



marantz[®] ПРОИГРЫВАТЕЛЬ BLU-RAY/ DVD
ДИСКОВ

BD7003

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



АЯ 46

Введение

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ




ОСТОРОЖНО

РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ



ОСТОРОЖНО:
для уменьшения риска удара электрическим током не снимайте крышку или заднюю панель устройства. Внутри устройства нет частей доступных для обслуживания пользователем. Доверяйте обслуживание устройства только квалифицированному персоналу.



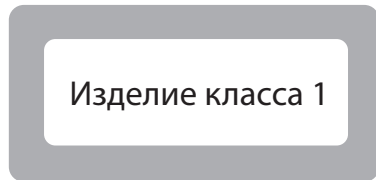
Символ молнии в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса устройства опасного неизолированного напряжения достаточной величины, чтобы вызвать риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию в документации, прилагаемой к устройству.

ВНИМАНИЕ:
для уменьшения риска удара электрическим током не оставляйте устройство под воздействием дождя или влаги.

Изделие класса 1



ЗАМЕЧАНИЕ О СООТВЕТСТВИИ
 Мы заявляем с полной ответственностью, что этот продукт соответствует следующим стандартам:
 EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 и EN61000-3-3.
 Следует документам директивы 2006/95/ЕС и 2004/108/ЕС.

ОСТОРОЖНО:
 Для полного отключения питания этого устройства, отключите вилку из настенной розетки.
 Отключение вилки из розетки служит для полного отключения источника питания, поэтому в случае необходимости розетка должна находиться в легкодоступном для пользователя месте.

ОСТОРОЖНО:
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТРОЛЛЕРОВ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ НАСТРОЕК, ОТЛИЧНЫХ ОТ ОПИСАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ РАДИАЦИЕЙ. ДОВЕРЬТЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И НАСТРОЙКУ УСТРОЙСТВА ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

Вы приобрели Аудио-Видео ресивер производства компании «Маранц Джапан Инк.», Япония («Marantz Japan Inc.», Japan). Модель АВ-ресивера BD-7003 (декодер/усилитель/тюнер) предназначена для декодирования и усиления аудиосигналов, коммутации видеосигналов и приема радиопередач в домашних аудио/видео системах. Эти изделия широко известны в кругах истинных ценителей высококлассного звука. Их качество и безопасность подтверждены множеством тестов, проведенных как зарубежными, так и российскими испытательными лабораториями.

Изготовитель в течение 3 лет (срок службы) после выпуска данного изделия обеспечивает наличие комплектующих в целях возможности проведения ремонта и технического обслуживания, по истечении которого эксплуатация и техническое обслуживание продолжают в соответствии с действующими нормативными документами. Изделие остается безопасным для жизни, здоровья человека и окружающей среды в течение всего срока эксплуатации. Гарантийный срок - 1 год.

Основные технические характеристики

См. в конце инструкции

ВНИМАНИЕ: Если Вы приобрели аудиоаппаратуру надлежащего качества, то, по Российским законам, она не подлежит возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы и т.д.

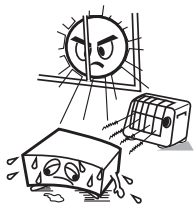
Маранц Джапан Инк.
 35-17 Хоме, Сагамионо,
 Сагамихара-ши, Канагава,
 228505, Япония

Marantz Japan Inc.
 35-17 Chome, Sagamiono, Sagamihara-shi, Kanagava
 228505, Japan

ИНФОРМАЦИЯ О РОССИЙСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

№ сертификата соответствия	Орган по сертификации	Нормативные документы	Наименование сертифицированной продукции	Срок действия сертификата
РОСС JP.AЯ46.B67937	ОС "РОСТЕСТ-МОСКВА"	ГОСТ Р МЭК 60065-2002, ГОСТ 5651-89 (табл.1 поз.11), табл.2, поз.6.7) ГОСТ 22505-97, ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.2-99 ГОСТ Р 51317.3.3-99	Устройства радиоприемные	29.06.2007 – 14.08.2009

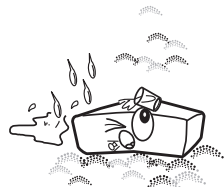
□ **Примечания об использовании**



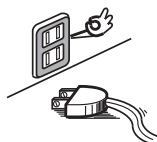
- Избегайте высоких температур. Допускается лишь небольшое нагревание при установке устройства в рэк.



- Внимательно используйте кабель питания. При отключении кабеля из розетки держите непосредственно вилку.



- Установите устройство вдали от источников влаги, воды и пыли.



- Отключайте устройство из розетки, если планируете долго им не пользоваться.



* (Для аппаратов с вентиляционными отверстиями)

- Не блокируйте вентиляционные отверстия.



- Не бросайте инородные предметы в корпус устройства.



- Не допускайте контакта химических веществ, бензина и растворителя с устройством.



- Не разбирайте и не модифицируйте каким-либо образом устройство.

ОСТОРОЖНО:

- Не блокируйте приток воздуха, закрыв вентиляционные отверстия устройства такими предметами, как газетами, скатертью, шторами и т.д.
- Не располагайте на устройстве источники открытого огня, такие как свечи.
- Соблюдайте местные законы об утилизации батареек.
- Не располагайте устройство вблизи источников брызг и капель жидкости.
- Не располагайте на устройстве сосуды полные жидкости, например, вазы.

ЗАМЕЧАНИЕ ОБ УТИЛИЗАЦИИ:

Упаковочные материалы этого устройства должны быть утилизированы. Пожалуйста, утилизируйте эти материалы в соответствии с местными законами об утилизации.

При списании устройства по окончании срока его службы, также следуйте местным правилам и законам.

Батареи ни в коем случае нельзя выбрасывать, их необходимо списать в соответствии с местными законами об утилизации батарей.

Это устройство и сопутствующие аксессуары, за исключением батарей, составляют применимые продукты в соответствии с директивой WEEE.



Pb

Содержание

Введение

Основные характеристики	1
Важно	2
Электроснабжение	2
Внимание	2
Место установки	2
Меры предосторожности при установке	2
Меры предосторожности при работе	3
Предупреждение о конденсате	3
Избегайте ударов электротока и пожара	3
До начала использования	3
Об авторских правах	3
Входящие в комплект аксессуары	3
Информация о торговых марках	4
О дисках	4
Уход за дисками	4
Очистка дисков	4
Поддерживаемые диски и файлы	4
Невоспроизводимые файлы	5
Системы цветности	5
Региональные коды	5
Структура содержимого Диска/Карты памяти SD	5
Символы, используемые в этом руководстве по эксплуатации	5
О пульте ДУ	6
Установка батарей	6
Использование пульта ДУ	6
Изменение сигнального кода пульта ДУ	6
Наименование кнопок и их функции	7
Передняя панель	7
Задняя панель	7
Пульт ДУ	8
Экран передней панели	9
Настройка яркости экрана	9
Примеры надписей на дисплее во время работы	9

Подключения

Подключение к телевизору	10
Подключение к устройству отображения при помощи кабеля HDMI	10
Подключение к устройству отображения и усилителю/ ресиверу при помощи кабеля HDMI	11
Режим HDMI Output и действующие выходные сигналы	11
Настройки аудио	12
Цифровое подключение к усилителю со встроенным декодером	12
Аудио сигналы, отправляемые через DIGITAL OUT (COAXIAL)	13
Подключение к устройству с 2 каналами аналоговых аудио входов	13
Подключение кабеля питания	13

Воспроизведение

Прямое воспроизведение	14
Работа с использованием Меню диска, Меню заголовков и Всплывающее меню	15
Воспроизведение режима VR DVD-RW/-R	15
Пауза	15
Восстановление воспроизведения	16
Быстрая перемотка воспроизведения вперед и назад	16
Медленное воспроизведение	16
Пошаговое воспроизведение	16
Скорость диалога	17
Повторное воспроизведение	17
Повтор A-B	17
Запрограммированное воспроизведение	17
PIP (Картинка в картинке) Настройка (BONUSVIEW)	18
Произвольное воспроизведение	18
Масштаб	19
Угол камеры	19
Поиск	19
Экранное меню	20
Выбор формата аудио и видео	22
Выбор аудио потоков/каналов	22
Выбор языка субтитров	22
Виртуальный объемный звук	23
Режим Pure Direct	23
Настройка режима BD Audio	23
Настройка изображения	24
Воспроизведение файлов MP3, Windows Media™ Audio, JPEG и DivX®	25
Kodak Picture CD	27
Чтение карты памяти SD	27

Настройка функций

Использование меню настроек	29
Быстрые настройки	29
Собственные настройки	29
Инициализация	37

Другое

Устранение неисправностей	38
Коды языков	39
Технические характеристики	40

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **HDMI (High-Definition Multimedia Interface)**
При подключении этого устройства через совместимый с HDMI порт, Вы сможете наслаждаться более чистым видеосигналом.
- **Скорость диалога**
Воспроизведение слегка увеличит скорость при сохранении выходного сигнала.
Скорость диалога доступна только на дисках, записанных в формате Dolby Digital.
- **Режимы воспроизведения Still/Fast/Slow/Step**
Доступны различные режимы воспроизведения, включая такие как неподвижное изображение, быстрая перемотка вперед/назад, медленное движение и пошаговые кадры.
- **Режим Still**
Вы можете настроить разрешение изображения в режиме паузы.
- **Произвольное воспроизведение для аудио форматов CD, MP3, JPEG и Windows Media™ Audio**
Устройство может переключать порядок воспроизведения треков/файлов.
- **Запрограммированное воспроизведение аудио форматов CD, MP3, JPEG и Windows Media™ Audio**
Вы можете запрограммировать порядок воспроизведения треков/файлов в желаемом порядке.
- **Меню BD/DVD на желаемом языке**
Меню BD/DVD может быть отображено на желаемом языке, доступном на BD/DVD.
- **Автоматическое отключение питания**
Питание устройства будет автоматически отключено, если не будет выполнено ни одного действия или перемещения регулятора в течение 30 минут (см. стр. 36).
- **Субтитры на желаемом языке**
Вы можете выбрать желаемый язык субтитров, если этот язык доступен на BD/DVD и DivX®.
- **Выбор угла камеры**
Вы можете выбрать желаемый угол камеры, если диск поддерживает запись из различных углов.
- **Выбор аудио языка и режима звука**
Вы можете выбрать желаемый язык аудио и режим звука, если таковые доступны на диске.
- **Контроль над рейтингом (Защита от детей)**
Вы можете установить уровень контроля для ограничения воспроизведения дисков, запрещенных для просмотра детьми.

Введение

- **PIP (Картинка в картинке) Настройка (BONUSVIEW)**
Некоторые BD проигрыватели оснащены функцией PIP (картинка в картинке), которая дает вам возможность одновременно отображать главное и дополнительное видео.
Вы можете вызвать дополнительное видео, нажав кнопку [MODE], если есть дополнительное видео.
- **Автоматическое определение диска**
Устройство автоматически определяет, какой диск загружен BD, DVD, аудио CD, MP3, JPEG, Windows Media™ Audio или DivX®.
- **Pure Direct**
Качество звука аналогового аудио выхода будет улучшено после остановки выходного видеосигнала и т.д.
- **Экранное меню**
На экране может быть отображена информация о текущей операции, позволяя вам подтвердить активные в данный момент функции (такие, как запрограммированное воспроизведение) при помощи пульта ДУ.
- **Светорегулятор**
Вы можете настроить яркость экрана передней панели.
- **Экранная заставка**
Если в течение 5 минут не будет выполнено ни одно действие, то будет запущена программа экранной заставки. Яркость экрана будет уменьшена до 75%. Программа будет отключена при малейшем движении.
- **Регулятор изображения**
Регулятор изображения настраивает качество изображения экрана.
- **Поиск**
 - Поиск главы: Ищет желаемую главу.
 - Поиск названия: Ищет желаемое название.
 - Поиск трека: Ищет желаемый трек/файл.
 - Поиск времени: Ищет желаемую временную точку, название или трек/файл.
- **Повтор**
 - Chapter: Повторное воспроизведение главы диска.
 - Title: Повторное воспроизведение названия диска.
 - Track: Повторное воспроизведение трека/файла диска.
 - All: Повторное воспроизведение целого диска. (недоступно для BD, DVD-видео)
 - A-B: Повторное воспроизведение части между двумя точками.
 - Group: Повторное воспроизведение папки диска MP3/JPEG/Windows Media™ Audio/DivX®.
- **Масштаб**
Может быть отображена картинка, увеличенная x1.2, x1.5, x2.0, x4.0. (недоступно для BD)
- **Маркер**
Пункты, отмеченные пользователем, могут быть возвращены при вызове.
- **Восстановление воспроизведения**
Вы можете восстановить воспроизведение в точке остановки, даже после выключения питания.

- **Указание битрейта**
Битрейт (количество читаемых в данный момент данных) может быть отображено во время видео просмотра. (недоступно для BD)
- **DRC (Управление динамическим диапазоном)**
Используйте эту процедуру для настройки динамического диапазона выходного сигнала, при воспроизведении DVD/BD, записанного в Dolby Digital/Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD.
- **Отображение картинки JPEG**
Может быть воспроизведено изображение Kodak Picture CD. Также можно воспроизвести изображения, сохраненные в формате JPEG на DVD-RW/-R, CD-RW/-R или карте памяти SD.
- **Воспроизведение файла Windows Media™ Audio**
Вы можете наслаждаться воспроизведением файла Windows Media™ Audio, записанного на DVD-RW/-R, CD-RW/-R или карте памяти SD.
- **Воспроизведение MP3 файла**
Вы можете наслаждаться воспроизведением MP3 файла, записанного на DVD-RW/-R, CD-RW/-R или карте памяти SD.
- **Воспроизведение DivX® файла**
Вы можете наслаждаться воспроизведением DivX® файла, записанного на DVD-RW/-R или CD-RW/-R.
 - Официально сертифицированный DivX® продукт
 - Воспроизводит видео DivX® (включая и DivX® 6) со стандартом воспроизведения DivX®.
- **Воспроизведение содержимого карты памяти SD**
 - Вы можете воспроизвести MP3, Windows Media™ Audio или JPEG, сохраненные на карте памяти SD.
 - Вы можете сохранить комментарии картинки-в-картинке, субтитры и другие дополнения в файлах BD-ROM Profile 1.1 на карте памяти SD, и воспроизвести их на BD-ROM.
- **Приложение BD-J**
 - На некоторых BD, которые поддерживают Java приложения (BD-J), Вы сможете наслаждаться интерактивными функциями (например, играми).

Важно

Используйте только диски с логотипами, указанными на стр.4.

Электроснабжение

Основной источник питания будет использоваться, когда кабель питания подключен к розетке 110 В - 240 В, 50Гц. Для включения устройства, нажмите <POWER ON/STANDBY>.

Внимание

Во избежание риска удара электрическим током не оставляйте устройство под воздействием дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ:
ВНУТРЕННИЕ ДЕТАЛИ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ.
НЕ ИЗВЛЕКАЙТЕ БОЛТЫ.

Введение

Место установки

Для безопасного и оптимального использования устройства, руководствуйтесь следующим:

- не устанавливайте устройство вертикально. Расположите устройство в горизонтальном и устойчивом положении. Не располагайте ничего на устройстве. Не располагайте устройство на телевизоре.
- Оберегайте устройство от попадания на него прямых солнечных лучей, и не устанавливайте его вблизи источников тепла. Избегайте пыльных и влажных мест. Во избежание перегрева устройства избегайте мест с недостаточной вентиляцией. Не блокируйте вентиляционные отверстия по сторонам устройства. Избегайте мест, подверженных сильной вибрации или магнитическому полю.
- Убедитесь, что извлекли диск и отключили устройство от сети до его перемещения.

Если Вы не используете устройство долгое время, то отключите его от сети. Отключайте устройство из сети, если долго не будете им пользоваться. Отключайте устройство от сети во время гроз.

Пожалуйста, внимательно прочтите это руководство по эксплуатации до начала использования устройства, и сохраните его для наведения справок в дальнейшем.

Меры предосторожности при установке

Появление помех и искажений картинки может быть спровоцировано тем, что в непосредственной близости от устройства находится другое электронное оборудование с микропроцессорами.

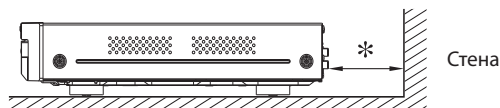
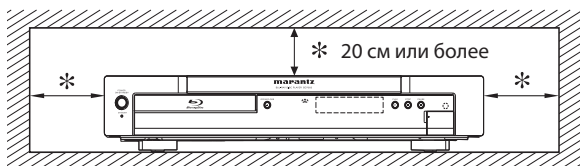
В этом случае выполните следующее:

- Установите это устройство на максимально возможном удалении от тюнера или телевизора.
- Расположите антенные кабели тюнера или телевизора подальше от кабеля питания устройства и его входных/выходных соединительных проводов.
- Также помехи и искажения могут быть результатом использования внутренней антенны или кабеля питания 300 Ом. Мы рекомендуем использовать наружную антенну и коаксиальный кабель 75Ом.

Примечание

- Во избежание перегрева не устанавливайте это устройство в закрытых помещениях, таких как книжный шкаф и т.п.

Введение



Меры предосторожности при работе

- **До включения устройства**
Еще раз проверьте правильность подключения всех кабелей и разъемов.
- Небольшое количество питания продолжает поступать в устройство даже в режиме ожидания. На время путешествий или отъездов из дому на долгий период времени, убедитесь, что отключили устройство из сети.
- **Проверьте, достаточна ли вентиляция в месте установки**
Если оставить устройство на долгое время в прокуренной комнате и т.п., поверхность оптического датчика будет загрязнена, и устройство не сможет принимать сигналы правильно.
- **О конденсации**
Если разница между внутренней частью устройства и окружающей температурой слишком высока, то возможно образование конденсата на поверхности рабочих частей устройства, что может стать причиной сбоя в работе. В этом случае, оставьте устройство на час или два, отключив его питание и подождав, пока уменьшится разница температур, затем можно начать использование устройства.
- **Предупреждения при использовании мобильных телефонов**
Использование мобильного телефона вблизи устройства может стать причиной возникновения шумов. В таком случае, используйте мобильный телефон вдали от устройства.
- **Перемещение устройства**
Выключите питание и отключите кабель питания из сети. Затем, отключите соединительные кабели от других системных устройств до перемещения.
- Учтите, что иллюстрации в этом руководстве могут отличаться от реального устройства, так как служат лишь в информационных целях.

Предупреждение о конденсате

Конденсация влаги может образоваться внутри устройства, из-за перемещения устройства из холодного места в теплое, или при нагревании холодного помещения, или же в условиях повышенной влажности. Не используйте устройство в течение 2 часов до исчезновения внутреннего конденсата.

Избегайте ударов электротока и пожара

- Не беритесь влажными руками за кабель питания.
- Не тяните за кабель при его отключении из розетки, держитесь непосредственно за вилку.
- Если вода случайно пролилась на устройство, немедленно отключите его и предоставьте в сервисный центр для обслуживания.

До начала использования

Обратите внимание на следующее до начала использования устройства:

- **Перемещение устройства**
Во избежание короткого замыкания или повреждения соединительных кабелей, всегда отключайте кабель питания и соединительные кабели всех устройств или компонентов при перемещении устройства.
- **Храните устройство пользователя в безопасном месте.**
После чтения руководства сохраните его в безопасном месте для будущего использования.
- **Даже, если переключатель <POWER ON/STANDBY> находится в положении STANDBY, устройство все еще подключено к сети.**
Пожалуйста, убедитесь, что отключили кабель питания из сети, если надолго уезжаете из дому.
- **Учтите, что иллюстрации в этом руководстве могут отличаться от реального устройства, так как служат лишь в информационных целях.**
Серийный номер продукта указан на задней части устройства. Серийный номер вашего устройства уникален. Запишите серийный номер устройства и другую важную информацию в следующую таблицу, и сохраните брошюру для идентификации устройства в случае кражи.

Дата приобретения	
Продавец	
Адрес продавца	
Номер телефона продавца	
Номер модели	
Серийный номер	

Введение

Об авторских правах

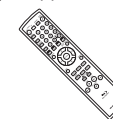
Неуполномоченное копирование, распространение, публичное использование и прокат дисков строго запрещено. Это устройство содержит технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США и другими правами интеллектуальной собственности. Использование технологии защиты авторских прав должно быть уполномочено Macrovision, и предназначено для домашнего просмотра, использование для другого ограниченного просмотра должно быть также уполномочено Macrovision. Не разбирать и не модифицировать.

Номера патента США 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132 и 5,583,936.

Входящие в комплект аксессуары

Пожалуйста, перед началом эксплуатации проверьте наличие в упаковке следующих аксессуаров:

Пульт ДУ (RC003BD)



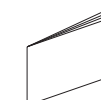
Батарейки «R6P» (AA) x2



Кабель питания



Руководство по эксплуатации



Руководство по эксплуатации (CD-ROM)



Аудио кабель RCA



Видео кабель RCA



Введение

Информация о торговых марках



HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками HDMI Licensing LLC.



Выполнено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

Выполнено по лицензии патента США номер 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 другие патенты, изданные в США и других странах. DTS и DTS Digital Surround являются зарегистрированными торговыми марками, а DTS logos и Symbol – торговыми марками DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Java и другие торговые марки и логотипы или зарегистрированные торговые марки Sun Microsystems, Inc. В США и/или других странах.




DivX, DivX Certified и логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. используются по лицензии.



Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Корпорации Microsoft в США и/или других странах.

«Blu-ray Disc» и  являются торговыми марками.

 являются торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.

 является торговой маркой Eastman Kodak Company.

BONUS VIEW™

«BONUSVIEW» является торговой маркой Blu-ray Disc Association.

О дисках

Уход за дисками

- Старайтесь не оставлять отпечатки пальцев и следы пыли на поверхности дисков.
- Всегда храните диски в защитном футляре.
- Учтите, что диски других форм не могут быть воспроизведены на этом устройстве. Не пытайтесь воспроизвести эти диски, так как это может повредить оборудование.

Очистка дисков

- Загрязнившийся диск Вы можете очистить чистой тканью. Протирайте диск по направлению от центра к краям. Не трите круговыми движениями.
- Не используйте химические вещества, такие как бензин, растворитель, порошок, абразивные вещества или спрей-антистатик для аналогичных дисков.

Поддерживаемые диски и файлы

- Устройство поддерживает воспроизведение следующих дисков.
- Для воспроизведения BD или DVD диска, убедитесь, что он соответствует региональным кодам и системе цветности, как описано на стр.5 Устройство воспроизводит диски со следующими логотипами. Воспроизведение других дисков не гарантируется.

Воспроизводимые диски	Логотипы
Диски Blu-ray - BD-видео - BD-RE (вер.3.0) (Записанные в формате BDMV) - BD-R (вер.2.0) (Записанные в формате BDMV) (Диски с незакрытой сессией не могут быть воспроизведены.)	
DVD-видео	
DVD-RW (Только диски с завершённой сессией)	
DVD-R (Только диски с завершённой сессией) DVD-R DL	
CD-DA (аудио CD)	
CD-RW	

Введение

Воспроизводимые диски	Логотипы	Носитель
CD-R		
Kodak Picture CD		
DTS - CD (5.1 Music Disc)	—	
Воспроизводимые диски	Логотипы	Носитель
MP3	—	DVD-RW/-R, CD-RW/-R, карта памяти SD (включая SDHC), мини-карта SD, микро-карта SD
Windows Media™ Audio		
JPEG	—	
DivX®		DVD-RW/-R CD-RW/-R

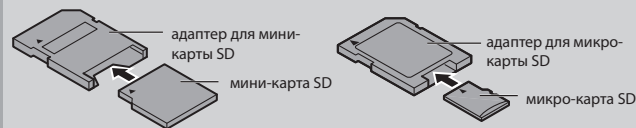
Примечание

- Диски, содержащие файлы DivX® с характеристиками воспроизведения DivX® GMC (Global Motion Compensation), которые являются дополнительной функцией DivX®, не могут быть воспроизведены на этом устройстве.
- Это устройство не воспроизводит диски с содержимым, защищенным Windows Media™ Digital Rights Management (DRM).
- «WMA» (Windows Media™ Audio) – это аудио кодек, разработанный Microsoft® в США.

Читаемые карты	Воспроизводимые файлы/данные
Карта памяти SD (8МБ – 2ГБ)	MP3, Windows Media™ Audio, JPEG, комментарии картинки-в-картинке, субтитры и другие надписи для BD-ROM Profile 1.1
Карта памяти SDHC (4ГБ)	
Мини-карта SD (8МБ – 2ГБ)	
Микро-карта SD (8МБ – 2ГБ)	

Примечание для карт памяти SD

- Не извлекайте карту памяти SD или не отключайте устройство, в то время как воспроизводится содержимое карты. Это может привести к сбою в работе карты или утере всех данных.
- Пожалуйста, храните карты памяти SD в футлярах, если ими не пользуетесь.
- Не пытайтесь открыть или модифицировать карту.
- Не касайтесь поверхностей разъема пальцами или металлическими предметами.
- Не крепите дополнительные ярлыки на карту.
- Не удаляйте ярлык карты памяти.
- Это устройство поддерживает карту памяти SD с файловой системой FAT12/FAT16 и карту памяти SDHC с файловой системой FAT32.
- Это устройство может не воспроизводить карту памяти SD, отформатированную на компьютере. В этом случае, пожалуйста, повторно отформатируйте карту памяти на этом устройстве и попробуйте еще раз.
- Это устройство не поддерживает мини-карту SDHC микро-карту памяти SDHC.
- Вам потребуется адаптер для мини-карты SD и микро-карты SD.



- Части этого устройства защищены авторским правом и производятся по лицензии ARIS/SOLANA/4C.

Невоспроизводимые файлы

Следующие диски не могут быть воспроизведены на устройстве.

- BD-RE Вер.1.0 (BD-диск с картриджем)
- BD-RE (вер.2.0) (Записанные в формате BDAV)
- BD-R (вер.1.0) (Записанные в формате BDAV)
- BD, содержащие файлы MP3/ Windows Media™ Audio/ JPEG/ DivX®
- BD/DVD гибридный диск (например, гибридный диск Total Hi Def)
- BD-видео, не содержащий «В» в региональном коде.
- DVD-видео, не содержащий «2» или «ALL» в региональном коде.
- DVD-ROM/RAM (для дисков DVD-ROM, файлов данных DivX® 3.11, 4.x, 5.x и 6)
- DVD-RW/-R, записанные в несовместимом формате записи.
- CD-ROM (файлы данных DivX® 3.11, 4.x, 5.x и 6)
- CDV (Может быть воспроизведена только аудио часть)
- CD-G (Могут быть выведены только аудио сигналы)
- CompactDisc-Interactive (CD-I)
- Video Single Disc (VSD)
- Video CD, Super Video CD

- Super audio CD (Будет слышен только звук CD. (Звук высокой плотности на слое CD не будет слышен.)
- DVD-аудио
- HD DVD
- Диски с записанной поверхностью менее 55 мм в диаметре.
- Неавторизованные диски (Пиратские диски)
- Диски с незавершенной сессией

Системы цветности

BD и DVD везде в мире и всегда записываются в различных системах цветности. Наиболее часто используемая система цветности, которая впервые была использована в Великобритании и других странах ЕС, – PAL. Это устройство использует систему PAL. Тем не менее, Вы можете воспроизвести BD и DVD диски, используя другие системы цветности, например, NTSC.

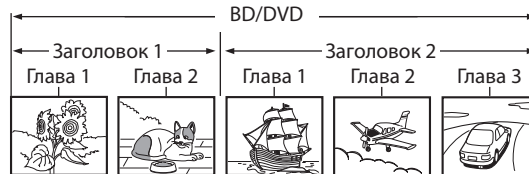
Региональные коды

Это устройство было разработано для воспроизведения BD с регионом В и DVD-видео с регионом 2. Вы не можете воспроизводить BD или DVD-видео, маркированные для других регионов. Смотрите символ в правой части BD или DVD-видео диска. Если эти региональные символы не появляются на вашем BD или DVD-видео, Вы не сможете воспроизвести диск на этом устройстве. Буква или номер в глобусе относится к региону планеты. BD или DVD-видео, отмеченные для определенного региона, может воспроизводиться только на устройствах с тем же региональным кодом.



Структура содержимого Диска/Карты памяти SD

Содержимое BD / DVD обычно делится на заголовки. Заголовки далее могут быть разделены на главы.



Аудио диски разделены на треки.



Диски данных или карта памяти SD, содержащие MP3/Windows Media™ Audio/JPEG/DivX® делятся на папки, а паки в свою очередь делятся на файлы.



Символы, используемые в этом руководстве по эксплуатации

Чтобы определить, для какого типа носителей относится каждая из функций, мы расположили следующие символы в начале каждого пункта.

Символ	Описание
BD-V	Описание относится к BD-видео и BD-RE (вер. 3.0)/ BD-R (вер.2.0), записанным в режиме BDMV.
DVD-V	Описание относится к DVD-видео и DVD-RW/-R, записанным в видео режиме.
DVD-VR	Описание относится к DVD-видео и DVD-RW/-R, записанным в видео режиме.
CD	Описание относится к аудио CD и DTS-CD.
MP3	Описание относится к DVD-RW/-R, CD-RW/-R и карте памяти SD с MP3.
WMA	Описание относится к DVD-RW/-R, CD-RW/-R и карте памяти SD с файлами Windows Media™ Audio.
JPEG	Описание относится к DVD-RW/-R, CD-RW/-R и карте памяти SD с файлами JPEG.
DivX®	Описание относится к DVD-RW/-R и CD-RW/-R с файлами DivX®.

Если не указан ни один вышеперечисленных символов, значит, операция применима ко всем носителям.

О названиях кнопок в этом объяснении

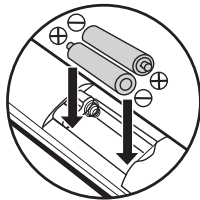
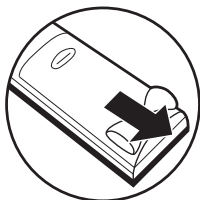
< >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 [] : Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Введение

О пульте ДУ

Установка батарей

- Откройте крышку отсека батарей.
- Установите две батареи «R6P» (тип AA), соблюдая полярность.



- Закройте крышку.

Предостережения относительно батарей

- В этом пульте ДУ используются батареи «R6P» (AA).
- Заменяйте батареи новыми примерно раз в год, но все же это зависит от частоты использования пульта ДУ.
- Если пульт ДУ не работает на близком расстоянии от основного устройства, замените батареи новыми, даже если прошло меньше года.
- Батареи в комплекте поставки предназначены только для проверки работоспособности. Замените их новыми батареями как можно скорее.

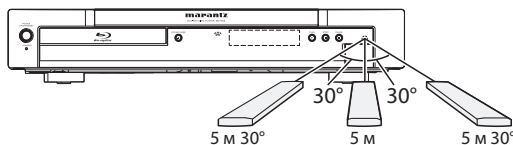
При установке батарей, внимательно соблюдайте правильное направление, следуя отметкам + и - в батарейном отсеке пульта ДУ.

- Для предотвращения повреждения от утечки батареи:
 - Не используйте старую батарею вместе с новой.
 - Не используйте два различных типа батарей.
 - Не закорачивайте, не разбирайте, не нагревайте батареи, не уничтожайте их в огне.
- Извлекайте батареи, если не планируете использовать пульт ДУ длительное время.
- Если батареи все-таки вытекли, аккуратно вытрите жидкость внутри батарейного отсека, затем установите новые батареи.

Использование пульта ДУ

При использовании пульта ДУ помните о следующем:

- Убедитесь, что между ПДУ и чувствительным элементом ДУ нет никаких препятствий.
- Пульт ДУ может не работать, если на чувствительный элемент ДУ на корпусе устройства попадает прямой солнечный свет или свет флуоресцентной лампы.
- Сигналы разных ПДУ могут влиять друг на друга. Старайтесь не использовать вблизи устройства пульты дистанционного управления от другого оборудования.
- Замените батареи новыми, если заметили неполадки в работе пульта или уменьшение рабочего диапазона.
- Максимальный рабочий диапазон составляет:
 - По направлению к датчику: Около 5м.
 - По сторонам от центра: Около 5м в пределах 30°.



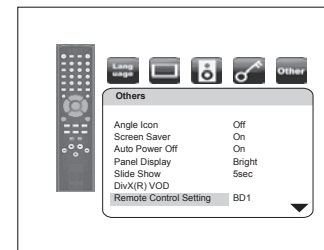
Введение

Изменение сигнального кода пульта ДУ

Во избежание работы других BD проигрывателей Marantz в результате получения сигнала от пульта данного устройства, Вы можете изменить сигнальный код пульта ДУ. Если сигнальный код пульта не совпадает с сигнальным кодом устройства, его управление невозможно.

■ Изменение сигнального кода устройства

- В режиме остановки нажмите [SETUP].
- Используйте [Left/Right] для выбора **CUS**, затем нажмите [ENTER].
- Используйте [Left/Right] для выбора **Other**, затем нажмите [ENTER].
- Используйте [Up/Down] для выбора «Remote Control Setting».
- Нажмите [ENTER] для выбора «BD1» или «BD2».



б) Нажмите [SETUP] для выхода.

- С этого момента действителен будет только новый сигнальный код. Пожалуйста, измените сигнальный код пульта ДУ для соответствия сигнальному коду устройства, выполнив следующую процедуру.

■ Изменение сигнального кода пульта ДУ

Установите на «BD1»:

Нажмите и удержите обе кнопки [■] и [1] не менее 5 секунд.

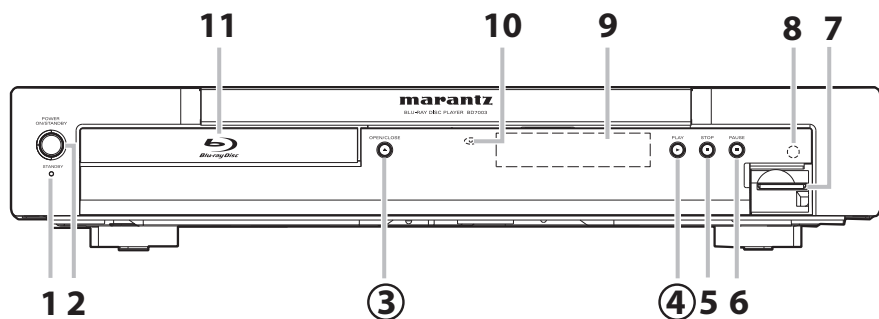
Установите на «BD2»:

Нажмите и удержите обе кнопки [■] и [2] не менее 5 секунд.

- Если сигнальный код не совпадает, на экране будет отображен сигнальный код пульта ДУ.
- Настройка по умолчанию и настройка после замены батареек будет «BD1».

Наименование кнопок и их функции

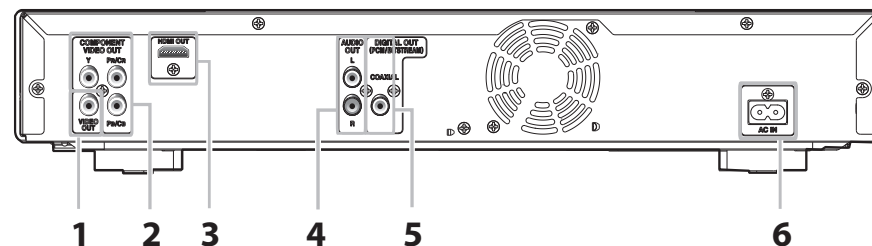
Передняя панель



Устройство также может быть включено нажатием кнопок, указанных на рисунке номерами в кружках.

- 1. Индикатор питания**
Индикатор горит красным светом в режиме ожидания и выключается при включении питания.
- 2. Кнопка POWER ON/STANDBY**
Нажмите для включения устройства или перевода его в режим ожидания.
- 3. Кнопка OPEN/CLOSE ▲**
Нажмите для открытия и закрытия лотка для диска.
- 4. Кнопка PLAY ►**
Нажмите для запуска или возврата к воспроизведению.
- 5. Кнопка STOP ■**
Нажмите для остановки воспроизведения.
- 6. Кнопка PAUSE ||**
Нажмите для временной остановки воспроизведения.
- 7. Слот SD CARD**
Вставьте карту памяти SD и воспроизведите ее содержимое.
- 8. Датчик ИК излучения пульта ДУ**
Это окно принимает инфракрасные сигналы пульта дистанционного управления на расстоянии.
- 9. Дисплей**
См. «Дисплей передней панели» на стр.9.
- 10. Индикатор диска**
Индикатор горит синим светом, когда диск находится в устройстве.
- 11. Лоток для диска**
Вставьте в него диск, когда лоток откроется.

Задняя панель

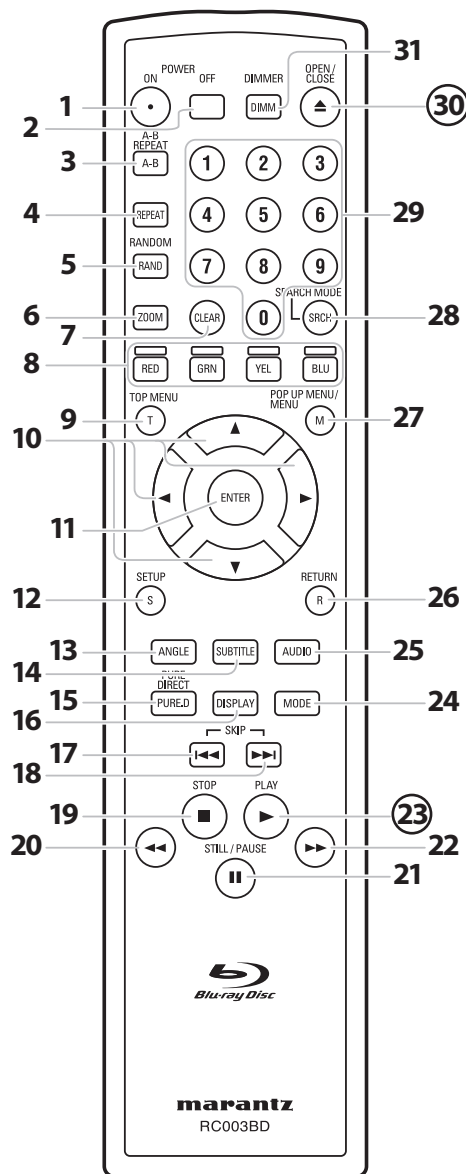


- 1. Разъем VIDEO OUT**
Используйте видео кабель RCA для подключения к телевизору, АВ-ресиверу и другому устройству.
- 2. Разъемы COMPONENT VIDEO OUT**
Используйте компонентный видео кабель для подключения к дисплею устройства с компонентными входными разъемами.
- 3. Разъемы HDMI OUT**
Используйте кабель HDMI для подключения к дисплею устройства с входными разъемами HDMI.
- 4. Разъемы AUDIO OUT**
Используйте аудио кабель RCA для подключения этих разъемов к входным аудио разъемам вашего усилителя с входными разъемами.
- 5. Разъем DIGITAL OUT (COAXIAL)**
Используйте коаксиальный аудио кабель для подключения к АВ-ресиверу, декодеру Dolby Digital или другим устройствам с коаксиальными входными аудио разъемами.
- 6. Разъем AC IN**
Используйте для подключения кабеля питания к источнику электропитания.

Примечание

- Не дотрагивайтесь до внутренних контактов разъемов на задней панели. Электростатический разряд может повредить устройство.

Пульт ДУ



Устройство также может быть включено нажатием кнопок, указанных на рисунке номерами в кружках.

1. Кнопка POWER ON

- Нажмите для включения устройства.

2. Кнопка POWER OFF

- Нажмите для перевода устройства в режим ожидания.

3. Кнопка A-B REPEAT

- Нажмите для определения сегмента между точками A и B для повторного воспроизведения A-B.

4. Кнопка REPEAT

- Нажмите для выбора режима повтора.

5. Кнопка RANDOM

- Нажмите для отображения экрана произвольного воспроизведения, на котором Вы сможете изменить порядок воспроизведения треков/файлов.

6. Кнопка ZOOM

- Во время воспроизведения, нажмите для увеличения картинки на экране.

7. Кнопка CLEAR

- Нажмите для удаления введенной информации, для удаления установленных маркеров или для отмены программирования CD и т.д.

8. Кнопка RED/GRN/YEL/BLU

- Нажмите для выбора пункта из любого меню BD.

9. Кнопка TOP MENU

- Нажмите для отображения главного меню.

10. Курсорные кнопки

- Нажмите для выбора пунктов или настроек.

11. Кнопка ENTER

- Нажмите для подтверждения или выбора пунктов меню.

12. Кнопка SETUP

- Нажмите для отображения меню настроек.

13. Кнопка ANGLE

- Нажмите для доступа к просмотру диска из различных углов.
- Нажмите для вращения изображения JPEG/Kodak Picture по часовой стрелке на 90°.

14. Кнопка SUBTITLE

- Нажмите для отображения меню субтитров.

15. Кнопка PURE DIRECT

- Нажмите для остановки выходного видеосигнала и др., и вывода только аналогового аудиосигнала для достижения максимального качества звука аналоговых аудио выходов.

16. Кнопка DISPLAY

- Нажмите для отображения экранного меню.

17. Кнопка SKIP

- Во время воспроизведения нажмите для возврата к началу текущего заголовка, главы, трека или файла.

18. Кнопка SKIP

- Во время воспроизведения нажмите для перехода к следующей главе, треку или файлу.

19. Кнопка STOP

- Нажмите для остановки воспроизведения.

- Нажмите для выхода из меню заголовков.

20. Кнопка REW

- Во время воспроизведения нажмите для ускорения перемотки.

21. Кнопка STILL/PAUSE

- Нажмите для временной остановки воспроизведения.
- Когда воспроизведение временно остановлено, нажмите несколько раз для перемотки файла вперед шаг за шагом.

22. Кнопка FFW

- Во время воспроизведения нажмите для ускорения перемотки вперед.
- Когда воспроизведение временно остановлено, нажмите для медленной перемотки файла вперед.

23. Кнопка PLAY

- Нажмите для запуска или возврата к воспроизведению.

24. Кнопка MODE

- Во время воспроизведения BD нажмите для включения/выключения функции картинка-в-картинке (применимо только для BD-видео, поддерживающего функцию PIP).
- Во время воспроизведения, нажмите для отображения меню картинки и скорости диалога.
- Во время воспроизведения JPEG нажмите для отображения меню для изменения визуального эффекта переключения картинки или смены ее размера.
- В режиме остановки при вставленном BD нажмите для отображения меню настроек аудио режима BD.
- В режиме остановки при вставленном BD или DVD нажмите для отображения меню настроек виртуального объемного звука.
- В режиме остановки при вставленном CD или диске с файлами MP3, Windows Media™ Audio, JPEG нажмите для отображения меню программирования изменения порядка воспроизведения.

25. Кнопка AUDIO

- Нажмите для отображения аудио меню.

26. Кнопка RETURN

- Нажмите для возврата к предыдущему экранному меню.

27. Кнопка POP UP MENU / MENU

- Нажмите для отображения всплывающего меню/ меню диска/ списка файлов.
- Нажмите для смены «Original» и «Playlist» на экране телевизора.

28. Кнопка SEARCH MODE

- Нажмите для отображения меню поиска.

29. Числовые кнопки

- Нажмите для ввода номеров заголовков/ глав/треков/файлов.

30. Кнопка OPEN/CLOSE

- Нажмите для открытия и закрытия лотка для диска.

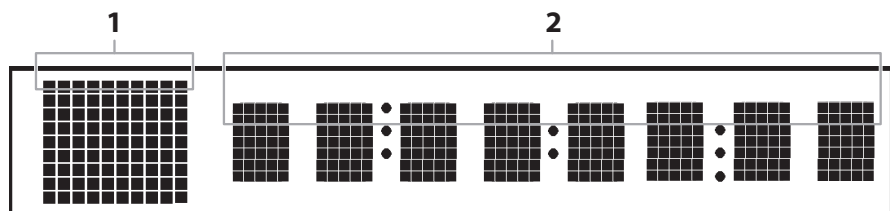
31. Кнопка DIMMER

- Нажмите для настройки яркости экрана передней панели.

Примечание

- [ZOOM] и [RANDOM] недоступны для BD.

Экран передней панели



• Вы можете настроить яркость экрана передней панели. См. раздел «Экран панели» в «Настройка функций» на стр.36.

1. **Отображает иконку состояния воспроизведения. См. таблицу, представленную далее.**
2. **Отображает различную информацию, такую как название заголовка, прошедшее время воспроизведения, тип повтора, тип меню и т.д.**

Иконка состояния воспроизведения		Режим
Диск	Карта памяти SD	
		Воспроизведение в процессе
		Режим остановки
		Режим временной остановки
		Режим быстрой перемотки вперед
		Режим быстрой перемотки назад
	—	Режим медленной перемотки вперед
		Появляется во время активации функции повтора.

Настройка яркости экрана

Вы можете настроить яркость экрана, нажав несколько раз кнопку [DIMMER]. Яркость изменится в следующем порядке: bright → dimmer → auto, каждый раз при нажатии кнопки [DIMMER]. При выборе auto экран станет темнее во время воспроизведения.

Примечание

- [DIMMER] не доступно при отображении меню настроек.
- [DIMMER] не доступно при активации режима Pure Direct.

Примеры надписей на дисплее во время работы

Дисплей	Описание
MARANTZ	Питание включено
-OFF-	Режим ожидания
OPEN	Открыт лоток для диска
CLOSE	Лоток закрывается
LOADING	Загрузка диска
NO DISC	Диск не вставлен
NO SD	Не вставлена карта памяти SD
-----	Устройство не может прочесть вставленный диск или карту памяти SD.
■STOP	Режим остановки
Normal	Режим Pure direct отключен.
Disp.Off	Режим Pure direct установлен на отключение экрана передней панели.
VideoOff	Режим Pure direct установлен на отключение видеосигнала.
All Off	Режим Pure direct установлен на отключение экрана передней панели и видеосигнала.
■ 1	Общее количество треков, которое было зарегистрировано для программного воспроизведения, и количество выбранных треков.
■ 1	Общее количество файлов, которое было зарегистрировано для программного воспроизведения, и количество выбранных папок/файлов.
■ 0	Выбрано «All Clear» для выбора настроек программного воспроизведения.

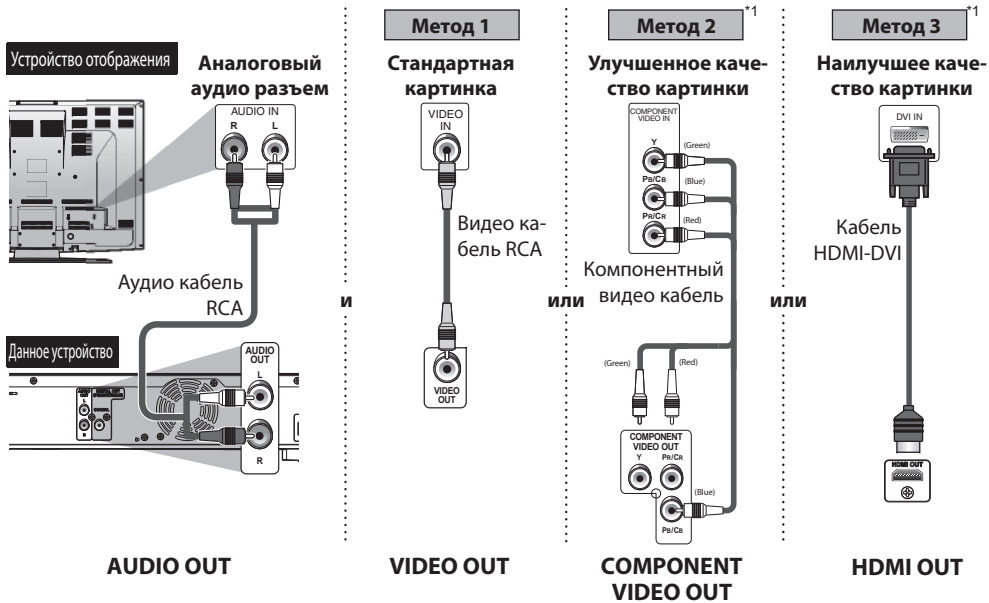
Примечание

- Когда режим Pure Direct установлен на «Disp.Off» или «All Off», экран передней панели становится темнее в режиме остановки.

Подключения

Подключение к телевизору

Выполните одно из следующих подключений в зависимости от возможностей устройства.



Входящие в комплект кабели, которые используются в данном подключении:

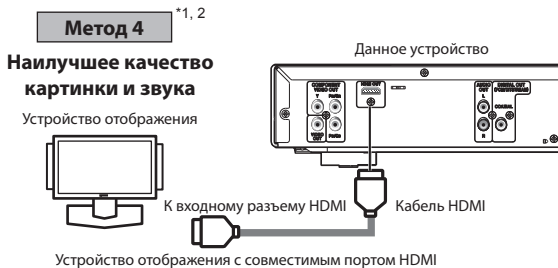
- Аудио кабель RCA (L/R) x 1
 - Видео кабель RCA x 1
- Пожалуйста, приобретите остальные необходимые кабели в местных магазинах.

Примечание

- Подключайте это устройство напрямую к телевизору. При подключении аудио/видео кабелей RCA audio/video к видеомаягнитофону, изображение может быть искажено из-за системы защиты копирования.
- Если устройство отображения, к которому подключен проигрыватель, совместимо с видео прогрессивной развертки, подключите кабель к компонентному видео входу.
- Разъемы COMPONENT VIDEO OUT этого устройства совместимы с видео разрешением 480i/576i/480p/576p/720p/1080i. Если подключенное устройство отображения несовместимо с видео разрешением 480p/576p/720p/1080i, установите «Component Output» на «480i/576i».
- Если изображение неправильно отображается на устройстве отображения из-за настроек «HDMI Video Resolution» или «Component Output», нажмите и удержите ► на передней панели более 5 секунд. Настройка «HDMI Video Resolution» автоматически будет сброшена к значению по умолчанию.
- Если Вы используете подключение HDMI и установили «HDMI Video Resolution» на «1080p» или «1080p24», картинка может отображаться неверно. В этом случае установите «HDMI Video Resolution» на «480i/576i», «480p/576p», «720p» или «1080i».

Подключение к устройству отображения при помощи кабеля HDMI

Подключение этих устройств при помощи кабеля HDMI предоставляет возможность цифровой передачи видеосигналов и многоканальных аудиосигналов. После выполнения подключений, пожалуйста, измените настройки HDMI в меню настроек в соответствии с вашим устройством отображения. См. стр.30 – 32.



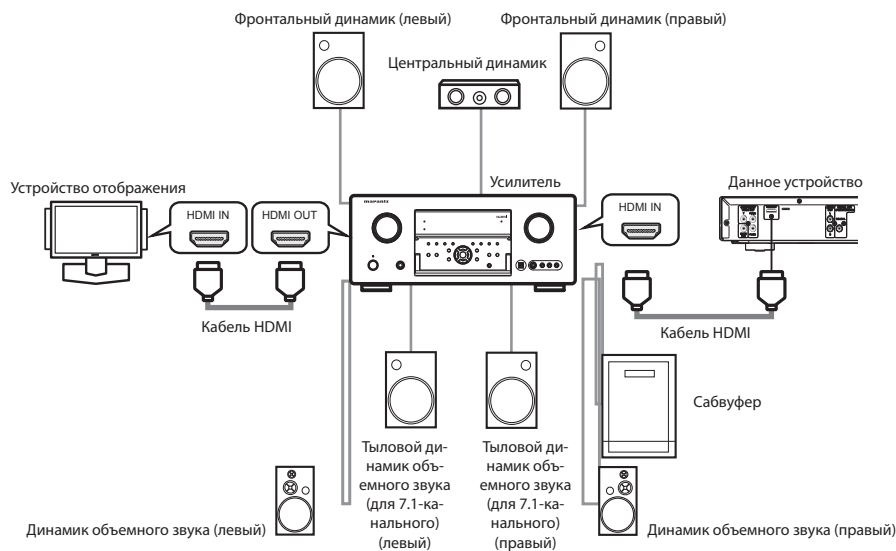
^{*1} Это устройство совместимо с прогрессивной системой сканирования. Эта функция предоставляет вам более высококачественное изображение, в отличие от традиционных систем. Для использования этой функции вам потребуются наличие компонентного или HDMI подключений. Для настройки разрешения см. разделы «Видео разрешение HDMI» или «Компонентный выход» на стр.31.

^{*2} Для этого подключения не требуется аналоговое аудио подключение.

Подключения

Подключение к устройству отображения и усилителю/ресиверу при помощи кабеля HDMI

Подключение этого устройства к устройству отображения и усилителю/ресиверу с разъемом HDMI при помощи кабеля HDMI, предоставит вам цифровой объемный звук с высококачественным видео.



Кабели не входят в комплект

Пожалуйста, приобретите необходимые кабели в местных магазинах.

Подключения

Режим HDMI Output и действующие выходные сигналы

Вы можете изменить режим HDMI output с «HDMI Video Resolution» в меню «Video» меню настроек. В этом меню Вы можете подтвердить, какое видео разрешение HDMI поддерживается подключенным устройством отображения. См. стр. 31.

Видео разрешение HDMI	HDMI	Компонентный	Композитный
480i/576i	480i/576i	480i/576i	480i/576i
480p/576p	480p/576p	480p/576p or 480i/576i	480i/576i
720p	720p	720p or 480i/576i *2	480i/576i
1080i	1080i	1080i or 480i/576i *2	480i/576i
1080p	1080p	480i/576i	480i/576i
1080p24	1080p24 *1	Mute	Mute

*1 Если Вы установили «1080p24» для «HDMI Video Resolution», а содержимое диска несовместимо с 1080p24, будет отображаться настройка кадров 1080p60 на диске NTSC и 1080p50 на диске PAL.

*2 Для защищенных от записи DVD дисков будет доступен выходной сигнал 480i/576i.

Примечание

- После выбора режима HDMI output, будет выводиться поддерживаемое видео разрешение HDMI. Если подключенное устройство отображения не поддерживает выбранное видео разрешение HDMI, устройство будет проецировать изображение со следующим доступным разрешением.
- Видео и аудио сигналы могут быть временно искажены при переключении режима HDMI output.
- Для получения естественного и высококачественного отображения 24-кадрового материала, выберите «1080p24». (Подключенное устройство должно также быть совместимым с 1080p24).
- Рекомендуется использовать высокоскоростной кабель HDMI (известен как HDMI кабель 2 категории) для наилучшей совместимости.
- Для BD с настройкой 1080p24 Вы сможете наслаждаться естественным и высококачественным отображением 24-кадрового материала. Если подключенное устройство отображения несовместимо с видео разрешением 1080p24, установите «HDMI Video Resolution» на «1080p24».
- «HDMI Deep Color» доступно только, если устройство отображения подключено при помощи HDMI кабеля и поддерживает HDMI Deep Colour.
- Для настройки «Auto» в «HDMI Deep Color» и для «1080p» или «1080p24» в «HDMI Video Resolution», рекомендуется использование кабеля High Speed HDMI.

Подключения

Подключения

Настройки аудио

При использовании подключений HDMI настройте «HDMI Audio Out» в меню «Audio» меню установок в соответствии с техническими характеристиками подключенного устройства или монитора.

Подключенное устройство	Настройка "HDMI Audio Out"	Выходной аудио сигнал HDMI
Устройство, совместимое с DTS, DTS-HD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus или Dolby TrueHD декодером	HDMI Multi(Normal)	Из разъема HDMI OUT выводятся сигналы Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS или DTS-HD bitstream. Выполните настройки динамика на подключенном усилителе AV и т.д.
Устройство, совместимое с 3 и более каналов аудио входа (не совместимо с DTS, DTS-HD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus или Dolby TrueHD)	HDMI Multi(LPCM)	Многоканальные аудио сигналы выводятся через разъем HDMI. Убедитесь, что настройки динамика появятся после выбора "HDMI Multi(LPCM)". См. стр. 32.
Устройство, совместимое с 2-канальным аудио входом, или устройство, несовместимое с аудио входом.	HDMI 2ch	Смешанные 2-канальные аудио сигналы выводятся через HDMI OUT.
HDMI подключение к устройству отображения, и цифровое аудио подключение (коаксиальное) к AV усилителю.	Audio Mute	Звук HDMI будет отключен, а сигнал Dolby Digital/DTS или LPCM будет выведен из DIGITAL OUT в зависимости от настроек "Digital Out". См. стр. 13.

■ Аудио сигналы, отправляемые через HDMI OUT

Тип дисков	Формат аудио записи	Настройка «HDMI Audio Out»		
		HDMI Multi(Normal)	HDMI Multi(LPCM)	HDMI 2ch
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital*1	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital Plus*1	Multi LPCM*2	2ch Downmix LPCM
	Dolby TrueHD	Dolby TrueHD*1	Multi LPCM*3	2ch Downmix LPCM
	DTS	DTS*1	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
	DTS-HD	DTS-HD*1	Multi LPCM*4	2ch Downmix LPCM
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
	DTS	DTS	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
	LPCM	Multi LPCM	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
	MPEG	MPEG	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM
	MP3/MP2	2ch LPCM	2ch LPCM	2ch LPCM
audio CD/ MP3/Windows Media™ Audio		2ch LPCM	2ch LPCM	2ch LPCM
DTS-CD		DTS	Multi LPCM	2ch Downmix LPCM

*1 Если «BD Audio Mode» установлено на «Mix Audio Output» звук будет отправляться как Multi LPCM. См. стр. 23.

*2 Выводит аудио сигнал, раскодированный сигнал независимого подпотока.

*3 Выводит аудио сигнал, раскодированный сигнал потока Dolby Digital.

*4 Выводит аудио сигнал, раскодированный сигнал центрального потока DTS.

- Если подключенное устройство несовместимо с HDMI BITSTREAM, звук будет выводиться как Multi LPCM или 2ch Downmix LPCM в зависимости от вместимости подключенного устройства, даже при выборе настроек «HDMI Multi(Normal)» в «HDMI Audio Out». См. стр. 32.

Система защиты от записи

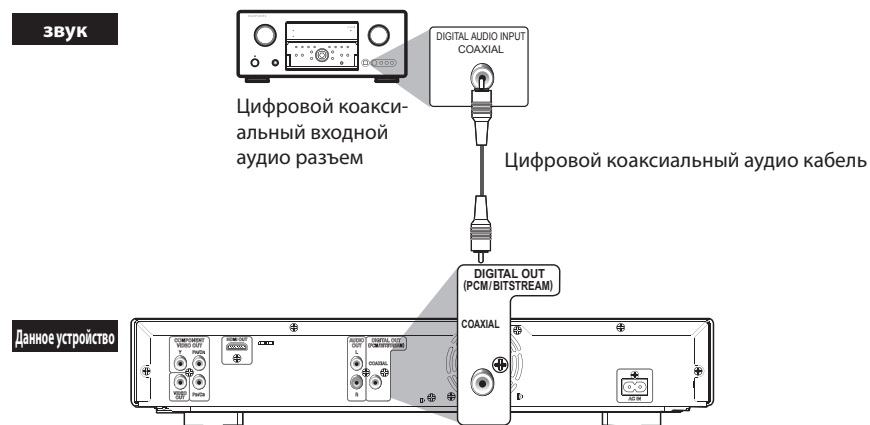
Для воспроизведения изображений цифрового видео BD/DVD через разъем HDMI, необходимо, чтобы оба устройства (или AV усилитель) поддерживали систему защиты от записи, называемой HDCP (система защиты цифрового содержимого, передаваемого по каналам с высокой пропускной способностью). HDCP – это технология защиты от копирования, сжимающая кодирование и аутентификацию подключенного устройства. Данное устройство поддерживает HDCP. Пожалуйста, прочтите руководство пользователя вашего устройства отображения (или усилителя) для более подробной информации.

*HDMI: High-Definition Multimedia Interface

Примечание

- При использовании устройства отображения несовместимого с HDCP, изображение может неправильно просматриваться.
- Среди устройств, поддерживающих HDMI, некоторые устройства могут управлять другими через разъем HDMI, это устройство может управляться другим устройством через разъем HDMI.
- Аудио сигналы из разъема HDMI (включая и частоту семплирования, количество каналов и длительность битов) могут быть ограничены подключенным устройством.
- Среди мониторов, поддерживающих HDMI, некоторые не поддерживают выходной аудио сигнал (например, проекторы). В подключениях устройства аудио сигналы не выводятся через выходной разъем HDMI.
- Устройство не поддерживает LPCM 192KHz 5.1Ch.

Цифровое подключение к усилителю со встроенным декодером



Подключения

Подключения

Аудио сигналы, отправляемые через DIGITAL OUT (COAXIAL)

Когда оба разъема HDMI и DIGITAL OUT подключены к другим устройствам, аудио сигналы, выводимые через HDMI OUT, также будут выводиться через разъем DIGITAL OUT, исключение составляет только сигнал Dolby Digital, который будет выводиться вместо Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD, а сигнал DTS будет выводиться вместо DTS-HD.

< Когда HDMI не подключен или выбран «Audio Mute»->

Если HDMI не подключен или «Audio Mute» выбран в настройках «HDMI Audio Out», аудио сигнал, выводимый из DIGITAL OUT, изменится в зависимости от настроек «Digital Out». См. таблицу, представленную далее.

Для настройки «Digital Out», нажмите [SETUP], затем выберите «Quick» → «HDMI Audio Out» → «Audio Mute» или «Custom» → «Audio» → «HDMI Audio Out» → «Audio Mute».

Тип дисков	Формат аудио записи	Настройка «Digital Out»	
		Bitstream	LPCM
BD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	Dolby TrueHD	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	DTS	DTS*1	2ch Downmix LPCM
	DTS-HD	DTS*1	2ch Downmix LPCM
	LPCM	2ch Downmix LPCM*1	2ch Downmix LPCM
DVD-video	Dolby Digital	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	DTS	DTS	2ch Downmix LPCM
	LPCM	2ch Downmix LPCM	2ch Downmix LPCM
	MPEG	MPEG	2ch Downmix LPCM
DivX®	Dolby Digital	Dolby Digital	2ch Downmix LPCM
	MP3/MP2	2ch LPCM	2ch LPCM
audio CD/ MP3/Windows Media™ Audio		2ch LPCM	2ch LPCM
DTS-CD		DTS	2ch Downmix LPCM

*1 Для заголовка BD с дополнительным или интерактивным звуком, этот звук будет выводиться как Dolby Digital, когда соблюдены все перечисленные ниже условия:

- Когда «BD Audio Mode» установлен на «Mix Audio Output».
- Когда «HDMI Audio Out» установлен на «Audio Mute».
- Когда «Digital Out» установлен на «Bitstream».

Если заголовок BD не содержит дополнительный или интерактивный звук, этот звук будет выводиться, как показано в следующей таблице.

- Данные таблицы применимы только, когда HDMI не подключен или «Audio Mute» выбран в настройке «HDMI Audio Out».

Примечание

- Для вывода сигнала LPCM из разъема DIGITAL OUT во время отправки аудио сигнала HDMI, установите «BD Audio Mode» на «Mix Audio Output» и установите «HDMI Audio Out» на «HDMI Multi(LPCM)».

Кабели не входят в комплект

Пожалуйста, приобретите необходимые кабели в местных магазинах.

Подключение к устройству с 2 каналами аналоговых аудио входов

аудио

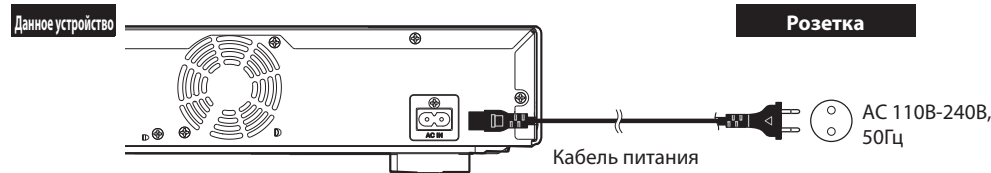


Входящие в комплект кабели, которые используются в данном подключении:

- аудио кабель RCA (L/R) x 1

Подключение кабеля питания

По завершении выполнения всех необходимых подключений, подключите кабель питания к разъему AC IN. Затем подключите кабель питания к розетке.



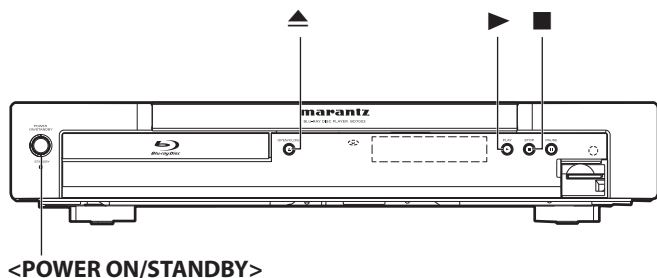
Входящие в комплект кабели, которые используются в данном подключении:

- Кабель питания x 1

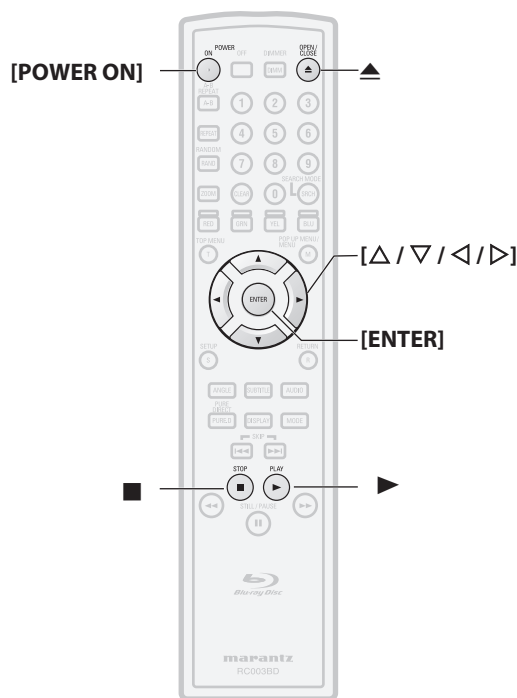
Примечание

- Тщательно вставляйте вилку в розетку. Неплотный контакт может стать причиной помех и шумов.

Воспроизведение



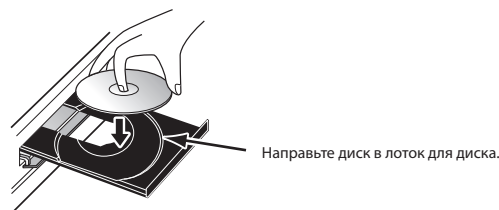
<POWER ON/STANDBY>



Прямое воспроизведение


BD-V **DVD-V** **DVD-VR** **CD**

- 1** Нажмите <POWER ON/STANDBY> или [POWER ON]. Индикатор горит красным светом в режиме ожидания и выключается при включении питания.
- 2** Включите устройство отображения и выберите соответствующий вход устройства для подключения.
- 3** Нажмите **▲**, чтобы открыть лоток для диска.
- 4** Вставьте диск в лоток стороной с надписями вверх.



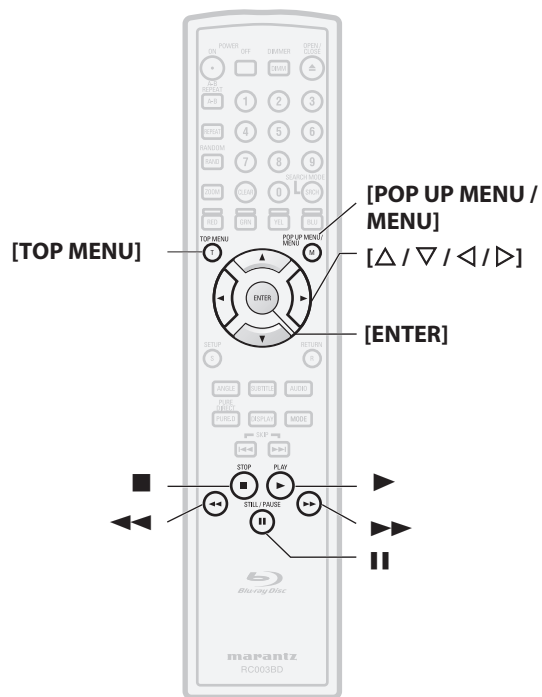
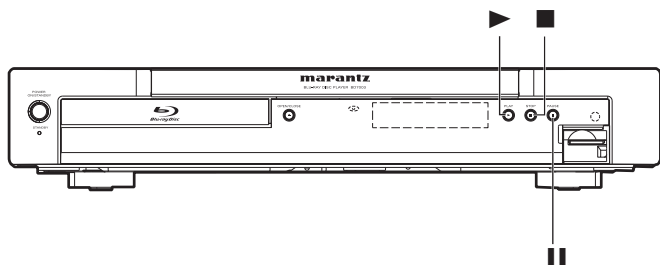
- 5** Нажмите **▲**, чтобы закрыть лоток для диска. Возможно, пройдет немного времени до загрузки диска. Некоторые диски автоматически начинают воспроизведение.
- 6** Нажмите **▶** для начала воспроизведения. Для большинства BD и DVD-видео дисков на экране появится меню. В этом случае выберите желаемый пункт меню при помощи кнопок **Δ/∇/◀/▶** затем нажмите [ENTER].
- 7** Нажмите **■** для временной остановки воспроизведения. См. «Восстановление воспроизведения» на стр.16.
Для извлечения диска: Нажмите **▲**, чтобы открыть лоток диска, затем извлеките диск до отключения питания устройства.

Примечание

- Небольшое количество питания продолжает поступать в устройство даже в режиме ожидания. Покидая дом на долгое время или во время путешествий, отключайте кабель питания из розетки.
- В правом верхнем углу экрана может появиться значок , обозначающий, что выполнение операции запрещено диском или устройством.
- Во время воспроизведения 2-стороннего диска, изображение может на время остановиться. Это происходит в момент переключения первого слоя на второй. Это не является неисправностью.
- Операции могут изменяться при воспроизведении BD/DVD с меню. Более подробная информация дана в руководстве пользователя диска.

О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Воспроизведение



О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Работа с использованием Меню диска, Меню заголовков и Всплывающее меню

BD-V DVD-V

Многие BD и DVD диски содержат Меню диска (DVD), Меню заголовков (BD/DVD) или всплывающее меню (BD-video), в которых описано содержимое диска, или меню диска, которое представит вам все доступные функции диска. Содержимое меню может варьироваться в зависимости от дисков.

Меню диска (DVD)

- 1) Нажмите [POP UP MENU / MENU].
 - Появится меню диска.
- 2) Используйте [Δ/∇/◀/▶] для выбора пункта меню, затем нажмите [ENTER].

Меню заголовков (BD/DVD)

- 1) Нажмите [TOP MENU].
- 2) Используйте [Δ/∇/◀/▶] для выбора пункта меню, затем нажмите [ENTER].

Всплывающее меню (BD-video)

- Это специальная функция, доступная для некоторых BD. При нажатии [POP UP MENU / MENU], на экране всплывет меню, в то время как воспроизведение продолжится.
- 1) Во время воспроизведения BD нажмите [POP UP MENU / MENU].
 - 2) Используйте [Δ/∇/◀/▶] для выбора пункта меню, затем нажмите [ENTER].

Примечание

- Если функция недоступна, на экране появится значок ⊘.
- Содержимое меню т соответствующих операций меню может варьироваться в зависимости от диска. Более подробная информация дана в руководстве пользователя диска.

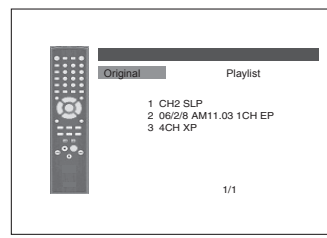
Воспроизведение

Воспроизведение режима VR DVD-RW/-R

DVD-VR

При воспроизведении режима VR на DVD-RW/-R, Вы можете выбрать "Original" или "Playlist", если диск содержит "Playlist".

- 1) В режиме остановки нажмите [POP UP MENU / MENU] для вызова меню DVD.
- 2) Используйте [◀/▶] для выбора "Original" или "Playlist".



- 3) Используйте [Δ/∇] для выбора желаемого заголовка, затем нажмите [ENTER].

Примечание

- "Original" – это заголовок, который в данный момент записан на диске.
- Playlist – это отредактированная версия Original.
- DVD меню изменяется в зависимости от диска.
- Если диск не содержит Playlist, тогда в меню DVD не будет отображен Playlist.

Пауза

- 1) Во время воспроизведения нажмите II .
 - Воспроизведение будет остановлено.



- 2) Нажмите кнопку ▶ для возврата к нормальному воспроизведению.

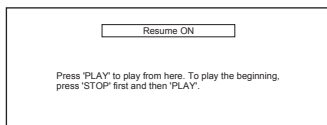
Примечание

- Для BD, DVD и DivX®, установите "Still Mode" на "Field" в меню "Video", если изображение в режиме остановки размыто (см. стр. 31).

Воспроизведение

Восстановление воспроизведения

- Во время воспроизведения нажмите **■**.
 - на экране появится сообщение о восстановлении.



<Например: BD>

- Нажмите **▶**.
Через несколько секунд воспроизведение восстановится с точки последней остановки. Для отмены восстановления воспроизведения и запуска диска с начала нажмите еще раз **■** во время остановки воспроизведения.

Примечание

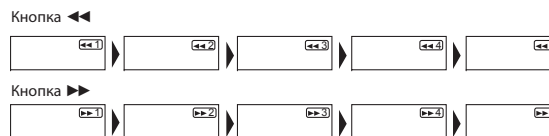
- Для MP3, JPEG или Windows Media™ Audio, воспроизведение будет восстановлено с начала текущего файла.
- Информация о восстановлении будет сохранена даже в режиме ожидания.
- Если Вы откроете лоток для диска или еще раз нажмете **■** в режиме остановки, информация о восстановлении будет стерта.
- При переключении между режимами "Disc" и "SD Memory" информация о восстановлении будет стерта.
- Восстановление воспроизведения не доступно для BD поддерживающих Java приложения (BD-J).

Воспроизведение

Быстрая перемотка воспроизведения вперед и назад



- Во время воспроизведения нажмите несколько раз **[◀◀]** или **[▶▶]** для выбора желаемой скорости перемотки вперед и назад.



- Нажмите кнопку **▶** для возврата к нормальному воспроизведению.
 - Для BD и DVD, скорость перемотки изменяется на 5 различных уровнях. Для CD, MP3, Windows Media™ Audio и DivX®, скорость перемотки изменяется на 3 различных уровнях.
 - Для аудио CD, MP3 и Windows Media™ Audio, звук будет выводиться на любой скорости быстрой перемотки вперед или назад.

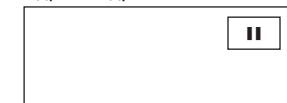
Примечание

- Для MP3 и Windows Media™ Audio, быстрый поиск вперед/назад по файлам недоступен.
- Для аудио CD быстрый поиск вперед/назад по трекам недоступен во время произвольного и запрограммированного воспроизведения.
- Для некоторых DivX® быстрый поиск вперед/назад может не функционировать.

Пошаговое воспроизведение



- Во время воспроизведения нажмите **II**.
 - Воспроизведение временно остановится, и звук будет отключен. При каждом нажатии кнопки **II** содержимое диска будет отображаться кадр за кадром.



- Нажмите кнопку **▶** для возврата к нормальному воспроизведению.

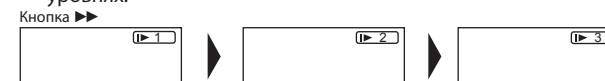
Примечание

- Установите "Still Mode" на "Field" в меню "Video", если изображение в режиме остановки размыто (см. стр. 31).
- Доступно только пошаговое воспроизведение вперед.

Медленное воспроизведение



- Во время воспроизведения нажмите **II**.
- Нажмите **[▶▶]**.
 - Начнется медленное воспроизведение, и звук будет отключен.
- Нажмите несколько раз **[▶▶]** для выбора желаемой скорости.
 - Скорость медленной перемотки изменяется на 3 различных уровнях.

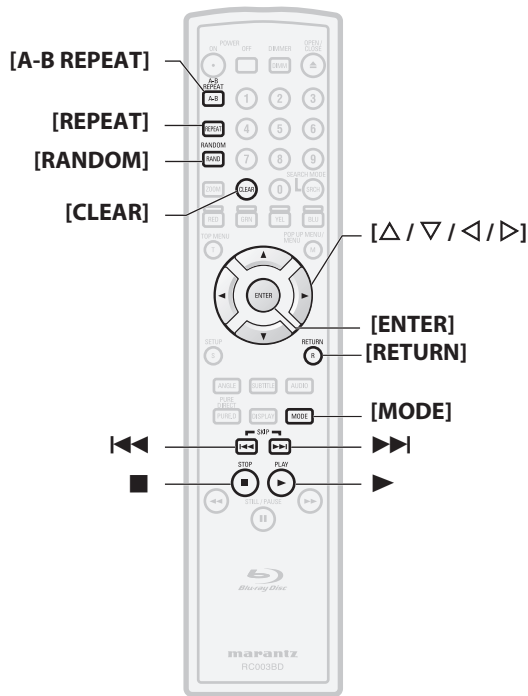
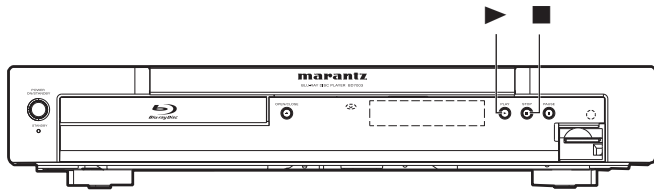


- Нажмите кнопку **▶** для возврата к нормальному воспроизведению.

Примечание

- Установите "Still Mode" на "Field" в меню "Video", если изображение в режиме остановки размыто (см. стр. 31).
- Медленная перемотка назад недоступна.

Воспроизведение

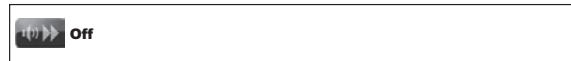


Скорость диалога

BD-V DVD-V DVD-VR

Эта функция увеличивает скорость воспроизведения примерно в 1,3 раза по сравнению с обычной, оставляя при этом ту же скорость звука. Эта функция доступна только на дисках, записанных в формате Dolby Digital.

1) Во время воспроизведения несколько раз нажмите [MODE] до появления настроек скорости диалога.



2) Нажмите [ENTER] или [↔] для переключения ♪♪ (x1.3) или выключения.

Off (выкл.) : Воспроизведение с обычной скоростью

«♪♪» : Скорость воспроизведения увеличивается в 1,3 раза по отношению к обычному воспроизведению.

3) Нажмите кнопку ▶ для возврата к нормальному воспроизведению.

Примечание

- Каждый раз при нажатии ■ настройка переключится на "Off".
- Вы можете просматривать субтитры при помощи этой функции.
- Настройки изображения и аудио языка не могут быть изменены при помощи этой функции.
- Виртуальный объемный звук не функционирует при этой функции.
- Эта функция может не работать в определенных точках диска.
- При этой функции, Multi/2ch LPCM будет выводиться из выходного разъема HDMI, 2ch LPCM будет выводиться из цифрового аудио выхода, или двухканальный аналоговый звук будет выводиться через аналоговый аудио выход.

Повторное воспроизведение

Доступные функции могут варьироваться в зависимости от дисков.

1) Во время воспроизведения нажмите несколько раз [REPEAT] до появления желаемого режима на экране.

Доступные следующие режимы повтора:

Режим повтора	Доступный носитель
Chapter repeat	BD-V DVD-V DVD-VR
Текущая глава будет повторно воспроизводиться.	
Title repeat	BD-V DVD-V DVD-VR
Текущий заголовок будет повторно воспроизводиться.	

Воспроизведение

Track repeat	CD MP3 WMA
Текущий трек будет повторно воспроизводиться.	JPEG DivX®
Group repeat	MP3 WMA JPEG
Текущая папка будет повторно воспроизводиться.	DivX®
All repeat	DVD-VR CD MP3
Все заголовки, треки или файлы носителя будут повторно воспроизводиться.	WMA JPEG DivX®

Повтор A-B

BD-V DVD-V DVD-VR CD DivX®

Желаемый раздел может быть повторно воспроизведен.

- 1) Нажмите [A-B REPEAT] в желаемой точке начала A.
- 2) Нажмите [A-B REPEAT] в желаемой конечной точке B.
 - Начнется повтор последовательности.
- 3) Нажмите [A-B REPEAT] для выхода из последовательности.

Примечание

- Настройки повтора главы/заголовка/трека/группы будут очищены при перемещении к другой главе, заголовку, треку/файлу или папке.
- Повторное воспроизведение не будет функционировать во время воспроизведения повтора A-B.
- Повтор главы/заголовка недоступен с некоторыми сценами.
- Повтор A-B может быть установлен в текущем заголовке или текущем треке/файле.
- Повтор A-B недоступен с некоторыми сценами.
- Для отмены установленной точки A нажмите [CLEAR].
- Повтор A-B не функционирует во время повторного воспроизведения главы, заголовка, трека, группы или всего содержимого.
- Для некоторых файлов DivX® повтор A-B не работает.

Запрограммированное воспроизведение

CD MP3 WMA JPEG

Вы можете запрограммировать воспроизведение содержимого диска в желаемом порядке.

1) В режиме остановки нажмите [MODE].

- на экране появится экран программирования.

О названиях кнопок в этом объяснении

< >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.

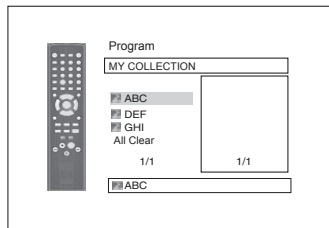
[]: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.

Только название кнопки:

Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Воспроизведение

2) Используйте [Δ∇] для выбора желаемого трека/файла, затем нажмите [ENTER].



<Например: MP3>

- Для MP3, Windows Media™ Audio и JPEG, используйте [Δ∇] для выбора папки, затем нажмите [ENTER], а затем используйте [Δ∇] для выбора трека/файла, а затем нажмите [ENTER].
- Нажмите [CLEAR], чтобы стереть последний трек/файл программы.
- Выберите "All Clear" внизу списка, чтобы стереть все треки/файлы программы.
- Запрограммированные треки/файлы расположены в правой части экрана.
- Если вся программа не помещается на экране, тогда появятся ▼ и ▲.
- Воспользуйтесь [◀/▶] для перехода вперед/назад по папкам.
- Если Вы установили более 8 треков/файлов в программу, воспользуйтесь кнопками [◀◀/▶▶] для просмотра треков/файлов.

3) Нажмите ▶ для начала запрограммированного воспроизведения.

- Начнется запрограммированное воспроизведение.

Примечание

- Во время запрограммированного воспроизведения, нажмите ■ для установки точки восстановления, а затем нажмите ▶ для восстановления запрограммированного воспроизведения с момента нажатия ■ (аудио CD) или с начала файла при нажатии ■ (MP3, Windows Media™ Audio, или JPEG).
- Во время запрограммированного воспроизведения, нажмите ■ два раза для отображения программного экрана. Для возврата к нормальному запрограммированному воспроизведению, нажмите [RETURN] для выхода из программного экрана, затем нажмите ▶.
- Ваша программа будет сохранена до открытия лотка диска или до отключения питания.
- Вы можете ввести до 99 треков/файлов.
- Для повтора текущего трека/файла в программе, нажмите несколько раз [REPEAT] до появления во время воспроизведения "Track". Для повтора всей программы нажмите несколько раз [REPEAT] до появления во время воспроизведения "All".
- Даже если вставленный диск содержит MP3, JPEG и Windows Media™ Audio файлы, функция программирования позволит вам ввести до 99 файлов в комбинации MP3, JPEG и Windows Media™ Audio.
- Воспроизведение с желаемого трека/файла и произвольное воспроизведение недоступны при запрограммированном воспроизведении.

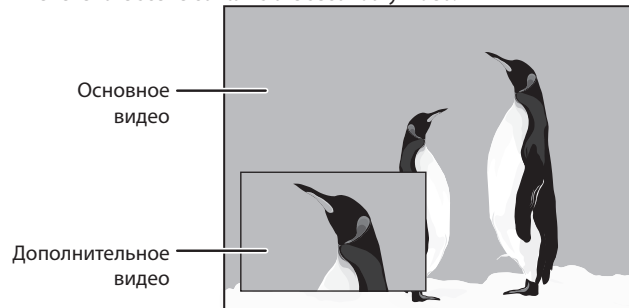
Воспроизведение

PIP (Картинка в картинке) Настройка (BONUSVIEW)

BD-V

Некоторые BD проигрыватели оснащены функцией PIP (картинка в картинке), которая дает вам возможность одновременно отображать главное и дополнительное видео.

You can call up the secondary video by pressing [MODE] repeatedly whenever the scene contains the secondary video.



1) Во время воспроизведения нажмите несколько раз [MODE] до появления на экране настроек PIP.

• Появится информация PIP.
 2) Используйте [Δ∇] для выбора желаемого дополнительного видео.

- Дополнительное видео будет отображено вместе с дополнительным звуком.

3) Нажмите [RETURN] или [MODE] для перемещения информации PIP.

Примечание

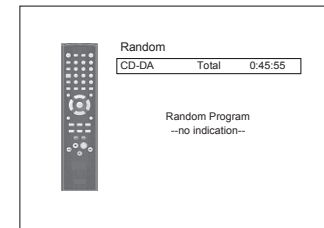
- Дополнительный звук не будет выведен, если настройка дополнительного звука установлена на "Off" или, если "BD Audio Mode" установлено на "HD Audio Output". См. раздел «Настройка режима BD Audio» на стр. 23.

Произвольное воспроизведение

- CD** **MP3** **WMA** **JPEG**

Эта функция может переключать порядок воспроизведения треков/файлов.

1) В режиме остановки нажмите [RANDOM].



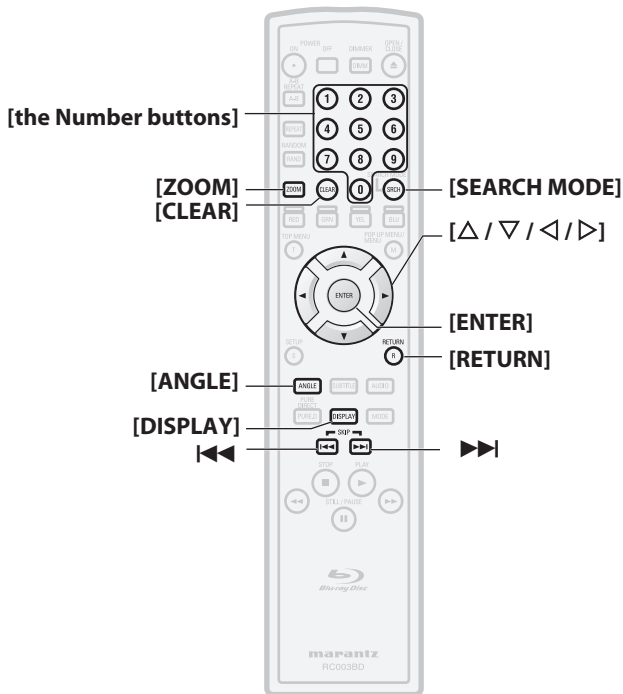
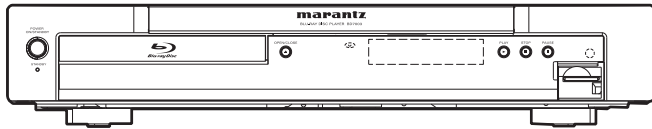
<Например: Аудио диск>

2) Нажмите ▶ для начала произвольного воспроизведения.

Примечание

- Во время произвольного воспроизведения, нажмите ■ для установки точки восстановления, а затем нажмите ▶ для восстановления произвольного воспроизведения с момента нажатия ■ (аудио CD) или с начала файла при нажатии ■ (MP3, Windows Media™ Audio, or JPEG).
- Во время произвольного воспроизведения, нажмите ■ два раза для отображения экрана произвольного воспроизведения. Для отмены произвольного воспроизведения, нажмите [RANDOM] при появлении экрана произвольного воспроизведения.
- Для повтора текущего трека/файла в произвольном выборе, нажмите несколько раз [REPEAT] до появления во время воспроизведения "Track". Для повтора всей произвольного выбора нажмите несколько раз [REPEAT] до появления во время воспроизведения "All".
- Вы не можете возвратиться к предыдущему треку/файлу во время произвольного воспроизведения.
- Для дисков, содержащих смешанные файлы MP3, JPEG и Windows Media™ Audio, возможно исполнение этих файлов.

Воспроизведение



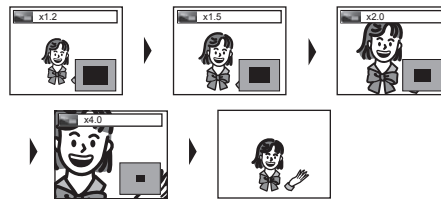
О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Масштаб

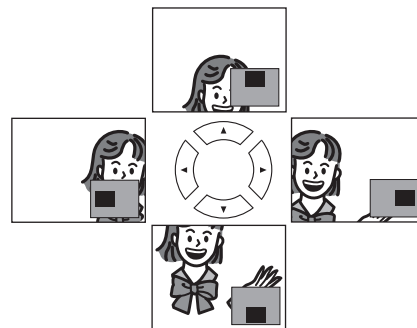
DVD-V DVD-VR JPEG DivX®

Эта функция позволяет вам увеличить видео изображение и панорамировать масштабированное изображение.

- 1) Нажмите [ZOOM] во время воспроизведения.
 - Воспроизведение продолжится.
- 2) Нажмите несколько раз [ZOOM] для выбора желаемого масштаба. **x1.2, x1.5, x2.0, x4.0** или **выкл.**
 - Масштаб "x4.0" недоступен для JPEG и DivX®.



- 3) Воспользуйтесь [Δ / ▽ / ◀ / ▶] для перемещения масштабируемого изображения по экрану.



- 4) Нажмите [ZOOM] для выхода из режима масштабирования.

Примечание

- Функция масштабирования недоступна для BD.
- Функция масштабирования не работает при отображении меню диска.
- Экран навигации недоступен для JPEG.
- Вы не можете панорамировать увеличенное изображение некоторых файлов JPEG.
- Для некоторых DVD дисков, масштаб "x4.0" недоступен.
- Для некоторых DivX® файлов с небольшим изображением функция масштабирования недоступна.
- Для DivX®, в зависимости от размера изображения некоторые форматы масштабирования недоступны.

Воспроизведение

Угол камеры

BD-V DVD-V

Некоторые BD и DVD содержат сцены, которые были сняты из разных углов. Вы можете изменить угол камеры, при появлении [ANGLE] на экране.

- 1) Нажмите [ANGLE] во время воспроизведения.
 - Выбранный угол будет отображен на панели экрана в верхней части.
- 2) Используйте [Δ / ▽] для выбора желаемого угла.

Примечание

- Если настройка "Angle Icon" установлена на "Off" в меню "Others", [ANGLE] не будет отображена на экране. См. стр. 36.

Поиск

■ **Использование [◀◀ / ▶▶]**

- 1) Во время воспроизведения нажмите [▶▶] для перехода к следующей главе, треку или файлу. Для возврата к предыдущей главе, треку или файлу нажмите два раза [◀◀].

Примечание

- Если заголовок не содержит глав, [◀◀ / ▶▶] изменит заголовки.

■ **Использование [SEARCH MODE]**

Используя [SEARCH MODE], Вы можете выбрать следующие варианты.

Режим поиска	Доступный носитель
Поиск Заголовка/Главы	BD-V DVD-V DVD-VR
Поиск трека	CD MP3 WMA JPEG DivX®
Поиск времени	BD-V DVD-V DVD-VR CD DivX®
Поиск маркера	BD-V DVD-V DVD-VR CD

Воспроизведение

1) Выберите тип поиска, нажав [SEARCH MODE].

- При каждом нажатии кнопки [SEARCH MODE] будет изменяться тип поиска.

2) Введите желаемую главу, трек, файл, номер заголовка или время поиска, используя числовые кнопки.

- Начнется поиск главы, заголовка, трека или времени. Например,
- Для диска, содержащего менее 10 заголовков, напрямую введите номер заголовка.
- Для дисков, содержащих более 10, но менее 100 заголовков, для воспроизведения однозначного заголовка, нажмите сначала [0], а затем номер заголовка (например, для заголовка 3 нажмите [0], [3]). Для воспроизведения двузначных заголовков, нажмите номер заголовка.
- Для дисков, содержащих более 100 заголовков, для воспроизведения однозначного или двузначного заголовка, нажмите сначала [0], а затем номер заголовка (например, для заголовка 3 нажмите [0], [0], [3], а для заголовка 26, нажмите [0], [2], [6]). Для воспроизведения трехзначных заголовков, нажмите номер заголовка.

■ Использование числовых кнопок

Нажмите **числовые кнопки** для выбора желаемой главы, заголовка, трека/файла. Возможно, это займет немного времени.

Примечание

- Во время запрограммированного или произвольного воспроизведения, функции поиска недоступны, за исключением поиска с помощью [◀◀ / ▶▶].
- Функция поиска времени доступна только в том же треке, файле или заголовке.
- Для некоторых файлов DivX® поиск времени может не функционировать.
- Для BD дисков, поиск времени и главы доступен только во время воспроизведения.

■ Поиск маркера

Эта функция позволяет назначить определенную точку заголовка или трека для последующего к ней возвращения.

- 1) Во время воспроизведения нажмите несколько раз [SEARCH MODE] до появления на экране настроек маркера.**
- 2) Воспользуйтесь [◀/▶] для выбора номера маркера (1-9).**



3) По достижении точки, в которой Вы хотите установить маркер, нажмите [ENTER].

- На экране будут отображены заголовок или трек и истекшее время.

- 4) Нажмите [SEARCH MODE] или [RETURN] для выхода.**
- 5) Для последующего возвращения к маркеру вызовите настройки маркера нажатием кнопки [SEARCH MODE] во время воспроизведения или в режиме остановки, и используйте [◀/▶] для выбора желаемого маркера, а затем нажмите [ENTER].**

Примечание

- Открытие лотка для диска, выключение питания или выбор "AC" в шаге 2 и нажатие [ENTER] сотрет все маркеры.
- Для очистки маркера используйте кнопки [◀/▶], выберите номер маркера для очистки и нажмите [CLEAR].
- Вы можете установить до 9 точек.
- Для BD-видео поиск маркеров по различным заголовкам недоступен.
- Для BD, Вы можете вернуться к маркеру только во время воспроизведения.

Экранное меню

Вы можете проверить информацию о текущем диске, нажав [DISPLAY].

Для вызова экранного меню нажмите [DISPLAY] во время воспроизведения. При каждом нажатии [DISPLAY], информация будет изме-

BD-V

няться. Информация варьируется в зависимости от носителя. Выкл. → Информация о Заголовке/главе → Информация о заголовке (истекшее время) → Информация о заголовке (оставшееся время) →

DVD-V DVD-VR

Информация HDMI → Выкл. Выкл. → Информация о главе (истекшее время) → Информация о главе (оставшееся время) → Информация о заголовке (оставшееся вре-

CD

мя) → Информация о битрейте → Информация HDMI → Выкл. Выкл. → Информация о треке (истекшее время) → Информация о треке (оставшееся время) → Информация о диске* (истекшее время) → Информация о диске* (оставшееся время) → Информация HDMI → Выкл.

(* недоступно при запрограммированном/произвольном воспроиз-

MP3 JPEG

ведении) Выкл. → Информация о названии файла → Информация о названии файла (истекшее время*) → Информация HDMI → Выкл.

Воспроизведение

WMA

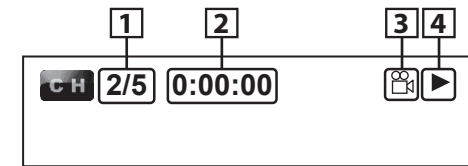
(недоступно для JPEG)

Выкл. → Информация о названии файла → Информация о тегах (название заголовка) → Информация о тегах (имя исполнителя) → Информация о файле (истекшее время) → Информация HDMI → Выкл.

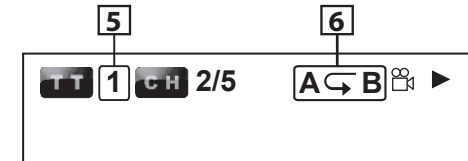
DivX®

Выкл. → Информация о названии файла → Информация о файле (истекшее время) → Информация о файле (оставшееся время) → Информация HDMI → Выкл.

- Для аудио CD, MP3, Windows Media™ Audio и JPEG, во время запрограммированного или произвольного воспроизведения, индикация будет указана после информации о треке/файле.

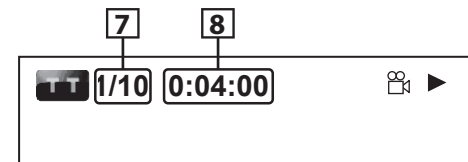


■ Информация о главе



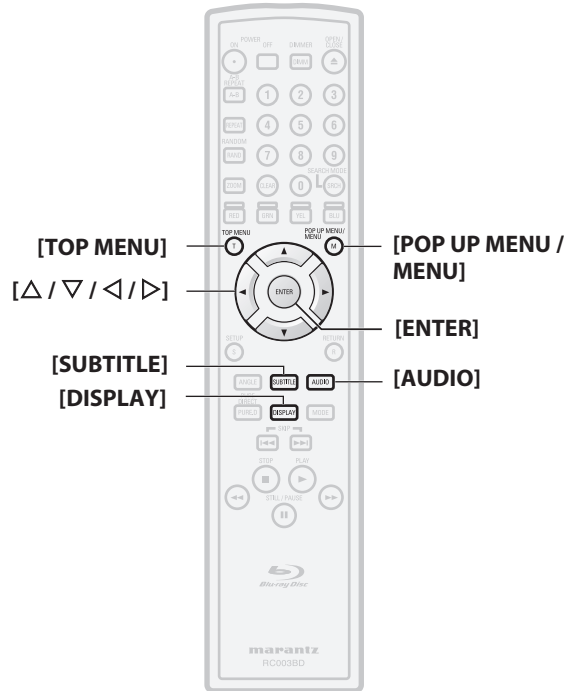
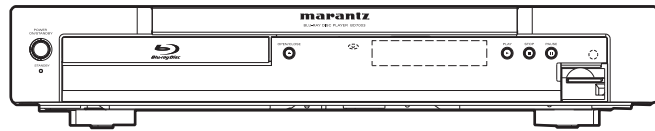
<Информация о заголовке / главе для BD>

- 1. Текущий номер главы/ общее количество глав**
- 2. Истекшее время/оставшееся время текущей главы**
- 3. Означает, что в этой сцене доступен поворот камеры и просмотр из различных углов.**
- 4. Текущее состояние воспроизведения**
- 5. Текущий номер заголовка**
- 6. Текущие настройки повтора (только при активных настройках повтора). (С: Повтор главы, Т: Повтор заголовка, АВ: Повтор А-В)**



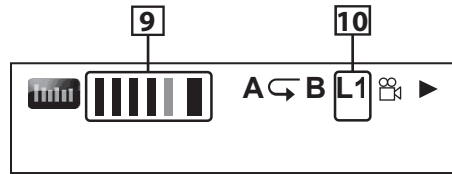
■ Информация о заголовке

- 7. Текущий номер заголовка/ общее количество заголовков**
- 8. Истекшее время/оставшееся время текущего заголовка**



О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

■ Информация о битрейте

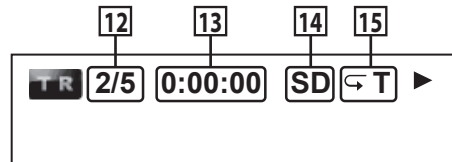


<Для режима VR DVD-RW/-R>



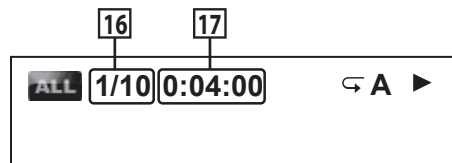
- 9. Битрейт (количество видеоданных, прочитанных в данный момент)
- 10. Номер слоя (только для двухслойных дисков) (L0: Воспроизводится слой 0, L1: Воспроизводится слой 1)
- 11. Тип заголовка (ORG: Исходный, PL: Список воспроизведения)

■ Информация о треке/файле



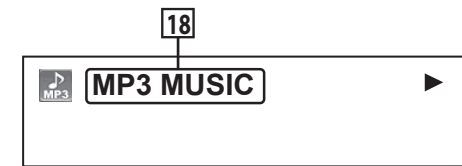
- 12. Текущий номер трека (файла)/ общее количество треков (файлов)
- 13. Истекшее время/оставшееся время текущего трека (файла)
- 14. Индикация воспроизведения карты памяти SD
- 15. Текущие настройки повтора (только при активных настройках повтора).
 (T: Повтор трека/файла, G: Повтор группы, A: Повтор всего содержимого)

■ Информация о диске

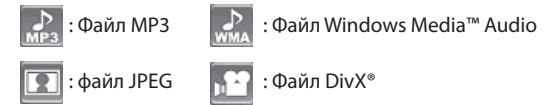


- 16. Текущий номер трека/ общее количество треков
- 17. Истекшее время/оставшееся время текущего диска

■ Информация о названии файла



18. Иконка носителя и название файла

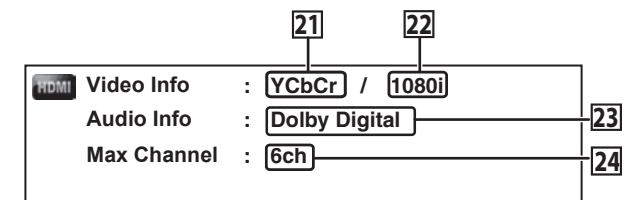


■ Информация о тегах



- 19. Название заголовка, основанное на информации о тегах текущего файла Windows Media™ Audio.
- 20. Имя исполнителя, основанное на информации о тегах текущего файла Windows Media™ Audio.

■ Информация HDMI



Воспроизведение

- 21. Видео формат HDMI
- 22. Разрешение изображения HDMI.
- 23. Аудио формат HDMI
- 24. Максимальное количество аудио каналов, которые могут быть приняты подключенным устройством.

Примечание

- Если HDMI не подключен, вместо информации HDMI на экране будет отображено "----".

Выбор формата аудио и видео

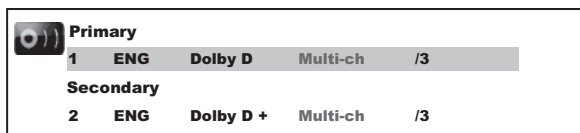
Выбор аудио потоков/каналов



Некоторые BD и DVD диски содержат множество аудио потоков. Очень часто они на разных языках и в различных аудио форматах. Для BD доступные аудио форматы варьируются в зависимости от настройки "BD Audio Mode". Подробнее об этом см. стр. 23.

BD-V

- 1) Во время воспроизведения нажмите [AUDIO].
- 2) Используйте [Δ/∇] для выбора настроек звука "Primary" или "Secondary", затем нажмите [ENTER].

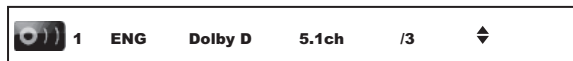


"Primary": Настраивает звук для главного изображения.
 "Secondary": Настраивает звук для дополнительного изображения. При включении дополнительного изображения будет выводиться звук "Secondary".

- Для того, чтобы прослушать дополнительный звук, настройка "BD Audio Mode" должна быть установлена на "Mix Audio Output". См. стр. 23.
- 3) Используйте [Δ/∇] для выбора желаемого аудио потока/канала.
 - 4) Нажмите [AUDIO] для выхода.



- 1) Во время воспроизведения нажмите [AUDIO].
- 2) Используйте [Δ/∇] для выбора желаемого аудио потока/канала.



- Для аудио CD Вы можете выбрать следующие варианты.
 "Stereo": Будут активны оба канала – правый и левый (стерео)
 "L-ch": Будет активен только левый канал
 "R-ch": Будет активен только правый канал
- 3) Нажмите [AUDIO] для выхода.

Примечание

- Для режима VR DVD-RW/-R с системой MTS (Многоканального телевизионного звука) Вы можете переключить "1.Main" (главное аудио), "1.Sub" (дополнительное аудио) и "1.Main/Sub" (главное и дополнительное аудио).
- Для некоторых BD дополнительное аудио будет выводиться даже при отключении дополнительного изображения.
- Режим звука не может быть изменен во время воспроизведения дисков, незаписанных в многоканальном звуке.
- Некоторые диски позволяют изменить настройки языка звука в меню диска. (Операции зависят от диска. Более подробная информация дана в руководстве пользователя диска.)
- Нажатие кнопки [AUDIO] может не функционировать для некоторых дисков с многоканальными аудио потоками/каналами (например, DVD позволяет изменить аудио настройки в меню диска).
- При выборе языка, который содержит трехбуквенный код, этот код будет отображаться каждый раз при изменении настроек языка звука. При выборе любого другого языка на экране будет отображено "----" (см. стр. 39).
- Выбор языка звука не может быть выполнено при скорости диалога (см. стр. 71).
- Если диск не содержит языка звука, на экране будет отображено "Not Available".
- Для дисков с файлами DivX®, будут отображены только MP3, MP2 или Dolby Digital. Остальной звук будет обозначен "----".
- Для DTS-CD(5.1 дисков), выбор аудио потоков или каналов недоступен.

Воспроизведение

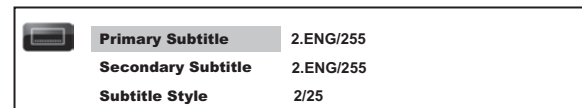
Выбор языка субтитров



BD, DVD-video и DivX® могут содержать субтитры на одном и более языках. Доступные языки субтитров указаны на футляре диска. Вы можете переключить язык субтитров в любое время при воспроизведении.

BD-V

- 1) Во время воспроизведения нажмите [SUBTITLE].
- 2) Используйте [Δ/∇] для выбора настроек "Primary Subtitle", "Secondary Subtitle" или "Subtitle Style", затем нажмите [ENTER].



"Primary Subtitle": Настраивает субтитры для главного изображения.
 "Secondary Subtitle": Настраивает субтитры для дополнительного изображения.
 "Subtitle Style": Настраивает стиль субтитров.

- 3) Используйте [Δ/∇] для выбора желаемых субтитров.
- 4) Нажмите [SUBTITLE] для выхода.



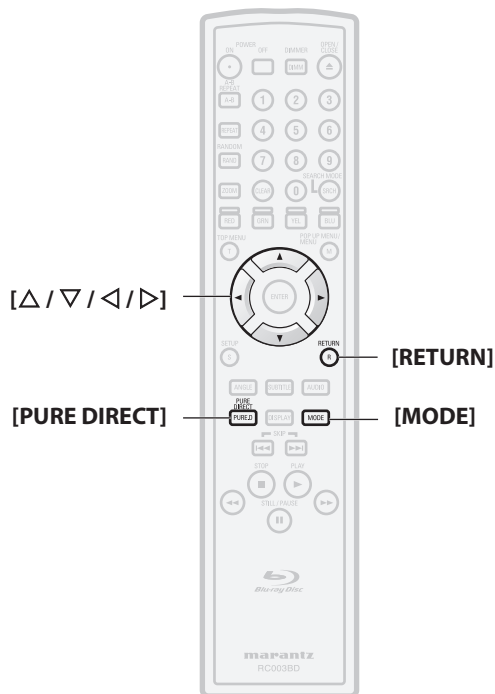
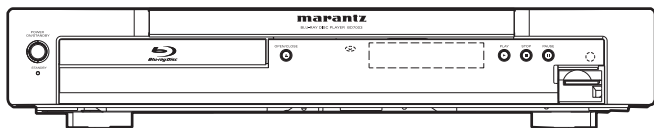
- 1) Во время воспроизведения нажмите [SUBTITLE].
- 2) Используйте [Δ/∇] для выбора желаемых субтитров.



- 3) Нажмите [SUBTITLE] для выхода.

Примечание

- На некоторых дисках Вы можете изменить субтитры только в меню диска. Нажмите [TOP MENU] или [POP UP MENU / MENU] для отображения меню диска.
- Если на экране отображается четырехзначный код в меню субтитров, см. «Коды языков» на стр.39.
- Если диск не содержит языка субтитров или стиля субтитров, на экране будет отображено "Not Available".
- Для DivX®, на экране отображен только номер языка субтитров.



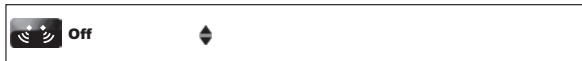
О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Виртуальный объемный звук

BD-V **DVD-V** **DVD-VR**

Вы можете наслаждаться стереофоническим объемным звуком через существующую двухканальную стерео систему.

- 1) **Во время остановки нажмите несколько раз [MODE] до появления на экране настроек виртуального объемного звука.**



- 2) Используйте Δ/∇ для выбора "1" (Естественный эффект), "2" (Эффект усиления) или "Off".
- 3) Нажмите [RETURN] для выхода.

Примечание

- Выберите для виртуального объемного звука настройку "Off", если звук искажен.
- Эта функция не может быть использована при скорости диалога (см. стр. 17).
- Для виртуального объемного звука, аудио сигнал всегда должен быть 2-канальным LPCM.

Режим Pure Direct

BD-V **DVD-V** **DVD-VR** **CD** **MP3** **WMA**
DivX®

Используйте эту функцию для отключения неиспользуемой схемы, чтобы добиться высококачественного аналогового звука.

- 1) **Нажмите несколько раз [PURE DIRECT] для выбора желаемого режима прямого сигнала.**
 - Каждый раз при нажатии кнопки [PURE DIRECT], режим изменится в следующем порядке "Normal" → "VideoOff" → "Disp. Off" → "All Off" → "Normal". Режимы будут отображены на экране верхней панели.

Видео/аудио выходы для каждого режима
"Normal": Режим обычного воспроизведения (режим прямого сигнала отключен).
"VideoOff": Видеосигнал не выводится.
"Disp. Off": Сигнал к экрану передней панели будет отключен.
"All Off": Видеосигнал не будет выводиться и сигнал к экрану передней панели будет отключен.

Примечание

- При выключении устройства или переходе в режим ожидания, режим прямого сигнала возвратится в "Normal".
- Когда режим Pure Direct установлен на «Disp.Off» или «All Off», экран передней панели становится темнее в режиме остановки.

Настройка режима BD Audio

BD-V

Режим BD audio служит для выбора между двумя вариантами; Вы можете выводить дополнительное и интерактивное аудио, дополняющее главный звук, или же Вы можете выводить только главный звук. В зависимости от настроек, выходной сигнал Dolby Digital, DTS, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD или DTS-HD изменится с Multi LPCM на bitstream.

- 1) **В режиме остановки при вставленном BD нажмите [MODE].**
- 2) **Используйте Δ/∇ для выбора желаемых настроек.**

■ **"Mix Audio Output"**
 Если эта настройка доступна, дополнительный и интерактивный звук видео BD будет выводиться вместе с главным звуком.

- Дополнительный звук – это звук дополнительного изображения (комментарии диктора и т.д.), интерактивный звук – это звук интерактивных приложений (звук нажатия кнопок и т.д.).

■ **"HD Audio Output"**
 Будет выводиться только главный звук. Настройте это режим для выведения звука Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS или DTS-HD через разъем HDMI.
 3) **Нажмите [RETURN] для выхода.**

- Вы также можете настроить "BD Audio Mode" из меню настроек. См. стр. 32.

Примечание

- В режиме "Mix Audio Output", даже при установке "HDMI Multi(Normal)" на "HDMI Audio Out", multi LPCM будет выводиться через HDMI OUT для аудио BD. См. стр. 12.
- В режиме "Mix Audio Output" при выведении звука HDMI, 2-канальный микс LPCM будет выведен через DIGITAL OUT для аудио BD.
- В режиме "Mix Audio Output" при установке "HDMI Audio Out" на "Audio Mute" и "Digital Out", установленной на "Bitstream", DTS, DTS-HD и LPCM будет выводиться как Dolby Digital для аудио BD. См. стр. 13.

Воспроизведение

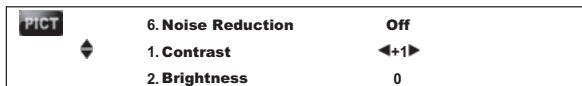
Воспроизведение

Настройка изображения

BD-V DVD-V DVD-VR DivX®

Вы можете настроить качество изображения.

- 1) Во время воспроизведения нажмите [MODE].
- 2) Используйте [Δ/▽] для выбора пункта для настройки, затем используйте [◀/▶] для изменения настроек.



- 3) Нажмите [RETURN] для выхода.

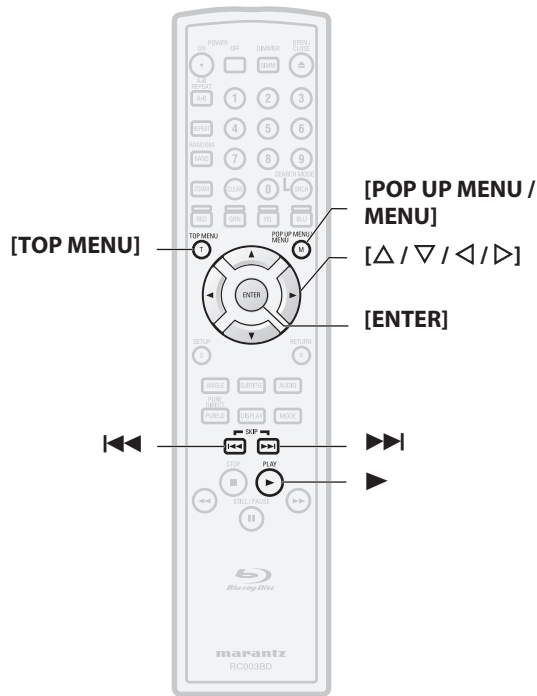
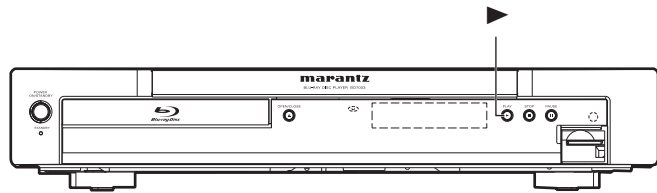
Примечание

- Значения настроек остаются неизменными даже после выключения устройства.
- Вы не можете изменять настройки во время скорости диалога, или при установке режима прямого сигнала на "VideoOff" или "All Off".

Список значений/параметров настройки изображения

Параметр	Описание	Диапазон настройки (по умолчанию)
1. Контраст	Настраивает различие между яркими и темными участками изображения.	-7 до +7 (0)
2. Яркость	Настраивает яркость изображения.	0 до +15 (0)
3. Резкость	Настраивает четкость изображения.	-6 до +6 (0)
4. Гамма-коррекция	Детально настраивает яркость изображения.	0 до +5 (0)
5. Цвета	Настраивает баланс красного и зеленого цветов.	-7 до +7 (0)
6. Шумоподавление *1	Уменьшает шумы воспроизведения изображения.	Off (выкл.)
		+1: Выполняет подавление шумов MPEG, которые уменьшают помехи и свистящие шумы субтитров во время воспроизведения.
		+2: Выполняет подавление 3D шумов, которые определяет и удаляет шумы, сравнивая каждый кадр.
		+3: Выполняет подавление обоих видов шумов MPEG и 3D.

*1 Недоступно для BD.



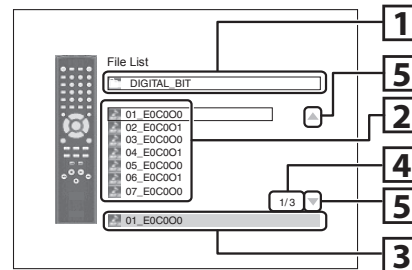
О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Воспроизведение файлов MP3, Windows Media™ Audio, JPEG и DivX®

MP3 WMA JPEG DivX®

- 1** Вставьте DVD-RW/-R или CD-RW/-R с файлами MP3, Windows Media™ Audio, JPEG, DivX®.
- На экране появится список файлов.
 - Если список файлов не появится автоматически, нажмите [POP UP MENU / MENU].
 - Нажмите [POP UP MENU / MENU] для выхода и возврата к списку файлов.

- 2** Используйте [Δ/▽] для выбора желаемой папки и файла, затем нажмите [ENTER]. Воспользуйтесь [◀/▶] для переключения вперед/назад по папкам.
- Если Вы нажмете [ENTER] на файлах, начнется воспроизведение.



- 1. Название текущей папки (Название диска или карты памяти SD будет отображено в верхней части иерархий).**
- 2. Список названий файлов/папок в текущей папке/диске.**
- 3. Выбранные названия файлов/папок.**
- 4. Текущая страница/ общее количество страниц.**
- 5. Обозначения предыдущей/следующей страницы.**
 - Воспользуйтесь [◀▶] для переключения вперед/назад по страницам.
 - Нажмите [TOP MENU] для возврата к первому пункту.

Иконки

- : Папки
- : MP3 файлы
- : Файлы Windows Media™ Audio
- : файлы JPEG
- : Файлы DivX®

Рекомендуется, чтобы файлы, предназначенные для воспроизведения на этом устройстве, были записаны согласно следующим техническим характеристикам:

- <MP3 / Windows Media™ Audio>**
- Частота семплирования: 44,1 кГц или 48 кГц
 - Постоянный битрейт: 112 кбит/сек - 320 кбит/сек (MP3), 48 кбит/сек - 192 кбит/сек (Windows Media™ Audio)
- <JPEG>**
- Верхний лимит: 2560 x 1900 точек (подвыборка 4:4:4)
5 120 x 3 840 точек (подвыборка до 4:2:4)
 - Нижний лимит: 32 x 32 точек
 - Максимальный размер файла изображения: 12 МБ
- <DivX®>**
- Официально сертифицированный DivX® продукт
 - Проигрываемый кодек файлов AVI: DivX® 3.x, DivX® 4.x, DivX® 5.x, DivX® 6.0
 - Максимальный размер изображения: 720 x 480 при 30 кадрах в секунду, 720 x 576 при 25 кадрах в секунду
 - Частота семплирования звука: 8 кГц – 48 кГц
 - Тип аудио: MPEG1 аудио слой 3 (MP3), MPEG1 аудио слой 2, Dolby Digital

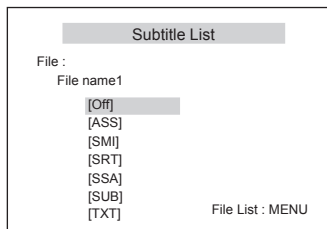
Примечание

- Система распознает до 255 папок/999 файлов для CD, 999 папок/9999 файлов для DVD и карты памяти SD.
- Название папки и файла содержит до 28 символов. Незнаваемые символы будут заменены символом звездочки.
- Файлы, расположенные глубже девятой иерархии папок, не могут быть отображены для CD, а расположенные глубже десятой иерархии папок, не могут быть отображены для DVD и карты памяти SD.
- Файлы, расширение которых отличается от ".mp3(MP3)", ".wma(Windows Media™ Audio)", ".jpg / .jpeg(JPEG)" или ".avi / .divx", не будут отображены в списке файлов.
- Некоторые невоспроизводимые папки и файлы могут быть отображены, благодаря статусу записи.
- Файлам JPEG высокого разрешения требуется больше времени для отображения.
- Прогрессивные файлы JPEG (файлы JPEG, сохраненные в прогрессивном формате) не могут быть воспроизведены на этом устройстве.
- Это устройство распознает до 8 символов названия файлов в карте памяти SD. Символы, начиная с девятого, не будут отображены.

Для воспроизведения субтитров DivX®, созданных пользователем

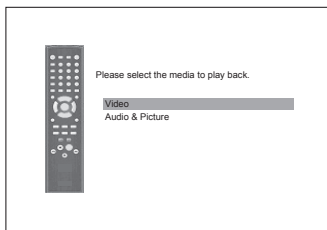
Субтитры, созданные пользователем, могут быть отображены во время воспроизведения DivX®.

- 1) После выбора файла DivX® на экране появится "Subtitle List", если "DivX Subtitle" было установлено в любое значение, отличное от "Off". (См. стр. 30.)
- 2) Используйте [Δ∇] для выбора желаемого расширения файла субтитров, которые Вы хотите вывести на экран, затем нажмите [ENTER].



DivX® с субтитрами начнет свое воспроизведение. Субтитры не будут отображены при установке "Off".

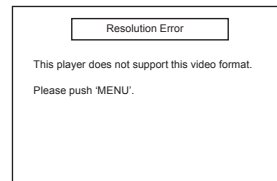
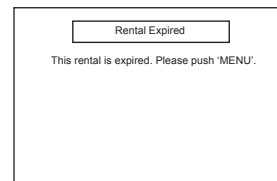
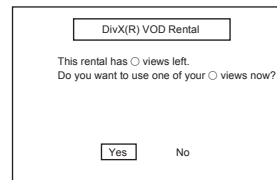
- Если доступно более одного расширения, появится список выбора расширений в списке субтитров.
- Если Вы вставили DVD-RW/-R, CD-RW/-R с файлами DivX® смешанными с файлами MP3/Windows Media™ Audio/JPEG, на экране появится список выбора устройства. Используйте [Δ∇] для выбора желаемого носителя для воспроизведения, затем нажмите [ENTER].



- Нажмите [TOP MENU] для вызова на экран списка выбора носителя воспроизведения в режиме остановки.
- Если на экране появился список файлов до вызова списка выбора носителя воспроизведения, нажмите [POP UP MENU / MENU] для удаления списка файлов.

Совет для тех, кто приобрел официальный сертифицированный продукт DivX®

- При приобретении или прокате файла DivX® с официального сайта DivX®, который называется DivX® Video-On-Demand (VOD), вам потребуется регистрационный код каждый раз при получении нового файла от услуги DivX® VOD. См. "DivX(R) VOD" на стр. 36.
- Используйте [◀▶] для выбора "Yes", если Вы хотите воспроизвести файл, или выберите "No", если Вы не хотите его воспроизвести. Затем, нажмите [ENTER] для подтверждения выбора.
- Некоторые файлы DivX® VOD ограничены количеством воспроизведений (Вы не можете проигрывать их большее количество раз). Если на вашем файле DivX® VOD установлено такое ограничение, появится экран подтверждения воспроизведения.
- Вы не сможете воспроизвести файлы DivX® VOD, период проката которого уже истек. В этом случае нажмите [POP UP MENU / MENU] и выберите другой файл, который Вы сможете воспроизвести.



- Вы не можете воспроизвести файлы DivX® VOD, обладающими различными регистрационными кодами. Нажмите [POP UP MENU / MENU] и выберите другой файл, который Вы сможете воспроизвести.
- Вы не сможете воспроизвести файлы DivX®, содержащие разрешение, неподдерживаемое данным устройством. Это устройство не поддерживает файлы DivX®, содержащие формат изображения 720 x 480 при 30 кадрах в секунду или 720 x 576 при 25 кадрах в секунду.

Что такое DivX®?

- DivX® является кодеком (сжатие/развертывание), который может сжать изображения до очень маленького количества данных. Программное обеспечение может сжимать видео данные практически любого устройства до размера, который может быть отправлен по сети Интернет, без ухудшения видео качества изображения.
- Файл с расширением "avi" и "divx" называется файлом DivX®. Все файлы с расширением DivX® распознаются как MPEG4.
- Более подробная информация о DivX® дана на веб-сайте <http://www.divx.com>.

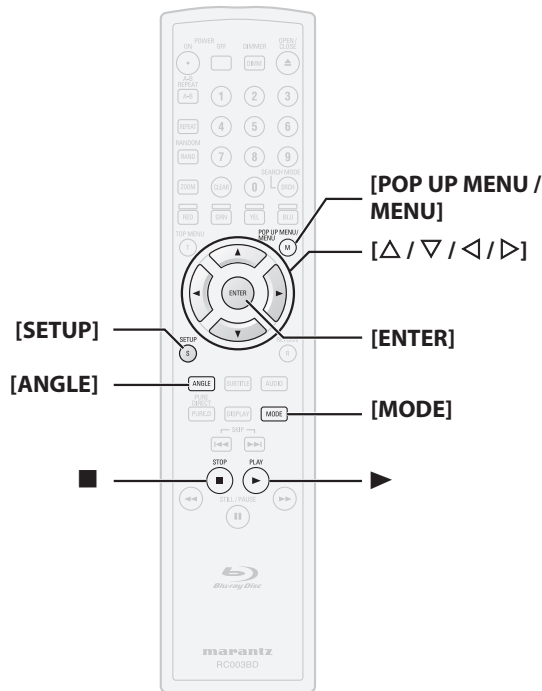
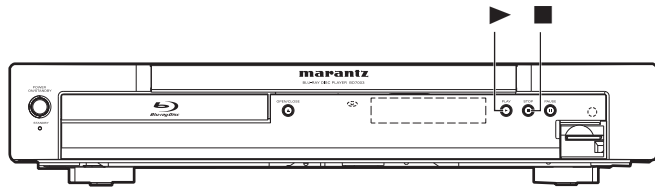
Примечания для DivX®

- Даже если файл содержит расширение "avi" или "divx", это устройство не сможет его воспроизвести, если он был записан в формате отличном от DivX®.
- Необходимо немного времени для начала воспроизведения звука и изображения после вставки диска и нажатия кнопки ▶.
- При воспроизведении файлов, записанных на высоком битрейте, иногда изображения могут быть прерывистыми.
- Несмотря на то, что логотип DivX® есть на этом устройстве, не всегда возможно воспроизвести все файлы, это зависит от характеристик, битрейта или настроек аудио формата и т.д.
- Файл DivX®, размер которого превышает 2 Гб, также не может быть воспроизведен.
- Если Вы выбрали файл DivX® большого размера, возможно, потребуется большее время для начала воспроизведения (иногда более 20 секунд).
- Если Вы попытаетесь воспроизвести файл DivX®, разрешение которого не поддерживается данным устройством, воспроизведение будет остановлено и на экран будет выведено сообщение об ошибке.
- Некоторые файлы DivX® не могут быть воспроизведены на этом устройстве из-за конфигурации и характеристик диска, или из-за условий записи и разработки программного обеспечения.
- также Вы не сможете воспроизвести на этом устройстве диски DivX® DVD, перезаписанные уже несколько раз.

Примечания для субтитров DivX®

- Для использования этой функции необходимо учесть следующее:
 - "DivX Subtitle" должно быть активировано в настройке "Language". (См. «Субтитры DivX» на стр. 30.)
 - Файл воспроизведения и файл субтитров должны иметь одинаковое название.
 - Файл воспроизведения и файл субтитров должны находиться в той же папке.
 - Поддерживаются только файлы со следующим расширением: .smi (.SMI), .srt (.SRT), .sub (.SUB), .ass (.ASS), .ssa (.SSA), .txt (.TXT). (Файлы с расширением .sub (.SUB) и .txt (.TXT) могут не быть распознаны.)
 - Субтитры, превышающие по времени файл DivX®, также не будут отображены.

Воспроизведение



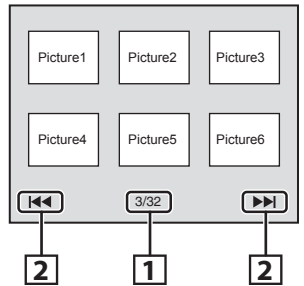
О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Kodak Picture CD

JPEG

Это устройство также может воспроизводить файлы JPEG, сохраненные в Kodak Picture CD. Вы можете насладиться изображениями на устройстве отображения, установленном на воспроизведение Picture CD. Это устройство поддерживает вер.7.0 диска Kodak Picture CD. Подробную информацию о Kodak Picture CD Вы можете получить в магазинах и сервисных центрах Kodak Inc.

1 После вставки Kodak Picture CD в устройство, на экране автоматически появится меню Kodak Picture CD.



1. Текущий номер трека/ общее количество треков
2. Обозначения предыдущей/следующей страницы.
 - В режиме остановки нажмите [POP UP MENU / MENU] для вызова меню Kodak Picture CD.

2 Используйте [Δ/▽/◀/▶] для выбора желаемого трека для воспроизведения, затем нажмите [ENTER].

- Будет воспроизведено изображение из выбранного трека, за ним следующее.

3 Нажмите ■ для остановки воспроизведения.

Советы по воспроизведению JPEG/Kodak Picture

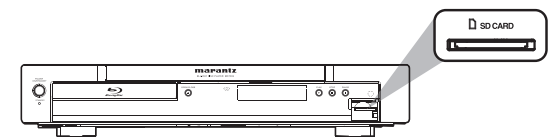
- При каждом нажатии кнопки [ANGLE] изображение будет вращаться на 90° по часовой стрелке.
- Для изменения визуального эффекта при переключении воспроизведения изображения, нажмите один раз [MODE], затем воспользуйтесь кнопками [Δ/▽] или [ENTER] для переключения "Cut In/Out" и "Fade In/Out". Изменение размера может не функционировать на некоторых дисках (например, файлы с маленьким размером изображения).
- Для изменения размера воспроизводимого изображения во время проигрывания JPEG/Kodak Picture дважды нажмите [MODE], затем, используйте [Δ/▽/◀/▶] или [ENTER] для переключения между "Normal" (100%) и "Small" (93%). Изменение размера может не функционировать на некоторых дисках (например, файлы с маленьким размером изображения).

Воспроизведение

Чтение карты памяти SD

MP3 WMA JPEG

Вы можете воспроизвести MP3, Windows Media™ Audio или JPEG, сохраненные на карте памяти SD. С помощью карты памяти SD Вы также можете насладиться дополнительным содержимым BD-ROM Profile 1.1, которое может быть загружено из Интернета. Вы можете сохранить содержимое на карте памяти SD при помощи компьютера, а затем воспроизвести его на BD-видео. Более подробная информация о специальном дополнительном содержимом дана в руководстве пользователя диска.



■ Настройка режима носителя

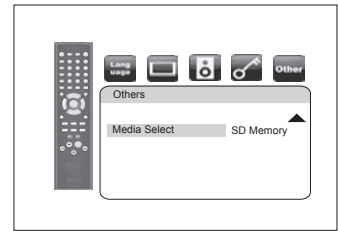
1 Нажмите [SETUP] в режиме остановки.

2 Используйте [◀/▶] для выбора [CUSTOM] затем нажмите [ENTER].

3 Используйте [◀/▶] для выбора [Other] затем нажмите [ENTER].

4 Используйте [Δ/▽] для выбора "Media Select".

5 Несколько раз нажмите [ENTER] для выбора "SD Memory".



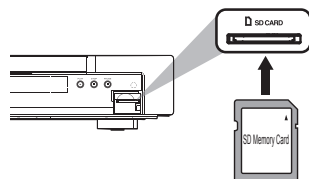
- Устройство будет переведено в режим "SD Memory". Для воспроизведения содержимого любого диска, выйдите из режима "SD Memory", выбрав "Disc".

6 Нажмите [SETUP] для выхода.

Воспроизведение

■ Вставка карты памяти SD и воспроизведение

1 Вставьте карту памяти SD в слот SD CARD до щелчка, установив ее стороной с надписью вверх.
На экране появится список файлов.



2 Следуйте рекомендациям, данным в шаге 2 в "Воспроизведение файлов MP3, Windows Media™ Audio, JPEG и DivX®" на стр. 25.

■ Извлечение карты памяти SD

1 В режиме остановки извлеките карту памяти SD.

2 Потяните карту памяти для извлечения ее из слота SD CARD.

Осторожно:

- Крышка слота SD CARD снимается с устройства. Будьте осторожны, храните ее вдали от детей.

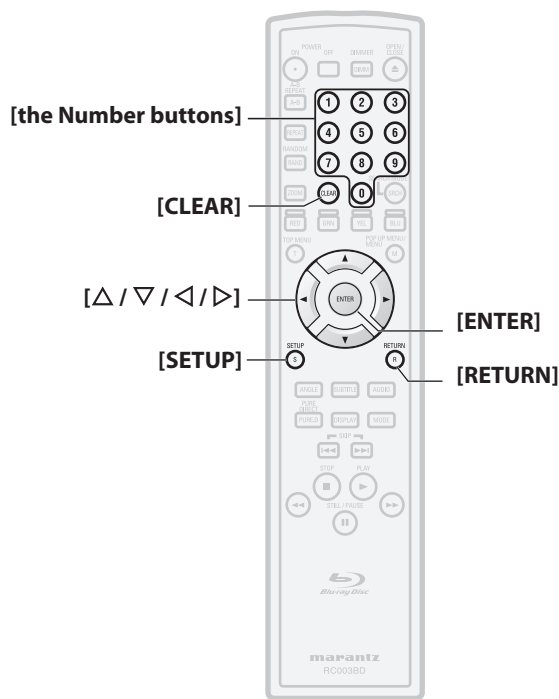
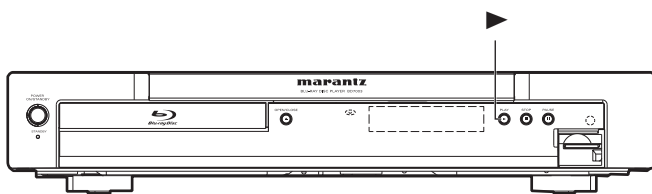
Совместимые карты:

- Карта памяти SD (8МБ – 2ГБ)
- Карта памяти SDHC (4ГБ)
- Мини-карта SD (8МБ – 2ГБ)
- Микро-карта SD (8МБ – 2ГБ)
- Вам потребуется адаптер для мини-карты SD и микро-карты SD.

Примечание

- Не извлекайте карту памяти во время ее воспроизведения.
- Это устройство поддерживает карту памяти SD с файловой системой FAT12/FAT16 и карту памяти SDHC с файловой системой FAT32.
- Не удаляйте папки или файлы карты памяти SD на компьютере. Это устройство может не читать содержимое карты памяти SD.
- Это устройство распознает до 8 символов названия файлов в карте памяти SD. Символы, начиная с девятого, не будут отображены

Настройка функций



О названиях кнопок в этом объяснении
 < >: Кнопки, расположенные на главном устройстве.
 []: Кнопки, расположенные на пульте ДУ.
Только название кнопки:
 Кнопки, расположенные на главном устройстве и пульте ДУ.

Использование меню настроек

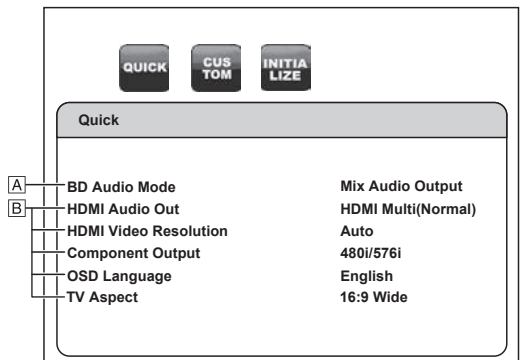
В меню настроек Вы можете изменить настройки аудио, видео, языка и т.д. Вы не можете изменять настройки во время воспроизведения.

Быстрые настройки

Меню быстрых настроек содержит параметры, содержащиеся в меню собственных настроек, но которые используются чаще остальных.

1 Нажмите [SETUP] в режиме остановки.

2 Используйте [Left/Right] для выбора **QUICK**, затем нажмите [ENTER].



3 Используйте [Up/Down] для выбора параметра.

4 Руководствуйтесь описанными далее процедурами в зависимости от выбранного параметра.

- Для настройки параметра A:**
 Несколько раз нажмите [ENTER] для изменения вариантов.
Для настройки параметра B:
- 1) Нажмите [ENTER].
 - 2) Используйте [Up/Down] для выбора желаемого варианта, затем нажмите [ENTER].
- Нажмите [Left] или [RETURN] для возврата к предыдущему экрану.

5 Нажмите [SETUP] для выхода.

Собственные настройки

Меню собственных настроек содержит все параметры настроек.

1 Нажмите [SETUP] в режиме остановки.

2 Используйте [Left/Right] для выбора **CUS TOM**, затем нажмите [ENTER].

3 Используйте [Left/Right] для выбора желаемой категории, затем нажмите [ENTER].

Language: Язык Video: Видео Audio: Аудио Rating: Рейтинг Other: Другое

- Для настройки параметра "Ratings" руководствуйтесь процедурой, описанной на стр. 35.

4 Используйте [Up/Down] для выбора параметра.

- Параметры настройки, которые недоступны в данный момент для устройства, будут отображены серым цветом, а это означает, что Вы не сможете их выбрать.

5 Руководствуйтесь описанными далее процедурами в зависимости от выбранного параметра.

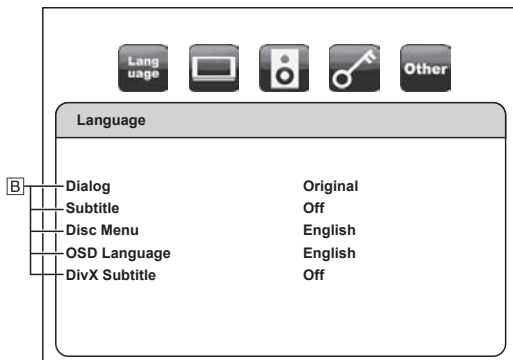
Для настройки параметра A:
 Несколько раз нажмите [ENTER] для изменения вариантов.

- Для настройки параметра B:**
- 1) Нажмите [ENTER].
 - 2) Используйте [Up/Down] для выбора желаемого варианта, затем нажмите [ENTER].
- Нажмите [Left] или [RETURN] для возврата к предыдущему экрану.

6 Нажмите [SETUP] для выхода.

Настройка функций

Язык



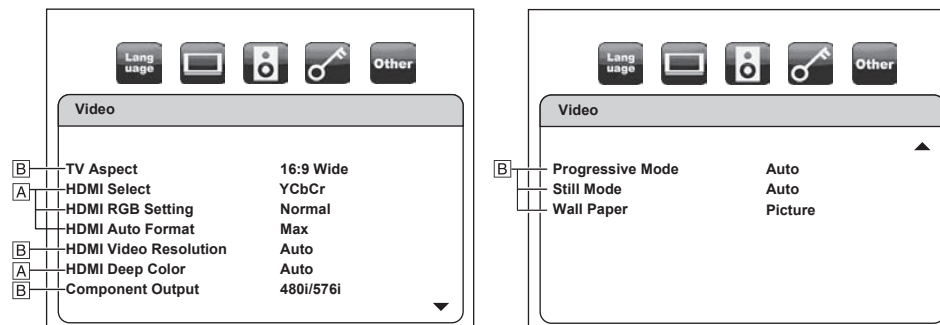
- О том, как выбрать параметры настроек и их варианты см. в разделе «Собственные настройки» на стр.29.

Параметры настройки	Варианты
Dialog Устанавливает язык для аудио.	Original*/English/German/French/Italian/Spanish/Dutch/Swedish/Russian/Chinese/Japanese/Korean/Danish/Finnish/Norwegian/Icelandic/Hungarian/Romanian/Turkish/Greek/Irish/Portuguese/Polish/Czech/Slovak/Bulgarian/Other
Subtitle Устанавливает язык субтитров.	Off*/English/German/French/Italian/Spanish/Dutch/Swedish/Russian/Chinese/Japanese/Korean/Danish/Finnish/Norwegian/Icelandic/Hungarian/Romanian/Turkish/Greek/Irish/Portuguese/Polish/Czech/Slovak/Bulgarian/Other
Disc Menu Устанавливает язык для меню диска.	English*/German/French/Italian/Spanish/Dutch/Swedish/Russian/Chinese/Japanese/Korean/Danish/Finnish/Norwegian/Icelandic/Hungarian/Romanian/Turkish/Greek/Irish/Portuguese/Polish/Czech/Slovak/Bulgarian/Other
OSD Language Устанавливает язык для OSD (экранного меню).	English*/Deutsch/Français/Italiano/Español/Nederlands/Svenska
DivX Subtitle Устанавливает язык субтитров DivX®.	Off*/English/German/French/Italian/Spanish/Dutch/Swedish

- Настройки, отмеченные (*), установлены по умолчанию.
- Меню быстрых настроек состоит из часто используемых параметров настроек, которые в меню отмечены значком .
- При выборе "Other", введите четырехзначный числовой код для желаемого языка (см. «Коды языков» на стр. 39). Может быть выбран только поддерживаемый диском язык.

Настройка функций



Видео



- О том, как выбрать параметры настроек и их варианты см. в разделе «Собственные настройки» на стр.29.

Параметры настройки	Варианты
TV Aspect Настраивает размер изображения в соответствии с форматом подключенного устройства отображения.	16:9 Wide*: Выберите этот вариант, если подключили широкоэкранный телевизор. Диск, записанный в широкоэкранный формат, будет отображен шире экрана. 4:3 Pan & Scan: Выберите этот вариант для воспроизведения диска, записанного в широкоэкранный формате 4:3 в режиме панорамирования и сканирования (изображение будет срезано по бокам). Диск, панорамирование и сканирование которого не определено, будет воспроизводиться в режиме конверта. 4:3 Letter Box: Выберите этот вариант для воспроизведения диска, записанного в широкоэкранный формате 4:3 в режиме конверта. (С черными полосами сверху и снизу изображения). 4:3 Squeeze Auto: При воспроизведении изображений 4:3, картинка будет расположена в центре экрана 16:9 с форматом 4:3. 4:3 Squeeze On: Картинка будет расположена в центре экрана 16:9 с форматом 4:3, независимо от исходного размера изображения.
HDMI Select Выбирает выходной режим HDMI между "YCbCr" и "RGB".	YCbCr*: Видеосигналы и аудиосигналы компонентного формата будут выводиться через HDMI OUT. RGB: Видеосигналы и аудиосигналы формата RGB будут выводиться через HDMI OUT.

Настройка функций

Параметры настройки	Варианты
HDMI RGB Setting Настраивает диапазон цифрового изображения RGB, выводимый через HDMI OUT.	Normal*: Выход от "16 (black)" до "235 (white)".
	Enhanced: Выход от "0 (black)" до "246 (white)". В зависимости от используемого устройства отображения, черные цвета могут казаться очень интенсивными при использовании подключений HDMI. В данном случае выберите "Enhanced".
HDMI Auto Format Выполняет настройки "Auto" для "HDMI Video Resolution".	Max*: Определяет максимальное разрешение, которое может поступать в подключенное устройство HDMI, и выходное разрешение HDMI будет выбрано автоматически.
	Panel: Определяет количество пикселей подключенной панели устройства HDMI, и выходное разрешение HDMI будет выбрано автоматически.
HDMI Video Resolution  Настраивает видео разрешение HDMI.	Auto*: Видео разрешение HDMI будет автоматически выбрано в зависимости от подключенного устройства HDMI и настроек "HDMI Auto Format".
	480i/576i
	480p/576p
	720p
	1080i
	1080p
HDMI Deep Color Выбирает, будет ли изображение, выводимое от HDMI, с насыщенными цветами или нет.	Auto*: Изображение, выводимое через HDMI, будет передаваться с насыщенными цветами, только при условии, если устройство поддерживает Deep Colour.
	Off: Изображение, выводимое через HDMI, будет передаваться без насыщенных цветов.
Component Output  Устанавливает видео разрешение для компонентного выхода.	480i/576i*
	480p/576p
	720p
	1080i

Настройка функций

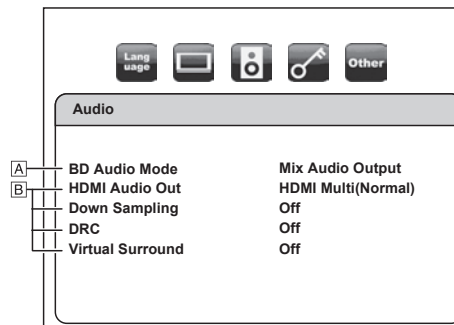
Параметры настройки	Варианты
Progressive Mode Устанавливает оптимальный прогрессивный режим для материала отображения.	Auto*: Прогрессивный материал будет определять 24-кадровый фильм и автоматически выбирать соответствующий прогрессивный режим.
	Video: Предназначен для воспроизведения видеоматериалов диска (телевизионные шоу или мультфильмы).
Still Mode Настраивает разрешение и качество изображения в режиме паузы.	Auto*: Автоматически выбирает наилучшие настройки разрешения ("Frame" или "Field"), основываясь на характеристиках данных изображения.
	Field: Стабилизирует изображение, несмотря на то, что качество изображения может стать более низким, из-за ограниченного количества данных. Выберите "Field", если изображение все еще нестабильно, даже после выбора "Auto".
	Frame: Отображает относительно неподвижные картинки с более высоким разрешением. "Frame" улучшает качество изображения, хотя может и дестабилизировать его из-за переключения выходных данных двух полей.
Wall Paper Устанавливает картинку для отображения на экране в режиме остановки или аудио воспроизведения.	Picture*
	Blue
	Black
	Gray

Настройка функций

- Настройки, отмеченные (*), установлены по умолчанию.
- Меню быстрых настроек состоит из часто используемых параметров настроек, которые в меню отмечены значком **quick**.
- Для "HDMI RGB Setting", выберите "Enhanced", если черно-белый контраст не достаточен. Эта настройка доступна только для выходного сигнала HDMI RGB.
- Отдельная картинка на экране называется «Кадр», она состоит из двух отдельных частей, называемых «Поле». Некоторые картинки могут быть размыты при автонастройке в «Режиме Still» из-за характеристик данных.
- Если изображение неправильно отображается на устройстве отображения из-за настроек «HDMI Video Resolution» или «Component Output», нажмите и удержите ► на передней панели более 5 секунд. Обе настройки будут автоматически сброшены к значениям по умолчанию.
- "4:3 Squeeze Auto" и "4:3 Squeeze On" в "TV Aspect" не функционируют во время воспроизведения BD.
- Если HDMI подключено, для видео разрешения компонентного выхода Вы можете просто выбрать текущее видео разрешение HDMI OUT или 480i/576i.
- Для 50-кадрового материала BD доступно только разрешение ниже 720p для "Component Output".
- Если видео разрешение для компонентного выхода и разрешение HDMI видео не совпадает, видео разрешение для компонентного видео переключится на текущее HDMI разрешение. Разъемы COMPONENT VIDEO OUT могут не выводить сигналы в зависимости от материала диска.
- При воспроизведении защищенных от записи DVD дисков, сигнал 480p/576p будет выводиться через разъемы COMPONENT VIDEO OUT, если "Component Output" установлено на "720p" или "1080i".
- Если подключенное устройство отображения не поддерживает кадры 1080p24, вариант "1080p24" в пункте "HDMI Video Resolution" будет отображен серым, и не может быть выбран.
- Если Вы установили «1080p24» для «HDMI Video Resolution», а содержимое диска несовместимо с 1080p24, будет отображаться настройка кадров 1080p60 на диске NTSC и 1080p50 на диске PAL.
- Параметры настройки, которые недоступны в данный момент для устройства, будут отображены серым цветом, а это означает, что Вы не сможете их выбрать.
- Даже, если "HDMI Select" установлен на "YCbCr", и если устройство отображения не поддерживает YCbCr, будет выводиться сигнал RGB.
- Если "HDMI Video Resolution" установлено на "1080p" или "1080p24", Вы не можете настроить "Component Output".

Настройка функций

Аудио



- О том, как выбрать параметры настроек и их варианты см. в разделе «Собственные настройки» на стр.29.


Параметры настройки	Варианты
<p>BD Audio Mode </p> <p>Для BD Вы можете выбрать, выводить дополнительный и интерактивный звук одновременно с главным по возможности, или только главный звук. См. раздел «Настройка режима BD Audio» на стр. 23.</p>	<p>Mix Audio Output*: Выводит дополнительный и интерактивный звук одновременно с главным, если эта настройка доступна.</p> <p>HD Audio Output: Выводит только главный звук. Настройте это режим для выведения звука Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS или DTS-HD через разъем HDMI.</p>
<p>HDMI Audio Out </p> <p>Устанавливает аудио формат для аудио выхода из HDMI OUT.</p>	<p>HDMI Multi(Normal)*: Многоканальный аудио сигнал будет выведен через HDMI OUT bitstream или LPCM.</p> <p>HDMI Multi(LPCM): Многоканальный аудио сигнал будет выведен через HDMI OUT с LPCM. • Варианты настроек см. на стр. 33-35.</p> <p>HDMI 2ch: Аудио сигналы выводятся через HDMI OUT смешанными с сигналом 2ch LPCM.</p> <p>Audio Mute: Отключает звук аудио сигнала HDMI и устанавливает формат сигнала DIGITAL OUT. • Варианты настроек даны в разделе «Настройки Digital Out» на стр. 33.</p>

- Настройка по умолчанию параметра "BD Audio Mode" – "Mix Audio Output". Если Вы хотите вывести только высококачественный главный звук, установите "BD Audio Mode" на "HD Audio Output".

Настройка функций

Настройка функций

Параметры настройки	Варианты
Down Sampling Устанавливает цифровой аудио выход при воспроизведении BD или DVD, записанных в LPCM.	On: LPCM сигналы преобразуются в частоту 48 кГц для выхода. <ul style="list-style-type: none"> Выберите "On" при использовании цифровых подключений к AV усилителю, который несовместим с частотой семплирования 96 кГц. Off*: Для BD или DVD, записанных в LPCM без защиты от записи, будет выводиться двухканальный аудио сигнал до 96 кГц в виде LPCM сигналов без преобразования.
DRC Устанавливает, будет ли сжат диапазон громкости звука (Dynamic Range Control) при воспроизведении звука Dolby Digital, Dolby Digital Plus или Dolby TrueHD.	Off* On
Virtual Surround Настраивает создание эффекта объемного звука в системе с двумя подключенными динамиками.	Off*: Виртуальный объемный звук отключен. 1: Естественный эффект объемного звука в системе с двумя подключенными динамиками. 2: Более сильный эффект объемного звука в системе с двумя подключенными динамиками.

- Настройки, отмеченные (*), установлены по умолчанию.
- Меню быстрых настроек состоит из часто используемых параметров настроек, которые в меню отмечены значком .
- "HDMI Multi(Normal)", "HDMI Multi(LPCM)" и "HDMI 2ch" неактивны при соблюдении следующих условий.
 - Кабель HDMI не подключен к разъему HDMI OUT.
 - Подключенное устройство отображения выключено.
 - Подключенное устройство отображения не совместимо с аудио выходом.

Настройка «Digital Out»

Если «Audio Mute» выбрано в настройках «HDMI Audio Out», аудио сигнал HDMI будет отключен, а аудио сигналы, выводимые из DIGITAL OUT, изменятся в зависимости от настроек «Digital Out».

<Настройка "Digital Out">

Audio → HDMI Audio Out → Audio Mute

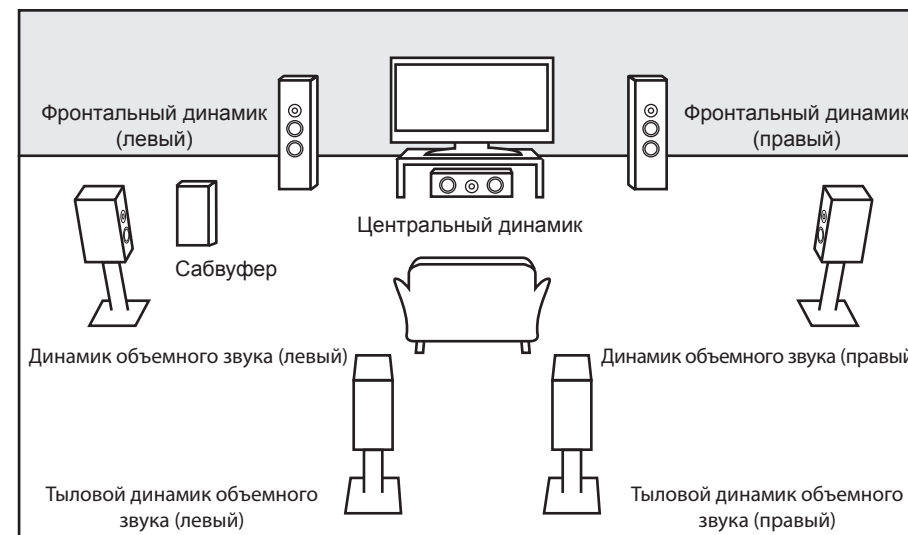
Bitstream*: При воспроизведении дисков, записанных в Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS или DTS-HD, будет выводиться только сигнал центрального потока (Dolby Digital или DTS).
LPCM: Сигнал LPCM будет выводиться через DIGITAL OUT.

- Эта настройка неактивна при выведении аудио сигнала HDMI.
- Когда оба разъема HDMI и DIGITAL OUT подключены к другим устройствам, аудио сигналы, выводимые через HDMI OUT, также будут выводиться через разъем DIGITAL OUT, исключение составляет только сигнал Dolby Digital, который будет выводиться вместо Dolby Digital Plus и Dolby TrueHD, а сигнал DTS будет выводиться вместо DTS-HD.
- Когда "BD Audio Mode" установлено на "HD Audio Output", Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD или DTS-HD будет выводиться как сигнал центрального потока (Dolby Digital или DTS). Если аудио источником является Dolby Digital, DTS или LPCM, будет выводиться тот же тип потока, установленный в "HDMI Audio Out". (При выведении Multi LPCM через HDMI OUT, 2ch Downmix LPCM будет выводиться через DIGITAL OUT.)
- Если "BD Audio Mode" установлено на "Mix Audio Output", аудио выход из DIGITAL OUT будет следовать настройкам "HDMI Audio Out". (При выведении Multi LPCM через HDMI OUT, 2ch Downmix LPCM будет выводиться через DIGITAL OUT.)

Настройка динамиков

Это устройство позволяет вам наслаждаться многоканальным объемным звуком, таким как 7.1-канальный / 5.1-канальный объемный звук.

<Пример основного расположения системы объемного звука 7.1>



Для получения максимального качества звучания, постарайтесь расположить ваши динамики наиболее приближенно расположению, показанному на следующем рисунке.

Настройки динамика доступны в следующих положениях;

<Настройка динамиков для выведения аудио сигналов из разъема HDMI OUT>

(Доступно при подключении кабеля HDMI к разъему HDMI OUT)

Setup → Quick → HDMI Audio Out → HDMI Multi (LPCM)

Setup → Custom → Audio → HDMI Audio Out → HDMI Multi (LPCM)

Настройка функций

Как перемещаться по настройкам “HDMI Multi(LPCM)” и “Multi Channel”

- 1) **Используйте** [*/*] **для выбора пункта меню.**
- 2) **Используйте** [*/*] **для выбора параметра настройки.**
 - Нажмите [RETURN] для возврата к предыдущему экрану.
- 3) **Используйте** [< / >] **для выбора желаемых вариантов. (Кроме “Test Tone” и “Default”).**
Для “Test Tone”:

Используйте [*/*] **для выбора “Manual” или “Auto”, затем нажмите [ENTER].**

- Будет издан тестовый звук. При выборе “Manual”, используйте [U/V] для выбора нужного динамика, затем используйте [Y/Z] для настройки громкости. При выборе “Auto”, используйте [Y/Z] для настройки громкости динамика, затем прослушайте тестовый звук.
- Если Вы хотите остановить тестовый сигнал, нажмите [RETURN].

Для установки значения по умолчанию “Default”:

Нажмите [ENTER] для сброса настройки “Delay Time” к значению по умолчанию.

- 4) **Нажмите [SETUP] для выхода.**

Меню	Параметры настройки	Варианты	Описание
Speaker Configuration Выберите желаемый динамик для настройки. Затем, измените настройки в соответствии с описанием.	Front	Large*	Large: Для больших динамиков с сильной низкой частотой воспроизведения. Small: Для небольших динамиков, которые не производят сильный басовый звук. Вы не можете изменять настройки “Subwoofer”. Если подключенное устройство несовместимо с сабвуфером, то “Subwoofer” будет окрашен серым.
		Small	
	Center	Large*	Small: Для небольших динамиков, которые не производят сильный басовый звук. Вы не можете изменять настройки “Subwoofer”. Если подключенное устройство несовместимо с сабвуфером, то “Subwoofer” будет окрашен серым.
		Small	
	Subwoofer	On*	
	Surround	Large*	Small: Для небольших динамиков, которые не производят сильный басовый звук. Вы не можете изменять настройки “Subwoofer”. Если подключенное устройство несовместимо с сабвуфером, то “Subwoofer” будет окрашен серым.
Small			
Surround Back	Large*	Small: Для небольших динамиков, которые не производят сильный басовый звук. Вы не можете изменять настройки “Subwoofer”. Если подключенное устройство несовместимо с сабвуфером, то “Subwoofer” будет окрашен серым.	
Channel Level тестирует или устанавливает громкость для каждого динамика.	Test Tone: “Test Tone” является тестовым звуком, который может быть выведен из динамиков для настройки громкости каждого динамика.	Off*	Выберите “Off” для отключения функции “Test Tone”. Выберите “Manual”, затем нажмите [ENTER] для установки громкости желаемого динамика вручную. Выберите “Auto”, затем нажмите [ENTER] для автоматического выведения тестового звучания из каждого динамика.
		Manual	
		Auto	

Настройка функций

Меню	Параметры настройки	Варианты	Описание
Channel Level Тестирует или устанавливает громкость для каждого динамика.	Front Lch	0 dB to -12 dB (0 dB*)	Если Вы выбрали “Manual” в “Test Tone”, выберите желаемый динамик и настройте его громкость. Если Вы выбрали “Auto” в “Test Tone”, тестовый звук будет выведен автоматически в порядке очереди. Настройте громкость динамика, издающего тестовый звук.
	Center	0 dB to -12 dB (0 dB*)	
	Front Rch	0 dB to -12 dB (0 dB*)	
	Surround Rch	0 dB to -12 dB (0 dB*)	
	Surround Back Rch	0 dB to -12 dB (0 dB*)	
	Surround Back Lch	0 dB to -12 dB (0 dB*)	
	Surround Lch	0 dB to -12 dB (0 dB*)	
	Subwoofer	0 dB to -12 dB (0 dB*)	

Настройка функций

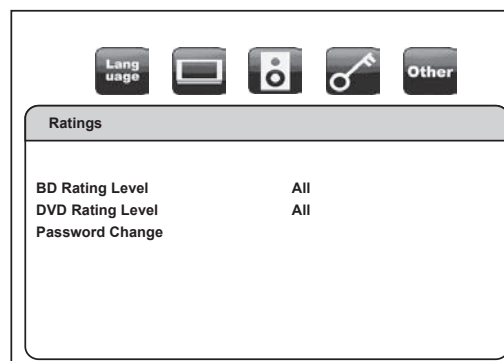
Меню	Параметры настройки	Варианты	Описание
Delay Time Этот параметр служит для оптимизации времени, через которое будет выведен сигнал из динамиков, в зависимости от удаления их местоположения от места прослушивания.	Distance	Feet	Установите желаемую систему измерений. Эта система измерений используется для настроек "Delay Time". Нажмите [ENTER] для переключения настроек.
		Meters*	
	Front (L/R)	0m to 18m (3.6m*) (0ft to 60ft (12ft*))	Выберите расстояние от точки прослушивания до динамика для получения идеальной задержки.
	Center	0m to 18m (3.6m*) (0ft to 60ft (12ft*))	
	Surround (L/R)	0m to 18m (3.0m*) (0ft to 60ft (10ft*))	
	Surround Back (L/R)	0m to 18m (3.0m*) (0ft to 60ft (10ft*))	
Default		Выберите "Default", а затем нажмите [ENTER] для сброса настройки "Delay Time" к значению по умолчанию.	


- Настройки, отмеченные (*), установлены по умолчанию.
- Для "Speaker Configuration", если Вы установили "Front" на "Small", Вы не можете установить "Center", "Surround" и "Surround Back" на "Large".
- Для "Speaker Configuration", если Вы установили "Surround" на "Small", Вы не можете установить "Surround Back" на "Large".
- Для "Delay Time", разница между значениями настроек "Front (L/R)", "Surround (L/R)" и "Surround Back (L/R)" не должна превышать 4,5 м (15 ft), а разница между значениями настроек "Front (L/R)" и "Center" не должна превышать 1,5 м (5 ft).
- Для "Delay Time", значение "Center", "Surround (L/R)" и "Surround Back (L/R)" не может превышать значение настройки "Front (L/R)".
- Для "Delay Time", значение "Center", "Surround (L/R)" и "Surround Back (L/R)" не может автоматически изменять значение настройки "Front (L/R)". (Например, "Front (L/R)" установлен на 18 м, настройки "Center", "Surround (L/R)" и "Surround Back (L/R)" будут также изменены на 18 м.)

Настройка функций

 **Рейтинг**

Управление рейтингом позволяет вам установить границы, которые предотвратят просмотр детьми неподходящих фильмов. Воспроизведение будет остановлено, если рейтинг превышает установленный, появится запрос на ввод пароля до начала воспроизведения.



- 1) Используйте [◀/▶] для выбора , затем нажмите [ENTER].
- 2) Нажмите числовые кнопки для ввода четырехзначного пароля. При первом использовании: Нажмите числовые кнопки для ввода четырехзначного кода (кроме 4737), затем нажмите [ENTER]. Этот номер будет использоваться для повторного ввода пароля. Запишите ваш пароль на случай, если забудете его.
 - Если Вы забыли пароль, введите [4], [7], [3], [7]. Пароль будет стерт, а уровень рейтинга будет установлен на "All".
 - Во время ввода пароля, нажмите [CLEAR] для удаления номера, затем введите пароль еще раз.

Выполните шаги А – С

А) Уровень рейтинга BD

- 1) Используйте [△/▽] для выбора "BD Rating Level", затем нажмите [ENTER].
- 2) Используйте [△/▽] для выбора желаемого варианта, затем нажмите [ENTER].
 - "All": Для снятия ограничения.
 - "Age Setting": Для установки возрастного ценза.
 - После выбора "Age Setting", используйте числовые кнопки для ввода возраста от 0 – 254, затем нажмите [ENTER]. (например, для 15 лет введите [0],[1],[5])
- 3) Нажмите [SETUP] для выхода.

В) Уровень рейтинга DVD

- 1) Используйте [△/▽] для выбора "DVD Rating Level", затем нажмите [ENTER].
- 2) Используйте [△/▽] для выбора желаемого уровня, затем нажмите [ENTER].
- 3) Нажмите [SETUP] для выхода.

Настройка функций

ОБЪЯСНЕНИЯ РЕЙТИНГА

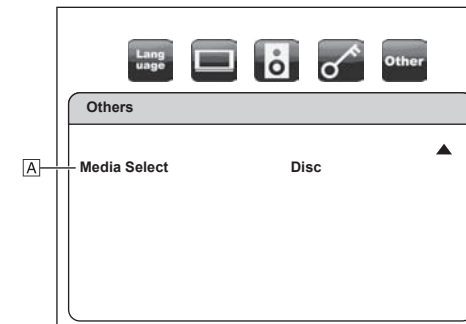
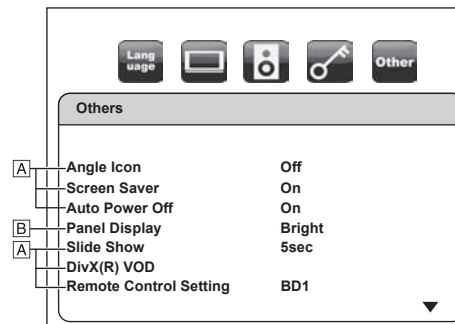
- All: Контроль родителей отключен; все диски могут быть воспроизведены.
- 8 [Adult]: DVD всех видов (взрослые/общие/детские) могут быть проиграны.
- 7 [NC-17]: Детям до 17 лет просмотр запрещен.
- 6 [R]: Запрещено; детям до 17 лет просмотр разрешен только со взрослыми.
- 5 [PGR]: Рекомендуется присмотр родителей.
- 4 [PG13]: Не подходят для просмотра детям до 13.
- 3 [PG]: Требуется присмотр родителей.
- 2 [G]: Для общего просмотра.
- 1 [Kid Safe]: Подходят для детей.

С) Изменение пароля

- 1) Используйте [Δ/∇] для выбора "Password Change"; затем нажмите [ENTER].
- 2) Введите новый четырехзначный пароль, затем нажмите [ENTER].
- 3) Нажмите [SETUP] для выхода.

Настройка функций

Другое



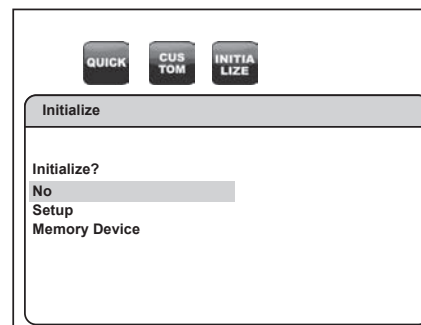
• О том, как выбрать параметры настроек и их варианты см. в разделе «Собственные настройки» на стр.29.

Параметры настройки	Варианты
Angle Icon	On: На экране появляется иконка угла при воспроизведении сцены, которую можно просмотреть из разных углов. Off*: Иконка угла исчезает с экрана.
Screen Saver	On: Если устройством не пользоваться более 5 минут, на экране появится экранная заставка. Off: Отключает экранную заставку.
Auto Power Off	On: Если устройством не пользоваться более 30 минут, устройство автоматически отключится. Off: Отключает автоматическое выключение устройство.
Panel Display Настраивает яркость экрана верхней панели. При настройке режима прямого сигнала, "Panel Display" будет отображено серым, и Вы не сможете изменить его настройки.	Bright*: Экран верхней панели становится ярче. Dimmer: Экран верхней панели становится темнее. Auto: Экран верхней панели становится темнее во время воспроизведения.
Slide Show Установите время отображения для неподвижного изображения (в формате JPEG).	5sec* 10sec
DivX(R) VOD Предлагает регистрационный код DivX® VOD.	Для получения большей информации о DivX® посетите веб-сайт www.divx.com/vod .

Setting items	Options
Remote Control Setting Changes the signal code of a remote control. (Refer to page 6)	BD1*
	BD2
Media Select Select the media to playback.	Disc*: Select this when you play back a disc.
	SD Memory: Select this when you play back a SD Memory Card.

Инициализация

Инициализирует настройки карты памяти SD.



- 1) Нажмите [SETUP] в режиме остановки.
- 2) Используйте [◀/▶] для выбора "Initialize", затем нажмите [ENTER].
- 3) Используйте [△/▽] для выбора желаемого варианта, затем нажмите [ENTER].
 - "No": Выход без инициализации.
 - "Setup": Сбрасывает настройки SETUP к значениям по умолчанию.
 - "Memory Device": Инициализация карты памяти SD. После появления на экране сообщения о подтверждении, воспользуйтесь [△/▽] для выбора "Yes", затем нажмите [ENTER].
- 4) Нажмите [ENTER]. (Только для "Setup" и "Memory Device")
- 5) Нажмите [SETUP] для выхода.

Примечание

- Настройки "Ratings" не будут сброшены.

Другое

Устранение неисправностей

Если ваше устройство работает неправильно, не так как описано в этом руководстве пользователя, проверьте устройство согласно следующему списку.

Проблема	Решение	Страница	Проблема	Решение	Страница
Нет питания	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте правильность подключения кабеля питания. Отключите кабель питания, подождите 5-10 секунд и снова включите его в сеть. 	- -	Устройство не откликается на сигналы пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none"> Направьте пульт ДУ прямо на инфракрасный датчик на передней панели устройства. Уменьшите расстояние от пульта ДУ до датчика. Замените батарейки в пульте ДУ. Извлеките и вставьте батарейки еще раз, соблюдая их полярность (+/-) Настройте сигнальный код пульта ДУ соответственно сигнальному коду устройству. 	6 - 6 6 6
Нет звука или изображения	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что подключенное устройство отображения включено. Проверьте подключение HDMI. (Проверьте состояние обозначений, относящихся HDMI). Проверьте подключения аудио/видео кабеля RCA. Проверьте, установлен ли режим прямого сигнала на "VideoOff" или "All Off". В этом случае установите настройку на "Disp.Off" или "Normal". Проверьте, поддерживает ли подключенное устройство отображения или другое устройство HDCP. (Это устройство не будет выводить видеосигнал, пока другое устройство поддерживает HDCP.) Проверьте, соответствует ли выходной формат этого устройства (HDMI FORMAT) поддерживаемому входному формату другого подключенного устройства. Убедитесь, что "HDMI Deep Color" установлен на "Auto". В этом случае установите настройку на "Off". 	- 10 10,13 23 12 10, 30, 32 31	Кнопки не функционируют или устройство не отвечает.	<ul style="list-style-type: none"> Для полного выключения устройства, отключите кабель питания из сети и подождите 5-10 секунд. 	-
Изображение искажено	<ul style="list-style-type: none"> Иногда может появиться небольшое количество искажения изображения. Это не является неисправностью. Подключите это устройство напрямую к телевизору. Если аудио/видео кабели RCA подключены к видеомagneфону, изображение может быть искажено из-за системы защиты от записи. 	- 10	Устройство не откликается на некоторые операционные команды во время воспроизведения	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, выполнение этих операций запрещено диском. Более подробная информация дана в руководстве пользователя диска. 	14
Изображение сильно искажено или изображение черно/белое	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что диск совместим с устройством. 4 	4	Устройство не может прочитать BD/DVD/CD	<ul style="list-style-type: none"> Конденсация? (Оставьте устройство на 1 – 2 часа) Вы пытаетесь воспроизвести диск, отличный от указанных на стр. 4. Протрите диск или замените его. 	3 4 4
Изображение иногда останавливается во время воспроизведения	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что диск совместим с устройством. 4 	4	Угол не переключается	<ul style="list-style-type: none"> Угол не может быть переключен на дисках, которые не содержат множества углов просмотра. В некоторых случаях, множество углов записано для определенных сцен. 	19
Нет звука или звук искажен	<ul style="list-style-type: none"> Настройте громкость. Проверьте правильность подключения динамиков. Проверьте подключение HDMI. Проверьте настройки "Audio". 	- 11, 12, 13 10 32, 33	Воспроизведение не начинается после выбора заголовка	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте настройки "Ratings". 	35
Изображение иногда останавливается во время воспроизведения	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте диск на наличие отпечатков пальцев/царапин, и очистите его мягкой тканью от центра к краям Очистите диск 	4 4	Вы забыли пароль для настройки уровня рейтинга	<ul style="list-style-type: none"> Введите пароль по умолчанию «4737», затем забытый пароль будет стерт. 	35
Диск не воспроизводится	<ul style="list-style-type: none"> Очистите диск убедитесь, установили диск стороной с надписью вверх. Убедитесь в повреждении диска, вставив другой диск. Отмените рейтинги или измените уровень проверки. Вставьте правильный диск, который всегда воспроизводился на этом устройстве. 	4 14 - 35 4, 5			
Карта памяти SD	<ul style="list-style-type: none"> Формат карты не соответствует этому устройству или карта несовместима. 	-			
Экран не возвращается к главной странице при извлечении диска.	<ul style="list-style-type: none"> Отключите устройство, а затем еще раз включите его. 	-			

Примечание

- Некоторые функции недоступны в определенных режимах, но это не является неисправностью. Подробнее о конкретных операциях Вы можете прочитать в этом руководстве по эксплуатации.
- Некоторые функции запрещены для некоторых дисков.

Коды языков

Язык	Код
A-B	
Abkhazian	4748
Afar	4747
Afrikaans	4752
Albanian	6563
Amharic	4759
Arabic	4764
Armenian	5471
Assamese	4765
Aymara	4771
Azerbaijani	4772
Bashkir	4847
Basque	5167
Bengali;Bangla	4860
Bhutani	5072
Bihari	4854
Bislama	4855
Breton	4864
Bulgarian [BUL]	4853
Burmese	5971
Byelorussian	4851
C-E	
Cambodian	5759
Catalan	4947
Chinese [CHI]	7254
Corsican	4961
Croatian	5464
Czech [CZE]	4965
Danish [DAN]	5047
Dutch [DUT]	6058
English [ENG]	5160
Esperanto	5161

Язык	Код
Estonian	5166
F-H	
Faroese	5261
Fiji	5256
Finnish [FIN]	5255
French [FRE]	5264
Frisian	5271
Galician	5358
Georgian	5747
German [GER]	5051
Greek [GRE]	5158
Greenlandic	5758
Guarani	5360
Gujarati	5367
Hausa	5447
Hebrew	5569
Hindi	5455
Hungarian [HUN]	5467
I-K	
Icelandic [ICE]	5565
Indonesian	5560
Interlingua	5547
Interlingue	5551
Inupiak	5557
Irish [IRI]	5347
Italian [ITA]	5566
Japanese [JPN]	5647
Javanese	5669
Kannada	5760
Kashmiri	5765
Kazakh	5757
Kinyarwanda	6469

Язык	Код
Kirghiz	5771
Kirundi	6460
Korean [KOR]	5761
Kurdish	5767
L-N	
Laothian	5861
Latin	5847
Latvian;Lettish	5868
Lingala	5860
Lithuanian	5866
Macedonian	5957
Malagasy	5953
Malay	5965
Malayalam	5958
Maltese	5966
Maori	5955
Marathi	5964
Moldavian	5961
Mongolian	5960
Nauru	6047
Nepali	6051
Norwegian [NOR]	6061
O-R	
Occitan	6149
Oriya	6164
Oromo(Afan)	6159
Panjabi	6247
Pashto;Pushto	6265
Persian	5247
Polish [POL]	6258
Portuguese [POR]	6266
Quechua	6367

Язык	Код
Rhaeto-Romance	6459
Romanian [RUM]	6461
Russian [RUS]	6467
S	
Samoan	6559
Sangho	6553
Sanskrit	6547
Scots Gaelic	5350
Serbian	6564
Serbo-Croatian	6554
Sesotho	6566
Setswana	6660
Shona	6560
Sindhi	6550
Singhalese	6555
Siswat	6565
Slovak [SLO]	6557
Slovenian	6558
Somali	6561
Spanish [SPA]	5165
Sundanese	6567
Swahili	6569
Swedish [SWE]	6568
T	
Tagalog	6658
Tajik	6653
Tamil	6647
Tatar	6666
Telugu	6651
Thai	6654
Tibetan	4861
Tigrinya	6655

Язык	Код
Tonga	6661
Tsonga	6665
Turkish [TUR]	6664
Turkmen	6657
Twi	6669
U-Z	
Ukrainian	6757
Urdu	6764
Uzbek	6772
Vietnamese	6855
Volapuk	6861
Welsh	4971
Wolof	6961
Xhosa	7054
Yiddish	5655
Yoruba	7161
Zulu	7267

Примечание

- При выборе языка, который содержит трехбуквенный код (указан в скобках), этот код будет отображаться каждый раз при изменении настроек языка звука или субтитров на стр.22. При выборе любого другого языка на экране будет отображено "----".

Технические характеристики

СИГНАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Система цветов NTSC/PAL

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДИСКИ

- (1) BD/DVD-видео диски
Однослойные односторонние диски 12 см, двухслойные односторонние диски 12 см, двухслойные двусторонние диски 12 см (по одному слою на сторону)
Однослойные односторонние диски 8 см, двухслойные односторонние диски 8 см, двухслойные двусторонние диски 8 см (по одному слою на сторону)
- (2) BD-RE / BD-R (Записанные в формате BDMV)
Однослойные односторонние диски 12 см, двухслойные односторонние диски 12 см
Однослойные односторонние диски 8 см, двухслойные односторонние диски 8 см
- (3) DVD-R
Однослойные односторонние диски 12 см, двухслойные односторонние диски 12 см
Однослойные односторонние диски 8 см, двухслойные односторонние диски 8 см
- (4) DVD-RW
Однослойные односторонние диски 12 см
Однослойные односторонние диски 8 см
- (5) Компакт диски (аудио CD)
диски 12 см, диски 8 см
- (6) CD-RW/-R
диски 12 см, диски 8 см

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КАРТЫ ПАМЯТИ

- (1) Карта памяти SD
- (2) Карта памяти SDHC
- (3) мини-SD карта
- (4) микро-SD карта

ВИДЕО ВЫХОД

Выходной уровень Y: 1Vp-p (75 Ом)

Выходные разъемы: Контактное гнездо, 1 шт.

КОМПОНЕНТНЫЙ ВЫХОД

Выходной уровень Y: 1Vp-p (75 Ом)

Выходной уровень PB/CB: 0,7 Vp-p (75 Ом)

Выходной уровень PR/CR: 0,7 Vp-p (75 Ом)

Выходные разъемы: Контактное гнездо, 1 шт.

ВЫХОД HDMI

Выходной разъем: 19-контактный HDMI разъем, 1 шт.

HDMI ver. 1.3a (Deep Colour, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD)

АНАЛОГОВЫЙ АУДИО ВЫХОД

Выходной Уровень: 2 Vrms (10 Ом)

двухканальный выходной разъем (Л, П): Контактное гнездо

СВОЙСТВА АУДИО ВЫХОДА

- (1) Частотный отклик
1 BD (линейный PCM) : 20 Гц до 22 кГц (48 кГц семплирования)
: 20 Гц до 44 кГц (96 кГц семплирования)
2 DVD (линейный PCM) : 20 Гц до 44 кГц (192 кГц семплирования)
: 20 Гц до 22 кГц (48 кГц семплирования)
: 20 Гц до 44 кГц (96 кГц семплирования)
3 CD : 20 Гц до 20 кГц
- (2) Соотношение сигнал/шум :115 дБ
- (3) Общее искажение гармоний :1 кГц 0,004%
- (4) Динамический диапазон : 100 дБ (BD/DVD) / 98 дБ (CD)

ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД

Коаксиальный цифровой выход: Контактное гнездо, 1 шт.

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

АС 110В-240В, 50Гц

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

30 Вт (В режиме ожидания: 0,3 Вт)

МАКСИМАЛЬНЫЕ ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ

Ш: 440 мм

В: 81,5 мм

Г: 368,2 мм

(включая выступающие части)

ВЕС

4,2 кг

ПУЛЬТ ДУ

RC003BD

Инфракрасного типа

Питание: DC 3 В, 2 батареи R6P/AA

Внешние размеры:

Ш: 52 мм

В: 227 мм

Г: 30 мм

Вес: 171 г (включая батарейки)

- Технические характеристики и внешний вид устройства могут изменяться без предварительного предупреждения.

www.marantz.com

Вы можете найти ближайшего авторизованного дистрибьютора или дилера на нашей Интернет-странице.

marantz[®] является зарегистрированной торговой маркой.

