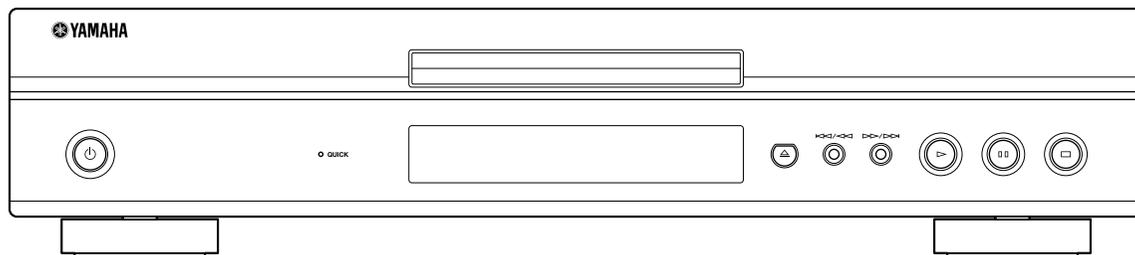


BLU-RAY DISC PLAYER

# BD-S1065

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**  
**OWNER'S MANUAL**



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ЭТО ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА.

- 1 Для обеспечения наилучшего результата, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию. Храните ее в безопасном месте для будущих справок.
- 2 Устанавливайте данную аудиосистему в хорошо проветриваемых, прохладных, сухих, чистых местах, не подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла, вибрации, пыли, влажности и/или низких температур. Для надлежащей вентиляции, следует оставить следующие расстояния.  
Сверху: 10 см  
Сзади: 10 см  
С боков: 10 см
- 3 Во избежание шумов и помех, данный аппарат следует размещать на некотором расстоянии от других электрических приборов, двигателей или трансформаторов.
- 4 Во избежание накопления влаги внутри данного аппарата, что может вызвать электрошок, пожар, привести к поломке данного аппарата, и/или представлять телесное повреждение, не следует размещать данный аппарат в среде, подверженной резким изменениям температуры с холодной на жаркую, или в среде с повышенной влажностью (например, в комнате с увлажнителем воздуха).
- 5 Не устанавливайте данный аппарат в местах, где есть риск падения других посторонних объектов на данный аппарат и/или где данный аппарат может подвергнуться попаданию капель брызг жидкостей. На крышке данного аппарата, не следует располагать:
  - Другие компоненты, так как это может привести к поломке и/или обесцвечиванию поверхности данного аппарата.
  - Горящие объекты (например, свечи), так как это может привести к пожару, поломке данного аппарата и/или представлять телесное повреждение.
  - Емкости с жидкостями, так как при их падении жидкости могут вызвать поражение пользователя электрическим током и/или привести к поломке данного аппарата.
- 6 Во избежание прерывания охлаждения данного аппарата, не следует покрывать данный аппарат газетой, скатертью, занавеской и т.д. Повышение температуры внутри данного аппарата может привести к пожару, поломке данного аппарата и/или представлять телесное повреждение.
- 7 Пока все соединения не завершены, не следует подключать данный аппарат к розетке.
- 8 Не используйте данный аппарат, установив его верхней стороной вниз. Это может привести к перегреву и возможной поломке.
- 9 Не применяйте силу по отношению к переключателям, ручкам и/или проводам.
- 10 При отсоединении силового кабеля питания от розетки, вытягивайте его, удерживая за вилку; ни в коем случае не тяните кабель.
- 11 Не применяйте различные химические составы для очистки данного аппарата; это может привести к разрушению покрывающего слоя. Используйте чистую сухую ткань.
- 12 Используйте данный аппарат с соблюдением напряжения, указанного на данном аппарате. Использование данного аппарата при более высоком напряжении, превышающем указанное, является опасным, и может стать причиной пожара, поломки данного аппарата, и/или представлять телесное повреждение. Yamaha не несет ответственности за любую поломку или ущерб вследствие использования данного аппарата при напряжении, не соответствующем указанному напряжению.
- 13 Во избежание поломки от молнии, отключите силовую кабель питания от розетки во время электрической бури.
- 14 Не пробуйте модифицировать или починить данный аппарат. При необходимости свяжитесь с квалифицированным сервисным центром Yamaha. Корпус аппарата не должен открываться ни в коем случае.
- 15 Если вы не собираетесь использовать данный аппарат в течение продолжительного промежутка времени (например, во время отпуска), отключите силовую кабель переменного тока от розетки.
- 16 Перед тем как прийти к заключению о поломке данного аппарата, обязательно изучите раздел "Возникающие неисправности и способы их устранения", описывающий часто встречающиеся ошибки во время использования.
- 17 Перед перемещением аппарата нажмите  $\odot$ , чтобы перевести аппарат в режим ожидания, и отсоедините силовую кабель от розетки.
- 18 При внезапном изменении окружающей температуры образовывается конденсация. Отсоедините силовую кабель питания от сети и не пользуйтесь аппаратом.
- 19 Аппарат может нагреваться при его продолжительном использовании. Отключите питание, затем дайте аппарату остыть.
- 20 Данный аппарат следует устанавливать возле розетки переменного тока, куда можно свободно протянуть силовую кабель.
- 21 Батарейки не должны подвергаться нагреву от солнечных лучей, огня или похожих источников.

Данный аппарат считается не отключенным от источника переменного тока все то время, пока он подключен к розетке, даже если данный аппарат находится в выключенном положении через  $\odot$ . Данное положение является режимом ожидания. В этом режиме электропотребление данного аппарата снижается до минимума.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**  
**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ УДАРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННЫЙ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЯМ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ.**

Лазерный компонент данного изделия может выделять радиацию, превышающую ограниченный уровень радиации для Класса 1.

## LASER Технические характеристики:

Класс 1 LASER продукт  
Длина волны: 788 nm (CD)/654 nm (DVD)/405 nm (BD)  
Мощность лазерного излучения:  
Благодаря системе безопасности нет опасных излучений

## БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРА

Данное устройство содержит лазер. Из-за опасности травмы глаз, снимать крышку или обслуживать данное устройство должен только сертифицированный обслуживающий персонал.

## ОПАСНОСТЬ

Данное устройство в открытом состоянии излучает видимые лазерные лучи. Не допускайте непосредственного воздействия лазерных лучей на глаза. Когда данное устройство подключено к розетке, не приближайте глаза к отверстию лотка диска и другим отверстиям, и не смотрите внутрь аппарата.

# Содержание

1

## 1. ВВЕДЕНИЕ

<b>Информация о дисках</b> .....	<b>2</b>
Типы дисков, которые могут использоваться с данным проигрывателем .....	2
Диски, которые не подходят для данного проигрывателя .....	3
Меры предосторожности при обращении с диском .....	4
<b>Начало работы</b> .....	<b>5</b>
Прилагаемые аксессуары .....	5
Значки, используемые в данном руководстве по эксплуатации .....	5
Авторское право .....	5
<b>Органы управления и функции</b> .....	<b>6</b>
Передняя панель .....	6
Задняя панель .....	6
Пульт дистанционного управления .....	7

## 2. ПОДГОТОВКА

<b>Введение перед выполнением подключений</b> .....	<b>8</b>
Видео/аудио разъемы на данном проигрывателе .....	8
Гнезда входа для видео на данном проигрывателе (Подключение ①, ② или ③) .....	8
Аудио разъемы/гнезда на данном проигрывателе (Подключение ①, ② или ③) .....	8
Широкополосный соединение с Интернетом .....	8
Подключение USB-устройства .....	8
<b>Подключение HDMI</b> .....	<b>9</b>
Подключение к разъему HDMI .....	9
<b>Подключение видео</b> .....	<b>10</b>
Подключение к компонентным гнездам .....	10
Подключение через S-видео или видеогнездо .....	11
<b>Подключение аудио</b> .....	<b>12</b>
Подключение к цифровому аудио гнезду/разъему .....	12
Подключение к аудиогнездам .....	13
<b>Широкополосный доступ в Интернет</b> .....	<b>14</b>
Подключение через NETWORK разъем и USB BD STORAGE/SERVICE разъем .....	14
<b>Другие подключения</b> .....	<b>15</b>
Подключение к REMOTE CONTROL гнездам .....	15
Подключение силового кабеля .....	15

## 3. ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

<b>Перед началом воспроизведения</b> .....	<b>16</b>
Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	16
Включение питания .....	16
Индикаторы на дисплее передней панели .....	16
Настройка языка экранного меню .....	17
Обновление программного обеспечения аппарата .....	17
Настройка выхода аудио .....	18
Подготовка для BD-LIVE .....	18
Включение опции Secondary Audio .....	18
Управление Блю-рэй проигрывателем с помощью функции управления HDMI™ .....	18

<b>Воспроизведение BD/DVD/CD</b> .....	<b>20</b>
Загрузка диска .....	20
Основные операции воспроизведения .....	20
Повторное воспроизведение .....	21
Использование меню BD/DVD .....	22
Использование меню DVD-R/RW .....	22
Использование меню воспроизведения для аудио CD .....	24
Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE .....	24
Экран управления функциями .....	25
Отображение информации о диске .....	27
<b>Воспроизведение файлов JPEG</b> .....	<b>28</b>
Последовательное воспроизведение неподвижных изображений .....	28
Воспроизведение неподвижных изображений из выбранной папки .....	28
Воспроизведение слайд-шоу .....	28
Установка скорости слайд-шоу/повторного воспроизведения .....	28

## 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

<b>Установки</b> .....	<b>29</b>
Основные операции .....	29
Audio Video Settings (Установки аудио и видео) .....	30
Speaker Settings (Настройка колонок) .....	32
Quick Start (Быстрый запуск) .....	33
Auto Power Off (Автоматическое выключение питания) .....	33
HDMI Control (Управление HDMI) .....	33
Playback Setting (Установка воспроизведения) .....	33
Version (Версия) .....	34
System Reset (Сброс системы) .....	34
Communication Setup (Установка связи) .....	34
USB Memory Management (Обслуживание устройства памяти USB) .....	36
Software Update (Обновление программного обеспечения) .....	37

## 5. ПРИЛОЖЕНИЕ

<b>Возникающие неисправности и способы их устранения</b> .....	<b>39</b>
Питание .....	39
Основные операции .....	39
Воспроизведение диска .....	39
Изображение .....	39
Звук .....	40
Сеть .....	40
Другое .....	41
Сообщения, связанные с BD диском или DVD диском .....	41
<b>Глоссарий</b> .....	<b>42</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>43</b>
Общая часть .....	43
Характеристики аудио .....	43
Входные/выходные терминалы .....	43

(в конце данного руководства)

Информация о программном обеспечении ...i

2

3

4

5

Русский

# Информация о дисках

## ■ Типы дисков, которые могут использоваться с данным проигрывателем

- В данном проигрывателе могут воспроизводиться следующие диски. Не используйте адаптер 12 см для дисков 8 см.
- Используйте диски, соответствующие совместимым стандартам, что обозначается наличием официальных логотипов на этикетке диска. Воспроизведение дисков, не соответствующих данным стандартам, не гарантируется. Кроме того, не гарантируется качество изображения или качество звука даже в том случае, если данные диски могут быть воспроизведены.

Тип диска	Формат записи	Содержание	Размер диска
BD Видео	--	Аудио + Видео (Фильмы)	12 см
BD-RE DL BD-R DL	Формат BDMV		
DVD Видео	Формат видео	Аудио + Видео (Фильмы)	12 см 8 см
DVD+RW/ DVD+R DVD-R DL DVD-R DVD-RW/ DVD-R	Формат Видео/ VR/AVCHD (только финализированный диск формата)	Аудио + Видео (Фильмы)	12 см 8 см
Аудио CD*1	Аудио CD (CD-DA)	Аудио	12 см 8 см
CD-RW/ CD-R	Аудио CD (CD-DA) JPEG*2	Неподвижное изображение (файл JPEG)	

\*1 Данный проигрыватель был разработан с учетом возможности воспроизведения дисков Аудио CD, соответствующих стандартам CD (компакт-диск). CD-диски, содержащие сигнал для защиты авторских прав (сигнал контроля копирования) могут не воспроизводиться на данном проигрывателе.

\*2 Обратитесь к разделу “Информация о формате файлов JPEG” на стр. 3.

Региональное распределение информации		
Модель	BD-Видео	DVD-Видео
США и Канады	Региональный код “А” или “ALL” 	Региональный номер “1” или “ALL” 
Южная Америка	Региональный код “А” или “ALL” 	Региональный номер “4” или “ALL” 

Региональное распределение информации		
Модель	BD-Видео	DVD-Видео
Европа	Региональный код “В” или “ALL” 	Региональный номер “2” или “ALL” 
Австралия	Региональный код “В” или “ALL” 	Региональный номер “4” или “ALL” 
Россия	Региональный код “С” или “ALL” 	Региональный номер “5” или “ALL” 
Азия	Региональный код “А” или “ALL” 	Региональный номер “3” или “ALL” 

- Видеопроекторы BD/DVD и диски имеют региональные коды, указывающие регионы, в которых диск может быть воспроизведен. Чтобы узнать региональный код, обратитесь в “Региональное распределение информации”. (стр. 2)
- Операции с BD/DVD видеодисками могут отличаться от пояснений в данной инструкции, а некоторые операции могут быть запрещены по установке изготовителя диска.
- Если во время воспроизведения диска появляется экран меню или инструкции по работе, следуйте указанному процессу.
- Звуковое сопровождение видеосигнала DVD, записанное с частотой 96 кГц (Linear PCM), во время воспроизведения будет выводиться в виде аудиосигнала с частотой 48 кГц.

### Примечания

- Воспроизведение некоторых дисков, типы которых расположены в левом столбце таблиц, может быть невозможным в зависимости от диска.
- “Финализация” означает обработку записываемого диска записывающим устройством, с тем, чтобы его можно было воспроизводить в других проигрывателях/записывающих устройствах DVD, в том числе и с помощью данного проигрывателя. В данном проигрывателе воспроизводятся только финализированные диски DVD. (Этот проигрыватель не оснащен функцией финализации дисков.)

## ■ Диски, которые не подходят для данного проигрывателя

Следующие диски не могут воспроизводиться или не будут правильно воспроизводиться на данном проигрывателе. Ошибка во время воспроизведения такого диска может повредить громкоговоритель.

CDG, Video CD, Photo CD, CD-ROM, CD-TEXT, SVCD, SA-CD, PD, CDV, CVD, DVD-RAM, DVD-Audio, BD-RE с картриджем, CD-MP3 CD-WMA

### Не могут быть воспроизведены диски необычной формы.

- Не могут быть использованы диски необычной формы (в виде сердечка или шестиугольные диски и т.п.). Использование таких дисков приведет к нарушению нормальной работы аппарата.

### Не могут быть воспроизведены следующие BD/DVD видеодиски.

- Чтобы узнать региональный код/номер данного проигрывателя, обратитесь в “Региональное распределение информации” стр. 2
- Нелегально произведенные диски.
- Диски, записанные для коммерческого использования.

## Информация о формате файла JPEG

JPEG представляет собой тип формата файла, служащего для сохранения неподвижных изображений (фотографии, иллюстрации и т.п.). Данный проигрыватель позволяет воспроизводить файлы неподвижных изображений в формате JPEG.

### Несовместимые форматы файлов.

- Неподвижные изображения в форматах, отличных от JPEG (таких как TIFF), не могут воспроизводиться.
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться, несмотря на то, что они записаны в формате JPEG.
- Файлы в прогрессивном формате JPEG не могут воспроизводиться.
- Файлы движущихся изображений и аудиофайлы, а также файлы в формате Motion JPEG не могут воспроизводиться, несмотря на то, что они являются файлами JPEG.

### Другие файлы, которые не могут воспроизводиться.

- Возможно, что не получится воспроизвести некоторые неподвижные изображения, созданные, отретушированные, скопированные или отредактированные на компьютере иным образом.

### Во время воспроизведения этих файлов может возникнуть одна или несколько проблем.

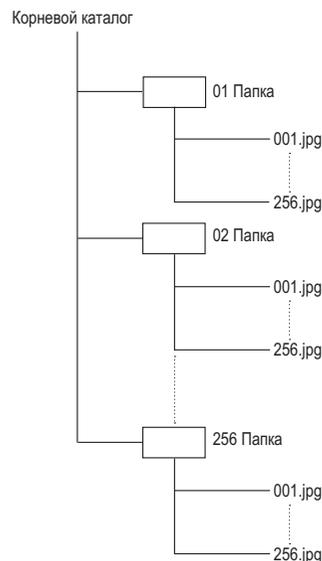
- В зависимости от количества папок, файлов и объема записанных данных, для воспроизведения файлов может потребоваться некоторое время.
- Информация EXIF не будет отображаться. Сокращение EXIF означает Exchangeable Image File Format (Пригодный для обмена формат файла изображения), и является стандартом для сохранения информации для обмена в виде файлов изображений, в частности тех, для сохранения которых используется сжатие JPEG. (Для более подробной информации обратитесь на сайт <http://exif.org>)

## Использование данного устройства для воспроизведения дисков CD-RW/R с сохраненными (записанными) неподвижными изображениями.

- В случае использования дисков CD-RW/R, на которых неподвижные изображения смешаны с музыкой или фильмами, можно будет воспроизвести только неподвижные изображения. Воспроизведение некоторых из этих дисков вообще будет невозможно.
- Воспроизведение мультисессионных дисков невозможно.
- Возможно, что не удастся воспроизвести некоторые неподвижные изображения, обработанные (повернутые или сохраненные путем перезаписи других изображений) с помощью программ для обработки изображений, или некоторые неподвижные изображения, полученные через Интернет или по электронной почте.
- Диски, которые может воспроизводить (распознавать) данный проигрыватель, должны обладать следующими свойствами:
  - Содержать файлы формата EXIF
  - Разрешение изображения: Между 32x32 и 7680x4320 пикселей
  - Максимальное количество папок: 256
  - Максимальное количество файлов: 256 на папку
  - Размер файла: 20 Мб или меньше

### Структура папок с неподвижными изображениями (JPEG)

- Вы можете воспроизводить неподвижные изображения (JPEG) с помощью этого устройства, создав на диске папку, как показано ниже. Изображения, расположенные на корневом каталоге, не воспроизводятся.

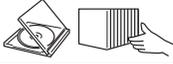


## ■ Меры предосторожности при обращении с диском

### Не допускайте появления царапин и попадания пыли

- Диски BD, DVD и CD чувствительны к пыли, отпечаткам пальцев и, особенно, к царапинам. Поцарапанные диски не могут воспроизводиться. Обращайтесь с дисками осторожно и храните их в безопасном месте.

### Правильное хранение дисков

Поместите диск в центр футляра для диска и храните их в вертикальном положении.	
Не хранить диски в местах, подверженных попаданию прямых солнечных лучей, рядом с нагревательными приборами или в местах с высокой влажностью.	
Не роняйте диски и не подвергайте их сильной вибрации или ударам.	
Не храните диски в местах с высоким содержанием пыли или повышенной влажностью.	

### Меры предосторожности при очистке



- Если поверхность загрязнена, осторожно вытрите ее мягкой, увлажненной (только водой) тканью. Протирая диски, всегда проводите ткань от центрального отверстия по направлению к внешнему краю.



- Не используйте аэрозоли для стирания надписей, бензин, обрабатывающие средства, жидкость для снятия статического электричества или любые другие растворители.
- Старайтесь не прикасаться к поверхности.
- Не приклеивайте на диск бумагу или наклейки.
- Если рабочая поверхность диска загрязнена или поцарапана, проигрыватель может воспринять его, как несовместимый, и открыть лоток диска, или может воспроизвести диск, но неправильно. Сотрите мягкой тканью грязь с рабочей поверхности.

### Очистка считывающей линзы

- Ни в коем случае не используйте имеющиеся в продаже очищающие диски. Использование этих дисков может привести к повреждению линзы.
- Для очистки линзы обратитесь в ближайший сервисный центр, официально рекомендованный компанией Yamaha.

### Предостережения относительно образования конденсата

- На считывающей линзе или диске возможно образование конденсата при следующих условиях:
  - Непосредственно после включения нагревателя.
  - В насыщенной паром или очень влажной комнате.
  - При резком перемещении проигрывателя из холодной среды в теплую.

### Образующийся конденсат:

- Затрудняет считывание сигналов на диске и препятствует надлежащей работе проигрывателя.

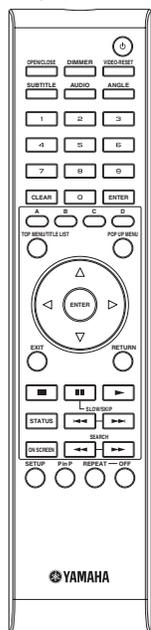
### Для удаления конденсата:

- Извлеките диск и оставьте проигрыватель с выключенным питанием до исчезновения конденсата. Использование проигрывателя с конденсатом может привести к нарушению нормальной работы.

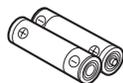
## ■ Прилагаемые аксессуары

Убедитесь, что к изделию прилагаются следующие аксессуары.

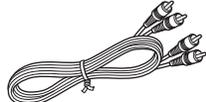
Пульт дистанционного управления



Батареи (x2)  
(AAA, R03, UM-4)



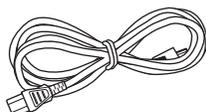
Штырьковый аудиокабель



Штырьковый видеокабель



Силовой кабель



## ■ Значки, используемые в данном руководстве по эксплуатации

<b>BD-V</b>	Служит для обозначения функций, доступных для BD видеодисков.
<b>BD-RE</b>	Служит для обозначения функций, доступных для дисков BD-RE.
<b>BD-R</b>	Служит для обозначения функций, доступных для дисков BD-R.
<b>DVD-V</b>	Служит для обозначения функций, доступных для DVD видеодисков.
<b>DVD-RW</b>	Служит для обозначения функций, доступных для дисков DVD-RW.
<b>DVD-R</b>	Служит для обозначения функций, доступных для дисков DVD-R.
<b>AUDIO CD</b>	Служит для обозначения функций, доступных для дисков Audio CD.
<b>CD-R</b> JPEG	Служит для обозначения функций, доступных для дисков CD-R в формате JPEG.
<b>CD-RW</b> JPEG	Служит для обозначения функций, доступных для дисков CD-RW в формате JPEG.

## ■ Авторское право

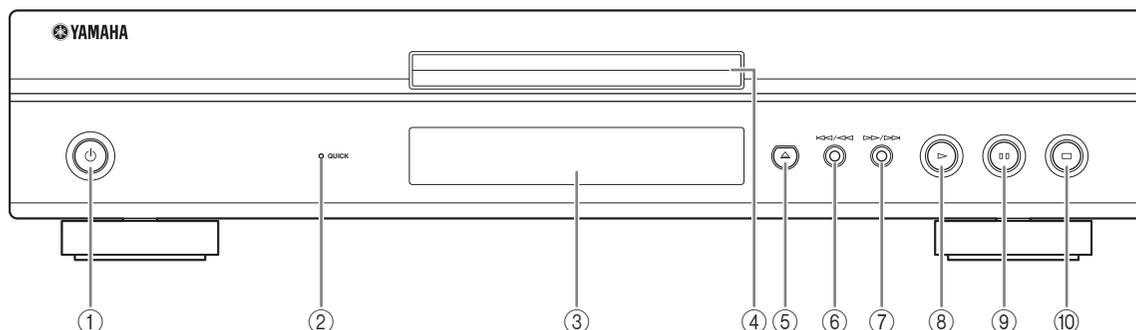
- Аудиовизуальный материал может содержать работы, защищенные авторским правом, которые не должны записываться без разрешения владельца авторского права. Обратитесь к соответствующим законам вашей страны.
- Данное изделие оснащено технологией защиты авторского права, защищенной патентами США и другими правами интеллектуальной собственности. Использование этой технологии защиты авторского права должно быть разрешено компанией Macrovision, и предназначено только для домашнего и другого ограниченного использования, если нет на то особого разрешения со стороны компании Macrovision. Воспроизведение или разборка запрещены.

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

- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Dolby” и символ в виде двух букв D являются товарными знаками Dolby Laboratories.
- Произведено по лицензии по Патентам США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другим, выпущенным и ожидающим подтверждения патентам США и мировым патентам. DTS является зарегистрированной торговой маркой, а логотип DTS, Symbol, DTS-HD и DTS-HD Master Audio | Essential – торговыми марками компании DTS, Inc. ©1996-2008 DTS, Inc. Все права защищены.
- является товарным знаком.
- Логотип “BD-LIVE” является товарным знаком Blu-ray Disc Association.
- Логотип “BONUSVIEW” является товарным знаком Blu-ray Disc Association.
- является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.
- “x.v.Color” и логотип “x.v.Color” являются товарными знаками.
- Логотип “AVCHD” и “AVCHD” являются торговыми марками Panasonic Corporation и Sony Corporation.
- Java и все товарные знаки и логотипы, основанные на Java, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в США и/или других странах.
- Данный продукт лицензирован по лицензии на пакет патентных лицензий AVC и пакета патентных лицензий VC-1 для личного некоммерческого пользования потребителем (i) кодирования видео в соответствии со стандартом AVC и стандартом VC-1 (“AVC/VC-1 Video”), и/или (ii) декодирования AVC/VC-1 Video, которое было закодировано потребителем, занимающимся личной некоммерческой деятельностью, и/или было приобретено у поставщика видеопроизводства, имеющего лицензию на предоставление AVC/VC-1 Video. На использование в иных целях лицензия не предоставляется и не распространяется. Для дополнительных сведений обращаться в MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

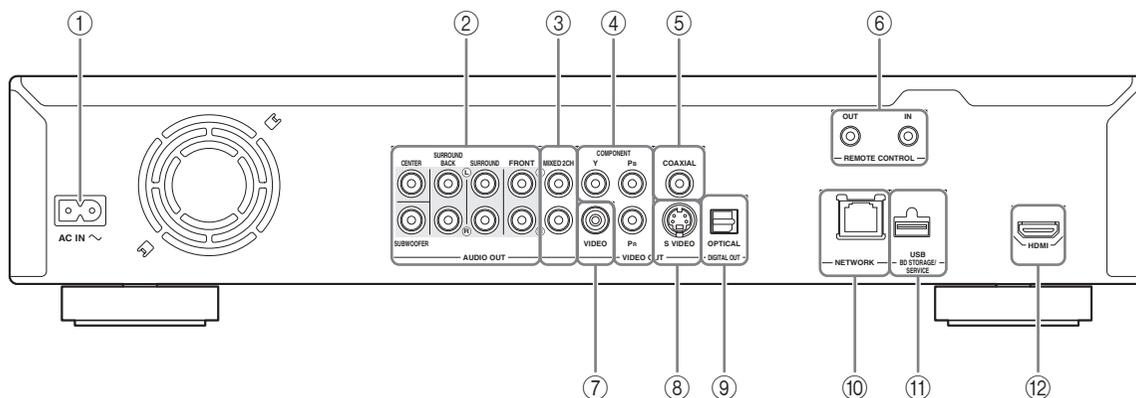
# Органы управления и функции

## ■ Передняя панель



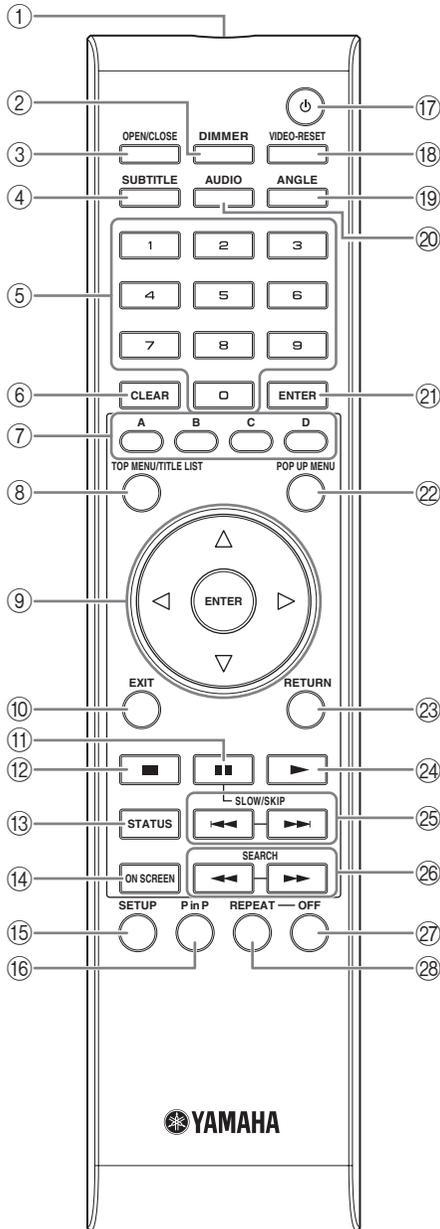
- ① **⏻ (Питание)** (стр. 20)
- ② **QUICK индикатор** (стр. 33)
- ③ **Дисплей фронтальной панели** (стр. 16)
- ④ **Лоток диска** (стр. 20)
- ⑤ **▲ (Выброс)** (стр. 20)
- ⑥ **◀/▶ (Поиск назад/Пропуск назад)** (стр. 20)
- ⑦ **▶▶/▶▶▶ (Поиск вперед/Пропуск вперед)** (стр. 20)
- ⑧ **▶ (Воспроизведение)** (стр. 20)
- ⑨ **■ ■ (Пауза)** (стр. 20)
- ⑩ **■ (Стоп)** (стр. 20)

## ■ Задняя панель



- ① **AC IN** (стр. 15)
- ② **AUDIO OUT (8-канальный дискретного вывода)** (стр. 13)
- ③ **AUDIO OUT (MIXED 2CH)** (стр. 13)
- ④ **COMPONENT** (стр. 10)
- ⑤ **DIGITAL OUT (COAXIAL)** (стр. 12)
- ⑥ **REMOTE CONTROL (IN/OUT)** (стр. 15)
- ⑦ **VIDEO** (стр. 11)
- ⑧ **S VIDEO** (стр. 11)
- ⑨ **DIGITAL OUT (OPTICAL)** (стр. 12)
- ⑩ **NETWORK** (стр. 14)
- ⑪ **USB BD STORAGE/SERVICE** (стр. 14)
- ⑫ **HDMI** (стр. 9)

## ■ Пульт дистанционного управления



- ① Трансмиссер ИК-сигналов (стр. 16)
- ② DIMMER (стр. 16)
- ③ OPEN/CLOSE (стр. 20)
- ④ SUBTITLE (стр. 26)
- ⑤ Цифровые кнопки (стр. 26)
- ⑥ CLEAR (стр. 29)
- ⑦ A, B, C, D (стр. 23, 24, 28, 35)
- ⑧ TOP MENU/TITLE LIST (стр. 22, 23)
- ⑨ Кнопки управления курсором (△ / ▽ / ◀ / ▶), ENTER (стр. 17, 30)
- ⑩ EXIT (стр. 28, 29, 30)

- ⑪ ■■ (Пауза) (стр. 20)
- ⑫ ■ (Стоп) (стр. 20)
- ⑬ STATUS (стр. 21, 27)
- ⑭ ON SCREEN (стр. 26)
- ⑮ SETUP (стр. 17, 28, 29)
- ⑯ P in P (стр. 25)
- ⑰ ⏻ (Питание) (стр. 16)
- ⑱ VIDEO-RESET (стр. 30, 31)
- ⑲ ANGLE (стр. 26)
- ⑳ AUDIO (стр. 26)
- ㉑ ENTER (стр. 30, 37)
- ㉒ POP UP MENU (стр. 22)
- ㉓ RETURN (стр. 21, 24, 26, 28, 29)
- ㉔ ► (Воспроизведение) (стр. 20)
- ㉕ ◀◀ / ▶▶ (SLOW/SKIP (МЕДЛЕННО/ПРОПУСК)) (стр. 20)
- ㉖ ◀◀ / ▶▶ (SEARCH (ПОИСК)) (стр. 20)
- ㉗ OFF (стр. 21)
- ㉘ REPEAT (стр. 21, 26)

### Функция идентификации

Вы можете изменить идентификацию пульта дистанционного управления, чтобы он случайно не активировал действие какого-либо другого проигрывателя Yamaha, как, например, проигрывателя DVD. Если вы изменили идентификатор пульта дистанционного управления, то необходимо установить тот же самый идентификатор и на основном устройстве. Стандартная настройка идентификатора - ID1.

#### ① Настройка пульта дистанционного управления

Для изменения идентификационного кода с ID1 на ID2, нажмите одновременно **A** и **2**, удерживая их на протяжении 3 секунд.

Для изменения идентификационного кода с ID2 на ID1, нажмите одновременно **A** и **1**, удерживая их на протяжении 3 секунд.

#### ② Настройка основного аппарата

Нажмите и прижмите одновременно и на протяжении 2 секунд кнопки ◀◀/▶▶ и ▶▶/▶▶, расположенные на передней панели, несмотря на то, что лоток закрыт и диск не вставлен (высвечивается действующий идентификационный код). Продолжайте нажимать и удерживать кнопки еще 2 секунды, чтобы выбрать идентификационный код ID1 или ID2.

#### Примечание

- Если пульт дистанционного управления находился без батарей более 2 минут, или находящиеся в нем батареи полностью разряжены, идентификатор пульта автоматически устанавливается на ID1. Если вы хотите установить идентификатор дистанционного управления на ID2, следует поменять батареи в пульте, и затем снова установить идентификационный код.

# Введение перед выполнением подключений

Данный проигрыватель оснащен перечисленными ниже разъемами/гнездами. Найдите соответствующий разъем/гнездо на своем видео/аудио оборудовании. Мы предлагаем использовать разъем HDMI, который обеспечивает высокое качество цифрового видео и аудиосигнала через одиночное соединение. При использовании других разъемов/гнезд, следует в первую очередь подключить видео. Затем подключите аудио.

## ■ Видео/аудио разъемы на данном проигрывателе

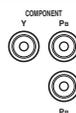
① Разъем HDMI



стр. 9

## ■ Гнезда входа для видео на данном проигрывателе (Подключение ①, ② или ③)

Наивысшее качество ① VIDEO OUT (COMPONENT) гнезда



стр. 10

② VIDEO OUT (S VIDEO) гнездо

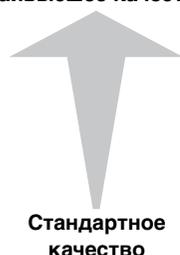


стр. 11

③ VIDEO OUT (VIDEO) гнездо



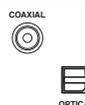
стр. 11



Стандартное качество

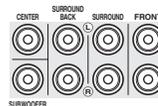
## ■ Аудио разъемы/гнезда на данном проигрывателе (Подключение ①, ② или ③)

① DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) гнездо/разъем



стр. 12

② AUDIO OUT (8-канальный дискретного вывода) гнезда



стр. 13

③ AUDIO OUT (MIXED 2CH) гнезда



стр. 13

## ■ Широкополосный соединение с Интернетом

NETWORK разъем



стр. 14

## ■ Подключение USB-устройства

USB BD STORAGE/SERVICE разъем



стр. 14

# Подключение HDMI

## ■ Подключение к разъему HDMI

- Вы можете наслаждаться высококачественным цифровым изображением и звуком через разъем HDMI.
- Введите кабель HDMI (продается отдельно) в разъемы HDMI (① и ②).
- См. стр. 38 для получения информации о форматах для вывода аудио.
- Используйте кабели HIGH SPEED HDMI, которые имеют логотип HDMI (указано на упаковке).

### Предупреждение!

Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.



#### Указание

- При использовании выхода HDMI будет доступен 7.1-канальный цифровой выход.

① К разъему HDMI

Кабель HDMI  
(продается отдельно)

② К входному разъему HDMI



#### Указания

- Вы должны выбрать “HDMI” в “Setting” – “Audio Video Setting” – “Video Out Select” и “HDMI Output” в “Settings” - “Audio Video Settings” - “Audio Out” для выхода аудио/видео сигналов из разъема HDMI. (стр. 31)
- Обратитесь к функции управления HDMI. (стр. 18)

#### Примечания

- При подключении проигрывателя к аудио/видео ресиверу, используя разъем HDMI, убедитесь, что аудио-видео ресивер подключен к телевизору тоже через разъем HDMI. Если телевизор не оборудован разъемом HDMI, подключите проигрыватель к аудио/видео ресиверу через другие разъемы/гнезда, предназначенные для видео/аудио соединений.
  - При подключении этого проигрывателя к телевизору с помощью кабеля HDMI, видеовыход “HDMI Video Out” устанавливается в положение “Auto”. Если устойчивого изображения получить не удастся, выберите нужное разрешение\*. При установке “HDMI Video Out” в положение, отличное от положения “Auto”, можно будет выбирать только значения разрешения, совместимые с подключенным телевизором.
- \* Обратитесь к пункту “HDMI Video Out” на стр. 31 для получения информации о разрешениях видеовыхода HDMI.

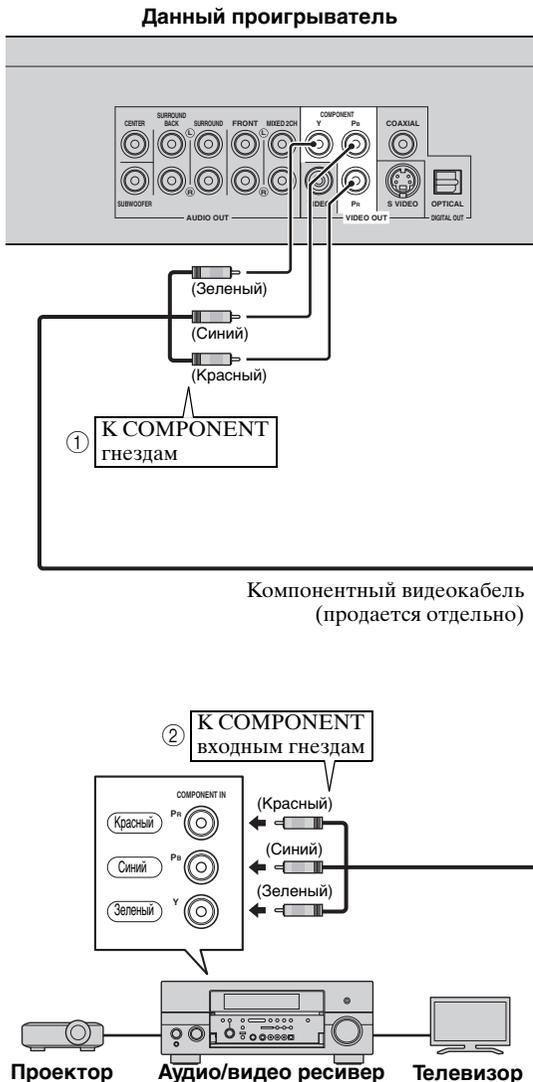
# Подключение видео

## ■ Подключение к компонентным гнездам

- При подключении через компонентные гнезда вы сможете наслаждаться точным воспроизведением цветов и высоким качеством изображения.
- Надежно подключите компонентный видеокабель (продается отдельно) к компонентным гнездам (1 и 2).

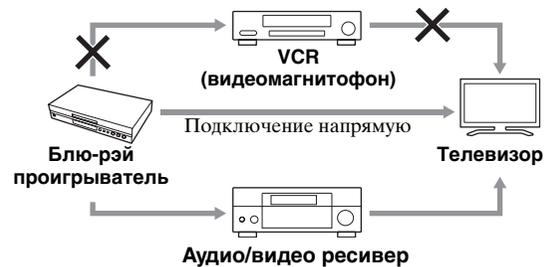
### Предупреждение!

Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.



### Примечания

- Необходимо выбрать “Component” в “Settings” - “Audio Video Settings” - “Video Out Select” для вывода видеосигнала через компонентные гнезда. (См. стр. 31.)
- В случае установки приоритета видеовыхода в положение “HDMI” в меню “Video Out Select” (Выбор видеовыхода), разрешение видеосигнала, выводимого через гнезда COMPONENT, является установленной в “HDMI Video Out” (Видеовыход HDMI).
- В случае выбора приоритета вывода через гнезда COMPONENT, устанавливается приоритет вывода видеосигнала в положение “Component” (Компонентный).
- В случае воспроизведения изображения через видеомagneфон, оно может ухудшиться из-за функции защиты от копирования.
- В случае просмотра программы, защищенной авторским правом, рекомендуется подключить Блю-рэй проигрыватель напрямую к телевизору или через аудио/видео ресивер.

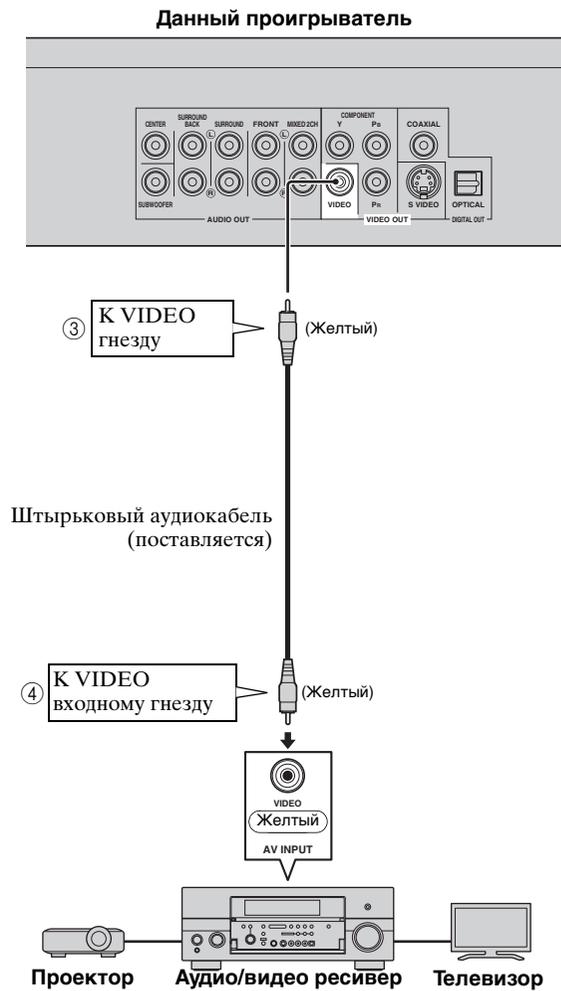
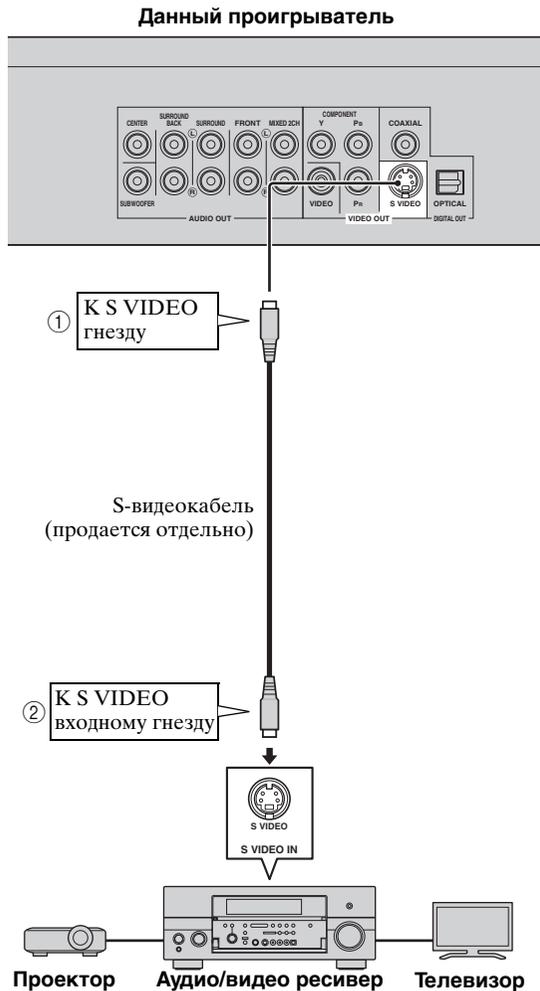


## ■ Подключение через S-видео или видеогнездо

- Может выполняться через любое из гнезд: S-видео или видеогнездо.
- Надежно подключите S-видеокабель (продается отдельно) к S-видео гнездам или штырьковый видеокабель (поставляется) к видеогнездам (① и ② или ③ и ④).

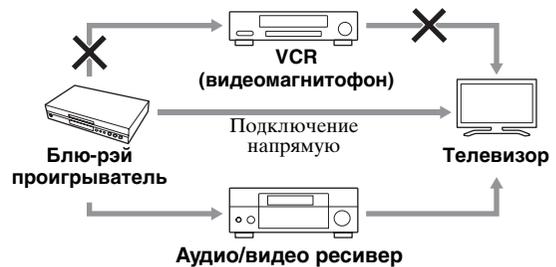
### Предупреждение!

Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.



### Примечания

- Необходимо выбрать “Component” в “Settings” - “Audio Video Settings” - “Video Out Select” для вывода видеосигнала через S-видео/видеогнездо. (См. стр. 31.)
- В случае воспроизведения изображения через видеомаягнитофон, оно может ухудшиться из-за функции защиты от копирования.
- В случае просмотра программы, защищенной авторским правом, рекомендуется подключить Блю-рэй проигрыватель напрямую к телевизору или через аудио/видео ресивер.



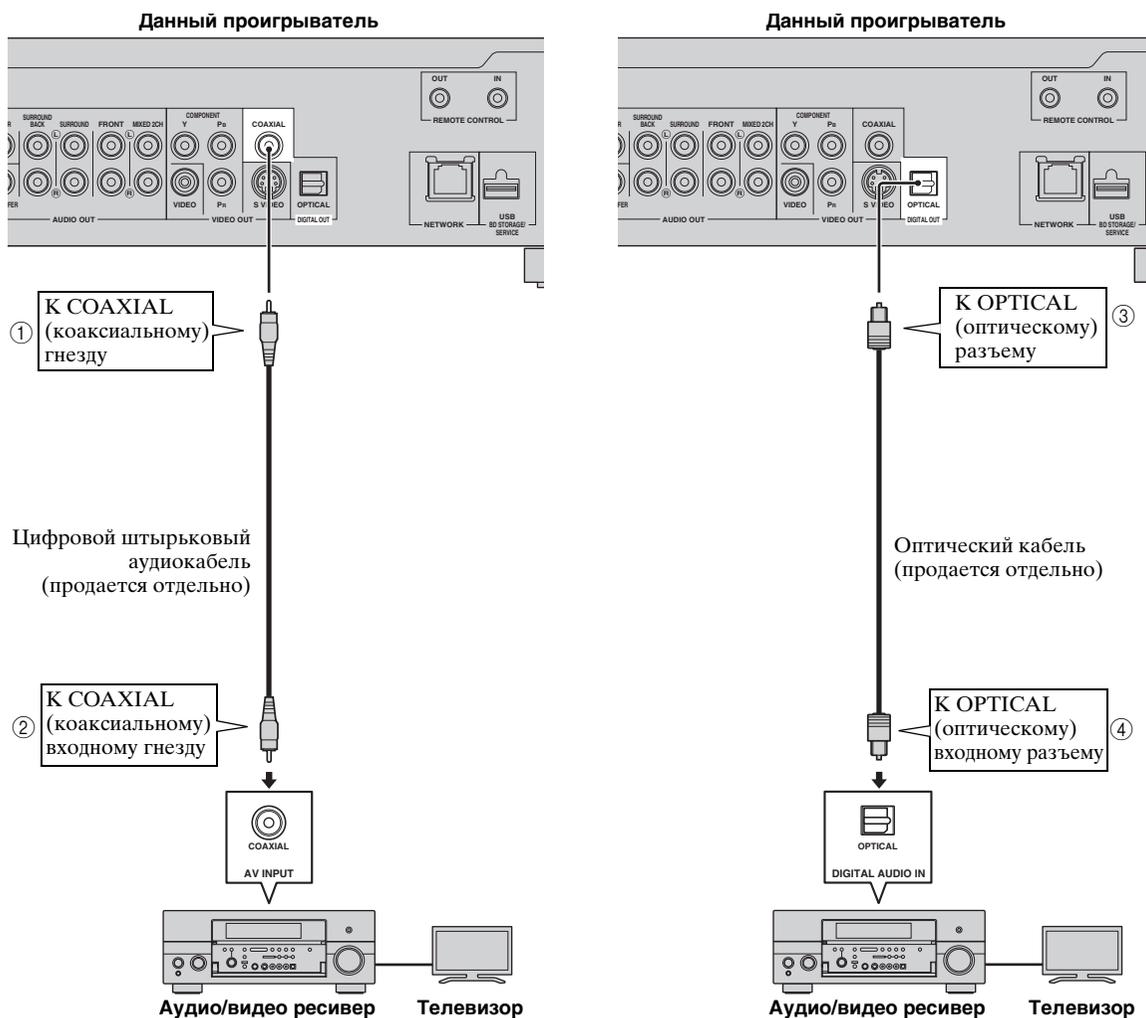
# Подключение аудио

## ■ Подключение к цифровому аудио гнезду/разъему

- Вы можете подключить аудиооборудование или телевизор к DIGITAL OUT (ВЫХОДНОМУ ЦИФРОВОМУ) гнезду/разъему.
- Надежно подключите цифровой штырьковый аудиокабель (продается отдельно) или оптический кабель (продается отдельно) к цифровому коаксиальному аудиогнезду или цифровому оптическому аудиоразъему (① и ② или ③ и ④).
- См. стр. 38 для получения информации о форматах для вывода аудио.

### Предупреждение!

Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.



### Указания

- При использовании COAXIAL/OPTICAL (коаксиального/оптического) выхода будет доступен 5.1-канальный цифровой выходной сигнал. 7.1-канальный цифровой выходной сигнал недоступен.
- Необходимо выбрать “Digital Output” в меню “Settings” - “Audio Video Settings” - “Audio Out” для вывода аудиосигнала через коаксиальный или оптический гнездо/разъем. (См. стр. 31.)

### Примечание

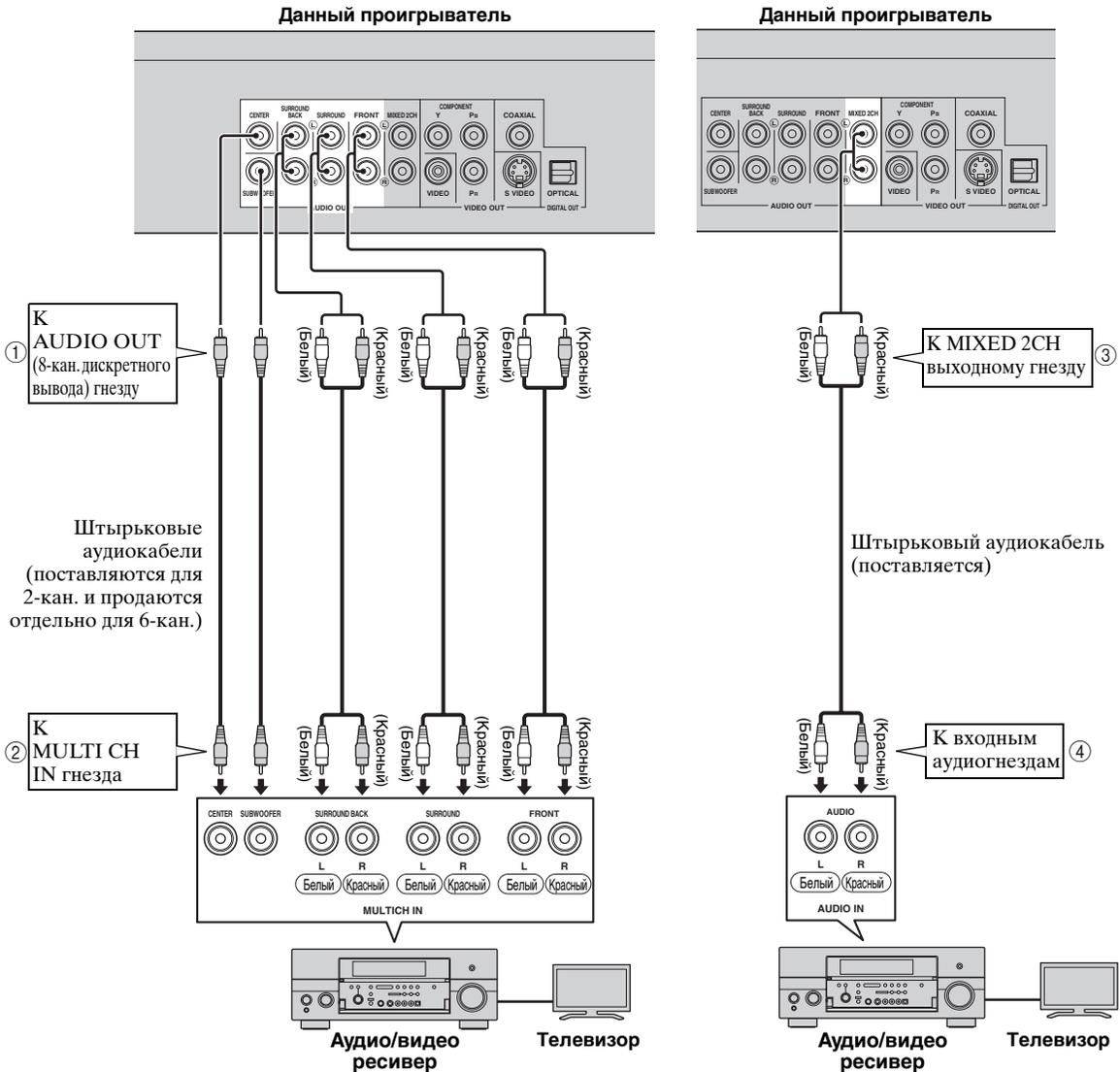
- 7.1-канальный звук доступен через разъем HDMI или 8-канальные дискретного вывода аудиогнезда.

## ■ Подключение к аудиогнездам

- Вы можете подключить звуковое оборудование или телевизор к AUDIO OUT (выходным аудио) гнездам.
- Надежно подключите штырьковый аудиокабель (поставляется) или штырьковые аудиокабели (поставляемые для 2-кан. и продается отдельно для 6-кан.) к 2-канальным аудиогнездам или 8-канальным дискретного вывода аудиогнездам (1 и 2 или 3 и 4).
- См. стр. 38 для получения информации о форматах для вывода аудио.

### Предупреждение!

Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.



### Указания

- Можно подключить сабвуфер напрямую к SUBWOOFER гнезду. Если вы напрямую соединяете телевизор и данный проигрыватель, подключить к данному гнезду действующий сабвуфер, как, например, Yamaha Active Servo Processing Subwoofer System.
- Необходимо выбрать "7.1ch Audio Output" в меню "Settings" - "Audio Video Settings" - "Audio Out" для вывода аудиосигнала через гнезда 8-канального дискретного вывода. (См. стр. 31.)
- Необходимо выбрать "2ch Audio Output" в меню "Settings" - "Audio Video Settings" - "Audio Out" для вывода аудиосигнала через аудиогнезда 2-канального вывода. (См. стр. 31.)

# Широкополосный доступ в Интернет

## ■ Подключение через NETWORK разъем и USB BD STORAGE/SERVICE разъем

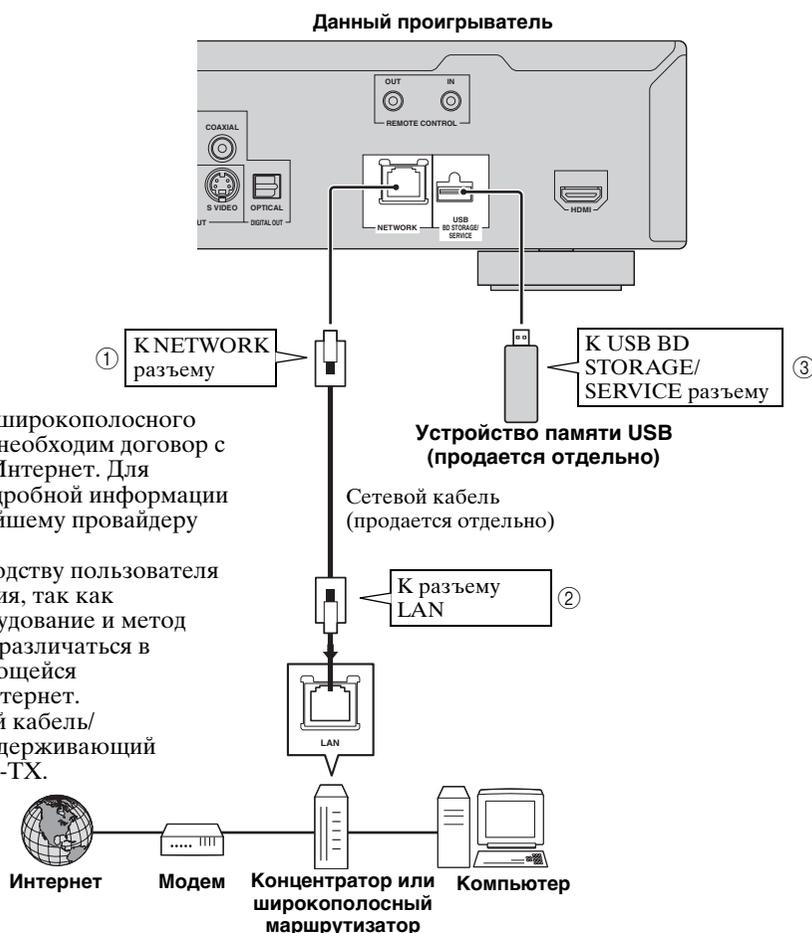
- Вы можете наслаждаться разнообразием содержания с интерактивными функциями, подключившись к сети Интернет во время воспроизведения BD-LIVE-совместимых дисков. Для большей информации о функции BD-LIVE обратитесь на стр. 24 и 25.
- Можно подключить устройство памяти USB (2GB или больше и отформатированных с FAT 32/16) к USB BD STORAGE/SERVICE разъем для сохранения данных Виртуального пакета/BD-LIVE или обновления программного обеспечения данного проигрывателя.
- Надежно подключите сетевой кабель (продается отдельно) и устройство памяти USB (продается отдельно) к NETWORK разъему и USB BD STORAGE/SERVICE разъему (① и ②, и ③).
- Используйте для этой цели только сетевой кабель типа STP (экранированная витая пара).
- При использовании Интернет требуется широкополосный доступ в Интернет, как показано ниже.

### Предупреждение!

Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.

### Примечания

- При использовании широкополосного доступа в Интернет необходим договор с провайдером услуг Интернет. Для получения более подробной информации обратитесь к ближайшему провайдеру услуг Интернет.
- Обратитесь к руководству пользователя данного оборудования, так как подключаемое оборудование и метод подключения могут различаться в зависимости от имеющейся инфраструктуры Интернет.
- Используйте сетевой кабель/маршрутизатор, поддерживающий 10BASE-T/100BASE-TX.



### После подключения

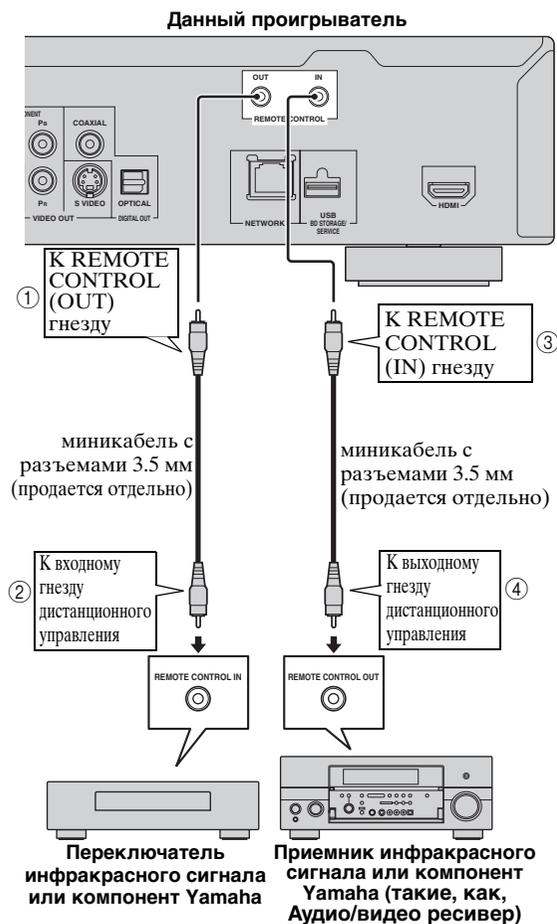
- Выполнить настройку связи. (стр. 34–36)
- Загрузите BD-LIVE-совместимый диск и воспроизведите его содержимое. (стр. 20–24)

### ■ Подключение к REMOTE CONTROL гнездам

- Для передачи сигналов дистанционного управления необходимо подключение через REMOTE CONTROL (OUT/IN) гнезда.
- Надежно подключите миникабель с разъемами 3.5 мм (продается отдельно) к REMOTE CONTROL (OUT/IN) гнездам (① и ② или ③ и ④).
- Если ваш аудио/видео ресивер является продуктом Yamaha и передает управляющие сигналы SCENE (Сцена), вы можете использовать функцию SCENE (Сцена).

### Предупреждение!

**Не забудьте выключить данный проигрыватель и оборудование перед выполнением каких-либо подключений.**



### Указание

- Для получения более конкретной информации о функции SCENE (Сцена) обратитесь к руководству пользователя, поставляемому вместе с вашим аудио/видео ресивером Yamaha.
- Вы можете подключить дополнительные устройства Yamaha (такие, как DVD проигрыватель и CD проигрыватель), которые соответствуют функции SCENE (Сцена), через гнездо REMOTE CONTROL (OUT) (Дистанционного Управления (Выход)) данного аппарата.

### ■ Подключение силового кабеля

- Вставьте прилагаемый силовой кабель переменного тока в разъем AC IN на задней панели проигрывателя. Затем вставьте вилку в розетку переменного тока.

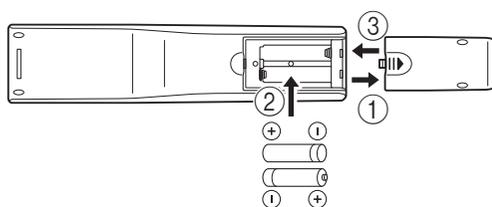


### Примечание

- **ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К НЕИЗОЛИРОВАННЫМ ЧАСТЯМ ЛЮБЫХ КАБЕЛЕЙ В ТО ВРЕМЯ, КАК СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПОДСОЕДИНЕН К РОЗЕТКЕ.**

# Перед началом воспроизведения

## ■ Установка батарей в пульт дистанционного управления

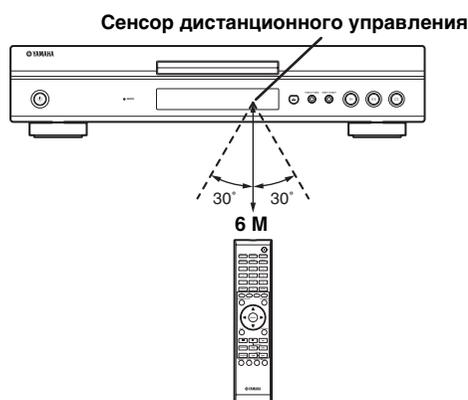


- ① Нажмите на и выдвиньте крышку отделения для батарей.
- ② Вставьте две Батареи, входящих в комплект поставки (AAA, R03, UM-4), в соответствии с полярностью (+/-), указанной на внутренней стороне отделения для батарей.
- ③ Задвиньте крышку на место до щелчка.

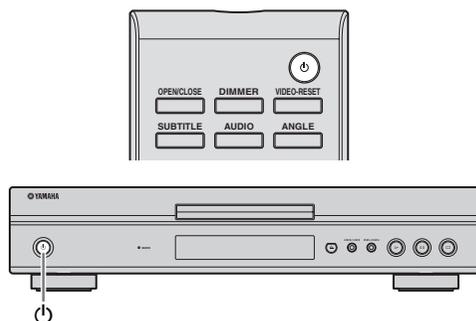
### Примечания

- Не подвергайте пульт дистанционного управления ударам, воздействию воды или избыточной влажности.
- Пульт дистанционного управления может не работать, если датчик дистанционного управления проигрывателя находится под воздействием прямого солнечного света или какого-либо другого источника сильного света.
- При неправильном использовании Батарей они могут протечь или лопнуть. Прочтите предостережения на батареях и используйте их правильно.
- Не устанавливайте вместе старые и новые батареи, а также батареи разных производителей.
- Извлеките батареи, если Вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного периода времени.

## Приблизительный диапазон работы пульта дистанционного управления



## ■ Включение питания



### Включение питания

Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления или на проигрывателе для включения проигрывателя.



### Переход в режим ожидания

Нажмите кнопку на пульте дистанционного управления или на проигрывателе для перехода в режим ожидания.



### Примечание

- Если Вы снова нажмете кнопку сразу же после перехода в режим ожидания, проигрыватель может не включиться. Если это случится, подождите 10 секунд или немного больше, и затем снова включите питание.

## ■ Индикаторы на дисплее передней панели.

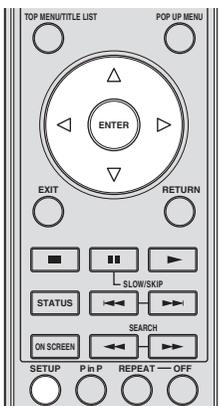
Индикатор	Описание
BD	Загорается при воспроизведении BD-диска.
DVD	Загорается при воспроизведении DVD-видеодиска.
CD	Загорается при воспроизведении CD.
	Загорается при воспроизведении.
	Загорается при паузе.
TITLE	Загорается при воспроизведении BD-диска или DVD.
CHP/TRK	Загорается при воспроизведении BD-диска, DVD или CD.
REP S	Загорается при повторяющемся воспроизведении дорожки или фрагмента записи.

Индикатор	Описание
REP ALL	Загорается при повторяющемся воспроизведении диска или фрагмента записи.
REP A-B	Загорается при повторяющемся воспроизведении отрезка.

## Регулировка яркости дисплея передней панели

Если вам кажется, что дисплей, расположенный на передней панели, светится слишком ярко при просмотре фильмов, то вы можете настроить его яркость, нажав несколько раз кнопку **DIMMER** на пульте дистанционного управления.

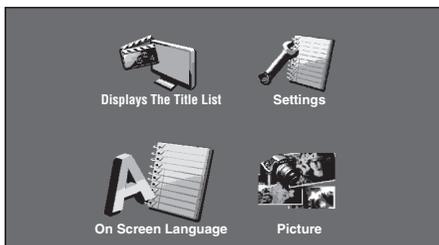
## Настройка языка экранного меню



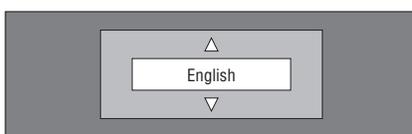
- 1 Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню.



- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора опции "On Screen Language" (Язык экрана), а затем нажмите **ENTER**.



- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора языка экрана, а затем нажмите **ENTER**.



## Примечания

- Для выбора языка DVD-диска, например, языка субтитров и т.п., см. стр. 26.

## Обновление программного обеспечения аппарата

Некоторые из недавно выпущенных BD видеодисков не могут быть воспроизведены до тех пор, пока не будет установлена последняя версия программного обеспечения проигрывателя. Мы рекомендуем провести обновление программного обеспечения через "Software Update", чтобы данный проигрыватель мог использовать последнюю рабочую версию программы.

Для загрузки нового программного обеспечения устройство памяти USB должно быть предварительно очищено от всех других, хранящихся на нем файлов. Для проверки наличия обновлений для программного обеспечения обратитесь на <http://www.yamaha.co.jp/english/product/av/down/agreement.html>.

Для проведения процедуры обновления, данные обновленного программного обеспечения сначала должны быть записаны на устройство памяти USB с помощью персонального компьютера. После появления на странице данных обновления программного обеспечения, необходимо загрузить их на ПК и затем скопировать на устройство памяти USB. После завершения процесса обновления удалите ненужные данные обновления программного обеспечения через ПК.

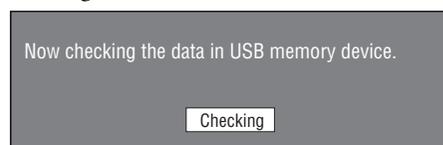
- 1 Вставьте устройство памяти USB, содержащее файл с данными обновления программы, в разъем USB BD STORAGE/SERVICE, расположенный на задней стороне данного проигрывателя.
- 2 Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню.
- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора опции "Settings" (Настройки), а затем нажмите **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора опции "Software Update" (Обновление программного обеспечения), а затем нажмите **ENTER**.  
– Если вы еще не установили пароль, перейдите к шагу 6.
- 5 Введите 4-значное число, используя цифры 0-9.



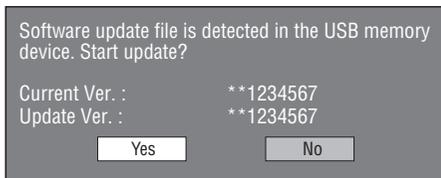
- 6 Нажмите **ENTER** чтобы запустить проверку данных, содержащихся в устройстве памяти USB.



- 7 Во время процесса проверки данных, мигает "Checking".



- На экране отображается текущая версия программного обеспечения данного аппарата и версия обновленного программного обеспечения, загруженного на устройство памяти USB. Для актуализации программного обеспечения данного проигрывателя с помощью файла обновления, выберите “Yes”, а затем нажмите **ENTER**.

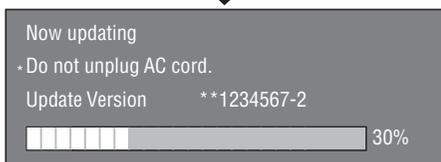
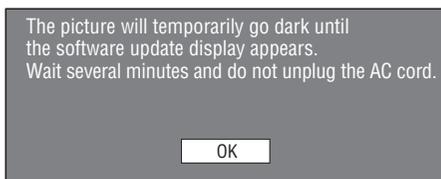


- Если устройство памяти USB установлено неправильно или на нем не обнаруживается требуемый файл обновления программного обеспечения, на экране появляется сообщение об ошибке.

Проверьте наличие файла в устройстве памяти USB, и затем вставьте устройство памяти USB, убедившись, что оно стоит правильно.



- Для начала процесса обновления нажмите **ENTER**.
  - Экран может потемнеть на некоторое время, до момента появления сообщения об обновлении. Подождите, пожалуйста, пока на экране появится сообщение об обновлении. Не отключайте кабель питания.



- После успешного обновления программного обеспечения, на экране появится сообщение о завершении процесса.
  - Если произошла ошибка, убедитесь в правильности файла, расположенного в устройстве памяти USB, и повторите процесс обновления программного обеспечения.
- Нажмите **⏻** для выключения проигрывателя.
- Извлеките устройство памяти USB.

### Указание

- Вы можете стереть 4-значный номер, нажав кнопку **CLEAR**.
- Также можно использовать кнопку **ENTER**, расположенную в нижнем правом углу от кнопки **Number**, вместо **ENTER** для кнопок **Cursor**.
- Можно обновить программное обеспечение также с помощью введения CD-ROM с файлом обновления.

## Настройка выхода аудио

Для правильного выхода аудио, установить аудиовыход, соответствующий вашей среде воспроизведения с помощью “Audio Out”. Смотрите “Основные операции” и “Audio Out” на стр. 29 и 31.

## Подготовка для BD-LIVE

BD-LIVE является функцией Блю-рэй диска, которая позволяет скачивать трейлеры фильмов или бонус-функции через Интернет.

- Подключите проигрыватель к Интернету (стр. 14.)
- Введите устройство памяти USB (2 Гб или больше, отформатированное с использованием FAT 32/16), поддерживающее стандарт USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с) к разъему USB BD STORAGE/SERVICE, который располагается на задней стороне проигрывателя (стр. 14.)
- Подготовьте BD-видеодиск, совместимый с BD-LIVE. (“Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE” на стр. 24.)

## Включение опции Secondary Audio

После установки “Secondary Audio” в “Setup Menu” нажав “On”, вы сможете наслаждаться звуковой картиной или комментариями BD-LIVE, что является совместимым с Блю-рэй дисками. Смотрите “Основные операции” и “Secondary Audio” на стр. 29 и 31.

## Управление Блю-рэй проигрывателем с помощью функции управления HDMI™

Используя функцию управления HDMI, вы можете в интерактивном режиме управлять данным проигрывателем вместе с телевизором (поддерживающим функцию управления HDMI). При подключении с помощью кабеля HDMI проигрывателя к телевизору, поддерживающему функцию управления HDMI, и установив “HDMI Control” в “Setup Menu” и нажав “Yes”, вы сможете выполнять перечисленные ниже функции. (См. стр. 9 и 33 для подключения к разъему HDMI и ознакомления с “HDMI Control”.)

- Функция автоматического выбора входного сигнала В случае начала воспроизведения на данном проигрывателе, селектор входов телевизора (и аудио/видео ресивера, если проигрыватель подключен к телевизору через аудио/видео ресивер) автоматически переключается на проигрыватель. В зависимости от телевизора подача питания может включаться автоматически.
- Функция автоматического выключения питания В случае выключения телевизора в то время, когда данный проигрыватель находится в режиме остановки и на экране не отображается установочное меню, питание данного проигрывателя отключается автоматически.

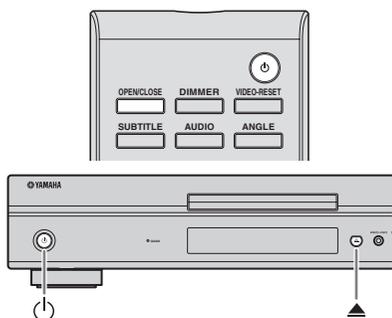
**Примечания**

- В зависимости от телевизора могут наблюдаться отклонения в работе функции управления HDMI.
- Работа других, вышеуказанных функций, зависит от телевизора или аудио/видео ресивера.
- Чтобы сделать доступной функцию управления HDMI, установите настройку на функцию управления HDMI на ВСЕ устройства (данный проигрыватель, телевизор и аудио/видео ресивер). Может потребоваться выполнить некоторые операции.
- В зависимости от телевизора, каждая функция может быть настроена на самостоятельную активацию/деактивацию.
- Для получения более подробной информации по установке обратитесь к руководству пользователя для телевизора и/или аудио/видео ресивера.

# Воспроизведение BD/DVD/CD

В данном разделе описывается процесс воспроизведения имеющихся в продаже BD видеодисков и DVD видеодисков (например, с кинофильмами), CD и записанных дисков DVD-RW/R.

## ■ Загрузка диска



- ① Нажмите кнопку для включения питания.
- ② Нажмите **OPEN/CLOSE** или кнопку для открытия лотка диска.
- ③ Поместите диск в лоток.
  - Диск должен быть расположен таким образом, чтобы этикетка была наверху.
  - В случае, если диск записан с обеих сторон, разместите его так, чтобы сторона для воспроизведения была внизу.



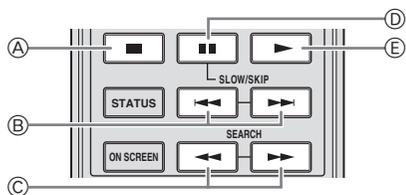
- ④ Нажмите **OPEN/CLOSE** или для закрытия лотка диска.

### Примечания

- В зависимости от диска, воспроизведение может начаться автоматически.
- Воспроизведение начнется с первого заголовка.
- В зависимости от диска сначала может появиться меню. В этом случае, начните воспроизведение, следуя указаниям на экране.
- Время загрузки диска может варьировать в зависимости от диска.

## ■ Основные операции воспроизведения

**BD-V** **BD-RE** **BD-R**  
**DVD-V** **DVD-R** **DVD-RW** **AUDIO CD**



Кнопки	Функции
Ⓐ	Пауза или остановка воспроизведения
Ⓑ	Пропуск назад/Пропуск вперед
Ⓒ	Поиск назад/Поиск вперед (поиск) *1
Ⓓ	Пауза в воспроизведении
Ⓔ	Воспроизведение *2

\*1 Скорость поиска будет меняться при каждом нажатии кнопки.

\*2 Проигрыватель возобновит воспроизведение с того места, где произошла остановка. Для воспроизведения с начала нажмите и затем .

### Примечания

- Данный проигрыватель поддерживает функцию повышения разрешения DVD во время воспроизведения диска.
- Некоторые из недавно выпущенных BD видеодисков не могут быть воспроизведены до тех пор, пока не будет установлена последняя версия программного обеспечения проигрывателя. По этой причине может потребоваться обновление программного обеспечения проигрывателя. Обратитесь на стр. 37 для получения дополнительной информации относительно обновлений программного обеспечения данного проигрывателя.

## Покадровое воспроизведение

Покадровое воспроизведение включается нажатием во время паузы.

### Примечания

- Покадровое воспроизведение может не функционировать надлежащим образом с дисками, отличными от DVD-RW/R (формат VR).
- Некоторые BD/DVD видеодиски не совместимы с функцией покадрового воспроизведения.
- Воспроизведение с покадровым просмотром вперед/назад можно выполнять для дисков DVD, нажимая кнопки или во время паузы.

## Замедленное воспроизведение

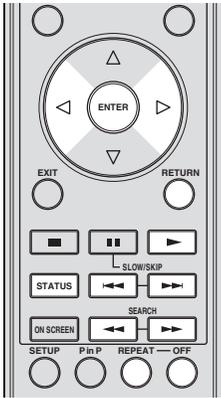
Замедленное воспроизведение включается при нажатии кнопок или в течение более 2 секунд во время паузы.

- Нажмите кнопку для возврата к обычному режиму воспроизведения.

### Примечания

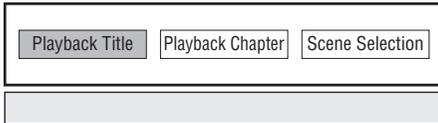
- Эта функция не работает для аудио CD.
- Замедленное воспроизведение назад не может выполняться для BD видеодисков.

## Повторное воспроизведение



### Повторное воспроизведение заголовка или раздела

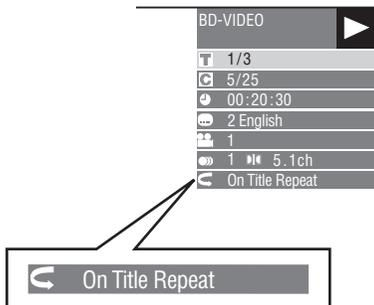
- ① Воспроизведение заголовка или раздела, который вы хотите повторить.
- ② Нажмите **REPEAT**.
- ③ Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора типа повторного воспроизведения.
  - Playback Title (Воспроизведение заголовка): Повторяет заголовок, воспроизводимый в настоящий момент.
  - Playback Chapter (Воспроизведение раздела): Повторяет раздел, воспроизводимый в данный момент.
  - Scene Selection (Выбор эпизода): Повторяет указанный эпизод заголовка или раздела.



- Нажмите **RETURN** для отмены без установки типа повторного воспроизведения.
- Для аудио CD вы можете выбрать опции "Playing Disc" (Воспроизведение диска), "Playing Track" (Воспроизведение дорожки) и "Specify The Part" (Указать фрагмент) в качестве опций воспроизведения.

- ④ Нажмите **ENTER**.

**Пример:** Повторное воспроизведение заголовка (TITLE)



- ⑤ Нажмите **OFF** для возврата к обычному режиму воспроизведения.

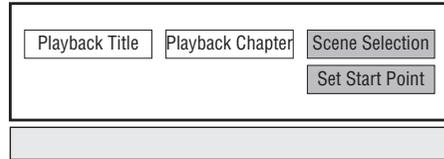
### Повторное воспроизведение заданного сегмента

**DVD-V | DVD-R | DVD-RW | AUDIO CD**

#### Примечание

- Некоторые операции в следующей функции воспроизведения не могут быть выполнены из-за параметров диска.

- ① Нажмите **REPEAT** во время воспроизведения.
- ② Воспользуйтесь кнопками ◀/▶ для выбора опции "Scene Selection" (Выбор эпизода), а затем нажмите **ENTER**.
  - Появится сообщение "Set Start Point" (Установите точку начала).



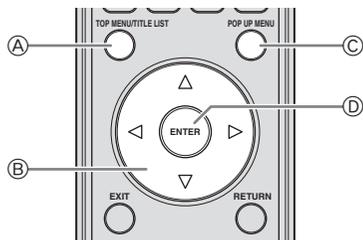
- ③ Нажмите **ENTER** на эпизоде, где вы хотите установить точку начала.
  - Появится сообщение "Set End Point" (Установите точку окончания).
- ④ Нажмите **ENTER** на эпизоде, где вы хотите установить точку окончания.
  - Вы можете нажать ▶▶ для ускоренного перехода к эпизоду, где необходимо установить точку окончания. Когда вы дойдете до желаемого эпизода проростр нажмите ▶, а затем **ENTER** для установки точки окончания. Для отмены повторного воспроизведения нажмите **OFF**.

#### Примечания

- Нажать кнопку ▶▶ для отмены повторного воспроизведения и начала воспроизведения следующего раздела.
- Нажмите один раз кнопку ◀◀, повторное воспроизведение будет отменено, и проигрыватель вернется к началу текущего раздела (дорожки).
- При повторном нажатии кнопки ◀◀ (в течение примерно 5 секунд) проигрыватель перейдет к началу предыдущего раздела (дорожки).
- Для повторного воспроизведения заданного фрагмента установите точки начала и окончания в пределах одного заголовка.
- В зависимости от типа диска повторное воспроизведение может быть запрещено.
- Повторное воспроизведение может не функционировать для эпизодов, снятых в мультикурсном режиме.
- Нажатием кнопки **STATUS** подтверждается положение повторного воспроизведения.

## Использование меню BD/DVD

В данном разделе приведены пояснения по воспроизведению BD/DVD видеодиска с использованием главного меню, меню диска или всплывающего меню. Заголовки, перечисленные в главном меню и в руководстве к диску (для таких опций, как субтитры и языки звукового сопровождения) приведены в меню диска.



Кнопки	Функции
Ⓐ	TOP MENU/TITLE LIST Отображение на экране главного меню.
Ⓑ	△ / ▽ / ◀ / ▶ Выделяются при передвижении по меню экрана.
Ⓒ	POP UP MENU Появление на экране всплывающего меню.
Ⓓ	ENTER Выбор выделенной функции меню.

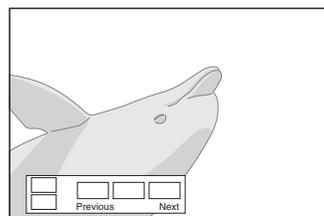
### Примечания

- Процесс, описанный на этой странице, относится к основным рабочим процедурам. Процедуры могут отличаться в зависимости от BD/DVD видеодиска, поэтому возможно, что надо будет следовать руководству пользователя для BD/DVD видеодиска или указаниям на экране.
- В случае воспроизведения некоторых дисков BD/DVD, главное меню также может называться “Title Menu” (Меню заголовков). Используйте **TOP MENU/TITLE LIST** на пульте дистанционного управления для получения инструкций, относящихся к “Меню заголовков”.
- Если главное меню недоступно, нажатие на кнопку **TOP MENU/TITLE LIST** не приведет ни к каким действиям.
- В зависимости от DVD, главное меню можно вывести на экран, нажав **POP UP MENU**.

## Использование всплывающего меню

### BD-V

- Нажмите **POP UP MENU** во время воспроизведения.
  - Появится экран всплывающего меню.
  - Содержание появившегося меню варьирует в зависимости от диска. Для получения более подробной информации об управлении всплывающим меню, обратитесь к руководству пользователя для диска.

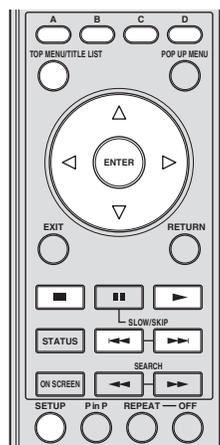


- Воспользуйтесь кнопками  $\triangle$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора заданного параметра, и затем нажмите **ENTER**.
- Для выхода нажмите кнопку **POP UP MENU**.
  - Для некоторых дисков всплывающее меню автоматически исчезает.

## Использование меню DVD-R/-RW

### DVD-R DVD-RW

Вы можете воспроизводить записанный диск (только финализированный диск формата VR).

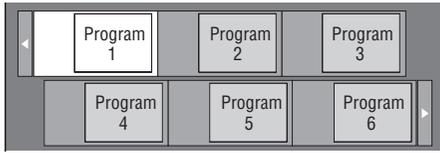


### Примечание

- “Финализация” означает обработку записываемого диска записывающим устройством, с тем, чтобы его можно было воспроизводить в других проигрывателях/записывающих устройствах DVD, в том числе и с помощью данного проигрывателя. В данном проигрывателе будут воспроизводиться только финализированные диски DVD. (Этот проигрыватель не оснащен функцией финализации дисков.)

## Воспроизведение путем выбора заголовка

- 1 Введите записанный диск.  
– На экране появится список заголовков.



- Если на экране не появится список заголовков, нажмите кнопку **TOP MENU/TITLE LIST**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора нужного заголовка, а затем нажмите **ENTER**.  
– В случае отображения семи или большего числа заголовков, переключение страниц можно выполнять нажатием кнопок  $\triangleleft\triangleleft$  или  $\triangleright\triangleright$ .  
– Начнется воспроизведение выбранного заголовка.  
Вы можете начать воспроизведение, нажав кнопку  $\blacktriangleright$ , вместо кнопки **ENTER**.
  - 3 Нажмите кнопку  $\blacksquare$  для остановки воспроизведения.

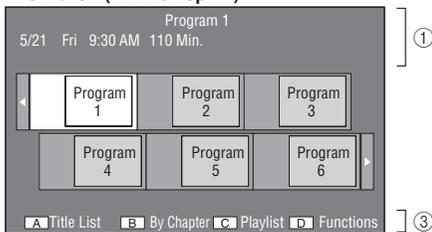
### Примечание

- Список заголовков также можно отобразить на экране путем нажатия кнопки **TOP MENU/TITLE LIST** во время остановки воспроизведения или путем нажатия кнопки **ENTER** после выбора опции “Displays The Title List” (Отображение списка заголовков) в меню установки во время остановки воспроизведения.

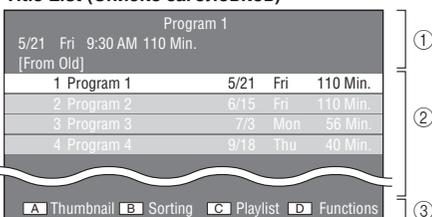
## О списке заголовков

- Список заголовков может отображаться в двух видах: в виде миниатюрных изображений и в виде названий заголовков.
- При каждом нажатии кнопки **A**, будет происходить переключение между миниатюрными изображениями и списком заголовков.

### Thumbnail (Миниатюры)



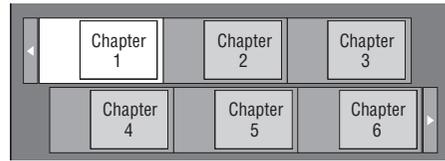
### Title List (Списке заголовков)



- 1 Информация о выбранном заголовке
- 2 Title Name (Название заголовка)  
Recording Date (Дата записи)  
Recording Duration (Продолжительность записи)
- 3 Заголовок для цветной кнопки

## Воспроизведение путем выбора раздела

- 1 Нажмите кнопку **B** в момент отображения экрана миниатюр.  
– Появится экран раздела



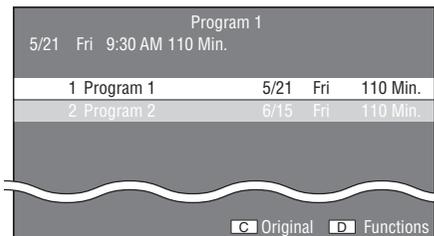
- В случае отображения семи или большего числа разделов, переключение страниц можно выполнять нажатием кнопок  $\triangleleft\triangleleft$  или  $\triangleright\triangleright$ .
  - Для возвращения к экрану миниатюрных изображений, нажмите кнопку **B**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора заданного раздела, и затем нажмите **ENTER**.  
– Начнется воспроизведение выбранного раздела.  
Вы можете начать воспроизведение, нажав кнопку  $\blacktriangleright$ , вместо кнопки **ENTER**.
  - 3 Нажмите кнопку  $\blacksquare$  для остановки воспроизведения.

## Сортировка заголовков

При каждом нажатии кнопки **B** во время отображения экрана названий заголовков, их порядок расположения будет меняться: от самых новых заголовков к самым старым, и наоборот.

## Воспроизведение путем выбора списка файлов для воспроизведения

- 1 Нажмите кнопку **C** в момент появления на экране миниатюрных изображений или списка заголовков.  
– Появится экран списка воспроизведения.



- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора нужного заголовка, а затем нажмите **ENTER**.  
– Начнется воспроизведение выбранного заголовка
- 3 Нажмите кнопку  $\blacksquare$  для остановки воспроизведения.

## Воспроизведение заголовка, остановленного во время воспроизведения

- 1 Нажмите кнопку **D** в момент появления на экране миниатюрных изображений или списка заголовков.

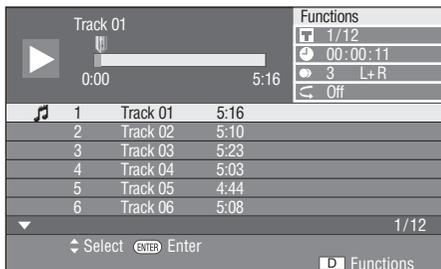


- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора типа воспроизведения, а затем нажмите **ENTER**.  
– Начнется воспроизведение заголовка.
- 3 Нажмите кнопку  $\blacksquare$  для остановки воспроизведения.

## ■ Использование меню воспроизведения для аудио CD

### AUDIO CD

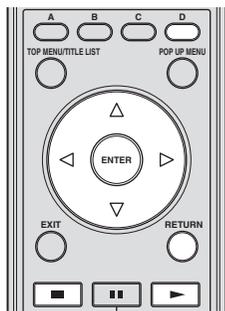
При вводе аудио CD появляется следующий экран.



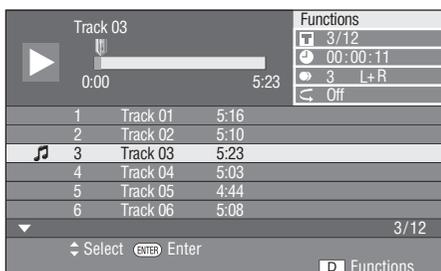
#### Примечание

- Экран CD отображается только в случае введения компакт-диска, записанного в формате CD-DA.

## Воспроизведение путем выбора дорожки



- 1 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора дорожки, а затем нажмите кнопку **ENTER** во время выполнения или остановки воспроизведения.
  - Начнется воспроизведение выбранной дорожки.

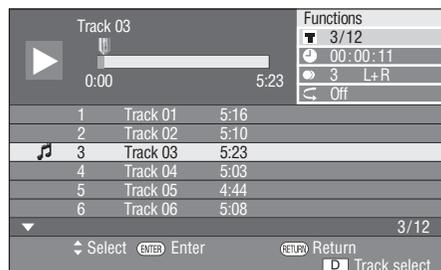


- 2 Нажмите один раз  $\blacksquare$  для паузы (остановка после возобновления).
- 3 Для полной остановки воспроизведения, нажмите кнопку  $\blacksquare$  еще раз.

## Использование меню функций

- 1 Нажмите кнопку **D** когда отобразится экран CD.

- Активируется меню “Functions” (Функции).



- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора желаемой установки, и затем нажмите **ENTER**.
  - После остановки воспроизведения можно будет выбрать только опцию “Track” (Дорожка).
  - Для получения описания каждой установки см. “Функции, которые могут быть установлены” (стр. 26).
- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для установки, а затем нажмите **ENTER**.
  - Процесс варьирует в зависимости от установки. Следуйте указаниям на экране.
- 4 Нажмите **RETURN** или **D** чтобы выйти из меню “Функции”.

#### Примечание

- Выбор пунктов, отображаемых на экране зависит от диска.

## ■ Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE

### BD-V

Данный проигрыватель совместим с дополнительными функциями BD видеодисков, BONUSVIEW (BD-ROM Профиль 1 Версия 1.1) и BD-LIVE.

При использовании BD видеодисков, совместимых с BONUSVIEW, будут доступны функции картинки в картинке и виртуального пакета. При использовании BD-LIVE-совместимых дисков, к функциям BONUSVIEW вы сможете добавить другие, полученные через Интернет.

Данные виртуального пакета/BD-LIVE сохраняются в локальном запоминающем устройстве (устройстве памяти USB, подключенном к данному проигрывателю). Для использования этих функций, ведите устройство памяти USB (2 Гб или больше, отформатированное с использованием FAT 32/16), поддерживающее стандарт USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с) к разъему USB BD STORAGE/SERVICE (стр. 14), который располагается на задней стороне проигрывателя.

- Если на запоминающем устройстве будет недостаточно свободного места, данные не будут скопированы/загружены. Удалите ненужные данные, или воспользуйтесь новым устройством памяти USB.
- Если на запоминающем устройстве USB содержатся другие данные (записанные раньше), видео и аудиосигнал могут не воспроизвестись надлежащим образом.
- При отсоединении запоминающего устройства USB от проигрывателя во время воспроизведения виртуального пакета/ данных BD-LIVE, воспроизведение диска остановится.
- Для загрузки данных (считывания/записи) может потребоваться некоторое время.
- Обратитесь к разделу “USB Memory Management” (Обслуживание устройства памяти USB) на стр. 36 для удаления данных виртуального пакета и данных BD-LIVE из устройства памяти USB.

**Примечания**

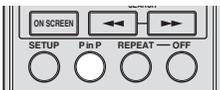
- Yamaha не может гарантировать, что устройства памяти USB всех марок будут работать с данным проигрывателем.
- Не используйте удлинительный кабель USB при подключении устройства памяти USB к разьему USB BD STORAGE/ SERVICE проигрывателя. Использование удлинительного кабеля USB может помешать правильной работе проигрывателя.

**Использование функции картинка в картинке (воспроизведение вторичного аудио/видеосигнала)**

BD-видео, которое включает функцию вторичного аудио/ видео, совместимую с функцией картинка в картинке, может одновременно воспроизводить вторичное аудио и видео в виде маленького видео в углу экрана.



Нажмите кнопку **P in P** для включения или выключения функции картинка в картинке.



**Примечания**

- Для прослушивания вторичного аудио, убедитесь, что опция "Secondary Audio" (Вторичное аудио) установлена в положение "On". (См. стр. 31.)
- Вторичный аудио и видеосигнал для функции картинка в картинке может автоматически появляться и исчезать в зависимости от содержания. Кроме того, области воспроизведения могут быть ограничены.

**Виртуальный пакет**

При использовании BD видеодисков, совместимых с виртуальным пакетом, данные копируются с дисков или из сети Интернет на локальное запоминающее устройство. Перед воспроизведением они автоматически копируются на локальное запоминающее устройство. Вы можете использовать дополнительные функции, как: вторичный видеосигнал, вторичный аудиосигнал, субтитры, дополнительные сведения о фильме и т.п.

- Методы воспроизведения варьируются в зависимости от диска. Для более подробной информации обратитесь к руководству пользователя диска.

**BD-LIVE**

Для данного проигрывателя доступно множество разнообразных интерактивных функций с помощью подключения к сети Интернет и через функцию BD-LIVE, которая совместима с дисками Блю-рэй. Вы можете использовать загрузку бонус-функций на устройство памяти USB, например, последние дополнительные сведений о фильме, интерактивные игры BD-J, совместимые с обменом данными и т.п.

- Доступные функции варьируются в зависимости от типа диска.

- Методы управления BD-LIVE и содержания варьируются в зависимости от программ, которые предоставляются через Интернет. Выполняйте операции, следуя указаниям на экране.

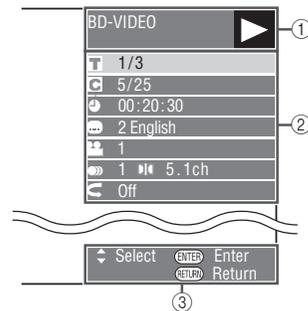
**Примечания**

- Что касается способа воспроизведения содержания BD-LIVE и т.п., то выполняйте операции в соответствии с указанным в руководстве к BD диску.
- Для использования функций BD-LIVE, необходимо иметь широкополосный доступ в Интернет (стр. 14) и установить параметры связи (стр. 34–36).
- Обратитесь на стр. 33 для получения информации об установке ограничения доступа к содержанию BD-LIVE.
- Время, необходимое для загрузки предоставляемых программ на устройство памяти USB, подсоединяемое к данному проигрывателю, зависит от скорости интернет-соединения и объема данных программ.
- BD-LIVE программы, предоставляемые через Интернет, могут быть не способны отобразить соединение, что зависит от статуса (обновления) провайдера. В таких случаях извлеките диск и попробуйте еще раз.
- Причиной того, что при выборе BD-LIVE функции в меню BD диска и по прохождении некоторого времени, не появляется экранное изображение BD-LIVE, может быть то, что на устройстве памяти USB недостаточно места. В таких случаях извлеките диск из проигрывателя, а затем удалите данные в устройстве памяти USB, используя меню удаления данных в меню "USB Memory Management" (Обслуживание устройства памяти USB). (См. руководство пользователя, стр. стр. 36.)

**■ Экран управления функциями**

Позволяет одновременно регулировать различные установки, например, субтитры, установки угла зрения и выбор титров для прямого воспроизведения. Возможна также индивидуальная настройка изображения и звука. Данные операции являются одними и теми же для BD и DVD.

Экран управления функциями

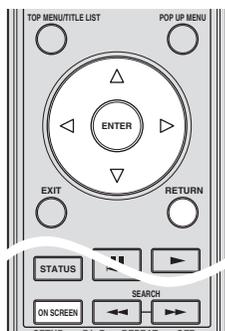


① **Индикация состояния воспроизведения**  
Отображает рабочее состояние и тип диска.

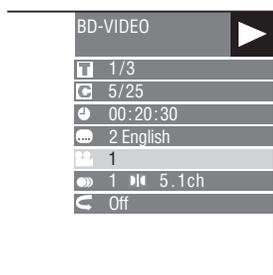
② **Опции установок**  
Выбор заголовка (или дорожки) или раздела для воспроизведения, либо выполнение установок изображения/звука.

③ **Показ руководства пользователя по эксплуатации**  
Предоставляет помощь в управлении кнопками пульта дистанционного управления.

## Процесс управления функциями



- ① Нажмите **ON SCREEN** во время воспроизведения.
  - В телевизоре появится экран управления функциями.
- ② Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора желаемой установки, и затем нажмите **ENTER**.
  - Для получения описания каждой установки см. “Функции, которые могут быть установлены” (стр. 26).

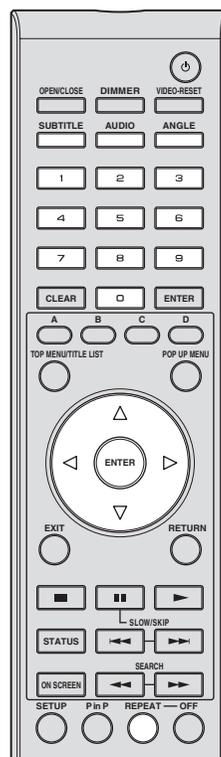


- ③ Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для установки, а затем нажмите **ENTER**.
  - Процесс варьирует в зависимости от установки. Следуйте указаниям на экране.
- ④ Нажмите **RETURN** или **ON SCREEN** для закрытия экрана управления функциями.

### Примечания

- Появление индикации “--” для такой опции, как номер титров или субтитров, означает, что на диске отсутствует доступные для выбора титры или субтитры.
- Выбор пунктов, отображаемых на экране зависит от диска.
- В случае открытия экрана управления функциями во время воспроизведения BD/DVD видеодисков, будет невозможно выполнять операции по управлению. В таких случаях закройте экран управления функциями.

## Функции, которые могут быть установлены



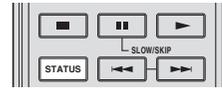
Значки	Функции	Описание
<b>T</b>	Номер заголовка/ дорожки (Прямой переход к заголовку/ дорожке)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Отображение номера заголовка, воспроизводимого в данный момент (или номер дорожки во время воспроизведения аудио CD). Вы можете перейти к началу заголовка (или дорожки).</li> <li>– Для перехода к началу выбранного заголовка (или дорожки) воспользуйтесь <b>Цифровыми</b> кнопками для ввода номера заголовка (или дорожки) во время подсветки этой опции.</li> </ul>
<b>C</b>	Номер раздела (Прямой переход к разделу)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Отображение номера раздела, воспроизводимого в данный момент. Вы можете перейти к началу раздела.</li> <li>– Для перехода к началу выбранного раздела воспользуйтесь <b>Цифровыми</b> кнопками для ввода номера раздела во время подсветки этой опции.</li> </ul>

Значки	Функции	Описание
	Истекшее время воспроизведения (Прямой переход к нужному времени)	– Отображение времени, прошедшего с начала воспроизведения текущего заголовка диска (или дорожки). Позволяет перейти к заданному времени. – Воспользуйтесь кнопками <math>\triangleleft/\triangleright</math> для выбора часа, минуты или секунды, а затем воспользуйтесь кнопками <math>\triangleup/\triangledown</math> или <b>Цифровыми</b> кнопками для установки времени. Нажмите <b>ENTER</b> для запуска воспроизведения в установленное время.
	Язык субтитров	– Отображение выбранного в данный момент языка субтитров. При наличии субтитров на другом языке возможно переключение на нужный язык. Вы можете выбрать язык субтитров нажатием кнопки <b>SUBTITLE</b> .
	Номер угла зрения	– Отображение выбранного в данный момент номера угла зрения. При наличии записи с несколькими углами зрения возможно переключение угла зрения. Вы можете выбрать угол зрения нажатием кнопки <b>ANGLE</b> .
	Аудио	– Отображение выбранного в данный момент типа аудио. Возможен выбор нужного типа аудио. Вы можете выбрать тип аудио нажатием кнопки <b>AUDIO</b> .
	Повторное воспроизведение	– Возможно повторное воспроизведение текущего заголовка (или раздела) или отдельных сегментов. Повторное воспроизведение также возможно с помощью кнопки <b>REPEAT</b> на пульте дистанционного управления.

**Примечания**

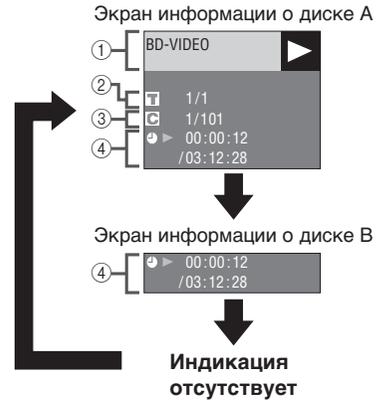
- Данные функции могут работать не со всеми дисками.
- Для DVD-RW и DVD-R при воспроизведении записанной трансляции со стереофоническим или монофоническим аудио, на экране появляется “Stereo”. (Переключение аудио невозможно.)
- При воспроизведении программы, записанной со стереофоническим или монофоническим аудио, и прослушивании звука Bitstream через цифровое выходное гнездо, выбор аудиоканала будет невозможен. Установите опцию “Audio Out” (Аудиовыход) в положение “PCM” (стр. 31), или, если хотите изменить аудиоканал, прослушивайте звук через аналоговые выходные гнезда.

**■ Отображение информации о диске**



Нажмите **STATUS** во время воспроизведения.

- При каждом нажатии кнопки **STATUS** индикация будет меняться следующим образом.



- ① Тип диска
- ② Номер воспроизводимого заголовка / Общее число заголовков
- ③ Номер воспроизводимого раздела / Общее число разделов
- ④ Прошедшее время воспроизведения / Общее время воспроизведения заголовка

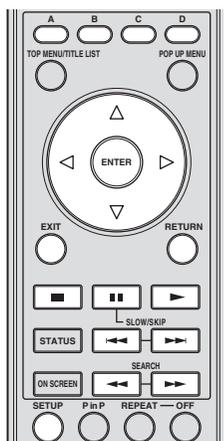
**Примечания**

- При отсутствия каких-либо операций, экран информации о диске А исчезнет примерно через 1 минуту.
- При использовании некоторых BD видеодисков, выпускаемых на коммерческой основе, индикация общего времени воспроизведения для раздела/заголовка может не появляться.

# Воспроизведение файлов JPEG

CD-R  
JPEG

CD-RW  
JPEG



## Примечания

- Данный проигрыватель может воспроизводить неподвижные изображения (файлы JPEG), записанные на дисках CD-RW/R. Для получения более подробной информации о неподвижных изображениях, которые можно воспроизводить с помощью данного проигрывателя, обратитесь к “Информация о формате файла JPEG” на стр. 3.
- В режиме “Обычное воспроизведение” неподвижные изображения будут воспроизводиться по отдельности, в то время как в режиме “Слайд-шоу” одно изображение будет автоматически заменяться другим.

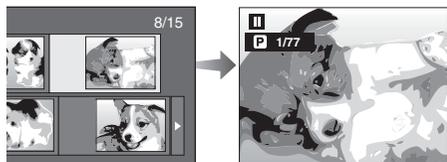
## ■ Последовательное воспроизведение неподвижных изображений

Загрузите диск, содержащий неподвижные изображения, и нажмите кнопку **▶**.

- Первое неподвижное изображение появится на экране.
- Воспользуйтесь кнопками **◀◀** или **▶▶** для перехода к следующему или предыдущему неподвижному изображению.
- Ту же самую операцию можно выполнить путем нажатия кнопок **◁/▷** или **◀▶**.

## ■ Воспроизведение неподвижных изображений из выбранной папки

- 1 Загрузите диск, содержащий неподвижные изображения, а затем нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Воспользуйтесь кнопками **△/▽/◁/▷** для выбора опции “Picture” (Изображения), а затем нажмите **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками **△/▽/◁/▷** для выбора папки, где расположены неподвижные изображения, которые будут воспроизводиться, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- 4 Воспользуйтесь кнопками **◀◀** или **▶▶** для замены одного изображения другим.
  - Ту же самую операцию можно выполнить путем нажатия кнопок **◁/▷** или **◀▶**.
  - Нажмите **RETURN** если необходимо вернуться к экрану выбора папки.
- 5 Для остановки воспроизведения неподвижных изображений в любой момент, нажмите кнопку **■**.

## ■ Воспроизведение слайд-шоу

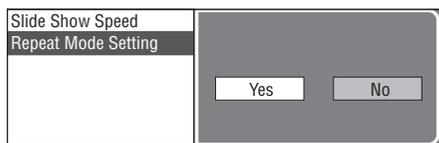
- 1 В Шаге 2 слева от “Воспроизведение неподвижных изображений из выбранной папки” нажмите **▶** (Slide Show (Слайд-шоу)).
  - Неподвижные изображения в выбранной папке будут воспроизводиться в виде слайд-шоу.
- 2 Для остановки воспроизведения в любой момент, нажмите кнопку **■**.
  - Нажмите **▶** для возобновления воспроизведения.
- 3 Для завершения воспроизведения в любой момент, нажмите кнопку **■**.
  - Нажмите **RETURN** для воспроизведения слайд-шоу неподвижных изображений из другой папки.

## ■ Установка скорости слайд-шоу/повторного воспроизведения

- 1 Нажмите **C** (Slide Show Menu (Меню слайд-шоу)) во время отображения экрана выбора папки.
  - Появится экран для режима “Slide Show Speed” (Скорость слайд-шоу)/“Repeat Mode Setting” (Установка режима повтора).
- 2 Воспользуйтесь кнопками **△/▽** для выбора опции “Slide Show Speed” (Скорость слайд-шоу), а затем нажмите **ENTER**.



- 3 Воспользуйтесь кнопками **△/▽** для выбора желаемой скорости, и затем нажмите **ENTER**.
  - Скорость слайд-шоу можно выбрать из опций “Fast” (Быстро), “Normal” (Обычно), “Slow 1” (Медленно 1) и “Slow 2” (Медленно 2).
- 4 Воспользуйтесь кнопками **△/▽** для выбора “Repeat Mode Setting” (Установка режима повтора), и затем нажмите **ENTER**.



- 5 Воспользуйтесь кнопками **◁/▷** для выбора заданного параметра, и затем нажмите **ENTER**.
- 6 Нажмите кнопку **EXIT** для выхода.

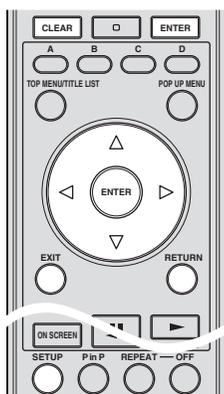
# УСТАНОВКИ

“Menu” (Меню) позволяет выполнять различные аудиовизуальные установки и настройки функций с помощью пульта дистанционного управления.

Меню/подменю		Функция	Стр.
Audio Video Settings	TV Aspect Ratio	Вы можете установить соотношение сторон экрана подключенного телевизора и отрегулировать выводимое изображение.	30
	Component Video Out	Установка разрешения компонентного видеовыхода.	30
	HDMI Video Out	Установка разрешения HDMI видеовыхода.	31
	Video Out Select	Выбор приоритета видеовыхода.	31
	Secondary Audio	Установка аудио картинка в картинке или аудиокomentarия.	31
	Audio Out	Установка аудиовыхода для воспроизведения в вашей окружающей среде.	31
	Dynamic Range Control	Регулировка динамического диапазона для воспроизведения на средней громкости.	32
Speaker Settings		Установка колонок, соединенных с проигрывателем через гнезда 8-канального дискретного вывода.	32
Quick Start		Установка сокращенного времени запуска проигрывателя.	33
Auto Power Off		Установка автоматического отключения питания проигрывателя.	33
HDMI Control		Позволяет настроить проигрыватель для получения управляющего сигнала от пульта дистанционного управления вашего телевизора.	33
Playback Setting	Parental Control	Позволяет включать функцию родительского контроля в зависимости от содержания диска.	33
	Disc Language	Позволяет выбирать язык субтитров, аудио и меню, появляющихся на экране.	33
	Angle Mark Display	Позволяет включать и выключать отображение значка угла зрения при воспроизведении BD/DVD видеодиска, записанного с разными углами зрения.	33
	Password Setting	Позволяет установить пароль	33
	BD Internet Access	Позволяет установить ограничение доступа к содержанию BD-LIVE.	33
Communication Setup		Позволяет изменять параметры связи	34
Version		Отображает версию системного программного обеспечения.	34
USB Memory Management		Удаление данных с устройства памяти USB.	36
Software Update		Обновление программного обеспечения проигрывателя	17, 37
System Reset		Позволяет вернуть все установки к стандартным значениям.	34

## ■ Основные операции

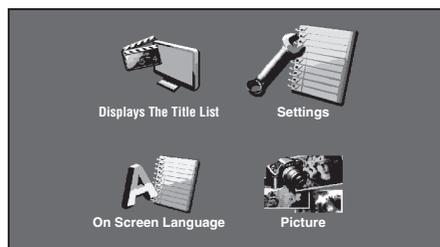
Вам необходимо вывести на экран установочное меню для выполнения настроек данного проигрывателя. Ниже приведены пояснения, касающиеся основных операций с “Меню”.



Пример: Настройка “Auto Power Off”

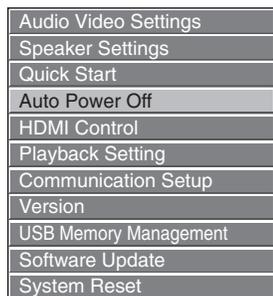
### 1. Отображение экрана меню

Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню. Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  /  $\triangleleft$  /  $\triangleright$  для выбора опции “Settings” (Настройки), а затем нажмите **ENTER**.



### 2. Выберите пункт меню

Воспользуйтесь кнопками  $\Delta$  /  $\nabla$  для выбора опции “Auto Power Off”, а затем нажмите **ENTER**.



### 3. Выберите следующий пункт

Воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора заданного параметра, и затем нажмите **ENTER**.



Нажмите **RETURN** для возврата к предыдущей странице “Меню”.

### 4. Закройте экран меню

Нажмите кнопку **SETUP** или **EXIT** для выхода.

### Пример выполнения операции с помощью установочного меню

**Пример:** Установка “Parental Control” (Родительский контроль) в меню “Playback Setting” (Установка воспроизведения).

- ① Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню.
- ② Воспользуйтесь кнопками  $\triangle / \nabla / \triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Settings” (Настройки), а затем нажмите **ENTER**.
- ③ Воспользуйтесь кнопками  $\triangle / \nabla$  для выбора “Playback Setting” (Установка воспроизведения), и затем нажмите **ENTER**.
- ④ Воспользуйтесь кнопками  $\triangle / \nabla$  для выбора “Parental Control” (Родительский контроль), а затем нажмите **ENTER**.
  - При первом включении данного проигрывателя появится экран установки пароля. См. “Установка пароля в первый раз” ниже.
- ⑤ Введите ваш 4-значный пароль.
  - Переход к следующему экрану установки невозможен без ввода правильного пароля.

### Установка пароля в первый раз.

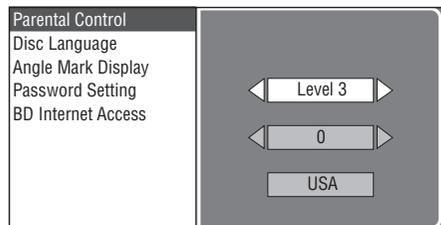
1. Для установки пароля впервые, воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Yes”, чтобы войти в меню установки пароля, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Введите 4-значное число в качестве пароля, затем то же самое 4-значное число для его подтверждения.
3. Нажмите **ENTER** для завершения процедуры установки пароля и перехода к следующему экрану установки.

#### Указания

- Вы можете стереть 4-значный номер, нажав кнопку **CLEAR**.

- Также можно использовать кнопку **ENTER**, расположенную в нижнем правом углу от кнопок **Number**, вместо **ENTER** для кнопок **Cursor**.

- ⑥ Воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора уровня родительского контроля для дисков DVD VIDEO, BD-ROM, а затем выберите код страны. Нажимайте кнопку **ENTER** после выполнения каждого выбора.



- ⑦ Нажмите кнопку **SETUP** или **EXIT** для выхода.

### ■ Audio Video Settings (Установки аудио и видео)

#### Указание

- Установки по умолчанию обозначены символом “\*”.

### TV Aspect Ratio (Соотношение сторон экрана телевизора)

Вы можете установить соотношение сторон экрана подключенного телевизора и отрегулировать выводимое изображение.

В случае замены телевизора (например, при покупке нового) и изменения соотношения сторон экрана подключенного телевизора, необходимо будет изменить установку “TV Aspect Ratio”.

- Wide 16:9 (Широкий 16:9)\*:** Выберите эту опцию при подключении к телевизору с соотношением сторон 16:9.
- Normal 4:3 (Обычный 4:3):** Выберите эту опцию при подключении к телевизору с соотношением сторон 4:3.

### В случае выбора опции Normal 4:3

- Letter Box (Широкоэкранный)\*:** При воспроизведении DVD с изображением 16:9, сигнал будет воспроизведен с черными полосами сверху и снизу с сохранением соотношения 16:9.
- Pan Scan (Полноэкранный):** При воспроизведении DVD с изображением 16:9, сигнал будет воспроизведен с обрезанным изображением справа и слева для сохранения соотношения 4:3. (Данная функция доступна для дисков с маркировкой 4:3PS.)

### Component Video Out (Компонентный видеовыход)

Установка разрешения компонентного видеовыхода. Некоторые телевизоры не являются полностью совместимыми с Блю-рей проигрывателем, что может привести к ухудшению изображения. В этом случае нажмите, и удержите пять секунд кнопку **VIDEO-RESET** на пульте дистанционного управления. Опция “Component Video Out” будет переустановлена в положение “480i/576i” (стандартное фабричное значение).

**1080i, 720p, 480p/576p, 480i/576i\***

#### Примечание

- Для некоторых дисков невозможно получить высокую четкость изображения при выходе из COMPONENT (КОМПОНЕНТНЫХ) гнезд. В этом случае разрешение видеосигналов изменится на 480p/576p или 480i/576i.

## HDMI Video Out (Видеовыход HDMI)

Установка разрешения видеовыхода HDMI. Некоторые телевизоры не являются полностью совместимыми с Блю-рэй проигрывателем, что может привести к ухудшению изображения. В этом случае нажмите, и удержите пять секунд кнопку **VIDEO-RESET** на пульте дистанционного управления. Опция “HDMI Video Out” будет переустановлена в положение “Auto” (стандартное фабричное значение).

**Auto (Авто)\*, 1080p, 1080i, 720p, 480p/576p**

### Примечание

- При подключении BD-проигрывателя к телевизору, совместимому с режимом 1080p/24Гц, и установке опции “HDMI Video Out” в положение “Auto”, режим 1080p/24Гц будет включаться автоматически при воспроизведении совместимого диска. При 1080p/24Гц, 1080p/50Гц или 1080p/60Гц нет выхода сигнала через КОМПОНЕНТНЫЕ гнезда и видеогнездо.

## Video Out Select (Выбор видеовыхода)

При следующих установках возможен одновременный вывод двойного видеосигнала через аналоговые видеогнезда (компонентные, S-видео и видео) и разъем HDMI. Выберите видеовыход, приоритет которого нужно установить, в соответствия со следующей таблицей.

**HDMI\*:** Выберите данную опцию, чтобы дать приоритет выходу HDMI. Вы можете выбрать разрешение видеовыхода HDMI в меню “Settings” - “Audio Video Settings” - “HDMI Video Out”. (См. стр. 31.)

**Component (компонентный):** Выберите данную опцию, чтобы дать приоритет аналоговому (компонентный, S-видео и видео) выходу. Вы можете выбрать разрешение компонентного видеовыхода в меню “Settings” - “Audio Video Settings” - “Component Video Out”. (См. стр. 30.)

### Примечания

- 1080p доступно только при использовании HDMI.

Настройки проигрывателя		Разрешение выходного сигнала	
Video Out Select	HDMI Video Out	Компонентный выход	Выход S/ CVBS
HDMI	Auto	*1 *2	480i/576i *3
	1080p	Нет выхода	Нет выхода
	1080i	1080i *1	480i/576i
	720p	720p *1	480i/576i
	480p/576p	480p/576p *1	480i/576i

Настройки проигрывателя		Разрешение выходного сигнала	
Video Out Select	Component Video Out	Выход HDMI	Выход S/ CVBS
Component	1080i *1	1080i *1	480i/576i
	720p *1	720p *1	480i/576i
	480p/576p	480p/576p	480i/576i
	480i/576i	480i/576i	480i/576i

\*1 Для некоторых дисков невозможно получить высокую четкость изображения при выходе из COMPONENT гнезд. В этом случае разрешение видео преобразуется в 480p/576p (когда “Video Out Select” установлен на “Component”) или 480i/576i (когда “Video Out Select” установлен на “HDMI”).

\*2 Зависит от подключенного телевизора. Нет выхода видеосигнала 1080p, когда сигнал выходит через разъем HDMI.

\*3 Нет выхода видеосигнала 1080p, когда сигнал выходит через разъем HDMI.

### Указание

- Если видеоборудование, подключенное к каждому из разъемов, несовместимо с разрешением приоритетного видеовыхода, появляющиеся на экране изображения могут быть искажены.
- Ту же самую операцию можно выполнить путем нажатия кнопок на передней панели. Нажмите и удерживайте кнопки  и , расположенные на передней панели (или нажмите и удерживайте **DIMMER** на пульте дистанционного управления) в течении 4 секунд, несмотря на то, что лоток проигрывателя закрыт и диск не введен.

## Secondary Audio (Вторичный аудиосигнал)

Вы можете включать и выключать аудио картинка в картинке или аудиокментарии.

- Выберите опцию “On” для выходного сигнала картинка в картинке.
- Выберите опцию “Off”, чтобы наслаждаться высококачественным звучанием BD видеодисков.

### Указание

- Когда вы устанавливаете “Secondary Audio” на “Off”, данный аппарат отключит звук щелчка на пунктах меню.

**On (Вкл), Off (Выкл)\***

## Audio Out (Аудиовыход)

Вы можете установить аудиовыход для воспроизведения в вашей окружающей среде.

- Выбор аудиовыхода, подключенного к телевизору или аудио/видео ресиверу.

**HDMI Output\* (Выход HDMI):** Выберите эту опцию при подключении с помощью разъема HDMI.

**Digital Output (Цифровой выход):** Выберите эту опцию при подключении с помощью разъема DIGITAL OUT (Цифровой выход) (COAXIAL/OPTICAL(оптический)).

**7.1ch Audio Output (7.1-канальный аудиовыход):** Выберите эту опцию при подключении с помощью гнезд AUDIO OUT (8-канального дискретного вывода).

**2ch Audio Output (2-канальный аудиовыход):** Выберите эту опцию, если вы не используете устройства с функцией SURROUND (ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ).

- Выбор режима вывода.

### Когда вы выбрали “HDMI Output”

**Bitstream\* (Цифровой поток):**

- Выберите эту опцию при подключении к оборудованию HDMI со встроенным декодером для сигнала DOLBY DIGITAL и т.п.
- Установка опции Bitstream позволит выводить звуковой сигнал в режиме Bitstream.

**PCM (Surround) (Система объемного звучания):**

- Выберите эту опцию при подключении к многоканальному оборудованию HDMI (без встроенного декодера для сигнала DOLBY DIGITAL и т.п.) или 2-канальному оборудованию HDMI, как, например, телевизор.
- Установка опции PCM (Surround (Объемного звучания)) позволит выводить звук в режиме LINEAR PCM путем преобразования аудиосигналов, записанных в таких режимах звучания, как, например, DOLBY DIGITAL, DTS.

**Примечание**

- При установке “Secondary Audio” в положение “On”, в качестве режима выходного сигнала будет автоматически выбран звук PCM.

**Когда вы выбрали “Digital Output”**

**Bitstream\* (Цифровой поток):**

- Выберите эту опцию при подключении к оборудованию с функцией ОБЪЕМНОГО ЗВУЧАНИЯ со встроенным декодером для сигнала DOLBY DIGITAL и т.п.
- Установка опции Bitstream позволит выводить звуковой сигнал в режиме Bitstream.

**PCM (Импульсно-кодовая модуляция):**

- Выберите эту опцию при подключении к 2-канальному стереофоническому аудиооборудованию.
- Установка опции PCM позволит выводить звук путем преобразования каждого аудиосигнала в 2-канальный аудиосигнал PCM.

**Примечание**

- См. стр. 38 для получения информации о форматах для вывода аудио.

**Dynamic Range Control (Управление динамическим диапазоном)**

Позволяет регулировать диапазон между наиболее громкими и тихими звуками (динамический диапазон) для воспроизведения со средней громкостью. Используйте эту опцию для усиления плохо различимого диалога.

**Normal (Обычный):** Воспроизводится тот же самый динамический диапазон, который был записан.

**Shift (Переключение)\*:** При воспроизведении звука Dolby Digital динамический диапазон звука регулируется таким образом, чтобы были хорошо слышны фрагменты диалога. (Если при этом звук имеет необычное звучание, установите опцию “Normal”).

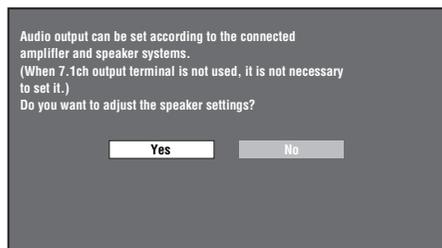
**Auto\* (Автомат.):** В случае воспроизведения аудиосигнала в формате Dolby TrueHD, динамический диапазон будет регулироваться автоматически.

\* Уменьшите громкость звука перед установкой. Если этого не сделать, то из колонок может раздаться громкий звук или на них может быть подан чрезмерно громкий сигнал.

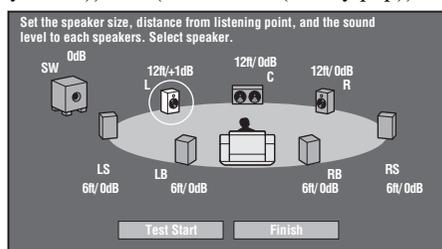
**Speaker Settings (Настройка колонок)**

Выберите эту опцию для настройки размера, расстояния звучания и уровня громкости для отдельных колонок, когда они подключены через гнезда AUDIO OUT (8-канальный дискретный вывод).

- 1 Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню.
- 2 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Settings” (Настройки), а затем нажмите **ENTER**.
- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla$  для выбора опции “Speaker Settings”, а затем нажмите **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Yes”, а затем нажмите **ENTER**.
  - Выберите “No” (Нет) для отмены настроек Speaker Settings.



- 5 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$  для выбора колонки, которую вы хотите настраивать, а затем нажмите **ENTER**.  
**L** (Front Left (Левая фронтальная)), **C** (Center(Центральная)), **R** (Front Right (Правая фронтальная)), **RS** (Surround Right (Правая объемного звучания)), **RB** (Surround Back Right (Правая задняя объемного звучания)), **LB** (Surround Back Left (левая задняя объемного звучания)), **LS** (Surround Left (Левая объемного звучания)), **SW** (Subwoofer (Сабвуфер))



- 6 Воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора “Size”, “Distance”, и “Level”, а затем нажмите  $\Delta / \nabla$  для установки выбранного параметра.

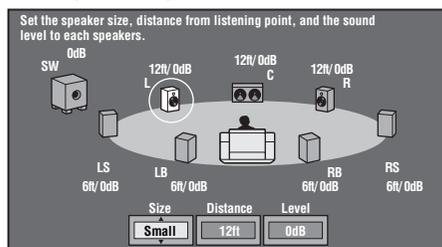
**Size:** Вы можете установить размеры, выбрав “Small”, “Large\*” и “No”.

**Distance:** Вы можете установить дистанцию, выбрав “0.3m (1 ft)” - “3.0m (10 ft)\*” - “9m (29 ft)”.

**Level:** Вы можете установить уровень звука, выбрав “-12 dB” - “0 dB\*\*”.

**Примечания**

- При “SW” установленном на “No”, колонки не могут быть установлены на “Small”.



- Для настройки других параметров повторите шаг 6.
- Для настройки других колонок повторите шаги 5 - 6.
- 7 Нажмите  $\nabla$  для выбора опции “Test Start”, а затем нажмите **ENTER**.  
Из каждой колонки раздается тестовый сигнал, который помогает определить уровень громкости.
- 8 Нажмите  $\nabla$  для выбора опции “Test Tone Stop”, а затем нажмите **ENTER**.  
Остановка тестового сигнала.
- 9 Нажмите  $\triangleright$  для выбора опции “Finish”, а затем нажмите **ENTER**.

## ■ Quick Start (Быстрый запуск)

Включение и выключение функции быстрого запуска.

Если функция быстрого запуска включена:

- Время запуска проигрывателя уменьшится.
- Тем не менее, это приведет к увеличению потребления энергии.
- Загорается QUICK индикатор.

Если функция быстрого запуска выключена:

- В состоянии ожидания проигрыватель будет входить в режим низкого энергопотребления.

Yes (Да), No\* (Нет)

### Примечание

- При установке опции “Quick Start” в положение “Yes”, проигрывателю понадобится некоторое время для выключения.

## ■ Auto Power Off (Автоматическое выключение питания)

Данная настройка позволяет автоматически выключать питание проигрывателя в случае, если нет воспроизведения на протяжении приблизительно 10-ти минут.

Yes (Да), No\* (Нет)

## ■ HDMI Control (Управление HDMI)

Позволяет настроить проигрыватель для получения управляющего сигнала, поступающего от пульта дистанционного управления телевизора, который совместим с функцией управления HDMI через кабель HDMI.

Yes (Да), No\* (Нет)

### Примечания

- Для большей информации, обратитесь в раздел “Управление Блю-рэй проигрывателем с помощью функции управления HDMI” (стр. 18) и к руководству пользователя для аудио/видео ресивера и телевизора.
- В случае выбора опции “Component” в меню “Video Out Select”, функция управления HDMI будет недоступна. Выберите опцию “HDMI”, если вы хотите использовать управление функциями HDMI.

## ■ Playback Setting (Установка воспроизведения)

### Parental Control (Родительский контроль)

В некоторых передачах цифрового телевидения и BD/DVD видеодисках уровень контроля для просмотра диска устанавливается в зависимости от возраста зрителя. Позволяет включать функцию родительского контроля в зависимости от содержания диска. Доступные уровни родительского контроля показаны ниже. Перед установкой уровней родительского контроля и кода страны необходимо ввести 4-значный пароль. Родительский контроль и код страны невозможно установить, если пароль не был создан, или не введен.

#### Для DVD-VIDEO

- 8 and Off (8 и Off (Выкл.))\*:** Воспроизведение любого DVD видеодиска.
- 1-7:** Запрещено воспроизведение DVD видеодиска соответствующей категории.

#### Для BD-ROM

- No Limit (No Limit (Без ограничения))\*:** Воспроизведение любого BD видеодиска.
- 0-99 year(s) (лет):** Запрещено воспроизведение BD видеодиска соответствующей категории.

## Код страны

Установка кода страны. Обратитесь к списку кодов стран (стр. 38), поскольку рейтинги меняются в зависимости от страны.

### Примечание

- Для более подробной информации, обратитесь в раздел “Пример выполнения операции с помощью установочного меню” на стр. 30.

## Disc Language (Язык диска)

Позволяет выбирать язык субтитров, звукового сопровождения и меню на экране.

### Субтитры

Обратитесь к списку языков. (стр. 38)

### Аудио

Обратитесь к списку языков. (стр. 38)

### Меню

Обратитесь к списку языков и списку кодов языков. (стр. 38)

## Angle Mark Display (Значок угла зрения)

Позволяет включать и выключать отображение значка угла зрения при воспроизведении BD/DVD видеодиска, записанного с разными углами зрения. (Значок угла зрения отображается в нижней правой части экрана.)

Yes (Да), No\* (Нет)

## Password Setting (Установка пароля)

Установка пароля для включения или изменения уровня родительского контроля.

**Yes (Да):** Введите 4-значное число.

**No (Нет):** Отменить установку пароля.

### Примечания

- Если вы забыли пароль его можно восстановить, выбрав пункт “System Reset” (Сброс системы) в меню “Settings” (Установки). (стр. 34)
- При необходимости можно установить новый пароль.

## BD Internet Access (BD доступ в Интернет)

Позволяет устанавливать ограничение доступа к содержанию BD-LIVE.

**Permit (Разрешено):** Доступ ко всем BD-LIVE дискам.

**Limit (Ограничено)\*:** Разрешены только диски с сертификацией владельца.

**Prohibit (Запрещено):** Запрет всех BD-LIVE дисков.

### Примечания

- Доступные функции варьируются в зависимости от типа диска.
- Что касается способа воспроизведения содержания BD-LIVE и т.п., то выполняйте операции в соответствии с указанным в руководстве к BD диску.
- Для использования функций BD-LIVE, необходимо иметь широкополосный доступ в Интернет (стр. 14) и установить параметры связи (стр. 34–36).

## ■ Version (Версия)

При выборе опции “Version” будет показана версия системного программного обеспечения.

## ■ System Reset (Сброс системы)

Вы можете вернуть все установки к стандартным значениям.

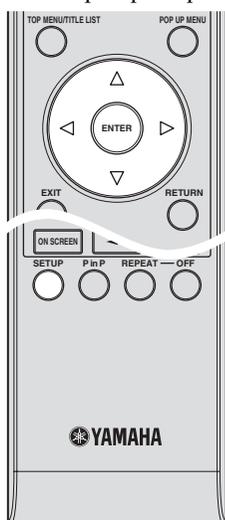
**Reset (Сброс), Not Reset (Не выполнять сброс)**

## ■ Communication Setup (Установка связи)

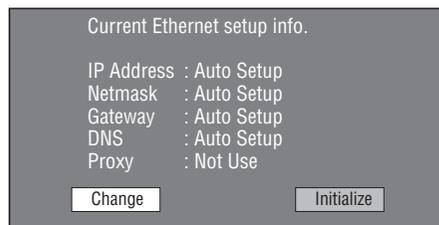
Позволяет выполнять/или изменять установку связи. Данная установка необходима для использования функций BD-UVE, подключающихся к сети Интернет.

### Примечания

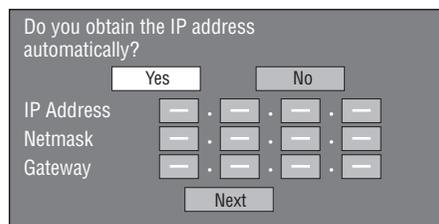
- Убедитесь, что кабель LAN подключен к данному проигрывателю. (См. стр. 14.)
- Для выполнения подключения вручную, необходима следующая информация о подключаемом маршрутизаторе или модеме. Перед установкой проверьте следующую информацию.
  - IP address (IP-адрес), netmask (сетевая маска), gateway (шлюз), DNS address (адрес DNS)
- Кроме того, при указании прокси-сервера, необходима также следующая информация, предоставляемая провайдером услуг Интернет. Перед установкой проверьте следующую информацию.
  - IP-адрес и номер порта прокси-сервера



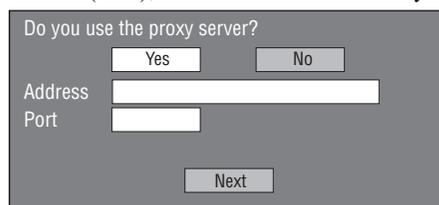
- ① Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню.
- ② Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Settings” (Настройки), а затем нажмите **ENTER**.
- ③ Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla$  для выбора опции “Communication Setup” (Установка связи), а затем нажмите **ENTER**.
- ④ Выберите “Ethernet Setup (BD-LIVE)”, а затем нажмите **ENTER**.
- ⑤ Воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Change” (Изменение), а затем нажмите **ENTER**.



- Для инициализации данной установки, выберите опцию “Initialize” (Инициализировать), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- ⑥ Для установки IP-адреса воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Yes” (Да) или “No” (Нет), а затем нажмите кнопку **ENTER**.

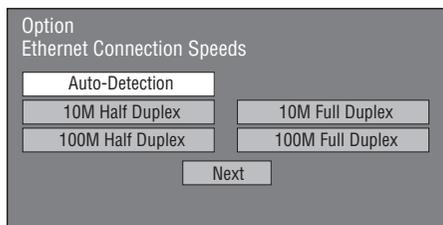


- В случае выбора опции “Yes” (Да): IP-адрес будет получен автоматически.
- В случае выбора опции “No” (Нет): IP-адрес, сетевая маска и шлюз вводятся вручную с помощью экрана для ввода символов. (См. стр. 36.) Что касается каждого из значений установки, проверьте технические характеристики широкополосного маршрутизатора.
- ⑦ Выберите опцию “Next” (Далее), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- ⑧ Для установки DNS IP-адреса, введения основного и дополнительного IP-адреса, используется экран для ввода символов. (См. стр. 36.) Что касается каждого из значений установки, проверьте технические характеристики широкополосного маршрутизатора.
- ⑨ Выберите опцию “Next” (Далее), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- ⑩ Для установки прокси-сервера воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Yes” (Да) или “No” (Нет), а затем нажмите кнопку **ENTER**.

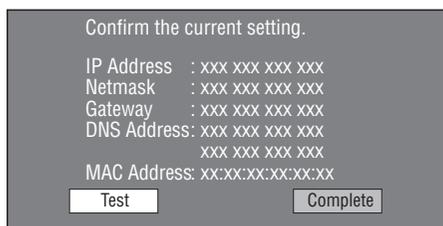


- В случае выбора опции “Yes” (Да): IP-адрес или имя прокси-сервера и номер порта для прокси-сервера, предоставленные провайдером услуг сети Интернет, вводятся с помощью экрана для ввода символов. (См. стр. 36.)
- В случае выбора опции “No” (Нет): Перейдите к следующему символу.
- ⑪ Выберите опцию “Next” (Далее), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- ⑫ Для расширенной установки (установки скоростей Ethernet-соединения), воспользуйтесь кнопками  $\triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Yes” (Да) или “No” (Нет), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - В обычном случае выберите опцию “No” (Нет), а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- Скорости Ethernet-соединения можно установить, выбрав опцию “Yes” (Да), а затем нажав кнопку **ENTER**.
  - Поскольку выполняется автоматическое определение (предустановленный заводской режим), данная установка обычно не является необходимой. При возникновении ситуации, когда Ethernet-соединение не функционирует и т.п., измените установку и убедитесь в том, что Ethernet-соединение успешно работает.
- После установки скорости соединения выберите опцию “Next” (Далее), а затем нажмите кнопку **ENTER**.



- ⑬ Для проверки подключения к сети Интернет, после проверки установок воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$  для выбора опции “Test” (Проверка), а затем нажмите кнопку **ENTER**.

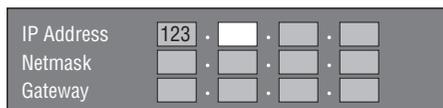


- Если в результате проверки окажется, что подключение к Интернет не функционирует, введите вручную значения установки.
- ⑭ Воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$  для выбора опции “Complete” (Завершить), а затем нажмите кнопку **ENTER**.

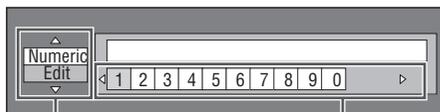
### Последовательность операций для ввода символов вручную

#### Примечание

- Числовые символы, например, IP-адрес, можно ввести на экране ввода либо путем выбора каждого символа в режиме “Numeric” (Числовой), либо с помощью кнопок **Number** на пульте дистанционного управления.



- ① Нажмите **ENTER** на полях, в которые нужно ввести символы, после чего появится экран ввода.

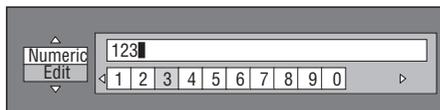


Воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$

Воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$

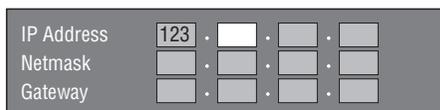
- ② Воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$  для выбора нужного режима ввода.
- Во время ввода адреса прокси-сервера: “1ABC” (Алфавитный/числовой символ) / “Sign” (Знак)/ “Edit” (Редактировать)
  - Во время ввода других значений (IP-адреса и т.п.): “Numeric” (Числовой)/ “Edit” (Редактировать)
- ③ Воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$  для выбора числа/ символа, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- ④ Повторяйте шаг 3 для отображения всех нужных символов/чисел в поле ввода.

Пример: Экран для ввода числовых символов



#### Примечание

- Нажмите кнопку **RETURN** (Del.Char. (Удал.симв.)) для удаления введенного числа/ символа. Для изменения введенного числа/символа, нажмите кнопку **B** (Left (Влево)) или **C** (Right (Вправо)) для выбора числа/символа, который необходимо изменить, и нажмите кнопку **RETURN** (Del.Char.(Удал.симв.)). Затем воспользуйтесь кнопками  $\triangle/\triangleright$  для выбора нового числа/символа, который необходимо ввести, и нажмите кнопку **ENTER**.
- ⑤ Нажмите кнопку **D** (Complete (Завершить)) для сохранения введенных чисел.



- ⑥ Повторяйте шаги 1 - 5 для завершения ввода всех необходимых символов.

Список вводимых символов

1ABC (Алфавитный Числовой символ)	Num.	ABC	DEF	GHI	JKL
	MON	PQRS	TUV	WXYZ	Spс.
	Num.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0			
	ABC	A B C a b c			
	DEF	D E F d e f			
	GHI	G H I g h i			
	JKL	J K L j k l			
	MNO	M N O m n o			
	PQRS	P Q R S p q r s			
	TUV	T U V t u v			
WXYZ	W X Y Z w x y z				
Spс.	(пробел)				
Numeric (Цифры)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0				
Sign (Знаки)	@ . , : ; _ - \ \$ % ! ? & # + * = /   τ				
	“ ‘ a ` ( ) < > [ ] { } Spс.				
	@ . , :	@ . , :			
	; _ - \	; _ - \			
	\$ % ! ?	\$ % ! ?			
	& # + *	& # + *			
	= /   τ	= /   τ			
	“ ‘ a `	“ ‘ a `			
	( ) < >	( ) < >			
	[ ] { }	[ ] { }			
Spс.	(пробел)				
Edit (Редактировать)	Cancel (Отменить)	Left (Левая)	Right (Правая)		
	Complete (Завершить)	Del.Char. (Удал.симв.)			
	* Ту же самую операцию, что и при использовании цветных кнопок и кнопки <b>RETURN</b> , можно выполнить путем выбора каждой опции и нажатия кнопки <b>ENTER</b> . Для удаления символов использовать “Del.Char.” (Удал.симв.).				

Перед использованием устройства памяти USB

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:**

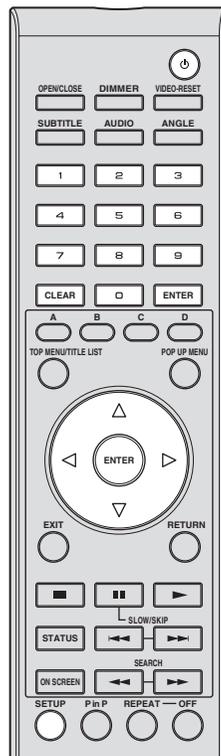
- Не извлекайте устройство памяти USB и не отключайте шнур из розетки во время выполнения операций “USB Memoгу Management” (Обслуживание устройства памяти USB) или “Software Update” (Обновление программного обеспечения).
- Не используйте удлинительный кабель USB при подключении устройства памяти USB к разъему USB BD STORAGE/ SERVICE проигрывателя. Использование удлинительного кабеля USB может помешать правильной работе проигрывателя.

**Примечание**

- Yamaha не может гарантировать, что устройства памяти USB всех марок будут работать с данным проигрывателем.

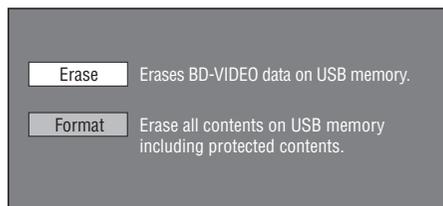
■ **USB Memory Management**  
(Обслуживание устройства памяти USB)

Следующие инструкции объясняют, как удалять данные, такие, как данные виртуального пакета и данные BD-LIVE, скопированные на устройство памяти USB.



- 1 Вставьте устройство памяти USB в разъем USB BD STORAGE/SERVICE, расположенный на задней стороне данного проигрывателя.
- 2 Нажмите **SETUP** для выхода в установочное меню.
- 3 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla / \triangleleft / \triangleright$  для выбора опции “Settings” (Настройки), а затем нажмите **ENTER**.
- 4 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla$  для выбора опции “USB Memory Management”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - Если устройство памяти USB не вставлено, появится индикация “No USB Memoгу” (Нет устройства памяти USB).
- 5 Воспользуйтесь кнопками  $\Delta / \nabla$  для выбора “Erase” (Удалить) или “Format” (Форматировать), а затем нажмите кнопку **ENTER**.
  - Erase (Удалить): Удаление только данных BD-VIDEO, записанных на устройство памяти USB, например, данных BD-LIVE.
  - Format (Форматировать): Имейте в виду, что будут удалены все данные, включая данные BD-VIDEO и данные обновления программного обеспечения.

Если вы хотите убрать только ненужные данные, оставшиеся после обновления программного обеспечения, удалите их из устройства памяти USB, используя ПК.

**Примечание**

– Данные, сохраненные во внутренней памяти проигрывателя (счет игры, и т.п.) также будут удалены.

- ⑥ Воспользуйтесь кнопками ◀/▶, для выбора опции “Yes” (Да), а затем нажмите **ENTER**.



- ⑦ Запустите процесс.  
– Появится экран для текущей операции.



- ⑧ Нажмите **ENTER**.

## ■ Software Update (Обновление программного обеспечения)

Данная функция позволяет провести обновление программного обеспечения. Для этого вставьте устройство памяти USB, содержащее файл с данными обновления программы, в разъем USB BD STORAGE/SERVICE, расположенный на задней стороне данного проигрывателя. Для более детальной информации обратитесь на стр. 17.

Список кодов стран

США / КАНАДА / ЯПОНИЯ / ГЕРМАНИЯ / ФРАНЦИЯ / АНГЛИЯ / ИТАЛИЯ / ИСПАНИЯ / ШВЕЙЦАРИЯ / ШВЕЦИЯ / ГОЛЛАНДИЯ / НОРВЕГИЯ / ДАНИЯ / ФИНЛЯНДИЯ / БЕЛЬГИЯ / ГОНК КОНГ / СИНГАПУР / ТАЙЛАНД / МАЛАЙЗИЯ / ИНДОНЕЗИЯ / ТАЙВАНЬ / ФИЛЛИПИНЫ / АВСТРАЛИЯ / РОССИЯ / КИТАЙ

Список языков

English / Français / Deutsch / Italiano / Español / Japanese / Svenska / Nederlands

Список кодов языков

AA Афар / AB Абхазский / AF Африкаанс / AM Амхарский / AR Арабский / AS Ассамский / AY Аймара / AZ Азербайджанский / BA Башкирский / BE Белорусский / BG Болгарский / BH Бихари / BI Бислама / BN Бенгали / BO Тибетский / BR Бретонский / CA Каталанский / CO Корсиканский / CS Чешский / CY Валлийский / DA Датский / DE Немецкий / DZ Бутанский / EL Греческий / EN Английский / EO Эсперанто / ES Испанский / ET Эстонский / EU Баскский / FA Персидский / FI Финский / FJ Фиджийский / FO Фарерский / FR Французский / FY Фризский / GA Ирландский / GD Гэльский / GL Галисийский / GN Гуарани / GU Гуджарати / HA Хауса / HI Хинди / HR Хорватский / HU Венгерский / HY Армянский / IA Интерлингва / IE Интерлингве / IK Инупиак / IN Индонезийский / IS Исландский / IT Итальянский / IW Иврит / JA Японский / JI Идиш / JW Яванский / KA Грузинский / KK Казахский / KL Гренландский / KM Камбоджийский / KN Каннада / KO Корейский / KS Кашмири / KU Курдский / KY Киргизский / LA Латинский / LN Лингала / LO Лаосский / LT Литовский / LV Латвийский, Латышский / MG Малагасийский / MI Маори / MK Македонский / ML Малайлам / MN Монгольский / MO Молдавский / MR Маратхи / MS Малайский / MT Мальтийский / MY Бирманский / NA Науру / NE Непальский / NL Голландский / NO Норвежский / OC Окситанский / OM Афан (Оромо) / OR Ория / PA Панджаби / PL Польский / PS Пашто, Пушту / PT Португальский / QU Кечуа / RM Ретороманский / RN Кирунди / RO Румынский / RU Русский / RW Киньяруанда / SA Санскрит / SD Синдхи / SG Санго / SH Сербо-Хорватский / SI Сингалский / SK Словацкий / SL Словенский / SM Самоанский / SN Шона / SO Сомали / SQ Албанский / SR Сербский / SS Сисват / ST Сето / SU Сунданский / SV Шведский / SW Суахили / TA Тамильский / TE Телугу / TG Таджикский / TH Таи / TI Тигринья / TK Туркменский / TL Тагалог / TN Сетсвана / TO Тонга / TR Турецкий / TS Тсонга / TT Татарский / TW Тви / UK Украинский / UR Урду / UZ Узбекский / VI Вьетнамский / VO Волапук / WO Волоф / XH Коса / YO Йоруба / ZH Китайский / ZU Зулусский

Форматы аудиовыходов

Настройки проигрывателя			Формат аудиовыхода на каждом аудиоразъеме			
Audio Out (Аудиовыход)	Secondary Audio (Вторичный аудиосигнал)	Формат выхода (Audio Out)	HDMI Out (Выход HDMI)	Optical/Coaxial Out (Оптический/ коаксиальный выход)	8ch discrete out (8-кан. дискретный вывод)	2ch mixed out (2-кан.комбин. выход)
HDMI Output (Выход HDMI)	On (Вкл.)	Bitstream	Нельзя выбрать данный режим			
		PCM	Max 7.1ch PCM (48KHz) *1	2ch PCM (48KHz)	2ch	2ch
	Off (Выкл.)	Bitstream	Max 7.1ch Bitstream (Max 192Kz)	2ch PCM (48KHz)	2ch	2ch
		PCM	Max 7.1ch PCM (Max 192KHz) *2	2ch PCM (48KHz)	2ch	2ch
Digital Output (Цифровой выход)	On (Вкл.)	Bitstream	2ch PCM (48KHz)	Max 5.1ch Bitstream (48KHz)	2ch	2ch
		PCM	2ch PCM (48KHz)	2ch PCM (48KHz)	2ch	2ch
	Off (Выкл.)	Bitstream	2ch PCM (48KHz)	Max 5.1ch Bitstream (48KHz) *3	2ch	2ch
		PCM	2ch PCM (48KHz)	2ch PCM (48KHz) *3	2ch	2ch
7.1ch Audio Output (7.1-кан.аудиовыход)	On (Вкл.)	—	2ch PCM (48KHz)	2ch PCM (48KHz)	Max 7.1ch *1	2ch
	Off (Выкл.)	—	2ch PCM (48KHz)	2ch PCM (48KHz)	Max 7.1ch	2ch
2ch Audio Output (2-канальный аудиовыход)	On (Вкл.)	—	2ch PCM (48KHz)	2ch PCM (48KHz)	2ch	2ch
	Off (Выкл.)	—	2ch PCM (48KHz)	2ch PCM (48KHz)	2ch	2ch

\*1 Макс. 5.1-кан. PCM в случае воспроизведения аудиопотока DTS (включая DTS-HD).

\*2 DTS-HD Master Audio с многоканальным сигналом 192kHz передается в формате “Multi channel 96kHz”.

\*3 96kHz сигнал выводится, когда содержание было записано в 96kHz и не защищено как копия.

\*4 Аудиосигнал MPEG выводится в 2-канальном формате PCM.

# Возникающие неисправности и способы их устранения

Если аппарат функционирует неправильно, обратитесь к приведенной ниже таблице. В случае, если проблема не указана в таблице или проблему не удалось устранить, выключите аппарат, отсоедините силовую кабель и обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр Yamaha.

## ■ Питание

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Проигрыватель не включается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Надежно ли вставлена вилка кабеля в розетку переменного тока? (стр. 15)</li> <li>– Когда кабель питания включен в розетку переменного тока, нажмите и держите кнопку  на проигрывателе, пока на передней панели экрана не появится “RESET”. Затем включите питание. (стр. 16)</li> </ul>
Питание проигрывателя выключается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Установлена ли опция “Auto Power Off” (Автоматическое выключение питания) в положение “Yes” (Да)? Если опция “Auto Power Off” установлена в положение “Yes (Да), питание будет автоматически выключаться через 10 минут непрерывного бездействия (отсутствия воспроизведения). (стр. 33)</li> </ul>

## ■ Основные операции

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Используйте пульт дистанционного управления в пределах его рабочего диапазона. (стр. 16)</li> <li>– Замените батареи. (стр. 16)</li> <li>– Проверьте настройки идентификационного кода основного аппарата и пульта дистанционного управления. (стр. 7.)</li> </ul>
Управление проигрывателем невозможно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Используется ли проигрыватель в пределах указанного диапазона рабочей температуры? (стр. 43)</li> </ul>

## ■ Воспроизведение диска

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Диск не воспроизводится в проигрывателе.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Извлеките диск и очистите его. (стр. 4)</li> <li>– Убедитесь, что диск правильно введен (ровно лежит в лотке, этикеткой вверх). (стр. 4)</li> <li>– Убедитесь, что региональный код на диске совпадает с кодом проигрывателя. (стр. 2)</li> <li>– Дайте высохнуть конденсату внутри и рядом с проигрывателем. (стр. 4)</li> <li>– Убедитесь, что диск записан в совместимой телевизионной системе (PAL или NTSC). (стр. 2)</li> <li>– Видеосигнал не воспроизводится из-за того, что записан неправильно. (стр. 3)</li> <li>– Воспроизведение может быть неправильным из-за состояния записи диска, царапин, деформации или пятен на его поверхности, состояния считывающего устройства или проблем совместимости проигрывателя и используемого диска. (Стр. 3, 4)</li> <li>– Воспроизведение невозможно, если время записи на диске является необычайно коротким.</li> <li>– Диски BD-RE/R, записанные в других форматах, отличных от BDMV, не могут воспроизводиться. (стр. 2)</li> </ul>
Диск автоматически извлекается после закрытия лотка диска.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь, что диск правильно введен (ровно лежит в лотке, этикеткой вверх). (стр. 20)</li> <li>– Извлеките диск и очистите его. (стр. 4)</li> <li>– Убедитесь, что региональный код на диске совпадает с кодом проигрывателя. (стр. 2)</li> <li>– Убедитесь, что этот диск можно воспроизвести. (стр. 2)</li> </ul>
Видео останавливается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Подвергался ли проигрыватель ударам или падениям? Проверьте, не установлен ли аппарат в неустойчивом месте. Проигрыватель прекращает воспроизведение в случае толчка или вибрации.</li> </ul>
Проигрыватель издает щелчок в момент начала воспроизведения или загрузки диска.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Иногда проигрыватель может издавать щелчок в момент начала воспроизведения в случае, если он не использовался некоторое время. Данные звуки не указывают на неисправность проигрывателя и являются обычными условиями работы.</li> </ul>

## ■ Изображение

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Убедитесь, что кабели правильно подключены. (стр. 8)</li> <li>– Убедитесь, что для подключаемого телевизора или аудио/видео ресивера установлен правильный вход. (стр. 8)</li> <li>– Извлеките диск и очистите его. (стр. 4)</li> <li>– Убедитесь, что региональный код на диске совпадает с кодом проигрывателя. (стр. 2)</li> <li>– Нет сигнала на выходе HDMI. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Правильно ли проведены настройки? Пожалуйста, проверьте настройки. (стр. 30)</li> </ul> </li> <li>– Нет сигнала на компонентном видеовыходе. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Правильно ли проведены настройки? Пожалуйста, проверьте настройки. (стр. 30)</li> </ul> </li> </ul>

Изображение на экране застыло и кнопки управления не функционируют.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нажмите <b>■</b>, затем повторите запуск воспроизведения.</li> <li>- Выключите питание и снова включите его.</li> <li>- Если питание не выключается, выполните перезагрузку. (стр. 41)</li> <li>- Возможно, диск поврежден или загрязнен? Проверьте состояние диска. (стр. 4)</li> </ul>
Воспроизводится только звук, без изображения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проверьте подключение кабеля для вывода видеосигнала? (Стр. 9–11)</li> </ul>
Резолюция выводимого видео не соответствует желаемой.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Настройка “Video Out Select” является правильной? (стр. 31).</li> <li>- “Component Video Out” или “HDMI Video Out” настроены на нужное разрешение? (Стр. 30-31).</li> </ul>
Широкоэкранный образ растянут по вертикали, либо на экране присутствуют черные полосы сверху и внизу.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соответствует ли установленная опция “TV Aspect Ratio” (Соотношение сторон экрана телевизора) подключенному телевизору? (стр. 30)</li> <li>- Установлена ли опция “TV Aspect Ratio” в положение “Wide” (Широкий) при использовании широкоэкранный телевизора? (стр. 30)</li> <li>- Если вы используете соотношение экрана 4:3 TV, установлен ли параметр “Component” (Компонентный) в опции “Video Out Select” (Выбор видеовыхода)? (стр. 31)</li> </ul>
Видео с соотношением 4:3 вытянуто горизонтально.	
На экране появляются помехи в виде квадратов (мозаика).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Блоки в изображениях могут быть видны в эпизодах с быстрым движением из-за характеристик технологии сжатия цифрового изображения.</li> </ul>
Экран воспроизведения будет искажен, если DVD видео записывается на видеомagneфон или воспроизводится через него.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Данный проигрыватель оснащен защитой от аналогового копирования. Некоторые диски содержат сигнал запрета копирования. В случае воспроизведения таких дисков через видеомagneфон или записи на видеомagneфон и воспроизведения сигнала, функция защиты от копирования будет препятствовать нормальному воспроизведению. (Стр. 10–11)</li> </ul>
Звук не выводится или изображение не воспроизводится надлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Звук может не выводиться и изображения могут не воспроизводиться надлежащим образом для некоторых дисков, содержание которых защищено авторским правом.</li> </ul>

## ■ Звук

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Звук отсутствует или искажен.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Если громкость телевизора или усилителя установлена на минимальное значение, увеличьте громкость.</li> <li>- Звук будет отсутствовать в режиме стоп-кадра, замедленного воспроизведения, ускоренного перехода вперед и назад. (стр. 20)</li> <li>- Убедитесь, что аудиокабель подключен правильно. (стр. 12)</li> <li>- Убедитесь, что штекеры кабеля не загрязнены.</li> <li>- Извлеките диск и очистите его. (стр. 4)</li> <li>- Звук может не выводиться в зависимости от состояния записи, например в случае записи сигнала, отличного от звукового, или нестандартного сигнала в качестве звукового сопровождения диска. (стр. 3)</li> </ul>
Левый и правый каналы звука заменены местами, либо звук воспроизводится только с одной стороны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Возможно левый и правый аудиокабели подключены к противоположным разъемам, либо отключена одна сторона? (стр. 13)</li> </ul>
Звук не выводится или изображение не воспроизводится надлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Звук может не выводиться и изображения могут не воспроизводиться надлежащим образом для некоторых дисков, содержание которых защищено авторским правом.</li> </ul>
Не слышен желаемый тип аудио и/или количество каналов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обратитесь к настройкам “Audio Out” (Аудиовыход) (стр. 31) и “About the audio output formats” (Форматы аудиовыходов). (стр. 38)</li> </ul>

## ■ Сеть

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Не устанавливается соединение с Интернетом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильно ли подключен сетевой кабель?</li> <li>- Не используется ли несоответствующий кабель, например, модульный? Подключите сетевой кабель к разъему NETWORK. (стр. 14)</li> <li>- Включено ли питание подключенного оборудования, например, широкополосного маршрутизатора или модема?</li> <li>- Подключен ли широкополосный маршрутизатор и/или модем надлежащим образом?</li> <li>- Установлены ли в сетевой установке надлежащие значения? Проверьте раздел “Communication Setup” (Установка связи). (Стр. 34–36)</li> </ul>
Не загружается содержание BD-LIVE.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильно ли подключен кабель LAN?</li> <li>- Подключено ли надлежащим образом устройство памяти USB? Убедитесь, что устройство памяти USB подключено к разъему USB BD STORAGE/SERVICE данного проигрывателя.</li> <li>- Проверьте, поддерживает ли BD диск функцию BD-LIVE.</li> <li>- Проверьте установку “BD Internet Access” (BD доступ в Интернет). (стр. 33)</li> </ul>

## ■ Другое

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Телевизор работает неправильно.	– Некоторые телевизоры с функцией беспроводного дистанционного управления могут работать неправильно при использовании пульта дистанционного управления данного проигрывателя. Устанавливайте такие телевизоры отдельно от данного проигрывателя.
Проигрыватель нагревается во время использования.	– Во время работы проигрывателя корпус аппарата может нагреваться в зависимости от окружающей среды. Это не является неисправностью.

## ■ Сообщения, связанные с BD диском или DVD диском

- При возникновении ошибки во время работы на экране телевизора будут появляться следующие сообщения.

Сообщение об ошибке	Возможная ошибка	Возможная ошибка
<b>Cannot play</b> (Воспроизведение невозможно).	– Диск не может быть воспроизведен данным проигрывателем.	– Проверьте диск и введите его правильно.
<b>Incompatible disc</b> (Несовместимый диск).	– Если введен диск, который не может быть воспроизведен на данном проигрывателе (например, поцарапанный диск), либо диск размещен в перевернутом положении, то появится это сообщение и лоток диска выдвинется автоматически.	
	– Возникает в случае, если введенный диск не может быть воспроизведен из-за несоответствия стандарту, царапин на его поверхности и т.п.	– Извлеките диск.
<b>Cannot operate</b> (Управление невозможно).	– Возникает в случае неправильной операции.	
<b>This USB memory is not formatted properly. Please format the memory in USB memory management</b> (Неправильно отформатировано устройство памяти USB. Пожалуйста, отформатируйте память в управлении памяти USB).	– Возникает в случае ошибки форматирования. – Происходит, если устройство памяти USB не отформатировано в FAT 32/16.	– Повторно отформатируйте устройство памяти USB. – Отформатируйте устройство памяти USB с помощью вашего ПК.
<b>The Connected USB Memory cannot be used. It should be compliant with USB 2.0</b> (Невозможно распознать подключенное устройство памяти USB. Оно должно быть совместимо с USB 2.0).	– Возникает, если используемое устройство памяти USB несовместимо с протоколом USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с) (например, USB 1.0/USB 1.1).	– Подключите устройство памяти USB, совместимое с протоколом USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с).

### Для перезагрузки данного проигрывателя

Если данный проигрыватель подвержен влиянию источника избыточного статического электричества, сильных внешних помех, нарушению подачи питания, или напряжению, вызванному грозой, либо на проигрыватель послана неправильная команда, может произойти отказ от работы данного аппарата.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку  на проигрывателе, пока на дисплее передней панели не появится индикация “RESET”, в случае, когда проигрыватель не начнет работать нормально даже после операции по выключению питания.
- 2 Включение питания.

#### Примечания

- При выполнении перезагрузки с включенным питанием проигрыватель выключится. Снова включите питание. При этом может потребоваться некоторое время для запуска системы перед тем, как проигрыватель будет готов к работе.
- Если проблема после перезагрузки сохранится, извлеките шнур питания и снова вставьте его. Если это не приведет к решению проблемы, обратитесь в ближайший сервисный центр, официально рекомендованный компанией Yamaha.

### Функция блокировки клавиатуры

Вы можете установить блокировку клавиатуры, чтобы предотвратить случайные действия. Нажмите и придержите одновременно и на протяжении 4 секунд кнопки  и , расположенные на передней панели, несмотря на то, что лоток закрыт и диск не вставлен.

- Во время каждого выполнения этой операции функция будет включаться или выключаться.
- Если Вы попытаетесь управлять проигрывателем в то время, когда установлена функция блокировки клавиатуры, на дисплее передней панели будет мигать сообщение “Lock” (Остановлено), указывая на то, что установлена функция блокировки клавиатуры.

# Глоссарий

## **AVCHD**

AVCHD это новый формат (Standard) для видеокамер высокого разрешения, которые могут быть использованы для записи и воспроизведения изображения HD с высоким разрешением.

## **Приложение BD-J**

Формат BD-ROM поддерживает язык Java для интерактивных функций. “BD-J” предоставляет провайдером содержания практически неограниченную функциональность при создании интерактивных заголовков BD-ROM.

## **BDMV (стр. 2)**

BDMV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV= Кинофильм на диске Блю-рэй, BD-MV) представляет собой один из форматов приложения используемых для дисков BD-ROM, являющихся одной из спецификаций Блю-рэй дисков. BDMV является форматом записи, эквивалентным формату DVD видеодисков спецификации DVD.

## **Dolby Digital**

Система звука, разработанная компанией Dolby Laboratories Inc., которая придает атмосферу кинотеатра при просмотре фильмов, в случае, если данный аппарат подключен к процессору или усилителю системы Dolby Digital.

## **Dolby Digital Plus**

Система звука, разработанная в качестве расширения Dolby Digital. Эта технология кодирования аудио поддерживает 7.1 многоканальный объемный звук.

## **Dolby TrueHD**

Dolby TrueHD представляет собой технологию кодирования без потерь, поддерживающую до 8 каналов многоканального объемного звука для оптических дисков нового поколения. Воспроизводимый звук с точностью до бита повторяет оригинальный источник.

## **DTS**

Представляет собой систему цифрового звука, разработанную компанией DTS, Inc. для использования в кинотеатрах.

## **DTS-HD High Resolution Audio**

DTS-HD High Resolution Audio - это новая технология, разработанная для формата нового поколения оптического диска высокой четкости.

## **DTS-HD Master Audio**

DTS-HD Master Audio - это технология сжатия аудиосигнала без потерь, разработанная для формата нового поколения оптического диска высокой четкости.

## **DTS-HD Master Audio | Essential**

DTS-HD Master Audio | Essential - это технология сжатия аудиосигнала без потерь, разработанная для формата нового поколения оптического диска высокой четкости.

## **DVD upscaling (масштабирование) (стр. 20)**

Масштабирование (преобразование) является функцией для некоторых проигрывателей и устройств, позволяющей увеличить размер изображения до размера экрана видео оборудования, как, например, телевизора.

## **HDMI (стр. 9)**

HDMI (High-Definition Multimedia Interface = Мультимедийный интерфейс высокой четкости) представляет собой интерфейс, который поддерживает как видеосигнал так и аудиосигнал через общее цифровое подключение. HDMI-подключение используется для вывода в цифровой форме без ухудшения качества стандартных видеосигналов и видеосигналов высокого разрешения, а также многоканальных аудиосигналов на аудио/видео аппараты, такие как телевизоры, оснащенные HDMI.

## **Чересстрочный масштаб**

Чересстрочный формат показывает различные линии изображения в качестве одного “поля” и является стандартным методом для отображения изображений на телевидении.

Четные поля показывают четные линии изображения, а нечетные поля показывают нечетные линии изображения.

## **Letter Box (LB 4:3) (стр. 30)**

Формат экрана с черными полосами в верхней и нижней частях изображения, позволяющий просмотр широкоэкранного материала (16:9) на подключенном телевизоре формата 4:3.

## **Linear PCM Sound**

Linear PCM представляет собой формат записи сигнала, используемый для аудиодисков CD, а также некоторых DVD и Блю-рэй дисков. Звук на аудиодисках CD записывается с использованием частоты 44,1 кГц и 16-битной разрядности. (Звук записывается в диапазоне частот от 48 кГц с 16-битной разрядностью до 96 кГц с 24-битной разрядностью на DVD видеодисках и в диапазоне от 48 кГц с 16-битной разрядностью до 192 кГц с 24-битной разрядностью на BD видеодисках.)

## **MPEG-2**

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2 (Группа экспертов по видео фаза 2)) представляет собой одну из схем сжатия данных, принятую во всем мире для DVD видеодисков и цифрового вещания. В некоторых Блю-рэй дисках также используется формат MPEG-2 с высокой частотой дискретизации.

## **Pan Scan (PS 4:3) (стр. 30)**

Формат экрана, который отрезает боковые стороны изображения и позволяет просмотр широкоэкранного материала (16:9) на подключенном телевизоре формата 4:3.

## **Прогрессивный формат**

По сравнению с чересстрочным форматом, который поочередно выводит каждую последующую строку изображения (поля) для создания одного кадра, прогрессивный формат выводит все изображение сразу в виде одного кадра. Это означает, что в то время как чересстрочный формат может выводить 30 кадров/60 полей в секунду, прогрессивный формат позволяет выводить 60 кадров в секунду. При этом увеличивается общее качество изображения, благодаря чему неподвижные изображения, текст и горизонтальные линии выглядят четче.

## **Субтитры (стр. 26)**

Представляют собой строки текста, появляющиеся в нижней части экрана, которые используются для перевода или расшифровки диалога. Они записаны на многих DVD и BD видеодисках.

## **Главное меню (стр. 22)**

В видеодисках BD/DVD, это меню для выбора таких вещей, как глава, которая будет воспроизводиться, и язык субтитров. В некоторых DVD такое меню называется “Title Menu”.

## **x.v.Color**

Функция x.v.Color позволяет воспроизводить большую цветовую гамму, чем ранее, выводя практически все цвета, воспринимаемые человеческим глазом. (Применимо к JPEG файлам только при использовании данной системы)

# Технические характеристики

## ■ Общая часть

### Источник питания

[модель для США и Канады] .....	120 В переменного тока, 60 Гц
[модель для Южной Америки] .....	110–120 В переменного тока, 50/60 Гц
[модель для Австралии] .....	240 В переменного тока, 50 Гц
[модель для Европы и России] .....	230 В переменного тока, 50 Гц
[модель для Азии] .....	220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность (Обычная) .....	25 Вт
Потребляемая мощность (Standby (Режим ожидания)) .....	1 Вт
Габаритные размеры (Ш x В x Г) .....	435 x 96 x 315,5 мм
Вес .....	4,6 кг

## ■ Характеристики аудио

Уровень аудиовыхода (1 КГц, 0 дБ, BD/DVD/CD-DA) .....	2 ± 0,3 В
Соотношение сигнал-шум (BD/DVD/CD-DA) .....	115 дБ или больше
Динамический диапазон	
BD/DVD .....	105 дБ или больше
CD-DA .....	100 дБ или больше
Нелинейные искажения (1 кГц)	
BD/DVD .....	0,0028 % или меньше
CD-DA .....	0,003 % или меньше
Частотная характеристика	
BD/DVD .....	от 2 Гц до 22 кГц (48 кГц дискретизация)
	от 2 Гц до 44 кГц (96 кГц дискретизация)
CD-DA .....	от 2 Гц до 20 кГц

## ■ Входные/выходные терминалы

### Выход HDMI

[модели для США, Канады и Южной Америки] .....	Тип А Коннектор x 1
	480p/720p/1080i/1080p/1080p@24Гц, Deep Color, Поддержка x.v. Color
[модели для Австралии, Европы и России] .....	Тип А Коннектор x 1
	480p/576p/720p/1080i/1080p/1080p@24Гц, Deep Color, Поддержка x.v. Color
Компонентный видеовыход .....	Y: 1 Vp-p (75 ом) Pb, Pr: 0,7 Vp-p (75 ом)

### Выход S-video

[модели для США, Канады и Южной Америки] .....	Y: 1 Vp-p (75 ом) C: 0,286 Vp-p (75 ом)(NTSC)
[модели для Австралии, Европы и России] .....	Y: 1 Vp-p (75 ом) C: 0,3 Vp-p (75 ом)(PAL)

Видеовыход .....	1 Vp-p (75 ом)
Цифровой выход .....	Оптический x 1, Коаксиальный x 1
Аналоговый аудиовыход .....	7.1ch x 1, Mixed 2ch x 1
USB .....	Используется для:

- 1) Воспроизведения содержимого BD-LIVE/BonusView
- 2) Обновления программного обеспечения

Другое выходное оборудование .....	Дистанционное управление IN/OUT x 1, Ethernet x 1 (для BD-LIVE)
------------------------------------	--

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

## Информация о лицензионном программном обеспечении данного продукта

### Состав программного обеспечения

Программы, включенные в этот продукт, состоят из различных компонентов программного обеспечения, индивидуальные авторские права которых принадлежат Yamaha или третьим лицам.

### Программное обеспечение разработано Yamaha или находится в свободном пользовании

Авторские права на программные компоненты и различные соответствующие документы, включенные в этот продукт, которые были разработаны или написаны Yamaha, принадлежат компании Yamaha и охраняются Законом об авторских правах, международными договорами и другими соответствующими законами. Этот продукт также использует свободно распространяемое программное обеспечение и компоненты программного обеспечения, авторские права которого принадлежат третьим лицам. Данный продукт включает также компоненты программного обеспечения, регулируемого Стандартной общественной лицензией GNU (GPL) и Стандартной общественной лицензией ограниченного применения GNU (LGPL).

### Примечание по распространению исходного кода

Данное изделие содержит код программного обеспечения, регулируемый Стандартной общественной лицензией GNU (GPL) и Стандартной общественной лицензией ограниченного применения GNU (LGPL). Копирование, распространение, или изменение данного кода программного обеспечения лицензируется по условиям GPL или LGPL. Исходный код доступен на следующем веб-сайте: <http://www.global.yamaha.com/download/>

Исходный код также доступен на физических носителях (например, CD-ROM) по фактической стоимости.

Контактная информация: AV products division, YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu 430-8650, Japan

В принципе, исходный код предоставляется сроком на 3 года с момента его покупки.

### Подтверждения

В данный продукт включены следующие компоненты с открытым исходным кодом:

- linux kernel • glibc • OpenSSL • modutils • DirectFB • zlib

## Уведомление о лицензиях программного обеспечения

### Требования об уведомлении о лицензиях программного обеспечения

Программные компоненты, включенные в данный продукт, содержат компоненты, владельцы авторских прав которых требуют уведомления о лицензии. Ниже указанные лицензии на компоненты программного обеспечения, уведомление о которых необходимо предоставить.

### OpenSSL License

Данное изделие включает программное обеспечение, разработанное OpenSSL Project для использования в OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)

### Original SSLeay License

Данный продукт содержит криптографическую программу, написанную Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

### BSD License

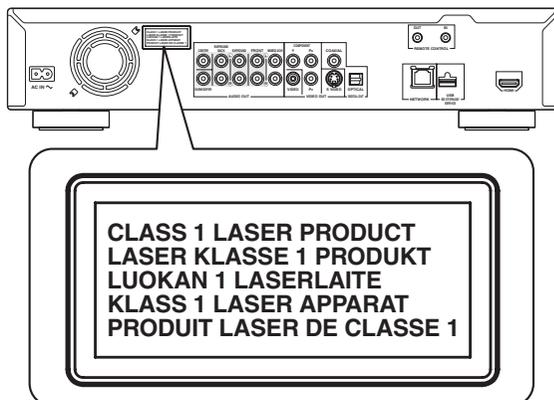
Данное изделие включает программное обеспечение, разработанное Университетом Калифорнии, Беркли и их сотрудниками.

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Использование органов управления или произведение настроек или выполнение процедур, не указанных в данной инструкции, может отразиться на выделении опасной радиации.

## CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**—ПРИ ОТКРЫТИИ УСТРОЙСТВА ВЫ МОЖЕТЕ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВИДИМОГО И НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА.

**CAUTION**—VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**—ПРИ ОТКРЫТИИ УСТРОЙСТВА ВЫ МОЖЕТЕ ПОДВЕРГНУТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВИДИМОГО И НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА.

**DANGER**—VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

