+/-**, чтобы выбрать номер нужной предварительно настроенной станции.

В качестве альтернативного варианта, нажмите и удерживайте **SHIFT**, затем нажмите номерные кнопки, а затем нажмите **□**.

Подключение BLUETOOTH

О беспроводной технологии BLUETOOTH

Беспроводная технология BLUETOOTH представляет собой беспроводную технологию малого радиуса действия, которая обеспечивает беспроводную передачу данных между цифровыми устройствами.

Поддерживаемая версия BLUETOOTH, профили и кодеки

Для получения дополнительной информации см. раздел “Секция BLUETOOTH” (стр. 98).

Совместимые устройства BLUETOOTH

Для получения дополнительной информации см. раздел “Веб-сайты с совместимыми устройствами” (стр. 12).

Об индикаторе BLUETOOTH

Индикатор BLUETOOTH на основном блоке светится или мигает синим цветом, отображая состояние BLUETOOTH.

Состояние системы	Состояние индикатора
Ожидание BLUETOOTH	Медленно мигает
Сопряжение BLUETOOTH	Быстро мигает

Состояние системы	Состояние индикатора
Соединение BLUETOOTH 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 совместимое с функцией NFC устройство BLUETOOTH, процедура ручного сопряжения не нужна. (См. “Подключение BLUETOOTH одним касанием с помощью NFC” (стр. 51).)

- 1 Поместите устройство BLUETOOTH на расстоянии не более 1 метра от основного блока.**
- 2 Несколько раз прикоснитесь к FUNCTION на основном блоке, чтобы выбрать “BLUETOOTH”.**

Совет

- Когда в системе отсутствует информация о сопряжении (например, при использовании функции BLUETOOTH впервые после покупки), “PAIRING” мигает на дисплее и система переходит в режим сопряжения. Перейдите к шагу 4.

- Если система подсоединена к устройству BLUETOOTH, прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке, чтобы отсоединить BLUETOOTH.

3 Коснитесь и удерживайте нажатой кнопку – PAIRING на основном блоке более 2 секунд.

На дисплее мигает индикация “PAIRING”.

4 Включите функцию BLUETOOTH на устройстве BLUETOOTH и выполните процедуру сопряжения.

Для получения дополнительной информации см. Инструкции по эксплуатации устройства BLUETOOTH.

5 Выберите имя системы (например, “MHC-V81D”) на дисплее устройства BLUETOOTH.

Выполните этот шаг в течение 5 минут, в противном случае сопряжение будет отменено. В этом случае повторите процедуру, начиная с шага 3.

Примечание

Если для устройства BLUETOOTH требуется ключ доступа, введите “0000”. Ключ доступа может называться “Кодом доступа”, “PIN-кодом”, “PIN-номером” или “Паролем”.

6 Установите соединение с помощью устройства BLUETOOTH.

После завершения сопряжения и установления подключения BLUETOOTH, имя устройства BLUETOOTH отобразится на дисплее.

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

Адрес устройства BLUETOOTH можно проверить, несколько раз нажав кнопку DISPLAY.

Примечание

- Возможно сопряжение с восемью устройствами BLUETOOTH. В случае выполнения сопряжения 9-го устройства BLUETOOTH самое старое сопряженное устройство будет удалено.
- Если вы хотите выполнить сопряжение с другим устройством с BLUETOOTH, повторите шаги 1-6.

Отмена операции сопряжения

Коснитесь и удерживайте нажатой кнопку – PAIRING на основном блоке более 2 секунд, пока индикация “BT AUDIO” отобразится на дисплея.

Удаление информации о сопряжении

Вы можете удалить всю информацию о сопряжении, выбросив сброс системы. См. “Сброс настроек системы” (стр. 92).

Примечание

После сброса системы, она может оказаться неспособной подключаться к iPhone/iPod. В этом случае удалите информацию о сопряжении с системой на iPhone/iPod, а затем выполните операцию сопряжения снова.

Прослушивание музыки на устройстве BLUETOOTH

Вы можете прослушивать музыку на устройстве BLUETOOTH и управлять воспроизведением с помощью кнопок на основном блоке или пульте дистанционного управления.

Перед воспроизведением музыки проверьте следующее:

- Включена функция BLUETOOTH устройства BLUETOOTH.
- Было выполнено сопряжение (стр. 47).

Как только система и устройство BLUETOOTH будут соединены, вы сможете управлять воспроизведением, нажимая ►, II, ■, ◀◀/▶▶ и I◀◀/▶▶I.

1 Прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке для выбора функции BLUETOOTH.

На экране появится "BLUETOOTH".

2 Установите соединение с помощью устройства BLUETOOTH.

Прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке, чтобы выполнить подключение к устройству BLUETOOTH, подключаемому последним. Выполните подключение BLUETOOTH с устройства с BLUETOOTH, если устройство не подключено.

После выполнения подключения, имя устройства с BLUETOOTH отобразится на дисплее.

3 Прикоснитесь к ►, чтобы начать воспроизведение.

В зависимости от устройства BLUETOOTH,

- может понадобиться двойное прикосновение к ►.
- может потребоваться запустить воспроизведение аудиисточника на устройстве BLUETOOTH.

4 Отрегулируйте громкость.

Предварительно отрегулируйте уровень громкости на устройстве BLUETOOTH. Если уровень громкости все равно слишком низкий, отрегулируйте громкость на системе.

Примечание

Если система не подключена к какому-либо устройству BLUETOOTH, система автоматически выполнит подключение к устройству BLUETOOTH, подключаемому последним, при нажатии кнопки BLUETOOTH или ► на основном блоке.

Чтобы использовать управление жестами во время воспроизведения

См. "Использование управления жестами во время воспроизведения" (стр. 56).

Чтобы прервать соединение BLUETOOTH

Прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке. На экране появится "BT AUDIO". В зависимости от устройства BLUETOOTH, соединение может быть прервано автоматически при остановке воспроизведения.

Соединение системы с несколькими устройствами BLUETOOTH (подключение к нескольким устройствам)

Одновременно можно подключать до трех устройств BLUETOOTH к системе с помощью соединения A2DP/AVRCP.

Перед выполнением сопряжения со следующим устройством BLUETOOTH убедитесь в том, что функция BLUETOOTH включена и первое устройство BLUETOOTH подключено к системе.

Сопряжение со вторым или третьим устройством

Повторите шаги с 1 по 6 раздела “Сопряжение этой системы с устройством BLUETOOTH” (стр. 47).

Переключение источника воспроизведения

Запустите воспроизведение на другом подключенном устройстве BLUETOOTH во время воспроизведения музыки на текущем устройстве. Система будет выводить звук с последнего устройства.

Примечание

- Операции могут отличаться в зависимости от устройства BLUETOOTH. В зависимости от комбинации устройств, устройство BLUETOOTH может не подключаться. Для получения дальнейшей информации см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к устройству.
- При попытке подключения к системе четвертого устройства BLUETOOTH, устройство старейшего воспроизведения будет отключено.
- В зависимости от устройства BLUETOOTH, выполнение одновременного подключения трех устройств BLUETOOTH может оказаться невозможным.
- Соединение с несколькими устройствами не может устанавливаться во время использования функции Wireless Party Chain, функции Speaker Add или функции звонка в режиме громкой связи.

Отсоединение какого-либо устройства BLUETOOTH от соединения с несколькими устройствами

Прервите соединение BLUETOOTH с устройства BLUETOOTH, которое вы хотите отсоединить.

Отсоединение всех устройств BLUETOOTH от соединения с несколькими устройствами

Прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке.

Подключение BLUETOOTH одним касанием с помощью NFC

NFC (Near Field Communication – ближняя бесконтактная связь) является технологией, обеспечивающей беспроводную связь малого радиуса действия между различными устройствами, такими как смартфоны и IC-метки. При прикосновении к системе NFC-совместимым устройством BLUETOOTH система автоматически:

- включает функцию BLUETOOTH.
- выполняет сопряжение и подключение BLUETOOTH.

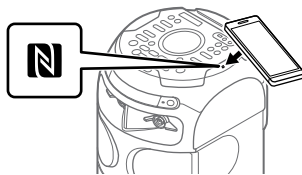
Совместимые устройства BLUETOOTH

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

Примечание

В зависимости от модели NFC-совместимого устройства BLUETOOTH может потребоваться заблаговременно включить функцию NFC. Для получения дополнительной информации см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к устройству BLUETOOTH.

- 1 Прикасайтесь устройством BLUETOOTH к отметке N-Mark на основном блоке до тех пор, пока устройство BLUETOOTH не отреагирует на систему.



Завершите соединение в соответствии с инструкциями, отображающимися на экране устройства BLUETOOTH. Когда соединение BLUETOOTH будет установлено, имя устройства с BLUETOOTH отобразится на дисплее.

- 2 Начните воспроизведение источника звука на устройстве BLUETOOTH.

Для получения дополнительной информации см. Инструкции по эксплуатации устройства BLUETOOTH.

Совет

- В случае сбоя сопряжения и подключения BLUETOOTH выполните следующие действия.
- При использовании имеющегося в продаже футляра устройства BLUETOOTH, снимите футляр.
 - Прикоснитесь устройством BLUETOOTH к отметке N-Mark на основном блоке еще раз.

Чтобы прервать соединение BLUETOOTH

Прикоснитесь устройством BLUETOOTH к отметке N-Mark на основном блоке еще раз.

Настройка аудиокодеков BLUETOOTH

Вы можете включить прием в формате кодеков AAC, LDAC или SBC с устройства BLUETOOTH. AAC/LDAC можно выбрать, только когда устройство BLUETOOTH поддерживает AAC/LDAC.

1 Нажмите **OPTIONS**.

2 Несколько раз нажмите **↕/↔**, чтобы выбрать **"BT CODEC"**, а затем нажмите **+**.

3 Несколько раз нажмите **↕/↔**, чтобы выбрать настройку, а затем нажмите **+**.

- "AUTO": Включение приема в формате кодека AAC или LDAC.
- "SBC": Прием в формате кодека SBC.

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

Примечание

- Вы можете прослушивать высококачественный звук, если включен режим AAC или LDAC. Если прослушивание звука в формате AAC или LDAC с вашего устройства невозможно или звук прерывается, выберите "SBC".

- Если изменение этих настроек выполняется при подключенной к устройству с BLUETOOTH системе, устройство с BLUETOOTH буде отключено. Чтобы подключить к устройству BLUETOOTH, выполните подключение BLUETOOTH еще раз.

Совет

LDAC представляет собой технологию кодирования, разработанную Sony, которая позволяет передавать содержание High-Resolution (Hi-Res) Audio, даже через соединение BLUETOOTH. В отличие от других технологий кодирования, совместимых с BLUETOOTH, таких как SBC, она работает без преобразования с понижением качества содержания Hi-Res Audio*¹ и позволяет передавать приблизительно в три раза больше данных*² по сравнению с другими технологиями по беспроводной сети BLUETOOTH с беспрецедентным качеством звука посредством эффективного кодирования и оптимизированного пакетирования.

*¹ Кроме содержания в формате DSD.

*² По сравнению с SBC (Subband Coding), когда выбрана скорость передачи данных 990 кбит/с (96/48 кГц) или 909 кбит/с (88,2/44,1 кГц).

Настройка режима ожидания BLUETOOTH

Режим ожидания BLUETOOTH позволяет системе автоматически включаться при выполнении подключения BLUETOOTH с устройства BLUETOOTH.

1 Нажмите **OPTIONS**.

2 Несколько раз нажмите **↕/↔**, чтобы выбрать **"BT STBY"**, а затем нажмите **+**.

3 Несколько раз нажмите **↕/↕**, чтобы выбрать настройку, а затем нажмите **[+]**.

- “ON”: Система включается автоматически, даже если система находится в режиме ожидания.
- “OFF”: Выключение данной функции.

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

Включение или выключение сигнала BLUETOOTH

Подключение к системе с сопряженного устройства BLUETOOTH может выполняться во всех функциях, когда включен сигнал BLUETOOTH. Сигнал BLUETOOTH по умолчанию включен.

Коснитесь и удерживайте кнопки **[+] и **MEGA BASS** на основном блоке около 3 секунд.** На экране появится “BT ON” или “BT OFF”.

Примечание

- Следующие операции не могут выполняться, когда сигнал BLUETOOTH выключен:
 - Сопряжение с устройством BLUETOOTH и/или подключение к нему
 - Использование “Sony | Music Center”
 - Переключение аудиокодексов BLUETOOTH

- Если вы прикоснетесь NFC-совместимым устройством BLUETOOTH к отметке N-Mark на основном блоке или включите режим ожидания BLUETOOTH, сигнал BLUETOOTH автоматически установится на включение.



Управление системой с помощью смартфона или планшетного ПК (Sony | Music Center)

“Sony | Music Center” представляет собой специально разработанное приложение, предназначенное для управления “Sony | Music Center”-совместимыми аудиоустройствами производства Sony с помощью смартфона или планшетного ПК. Выполните поиск для “Sony | Music Center” в онлайн-магазинах Google Play или App Store и загрузите приложение с помощью смартфона или планшетного ПК.

Приложение “Sony | Music Center” позволяет выполнять следующие действия:

- изменять функцию системы, управлять воспроизведением диска/устройства USB и выполнять настройку на FM-станцию.
- просматривать музыкальное содержание диска/устройства USB.

- просматривать информацию о диске/устройстве USB, такую как время воспроизведения и название.
- настраивать уровень громкости и изменять звуковые настройки.
- управлять несколькими системами во время использования функции Wireless Party Chain.

1 Выполните поиск для “Sony | Music Center” или отсканируйте двумерный штрихкод внизу.



2 Загрузите приложение “Sony | Music Center” на ваше устройство.

3 Подключите систему и устройство через соединение BLUETOOTH (стр. 47).

4 Запустите “Sony | Music Center” и следуйте указаниям на экране.

Примечание

- Рекомендуется использовать последнюю версию “Sony | Music Center”.
- Если приложение “Sony | Music Center” не работает надлежащим образом, прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке, чтобы прервать соединение BLUETOOTH, затем выполните подключение BLUETOOTH снова, чтобы функции по соединению BLUETOOTH работали нормально.
- Операции, доступные через “Sony | Music Center”, могут отличаться в зависимости от аудиосистемы.

- Для получения более подробной информации о “Sony | Music Center” обращайтесь по следующему URL-адресу:
<http://info.vssupport.sony.net/help/>
- Характеристики и дизайн дисплея “Sony | Music Center” могут быть изменены без предварительного уведомления.



Проведение ярких вечеринок с приложением “Fiestable”

Вы можете управлять функциями для вечеринок домашней системы Sony, пользуясь интуитивным и удобным интерфейсом приложения “Fiestable”. “Fiestable” позволяет управлять такими функциями, как Эффект DJ, подсветка и Караоке. Вы также можете пользоваться функцией “Motion Control”, позволяющей управлять определенными функциями системы, встраивая устройство BLUETOOTH в разных направлениях. “Fiestable” представляет собой подключаемый модуль к “Sony | Music Center”.

1 Выполните поиск и загрузите приложение “Sony | Music Center” на ваше устройство (стр. 54).

2 Выполните поиск и загрузите приложение “Fiestable” на Google Play или App Store с помощью вашего устройства.

3 Подключите систему и устройство через соединение **BLUETOOTH** (стр. 47).

4 Запустите “Sony | Music Center” и прикоснитесь к значку “Fiestable”.

Примечание

Для получения более подробной информации о “Sony | Music Center” обращайтесь по следующему URL-адресу.
<http://info.vssupport.sony.net/help/>

Как получать и делиться рейтингом Party People, а также получать бонусные функции с Party King

Система оснащена оригинальной функцией, позволяющей автоматически записывать пользование системой. Основываясь на данных пользования, система ранжирует вас в разных рейтингах Party People по предварительно заданным критериям. Чем чаще вы пользуетесь системой, тем выше рейтинг вы получаете. По достижении определенного рейтинга Party People вы можете поделиться своим достижением в социальных сетях. Система также поощрит ваши достижения бонусными функциями.

Примечание

Чтобы использовать эту функцию, убедитесь в том, что на вашем устройстве установлены приложение “Sony | Music Center” (стр. 53) и приложение “Fiestable” (стр. 54).

1 Подключите систему и устройство через соединение **BLUETOOTH** (стр. 47).

2 Запустите “Sony | Music Center” и прикоснитесь к значку “Fiestable”.

Вы можете проверить свой текущий рейтинг, бонусные функции и узнать, как можно достичь следующего рейтинга.

Управление жестами

Использование управления жестами

Вы можете управлять операциями для режимов PLAYBACK, DJ, SAMPLER и KARAOKE, проводя рукой над датчиком GESTURE CONTROL на основном блоке.



Примечание

При проведении рукой не прикасайтесь к датчику GESTURE CONTROL и не касайтесь его.

Проводите рукой поверх датчика GESTURE CONTROL в 6 направлениях следующим образом.

Проведение рукой	Проведите рукой в этом направлении
Справа налево	←
Слева направо	→
Снизу вверх	↑
Сверху вниз	↓
По часовой стрелке	↻
Против часовой стрелки	↺

Чтобы включить управление жестами

Прикоснитесь к GESTURE ON/OFF, затем прикоснитесь к желаемому режиму (PLAYBACK, DJ, SAMPLER или KARAOKE).

Контроллер GESTURE CONTROL загорится.

Чтобы выключить управление жестами

Прикоснитесь к GESTURE ON/OFF. Контроллер GESTURE CONTROL погаснет.

Использование управления жестами во время воспроизведения

Вы можете использовать управление жестами для управления основными операциями воспроизведения во время проигрывания музыки с диска, устройства USB или устройства BLUETOOTH.

Для выполнения данной операции используйте кнопки и датчик GESTURE CONTROL на сенсорной панели основного блока.

1 Прикоснитесь к GESTURE ON/OFF.

Контроллер GESTURE CONTROL загорится.

2 Прикоснитесь к PLAYBACK.

Будет выбран режим PLAYBACK.

3 Несколько раз прикоснитесь к **FUNCTION**, чтобы выбрать желаемую функцию.

4 Проведите рукой поверх датчика **GESTURE CONTROL**.

Операция	Проведите рукой в этом направлении
Переход назад	←
Переход вперед	→
Воспроизведение	↑
Стоп	↓
Повышение уровня громкости	↻
Понижение уровня громкости	↻

Создание атмосферы вечеринки (Эффект DJ)

Для выполнения данной операции используйте кнопки и датчик **GESTURE CONTROL** на сенсорной панели основного блока.

1 Прикоснитесь к **GESTURE ON/OFF**.

Контроллер **GESTURE CONTROL** загорится.

2 Прикоснитесь к **DJ** или **SAMPLER**.

Будет выбран режим **DJ** или **SAMPLER**.

3 Проведите рукой поверх датчика **GESTURE CONTROL**.
Для режима **DJ**:

Операция	Проведите рукой в этом направлении
Выберите FLANGER *1	←
Выберите ISOLATOR *2	→
Выберите WAN *3	↑
Выберите PAN *4	↓
Увеличение уровня выбранного эффекта	↻
Уменьшение уровня выбранного эффекта	↻

*1 Создает глубокий эффект флэнжера, напоминающий рев реактивного самолета.

*2 Изолирует определенный диапазон частот за счет регулировки других диапазонов частот. Например, если вы хотите сфокусироваться на вокале.

*3 Создает специальный эффект со звуком "вау-вау", автоматически сдвигая частоту фильтра вверх и вниз.

*4 Создает ощущение, что звук движется вокруг громкоговорителей между левым и правым каналами.

Для режима SAMPLER:

Операция	Проведите рукой в этом направлении
Вывод "Come On!"	←
Вывод "Let's Go!"	→
Вывод звукового эффекта Reggae Horn	↑
Вывод звукового эффекта Phaser	↓
Вывод звукового эффекта Scratch	↺
Вывод звукового эффекта Audience	↻

Регулировка уровня звука сэмплера

- 1 Нажмите **OPTIONS** на пульте дистанционного управления.
- 2 Несколько раз нажмите **↑/↓** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать "SAMPLER", а затем нажмите **[+]**.
- 3 Несколько раз нажмите **↑/↓** на пульте дистанционного управления, чтобы отрегулировать уровень звука сэмплера, а затем нажмите **[+]**.

Выключение режима DJ

Проводите рукой по датчику **GESTURE CONTROL** в том же направлении, как в шаге 3 раздела "Создание атмосферы вечеринки (Эффект DJ)" (стр. 57).

Примечание

- Функция Эффект DJ автоматически выключается в следующих случаях:
 - при выключении управления жестами.
 - при изменении режима на **PLAYBACK/SAMPLER/KARAOKE**.
 - при выключении системы.
 - при переключении функции.
 - при включении или выключении функции **Wired Party Chain** и **Wireless Party Chain**.
 - при изменении звукового поля.
 - при использовании функции **Vocal Fader**.
 - при изменении тональности (Управление тональностью).
- Если эффект Эффект DJ активируется во время передачи данных, звуковой эффект не передается на устройство **USB**.

Использование управления жестами во время функции Караоке

Для выполнения данной операции используйте кнопки и датчик **GESTURE CONTROL** на сенсорной панели основного блока.

1 Прикоснитесь к **GESTURE ON/OFF**.

Контроллер **GESTURE CONTROL** загорится.

2 Прикоснитесь к **KARAOKE**.

Будет выбран режим **KARAOKE**.

3 Проведите рукой поверх датчика GESTURE CONTROL.

Операция	Проведите рукой в этом направлении
Снижение высоты тона музыки (b)	←
Повышение высоты тона музыки (#)	→
Увеличьте уровень громкости микрофона	↑
Уменьшение уровня громкости микрофона	↓
Вывод звукового эффекта аплодисментов	↺
Вывод звукового эффекта неодобрения	↻

Регулировка звука

Настройка звука

Операция	Действия
Усиление низких частот и создание более мощного звучания (MEGA BASS)	Несколько раз нажмите MEGA BASS, чтобы выбрать "BASS ON". Индикатор MEGA BASS загорится. Чтобы отменить, несколько раз нажмите MEGA BASS для выбора "BASS OFF".
Воссоздание звукового эффекта зала, в котором проходит вечеринка (Fiesta)	Прикоснитесь к FIESTA на основном блоке. В качестве альтернативного варианта, несколько раз нажмите SOUND FIELD +/- (или прикоснитесь к SOUND FIELD на основном блоке), чтобы выбрать "FIESTA". Чтобы отменить, прикоснитесь к FIESTA еще раз.

Операция	Действия
Выбор звукового поля	<p>Несколько раз нажмите SOUND FIELD +/- (или прикоснитесь к SOUND FIELD на основном блоке), чтобы выбрать нужное звуковое поле.</p> <p>Чтобы отменить, несколько раз нажмите SOUND FIELD +/- (или прикоснитесь к SOUND FIELD на основном блоке), чтобы выбрать "FLAT".</p>

Выбор режима Virtual Football

У вас появится ощущение присутствия на стадионе во время просмотра трансляции футбольного матча. Следует иметь в виду, что в режиме функций AUDIO IN и TV вы можете выбирать только режим Virtual Football.

Нажмите несколько раз SOUND FIELD +/-, когда смотрите трансляцию футбольного матча.

- "ON NARRATION": Можно насладиться ощущением погружения в атмосферу футбольного стадиона благодаря усилению ликования болельщиков.

- "OFF NARRATION": Ощущение присутствия на стадионе усилится еще больше благодаря уменьшению уровня громкости комментариев и усилению вогласов.

Отмена режима Virtual Football

Несколько раз нажмите SOUND FIELD +/- чтобы выбрать "FLAT".

Примечание

- Рекомендуем выбирать режим Virtual Football при просмотре трансляции футбольного матча.
- Если вы слышите неестественный звук, когда установлено значение "OFF NARRATION", рекомендуем установить "ON NARRATION".
- Эта функция не поддерживает монофонический звук.

Создание собственного звукового эффекта

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

1 Нажмите OPTIONS.

2 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы выбрать "CUSTOM EQ", а затем нажмите $\boxed{+}$.

3 Несколько раз нажмите \uparrow/\downarrow , чтобы отрегулировать уровень громкости эквалайзера или настройку объемного звучания, а затем нажмите $\boxed{+}$.

- 4** Повторите шаг 3 для регулировки уровней других частотных диапазонов и эффекта объемного звучания. Чтобы выйти из меню параметров, нажмите **OPTIONS**.

Выбор настройки пользовательского эквалайзера

Несколько раз нажмите **SOUND FIELD +/-** чтобы выбрать "CUSTOM EQ".

Другие операции

Использование функции Контроля по HDMI

Подключение телевизора, совместимого с функцией Контроля по HDMI*, с помощью кабеля HDMI (Высокоскоростной кабель HDMI с Ethernet, не входит в комплект) позволяет легко управлять устройством с помощью телевизионного пульта дистанционного управления. Следующие функции могут использоваться с помощью функции Контроля по HDMI.

- Функция отключения питания системы
- Функция управления аудиосистемой
- Реверсивный звуковой канал
- Функция воспроизведения одним нажатием
- Простое дистанционное управление
- Отслеживание языка

* Контроль по HDMI представляет собой стандарт, используемый CEC (Consumer Electronics Control – управление бытовой техникой) для того, чтобы устройства HDMI (High-Definition Multimedia Interface) могли управлять друг другом.

Примечание

Эти функции могут работать с другими устройствами, кроме устройств производства Sony, но их работа не гарантируется.

Подготовка к использованию функции Контроля по HDMI

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите SETUP, затем установите [УСТАНОВКИ HDMI] – [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] в системе на [ВКЛ] (стр. 41). По умолчанию установлено [ВКЛ].

Включите функцию Контроля по HDMI для телевизора, подключенного к системе.

Совет

Если включить функцию Контроля по HDMI ("BRAVIA" sync) при использовании телевизора производства Sony, функция контроля по HDMI данной системы также автоматически включается. Когда настройки завершены, на дисплее отображается "COMPLETE".

Функция отключения питания системы

При выключении телевизора система выключается автоматически.

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите SETUP, затем установите [УСТАНОВКИ HDMI] – [РЕЖ.ОЖИД., СВЯЗ. С ТВ] в системе на [ВКЛ] или [АВТО] (стр. 42). По умолчанию установлено [АВТО].

Примечание

В зависимости от состояния устройства, подключенное устройство может не выключаться.

Функция управления аудиосистемой

Если система включается во время просмотра телевизора, звук телевизора воспроизводится через громкоговорители системы. Уровень громкости системы можно регулировать с помощью телевизионного пульта дистанционного управления. Если звук телевизора выводился через громкоговорители системы в прошлый раз при просмотре телевизора, при повторном включении телевизора система включается автоматически. Операции также могут выполняться с помощью меню телевизора. Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.

Примечание

- Уровень громкости системы отображается на экране телевизора в зависимости от телевизора. Он может отличаться от уровня громкости на дисплее.
- В зависимости от настроек телевизора, функция управления аудиосистемой может быть недоступна. Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.

Реверсивный звуковой канал

Если система подключена к гнезду телевизора HDMI IN, совместимому с реверсивным звуковым каналом, можно прослушивать звук телевизора через громкоговорители системы без подключения аудиокабеля (не входит в комплект).

Удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите SETUP, затем установите [УСТАНОВКИ HDMI] – [AUDIO RETURN CHANNEL] на [ВКЛ] (стр. 41). По умолчанию установлено [ВКЛ].

Примечание

Если телевизор не совместим с реверсивным звуковым каналом, требуется подсоединить аудиокабель (не входит в комплект) (стр. 25).

Функция воспроизведения одним нажатием

При нажатии ► в режиме функции DVD/CD или USB телевизор включается автоматически. Вход телевизора переключается на тот вход HDMI, к которому подсоединена система.

Примечание

В зависимости от телевизора, начальная часть воспроизводимого материала может не воспроизводиться правильно.

Простое дистанционное управление

Вы можете выбрать систему с помощью кнопки SYNC MENU на пульте дистанционного управления телевизора и управлять системой.

Данная функция может использоваться, если телевизор поддерживает функцию связанного меню. Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.

Примечание

- В функции связанного меню телевизора система распознается телевизором как "Player".
- С некоторыми телевизорами некоторые операции могут быть недоступны.

Отслеживание языка

Если изменен язык экранной индикации телевизора, изменяется также язык экранной индикации системы.

Проводное воспроизведение с использованием нескольких систем (функция Wired Party Chain)

Вы можете соединять несколько аудиосистем в единую цепочку, чтобы создавать более интересную среду для вечеринки и получать более мощное звучание.

Активированная система в цепочке станет "Party Host" и откроет общий доступ к музыке. Другие системы становятся "Party Guest" и воспроизводят ту же музыку, которая воспроизводится на "Party Host".

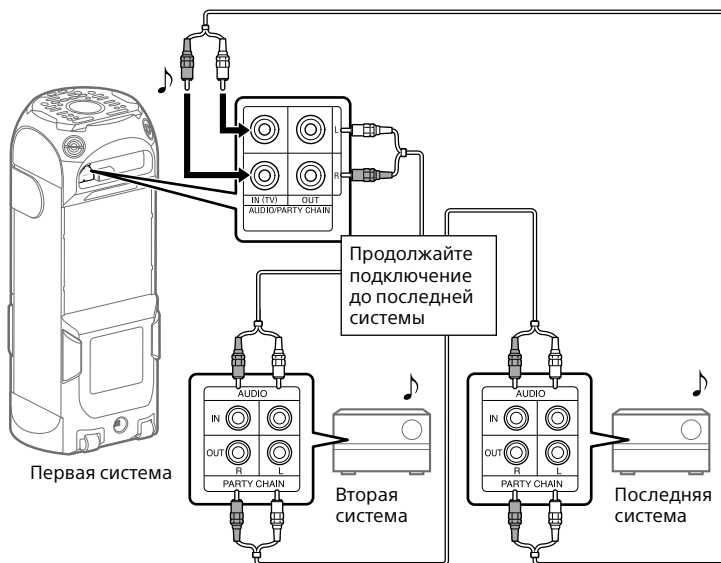
Настройка Wired Party Chain

Настройте Wired Party Chain, соединив все системы с помощью аудиокабелей (не входят в комплект).

Прежде чем подсоединять кабели, убедитесь, что шнур питания переменного тока отсоединен от электрической розетки.

A Если все системы оснащены функцией Wired Party Chain

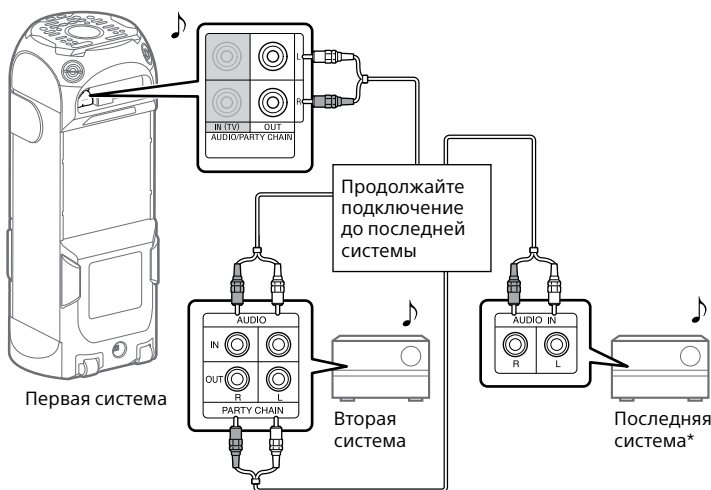
Пример: При подключении с использованием данной системы в качестве первой системы



- Последняя система должна быть подключена к первой системе.
- Любая система может стать Party Host.
- Вы можете изменить Party Host на другую систему в цепочке. Для получения дополнительной информации см. раздел “Чтобы выбрать новую систему Party Host (когда все системы оснащены функцией Wired Party Chain)” (стр. 66).
- Убедитесь в том, что выбрана другая функция, кроме функции AUDIO IN. Если выбрана функция AUDIO IN, данная функция использоваться не может.

В Если одна из систем не оснащена функцией Wired Party Chain

Пример: При подключении с использованием данной системы в качестве первой системы



* Подсоединяйте систему, не оснащенную функцией Wired Party Chain, в качестве последней системы, в противном случае цепочка остановится на этой системе. Обязательно выполните функцию аудиовхода на последней системе.

- Последняя система не подключается к первой системе.
- Первая система должна быть выбрана в качестве Party Host, чтобы все системы воспроизводили одну и ту же музыку при включении функции Wired Party Chain.

Использование функции Wired Party Chain

- 1 Подключите шнур питания переменного тока и включите все системы.**
- 2 Отрегулируйте уровень громкости на каждой системе.**
- 3 Активируйте функцию Wired Party Chain на системе, которая будет использоваться в качестве Party Host.**

Пример: При использовании этой системы в качестве Party Host

- ① Несколько раз прикоснитесь к FUNCTION на основном блоке, чтобы выбрать желаемую функцию. Если используется соединение **A** (стр. 65), не выбирайте функцию AUDIO IN. Если вы выберете эту функцию, звук не будет выводиться.
- ② Включите воспроизведение музыки, затем прикоснитесь и удерживайте **— PARTY CHAIN** на основном блоке более 2 секунд.

На экране появится "PARTY CHAIN". Система Party Host запустит функцию Wired Party Chain, и другие системы станут Party Guest автоматически. Все системы будут воспроизводить ту же самую музыку, которая воспроизводится на Party Host. "WIRED P.CHAIN" загорится на дисплеях системы Party Host и систем Party Guest.

Примечание

- В зависимости от общего количества подключенных систем, системам Party Guest может потребоваться некоторое время для запуска воспроизведения музыки.
- Изменение уровня громкости и звукового эффекта на Party Host не повлияет на воспроизведение звука на системах Party Guest.
- Party Guest продолжат воспроизведение музыкального источника Party Host, даже если вы измените функцию на Party Guest. Однако вы можете отрегулировать уровень громкости и изменить эффект на Party Guest.
- При использовании микрофона или игре на гитаре на Party Host звук не будет выводиться через Party Guest.
- Если одна из систем в цепочке выполняет передачу данных через USB-разъем, подождите, пока система не завершит или не прекратит передачу, перед тем как включать функцию Wired Party Chain.
- Для получения подробной информации об управлении другими системами см. в Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к этим системам.

Чтобы выбрать новую систему Party Host (когда все системы оснащены функцией Wired Party Chain)

Повторите шаг 3 из раздела "Использование функции Wired Party Chain" на системе, которая будет использоваться в качестве нового Party Host. Текущий Party Host автоматически станет Party Guest. Все системы будут воспроизводить ту же самую музыку, которая воспроизводится на новом Party Host.

Примечание

- Вы можете выбрать другую систему в качестве нового Party Host только после того, как функция Wired Party Chain будет включена на всех системах в цепочке.
- Если выбранная система не станет новым Party Host через несколько секунд, повторите шаг 3 из раздела "Использование функции Wired Party Chain".

Выключение функции Wired Party Chain

Прикоснитесь и удерживайте **➔ PARTY CHAIN** на Party Host более 2 секунд.
На экране появится "LEAVE PARTY".

Примечание

Если функция Wired Party Chain не выключится через несколько секунд, еще раз прикоснитесь и удерживайте **➔ PARTY CHAIN** на Party Host более 2 секунд.

Настройка режима звучания Wired Party Chain

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

- 1** Нажмите **OPTIONS**.
- 2** Несколько раз нажмите **↕/↕** чтобы выбрать "**P. CHAIN MODE**", а затем нажмите **[+]**.
- 3** Несколько раз нажимайте **↕/↕** для выбора нужного режима, а затем нажмите **[+]**.
 - "STEREO": вывод стереофонического звука.
 - "RIGHT CH": вывод монофонического звука правого канала.

- "LEFT CH": вывод монофонического звука левого канала.

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

Беспроводное воспроизведение с использованием нескольких систем (функция Wireless Party Chain)

Вы можете соединять несколько аудиосистем в единую цепочку через подключение **BLUETOOTH**, если все системы оснащены функцией **Wireless Party Chain**. Эта функция позволяет создавать более интересную среду для вечеринки и получать более мощное звучание без кабельного соединения. Следует иметь в виду, что доступно только воспроизведение источника звука с устройства **BLUETOOTH**. Первая активированная система в цепочке становится Party Host и открывает общий доступ к музыке. Другие системы становятся Party Guest и воспроизводят ту же музыку, которая воспроизводится на Party Host.

Настройка и использование Wireless Party Chain

Пример: Задание MHC-V81D в качестве первой системы (Party Host)

1 Включите все системы.

2 Задайте первую систему в качестве Party Host.

- 1 Прикоснитесь к BLUETOOTH на основном блоке для выбора функции BLUETOOTH.
- 2 Подключите устройство BLUETOOTH к системе через соединение BLUETOOTH.
- 3 Прикоснитесь к WIRELESS PARTY CHAIN на основном блоке.
На экране появится "CHAINING". Система перейдет в режим Wireless Party Chain.

При переходе системы в режим настройки Wireless Party Chain соединение с устройством BLUETOOTH автоматически прервется.

3 Задайте вторую систему в качестве Party Guest.

- 1 Прикоснитесь к BLUETOOTH на второй системе для выбора функции BLUETOOTH.
- 2 Прикоснитесь к WIRELESS PARTY CHAIN на второй системе.
Вторая система станет Party Guest.
На дисплее появится "P.CHAIN".

Примечание

Функция Wireless Party Chain отменяется в следующих ситуациях.
— В течение 1 минуты после задания Party Host в шаге 2 не выполняется никаких операций.

— Выполнено повторное прикосновение к W.PARTY CHAIN на Party Host до завершения шага 3.

4 Задайте третью и другие системы в качестве Party Guest.

Повторите шаг 3.

Примечание

Подключите третью или последующую систему в течение 30 секунд после подключения предыдущей системы. В течение 30 секунд на дисплее Party Host мигает "P.CHAIN". Через 30 секунд подключение системы не может быть выполнено.

5 Подождите 30 секунд после подключения последней системы в качестве Party Guest.

"P.CHAIN" перестанет мигать на дисплее системы Party Host и устройство BLUETOOTH подключится к системе Party Host.

6 Запустите воспроизведение на подключенном устройстве BLUETOOTH.

7 Отрегулируйте громкость.

При регулировке уровня громкости на Party Host, уровень громкости на системах Party Guest также регулируется. Если вы хотите отрегулировать уровень громкости на определенном Party Guest, отрегулируйте уровень громкости на этом Party Guest.

Примечание

- Вы не можете выбрать другую систему в качестве нового Party Host, пока активирована функция Wireless Party Chain.

- При использовании микрофона или игре на гитаре на Party Host звук не будет выводиться через Party Guest.
- Для получения подробной информации об управлении другими системами см. в Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к этим системам.

Совет

Чтобы добавить новые Party Guest после того, как уже была установлена Wireless Party Chain, прикоснитесь и удерживайте WIRELESS PARTY CHAIN на Party Host, затем повторите шаг 3 из раздела “Настройка и использование Wireless Party Chain” (стр. 68).

Выключение функции Wireless Party Chain

Прикоснитесь к WIRELESS PARTY CHAIN на Party Host.

Примечание

При изменении функции или выключении Party Host функция Wireless Party Chain отключается.

Исключение Party Guest из Wireless Party Chain

Прикоснитесь к WIRELESS PARTY CHAIN на Party Guest, который вы хотите исключить. В этом случае остальная часть Wireless Party Chain останется активной.

Примечание

- При изменении функции или выключении отдельного Party Guest этот Party Guest покинет соединение Wireless Party Chain.
- Функции таймера отключения и авторежима ожидания недоступны на системах Party Guest.

Синхронизация настроек во время Wireless Party Chain

Когда установлена функция Wireless Party Chain, применяются следующие условия:

- Если эти настройки функций Mega Bass и Party Light изменяются на Party Host, настройки на системах Party Guest также изменяются.
- Настройки Эффекта DJ и Караоке, такие как Vocal Fader и Управление тональностью, выключаются как на Party Host, так и на системах Party Guest.
- Настройки звукового поля возвращаются к значениям по умолчанию как на Party Host, так и на системах Party Guest.
- При выключении Party Host, системы Party Guest также выключаются.

Беспроводное прослушивание музыки с двумя системами (функция Speaker Add)

Для использования этой функции необходимы две системы одной и той же модели.

Соединив две системы с помощью беспроводной технологии BLUETOOTH, вы сможете прослушивать музыку с более мощным звучанием.

Вы также можете выбирать аудиовыход между двойным режимом (в котором обе системы воспроизводят один и тот же звук) и стереорежимом (стереофонический звук). В следующих шагах обе системы описываются как “system **A**” (или система Host) и “system **B**” (или система Guest).

Примечание

- Чтобы использовать эту функцию, убедитесь в том, что на вашем устройстве BLUETOOTH установлено приложение “Sony | Music Center” (стр. 53).
- Убедитесь в том, что устройство BLUETOOTH сопряжено как с системой **A**, так и системой **B**. Для получения дополнительной информации по операции сопряжения см. “Сопряжение этой системы с устройством BLUETOOTH” (стр. 47) или “Подключение BLUETOOTH одним касанием с помощью NFC” (стр. 51).

Настройка и использование функции Speaker Add

- 1** Расположите две системы одной и той же модели на расстоянии не более 1 метра друг от друга.
- 2** Включите систему **A** и систему **B**.
- 3** Прикоснитесь к BLUETOOTH на системе **A** и на системе **B** для выбора функции BLUETOOTH.
На экране появится “BLUETOOTH”.

4 Подключите систему **A** и устройство BLUETOOTH через соединение BLUETOOTH (стр. 47).

5 Запустите “Sony | Music Center” и следуйте указаниям на экране, чтобы настроить функцию Speaker Add для системы **A** и системы **B**.

“HOST” отобразится на дисплее системы **A** и “GUEST” отобразится на дисплее системы **B**.

6 Настройте режим выхода с помощью “Sony | Music Center” на вашем устройстве BLUETOOTH.

- Двойной режим: вывод стереозвука через обе системы.
- Стереорежим - правый: вывод монофонического звука правого канала через систему **A** и левого канала через систему **B**.
- Стереорежим - левый: вывод монофонического звука левого канала через систему **A** и правого канала через систему **B**.

7 Запустите воспроизведение на устройстве BLUETOOTH и отрегулируйте уровень громкости.

Для получения дополнительной информации см. раздел “Прослушивание музыки на устройстве BLUETOOTH” (стр. 49).

Примечание

- При использовании микрофона или игре на гитаре на системе **A** звук не будет выводиться через систему **B**.

- Следующие операции не доступны на системе **B** при использовании функции Speaker Add:
 - Таймер отключения
 - Авто режим ожидания
 - Запрет детям
 - Режим управления жестами
 - Party Lock
 - Vocal Fader, Управление тональностью и Оценка
 - Управление системой с помощью пульта дистанционного управления

Синхронизация настроек во время использования функции Speaker Add

- При установлении соединения Speaker Add следующие настройки системы **B** будут синхронизироваться с системой **A**:
 - Уровень громкости
 - Mega Bass
 - Звуковое поле и Пользовательский эквалайзер
 - Эффект DJ
 - Party Light и Light Mode
- В случае изменения указанных выше настроек на системе **A** или системе **B**, настройки на другой системе синхронизируются.
- При выключении системы **A** система **B** также выключается.

Выключение функции Speaker Add

Использование “Sony | Music Center” и следуйте указаниям на экране.

Примечание

Если вы хотите выполнить сброс настроек одной из двух систем во время использования функции Speaker Add, обязательно выключите вторую систему.

Если вы не выключите вторую систему перед выполнением сброса настроек функции Speaker Add, соединение BLUETOOTH или вывод звука могут прерваться.

Совет

- Пока вы не отключите функцию, при следующем включении системы система будет пытаться восстановить самое последнее соединение.
- Переключайте на кодек SBC при использовании функции Speaker Add. Для получения дополнительной информации см. раздел “Настройка аудиокодеков BLUETOOTH” (стр. 52).

Пользование функцией звонков в режиме громкой связи

Вы можете пользоваться функцией звонков в режиме громкой связи при использовании мобильного телефона BLUETOOTH с поддержкой профиля HFP (Hands-free Profile) или HSP (Headset Profile).

Для использования этой функции убедитесь в том, что установлено соединение BLUETOOTH.

Для выполнения данной операции используйте кнопки сенсорной панели основного блока.

Примечание

- В зависимости от модели вашего мобильного телефона, операционной системы или установленных приложений, некоторые функции звонков в режиме громкой связи могут не работать правильно.
- Эта функция недоступна, когда к системе одновременно подключено более одного устройства BLUETOOTH.
- Уровень громкости воспроизводимой музыки и звонков отличается. Регулируйте уровень громкости во время звонка.
- Если собеседник не слышит или плохо слышит ваш голос, говорите ближе к встроенному микрофону системы.
- Если система и мобильный телефон BLUETOOTH расположены слишком близко друг к другу, это может привести к возникновению шума. Если слышится шум, разместите мобильный телефон BLUETOOTH на большем удалении.


Прием звонка

1 Прикоснитесь к при поступлении входящего звонка.

При поступлении входящего звонка воспроизведение устанавливается на паузу и система издает звуковой сигнал звонка.

На дисплее отобразится номер телефона или имя звонящего.

Примечание

Если вы прикоснетесь и будете удерживать  при поступлении входящего звонка, звонок будет отклонен.

2 Говорите встроенный микрофон системы.

3 Прикоснитесь к , чтобы завершить звонок.

Выполнение звонка


1 Выполняйте звонок, управляя подключенным мобильным телефоном BLUETOOTH.

При выполнении звонка воспроизведение будет установлено на паузу и система издаст звуковой сигнал набора.

2 Говорите во встроенный микрофон системы, когда противоположная сторона ответит на звонок.

3 Прикоснитесь к , чтобы завершить звонок.

Переключение вывода телефонного звонка с системы на мобильный телефон и наоборот

Прикоснитесь и удерживайте  во время разговора.

Советы

- Если ваш мобильный телефон BLUETOOTH поддерживает как HFP, так и HSP, установите его на HFP.
- Если вы до звонка слушали музыку, после завершения звонка воспроизведение возобновится.
- Операции могут отличаться в зависимости от мобильного телефона BLUETOOTH. Обращайтесь к Инструкции по эксплуатации вашего мобильного телефона.

Использование функции Голосовой помощник на смартфоне

Данная функция может использоваться только с помощью приложения Google™ на смартфоне Android и Siri на iPhone/iPod.

Вы можете выполнять звонки с помощью голосовой команды и управлять смартфоном Android или iPhone/iPod пользуясь функцией Голосовой помощник, говоря во встроенный микрофон системы.

1 Активируйте приложение Google или запустите Siri.

Обращайтесь к Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к смартфону Android, чтобы активировать приложение Google, или обращайтесь к Инструкции по эксплуатации, прилагаемой к iPhone/iPod, чтобы запустить Siri.

Примечание

- Рекомендуется использовать последнюю версию приложения.
- Приложение Google может не активироваться с системы в зависимости от спецификации смартфона Android.

2 Подсоедините систему к смартфону Android или iPhone/iPod через соединение BLUETOOTH.

3 Нажмите , чтобы активировать приложение Google или Siri, когда смартфон Android или iPhone/iPod находится в режиме ожидания или воспроизводит музыку.

Приложение Google или Siri активируется, и вы услышите звук запуска

4 Говорите во встроенный микрофон системы, чтобы сделать запрос в приложение Google* или Siri.

* Если запроса не делается по прошествии определенного времени после активации приложения Google, вы услышите звуковой сигнал и приложение Google деактивируется.

Для получения дополнительной информации о приложениях, совместимых с приложением Google, см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к смартфону Android.

Для получения дополнительной информации о приложениях, совместимых с Siri, см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к iPhone/iPod.

Подпевание: Караоке

Подготовка к режиму Караоке

1 Несколько раз нажмите MIC LEVEL- для уменьшения уровня громкости микрофона.

В качестве альтернативного варианта, несколько раз прикоснитесь к MIC/GUITAR LEVEL – на основном блоке для снижения уровня громкости микрофона.

2 Несколько раз прикоснитесь к GUITAR на основном блоке, пока не погаснет индикатор GUITAR.

3 Подключите дополнительный микрофон к гнезду MIC1 или MIC2/GUITAR на основном блоке.

Подключите еще один дополнительный микрофон, если хотите петь дуэтом.

4 Включите воспроизведение музыки и отрегулируйте уровень микрофона. Несколько раз нажмите MIC ECHO, чтобы отрегулировать эффект эха.

5 Начинайте пение под музыку.

Чтобы использовать управление жестами во время Караоке

См. "Использование управления жестами во время функции Караоке" (стр. 58).

Примечание

- Если проявляется микрофонный эффект:
 - отодвиньте микрофон от системы.
 - измените направление микрофона.
 - несколько раз нажмите MIC LEVEL-.
 - несколько раз нажмите MIC ECHO, чтобы отрегулировать уровень эха.
- Звук с микрофона не будет передаваться на устройство USB во время выполнения передачи через разъем USB.
- Вы не можете регулировать уровень громкости микрофона с помощью ручки VOLUME +/- на основном блоке или кнопки \triangleleft +/- на пульте дистанционного управления. Несколько раз нажмите MIC LEVEL +/- для регулировки уровня громкости микрофона.
- Во время использования Wireless Party Chain или функции Speaker Add звук с микрофона выводится только через систему, к которой подключен микрофон.
- Если звук через микрофон слишком громкий, он может исказиться. Несколько раз нажмите MIC LEVEL – для уменьшения уровня громкости микрофона.

Уменьшение звука вокала (Vocal Fader)

Вы можете ослабить звучание вокала в стереоисточнике.

Несколько раз нажмите VOCAL FADER для выбора "ON V.FADER". Чтобы отменить эффект Vocal Fader, несколько раз нажмите VOCAL FADER для выбора "OFF".

Изменение тональности песни (Управление тональностью)

Нажмите **KEY CONTROL** \flat/\sharp для настройки требуемого вокального диапазона.

Включение режима оценки в Караоке (Режим оценки)

Функция оценки может использоваться только при подключенном микрофоне. Оценка вычисляется по шкале от 0 до 99 методом сравнения голоса с источником музыки.

- 1 Начните воспроизведение музыки.
- 2 Нажмите **SCORE** перед исполнением песни.
- 3 После пения в течение более одной минуты нажмите **SCORE** еще раз для просмотра своей оценки.

Функция изменения голоса (Voice Changer)

Вы можете изменить ваш голос во время разговора или пения через микрофон.

Несколько раз нажимайте **VOICE CHANGER** для эффекта изменения голоса.

Выключение функции Voice Changer

Несколько раз нажмите **VOICE CHANGER**, чтобы выбрать "OFF".

Прослушивание звука с гитары

Вы можете прослушивать звук с гитары, подключив гитару к разъему **MIC2/GUITAR** на основном блоке.

Вы также можете одновременно играть на гитаре и петь, подключив микрофон к разъему **MIC1** на основном блоке.

Звучание гитары можно изменить, выбрав эффект гитары.

- 1 Несколько раз прикоснитесь к **MIC/GUITAR LEVEL** – на основном блоке для снижения уровня громкости гитары.
- 2 С помощью инструментального кабеля (не входит в комплект) подсоедините гитару (не входит в комплект) к разъему **MIC2/GUITAR** на основном блоке.
- 3 Несколько раз прикоснитесь к **GUITAR** на основном блоке, чтобы выбрать эффект гитары.

Индикатор **GUITAR** горит.

- "CLEAN": исходный звук гитары. Рекомендуется для электрогитары или электроакустической гитары.
- "O.DRIVE": искаженный звук, похожий на звук с перегруженного усилителя гитары. Рекомендуется для электрогитары.
- "BASS": исходный звук гитары. Рекомендуется для бас-гитары.

4 Начните играть на гитаре и отрегулируйте уровень громкости гитары.

Звук гитары будет выводиться через систему.

Примечание

- Эффект нелинейного искажения звука может возникнуть при использовании электроакустической гитары с эффектом "O.DRIVE". Несколько раз нажмите MIC/GUITAR LEVEL – на основном блоке для уменьшения громкости гитары. В противном случае измените на другой эффект гитары.
- Перед отсоединением гитары от системы несколько раз нажмите MIC/GUITAR LEVEL – на основном блоке для уменьшения громкости гитары.

Выключение режима гитары


Несколько раз прикоснитесь к GUITAR на основном блоке, пока не погаснет индикатор GUITAR.

Игра на барабане (Taiko)

Вы можете играть на виртуальном барабане, используя верхнюю панель системы в качестве ударной мембраны барабана.

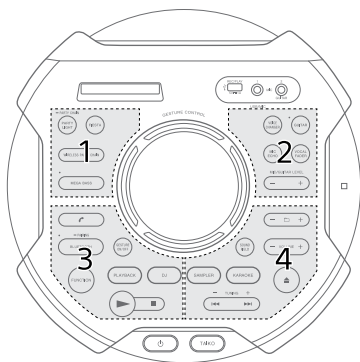
Примечание

- Постукивайте по верхней панели мягко руками. Не используйте какие-либо другие предметы, такие как палочки, поскольку это вызовет появление царапин на поверхности верхней панели.
- Давление, прилагаемое при постукивании верхней панели, не влияет на уровень громкости в режиме Taiko, поскольку она обусловлена уровнем громкости системы.

- В режиме Taiko кнопки на сенсорной панели отключаются, кроме кнопок  и TAIKO. Используйте кнопки на пульте дистанционного управления для изменения функции или уровня громкости.

1 Несколько раз нажмите TAIKO на основном блоке, чтобы выбрать "ТАИКО".

Верхняя панель загорается 4 разными цветами, соответствующими зоне.



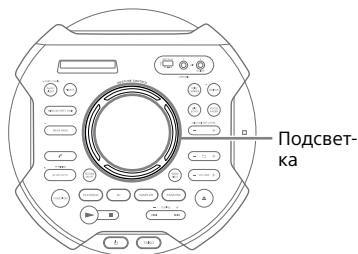
2 Постукивайте по зоне 1, 2, 3 или 4 либо проводите рукой поверх датчика GESTURE CONTROL.

При проведении рукой доступны следующие движения:

Проведение рукой	Проведите рукой в этом направлении
Справа налево	←
Слева направо	→
Снизу вверх	↑
Сверху вниз	↓

Игра в игру Taiko

В этой игре вам нужно постукивать по верхней панели в соответствии с шаблоном подсветки вокруг датчика GESTURE CONTROL. Оценка вычисляется по шкале от 0 до 100 по числу правильно выполненных действий.

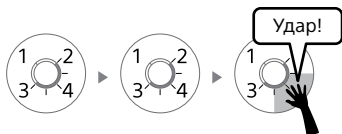


1 Несколько раз нажмите ТАИКО на основном блоке, пока на дисплее не замигает "GAME 5".

Система выполнит отсчет в 5 секунд, и игра начнется, когда на дисплее замигает "START".

2 Постукивайте по зоне 1, 2, 3 или 4 в соответствии с шаблоном подсветки.

Подсветка будет мигать 3 раза. Вам надо ударить в правильной зоне, когда она будет мигать в третий раз.



1 раз мигает зеленым цветом

2 раз мигает зеленым цветом

3 раз мигает синим цветом

Ударьте в правильной зоне точно в тот момент, когда подсветка мигает синим цветом.

Шаблон подсветки	Зона, в которой нужно ударить
	1
	2
	3
	4

3 Продолжайте играть в игру в течение 50 секунд.

Оценка отобразится на дисплее, когда вы завершите игру.

Чтобы отключить Taiko

Несколько раз нажмите ТАИКО на основном блоке, пока не погаснет подсветка.

Прослушивание музыки с подсветкой Party Light и Speaker Light

1 Несколько раз нажмите PARTY LIGHT, чтобы выбрать "LED ON".

2 Несколько раз нажмите LIGHT MODE, чтобы выбрать нужный режим подсветки.

Режим подсветки будет отличаться, когда включена функция Wireless Party Chain.

Выключение подсветки Party Light и Speaker Light

Несколько раз нажмите PARTY LIGHT, чтобы выбрать "LED OFF".

Примечание

- Не смотрите прямо на светоизлучающую часть, когда включена подсветка Party Light и Speaker Light.
- Если подсветка кажется слишком яркой, включите освещение в помещении или выключите подсветку.
- Вы можете включать и выключать подсветку Party Light и Speaker Light, когда включена демонстрация.

Использование таймера отключения

Система автоматически выключается по истечении предварительно заданного времени.

Несколько раз нажмите SLEEP, чтобы выбрать желаемое время.

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

Совет

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

Использование голосовой справки

Вы можете слушать голосовую справку, когда система переходит в режим сопряжения BLUETOOTH или при подключении либо отключении устройства BLUETOOTH от системы.

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
- 2 Несколько раз нажмите **↕/↕**, чтобы выбрать "**VOICE GUIDANCE**", а затем нажмите **[+]**.
- 3 Нажмите **↕/↕** для выбора "**ON**", затем нажмите **[+]**.
Голосовая справка включена. Чтобы выйти из меню параметров, нажмите **OPTIONS**.

Выключение голосовой справки

Повторите шаги в "Использование голосовой справки" (стр. 78) и выберите "OFF" в шаге 3.



Регулировка уровня голосовой справки

- 1 Нажмите **OPTIONS**.
- 2 Несколько раз нажмите **↕/↕**, чтобы выбрать "**SAMPLER**", а затем нажмите **[+]**.
- 3 Несколько раз нажмите **↕/↕**, чтобы отрегулировать уровень голосовой справки, а затем нажмите **[+]**.

Примечание

- Уровень громкости голосовой справки изменяется в соответствии с уровнем громкости системы. Однако в некоторых случаях уровень громкости голосовой справки может не изменяться.
- В некоторых случаях может наблюдаться задержка в выводе голосовой справки или голосовая справка может не работать.

Использование дополнительных устройств


- 1** Несколько раз нажмите  – для вывода на дисплей сообщения “VOL MIN”.
- 2** Подсоедините дополнительную аппаратуру (стр. 20).
- 3** Несколько раз нажмите FUNCTION, чтобы выбрать “AUDIO IN”.
- 4** Включите воспроизведение с подключенного устройства.
- 5** Несколько раз нажмите  + для регулировки громкости.


Примечание


Система может автоматически перейти в режим ожидания, если уровень громкости на подключенной аппаратуре слишком низкий. Отрегулируйте уровень громкости на аппаратуре.

Чтобы выключить функцию автоматического переключения в режим ожидания, см. “Настройка функции автоматического переключения в режим ожидания” (стр. 80).

Отключение сенсорной панели на основном блоке (Запрет детям)

Вы можете отключать кнопки (кроме ) на сенсорной панели основного блока для предотвращения неправильного выполнения операций, например в результате детской шалости.


Коснитесь и удерживайте  на основном блоке в течение не менее 5 секунд.

На панели дисплея отобразится индикация “CHILD LOCK ON”. Системой можно управлять только с помощью кнопок пульта дистанционного управления. Чтобы отключить функцию защиты от доступа детей, коснитесь и удерживайте нажатой кнопку  на основном блоке более 5 секунд, пока на дисплее не отобразится “CHILD LOCK OFF”.

Примечание

- Функция защиты от доступа детей отключится автоматически при отсоединении шнура питания переменного тока.
- Функция защиты от доступа детей не может быть включена при открытом лотке для дисков.

Отключение сенсорной панели на основном блоке на короткое время (Party Lock)

Если вы случайно прольете жидкость на сенсорную панель основного блока во время вечеринки, вы можете отключить кнопки (кроме ) на сенсорной панели основного блока на 30 секунд и вытереть жидкость материей.

Держите руку поверх датчика GESTURE CONTROL на основном блоке более 5 секунд.

На панели дисплея отобразится индикация "PARTY LOCK ON". Чтобы отключить функцию Party Lock, держите руку над датчиком GESTURE CONTROL на основном блоке более 5 секунд, пока на дисплее не отобразится "PARTY LOCK OFF".

Примечание

- Примененная блокировка Party Lock отменяется автоматически через 30 секунд.
- Пока применена блокировка Party Lock, индикация на сенсорной панели выключена.

Настройка функции автоматического переключения в режим ожидания

Система переходит в режим ожидания автоматически приблизительно через 15 минут при отсутствии операций управления или вывода аудиосигналов. По умолчанию функция автоматического переключения в режим ожидания включена.

1 Нажмите **OPTIONS**.

2 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать "AutoSTBY", а затем нажмите .

3 Несколько раз нажмите **↑/↓**, чтобы выбрать "ON" или "OFF", а затем нажмите .

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

Примечание

- "AutoSTBY" будет мигать на дисплее около 2 минут перед переключением в режим ожидания.
- Функция автоматического переключения в режим ожидания не работает в следующих случаях:
 - во время работы функции тюнера.
 - когда включен таймер отключения.
 - когда подсоединены микрофон или гитара.
 - когда система является Party Guest в функции Wireless Party Chain или системой Guest в функции Speaker Add.

Выполняется обновление программного обеспечения

Программное обеспечение этой системы может быть обновлено в дальнейшем.

Вы можете выполнить обновление предустановленного на системе программного обеспечения с указанного ниже веб-сайта.

Следуйте онлайн-инструкциям, чтобы обновить программное обеспечение.

Для покупателей в странах Латинской Америки:

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

Для покупателей в странах Европы и в России:

<<http://www.sony.eu/support>>

Для покупателей в других странах/регионах:

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

Дополнительная информация

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 дисплее мигает “PROTECTX” (X — цифра) и “CHECK MANUAL”

Немедленно отсоедините шнур питания переменного тока и проверьте, не заблокированы ли чем-либо вентиляционные отверстия основного блока.

После выполнения проверки при отсутствии проблем снова подключите шнур питания переменного тока и включите систему. Если неполадка не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общие

Не включается питание.

- Убедитесь в надежном подключении шнура питания переменного тока.

Система перешла в режим ожидания.

- Это не является неисправностью. Система переходит в режим ожидания автоматически приблизительно через 15 минут при отсутствии операций управления или вывода аудиосигналов (стр. 80).

Звук отсутствует.

- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте подключение дополнительных устройств, если они используются (стр. 20).
- Включите подключенные устройства.
- Отсоедините шнур питания переменного тока, затем подключите его снова и включите систему.

Отсутствует изображение/звук при подключении к разъему HDMI OUT (TV) ARC.

- Измените настройку в [УСТАНОВКИ HDMI] – [РАЗРЕШЕНИЕ HDMI]. Это может решить проблему.
- Оборудование, подключенное к разъему HDMI OUT (TV) ARC, не соответствует формату аудиосигнала. В данном случае установите [УСТАНОВКИ HDMI] – [ЗВУК(HDMI)] на [PCM] (стр. 41).
- Попробуйте выполнить следующие действия:
 - Выключите и снова включите систему.
 - Выключите и снова включите подключенное оборудование.
 - Отсоедините и снова подсоедините кабель HDMI.

Отсутствует звук от микрофона.

- Отрегулируйте уровень громкости микрофона.
- Убедитесь в том, что микрофон правильно подключен к гнезду MIC1 или MIC2/GUITAR на основном блоке.
- Убедитесь, что микрофон включен.

Звук с телевизора не выводится через систему. На дисплее отображается “CODE 01” и “SGNL ERR”.

- Данная система поддерживает только форматы 2-канального линейного PCM. Проверьте настройку цифрового аудиовыхода на телевизоре и, если выбран автоматический режим, измените ее на режим вывода PCM.
- Убедитесь в том, что настройка выхода на громкоговорители на телевизоре установлена для использования внешних громкоговорителей.

Слышен сильный фон или помехи.

- Переместите систему от источника шума.
- Включите систему в другую розетку.
- Установите фильтр помех (не входит в комплект) на шнур питания переменного тока.
- Выключите окружающее электрооборудование.
- Когда система включена, может слышаться шум от охлаждающих вентиляторов системы. Это не является неисправностью.
- Расположите основной блок вдали от неоновых вывесок или ламп дневного света.

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 батарейки (R03/ размер AAA).
- Расположите основной блок вдали от ламп дневного света.

Имеется акустическая обратная связь.

- Уменьшите уровень громкости.
- Удалите микрофон и гитару от системы или измените направление микрофона.

На экране телевизора искажается цвет.

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

При прикосновении к любой кнопке основного блока отображается индикация "CHILD LOCK".

- Отключите функцию защиты от доступа детей (стр. 79).

При включении системы слышится щелчок.

- Это рабочий звук, который раздается, например, при включении или выключении системы. Это не является неисправностью.

Стереозвук пропадает во время воспроизведения.

- Выключите функцию Vocal Fader (стр. 74).
- Убедитесь, что система подключена правильно.

Проигрыватель дисков**Лоток для дисков не открывается и на дисплея отображается индикация "LOCKED".**

- Обратитесь к ближайшему дилеру компании 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 или передачи REC1. Нажмите **■** для отмены передачи данных, затем прикоснитесь к **▲** на основном блоке, чтобы извлечь диск.
- Обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Воспроизведение не начинается.

- Протрите диск, чтобы очистить его (стр. 94).
- Вставьте диск снова.
- Загрузите 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.

- Протрите диск, чтобы очистить его (стр. 94).
- Вставьте диск снова.
- Переместите основной блок в место, где нет вибраций.

Воспроизведение не начинается с первой дорожки.

- Выберите режим обычного воспроизведения (стр. 33).
- Было выбрано возобновление воспроизведения. Дважды нажмите ■. Затем нажмите кнопку ►, чтобы начать воспроизведение.

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

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

Не могут воспроизводиться DATA CD/DATA DVD (MP3, MPEG4, или Xvid).

- Данные не сохраняются в поддерживаемом формате.
- Убедитесь, что перед воспроизведением включили правильный режим выбора носителя.

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

- Версия ID3 не соответствует версии 1 (1.0/1.1) или версии 2 (2.2/2.3).
- На данном системе могут отображаться следующие кодировки символов:
 - Латинские буквы верхнего регистра (от А до Z)
 - Цифры (от 0 до 9)
 - Символы (< > * +, [] \ _)Другие символы отображаются как " _".

Устройство USB

Ошибки во время передачи данных.

- Вы используете неподдерживаемое устройство USB. Посетите веб-сайт, чтобы проверить информацию о совместимых устройствах USB (стр. 12).
- Устройство USB не отформатировано правильно. См. Инструкции по эксплуатации устройства USB с описанием форматирования.
- Выключите систему и отсоедините устройство USB. Если устройство USB имеет выключатель питания, выключите устройство USB, а затем снова включите его после извлечения из системы. Затем выполните передачу данных еще раз.

- При многократном повторении операций передачи и удаления данных 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 переданный файл 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, не установлена ли на устройстве USB защита от записи.
- 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.

Звук отсутствует.

- Устройство USB не подключено правильно. Выключите систему и переподключите устройство USB, затем включите систему и проверьте, отображается ли на дисплея индикация "USB".



Слышен шум, звук искажен или прерывается.

- Вы используете неподдерживаемое устройство USB. Посетите веб-сайт, чтобы проверить информацию о совместимых устройствах USB (стр. 12).
- 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.
- При кодировании аудиофайлов применялась низкая скорость передачи данных. Передайте на устройство USB аудиофайл с более высокой скоростью передачи данных.


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. 11).
 - Очень сложная файловая структура.
 - Память перегружена.
 - Внутренняя память фрагментирована.

На экране появится “NO FILE”.

- Система перешла в режим обновления программного обеспечения, и все кнопки (кроме ) отключены. Нажмите  на основном блоке, чтобы отменить обновление программного обеспечения.

На экране появится “OVER CURRENT”.

- Обнаружена проблема с уровнем поступающего от порта  (USB) электрического тока. Выключите систему и извлеките устройство USB из порта. Убедитесь в отсутствии проблем с устройством USB. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Неверное отображение.

- Данные, хранящиеся на устройстве USB, могли повредиться; выполните передачу данных еще раз.
- На данной системе могут отображаться следующие кодировки символов:
 - Латинские буквы верхнего регистра (от A до Z)
 - Цифры (от 0 до 9)
 - Символы (< > * +, [] \ _)Другие символы отображаются как “ _”.

Устройство USB не распознается.

- Выключите систему и повторно подсоедините устройство USB, а затем включите систему.
- Посетите веб-сайт, чтобы проверить информацию о совместимых устройствах USB (стр. 12).

- 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.
- Посетите веб-сайт, чтобы проверить информацию о совместимых устройствах USB (стр. 12).

Воспроизведение не начинается с первого файла.

- Выберите режим обычного воспроизведения (стр. 33).

Файл не может быть воспроизведен.

- Убедитесь, что перед воспроизведением включили правильный режим выбора носителя.
- Устройствах USB, отформатированные с помощью другой файловой системы, кроме FAT16 или FAT32, не поддерживаются.*
- Если устройство USB имеет несколько разделов, будут воспроизводиться только файлы, находящиеся в первом разделе.

* Система поддерживает FAT16 и FAT32, но некоторые устройства USB могут не поддерживать все эти системы FAT. Подробнее см. Инструкции по эксплуатации каждого устройства USB или обратитесь к изготовителю.

Изображение

Изображение отсутствует.

- Убедитесь, что система подключена правильно.
- Если видеокабель или кабель HDMI поврежден, замените его новым.
- Убедитесь, что устройство подключено к входному гнезду HDMI или гнезду видеовхода на телевизоре (стр. 24).
- Убедитесь, что телевизор включен и правильно настроен.
- Убедитесь, что на телевизоре выбран соответствующий подключению вход и на нем можно просматривать изображения от системы.
- (Кроме моделей для стран Латинской Америки, Европы и России)
Убедитесь, что вы правильно выбрали цветовую систему, соответствующую цветовой системе телевизора.

Появляется шум на изображении.

- Протрите диск, чтобы очистить его (стр. 94).
- Если видеосигнал от системы поступает в телевизор через видеоманитофон, на качество изображения может влиять сигнал защиты от копирования, применяемый к некоторым программам DVD VIDEO.
- (Кроме моделей для стран Латинской Америки, Европы и России)
При воспроизведении VIDEO CD, записанного в другой цветовой системе, отличной от настроенной на системе, изображение картинки может искажаться (стр. 26, 39).

- (Кроме моделей для стран Латинской Америки, Европы и России)
Настройте цветовую систему, соответствующую телевизору (стр. 26, 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 камеры не могут изменяться.

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

Тюнер*

Имеется сильный гул или шум, или станции не могут приниматься.

- Правильно подключите антенну.
- Измените расположение и ориентацию антенны для обеспечения хорошего приема.
- Выключите расположенное вблизи электрооборудование.

* Радиовещание может не приниматься в зависимости от состояния радиоволн или условий застройки в вашей местности.

Устройство 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 BLUETOOTH.
- Убедитесь в том, что вы ввели правильный ключ доступа при выборе имени системы (данной системы) на устройстве BLUETOOTH.

Устройство BLUETOOTH не может распознать систему, или на дисплее отображается индикация "BT OFF".

- Настройте сигнал BLUETOOTH на "BT ON" (стр. 53).

Подключение невозможно.

- Устройство с BLUETOOTH, которое вы пытаетесь подключить, не поддерживает профиль A2DP и не может быть подключено к системе.

- Включите функцию BLUETOOTH устройства BLUETOOTH.
- Выполните подключение с устройства с BLUETOOTH.
- Была стерта информация о регистрации сопряжения. Выполните операцию сопряжения снова.

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.

- Сначала повысьте уровень громкости на устройстве BLUETOOTH, затем отрегулируйте уровень громкости с помощью \triangleleft +/-.

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.

Управление жестами

Невозможно включить функцию управления жестами.

- Несколько раз прикоснитесь к GESTURE ON/OFF, пока не загорится GESTURE CONTROL.
- Убедитесь в том, что не включена функция защиты от доступа детей (стр. 79).

Функция управления жестами не работает надлежащим образом.

- Двигайте руку ближе к датчику GESTURE CONTROL (стр. 56) при выполнении движения проведения рукой.
- Выполняйте движение проведения рукой медленнее.
- Выберите правильный режим (PLAYBACK, DJ, SAMPLER или KARAOKE) перед тем, как начнете использовать функцию управления жестами (стр. 56, 58).
- Установите фильтр помех (не входит в комплект) на шнур питания переменного тока.
- Выключите окружающее электрооборудование.

При прикосновении к любой кнопке основного блока отображается индикация "PARTY LOCK".

- Отключите блокировку Party Lock (стр. 80).

Контроль по HDM ("BRAVIA Sync")

Система не включается даже при включении телевизора.

- Удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите SETUP, затем установите [УСТАНОВКИ HDMI] – [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] на [ВКЛ] (стр. 41). Телевизор должен поддерживать функцию Контроля по HDMI (стр. 61). Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.
- Проверьте настройки громкоговорителей на телевизоре. Питание системы синхронизируется с настройками громкоговорителей на телевизоре. Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.
- Если звук в прошлый раз выводился через громкоговорители телевизора, система не включается даже при включении телевизора.

Система выключается при выключении телевизора.

- Проверьте настройку [УСТАНОВКИ HDMI] – [РЕЖ. ОЖИД., СВЯЗ. С ТВ] (стр. 42). Когда для [РЕЖ. ОЖИД., СВЯЗ. С ТВ] установлено значение [ВКЛ], система автоматически выключается при выключении телевизора независимо от входа.

Система не выключается даже при выключении телевизора.

- Проверьте настройку [УСТАНОВКИ HDMI] – [РЕЖ. ОЖИД., СВЯЗ. С ТВ] (стр. 42). Чтобы система автоматически выключалась при выключении телевизора независимо от входа, установите [РЕЖ. ОЖИД., СВЯЗ. С ТВ] на [ВКЛ]. Телевизор должен поддерживать функцию Контроля по HDMI (стр. 61). Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.

Звук не выводится через систему.

- Проверьте тип и подключение кабеля HDMI или аудиокабеля, подсоединенного к системе и телевизору (стр. 24).

- Если используемый телевизор совместим с функцией реверсивного звукового канала, убедитесь в том, что система подключена к ARC-совместимому входному гнезду HDMI IN телевизора (стр. 24). Если звук все еще не выводится или прерывается, подсоедините аудиокабель (не входит в комплект), удерживайте нажатой кнопку SHIFT и нажмите SETUP, затем установите [УСТАНОВКИ HDMI] – [AUDIO RETURN CHANNEL] на [ВЫКЛ] (стр. 41).
- Если используемый телевизор не совместим с функцией реверсивного звукового канала, звук телевизора не будет выводиться через систему, даже если система подключена к гнезду HDMI IN телевизора. Чтобы выводить звук с телевизора через систему, подсоедините аудиокабель (не входит в комплект) (стр. 25).
- Изменяет функцию системы на "TV" (стр. 25).
- Повысьте уровень громкости на системе.
- В зависимости от порядка, в котором подключены телевизор и система, на системе может включаться функция отключения звука и на дисплее основного блока может загораться "🔇" (отключение звука). Если это произойдет, включите сначала телевизор, а затем систему.

- Установите настройки громкоговорителей на телевизоре (BRAVIA) для аудиосистемы. За информацией о том, как выполнять настройки на телевизоре, обращайтесь к Инструкциям по эксплуатации используемого телевизора.

Звук выводится одновременно через систему и телевизор.

- Отключите звук на системе или на телевизоре.
- Измените на телевизоре выход на громкоговорители для громкоговорителя телевизора или аудиосистемы.

Функция Контроля по HDMI не работает надлежащим образом.

- Проверьте соединение с системой (стр. 20).
- Включите функцию Контроля по HDMI на телевизоре. Подробнее см. Инструкцию по эксплуатации, прилагаемую к телевизору.
- Немного подождите, попытайтесь снова. Если кабель системы отсоединяется, до того, как операции смогут выполняться, может пройти некоторое время. Подождите около 15 секунд или дольше, а затем попытайтесь снова.
- Убедитесь в том, что подключенный к системе телевизор поддерживает функцию Контроля по HDMI.
- Тип и количество устройств, которыми можно управлять с помощью функции Контроля по HDMI, ограничены стандартом HDMI CEC следующим образом:
 - Записывающие устройства (рекордер дисков Blu-ray, DVD-рекордер и т.п.): до 3 устройств

- Воспроизводящие устройства (проигрыватель дисков Blu-ray, DVD-проигрыватель и т.п.): до 3 устройств (данная система использует один из них)
- Устройства, связанные с тюнером: до 4 устройств
- Аудиосистема (ресивер/наушники): до 1 устройства (используется данной системой)

Wired Party Chain, Wireless Party Chain и Speaker Add

Невозможно включить функцию Wired Party Chain.

- Проверьте соединения (стр. 64).
- Убедитесь в том, что правильно подключены аудиокабели.

На экране мигает "PARTY CHAIN".

- Функция AUDIO IN не может выбираться в случае выполнения соединения **A** (стр. 64) при использовании функции Wired Party Chain. Выберите другую функцию (стр. 66).
- Прикоснитесь и удерживайте **— PARTY CHAIN** на основном блоке.
- Выключите систему, а затем включите ее снова.

Функция Wired Party Chain не работает надлежащим образом.

- Выключите систему. Затем снова включите, чтобы активировать функцию Wired Party Chain.

Устройство BLUETOOTH не подключается к системе во время работы функции Wireless Party Chain.



- После подключения всех систем выполните операции сопряжения и подключения между устройством BLUETOOTH и системой Party Host.

Устройство BLUETOOTH не подключается к системе во время работы функции Speaker Add.

- После подключения двух систем одной и той же модели выполните операции сопряжения и подключения между устройством BLUETOOTH и системой Host.

Сброс настроек системы








Если система продолжает работать неправильно, выполните сброс системы к заводским настройкам по умолчанию. Для выполнения данной операции используйте кнопки сенсорной панели основного блока.

- 1 Отсоедините шнур питания переменного тока, затем подсоедините его снова.
- 2 Нажмите кнопку  для включения системы.
- 3 Коснитесь и удерживайте кнопки GUITAR и MEGA BASS блоке около 3 секунд. На экране появится "RESET". После завершения сброса система автоматически перезагрузится. Нажмите кнопку  для включения системы.

Вся информация о сопряжении BLUETOOTH и все выполненные пользователем настройки, такие как предварительно настроенные радиостанции, сбрасываются до заводских настроек по умолчанию (кроме некоторых настроек в меню настройки). Чтобы сбросить все настройки в меню настройки, см. "Возврат настроек в меню настройки на значения по умолчанию" (стр. 92).

Возврат настроек в меню настройки на значения по умолчанию

Можно вернуть настройки в меню настройки (за исключением настроек [ДОСТУП]) к настройкам по умолчанию.

- 1 Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку SETUP. На экране телевизора появится меню настройки.
- 2 Несколько раз нажмите , чтобы выбрать [НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ], а затем нажмите .
- 3 Несколько раз нажмите , чтобы выбрать [СБРОС], а затем нажмите .
- 4 Несколько раз нажмите , чтобы выбрать [ДА], а затем нажмите . Для выполнения необходимо несколько секунд. Не нажимайте кнопку  во время сброса системы.

Функция самодиагностики

Если на экране телевизора или на дисплея отображаются буквы/цифры

Если включена функция самодиагностики, предотвращающая неправильную работу системы, отображается сервисный код. Сервисный код состоит из буквы алфавита и чисел (например, С 13 50). Руководствуйтесь следующей таблицей для определения причины и корректирующего действия.

Первые 3 символа сервисного кода	Причина и способ устранения
С 13	Диск загрязнен. <ul style="list-style-type: none">Очистите поверхность диска мягкой тканью (стр. 94).
С 31	Диск вставлен неправильно. <ul style="list-style-type: none">Выключите систему, а затем включите ее снова. Затем вставьте диск правильно.
Е XX (XX – число)	Чтобы предотвратить неправильную работу, система выполняет функцию самодиагностики. <ul style="list-style-type: none">Обратитесь к ближайшему дилеру компании Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony и сообщите им 5-значный сервисный код. Пример: Е 61 10

Сообщения

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

CANNOT PLAY

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

CODE 01/SGNL ERR

С разъема HDMI IN (ARC) подключенного телевизора вводится неподдерживаемый входной аудиосигнал (стр. 24).

DATA ERROR

- Файл создан в неподдерживаемом формате.
- 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.

NoDEVICE

Устройство USB не подключено, или подключено неподдерживаемое устройство USB.

NO DISC

В основном блоке отсутствует диск.

NO MUSIC

На источнике воспроизведения нет поддерживаемых аудиофайлов.

NO SUPPORT

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

NO VIDEO

На источнике воспроизведения нет поддерживаемых видеофайлов.

NOT USE

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

OVER CURRENT

Обнаружена перегрузка по току на порте Ψ (USB).

PROTECT

На устройстве USB установлена защита 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.

TRACK FULL




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

Меры предосторожности

Перемещение устройства

Для предотвращения повреждения дискового механизма перед переноской основного блока выполняйте следующую процедуру.

Для выполнения данной операции используйте кнопки сенсорной панели основного блока.

- 1 Нажмите кнопку  для включения системы.
- 2 Несколько раз прикоснитесь к **FUNCTION**, чтобы выбрать "DVD/CD".
- 3 Извлеките диск.
Прикоснитесь к , чтобы открыть и закрыть лоток для дисков.
Подождите, пока на дисплее не отобразится индикация "NO DISC".
- 4 Нажмите кнопку  для выключения системы.
- 5 Отсоедините шнур питания переменного тока.

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

Обращение с системой

- Не брызгайте водой на основной блок нарочно. Характеристики защиты от пыли и брызг улучшены за счет применения плоской конструкцией верхней части основного блока, но это не является гарантией во всех ситуациях. Если вы случайно разбрызгаете жидкость на основной блок, немедленно ее вытрите.
- В целях поддержания характеристика защиты от пыли и брызг всегда держите все гнезда/порт/разъем надежно закрытыми.

Установка

- Не устанавливайте систему в наклонном положении или в очень жарком, холодном, запыленном, грязном или влажном месте, а также в местах с недостаточной вентиляцией или местах, подверженных воздействию вибрации, прямым солнечным лучам или яркому свету.
- Соблюдайте осторожность при размещении системы на поверхности, обработанных особым образом (например, 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

Встроенная 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 систему 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 неисправимого 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 используемых микроволновых печей

- В местах, где генерируются другие электромагнитные волны
- Устройства BLUETOOTH и аппаратура беспроводной LAN (IEEE 802.11b/g/n) используют один и тот же частотный диапазон (2,4 ГГц). При использовании устройства BLUETOOTH возле устройства с беспроводным соединением LAN возможны электромагнитные помехи. Это может привести к снижению скорости передачи данных, шуму или невозможности подключения. Если это произойдет, попробуйте выполнить следующие действия для устранения проблемы:
 - Используйте данную систему минимум в 10 метрах от аппаратуры беспроводной LAN.
 - Отключайте питание оборудования с беспроводным соединением LAN при использовании устройства BLUETOOTH в диапазоне 10 метров от него.
 - Устанавливайте данную систему и устройство BLUETOOTH как можно ближе друг к другу.
- Радиоволновое излучение этой системы может препятствовать работе некоторых медицинских устройств. Поскольку такие помехи могут привести к неполадкам в работе, всегда отключайте питание данной системы и устройства BLUETOOTH в следующих местах:
 - В больницах, поездах, самолетах, на автозаправочных станциях и в любом месте при наличии огнеопасного газа
 - Возле автоматических дверей или систем пожарной тревожной сигнализации

- Данная система поддерживает функции безопасности, которые соответствуют спецификациям 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 необязательно гарантируется для всех устройств с BLUETOOTH, имеющих такой же профиль, как у данной системы.
- Устройства BLUETOOTH, подключенные к данной 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 громкоговорителя

МНС-V81D

Акустическая система:

Пятиполосная, с фазоинвертором

Громкоговоритель:

Высокочастотный динамик Л/П, передний: 50 мм, конического типа

Высокочастотный динамик Л/П, задний: 50 мм, конического типа

Диапазон средних звуковых частот Л/П (верхний): 100 мм, конического типа

Диапазон средних звуковых частот Л/П (нижний): 120 мм, конического типа

Низкочастотный динамик: 300 мм, конического типа

МНС-V71D

Акустическая система:

Трехполосная, с двойным фазоинвертором

Громкоговоритель:

Высокочастотный динамик Л/П: 50 мм, конического типа

Диапазон средних звуковых частот Л/П: 120 мм, конического типа

Низкочастотный динамик: 300 мм, конического типа

Входы

AUDIO/PARTY CHAIN IN (TV) L/R:

Напряжение 2 В, сопротивление 24 кОм

TV (ARC):

Поддерживаемый аудиосигнал: 2-канальный линейный PCM

MIC1:

Чувствительность 1 мВ,
сопротивление 10 кОм

MIC2/GUITAR:

Чувствительность 1 мВ,
сопротивление 10 кОм (если
режим гитары выключен.)
Чувствительность 200 мВ,
сопротивление 250 кОм (если
режим гитары включен.)

Выходы

AUDIO/PARTY CHAIN OUT L/R:

Напряжение 2 В, сопротивление
1 кОм

VIDEO OUT:

Макс. вых. уровень 1 В двойной
амплитуды напряжения,
неуравновешенный,
отрицательная синхронизация,
сопротивление нагрузки 75 Ом

HDMI OUT (TV) ARC:

Поддерживаемый аудиосигнал:
2-канальный линейный PCM (до
48 кГц), Dolby Digital

Секция HDMI

Разъем:

Тип А (19-штырьковый)

Секция проигрывателя дисков

Система:

Система воспроизведения
компакт-дисков, цифровых
аудио- и видеоданных

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:

Модель для Латинской

Америки:

NTSC

Другие модели:

NTSC и PAL

Секция USB

Поддерживаемые устройства USB:

Класса большой емкости

Максимальный ток:

1 А

Порт Ψ (USB):

Тип А

Секция тюнера FM

FM стерео, тюнер FM с

преобразованием частоты

Антенна:

Внешняя FM-антенна

Диапазон настройки:

87,5 МГц – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

Секция BLUETOOTH

Система связи:

Стандартная версия BLUETOOTH

4.2

Выход:

Стандарт мощности BLUETOOTH

класса 2

Максимальная выходная мощность:

< 9,5 дБм

Максимальное количество

регистрируемых устройств:

8 устройств

Максимальное количество

одновременных соединений

(многоточечных):

3 устройств

Максимальная дальность связи:

Линия прямой видимости

прибл. 10 м*¹

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 (Audio Video Remote Control Profile – профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами)
SPP (Serial Port Profile – профиль последовательного порта)
HFP (Hands-free Profile – профиль громкой связи)
HSP (Headset Profile – профиль гарнитуры)

Поддерживаемые кодеки:

SBC (Subband Codec – субполосной кодек)
AAC (Advanced Audio Coding – усовершенствованное звуковое кодирование)
LDAC

*1 Фактический диапазон будет отличаться в зависимости от таких факторов, как препятствия между устройствами, магнитные поля вокруг микроволновой печи, статическое электричество, чувствительность приема, рабочие характеристики антенны, операционная система, программное приложение и т. п.

*2 Стандартные профили BLUETOOTH обозначают цель связи BLUETOOTH между устройствами.

Секция NFC

Рабочая частота:

13,56 МГц

Поддерживаемые аудиоформаты

Поддерживаемая скорость передачи данных и частоты дискретизации:

MP3:

32/44,1/48 кГц, 32 кбит/с – 320 кбит/с (VBR)

AAC:

44,1 кГц, 48 кбит/с – 320 кбит/с (CBR/VBR)

WMA:

44,1 кГц, 48 кбит/с – 192 кбит/с (CBR/VBR)

WAV:

44,1/48 кГц (16 бит)

Поддерживаемые видеоформаты

Xvid:

Видеокодек: Видео Xvid

Скорость передачи данных: 4,854 Мбит/с (МАКС.)

Разрешение/Частота кадров:

720 × 480, 30 кадров в секунду

720 × 576, 25 кадров в секунду

(кроме моделей для Латинской Америки)

Аудиокодек: MP3

MPEG4:

Формат файла: Формат MP4

Видеокодек: Простой профиль MPEG4 (AVC несовместимый.)

Скорость передачи данных: 4 Мбит/с

Разрешение/Частота кадров:

720 × 480, 30 кадров в секунду

720 × 576, 25 кадров в секунду

(кроме моделей для Латинской Америки)

Аудиокодек: AAC-LC (HE-AAC несовместимый.)

DRM: Несовместимый

Общие

Требования по электропитанию:
120 В – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Энергопотребление:
MHC-V81D: 190 Вт
MHC-V71D: 120 Вт

Энергопотребление (в режиме энергосбережения):
0,5 Вт (Когда для "BT STBY" установлено значение "OFF", а для [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] значение [ВЫКЛ]).
2 Вт* (Когда для "BT STBY" установлено значение "ON", а для [КОНТРОЛЬ ПО HDMI] значение [ВКЛ]).

Габариты (Ш/В/Г):
MHC-V81D:
378 мм × 1060 мм × 427 мм
(без боковых протекторов)
447 мм × 1060 мм × 427 мм
(с боковыми протекторами)
MHC-V71D:
370 мм × 930 мм × 427 мм

Масса:
MHC-V81D: 26,5 кг
MHC-V71D: 22,0 кг

Рабочая температура:
от 5 °C до 35 °C

* Энергопотребление системы должно быть ниже 0,5 Вт, если отсутствует подключение HDMI и для "BT STBY" установлено значение "OFF".

Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Условия хранения:

Хранить в упакованном виде в темных, сухих, чистых, вентилируемых помещениях, изолированными от мест хранения кислот и щелочей. Хранить при температуре от -20 °C до +55 °C и относительной влажности не более <70%, без образования конденсата. Срок хранения не установлен.

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	Twi
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	Samoa		
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 Королевство
2079	Канада	2254	Италия	2424	Филиппины		
2090	Чили	2276	Япония	2436	Португалия		
2092	Китай	2304	Корея	2489	Россия		
2115	Дания	2363	Малайзия	2501	Сингапур		

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



HDMI



MP3



* 4 7 3 4 7 4 7 3 2 * (1)