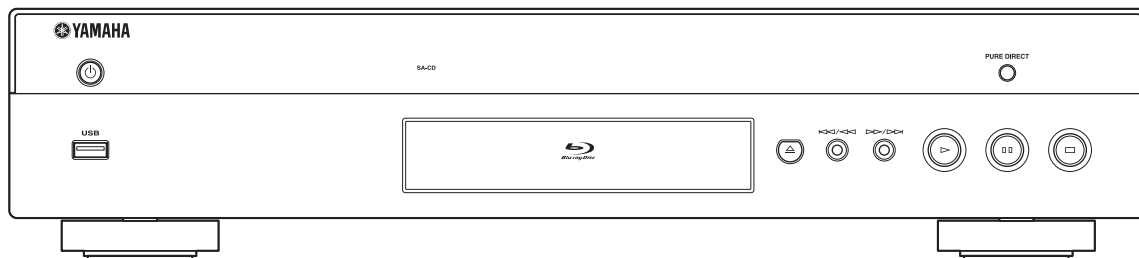



BLU-RAY DISC PLAYER


BD-S1067

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 Данный аппарат следует устанавливать в хорошо проветриваемом, прохладном, сухом месте, вдали от прямого воздействия солнечных лучей, источников тепла, вибрации, пыли, влаги и/или холода. Для надлежащей вентиляции необходимо обеспечить следующие минимальные просветы.
Сверху: 10 см
Сзади: 10 см
По сторонам: 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, указанном 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 силовой 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 силовой кабель переменного тока от розетки.
- 16 Перед тем как прийти к заключению о поломке данного аппарата, обязательно изучите раздел “УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ”, описывающий часто встречающиеся ошибки во время использования.
- 17 Перед перемещением данного аппарата, установите данный аппарат в режим ожидания нажатием кнопки , и отсоедините силовой кабель переменного тока от розетки.
- 18 При внезапном изменении окружающей температуры образовывается конденсация. Отсоедините силовой 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 силовой 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 . 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.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ

ВОЗМОЖНОСТИ ЭТОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ	2
ПРИЛАГАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ	2
О ДИСКАХ И ФАЙЛАХ	3
Типы дисков/файлов, которые можно использовать с этим проигрывателем	3
Загрузка диска	4
Меры предосторожности при обращении с диском	4
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И ФУНКЦИИ	5
Передняя панель	5
Пульт дистанционного управления	6

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЙ	10
Задняя панель	10
HDMI ПОДКЛЮЧЕНИЕ	12
Подключение к разъему HDMI	12
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕО	13
Подключение к компонентному/видеогнезду	13
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО	14
Подключение к цифровому аудио гнезду/разъему	14
Подключение к аудиогнездам	15
СЕТЕВОЕ И USB-ПОДКЛЮЧЕНИЕ	16
Подключение к разъему NETWORK и к порту USB	16
ДРУГИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	17
Подключение к гнездам REMOTE CONTROL	17
Подключение кабеля питания	17

3. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ/ПРОСТАЯ УСТАНОВКА	18
Настройки с помощью функции “Начальные установки”/“Простая установка”	18
HOME/MEDIA МЕНЮ	19
Воспроизведение фотографий, музыки и видео	19
Использование содержимого сети	21
РАСШИРЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	22
Экранное меню	22
Меню состояния	23
Использование Закладка	24
Программное воспроизведение	24
Использование поиска	24
Просмотр BONUSVIEW и BD-Live	25
Использование функции Картинка в картинке (воспроизведение вторичного аудио/видеосигнала)	25
Использование возможностей BD-Live	25

4. УСТАНОВКИ

МЕНЮ УСТАНОВКИ	26
Пример выполнения операции с помощью меню УСТАНОВКИ	28
Общие установки	29
Настройка дисплея	31

Настройка звука	33
Информация о системе	33
Форматы аудиовыходов	34
Форматы видеовыходов	35
ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	36
Обновление программного обеспечения	36

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	37
Питание	37
Основные операции	37
Воспроизведение диска	37
Picture	38
Звук	38
Сеть	39
Сообщения на экране	39
ГЛОССАРИЙ	40
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	41
Общая часть	41
Характеристика аудио	41
Входные/выходные терминалы	41
Авторское право	42

(в конце руководства)

Information about software	i
----------------------------------	---

■ Об этом руководстве

- В данном руководстве описывается управление проигрывателем с помощью пульта дистанционного управления за исключением случаев, когда такой тип управления недоступен. Некоторые из описанных действий можно также выполнять с помощью кнопок на передней панели.
- Примечания содержат важную информацию о безопасности и инструкции по эксплуатации. Советы содержат полезную информацию для работы с устройством.
- Это руководство отпечатано до производства устройства. Конструкция и технические характеристики могут быть частично изменены в результате усовершенствований и т.д. В случае различий между руководством и устройством приоритет имеет устройство.

Значки, используемые в данном руководстве

Значки используются для обозначения доступных для определенного формата кнопок или функций.

BD	: BD-Видео
DVD	: DVD-Видео, DVD-VR, DVD+VR, DVD-Аудио
CD	: Audio CD, Super Audio CD
VIDEO	: AVCHD, WMV, DivX
MUSIC	: MP3, WMA
PHOTO	: JPEG

1

2

3

4

5

Русский

ВОЗМОЖНОСТИ ЭТОГО ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Простая настройка языка, разрешения, соотношения сторон экрана → стр. 18

Можно выполнить настройки языка и телевизора.

Воспроизведение доступных в продаже дисков BD/DVD/CD/SA-CD/DVD-Аудио* → стр. 22

Кроме BD дисков, на этом проигрывателе можно воспроизводить множество других дисков.

Воспроизведение содержимого BONUSVIEW, BD-Live и т.д.* → стр. 25

Можно просмотреть дополнительные фильмы, содержащиеся на последних BD дисках.

Воспроизведение видеофайлов, музыкальных файлов или файлов фотографий, содержащихся на диске* → стр. 19

На этом проигрывателе можно воспроизвести диски, записанные пользователем.

Воспроизведение видеофайлов, музыкальных файлов или файлов фотографий, содержащихся на диске или устройстве памяти USB* → стр. 19

На этом проигрывателе можно воспроизвести файлы, записанные на диски или устройства памяти USB.

Воспроизведение видеофайлов, музыкальных файлов или файлов фотографий, содержащихся на сервере домашней сети* ** → стр. 21

Можно воспроизвести содержимое ПК с помощью телевизора или аудио/видео ресивера, подсоединив этот проигрыватель к серверу сети.

Управление телевизором, аудио/видео ресивером и т.д. с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления → стр. 29

Соединив устройства кабелем HDMI, можно управлять ими с одного пульта дистанционного управления с помощью функции HDMI контроль.

* Для получения дополнительной информации о типах дисков и форматах, которые можно воспроизвести, см. стр. 3.

** Для использования этой функции необходимо выполнить настройки сети.

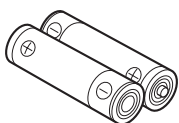
ПРИЛАГАЕМЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Убедитесь, что к изделию прилагаются следующие аксессуары.

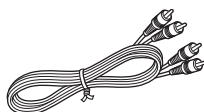
Пульт дистанционного управления



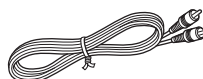
Батарейки (2) (AAA, R03, UM-4)



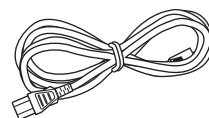
Аудиокабель



Видеокабель









Кабель питания



■ Типы дисков/файлов, которые можно использовать с этим проигрывателем

- На этом проигрывателе можно воспроизводить диски диаметром 12 см и 8 см. 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	Формат данных
BD-ROM/BD-R/ BD-RE	BD-Видео	--
DVD-ROM	DVD-Видео/ DVD-Аудио	--
DVD-R/DVD-R DL/ DVD-RW	DVD-Видео/ DVD-VR/AVCHD/ диск с данными	DivX/WMV/MP3/ WAV/WMA/JPEG
DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW	DVD-Видео/ DVD+VR/AVCHD/ диск с данными	DivX/WMV/MP3/ WAV/WMA/JPEG
CD-ROM	CDDA/HDCD	--
CD-R/CD-RW	CDDA/диск с данными	DivX/WMV/MP3/ WAV/WMA/JPEG
SA-CD	SA-CD	--
USB	--	DivX/WMV/MP3/ WAV/WMA/JPEG
Сеть	--	WMV/MP3/WMA/ WAV/JPEG

Региональное распределение информации		
Место назначения	BD-Видео	DVD-Видео
Центральная и Южная Америка	Региональный код "А" или "ALL" 	Региональный номер "4" или "ALL" 
Европа	Региональный код "В" или "ALL" 	Региональный номер "2" или "ALL" 
Россия	Региональный код "С" или "ALL" 	Региональный номер "5" или "ALL" 

- Видеопроеигрыватели и диски BD/DVD имеют региональные коды, указывающие регионы, в которых диск может быть воспроизведен.
- Операции с BD/DVD видеодисками могут отличаться от пояснений в данном руководстве, 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.

Примечания

- Воспроизведение некоторых дисков, типы которых расположены в левом столбце таблицы, может быть невозможным в зависимости от диска.
- Все носители записи, воспроизводимые на этом проигрывателе, должны быть финализированы.
- "Финализация" означает обработку записываемого диска записывающим устройством, с тем, чтобы его можно было воспроизводить в других проигрывателях/записывающих устройствах, в том числе и с помощью данного проигрывателя. На данном проигрывателе можно воспроизвести только финализированные диски. (Этот проигрыватель не оснащен функцией финализации дисков.)
- Воспроизведение всех файлов на диске, устройстве памяти USB или в сети не гарантируется.
- Файл, защищенный авторским правом, не удастся воспроизвести с помощью устройства памяти USB или сети.

Региональное распределение информации		
Место назначения	BD-Видео	DVD-Видео
Азия	Региональный код "А" или "ALL" 	Региональный номер "3" или "ALL" 
Тайвань	Региональный код "А" или "ALL" 	Региональный номер "3" или "ALL" 
Корея	Региональный код "А" или "ALL" 	Региональный номер "3" или "ALL" 

Требования к аудиофайлу MP3/WMA/WAV

- Частота дискретизации: в пределах 32 – 48 кГц (MP3/WMA), LPCM 44,1 кГц/16 бит/стерео (WAV)
- Скорость передачи данных: в пределах 8 – 320 кбит/с (MP3), 32 – 192 кбит/с (WMA)

Требования к файлу WMV

- WMV9 с максимальным разрешением 1920 × 1080.

Super Audio CD (SA-CD)

- Аудиоформат основан на текущих стандартах CD, но содержит большее количество информации, предоставляющей высококачественное звучание. Существует три типа дисков: однослойные, двухслойные и гибридные диски. Гибридный диск может воспроизводиться на существующих CD-проигрывателях, а также на проигрывателях Super Audio CD, так как он содержит информацию стандартного аудио-CD диска и диска Super Audio CD.



Совет

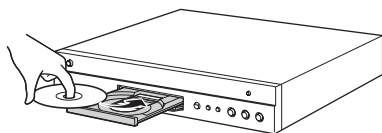
- Данный проигрыватель поддерживает передачу данных DSD через HDMI с помощью совместимого аудио/видеорецивера.

Примечание

- Данный аппарат не отображает текстовую информацию, которая содержится на дисках, на дисплее передней панели.

■ Загрузка диска

- 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.



Примечания

- В зависимости от диска и настроек проигрывателя воспроизведение может начаться автоматически.

- В зависимости от диска сначала может появиться меню.
- Время загрузки диска может варьировать в зависимости от диска.

■ 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

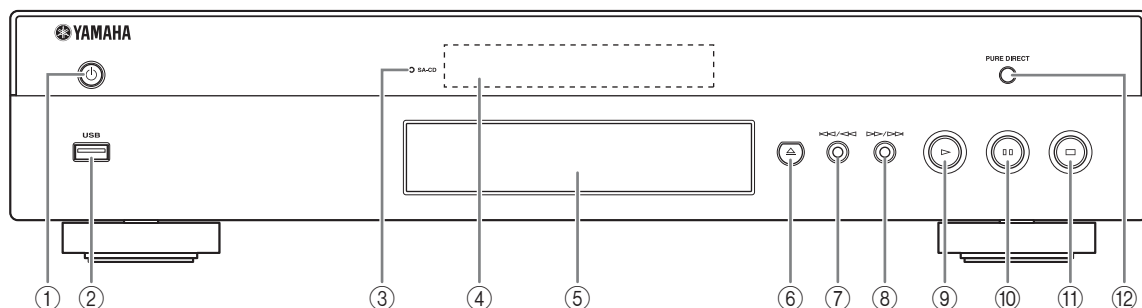


- Если поверхность загрязнена, осторожно вытрите ее мягкой, увлажненной (только водой) тканью. Протирая диски, всегда проводите тканью от центрального отверстия по направлению к внешнему краю.
- Не используйте аэрозоли для стирания надписей, бензин, обрабатывающие средства, жидкость для снятия статического 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 мягкую тканью грязь с рабочей поверхности.

Очистка считывающей линзы

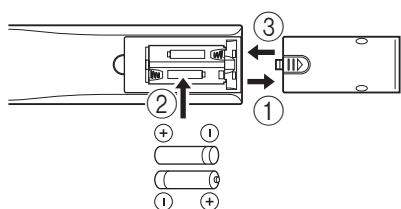
- Ни в коем случае не используйте имеющиеся в продаже очищающие диски. Использование этих дисков может привести к повреждению линзы.
- Для очистки линзы обратитесь в ближайший сервисный центр, официально рекомендованный компанией Yamaha.

■ Передняя панель



- ① **⏻ (Включение/Режим ожидания)**
- ② **Порт USB (стр. 16)**
- ③ **Индикатор SA-CD:** загорается при загрузке SA-CD и выборе слоя SA-CD (стр. 4).
- ④ **Дисплей передней панели**
- ⑤ **Лоток диска (стр. 4)**
- ⑥ **▲ (Выброс):** открытие и закрытие лотка диска.
- ⑦ **⏮/⏪ (Поиск назад/Пропуск назад):** Нажмите, чтобы перейти к предыдущему фрагменту записи, или нажмите и удерживайте, чтобы выполнить поиск в обратном направлении.
- ⑧ **⏩/⏭ (Поиск вперед/Пропуск вперед):** Нажмите, чтобы перейти к следующему фрагменту записи, или нажмите и удерживайте, чтобы выполнить поиск в прямом направлении.
- ⑨ **▶ (Воспроизведение)**
- ⑩ **■ (Пауза)**
- ⑪ **■ (Стоп)**
- ⑫ **PURE DIRECT:** нажмите для изменения режима Pure Direct (стр. 7): режим 1/режим 2/выключен. Данная кнопка загорается, если для режима Pure Direct установлен режим 1 или 2.

Установка батарей в пульт дистанционного управления



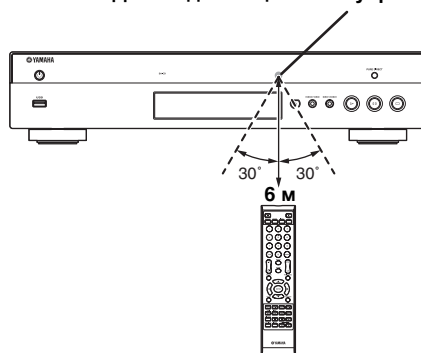
Примечания

- 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 батареек они могут протечь или лопнуть. Прочтите предостережения на батарейках и используйте их правильно.

- Не устанавливайте вместе старые и новые батарейки, а также батарейки разных производителей.
- Извлеките батарейки, если Вы не будете пользоваться пультом дистанционного управления в течение длительного периода времени.
- Батарейки следует утилизировать в соответствии с местными нормами.


Приблизительный диапазон работы пульта дистанционного управления

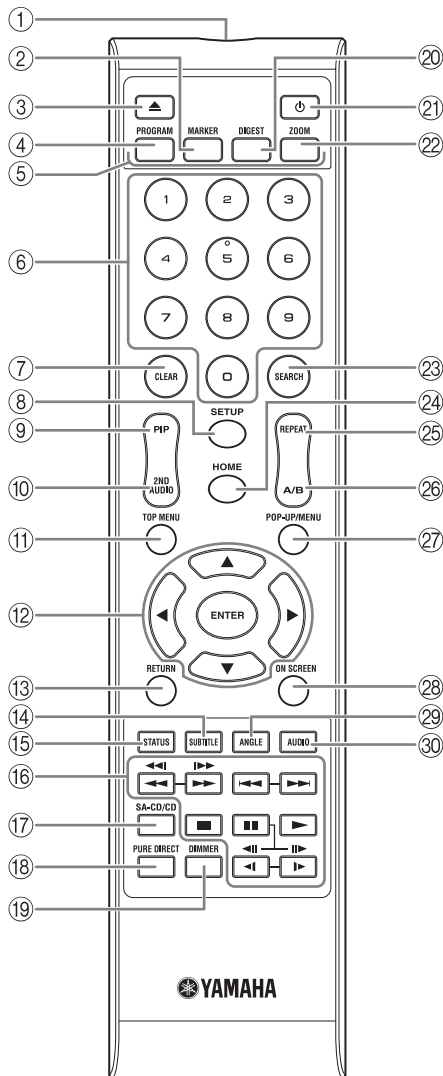
Датчик дистанционного управления





■ Пульт дистанционного управления

Примечание

- При нажатии кнопки, которая недоступна, в верхнем левом углу экрана отобразится значок .



- ① **Передатчик инфракрасных сигналов:** Используется для вывода инфракрасного сигнала. Наведите его на датчик дистанционного управления (стр. 5).
- ② **MARKER DVD VIDEO:** создание Закладка (стр. 24) в выбранном месте фильма. После создания Закладка нажмите кнопку **DIGEST**, чтобы выбрать установленную точку, к которой нужно перейти. Можно сохранить до 12 закладок.
- ③ **▲:** Открытие и закрытие лотка диска.
- ④ **PROGRAM DVD CD:** Установка порядка воспроизведения (стр. 24). Можно установить до 15 дорожек (для аудиодиска) или заголовков/глав (DVD-Видео).
- ⑤ **Цветные кнопки BD:** Используйте эти кнопки в соответствии с инструкциями на экране.
- ⑥ **Цифровые кнопки:** Ввод цифр, а также во время воспроизведения переход к треку/главе, которая соответствует введенному числу. Работа этих кнопок зависит от типа диска и состояния воспроизведения.
- ⑦ **CLEAR:** Удаление введенного номера или установленного элемента.
- ⑧ **SETUP:** Отображение на экране меню УСТАНОВКИ (стр. 26).
- ⑨ **PIP BD:** Включение/выключение функции Картинка в картинке (стр. 25). Если эта функция доступна, на экране отображается PIP метка () . Этот элемент можно также выбрать в экранном меню (стр. 22).
- ⑩ **2ND AUDIO BD:** Выбор вторичного аудио функции “Картинка в картинке” (стр. 25) или аудиокментариев. Если эта функция доступна, на экране отображается Метка вторичного аудио () (стр. 33). Этот элемент можно также выбрать в экранном меню (стр. 22).

Примечание

- PIP метка отображается, только если включен параметр “PIP метка” (стр. 30).

Примечание

- Метка вторичного аудио отображается, только если включен параметр “Метка вторичного аудио” (стр. 30).

- ⑪ **TOP MENU** **BD** **DVD**: Отображение на экране главного меню (стр. 41), если оно имеется на диске. Выберите требуемый элемент с помощью кнопок **▲/▼/◀/▶** и нажмите **ENTER**.

Примечание

– В зависимости от диска некоторые операции могут отличаться. Следуйте указаниям на экранах меню.

- ⑫ **Кнопки управления курсором (▲/▼/◀/▶)**: Используются для перемещения по экрану меню. **ENTER**: Выбор выделенного меню/элемента.

- ⑬ **RETURN**: Возврат к предыдущему меню или экрану и т.д.

- ⑭ **SUBTITLE** **BD** **DVD** **VIDEO**: Изменение языка субтитров (стр. 41) (при наличии). Этот элемент можно также выбрать в экранном меню (стр. 22).

- ⑮ **STATUS**: Отображение информации о воспроизведении (стр. 23).

- ⑯ **Кнопки управления**

BD **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC** **PHOTO**

◀◀/▶▶: Поиск вперед/назад. Скорость поиска будет меняться при каждом нажатии кнопки (поиск назад/поиск вперед: по 5 уровней для каждого). Нажмите **▶** для возобновления обычного воспроизведения.

◀◀/▶▶ **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**: Нажмите и удерживайте, чтобы осуществить мгновенный поиск/повтор. Мгновенный поиск осуществляет переход по содержимому на 30 секунд. Мгновенный повтор производит повторное воспроизведение содержимого, начиная с точки за 10 секунд до данного момента.

◀◀/▶▶: Пропуск назад/вперед.

■: Остановка воспроизведения. Для полной остановки воспроизведения нажмите эту кнопку дважды.

■: Пауза в воспроизведении.

▶: Воспроизведение содержимого.

◀ (◀◀) / ▶ (▶▶)

BD **DVD**: Замедленное воспроизведение назад/вперед. Скорость замедленного воспроизведения будет меняться при каждом нажатии кнопки (замедленное воспроизведение назад/замедленное воспроизведение вперед: по 4 уровня для каждого).

С помощью этих кнопок можно также выполнить кадровый просмотр вперед/назад во время паузы.

Нажмите **▶** для возобновления обычного воспроизведения.

Многие диски DVD-Аудио позволяют использовать функции слайд-шоу и переверота страницы. Для перехода к предыдущей/следующей странице используйте кнопки **◀/▶**. Данная функция доступна только для DVD-Аудио.

Примечания

- Некоторые диски BD/DVD не поддерживают функцию покадрового просмотра вперед/назад.
- Проигрыватель возобновит воспроизведение с того места, где произошла остановка, в зависимости от диска. Для воспроизведения с начала нажмите **■**, а затем **▶**.

- ⑰ **SA-CD/CD**: Переключение воспроизводимого слоя на гибридном диске SA-CD между слоем SA-CD и CD (стр. 4).

Совет

- Индикатор SA-CD/CD (стр. 5) на передней панели загорается, когда загружен диск SA-CD и выбран слой SA-CD (стр. 33).

Примечания

- Если выбран слой SA-CD, аудиосигналы выводятся только с гнезд AUDIO OUT (стр. 11).
- На данном проигрывателе не удастся воспроизвести аудиосигналы, записанные в многоканальном формате DSD.

- ⑱ **PURE DIRECT**: Запуск режима Pure Direct. Режим Pure Direct будет меняться при каждом нажатии кнопки, как показано далее. Режим Pure Direct улучшает качество звука. Когда для режима Pure Direct установлен режим 1 или 2, на передней панели отображается надпись PURE DIRECT.

Режим 1: дисплей передней панели отключается и видеосигналы не воспроизводятся. Данный режим подходит для прослушивания звука.

Режим 2: дисплей передней панели выключается и видеосигналы воспроизводятся только с разъема HDMI. Данный режим подходит для просмотра фильмов с высоким качеством звука.

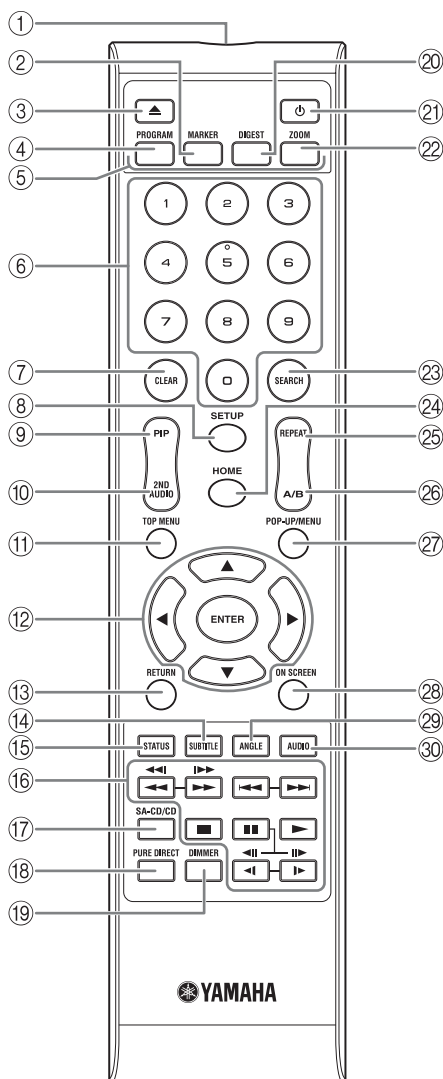
выключен: обычное воспроизведение.

- ⑲ **DIMMER**: Изменение яркости дисплея передней панели в пределах 5 уровней.

- ⑳ **DIGEST** **PHOTO**: Отображение 12 пиктограмм фотографий. При отображении пиктограмм не удастся перейти к следующей/предыдущей странице с помощью кнопок **◀◀/▶▶**.

DVD **VIDEO**: Отображение панели выбора Закладка (стр. 24).

Продолжение
на следующей странице. ➔



- 21 : Включение проигрывателя или перевод в режим ожидания.
- 22 **ZOOM** **DVD** **VIDEO** **PHOTO**: Увеличение или уменьшение. Размер экрана будет изменяться при каждом нажатии кнопки (увеличение/уменьшение: по 3 уровня для каждого).
- 23 **SEARCH** **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**: Быстрый переход к указанной точке во время воспроизведения. Для получения дополнительной информации об этой функции см. раздел “Использование поиска” (стр. 24). Этот элемент можно также выбрать в меню состояния (стр. 23).
- 24 **HOME**: Отображение на экране меню HOME (стр. 19).

- 25 **REPEAT** **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**: Изменение режима повтора. Режимы повтора будут меняться при каждом нажатии кнопки, как показано далее.
 - : Повторение заголовка, воспроизводимого в настоящий момент.
 - : Повторение главы, воспроизводимой в настоящий момент.
 - : Повторение всех треков/файлов на диске или в папке.
 - : Повторение трека/файла, воспроизводимого в настоящий момент.
- 26 **A/B** **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**: Воспроизведение определенного участка, который требуется повторить.
 - 1 Нажмите **A/B** при просмотре момента, в котором требуется установить точку начала. На экране отобразится значок “A-”.
 - 2 Нажмите **A/B** еще раз при просмотре момента, в котором требуется установить точку окончания. На экране отобразится значок “A-B”. Начнется повторное воспроизведение
 - 3 Чтобы отменить повторное воспроизведение, нажмите **A/B**. Значок “A-B” исчезнет, и повторное воспроизведение будет завершено.

Примечание

- Эту функцию, возможно, не удастся выполнить в зависимости от параметров диска.
- 27 **POP-UP/MENU** **BD** **DVD**: Отображение всплывающего меню. Содержание появившегося меню изменяется в зависимости от диска. Для получения дополнительной информации об управлении всплывающим меню обратитесь к руководству пользователя диска. В зависимости от DVD главное меню можно вывести на экран, нажав кнопку **POP-UP/MENU**.
- 28 **ON SCREEN**: Отображение экранного меню (стр. 22).
- 29 **ANGLE** **BD** **DVD**: Изменение угла камеры, если видео записано с разными углами зрения. Если эта функция доступна, на экране отображается Угловая метка (). Этот элемент можно также выбрать в экранном меню (стр. 22).

Примечание

- Угловая метка отображается, только если включен параметр “Угловая метка” (стр. 30).
- 30 **AUDIO** **BD** **DVD**: Изменение языка звучания или формата аудио. Этот элемент можно также выбрать в экранном меню (стр. 22).

Функция идентификации

Идентификацию пульта дистанционного управления можно изменить, чтобы он случайно не активировал действие какого-либо другого проигрывателя Yamaha, например DVD-проигрывателя. 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 ДУ

Чтобы изменить идентификатор с ID1 на ID2, нажмите и удерживайте красную цветную кнопку и цифровую кнопку **2** в течение 3 секунд. Чтобы изменить идентификатор с ID2 на ID1, нажмите и удерживайте красную цветную кнопку и цифровую кнопку **1** в течение 3 секунд.

2 Настройка основного блока

Нажмите и удерживайте **◀◀/◀◀** и **▶▶/▶▶** на передней панели в течение 2 секунд, чтобы отобразить текущий ID в следующих случаях.

- В проигрывателе нет диска.
- Лоток диска закрыт.
- Воспроизведение остановлено.
- На дисплее передней панели отображается надпись “NO DISC”.

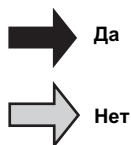
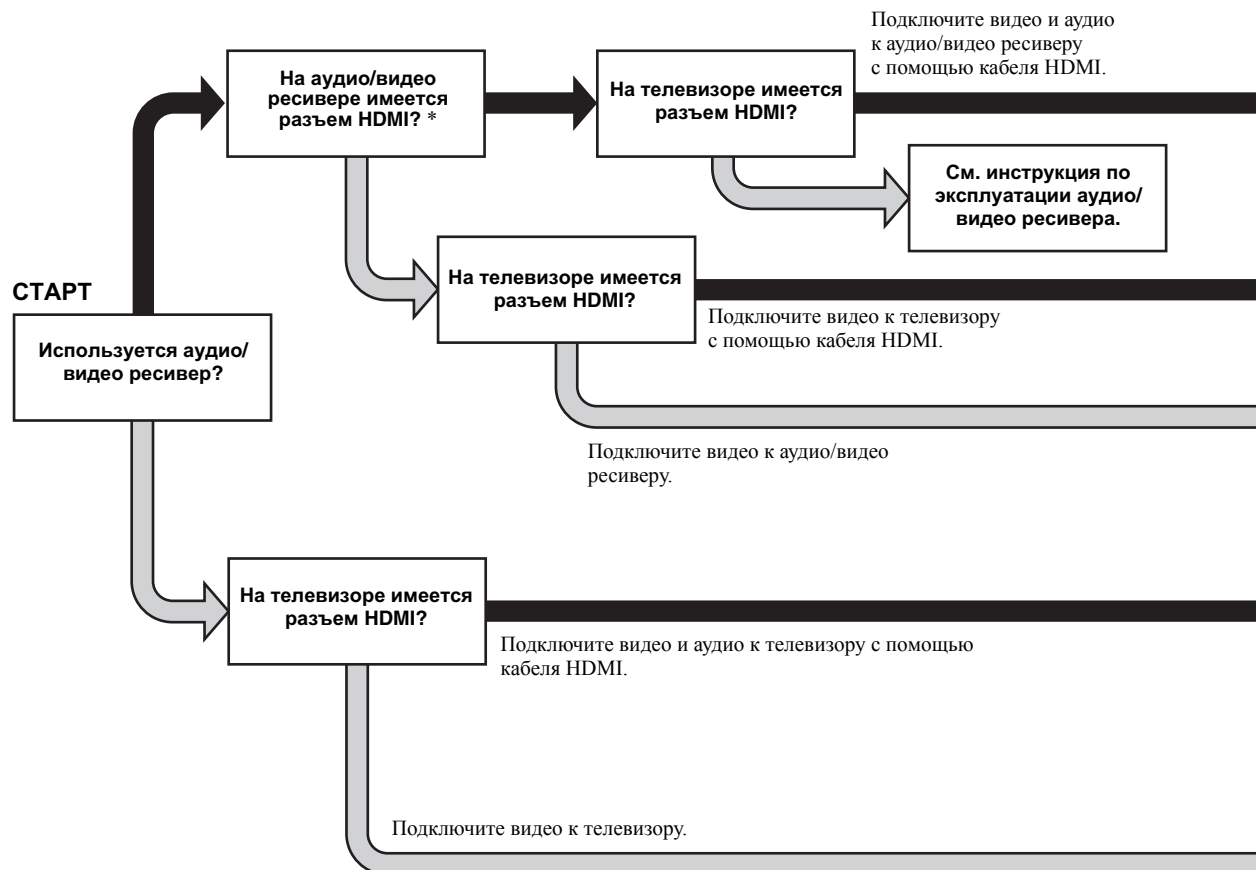
Продолжайте нажимать и удерживать кнопки еще 2 секунды, чтобы выбрать идентификационный код ID1 или ID2.

Примечание

- Если пульт ДУ находился без батарей несколько минут, или находящиеся в нем батареи полностью разряжены, идентификатор пульта автоматически устанавливается на ID1. Если необходимо установить идентификатор дистанционного управления на ID2, следует поменять батареи в пульте, и затем снова установить идентификатор.

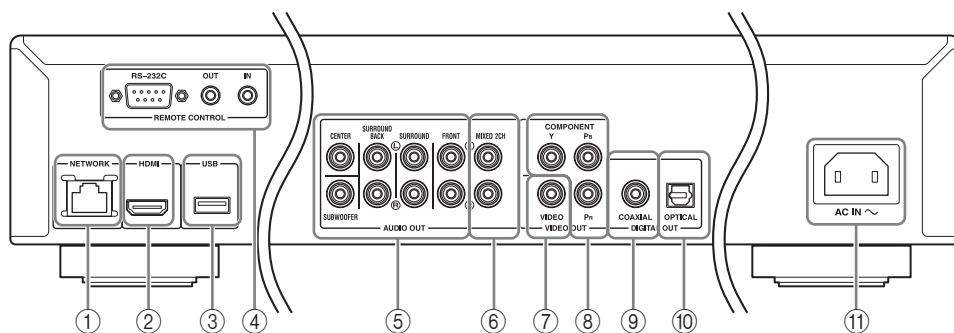
ВВЕДЕНИЕ ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

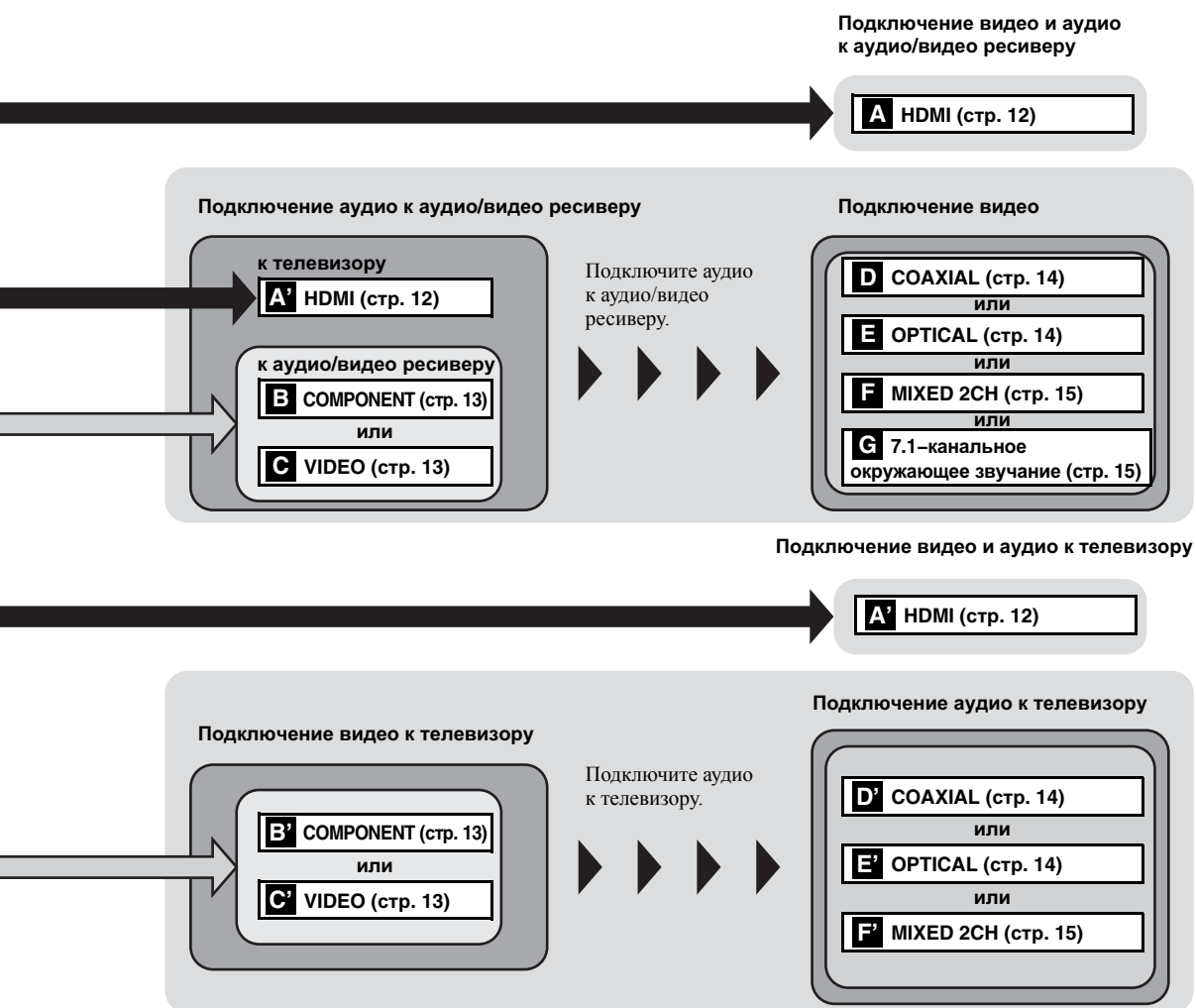
Найдите соответствующий метод подключения для используемого видео/аудиооборудования. Рекомендуется использовать разъем HDMI, который обеспечивает высокое качество цифрового видео- и аудиосигнала через одиночное соединение. При использовании других разъемов/гнезд следует в первую очередь подключить видео. Затем подключите аудио.



* При выполнении подключений к аудио/видео ресиверу, на котором не предусмотрен вывод звука, подающегося на разъем HDMI, см. инструкция по эксплуатации аудио/видео ресивера.

■ Задняя панель





- ① NETWORK (стр. 16)
- ② HDMI (стр. 12)
- ③ Порт USB (стр. 16)
- ④ REMOTE CONTROL (IN/OUT/RS-232C) (стр. 17)
- ⑤ 7.1-канальное окружающее звучание (AUDIO OUT) (стр. 15)

- ⑥ MIXED 2CH (AUDIO OUT) (стр. 15)
- ⑦ VIDEO (стр. 13)
- ⑧ COMPONENT (стр. 13)
- ⑨ COAXIAL (стр. 14)
- ⑩ OPTICAL (стр. 14)
- ⑪ AC IN (стр. 17)

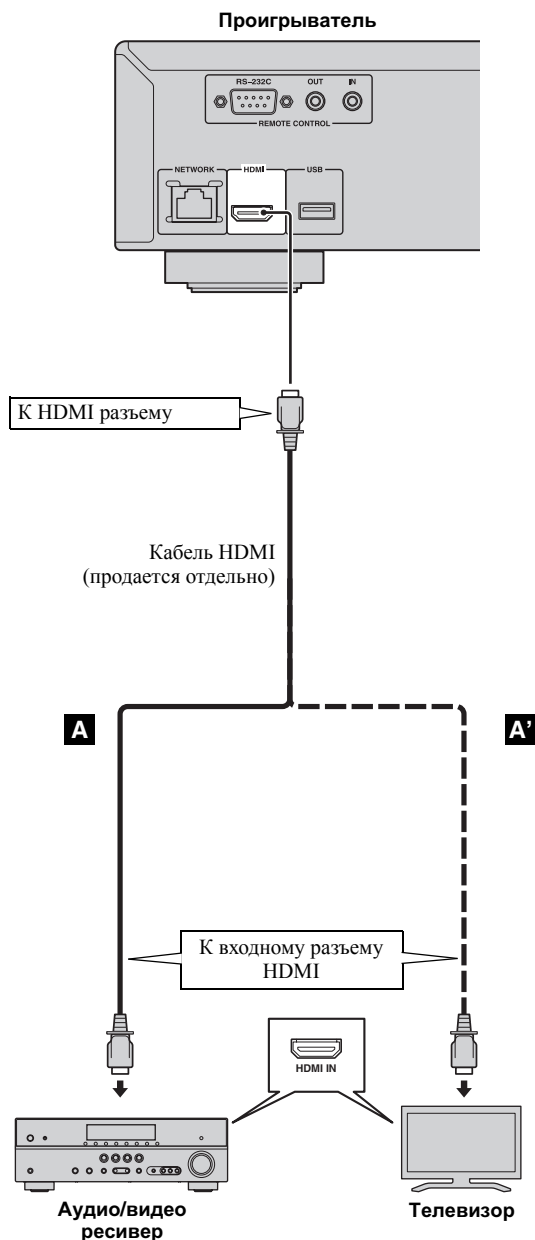
HDMI ПОДКЛЮЧЕНИЕ

■ Подключение к разъему HDMI

- Можно воспроизводить высококачественное цифровое изображение и звук с помощью разъема HDMI.
- Надежно подключите кабель HDMI (продается отдельно) к разъему HDMI.
- См. стр. 34 для получения информации о форматах аудио/видео для вывода.
- Используйте кабели HIGH SPEED HDMI, имеющие логотип HDMI (как указано на последней странице обложки).

Предупреждение!

Не подключайте кабель питания проигрывателя, пока не завершены все подключения.



Советы

- При использовании функции "HDMI контроль" см. раздел "HDMI контроль" (стр. 29).
- Для получения информации о режиме вывода разъема HDMI см. раздел "HDMI" (стр. 33).

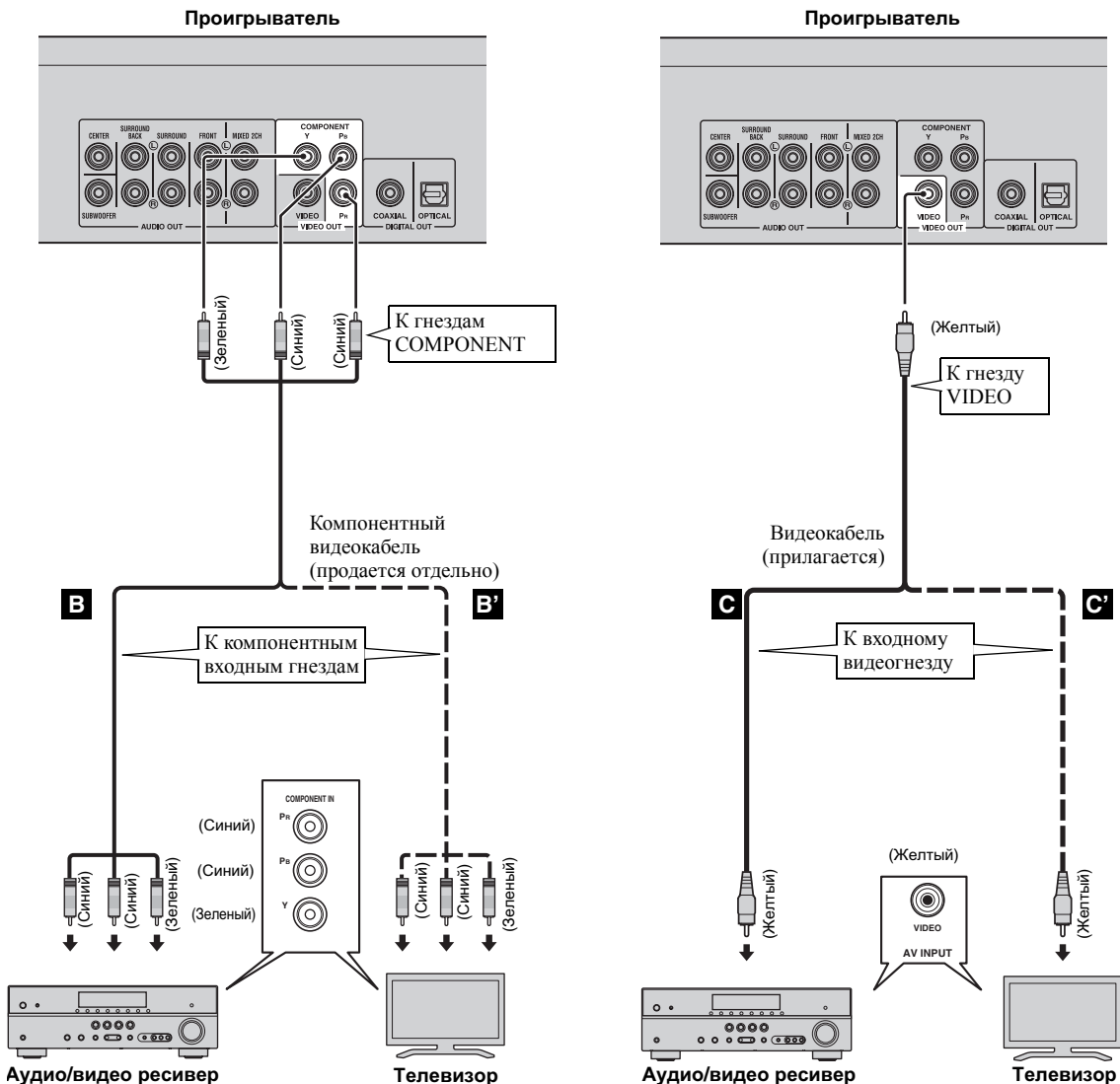
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕО

■ Подключение к компонентному/видеогнезду

- При подключении через компонентные гнезда вы сможете наслаждаться точным воспроизведением цветов и высоким качеством изображения.
- Надежно подключите компонентный видеокабель (продается отдельно) или видеокабель к гнездам COMPONENT или к гнезду VIDEO.
- См. стр. 35 для получения информации о форматах видео для вывода.

Предупреждение!

Не подключайте кабель питания проигрывателя, пока не завершены все подключения.



Примечание

- В случае воспроизведения изображения через видеомagneтофон оно может ухудшиться из-за функции защиты от копирования.

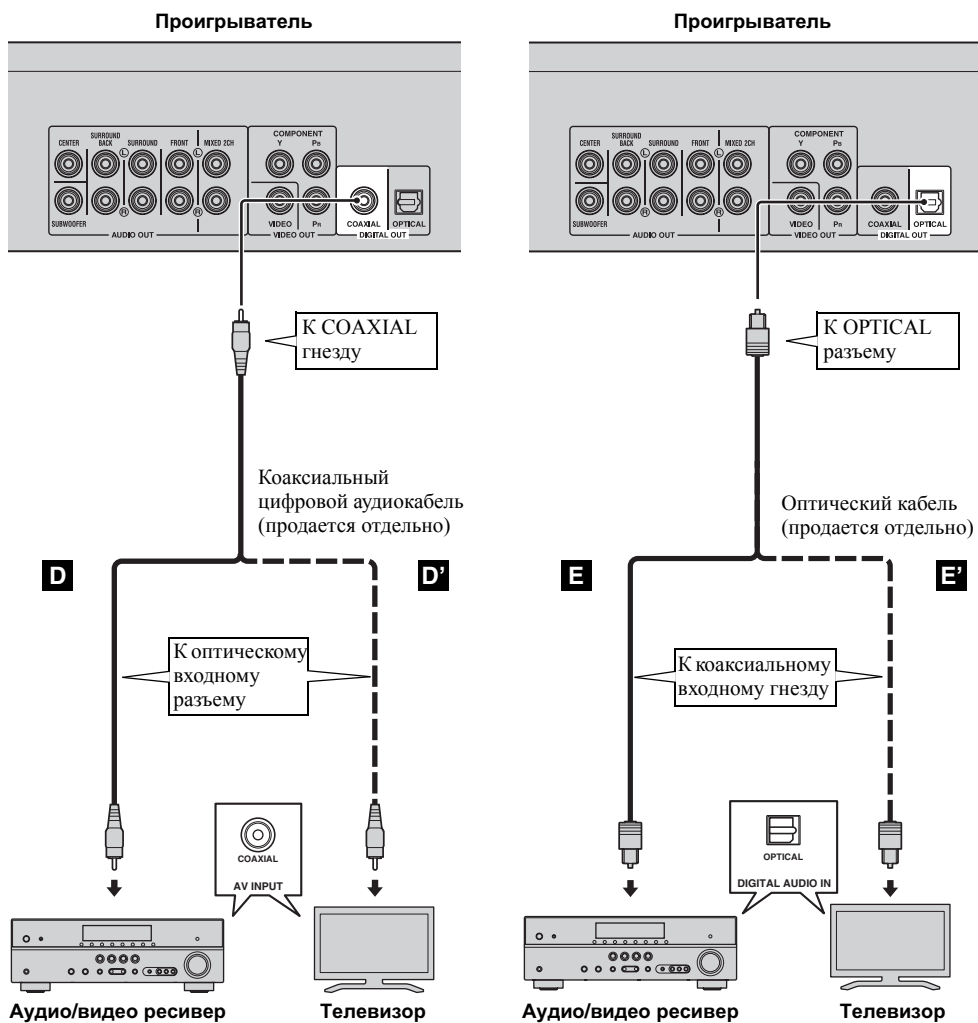
ПОДКЛЮЧЕНИЕ АУДИО

■ Подключение к цифровому аудио гнезду/разъему

- Можно подключить аудиооборудование или телевизор к гнезду COAXIAL или к разъему OPTICAL.
- Надежно подключите цифровой коаксиальный аудиокабель (продается отдельно) или оптический кабель (продается отдельно) к цифровому коаксиальному аудиогнезду или цифровому оптическому аудиоразъему.
- См. стр. 34 для получения информации о форматах аудио для вывода.

Предупреждение!

Не подключайте кабель питания проигрывателя, пока не завершены все подключения.



Совет

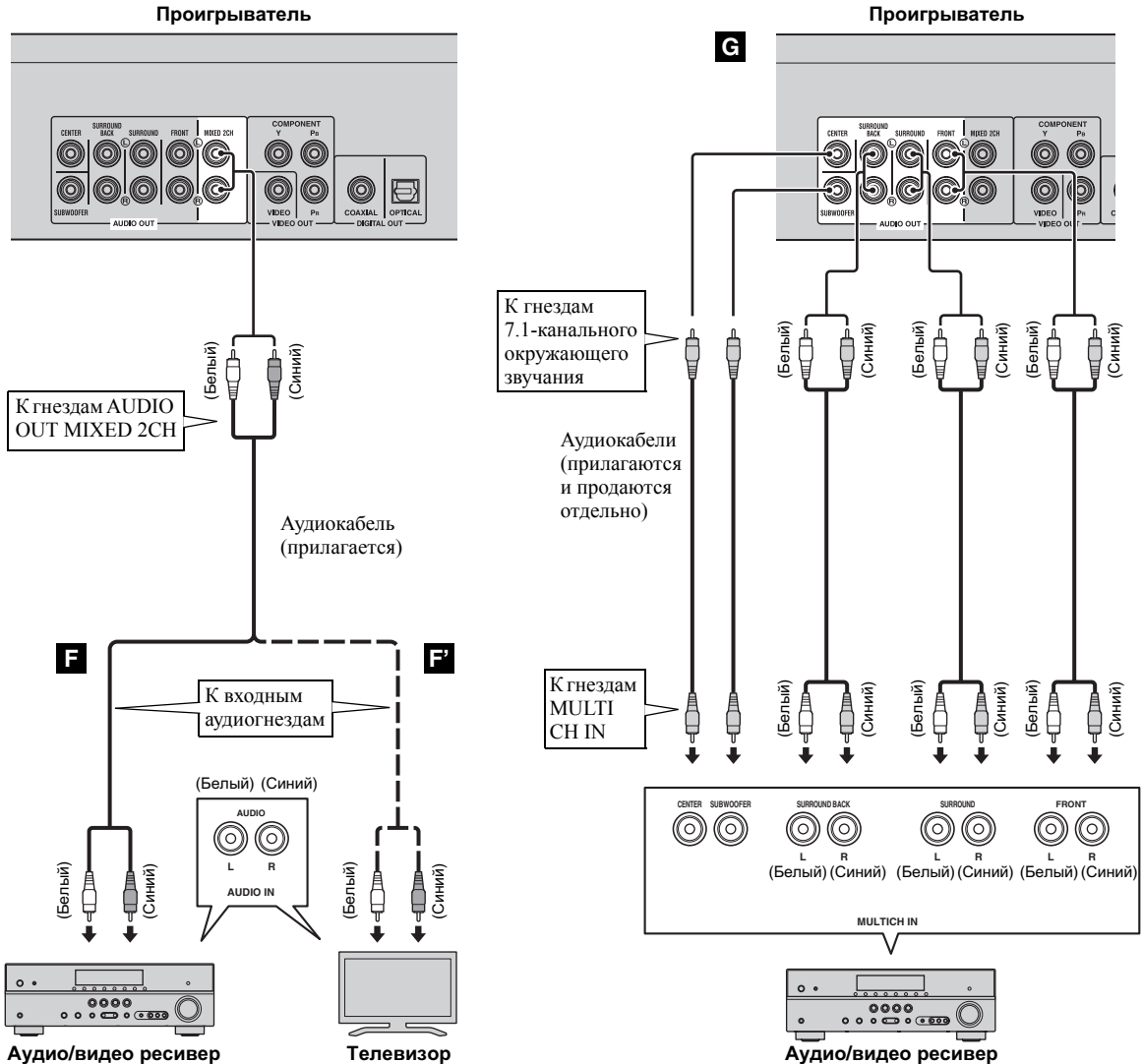
- Для получения информации о режиме вывода гнезда COAXIAL/разъема OPTICAL см. раздел “Коаксиальный / Оптический” (стр. 33).

■ Подключение к аудиогнездам

- Можно подключить аудиооборудование или телевизор к гнездам MIXED 2CH/7.1-канального окружающего звучания.
- Надежно подключите аудиокабели (прилагаемые и продающиеся отдельно) к гнездам MIXED 2CH или гнездам 7.1-канального объемного звучания.
- См. стр. 34 для получения информации о форматах аудио для вывода.
- Если необходимо воспроизвести многоканальный SA-CD и диск DVD-аудио, соедините гнезда 7.1-канального окружающего звучания с соответствующими входными гнездами аудио/видеоресивера с помощью продающихся отдельно аудиокабелей.

Предупреждение!

Не подключайте кабель питания проигрывателя, пока не завершены все подключения.



Советы

- Можно подключить сабвуфер напрямую к гнезду SUBWOOFER. Если производится соединение телевизора и данного проигрывателя напрямую, подключите к данному гнезду действующий сабвуфер, например Yamaha Active Servo Processing Subwoofer System.
- Для получения информации о выводе аудиосигнала с гнезд MIXED 2CH/7.1-канального окружающего звучания см. “Установки колонок” (стр. 33).

СЕТЕВОЕ И USB-ПОДКЛЮЧЕНИЕ

■ Подключение к разъему NETWORK и к порту USB

- Можно воспроизвести содержимое ПК, подключив проигрыватель к сети.
- Можно воспроизвести разнообразное содержимое с интерактивными функциями, подключившись к сети Интернет во время воспроизведения BD-Live-совместимых дисков. Для получения дополнительной информации о функциях BD-Live см. стр. 25.
- Можно подключить устройство памяти USB (2 Гб или больше, отформатированное в файловой системе FAT 32/16) в качестве Запоминающее устройство BD к порту USB на задней панели (или передней панели) проигрывателя, чтобы сохранить данные BD-Live или обновить программное обеспечение проигрывателя. Для сохранения данных на устройстве памяти USB на передней панели см. “Запоминающее устройство” (стр. 29).
- Надежно подключите сетевой кабель (продается отдельно) и устройство памяти USB (продается отдельно) к разъему NETWORK и к порту USB.
- Используйте для этой цели только сетевой кабель типа STP (экранированная витая пара).
- При использовании Интернет требуется широкополосный доступ в Интернет, как показано ниже.
- Другой конец сетевого кабеля подключите к концентратору или широкополосному маршрутизатору.

Перед использованием устройства памяти USB

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

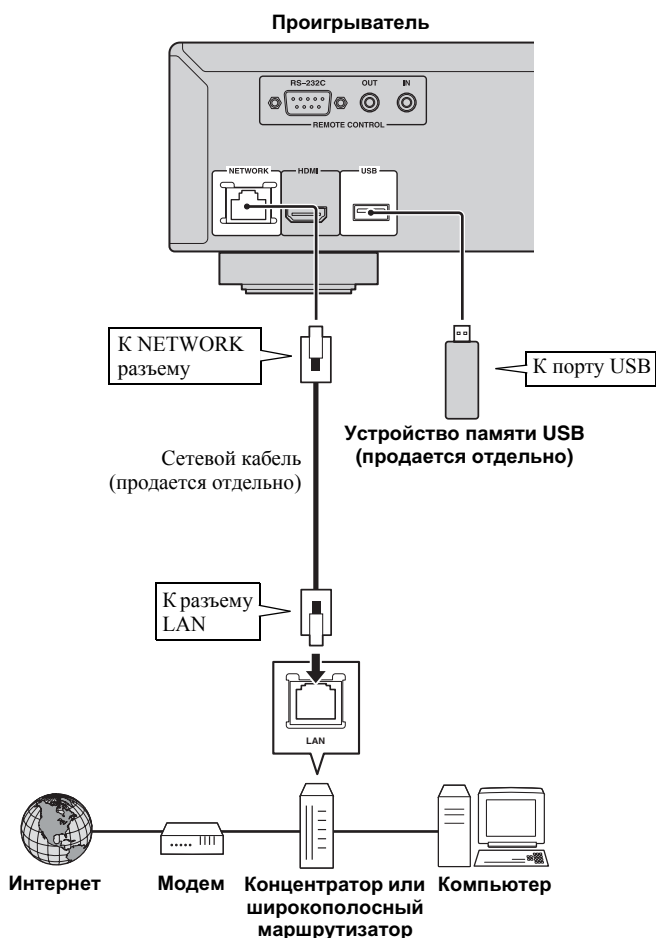
- Не извлекайте устройство памяти USB и не вынимайте кабель питания из розетки во время выполнения операций Запоминающее устройство (стр. 29) или обновления программного обеспечения.
- Не используйте удлинительный кабель USB при подключении устройства памяти USB к порту USB проигрывателя. Использование удлинительного кабеля USB может помешать правильной работе проигрывателя.

Примечание

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

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

- При выполнении настроек Сеть вручную см. раздел “Сеть” (стр. 31).
- Чтобы воспроизвести содержимое ПК по сети, см. раздел “Использование содержимого сети” (стр. 21).

■ Подключение к гнездам REMOTE CONTROL

- Можно передавать и принимать сигналы пульта дистанционного управления, выполнив подключение к гнездам REMOTE CONTROL (OUT/IN).
- Надежно подключите миникабель с разъемами 3,5 мм (продается отдельно) к гнездам REMOTE CONTROL (OUT/IN).
- Если используемый аудио/видеоресивер является продуктом компании Yamaha и поддерживает передачу сигналов управления SCENE, можно управлять проигрывателем с помощью функции SCENE.

Предупреждение!

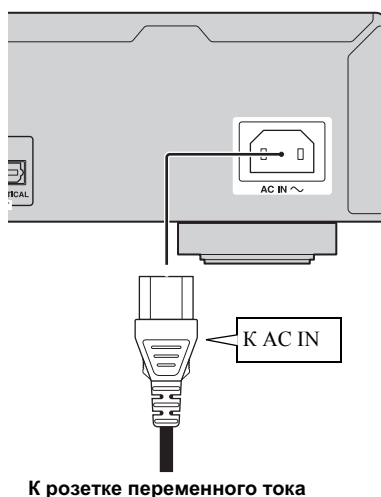
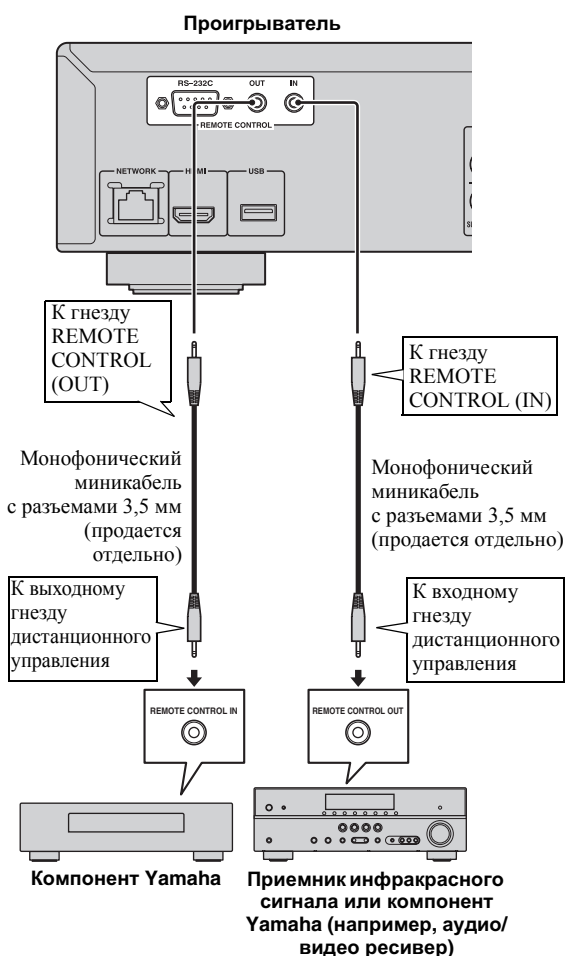
Не подключайте кабель питания проигрывателя, пока не завершены все подключения.

Советы

- Для получения дополнительной информации о функции SCENE см. руководство пользователя, поставляемое с аудио/видеоресивером Yamaha.
- Можно подключить компонент Yamaha (например, CD-проигрыватель), поддерживающий функцию SCENE, к гнезду REMOTE CONTROL (OUT) проигрывателя.
- Разъем RS-232C – это разъем расширенного управления для коммерческого использования. Для получения более подробной информации обратитесь вашему дилеру.

■ Подключение кабеля питания

- После выполнения всех подключений подсоедините прилагаемый кабель питания к входу AC IN на задней панели проигрывателя. Затем вставьте вилку в розетку переменного тока.



Примечание

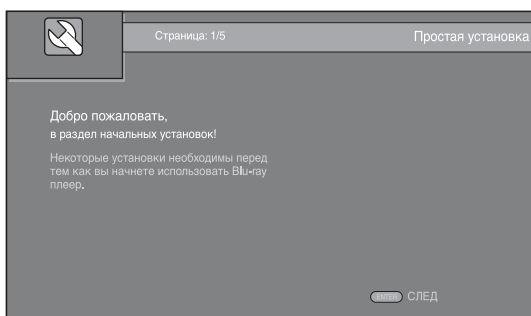
- ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К НЕИЗОЛИРОВАННЫМ ЧАСТЯМ ЛЮБЫХ КАБЕЛЕЙ В ТО ВРЕМЯ, КАК КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПОДСОЕДИНЕН К РОЗЕТКЕ.

НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ/ПРОСТАЯ УСТАНОВКА

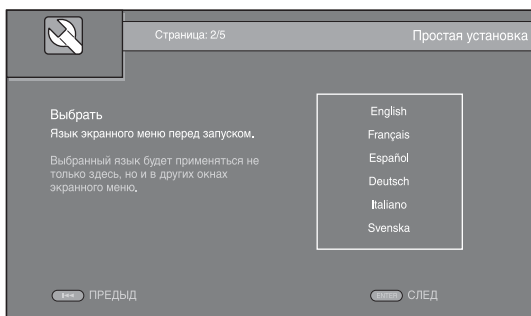
■ Настройки с помощью функции “Начальные установки”/ “Простая установка”

Функции “Начальные установки”/“Простая установка” позволяют легко установить язык, разрешение и соотношения сторон. Экран “Начальные установки” отображается при первом включении проигрывателя после покупки или обновления. Эти же настройки можно выполнить из меню УСТАНОВКИ → Система → Простая установка.

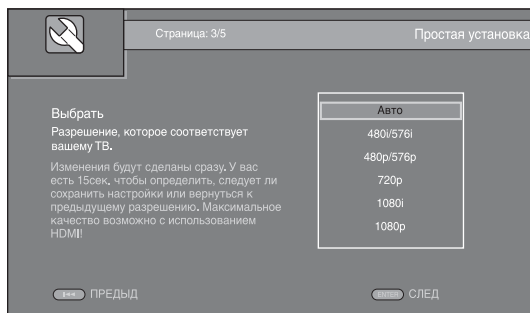
- 1 Когда отображается экран “Простая установка”, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы запустить функцию “Простая установка”.



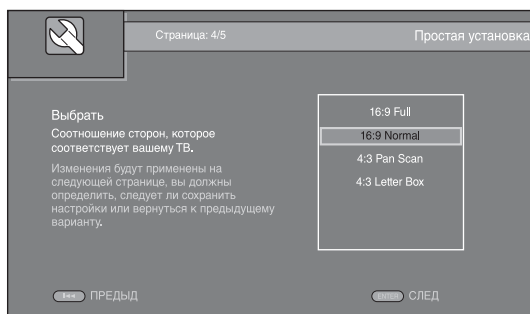
- 2 С помощью кнопок ▲/▼ выберите язык экрана, а затем нажмите **ENTER**.



- 3 С помощью кнопок ▲/▼ выберите разрешение, а затем нажмите **ENTER**. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “Разрешение” (стр. 31).



- 4 С помощью кнопок ▲/▼ выберите соотношение сторон экрана, а затем нажмите **ENTER**. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “ТВ экран” (стр. 31). Простая установка завершена.



Примечание

- Если после завершения работы функций “Начальные установки”/“Простая установка” изображения не появилось, см. раздел “УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ” (стр. 38).

HOME/MEDIA МЕНЮ

В меню HOME и MEDIA можно просмотреть и воспроизвести все файлы мультимедиа на дисках с данными, устройствах памяти USB и в домашней сети.

Примечание

- Для получения дополнительной информации о типах дисков и форматах, которые можно воспроизвести, см. стр. 3.

■ Воспроизведение фотографий, музыки и видео

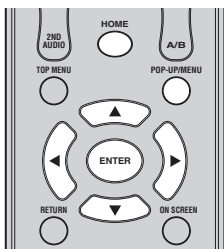
Основные операции

- ▲/▼: Перемещение по экрану.
- ◀: Возврат в корневую папку.
- ▶: Установка метки для отдельной папки или файла/снятие метки.

HOME: Переход на экран/выход с экрана меню HOME.

ENTER: Подтверждение папки или файла.

POP-UP/MENU: Отображение Меню “Правка”.



Значки на первой странице меню MEDIA

: Воспроизведение диска в лотке или отображение содержимого диска с данными.

: Отображение содержимого устройства памяти USB, подключенного к порту USB.

: Поиск сервера DLNA (стр. 21) в сети.

: Отображение содержимого подключенного сервера DLNA.

Основные операции для воспроизведения файлов в выбранной папке

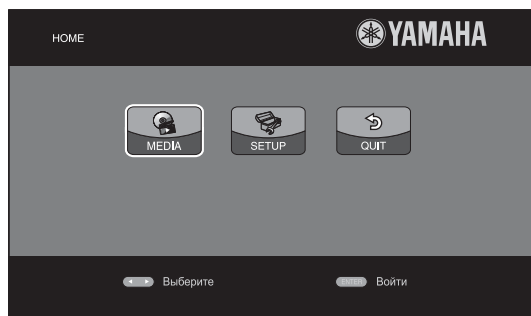
Пример: Выбор фильма на устройстве памяти USB

Примечание

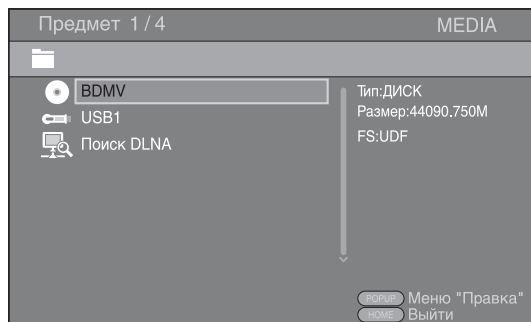
- Перед тем, как перейти на экран меню MEDIA, остановите воспроизведение видео.

1 Нажмите кнопку **HOME**, чтобы перейти к экрану меню HOME.

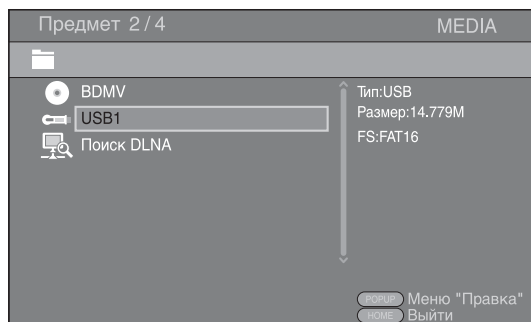
С помощью кнопок ◀/▶ выберите MEDIA, а затем нажмите **ENTER**.



2 Появится экран MEDIA.



3 Выберите элемент, содержащий файл, который требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**.



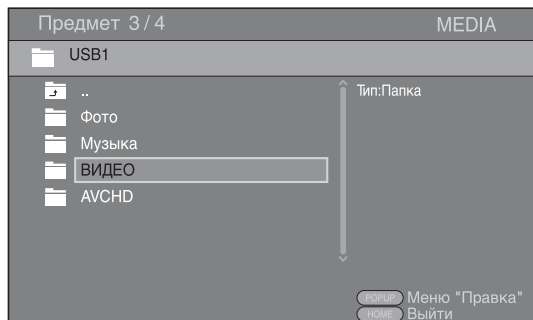
3

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Русский

- 4 Выберите папку Фото, Музыка, Видео или AVCHD, которую требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**.

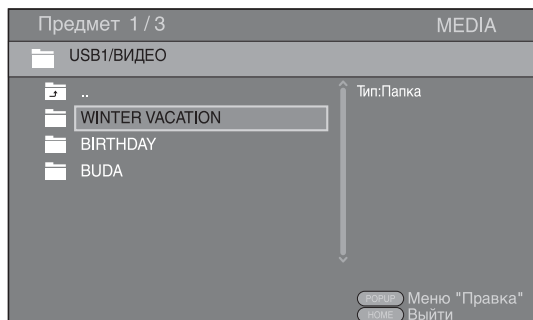
Чтобы вернуться в корневую папку, нажмите ◀ или выберите значок .



Примечание

– Обратите внимание, что в следующем шаге будет отображен только тип файлов, выбранный в этом шаге. Например, если в этом шаге выбрать папку “Фото”, то в следующем шаге будут отображены только файлы фотографий. Чтобы воспроизвести другие файлы, кроме фотографий, вернитесь на эту страницу и снова выберите тип файлов.

- 5 Выберите папки, содержащие файлы, которые требуется воспроизвести.

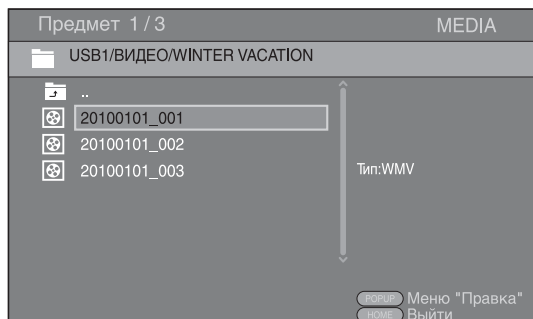


- 6 Выберите файл, который требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**.

При выборе видеофайла начнется воспроизведение.

При выборе музыкального файла отобразится экран состояния и начнется воспроизведение.

При выборе файла фотографии начнется слайд-шоу.



Совет

- Чтобы просматривать слайд-шоу с музыкой, нажмите **HOME** для возврата на экран меню HOME во время воспроизведения музыки и выберите файл фотографии.

Примечание

- Отображаемый файл, возможно, не удастся воспроизвести в зависимости от содержимого.

Операции для просмотра фотографий

Во время просмотра фотографий кнопки на пульте дистанционного управления работают следующим образом.

- : Остановка слайд-шоу и возврат к диспетчеру файлов.
- : Приостановка слайд-шоу.
- ▶: Показ слайд-шоу.
- ▶▶: Переход к следующей фотографии.
- ◀◀: Переход к предыдущей фотографии.
- ▶▶▶: Увеличение скорости слайд-шоу на 3 уровня.
- ◀◀◀: Уменьшение скорости слайд-шоу на 3 уровня.
- ▲: Инвертирование фотографии.
- ▼: Зеркальное отражение фотографии.
- ◀: Поворот фотографии против часовой стрелки.
- ▶: Поворот фотографии по часовой стрелке.
- ZOOM:** Увеличение/уменьшение фотографии (увеличение/уменьшение: по 3 уровня для каждого).
- ▲/▼/◀/▶: Режим увеличения с панорамированием, когда размер фотографии больше экрана.
- DIGEST:** Переключение в режим пиктограмм (стр. 7). При отображении пиктограмм не удастся перейти к следующей/предыдущей странице с помощью кнопок ◀◀/▶▶.

■ Использование содержимого сети

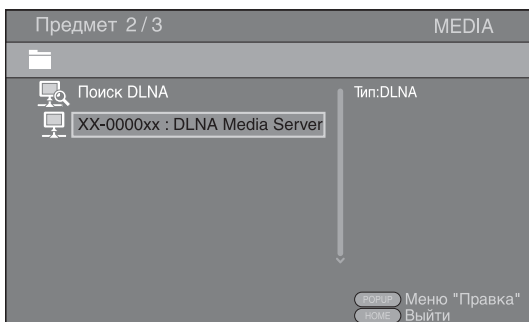
Этот проигрыватель является цифровым DLNA-сертифицированным медиапроигрывателем. С его помощью можно управлять фотографиями, музыкой и видео, которые хранятся на серверах DLNA в домашней сети.

О стандарте DLNA

Стандарт DLNA (Digital Living Network Alliance) предназначен для удобной передачи цифрового медиасодержимого по домашней сети, и с помощью этого проигрывателя на телевизоре можно воспроизводить цифровое содержимое, хранящееся на компьютере с установленным программным обеспечением для поддержки серверов DLNA или другом DLNA-совместимом устройстве. Чтобы подключить проигрыватель к серверу DLNA, необходимо выполнить ряд настроек сервера или устройства DLNA. Для получения дополнительной информации см. документацию программного обеспечения сервера DLNA или устройства DLNA.

Воспроизведение общего содержимого

- 1 Чтобы воспроизводить файлы на компьютере, установите программное обеспечение DLNA, например Windows Media Player 12, и сделайте файлы, которые требуется воспроизвести, доступными для совместного использования.
- 2 Включите компьютер с установленным программным обеспечением для поддержки серверов DLNA или устройство DLNA, подключенное к домашней сети.
- 3 Нажмите **HOME** для отображения экрана меню HOME. Затем выберите MEDIA, чтобы перейти к меню MEDIA. На этом экране перечислены серверы DLNA, подключенные к сети.



Примечания

- Если требуемый сервер DLNA отсутствует в списке, выберите пункт “Поиск DLNA”, чтобы найти его.
- В зависимости от сервера DLNA, возможно, потребуется разрешить на сервере доступ проигрывателю.

- Чтобы воспроизвести файл на сервере DLNA, проигрыватель и сервер должны быть подключены к одной точке доступа.
- Некоторые файлы могут быть несовместимыми в силу своих требований. Доступ к файлу может быть ограничен в зависимости от характеристик файла и возможностей сервера DLNA.

- 4 Выберите файл, который требуется воспроизвести.

Примечания

- Качество воспроизведения и работы может зависеть от условий домашней сети.
- Возможно, не удастся правильно предоставить совместный доступ к файлам, сохраненным на съемных носителях, например устройствах памяти USB или DVD-приводе медиасервера.

РАСШИРЕННЫЕ ОПЕРАЦИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

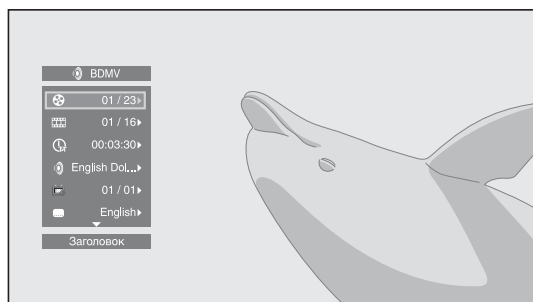
В этой главе описывается процесс воспроизведения имеющихся в продаже дисков BD и DVD (например, с фильмами), SA-CD, CD и записанных дисков DVD-R/RW.

Примечание

- Описание основных операций воспроизведения см. на стр. 6

■ Экранное меню

Чтобы отобразить экранное меню, нажмите **ON SCREEN**. Затем нажмите **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать пункт, и нажмите **ENTER**, чтобы выполнить требуемую функцию.



В экранном меню содержатся следующие пункты.

Заголовок **BD** **DVD** **VIDEO** : отображение номера заголовка, воспроизводимого в данный момент. Можно пропустить требуемый заголовок, выбрав его в этом пункте.

Глава **BD** **DVD** **VIDEO** : отображение номера главы, воспроизводимой в данный момент. Можно пропустить требуемую главу, выбрав ее в этом пункте.

Трек/Файл **CD** **VIDEO** **MUSIC** **PHOTO** : отображение номера трека/файла, воспроизводимого в данный момент. Можно пропустить требуемый трек/файл, выбрав его в этом пункте.

Время **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC** : отображение времени воспроизведения. Выберите подходящий тип отображения:

- Прошедшее время воспроизведения заголовка, главы, трека или файла
- Оставшееся время воспроизведения заголовка, главы, трека или файла

Режим/Режим воспроизведения

DVD **CD** **VIDEO** **MUSIC** **PHOTO** : отображение текущего режима воспроизведения. Можно выбрать один из следующих режимов воспроизведения:

- Нормальный: обычное воспроизведение.
- Перемешать: однократное воспроизведение каждого трека/файла без повтора.
- Случайный: воспроизведение в случайном порядке. Возможны повторы.

Совет

- При воспроизведении DVD-Видео можно выбрать режимы “Случайные Все”, “Случайные ТТ” (заголовок), “Случайные СН” (глава), “Перемешать все”, “Перемешать заголовки” (заголовок) и “Перемешать главы” (глава).

Аудио **BD** **DVD** **VIDEO** : отображение языка звучания или аудиосигнала выбранного в данный момент диска BD/DVD. Возможен выбор нужного типа аудио.

Угол **BD** **DVD** : отображение выбранного в данный момент номера угла зрения. При наличии записи с несколькими углами зрения можно изменить угол зрения.

Субтитры **BD** **DVD** **VIDEO** : отображение выбранного в данный момент языка субтитров, если они имеются.

Стиль субтитров **BD** : отображение выбранного в данный момент стиля субтитров. Эту функцию можно использовать только для внешних субтитров видеофайла. Можно выбрать требуемый стиль текста субтитров.

Битрейт **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC** : отображение скорости передачи данных аудио/видеосигнала.

Вторичное видео **BD** : включение/отключение функции PIP (стр. 6).

Вторичное аудио **BD** : включение/отключение функции вторичного аудио (стр. 6).

Мгновенный поиск

BD **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC** : пропуск 30 секунд.

Мгновенный Повтор

BD **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC** : повторное воспроизведение содержимого, начиная с точки за 10 секунд до данного момента.

Слайд-шоу

PHOTO : отображение скорости слайд-шоу. Можно выбрать следующие значения скорости слайд-шоу: Медленно/Средний/Быстро.

Перемещение **PHOTO** : просмотр того, как фотография отображается на экране. Можно выбрать тип перемещения.

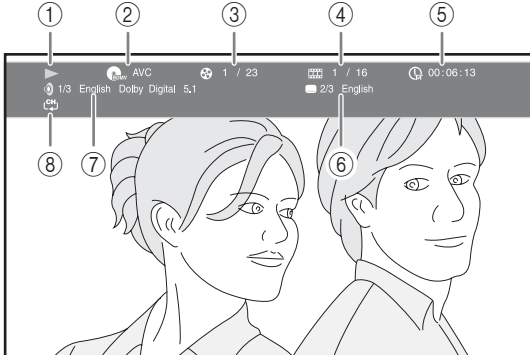
Code Page **VIDEO** : выбор кода символов субтитров, добавленных к видео DivX (стр. 40).

■ Меню состояния

Используется для отображения различных настроек: субтитры, установки угла зрения, а также номер заголовка/главы/трека, воспроизводимых в данный момент. Чтобы отобразить меню состояния, нажмите **STATUS**. В меню состояния содержатся следующие меню.

Воспроизведение дисков BD-Видео/ DVD-Видео или видеофайла

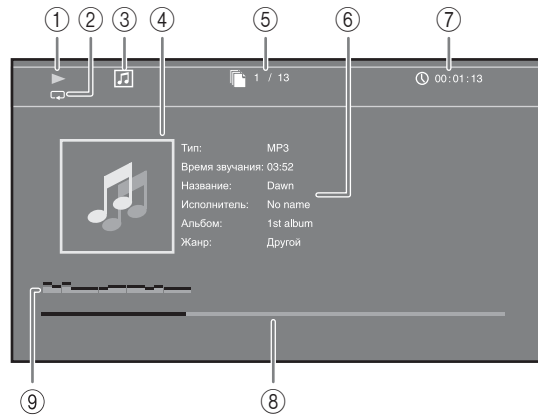
Пример: Значки при воспроизведении BD диска



- ① **▶ (Воспроизведение)**
- ② **BD-RE (Значок типа диска/видеофайла)**
- ③ **⊙ (Номер воспроизводимого заголовка):** Можно перейти к требуемому заголовку с помощью кнопки **SEARCH** (стр. 8).
- ④ **⊞ (Номер воспроизводимой главы):** Можно перейти к требуемой главе с помощью кнопки **SEARCH** (стр. 8).
- ⑤ **⌚ (Прошедшее время воспроизведения):** Можно перейти к определенной точке с помощью кнопки **SEARCH** (стр. 8).
- ⑥ **⋮ (Текущие субтитры):** Можно выбрать язык субтитров с помощью кнопки **SUBTITLE**.
- ⑦ **🔊 (Текущий звук):** Можно выбрать язык или формат звучания с помощью кнопки **AUDIO**.
- ⑧ **↺ (Режим повтора):** Отображение текущего режима повтора (стр. 8).

Воспроизведение аудиодиска или музыкального файла

Пример: Значки при воспроизведении музыкального файла



- ① **▶ (Воспроизведение)**
- ② **↺ (Режим повтора):** Отображение текущего режима повтора (стр. 8).
- ③ **🎵 (Значок типа диска/музыкального файла)**
- ④ **(Изображение) MUSIC:** Отображение рисунка, если он содержится в файле.
- ⑤ **📄 (Номер воспроизводимого трека/файла):** Можно перейти к требуемому треку с помощью кнопки **SEARCH** (стр. 8).
- ⑥ **(Информация) MUSIC:** Отображение информации о композиции, если она содержится в файле.
- ⑦ **⌚ (Прошедшее время воспроизведения):** Можно перейти к определенной точке с помощью кнопки **SEARCH** (стр. 8).
- ⑧ **(Полоса воспроизведения) MUSIC:** Отображение состояния воспроизведения текущей композиции.
- ⑨ **(Индикатор уровня аудио):** отображение текущего уровня громкости.

Просмотр фотографий



- ① **▶ (Воспроизведение)**
- ② **🖼️ (Значок файла фотографии)**
- ③ **📄 (Номер отображаемого файла)**
- ④ **↺ (Режим повтора):** Отображение текущего режима повтора (стр. 8).
- ⑤ **(Скорость слайд-шоу)**

■ Использование

Закладка DVD VIDEO

Используется для создания Закладка в указанной точке видеофайла. После создания Закладка с помощью данной функции можно перейти к этой точке. Можно сохранить до 12 закладок.

- 1 Для создания Закладка во время воспроизведения фильма нажмите кнопку **MARKER**. Отобразятся номер Закладка и состояние.

Закладка: 1/12 Заголовок: 1 Глава: 1 Время: 00:01:26

- 2 После создания Закладка нажмите кнопку **DIGEST**, чтобы отобразить панель выбора Закладка.

Заголовок:01 Глава:01 Время: 00:01:26 Закладка
01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 Ясный

- 3 Нажмите **◀/▶**, чтобы выбрать Закладка, которую требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**. Нажмите **CLEAR**, чтобы удалить выбранную Закладка.

Примечание

- По окончании воспроизведения (например, при извлечении диска или двойном нажатии **■**) закладки автоматически удаляются.

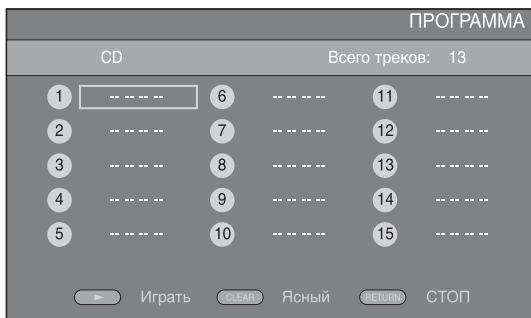
■ Программное

воспроизведение DVD CD

Используется для программирования порядка воспроизведения треков аудиодисков или глав DVD. Нажмите **PROGRAM** во время воспроизведения, чтобы отобразить окно ПРОГРАММА и запрограммировать порядок воспроизведения. Можно запрограммировать до 15 треков/глав.

Пример: Программирование порядка воспроизведения треков CD

- 1 Нажмите **PROGRAM** во время воспроизведения.



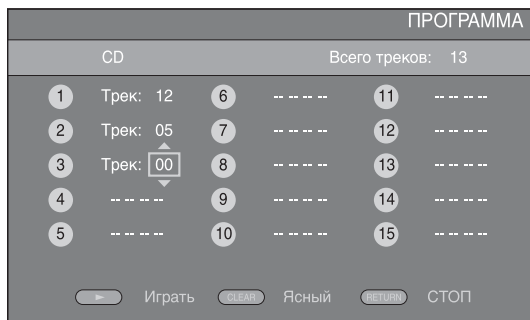
- 2 Нажмите **ENTER**, чтобы запрограммировать порядок воспроизведения.

При воспроизведении аудиодисков выберите нужный трек с помощью кнопок **▲/▼**, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

При воспроизведении диска DVD-Видео выберите требуемый заголовок (отображаются с пометкой TT) и главу (отображаются с пометкой CH) вместо трека.

Чтобы удалить выбранный трек из программы, выберите трек, который требуется удалить, и нажмите **CLEAR**.

Чтобы отменить программное воспроизведение, нажмите **RETURN**.



- 3 Завершив программирование, нажмите **▶**, чтобы установить и запустить программное воспроизведение.

- 4 Чтобы отменить программное воспроизведение, полностью остановите воспроизведение, дважды нажав **■**.

■ Использование поиска

BD DVD CD VIDEO MUSIC

Используется для быстрого перехода к указанной точке во время воспроизведения.

- 1 Нажмите **SEARCH** во время воспроизведения. Появится строка состояния.

- 2 Нажмите **▲/▼/◀/▶**, чтобы выбрать один из перечисленных элементов, затем нажмите **ENTER**.

BD DVD :

- Номер заголовка (отображаются с пометкой **TT**)
- Номер главы (отображаются с пометкой **CH**)
- Прошедшее время заголовка (отображаются с пометкой **TT**)
- Прошедшее время главы (отображаются с пометкой **CH**)

CD :

- Номер трека (отображаются с пометкой **TRACK**)
- Прошедшее время трека (отображаются с пометкой **TRACK**)
- Прошедшее время диска (отображаются с пометкой **DISC**)

VIDEO MUSIC :

- Номер файла (отображаются с пометкой **FILE**)
- Прошедшее время файла (отображаются с пометкой **FILE**)

- 3 С помощью кнопок **▲/▼** или цифровых кнопок установите или отрегулируйте значение выбранного элемента и нажмите **ENTER**, чтобы перейти к указанной точке.

- 4 Чтобы закрыть строку состояния, нажмите **STATUS**.

■ Просмотр BONUSVIEW и BD-Live

Этот проигрыватель поддерживает функции воспроизведения BONUSVIEW (стр. 40) (BD-ROM Профиль 1 Версия 1.1) и BD-Live (стр. 40) (BD-ROM Профиль 2).

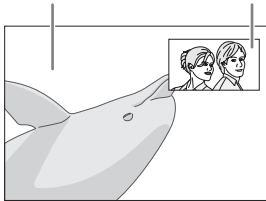
Примечание

- Функции и способ воспроизведения могут отличаться в зависимости от диска. См. указания на диске или в прилагаемом руководстве пользователя.

■ Использование функции Картинка в картинке (воспроизведение вторичного аудио/видеосигнала)

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

Первичное видео Вторичное видео



Если отображается PIP метка (PIP) или Метка вторичного аудио (A2), нажмите кнопку PIP, чтобы включить или отключить функцию “Картинка в картинке”.

Примечания

- Для прослушивания вторичного аудио убедитесь, что для параметра Аудиовыход (Коаксиальный / Оптический или HDMI) установлено значение PCM или Перекодировать (стр. 33).
- В зависимости от диска для прослушивания вторичного аудио, возможно, потребуется установить вторичное аудио в главном меню диска (стр. 7).
- Вторичное аудио и видео для функции “Картинка в картинке” может автоматически появляться и исчезать в зависимости от содержимого. Кроме того, области воспроизведения могут быть ограничены.

■ Использование возможностей BD-Live

1. Выполните настройки сети (стр. 31).

2. Подключите устройство памяти USB к проигрывателю (стр. 16).

- Данные BD-Live будут сохранены в папке Запоминающее устройство (стр. 29) (устройство памяти USB, подключенное к проигрывателю). Чтобы использовать эти функции, подключите устройство памяти USB (2 Гб или больше, отформатированное в файловой системе FAT 32/16), поддерживающее протокол USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с) к порту USB (стр. 16).
- При необходимости папка BUDA будет автоматически создана на устройстве памяти USB.
 - Если на устройстве памяти будет недостаточно свободного места, данные не будут скопированы/загружены. Удалите ненужные данные или воспользуйтесь новым устройством памяти USB.
 - Для загрузки данных (считывания/записи) может потребоваться некоторое время.

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 порту USB проигрывателя. Использование удлинительного кабеля USB может помешать правильной работе проигрывателя.

3. Воспроизведите диск.


4. Запустите BD-Live в соответствии с указаниями на диске.




Примечания

- Относительно способа воспроизведения содержимого BD-Live и т.п., выполняйте операции в соответствии с указаниями в руководстве диска BD.
- Чтобы использовать функции BD-Live, установите сетевое подключение (стр. 16) и настройте параметр Сеть (стр. 31).
- Для получения информации об установке ограничения доступа к содержимому BD-Live см. раздел “BD-Live соединения” (стр. 31).
- Время, необходимое для загрузки предоставляемых программ на устройство памяти USB, подсоединяемое к данному проигрывателю, зависит от скорости Интернет-соединения и объема данных программ.
- С помощью программ BD-Live, предоставляемых через Интернет, возможно, не удастся отобразить соединение в зависимости от статуса (обновления) провайдера. В таких случаях извлеките диск и попробуйте еще раз.
- Причиной того, что при выборе функции BD-Live 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 с устройства памяти USB, используя меню “Форматировать” в разделе “Запоминающее устройство” (стр. 29).

МЕНЮ УСТАНОВКИ

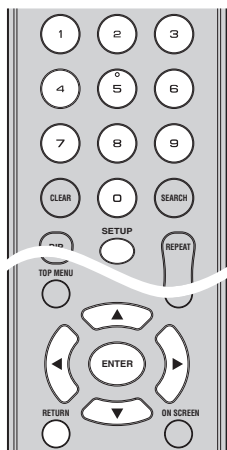
Меню УСТАНОВКИ позволяет выполнять различные аудиовизуальные установки и настройки функций с помощью пульта дистанционного управления.

Меню/подменю	Элемент	Функция	Стр.	
 Общие установки	Система	Сохранение экрана	Включение и выключение хранителя экрана.	29
		Автоматическое воспроизведение дисков	Проигрыватель будет автоматически запускать воспроизведение дисков.	29
		HDMI контроль	Позволяет настроить проигрыватель для получения управляющего сигнала от пульта дистанционного управления телевизора или аудио/видео ресивера.	29
		Управление по сети	Включение или выключение управления по сети Ethernet.	29
		Загрузка исходных параметров	Сброс всех настроек к значениям по умолчанию, кроме настроек параметра “Безопасность”.	29
		Обновление программного обеспечения	Выполнение обновления проигрывателя.	29
		Простая установка	Настройка языка, разрешения, соотношения сторон экрана.	29
		Запоминающее устройство	Отображение состояния Запоминающее устройство (стр. 29), форматирование Запоминающее устройство и выбор переднего/заднего порта USB для Запоминающее устройство.	29
	Язык	Экранное меню	Выбор языка экранного меню.	30
		Меню диска	Установка приоритетного языка для меню диска.	30
		Аудио	Установка приоритетного языка для звучания.	30
		Субтитры	Установка приоритетного языка для субтитров.	30
	Воспроизведение	Закрытый заголовок	Включение или выключение закрытого заголовка.	30
		Угловая метка	Позволяет включать и выключать отображение Угловая метка при воспроизведении диска BD/DVD, записанного с разными углами зрения.	30
		PIP метка	Позволяет включать и выключать отображение PIP метка при воспроизведении диска BD/DVD с функцией “Картинка в картинке”.	30
		Метка вторичного аудио	Позволяет включать и выключать отображение Метка вторичного аудио при воспроизведении диска BD/DVD, записанного с дополнительной звуковой дорожкой.	30
		DivX(R) VOD DRM	Отображение регистрационного кода для видео DivX(R).	30
		DVD-Audio	Установка для режима DVD-Аудио значения DVD-Аудио/DVD-Видео.	30
	Безопасность	Изменение пароля	Изменение пароля для функции “Родительский контроль” и “Код страны”.	30
		Родительский контроль	Позволяет включать функцию “Родительский контроль” в зависимости от содержания диска.	30
		Код страны	Установка Код страны.	30
	Сеть	Подключение к Интернет	Установка для параметра “Подключение к Интернет” значения “Разрешать”/“Выключать”.	31
		Информация	Отображение экрана с информацией о сети.	31
		Проверка соединения	Выполнение проверки соединения с сетью.	31
		Настройка IP	Установка для параметра “Настройка IP” значения “Авто”/“Ручной”.	31
		BD-Live соединения	Установка для подключения BD-Live значения “Разрешенное”, “Частичное Разрешенное”, “Запрещенные”.	31
		DLNA	Установка для параметра DLNA значения “Разрешать”/“Выключать”.	31
		Настройки прокси-сервера	Выполнение настроек прокси-сервера.	31

Меню/подменю	Элемент	Функция	Стр.	
 Настройка дисплея	TV	ТВ экран	Можно установить соотношение сторон экрана подключенного телевизора и отрегулировать выводимое изображение.	31
		Разрешение	Выбор разрешения выводимого изображения.	31
		ТВ система	Установка для параметра “ТВ система” значения “NTSC”, “PAL” или “Мультисистемный”.	32
		Цветовое пространство	Установка для параметра “Цветовое пространство” значения “RGB”, “YCbCr 4:4:4”, “YCbCr 4:2:2” или “Full RGB”.	32
		HDMI Deep Color	Установка для параметра HDMI Deep Color значения “30 bits”, “36 bits” или “Выкл”.	32
		HDMI 1080p 24Hz	Установка для параметра HDMI 1080p 24Hz значения “Авто”/“Выкл”.	32
		Lip Sync	Настройка задержки между видео и аудио, например в случае, когда движение губ не синхронизовано с речью.	32
	Видео обработка	Режим видеосъемки	Настройка видимого изображения.	32
		Color Adjust	Настройка параметров “Яркость”, “Насыщение” и “Оттенок” для каждого цвета.	32
		Авто Контрастность	Настройка контрастности для оптимизации воспроизводимого изображения.	32
		Шумоподавление	Установка уровня параметра “Шумоподавление”.	32
		Режим деинтерлейсинга	Выбор способа обнаружения видеосигнала.	32
	 Настройка звука	Аудиовыход	Коаксиальный / Оптический	Установка для гнезда COAXIAL/разъема OPTICAL режима вывода “Bitstream”, “PCM”, “Перекодировать” или “Выкл”.
HDMI			Установка для разъема HDMI режима вывода “Bitstream”, “PCM”, “Перекодировать” или “Выкл”.	33
Дискретизация			Установка для параметра частоты дискретизации цифрового аудиосигнала значения 48k, 96k или 192k.	33
DRC			Настройка параметра DRC (компрессия динамического диапазона).	33
SACD Выходной		SACD приоритет	Выбор содержимого при воспроизведении гибридного диска SA-CD.	33
		HDMI Выход	Выбор для разъема HDMI режима вывода DSD/PCM при воспроизведении диска SA-CD.	33
Установки колонок		Конфигурация	Настройка вывода аудиосигнала с гнезда 7.1-канального окружающего звучания.	33
		2ch Downmix	Выбор способа микширования до аналогового 2-канального сигнала.	33
Пост-обработки			Разбиение 2-канального аудиосигнала на несколько каналов.	33
 Информация о системе			Отображение версии программного обеспечения и MAC-адреса (стр. 41).	33

■ Пример выполнения операции с помощью меню УСТАНОВКИ

Для выполнения настроек проигрывателя необходимо вывести на экран меню УСТАНОВКИ. Ниже приведены пояснения, касающиеся основных операций с меню УСТАНОВКИ.



Пример: настройка параметра Родительский контроль

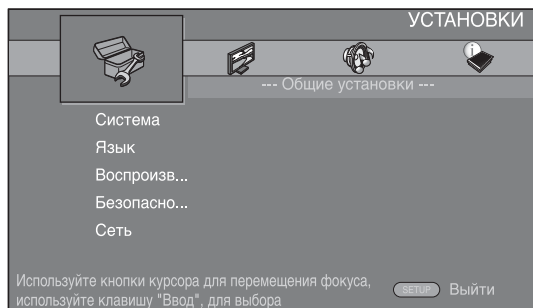
Примечание

- Настройку некоторых элементов не удастся выполнить во время воспроизведения. В этом случае дважды нажмите **■**, чтобы полностью остановить воспроизведение, и переходите к настройкам.

1. Отобразите экран меню УСТАНОВКИ.

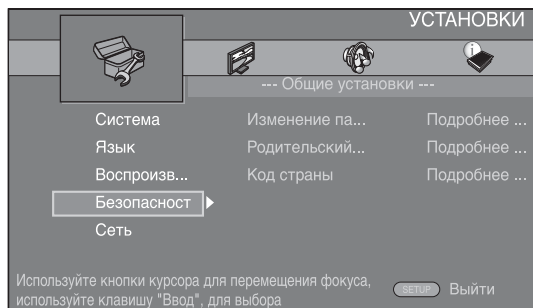
Нажмите **SETUP** для отображения экрана меню УСТАНОВКИ.

С помощью кнопок **◀▶** выберите элемент “Общие установки”, а затем нажмите кнопку **ENTER** или **▼**.



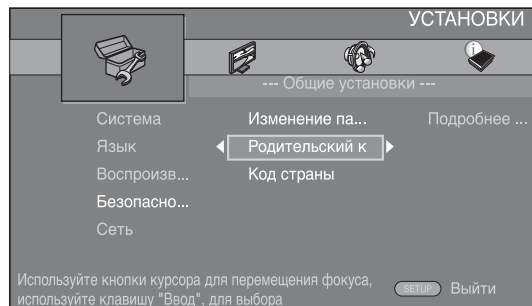
2. Выберите подменю.

С помощью кнопок **▲/▼** выберите элемент “Безопасность”, а затем нажмите кнопку **ENTER** или курсорную кнопку **▶**.



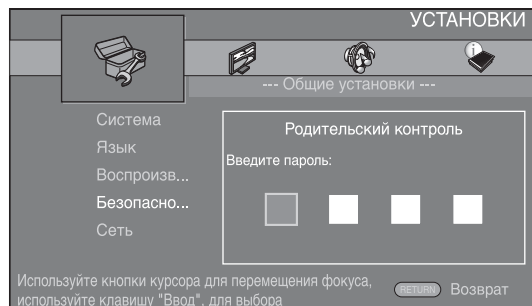
3. Выберите элемент меню.

С помощью кнопок **▲/▼** выберите элемент “Родительский контроль”, а затем нажмите кнопку **ENTER** или курсорную кнопку **▶**.



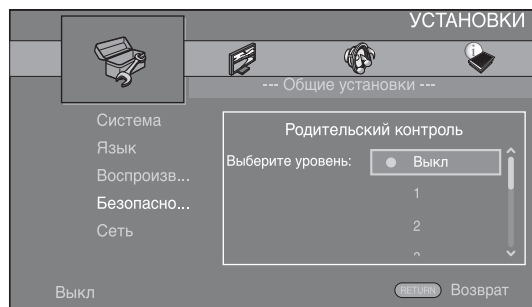
4. Введите пароль.

- Паролем по умолчанию является 0000.
- Переход к следующему экрану установки невозможен без ввода правильного пароля.
- Чтобы изменить пароль, см. раздел “Изменение пароля” (стр. 30).



5. Выберите следующий элемент.

С помощью кнопок **▲/▼** выберите уровень параметра “Родительский контроль” для диска BD/DVD и нажмите кнопку **ENTER**.



6. Закройте экран меню.

Нажмите **◀**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

■ Общие установки

Установки по умолчанию обозначены символом “*”.

Система

Сохранение экрана

Можно включить или выключить хранитель экрана. Если эта функция включена, проигрыватель перейдет в режим сохранения экрана, если в течение 3 минут не будет выполнено ни одного действия. Если после этого в течение 6 минут не будет выполнено ни одного действия, проигрыватель перейдет в режим ожидания.

Вкл*, Выкл

Автоматическое воспроизведение дисков

Включение или выключение режима Автоматическое воспроизведение дисков. Если эта функция включена, диск автоматически будет воспроизведен после загрузки.

Вкл*, Выкл

HDMI контроль

Можно настроить проигрыватель для получения управляющего сигнала от телевизора или аудио/видеоресивера, совместимого с функцией “HDMI контроль”, с помощью кабеля HDMI (стр. 12).

Вкл, Выкл*

Использование функции “HDMI контроль”

Используя функцию “HDMI контроль”, можно в интерактивном режиме управлять данным проигрывателем с помощью телевизора (поддерживающего функцию “HDMI контроль”). Подключив с помощью кабеля HDMI проигрыватель к телевизору, поддерживающему функцию “HDMI контроль”, и включив функцию “HDMI контроль” в меню УСТАНОВКИ (стр. 29), можно использовать перечисленные ниже функции.

- 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 проигрыватель находится в режиме остановки и на экране не отображается меню УСТАНОВКИ, питание проигрывателя отключается автоматически.

Примечания

- В зависимости от телевизора могут наблюдаться отклонения в работе функции “HDMI контроль”.
- Работа других функций, кроме указанных, зависит от телевизора или аудио/видео ресивера.

- Чтобы сделать доступной функцию “HDMI контроль”, выполните настройку функции “HDMI контроль” на ВСЕХ компонентах (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.

Управление по сети

Можно включить или выключить управление по сети Ethernet. Данный проигрыватель имеет встроенный протокол Yamaha Network Control (YNC).

Вкл, Выкл*

Примечания

- При включении функции потребление питания в режиме ожидания возрастает в результате работы функции управления по сети.
- При включении функции время запуска системы увеличивается.

Загрузка исходных параметров

Можно сбросить все настройки проигрывателя к значениям по умолчанию, кроме настроек параметра “Безопасность” (стр. 30). Для получения дополнительной информации о настройках по умолчанию см. стр. 26-33.

Обновление программного обеспечения

Можно вручную обновить программное обеспечение с диска, запоминающего устройства USB или по сети. Для получения дополнительной информации об обновлении программного обеспечения см. раздел “ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ” (стр. 36).

Простая установка

Выполнение процедуры “Простая установка” (стр. 18).

Запоминающее устройство

Отображение информации Запоминающее устройство, форматирование Запоминающее устройство и выбор Передний USB вход/Задний USB вход для сохранения данных BD-Live. Чтобы выполнить форматирование (очистить) папку BUDA на устройстве памяти USB, выберите пункт Информация, а затем нажмите кнопку ENTER, выделив на экране элемент “Форматировать”.

Передний USB вход, Задний USB вход*

Запоминающее устройство

Используется в качестве вспомогательной памяти при воспроизведении диска Blu-ray.

Язык

Экранное меню

Можно выбрать язык экранного меню, на котором будет отображаться сообщения или меню на экране, например, меню УСТАНОВКИ.

English*, Français, Español, Deutsch, Italiano, Svenska, Nederlandse, Русский

Примечание

- Для русской модели **Русский** является значением по умолчанию.

Меню диска

Можно установить приоритетный язык для меню диска.

English*, Français, 中文, Español, Deutsch, Italiano, Nederlandse, Португальский, Датский, Svenska, Финский, Норвежский, Русский, Корейский, Японский, Больше

Примечания

- Для русской модели **Русский** является значением по умолчанию.
- Для корейской модели **Корейский** является значением по умолчанию.

Аудио

Можно установить приоритетный язык звучания для воспроизведения диска BD/DVD. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “Меню диска” (стр. 30).

Субтитры

Можно установить приоритетный язык для Субтитры.

English, Français, 中文, Español, Deutsch, Italiano, Nederlandse, Португальский, Датский, Svenska, Финский, Норвежский, Русский, Корейский, Японский, Больше, Выкл*

Примечания

- Для русской модели **Русский** является значением по умолчанию.
- Для корейской модели **Корейский** является значением по умолчанию.


Воспроизведение

Закрытый заголовок

Можно установить отображение закрытого заголовка (стр. 41) при воспроизведении диска BD/DVD с закрытым заголовком.


Вкл, Выкл*

Угловая метка

Позволяет включать и выключать отображение Угловая метка () при воспроизведении диска BD/DVD, записанного с разными углами зрения.


Вкл*, Выкл

PIP метка

Позволяет включать и выключать отображение PIP метка () при воспроизведении диска BD с функцией “Картинка в картинке” (стр. 25).

Вкл*, Выкл

Метка вторичного аудио

Позволяет включать и выключать отображение Метка вторичного аудио () при воспроизведении диска BD, записанного с дополнительной звуковой дорожкой.

Вкл*, Выкл

DivX(R) VOD DRM

Отображение регистрационного кода для видео DivX(R).

DVD-Audio

Некоторые диски DVD-Аудио содержат информацию DVD-Видео наряду с DVD-Аудио. Можно выбрать режим DVD-Аудио или DVD-Видео.

DVD АУДИО* Воспроизведение информации как DVD-Аудио, так и DVD-Видео. В зависимости от диска возможно воспроизведение только информации DVD-Аудио.

DVD ВИДЕО Воспроизведение только DVD-Видео.

Примечание

- Данный параметр доступен только при отсутствии загруженного диска.

Безопасность

Изменение пароля

Установка пароля для изменения уровня параметра “Родительский контроль” и значения параметра “Код страны”. См. раздел “Родительский контроль” (стр. 30) и “Код страны” (стр. 30).

Примечание

- Паролем по умолчанию является 0000.

Родительский контроль

На некоторых дисках BD/DVD уровень контроля для просмотра диска устанавливается в зависимости от возраста зрителя. Можно установить для параметра “Родительский контроль” значение, показанное на экране, в зависимости от содержимого диска. Пароль (см. раздел “Изменение пароля” на стр. 30) необходимо ввести до установки уровня параметра “Родительский контроль”.

После установки параметра “Родительский контроль” при воспроизведении диска, уровень параметра “Родительский контроль” для которого выше установленного, а также при попытке изменить уровень параметра “Родительский контроль” отобразится диалоговое окно с предложением ввести пароль.

Выкл*, 1 – 8

Код страны

Можно установить значение для параметра “Код страны”. Пароль (см. раздел “Изменение пароля” на стр. 30) необходимо ввести до установки параметра “Код страны”. Эти настройки можно использовать для оценки параметра “Родительский контроль” и воспроизведения диска.

Сеть

Подключение к Интернет

Установите для этого элемента значение “Разрешать” при использовании BD-Live (стр. 25), DLNA (стр. 21) и при обновлении программного обеспечения по сети (стр. 36).

Разрешать*, **Выключать**

Информация

Можно отобразить экран с информацией о сети. На этом экране можно просмотреть информацию об интерфейсе (Ethernet), типе адреса, IP-адресе, маске подсети, основном шлюзе и DNS.

Проверка соединения

Выполнение проверки подключения к Интернету. В случае неудачного результата проверки см. раздел “Настройка IP” (стр. 31) и повторите проверку.

Настройка IP

Установка для параметра “Настройка IP” значения “Авто”/“Ручной”. При выборе значения “Авто” IP-адрес будет автоматически присвоен системой. Если установлено значение “Ручной”, IP-адрес, маску подсети, основной шлюз и DNS необходимо настроить вручную.

Авто*, **Ручной**

BD-Live соединения

Можно установить ограничение доступа к содержимому BD-Live.

Разрешенное Все диски с поддержкой BD-Live могут подключаться к сети.

Частичное Разрешенное* Разрешены только диски с сертификацией владельца.

Запрещенные Всем дискам с поддержкой BD-Live запрещено подключаться к сети.

DLNA

Можно установить для параметра DLNA (стр. 21) значения “Разрешать”/“Выключать”. Если функция DLNA не используется, установите значение “Выключать”.

Разрешать*, **Выключать**

Настройки прокси-сервера

Выполнение процедуры “Настройки прокси-сервера”. Для обычного использования выберите значение “Выключать”. Для настройки прокси-сервера установите значение “Разрешать”.

Разрешать Включение прокси-сервера и порта прокси-сервера.

Выключать* Прокси-сервер будет выключен. Выберите этот элемент, если прокси-сервер не используется.

Прокси-сервера Выполняются настройки прокси-сервера.

Порт прокси Выполнение настроек порта прокси-сервера.

Настройка дисплея

Установки по умолчанию обозначены символом “* ”.

TV

ТВ экран

Можно установить соотношение сторон экрана подключенного телевизора и отрегулировать выводимое изображение.

В случае замены телевизора (например, из-за покупки нового) и изменения соотношения сторон экрана подключенного телевизора необходимо изменить настройки параметра “ТВ экран”.

16:9 Full Выберите это значение, если проигрыватель подключен к телевизору с экраном 16:9. При воспроизведении видео с соотношением сторон экрана 4:3 видео отображается следующим образом.

16:9 Normal* Выберите это значение, если проигрыватель подключен к телевизору с экраном 16:9. При воспроизведении видео с соотношением сторон экрана 4:3 видео отображается следующим образом.

4:3 Pan Scan Выберите это значение, если проигрыватель подключен к телевизору с экраном 4:3. При воспроизведении видео с соотношением сторон экрана 16:9 видео отображается следующим образом.

4:3 Letter Box Выберите это значение, если проигрыватель подключен к телевизору с экраном 4:3. При воспроизведении видео с соотношением сторон экрана 16:9 видео отображается следующим образом.

Истинный размер изображения	На телевизоре 16:9 (широкоэкранный)	
	16:9 Full	16:9 Normal
 4:3		

Истинный размер изображения	На телевизоре 4:3	
	4:3 Pan Scan	4:3 Letter Box
 16:9		

Разрешение

Для разрешения видеовыхода можно выбрать значения “Авто”, “480i/576i”, “480p/576p”, “720p”, “1080i” и “1080p”. При выборе значения “Авто” устанавливается максимальное разрешение в соответствии с подключенным телевизором. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы видеовыходов” (стр. 35).

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

Примечание

– Для вывода аудиоформата HD (например, Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) с разъема HDMI установите для параметра “Разрешение” значение “Авто” или значение выше, чем 720p.

ТВ система

Для параметра “ТВ система” можно установить значение “PAL”, “NTSC” и “Мультисистемный”. Выберите значение параметра “ТВ система” в соответствии с используемым телевизором. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы видеовыходов” (стр. 35).

NTSC*, PAL, (модели для Кореи, Тайваня
Мультисистемный и Центральной/Южной Америки)

NTSC, PAL*, (Модели для России и Азии)
Мультисистемный

Цветовое пространство

Настройки параметра “Цветовое пространство” (стр. 41) можно выбрать в меню “HDMI”. Эта функция доступна, если проигрыватель подключен с помощью кабеля HDMI.

RGB Видеосигнал выводится в нормальном диапазоне сигналов.

YCbCr 4:4:4* Установите для параметра Цветовое пространство значение YCbCr 4:4:4.

YCbCr 4:2:2 Установите для параметра Цветовое пространство значение YCbCr 4:2:2.

Full RGB Если при выборе значения “RGB” черные и белые тона на экране слишком блеклые, выберите этот элемент. Данный параметр работает, когда подключенный компонент поддерживает диапазон RGB 0-255.

Примечание

- Эта функция доступна, только если телевизор поддерживает эту функцию.

HDMI Deep Color

Если телевизор и/или аудио/видеоресивер совместим с функцией Deep Color (стр. 40), выберите этот элемент в соответствии с телевизором или аудио/видео ресивером. Эта функция доступна, если проигрыватель подключен с помощью кабеля HDMI.

30 bits, 36 bits, Выкл*

HDMI 1080p 24Hz

При этом сигнал BD-Видео будет выводиться с частотой кадров 24 Гц в режиме HDMI 1080p 24Hz. С помощью этой функции воспроизведение видео будет более сглаженным. Эта функция доступна, если телевизор или аудио/видео ресивер поддерживает ее, и если проигрыватель подключен с помощью кабеля HDMI. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы видеовыходов” (стр. 35).

Авто*, Выкл

Примечание

- Если установлено другое разрешение, кроме 1080p, этот параметр будет отключен.

Lip Sync

Установка/настройка функции Lip Sync (стр. 41). Для настройки функции Lip Sync вручную выберите значение “Ручной”, а затем с помощью кнопок ◀▶ настройте изображение.

Авто*, Ручной, Выкл

Видео обработка

Режим видеосъемки

Ниже можно выбрать значение параметра Режим видеосъемки.

Стандартный* Изображение наиболее естественное и хорошо сбалансировано. Данный режим подходит для обычного использования.

Яркий Изображение более яркое и резкое.

Кинотеатр Подходит для просмотра фильма в темной комнате.

Обычай Можно настроить видимое изображение вручную. С помощью кнопок ▲/▼ выберите данный параметр, а затем нажмите ◀▶, чтобы выбрать значение.

Яркость

Используется для настройки общего уровня яркости изображения.

Насыщение

Настройка сочности цвета изображения на экране.

Оттенок

Настройка тона изображения на экране.

Контрастность

Используется для настройки ярких областей (уровней белого) в изображении.

Резкость

Регулировка резкости объектов видеозображения.

СТ1

Смягчение краев цветных изображений. Отрисовка цветных изображений становится более отчетливой.

По умолчанию установлено значение 0.

Color Adjust

Настройка параметров “Яркость”, “Насыщение” и “Оттенок” для каждого цвета (Красный/Зеленый/Синий/Желтый/Сыан/Пурпурный). Для использования этой функции установите для параметра “Режим видеосъемки” значение “Обычай”. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “Режим видеосъемки” (стр. 32).

По умолчанию установлено значение 0.

Авто Контрастность

Настройка контрастности для оптимизации воспроизводимого изображения.

Выкл*, Вкл

Шумоподавление

Для параметра “Шумоподавление” можно установить уровень от 0 до 3. 0 соответствует значению “выключено”, а 3 – максимальному уровню.

0*, 1, 2, 3

Режим деинтерлейсинга

Выбор способа обнаружения видеосигнала. Для обычного использования выберите значение “Авто”. Если на экране появляются помехи в виде горизонтальных полос, установите для данного параметра значение “Пленка”/“Видео”.

Авто*, Пленка, Видео

■ Настройка звука

Установки по умолчанию обозначены символом “*”.

Аудиовыход

Коаксиальный / Оптический

Можно выбрать режим вывода гнезда COAXIAL и разъема OPTICAL. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы аудиовыходов” (стр. 34).

Bitstream	Вывод необработанного цифрового сигнала. Вторичное аудио не выводится.
PCM	Вывод 2-канального PCM.
Перекодировать*	Вывод сигнала Bitstream с вторичным аудио. Аудиосигнал выводится в формате DTS.
Выкл	Приглушение звука.

HDMI

Можно выбрать режим вывода разъема HDMI. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “Коаксиальный / Оптический” (стр. 33). Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы аудиовыходов” (стр. 34).

Bitstream*, PCM, Перекодировать, Выкл

Примечание

- Для вывода аудиоформата HD (например, Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) с разъема HDMI установите для параметра “Разрешение” значение “Авто” или значение выше, чем 720p (стр. 31).

Дискретизация

Можно выбрать частоту дискретизации цифрового аудиосигнала. Эта функция действует при выводе аудиосигнала с гнезда COAXIAL или разъема OPTICAL.

48k*	Максимальная частота вывода цифрового сигнала PCM составляет 48 кГц.
96k	Максимальная частота вывода цифрового сигнала PCM составляет 96 кГц.
192k	Максимальная частота вывода цифрового сигнала PCM составляет 192 кГц.

DRC

Можно установить для параметра “DRC” (компрессия динамического диапазона) (стр. 40) значения “Вкл”, “Выкл” или “Авто”. При установке значения “Авто” параметр DRC включается автоматически для источника с информацией DRC в формате Dolby TrueHD. Параметр DRC уменьшает громкость чрезмерно громких звуков, таких как взрывы, и повышает громкость диалогов. Это удобно при просмотре фильмов в ночное время.

Выкл*, Вкл, Авто

SACD Выходной

SACD приоритет

Если загружен гибридный диск SA-CD, содержащий многоканальный формат и стереофонический формат (2-канальный), можно выбрать тот формат, которое будет воспроизводиться (стр. 4).

Multi-CH*, 2-CH

HDMI Выход

При воспроизведении диска SA-CD можно выбрать вывод аудиосигналов с разъема HDMI.

DSD*	Вывод необработанного сигнала DSD. Если проигрыватель подключен к аудио/видео ресиверу, поддерживающему DSD, рекомендуется выбрать данное значение.
PCM	Вывод сигнала PCM, декодируемого данным проигрывателем.

Установки колонок

Конфигурация

Для вывода звука 7.1-канального окружающего звучания можно использовать разъемы в зависимости от подключенного динамика или усилителя.

- 1 С помощью кнопок ▲/▼ выберите динамик, который необходимо настроить, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
- 2 Настройте параметры ниже. Обратите внимание, что некоторые элементы не отображаются в зависимости от выбранного динамика.

Размер	Если секция с низкочастотным динамиком имеет размер 16 см или более, выберите значение “Большой”. Если размер составляет менее 16 см, выберите значение “Маленький”.
---------------	--

Большой*, Маленький

Trim От -12 до 0 дБ (с шагом 0,5 дБ)

По умолчанию установлено значение 0 дБ.

Отложить 0,5 – 10 м (с шагом 0,5 м)

Настройка по умолчанию: 3 м.

Выключать Если выбранный динамик не используется, выберите значение “Да”.

Да, Нет*

- 3 Нажмите кнопку **RETURN**, чтобы перейти к выбору динамика.

2ch Downmix

Можно выбрать способ микширования до аналогового 2-канального сигнала из сигнала “Сtereo” или “L/Rt”.

Сtereo*	Установка вывода канала в стереофоническом режиме, что обеспечивает вывод звука только из двух фронтальных динамиков.
L/Rt	Выберите это значение, если данный аппарат подключен к декодеру Dolby Pro Logic. Звук задних динамиков микшируется в 2-канальный стереофонический звук.

Пост-обработки

Разбиение 2-канального аудиосигнала на несколько каналов. Для разбиения на несколько каналов выберите значение **Необ**, а затем выберите режим “Кинотеатр” или “Музыка”.

Выкл.*, Необ

■ Информация о системе

Отображение версии программного обеспечения и MAC-адреса (стр. 41).

■ Форматы аудиовыходов

Формат источника		HDMI			COAXIAL/OPTICAL			MIXED 2CH/ 7.1-канальное окружающее звучание
		Bitstream	PCM	Перекодировать	Bitstream	PCM	Перекодировать	
2-канальный PCM		2-канальный PCM			2-канальный PCM			2-канальный
5.1-канальный PCM		5.1-канальный PCM			2-канальный PCM			2-канальный/ 5.1-канальный
7.1-канальный PCM		7.1-канальный PCM			2-канальный PCM			2-канальный/ 7.1-канальный
Dolby Digital	с поддержкой BA* или ЗНК**	Dolby Digital	5.1- канальный PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	2-канальный PCM	Dolby Digital	2-канальный/ 5.1-канальный
Dolby Digital Plus	с поддержкой BA* или ЗНК**	Dolby Digital Plus	До 7.1- канального PCM	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	2-канальный PCM	Dolby Digital	2-канальный/ 7.1-канальный
				Dolby Digital				
Dolby TrueHD	с поддержкой BA* или ЗНК**	Dolby TrueHD	До 7.1- канального PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	2-канальный PCM	Dolby Digital	
				Dolby Digital				
DTS	с поддержкой BA* или ЗНК**	DTS	До 5.1- канального PCM	DTS	DTS	2-канальный PCM	DTS	
				DTS				
DTS HD High Resolution	с поддержкой BA* или ЗНК**	DTS HD High Resolution	До 7.1- канального PCM	DTS HD High Resolution	DTS	2-канальный PCM	DTS	
				DTS				
DTS-HD Master Audio	с поддержкой BA* или ЗНК**	DTS-HD Master Audio	До 7.1- канального PCM	DTS-HD Master Audio	DTS	2-канальный PCM	DTS	
				DTS				

* “BA” обозначает вторичное аудио.

** “ЗНК” обозначает звук нажатия кнопки, звуковой эффект для всплывающих окон и т.д.

■ Форматы выходов SA-CD

Установки SACD Выходной		HDMI	COAXIAL/OPTICAL	MIXED 2CH/7.1-канальное окружающее звучание
SACD приоритет	HDMI Выход			
Multi-CH	DSD	До 5.1-канального DSD	Нет выхода	2-канальный/5.1-канальный
	PCM	До 5.1-канального PCM	Нет выхода	2-канальный/5.1-канальный
2-CH	DSD	2-канальный DSD	Нет выхода	2-канальный/2-канальный
	PCM	2-канальный PCM	Нет выхода	2-канальный/2-канальный

Примечания

- При установке для параметра “Коаксиальный / Оптический” и “HDMI” значения “Bitstream”, дополнительная звуковая дорожка не воспроизводится. (стр. 33)
- Для вывода аудиоформата HD (например, Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) с разъема HDMI установите для параметра “Разрешение” значение “Авто” или значение выше, чем 720p (стр. 31).
- Для воспроизведения SA-CD, параметр Конфигурация в меню Установки колонок (стр. 33) доступен, только когда для параметра HDMI Выход установлено значение PCM.

■ Форматы видеовыходов

Для параметра “ТВ система” установлено значение “NTSC”.

	Разрешение	Авто	480i/576i	480p/576p	720p	1080i	1080p	
	HDMI 1080p 24Hz						Вкл	Выкл
HDMI	Воспроизведение дисков BD	Макс.	480i	480p	720p 60 Hz	1080i 60 Hz	1080p 24 Hz	1080p 60 Hz
	прочее						1080p 60 Hz	
COMPONENT	Воспроизведение доступных в продаже дисков DVD	480i	480i	480p	480p	480p	480p	
	Воспроизведение дисков BD				720p 60 Hz	1080i 60 Hz	выкл.	1080i 60 Hz
	прочее				1080i 60 Hz			
VIDEO	Воспроизведение дисков BD	480i	480i	480i	480i	480i	выкл.	480i
	прочее						480i	

4

УСТАНОВКИ

Для параметра “ТВ система” установлено значение “PAL”.

	Разрешение	Авто	480i/576i	480p/576p	720p	1080i	1080p	
	HDMI 1080p 24Hz						Вкл	Выкл
HDMI	Воспроизведение дисков BD	Макс.	576i	576p	720p 50 Hz	1080i 50 Hz	1080p 24 Hz	1080p 50 Hz
	прочее						1080p 50 Hz	
COMPONENT	Воспроизведение доступных в продаже дисков DVD	576i	576i	576p	576p	576p	576p	
	Воспроизведение дисков BD						выкл.	576p
	прочее						576p	
VIDEO	Воспроизведение дисков BD	576i	576i	576i	576i	576i	выкл.	576i
	прочее						576i	

Для параметра “ТВ система” установлено значение “Мультисистемный”.

При установке для параметра “ТВ система” значения “Мультисистемный” видеосигнал выводится с частотой сигнала источника. Для получения дополнительной информации о параметрах частоты телевизора и разрешении выходного видеосигнала см. таблицу выше.

При отображении экрана меню, например, меню УСТАНОВКИ, видеосигнал выводится с частотой сигнала источника.

Примечания

- Значение “Макс.” в таблице обозначает, что установлено максимальное разрешение, поддерживаемое подключенным телевизором.
- Если установлено другое разрешение, кроме 1080p, параметр HDMI 1080p 24Hz будет отключен.
- Если параметр HDMI 1080p 24Hz используется, при воспроизведении диска BD видеосигнал выводится с разъема HDMI.
- При воспроизведении доступного в продаже диска DVD с компонентным выходом максимальное разрешение составляет 480p/576p.
- Если для параметра “ТВ система” установлено значение “NTSC”, но частота источника видео не соответствует значению 60 Hz, видеосигнал на выходе будет преобразован в сигнал с частотой 60 Hz.
- Если для параметра “ТВ система” установлено значение “PAL”, но частота источника видео не соответствует значению 50 Hz, видеосигнал на выходе будет преобразован в сигнал с частотой 50 Hz.

ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Некоторые из недавно выпущенных дисков BD не могут быть воспроизведены до тех пор, пока не будет установлена последняя версия программного обеспечения проигрывателя. Рекомендуется провести обновление программного обеспечения проигрывателя с помощью функции обновления программного обеспечения, чтобы использовать проигрыватель в соответствии с последней версией программного обеспечения.

Проверить наличие обновления программного обеспечения можно по адресу:

<http://download.yamaha.com/downloads/service/top/?site=europe.yamaha.com&language=en>

Совет

- После загрузки диска, содержащего пакет обновлений, обновление программного обеспечения запускается автоматически.

Примечание

- Не извлекайте диск или устройство памяти USB, не переводите проигрыватель в режим ожидания и не отсоединяйте кабель питания/кабель LAN во время обновления программного обеспечения.

■ Обновление программного обеспечения

1. Выполните подготовку к обновлению программного обеспечения.

При обновлении программного обеспечения с диска или устройства памяти USB:

- ① Сохраните файл с пакетом обновления в соответствующую папку на диске или на устройстве памяти USB. Для получения дополнительной информации см. инструкцию, прилагаемую к файлу с пакетом обновления.
- ② Загрузите диск или подключите устройство памяти USB.

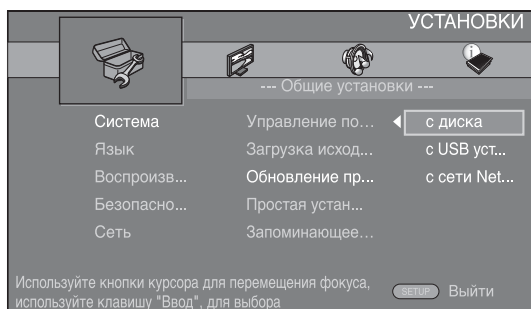
После загрузки диска обновление программного обеспечения запускается автоматически. Выполнять шаг 2 не требуется.

При обновлении программного обеспечения по сети:

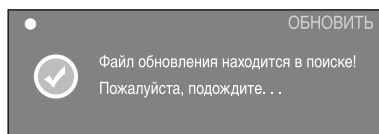
Убедитесь, что проигрыватель подключен к сети.

2. Выберите способ обновления и запустите обновление в меню УСТАНОВКИ.

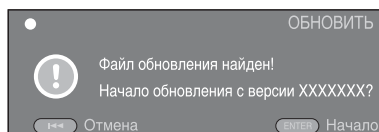
- ① Нажмите **SETUP** для отображения экрана меню **УСТАНОВКИ**.
- ② Выберите “Общие установки” → “Система” → “Обновление программного обеспечения”.
- ③ Выберите элемент, в котором содержится файл с пакетом обновления, на диске, запоминающем устройстве USB или в сети.



3. Система выполнит поиск файла с пакетом обновления.



4. Нажмите **ENTER**, чтобы начать обновление.



5. Обновление завершено. Будет выполнен перезапуск системы.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

■ Питание

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Нет питания.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильно подсоедините прилагаемый кабель питания переменного тока. – Нажмите кнопку (⏻) на передней панели, чтобы включить питание.
Питание проигрывателя выключается.	<ul style="list-style-type: none"> – Питание будет автоматически выключаться через 10 минут непрерывного бездействия (отсутствия воспроизведения).

■ Основные операции

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Пульт дистанционного управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> – Используйте пульт дистанционного управления в пределах его рабочего диапазона. (стр. 5) – Замените батарейки. (стр. 5) – Проверьте настройки идентификационного кода основного аппарата и пульта дистанционного управления. (стр. 9)
Кнопки не работают.	<ul style="list-style-type: none"> – Нажмите и удерживайте кнопку ⏻ на передней панели приблизительно 5 секунд, чтобы перезапустить проигрыватель. – Для полной перезагрузки проигрывателя отсоедините кабель питания от сети переменного тока на 5-10 секунд, затем снова подсоедините его и включите проигрыватель.
Пароль забыт.	<ul style="list-style-type: none"> – Одновременно нажмите и удерживайте кнопки ■ и ■ на передней панели, если диск не вставлен и воспроизведение остановлено, чтобы сбросить настройки проигрывателя к значениям по умолчанию (также происходит сброс параметра Безопасность (стр. 30)).

■ Воспроизведение диска

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Диск не воспроизводится в проигрывателе.	<ul style="list-style-type: none"> – Извлеките диск и очистите его. (стр. 4) – Убедитесь, что диск правильно введен (ровно лежит в лотке, этикеткой вверх). (стр. 4) – Используйте диск, поддерживаемый проигрывателем. (стр. 3) – Извлеките диск и проверьте, поддерживаются ли такие диски проигрывателем. (стр. 3) – Проверьте региональный код. (стр. 3) – Проверьте диск на предмет дефектов, установив другой диск. – Диски CD-R/RW, DVD+R/RW/R DL и DVD-R/RW/R DL должны быть финализированы. (стр. 3)
Видео останавливается.	<ul style="list-style-type: none"> – Проигрыватель прекращает воспроизведение в случае толчка или вибрации.
Проигрыватель издает щелчок в момент начала воспроизведения или загрузки диска.	<ul style="list-style-type: none"> – Данные звуки не указывают на неисправность проигрывателя и являются обычными условиями работы.

Picture

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что кабели правильно подключены. (стр. 10) – Убедитесь, что для подключаемого телевизора или аудио/видео ресивера установлен правильный вход. (стр. 10) – Подключите проигрыватель к телевизору с помощью гнезда VIDEO (стр. 13), воспользовавшись прилагаемым видеокабелем, и правильно настройте параметр “Разрешение”. (стр. 31) – Установлено неправильное значение параметра “ТВ система”. Нажмите и удерживайте кнопку DIMMER на пульте ДУ, чтобы установить для параметра “ТВ система” значение по умолчанию.
Изображение на экране застыло и кнопки управления не функционируют.	<ul style="list-style-type: none"> – Нажмите ■, затем повторите запуск воспроизведения. – Выключите питание и снова включите его. – Нажмите и удерживайте кнопку ⏻ на передней панели приблизительно 5 секунд, чтобы перезапустить проигрыватель.
Разрешение выводимого видео не соответствует требуемому.	<ul style="list-style-type: none"> – Установите требуемое разрешение. (стр. 31)
Широкоэкранное изображение растянуто по вертикали, либо на экране присутствуют черные полосы вверху и внизу. Либо видео с соотношением 4:3 вытянуто по горизонтали.	<ul style="list-style-type: none"> – Измените соотношение сторон экрана телевизора. (стр. 31)
На экране появляются помехи в виде квадратов (мозаика).	<ul style="list-style-type: none"> – Блоки в изображениях могут быть видны в эпизодах с быстрым движением из-за характеристик технологии сжатия цифрового изображения.
Экран воспроизведения будет искажен, если DVD видео записывается на видеомэгнитофон или воспроизводится через него.	<ul style="list-style-type: none"> – Данный проигрыватель оснащен защитой от аналогового копирования. Некоторые диски содержат сигнал запрета копирования. В случае воспроизведения таких дисков через видеомэгнитофон или записи на видеомэгнитофон и воспроизведения сигнала, функция защиты от копирования будет препятствовать нормальному воспроизведению.
Звук не выводится или изображение не воспроизводится надлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> – Звук может не выводиться и изображения могут не воспроизводиться надлежащим образом для некоторых дисков, содержание которых защищено авторским правом.

Звук

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Звук отсутствует или искажен.	<ul style="list-style-type: none"> – Увеличьте уровень громкости. – Звук будет отсутствовать в режиме стоп-кадра, замедленного воспроизведения, ускоренного перехода вперед и назад. (стр. 7) – Убедитесь, что аудиокабель подключен правильно. (стр. 10) – 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)
Левый и правый каналы звука заменены местами, либо звук воспроизводится только с одной стороны.	<ul style="list-style-type: none"> – Проверьте аудиоподключения. (стр. 10)
Звук не выводится или изображение не воспроизводится надлежащим образом.	<ul style="list-style-type: none"> – Звук может не выводиться и изображения могут не воспроизводиться надлежащим образом для некоторых дисков, содержание которых защищено авторским правом.
Не слышен желаемый тип аудио и/или количество каналов.	<ul style="list-style-type: none"> – Проверьте настройки параметра Аудиовыход и см. раздел “Форматы аудиовыходов”. (стр. 33, 34)
Не слышен звук при использовании функции PIP (вторичное аудио).	<ul style="list-style-type: none"> – Установите для параметра Коаксиальный / Оптический или HDMI значение РСМ/“Перекодировать”. (стр. 33) – Для прослушивания вторичного аудио нажмите кнопку 2ND AUDIO. (стр. 6) – В зависимости от диска, возможно, потребуется включить параметр вторичного аудио в главном меню диска (стр. 7).

■ Сеть

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Не устанавливается соединение с Интернетом.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильно подсоедините сетевой кабель. – Включите подсоединенное оборудование, например, широкополосный маршрутизатор или модем. – Правильно подключите широкополосный маршрутизатор и/или модем. – Установите надлежащие значения в настройках сети. Проверьте параметр “Сеть”. (стр. 31)
Не удается загрузить содержимое BD-Live.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильно подсоедините сетевой кабель. (стр. 16) – Правильно подсоедините устройство памяти USB. Убедитесь, что устройство памяти USB подключено к порту USB или проигрывателя. (стр. 16) – Убедитесь, что диск BD поддерживает функцию BD-Live. – Проверьте настройки параметра “Подключение к Интернет”. (стр. 31) – Подключите устройство памяти USB, отформатированное в файловой системе FAT16 или FAT32. – Рекомендуется подключать устройства памяти USB с объемом свободного пространства не менее 2 Гб. Если свободного пространства недостаточно, выполните форматирование устройства памяти USB. (стр. 29)
Не удается обнаружить сервер DLNA.	<ul style="list-style-type: none"> – Правильно подсоедините сетевой кабель. – Включите подсоединенное оборудование, например, широкополосный маршрутизатор или сервер. – Убедитесь, что проигрыватель и сервер подключены к одной точке доступа. – Установите надлежащие значения в настройках сети. Проверьте параметр Сеть. (стр. 31) – В зависимости от сервера DLNA, возможно, потребуется разрешить на сервере доступ проигрывателю.
Не удается воспроизвести на сервере домашней сети.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что файл можно воспроизвести. (стр. 3) – Проверьте настройки сервера DLNA. – Качество воспроизведения и работы может зависеть от условий домашней сети.

■ Сообщения на экране

- При воспроизведении неподходящего диска или при возникновении ошибки во время работы на экране телевизора будут появляться следующие сообщения.

Сообщение об ошибке	Вероятная причина и методы устранения
Not Support This File!	– Файл не поддерживается проигрывателем. См. раздел “Типы дисков/файлов, которые можно использовать с этим проигрывателем” (стр. 3).
Неправильный код региона!	– Несовместимый региональный код диска. См. раздел “Региональное распределение информации” (стр. 3).
Ошибка сети.	– Не удается подключить проигрыватель к сети. Проверьте настройки подключения (стр. 16) и сети (стр. 31).
Сеть ОК, ошибка прокси сервера.	– Не удается подключить проигрыватель к прокси-серверу. См. раздел “Настройки прокси-сервера” (стр. 31).
The Setting is prohibited, please setup again.	– BD-Live соединения запрещены. См. раздел “BD-Live соединения” (стр. 31).
Найден не правильный файл обновления!	– Убедитесь, что файл обновления находится в правильной папке.
Обновление не удалось по ряду причин!	– Ошибка обновления. Убедитесь, что файл обновления не поврежден и доступен для чтения.

ГЛОССАРИЙ

AVCHD

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

BD-Live

BD-Live является стандартом BD, использующим сетевое подключение, и позволяет выходить в сеть с помощью проигрывателя и загружать рекламные видеоролики и другие данные.

BDMV

BDMV (фильм на диске Blu-ray, BD-MV) представляет собой один из форматов приложения, используемый для дисков BD-ROM и являющийся одной из технических характеристик диска Blu-ray. BDMV является форматом записи, эквивалентным формату DVD-Видео технических характеристик DVD.

BONUSVIEW

При использовании дисков с поддержкой BONUSVIEW можно одновременно воспроизводить дополнительный видеоканал для двух экранов, дополнительный аудиоканал и субтитры. Во время воспроизведения на основном экране отображается небольшой дополнительный экран (картинка в картинке).

Deep Color

Deep Color означает использование различной глубины цвета на дисплеях по сравнению с глубиной в 24 бита в предыдущих версиях технических характеристик HDMI. Дополнительная битовая глубина позволяет телевизорам высокой четкости и другим дисплеям отображать не миллионы, а миллиарды цветов, а также устранять цветовые полосы на экране и обеспечивать плавные тональные переходы и тонкие градации цветов. Увеличенная контрастность позволяет отобразить гораздо больше оттенков серого в переходе от черного цвета к белому. Кроме того, Deep Color увеличивает число возможных цветов в пределах границ, определяемых цветовым пространством RGB или YCbCr.

DivX®

DivX® является популярной технологией кодирования видео, созданной компанией DivX, Inc. Медиафайлы DivX® содержат видео с высокой степенью сжатия, что позволяет при воспроизведении получить высокое качество изображения при сравнительно малом размере файла. Файлы DivX® также могут включать расширенные функции, например меню, субтитры и дополнительный звуковые дорожки. Множество медиафайлов DivX® доступны для загрузки из сети. Кроме того, можно создать свой собственный файл, используя личное содержимое и простые в использовании программы с сайта DivX.com.

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.

DRC (управление динамическим диапазоном)

DRC позволяет регулировать диапазон между наиболее громкими и тихими звуками (динамический диапазон) для воспроизведения со средней громкостью. Используйте эту функцию, если трудно различить диалог или если при воспроизведении можно потревожить соседей.

DSD (Direct Stream Digital)

Технология DSD используется для сохранения аудиосигналов на носителе цифрового содержимого, например дисках Super Audio CD. С помощью DSD сигналы сохраняются в виде одноразрядных значений при высокой частоте выборки 2822,4 МГц, в то время как ограничение шума и избыточная дискретизация используются для уменьшения искажений. Это часто встречается при квантовании аудиосигналов с очень высокой частотой. Благодаря высокой частоте выборки возможно достижение более высокого качества звука, чем при использовании формата PCM, используемого в обычных аудио CD-дисках.

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.

HDMI

HDMI (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 устройства, такие как телевизоры, оснащенные разъемом HDMI.

Letterbox (LB 4:3)

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

Lip Sync

Lip Sync – сокращение от “lip synchronization” (синхронизация звучания). Данный технический термин подразумевает как проблему, так и возможность синхронизации аудио- и видеосигналов на завершающем этапе создания и передаче данных. В то время, как для устранения задержки аудио- и видеосигнала требуется сложная настройка воспроизведения пользователем, версия HDMI 1.3 оснащена технологией автоматической синхронизации аудио и видео, что позволяет устройствам выполнять синхронизацию автоматически без участия пользователя.

Mac-адрес

Mac-адрес – это уникальное значение, присваиваемое сетевому устройству для его идентификации.

Pan Scan (PS 4:3)

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

x.v.Color

Функция x.v.Color позволяет воспроизводить большую цветовую гамму, чем ранее, выводя практически все цвета, воспринимаемые человеческим глазом.

Главное меню диска

На дисках BD-Видео/DVD-Видео в этом меню можно выбрать, например, главу, которая будет воспроизведена, и язык субтитров. На некоторых дисках DVD-Видео главное меню может называться “Меню заголовков”.

Закрытый заголовок

Закрытый заголовок является разновидностью субтитров, и разница между субтитрами и заголовками заключается в том, что субтитры предназначены для слышащих людей, а заголовки – для людей с нарушениями слуха. В субтитрах нечасто отображается все звучание. Например, заголовки показывают звуковые эффекты (например, “телефонный звонок” и “шаги”), в то время как они не отображены в субтитрах. Перед выбором данной настройки убедитесь, что на диске содержится информация закрытого заголовка.

Звук Linear PCM

Linear PCM представляет собой формат записи сигнала, используемый для аудиодисков CD, а также некоторых дисков DVD и Blu-ray. 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 дисках DVD и в диапазоне от 48 кГц с 16-битной разрядностью до 192 кГц с 24-битной разрядностью на дисках BD.)

Субтитры

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

Цветовое пространство

Цветовое пространство – это цветовая гамма, которую можно передать. RGB – это цветовое пространство на основе цветовой модели RGB (красный, зеленый и синий), которое обычно используется в компьютерных мониторах. YCbCr – это цветовое пространство на основе сигнала яркости (Y) и двух сигналов различия цвета (Cb и Cr).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Общая часть

Источник питания

[Модели для Центральной и Южной Америки]	110–240 В переменного тока, 50/60 Гц
[Модель для Европы и России]	230 В переменного тока, 50 Гц
[Модель для Азии]	220–240 В переменного тока, 50/60 Гц
[Модель для Тайваня]	110–120 В переменного тока, 50/60 Гц
[Модель для Кореи]	220 В переменного тока, 60 Гц
Потребляемая мощность (в обычном режиме)	25 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	0,5 Вт или меньше
Размеры (Ш × В × Г)	435 × 96 × 316 мм
Вес	4,05 кг

■ Характеристика 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 (дискретизация 48 кГц)
	от 2 Гц до 44 кГц (96 кГц дискретизация)
CD-DA	от 2 Гц до 20 кГц

■ Входные/выходные терминалы

Выход HDMI	Разъем типа A × 1 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/1080p при 24 Гц, Глубина цветов, x.v. Поддержка цветов
Компонентный видеовыход	Y: 1 Vp-p (75 ом) Pb, Pr: 0,7 Vp-p (75 ом)
Видеовыход	1 Vp-p (75 ом)
Цифровой выход	Оптический × 1, коаксиальный × 1
Аналоговый аудиовыход	7.1-канальный × 1, Mixed 2-канальный × 1
USB	Разъем типа A × 2
Другое выходное оборудование	Дистанционное управление IN/OUT × 1, RS-232C × 1 (пользовательские установки) Ethernet × 1

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

■ 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 Rovi Corporation. Воспроизведение или разборка запрещены.
- 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; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 и другим, выпущенным или ожидающим подтверждения патентам США и мировым патентам. DTS и Symbol являются зарегистрированным товарными знаками, а логотипы DTS-HD, DTS-HD Master Audio и DTS являются товарными знаками компании DTS, Inc. Изделие содержит программное обеспечение. © 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 видеопродукции, 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>.
- Windows Media Player является зарегистрированным товарным знаком Microsoft corporation в США и/или других странах.
- DLNA и DLNA CERTIFIED являются товарными знаками и/или знаками обслуживания компании Digital Living Network Alliance.
- “DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD и соответствующие логотипы являются зарегистрированными товарными знаками компании DivX, Inc. и используются по лицензии”.
- “DivX Certified® обозначает возможность воспроизведения видео DivX® и DivX Plus™ HD (H.264/MKV) разрешением до 1080p HD и дополнительного содержимого.”

ABOUT DIVX PLUS™ HD: DivX® является форматом цифрового видео, созданным компанией DivX, Inc. Это изделие имеет знак DivX Certified® для воспроизведения видео DivX, включая видео DivX Plus™ HD (H.264/MKV) разрешением до 1080p, а также дополнительного содержимого. Для получения дополнительной информации и программного обеспечения для преобразования файлов в видео DivX.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: данное устройство DivX Certified® необходимо зарегистрировать, чтобы воспроизвести содержимое DivX Video-on-Demand (VOD). Для генерации регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню установок аппарата. Узнав код, перейдите на сайт vod.divx.com, чтобы пройти процесс регистрации и получить дополнительную информацию о DivX VOD.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

LASER Технические характеристики:

Класс 1 LASER продукт

Длина волны: 790 nm (CD)/655 nm (DVD)/405 nm (BD)

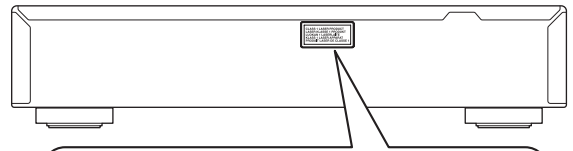
Выходная мощность лазера: не более 1 мВт

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.



CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1 PRODUKT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUIT LASER DE CLASSE 1

