

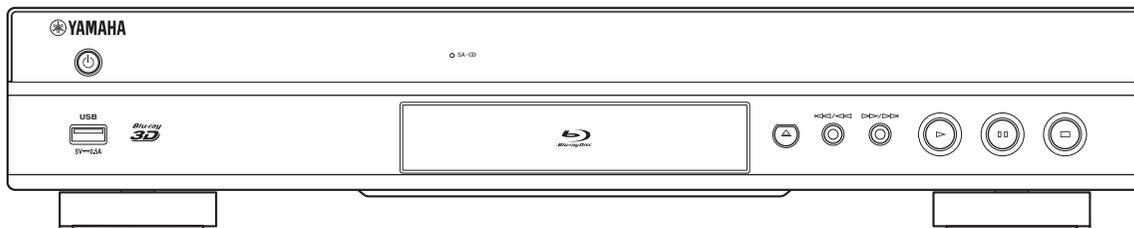
Blu-ray Disc Player

BD-S677

Инструкция по эксплуатации
Owner's Manual

Русский

English



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.

Не используйте данное устройство на расстоянии менее 22 см от людей с электронным стимулятором сердца или имплантированным дефибриллятором.

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.

Если сетевая вилка или приборный соединитель используется в качестве выключающего устройства, то выключающее устройство должно оставаться полностью исправным.

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

1. Введение

Возможности этого проигрывателя	2
Широкий набор поддерживаемых видов дисков и форматов файлов	2
Широкий сетевой функционал	2
Простота настройки и эксплуатации	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....	5
Примечание по просмотру видеоизображений в формате 3D	5
Технология Cinema	5
Органы управления и функции	6
Передняя панель.....	6
Задняя панель.....	7
Пульт дистанционного управления	8

2. Подключение

Подключение аудио/видео	11
Подключение к телевизору через аудио/видео ресивер.....	12
Подключение к телевизору напрямую.....	12
Подключение к телевизору и аудиооборудованию	13
Сетевое подключение	14
Беспроводное соединение	14
Проводное соединение	14
Настройка сервера DLNA.....	15
USB-подключение	16
Другие подключения	17
Подключение к гнездам REMOTE CONTROL.....	17
Подключение кабеля питания.....	17

3. Воспроизведение

Начальные установки	18
Настройка с помощью функции простой установки ...	18
Настройка беспроводного соединения	18
Меню HOME	19
Воспроизведение фотографий, музыки и видео ...	19
Использование сетевых служб	21
О Dropbox™	21
О веб-альбомах Picasa™	21
О YouTube™	21
Воспроизведение фотографий и видеофрагментов со смартфона на экране телевизора (Miracast™)	22
Управление проигрывателем с мобильных устройств (AV CONTROLLER)	22
Расширенные операции воспроизведения ...	23
Экранное меню	23
Меню состояния	24
Программное воспроизведение.....	25
Использование поиска	25
Использование функций BONUSVIEW™ и BD-Live™	25
Использование функции “Картинка в картинке” (воспроизведение вторичного видео/аудио).....	26
Использование функции BD-Live™	26

4. Установки

Меню УСТАНОВКИ	27
Пример использования меню УСТАНОВКИ ...	29
Общие установки	30
Настройка дисплея.....	32
Настройка звука	34
Информация о системе	34
Форматы аудиовыходов.....	35
О форматах вывода изображения через HDMI	36
Обновление программного обеспечения	37
Обновление программного обеспечения.....	37

5. Дополнительная информация

Устранение неисправностей	38
Питание.....	38
Основные операции	38
Воспроизведение диска	38
Изображение	39
Звук.....	39
Сеть.....	39
Сообщения на экране	40
Глоссарий	41
Технические характеристики	43
Общая часть.....	43
Аудиохарактеристики.....	43
Входные/выходные терминалы	43
Авторское право	43
Указатель	45

(в конце данного руководства)

Information about software	i
---	---

По мере необходимости будет выпускаться программное обеспечение с новыми функциями и улучшениями. Рекомендуется регулярно обновлять программное обеспечение проигрывателя до последней версии. Для получения дополнительной информации см. раздел “Обновление программного обеспечения” (стр. 37).

■ О данном руководстве

- Данное руководство описывает процесс управления проигрывателем с помощью пульта дистанционного управления (кроме случаев, когда пульт отсутствует). Некоторые действия также можно выполнять с помощью кнопок на лицевой панели.
- В примечаниях содержится важная информация о безопасности и инструкции по эксплуатации. Советы соответствуют подсказкам по эксплуатации.
- Данное руководство было отпечатано до начала производства изделия. Внешний вид и характеристики устройства могут быть изменены в результате улучшения характеристик и т. д. В случае расхождения данного руководства с возможностями изделия, функции изделия имеют приоритет.

Значки, используемые в данном руководстве пользователя

Значки указывают на кнопки/функции, доступные для данного формата. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых типах дисков и форматах см. стр. стр. 3.

BD : BD-Video

DVD : DVD-Video, DVD-VR, DVD+VR

CD : Audio CD, Super Audio CD

VIDEO : Видеофайлы

MUSIC : Аудиофайлы

PHOTO : Фотографии

2

3

4

5

Русский

Возможности этого проигрывателя



■ Широкий набор поддерживаемых видов дисков и форматов файлов

- Blu-ray™, DVD, SA-CD и CD (стр. 23)
- Blu-ray 3D™ (стр. 11), BONUSVIEW™ и BD-Live™ (стр. 25)
- Видео, музыка и файлы фотографий на дисках DVD-R/RW, CD-R/RW и запоминающих устройствах USB (стр. 19)

■ Широкий сетевой функционал

- Воспроизведение содержимого сервера DLNA (ПК или сетевое хранилище данных) (стр. 19)
- Воспроизведение потокового содержимого различных сетевых служб (стр. 21)
- Управление проигрывателем с мобильных устройств (AV CONTROLLER) по сети (стр. 22)
- Воспроизведение фотографий и видеофрагментов со смартфона на экране телевизора (Miracast™) (стр. 22)

■ Простота настройки и эксплуатации

- Простая и быстрая начальная настройка (стр. 18)
- Автоматическая настройка беспроводной сети с помощью WPS (Wi-Fi Protected Setup, Настройка защиты Wi-Fi) (стр. 18)
- Обновление программного обеспечения по сети или с запоминающего устройства USB (стр. 37)
- Последовательное управление телевизором, аудио/видео ресивером и проигрывателем (HDMI контроль) (стр. 30)

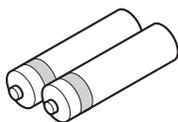
Прилагаемые компоненты

Убедитесь, что к изделию прилагаются следующие аксессуары.

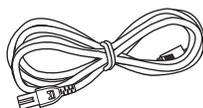
Пульт дистанционного управления



Батарейки (42)
(AAA, R03, UM-4)



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 носителя	Формат записи
BD-ROM/BD-R/BD-RE	BD-Video/файлы с данными
DVD-ROM	DVD-Video
DVD-R/DVD-R DL/DVD-RW	DVD-Video/DVD-VR/AVCHD/файлы с данными
DVD+R/DVD+R DL/DVD+RW	DVD-Video/DVD+VR/AVCHD/файлы с данными
CD-ROM	CDDA/HDCD
CD-R/CD-RW	CDDA/файлы с данными
SA-CD	SA-CD
USB*	Файлы с данными
DLNA	Файлы с данными

* Этот проигрыватель совместим с запоминающими устройствами USB с файловой системой FAT 16/32 или NTFS.

Поддерживаемые форматы аудиофайлов MUSIC	Поддерживаемые форматы видеофайлов VIDEO	Поддерживаемые форматы файлов фотографий PHOTO
MP3 (.mp3) *1 WMA (.wma) *2 AAC (.aac/.m4a) WAV (.wav) *3 FLAC (.flac) *3 ALAC (.m4a) *3	DivX (.divx) MKV с данными в формате DivX (.mkv) MKV с данными в формате H.264 (.mkv) MPEG PS (.mpeg/.mpg) MPEG TS (.ts) MPEG-4 (.mp4) VOB (.vob) AVI (.avi) ASF (.asf) WMV (.wmv) *4	JPEG (.jpeg/.jpg) GIF (.gif) PNG (.png)

*1 Частота дискретизации в диапазоне 32–48 кГц (стерео) и битрейт в диапазоне 8–320 Кбит/с

*2 Частота дискретизации в диапазоне 32–48 кГц (стерео) и битрейт в диапазоне 32–192 Кбит/с

*3 Частота дискретизации до 192 кГц/24 бит (LPCM/стерео)

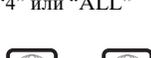
*4 WMV9 (максимальное разрешение: 1920 x 1080)

Примечания

- Воспроизведение файлов, перечисленных в списке, не гарантируется в зависимости от способов создания файла или использованных кодеков.
- Воспроизведение всех файлов на диске, запоминающем устройстве USB или в сети не гарантируется.
- Файлы, защищенные авторским правом, не удастся воспроизвести.
- При использовании DLNA файл должен соответствовать требованиям сервера DLNA.

Информация об управлении регионами видеофрагментов Blu-ray/DVD

- Видеопроеигрыватели и диски Blu-ray/DVD имеют региональные коды, определяющие регионы, в которых диск может быть воспроизведен. Проверьте метку с кодом региона на задней панели проигрывателя.
- Для воспроизведения диска Blu-ray требуется проигрыватель с кодом региона, соответствующим коду региона диска, или с кодом региона “ABC”.
- Для воспроизведения диска DVD требуется проигрыватель с кодом региона, соответствующим коду региона диска, или с кодом региона “ALL”.

Информация об управлении регионами		
Место назначения	BD-Video	DVD-Video
США или Канада	Код региона “A” или “ABC” 	Номер региона “1” или “ALL” 
Европа	Код региона “B” или “ABC” 	Номер региона “2” или “ALL” 
Азия, Тайвань или Корея	Код региона “A” или “ABC” 	Номер региона “3” или “ALL” 
Центральная и Северная Америка	Код региона “A” или “ABC” 	Номер региона “4” или “ALL” 

Информация об управлении регионами		
Место назначения	BD-Video	DVD-Video
Австралия	Код региона "B" или "ABC" 	Номер региона "4" или "ALL" 
Россия	Код региона "C" или "ABC" 	Номер региона "5" или "ALL" 

Примечания

- Операции с видеодисками Blu-ray/DVD могут отличаться от пояснений в данном руководстве, а некоторые операции могут быть запрещены производителем диска.
- Если во время воспроизведения диска появляется экран меню или инструкции по работе, следуйте указанному процессу.
- Воспроизведение некоторых дисков 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.)

О Super Audio CD (SA-CD)

- Аудиоформат, основанный на современных стандартах CD, но вмещающий больший объем информации, что позволяет обеспечить более высокое качество звука. Существует три типа дисков: однослойные, двухслойные и гибридные диски. Гибридные диски можно воспроизводить на существующих проигрывателях дисков CD, а также на проигрывателях дисков Super Audio CD, поскольку эти диски содержат информацию как в формате обычного аудио CD, так и в формате Super Audio CD.



Примечание

- Данное устройство не воспроизводит на дисплее передней панели текстовые данные, содержащиеся на диске.

■ 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 Blu-ray, 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 мягкой тканью грязь с рабочей поверхности.

Очистка считывающей линзы

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

■ Примечание по просмотру видеоизображений в формате 3D

- Некоторые люди могут испытывать дискомфорт (например, напряжение глаз, утомление или тошнота) при просмотре видеоизображений в формате 3D. Мы рекомендуем всем зрителям делать регулярные перерывы при просмотре видеоизображений в формате 3D.
- Если вы испытываете какой-либо дискомфорт, прекратите просмотр видеоизображений в формате 3D, пока дискомфорт не пройдет. При наличии значительных неприятных ощущений обратитесь к врачу.
- Внимательно прочтите соответствующие руководства (для диска Blu-ray или телевизора) и/или предупреждающие сообщения на экране телевизора.
- Зрение маленьких детей (особенно детей младше шести лет) находится в стадии развития. Проконсультируйтесь с врачом (с педиатром или окулистом), прежде чем разрешать маленьким детям просмотр видеоизображений в формате 3D.
- Взрослые должны следить за маленькими детьми, чтобы гарантировать соблюдение представленных выше рекомендаций.

■ Технология Cinavia

- Технология Cinavia является частью системы защиты содержимого, встроенной в проигрыватель дисков Blu-ray.

Примечание

- Проигрыватель дисков Blu-ray может отобразить следующие сообщения или приостановить вывод изображения или звука при попытке воспроизведения несанкционированной копии содержимого с технологией защиты Cinavia.

Сообщения отображаются только на английском языке.

Остановка воспроизведения. Воспроизводимое содержание охраняется технологией Cinavia® и не разрешено для воспроизведения на этом устройстве.
За дополнительной информацией обращайтесь на веб-сайт <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 1.

Аудиовыход временно приглушен. Не настраивайте громкость воспроизведения. Воспроизводимое содержание охраняется технологией Cinavia® и не разрешено для воспроизведения на этом устройстве.
За дополнительной информацией обращайтесь на веб-сайт <http://www.cinavia.com>. Код сообщения 3.

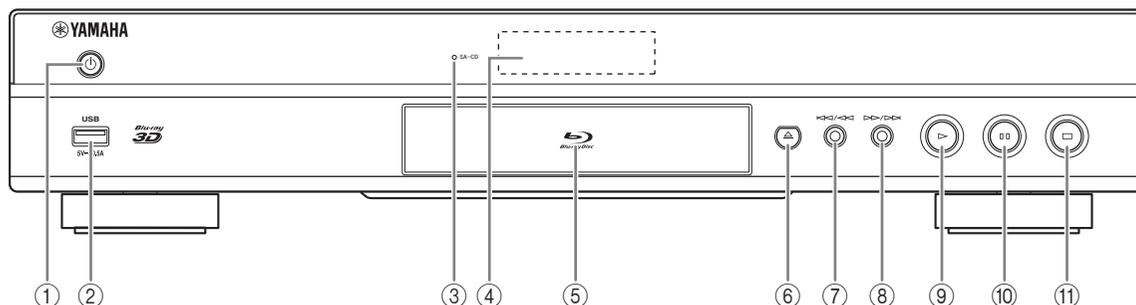
Примечание о технологии Cinavia

В этом устройстве используется технология Cinavia, ограничивающая использование несанкционированных копий доступных в продаже фильмов, видеоматериалов и их звуковых дорожек. При обнаружении запрещенного использования несанкционированной копии на экране отобразится сообщение, и воспроизведение или копирование будет прервано.

Для получения дополнительной информации о технологии Cinavia посетите веб-сайт Интерактивного информационного центра поддержки потребителей Cinavia по адресу <http://www.cinavia.com>. Чтобы запросить дополнительную информацию о технологии Cinavia по почте, отправьте почтовую карточку, указав на ней свой почтовый адрес, по адресу: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, США.

Органы управления и функции

■ Передняя панель

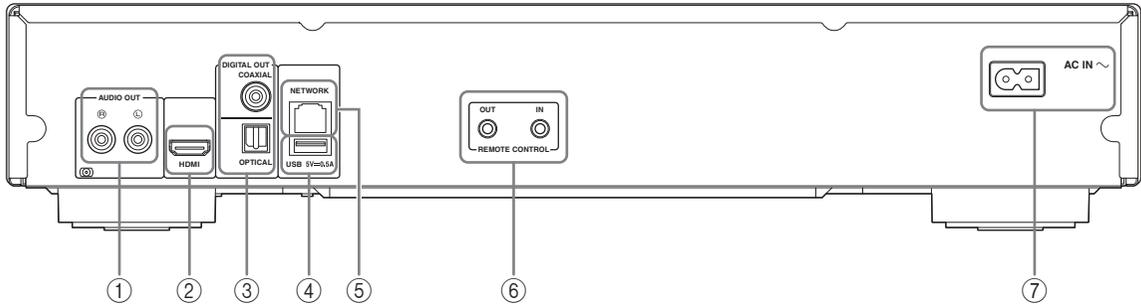


- ① **⏻ (Включение/Режим ожидания)**
Включение проигрывателя/перевод проигрывателя в режим ожидания. Нажмите и удерживайте кнопку  на лицевой панели в течение 5 секунд для сброса настроек проигрывателя (системный сброс).
- ② **Разъем USB (стр. 16)**
- ③ **Индикатор SA-CD**
Загорается, когда в проигрыватель загружается диск SA-CD и выбирается соответствующий слой SA-CD (стр. 4).
- ④ **Дисплей лицевой панели**
Отображает различную информацию и сведения о состоянии.
- ⑤ **Дверца лотка для дисков**
- ⑥ **▲ (Извлечь)**
Открытие/закрытие лотка для дисков.
- ⑦ **⏮/⏪ (Поиск назад/Пропуск назад)**
Нажмите для перехода к предыдущему фрагменту записи или удерживайте для поиска в обратном направлении.
- ⑧ **⏩/⏭ (Поиск вперед/Пропуск вперед)**
Нажмите для перехода к следующему фрагменту записи или удерживайте для поиска в прямом направлении.
- ⑨ **▶ (Воспроизведение)**
Запуск воспроизведения.
- ⑩ **■ ■ (Пауза)**
Приостановка воспроизведения.
- ⑪ **■ (Стоп)**
Остановка воспроизведения.

Примечание

- Перед началом работы с проигрывателем снимите защитную пленку с лицевой панели.

■ Задняя панель



① AUDIO OUT (L/R) (стр. 13)

② HDMI (стр. 11)

③ DIGITAL OUT (COAXIAL/OPTICAL) (стр. 13)

④ USB (стр. 16)

⑤ NETWORK (стр. 14)

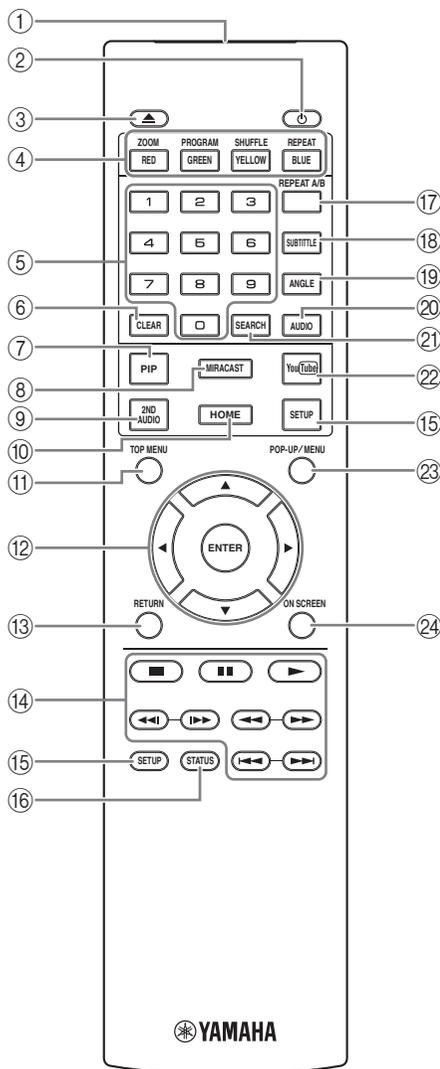
⑥ REMOTE CONTROL (OUT/IN) (стр. 17)

⑦ AC IN (стр. 17)

■ Пульт дистанционного управления

Примечание

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



- 1 Передатчик инфракрасных сигналов:** отправляет инфракрасные сигналы. Наведите его на датчик дистанционного управления (стр. 10).
- 2** : включение проигрывателя или перевод его в режим ожидания.
- 3** : Открытие/закрытие лотка диска.

- 4 Цветные кнопки** : используйте эти кнопки в соответствии с инструкциями на экране.

ZOOM : увеличение или уменьшение. Размер экрана будет изменяться при каждом нажатии кнопки (увеличение/уменьшение: по 3 уровня для каждого).

PROGRAM : установка порядка воспроизведения (стр. 25). Можно установить до 15 дорожек (для аудиодиска) или заголовков глав (DVD-Видео).

SHUFFLE : выбор режима воспроизведения в случайном порядке (стр. 23).

REPEAT

: изменение режима повтора. Режимы повтора будут меняться при каждом нажатии кнопки, как показано далее.

: Повтор воспроизводимого в данный момент заголовка.

: Повтор воспроизводимой в данный момент главы.

: Повтор воспроизводимой в данный момент папки.

: повтор всех треков/файлов на диске.

: повтор воспроизводимого трека/файла.

- 5 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.

- 6 CLEAR:** удаление введенного числа/выбранного элемента.

- 7 PIP** : включение/выключение функции “Картинка в картинке” (стр. 26). Если эта функция доступна, на экране отображается метка PIP (). Этот элемент также можно выбрать в экранном меню (стр. 23).

Примечание

- Метка PIP отображается, только если включен параметр “PIP метка” (стр. 31).

- 8 MIRACAST:** запуск Miracast (стр. 22).

- 9 2ND AUDIO** : выбор вторичного аудио для функции “Картинка в картинке” (стр. 26) или аудиокментариев. Если эта функция доступна, на экране отображается метка вторичного аудио ((стр. 34). Этот элемент также можно выбрать в экранном меню (стр. 23).

Примечание

- Метка вторичного аудио отображается, только если включен параметр “Метка вторичного аудио” (стр. 31).

- 10 HOME:** отображение меню HOME (стр. 19).

- ⑪ **TOP MENU** **BD** **DVD**: отображение на экране главного меню, если оно имеется на диске. Выберите требуемый элемент с помощью кнопки **▲/▼/◀/▶** и **ENTER**.

Примечание

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

- ⑫ **Кнопки управления курсором** (**▲/▼/◀/▶**): перемещение по экрану меню.
ENTER: выбор выделенного меню/элемента.

- ⑬ **RETURN**: возврат к предыдущему меню, экрану и т.д.

- ⑭ **Кнопки управления**

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

■: остановка воспроизведения.

■: Приостановка воспроизведения.

▶: Воспроизведение содержимого.

◀◀/▶▶: пропуск назад/вперед.

◀◀/▶▶

BD **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**:

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

PHOTO: Изменение скорости слайд-шоу (медленнее/быстрее: 3 уровня).

◀◀/▶▶

BD **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**:

нажмите для осуществления мгновенного поиска/повтора. Мгновенный поиск осуществляет переход по содержимому на 30 секунд. Мгновенный повтор производит повторное воспроизведение содержимого, начиная с точки за 10 секунд до данного момента.

Примечание

– Проигрыватель возобновит воспроизведение с того места, где произошла остановка, в зависимости от диска. Для воспроизведения с начала дважды нажмите **■**, а затем **▶**.

- ⑮ **SETUP**: отображение экрана меню **УСТАНОВКИ** (стр. 27).

- ⑯ **STATUS**: отображение информации о воспроизведении (стр. 24).

- ⑰ **REPEAT A/B** **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**: воспроизведение определенного отрывка, который нужно повторить.

1 Нажмите **REPEAT A/B** при просмотре момента, в котором требуется установить точку начала. На экране отобразится значок “A-”.

2 Нажмите **REPEAT 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 **REPEAT A/B**. Значок “A-B” исчезнет, и повторное воспроизведение будет завершено.

Примечание

– Эту функцию, возможно, не удастся выполнить в зависимости от параметров диска.

- ⑱ **SUBTITLE** **BD** **DVD** **VIDEO**: изменение языка субтитров (стр. 42) (при наличии). Этот элемент можно также выбрать на экранном меню (стр. 23).

- ⑲ **ANGLE** **BD** **DVD**: изменение угла камеры, если видео записано с разными углами зрения. Если эта функция доступна, на экране отображается метка угла () . Этот элемент можно также выбрать в экранном меню (стр. 23).

Примечание

– Метка угла отображается, только если включен параметр “Угловая метка” (стр. 31).

- ⑳ **AUDIO** **BD** **DVD**: изменение языка или формата аудиосигнала. Этот элемент можно также выбрать на экранном меню (стр. 23).

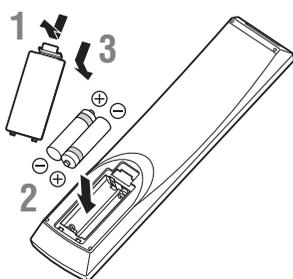
- ㉑ **SEARCH** **BD** **DVD** **CD** **VIDEO** **MUSIC**: быстрый переход к указанной точке во время воспроизведения. Для получения дополнительной информации об этой функции см. раздел “Использование поиска” (стр. 25). Этот элемент можно также выбрать в меню состояния (стр. 24).

- ㉒ **YouTube**: запуск YouTube (стр. 21).

- ㉓ **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 диска DVD, главное меню можно вывести на экран, нажав кнопку **POP-UP/MENU**.

- ㉔ **ON SCREEN**: отображение экранного меню (стр. 23).

Установка батарей в пульт дистанционного управления



Примечания

- В случае уменьшения рабочего диапазона пульта дистанционного управления замените обе батарейки.
- Используйте батареи типа AAA, R03, UM-4.
- При установке батареек соблюдайте полярность. См. изображение внутри отсека для батареек.
- Извлеките батарейки, если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Не используйте старые батарейки вместе с новыми.
- Не используйте вместе батарейки разного типа (например, щелочные и марганцевые). Внимательно прочитайте информацию на упаковке, так как батарейки разного типа могут иметь одинаковую форму и цвет.
- Если батарейка начала протекать, незамедлительно утилизируйте ее. Не прикасайтесь к вытекшему электролиту и не допускайте его попадания на одежду и т.п. Перед установкой новых батареек тщательно очистите отсек для батареек.
- Не выбрасывайте батарейки вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте их в соответствии с местным законодательством.
- Не давайте батарейки детям. Если ребенок случайно проглотил батарейку, незамедлительно обратитесь к врачу.
- Если пульт дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батарейки.
- Не заряжайте и не разбирайте прилагаемые батарейки.

Приблизительный диапазон работы пульта дистанционного управления



Функция идентификации

При использовании изделий Yamaha пульт дистанционного управления может работать с другими изделиями Yamaha или другой пульт дистанционного управления может работать с данным проигрывателем. В данном случае во избежание нарушений в работе можно изменить идентификатор пульта дистанционного управления. Если вы изменили идентификатор пульта дистанционного управления, то необходимо установить тот же самый идентификатор и на основном устройстве. Стандартное значение ID1.

1 Настройка пульта ДУ

Для изменения значения идентификатора с ID1 на ID2 нажмите и удерживайте красную кнопку и 2 цифровых кнопки одновременно 7 секунд. Для изменения значения идентификатора с ID2 на ID1 нажмите и удерживайте красную кнопку и 1 цифровых кнопки одновременно 7 секунд.

2 Настройка основного блока

Одновременно нажмите и удерживайте ◀◀/◀◀ и ▶▶/▶▶ на лицевой панели в течение 2 секунд, чтобы отобразить текущий идентификатор в следующих случаях.

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

Продолжайте нажимать и удерживать кнопки еще 2 секунды для изменения значения идентификационного кода между ID1 или ID2.

Примечания

- Если пульт ДУ находился без батарей несколько минут, или находящиеся в нем батареи полностью разряжены, идентификатор пульта автоматически устанавливается в значение ID1. Если необходимо установить идентификатор дистанционного управления в значение ID2, следует поменять батареи в пульте, и затем снова установить идентификатор.
- После сброса настроек проигрывателя для идентификатора пульта дистанционного управления будет установлено значение ID1.

Подключение аудио/видео

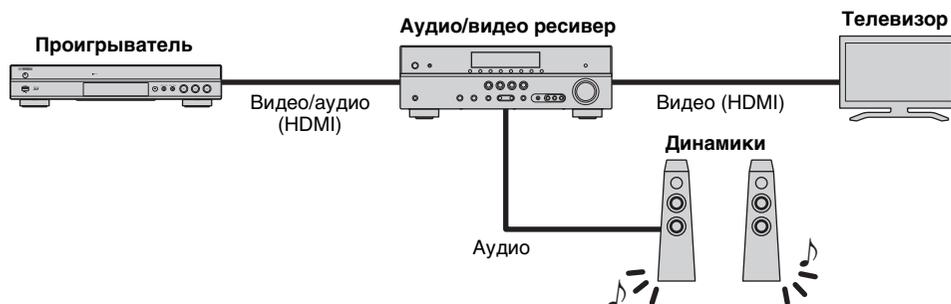
Выполните подключение соответствующих аудио/видео кабелей в зависимости от используемого оборудования.

Советы

- См. стр. 35 для получения информации о форматах аудио/видео для вывода.
- Подготовьте продаваемые отдельно кабели, необходимые для подключения. Тип и количество необходимых кабелей зависят от подключаемого оборудования.

Воспроизведение аудио/видео с использованием телевизора и аудио/видео ресивера

См. раздел “Подключение к телевизору через аудио/видео ресивер” (стр. 12).



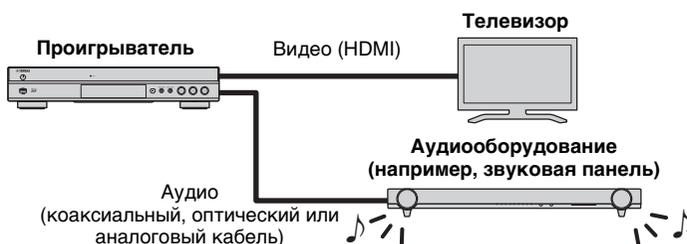
Воспроизведение аудио/видео с использованием только телевизора

См. раздел “Подключение к телевизору напрямую” (стр. 12).



Воспроизведение аудио/видео с использованием телевизора и аудиооборудования

См. раздел “Подключение к телевизору и аудиооборудованию” (стр. 13).



О HDMI

Для получения высококачественного изображения и звука посредством разъема HDMI используйте продаваемые отдельно кабели HDMI типа HIGH SPEED с логотипом HDMI (как указано на последней странице обложки).

Советы

- Для получения информации о функции контроля HDMI см. раздел “HDMI контроль” (стр. 30).
- Для изменения режима вывода разъема HDMI выполните настройку “HDMI” (стр. 34) в Настройка звука.

Подключение для воспроизведения дисков Blu-ray 3D

Для воспроизведения на данном проигрывателе дисков Blu-ray 3D система должна удовлетворять следующим требованиям.

- Телевизор и аудио/видео ресивер (при наличии) должны поддерживать работу с 3D.
- 3D Выход в Настройка дисплея (стр. 32) установлено в значение “Авто”.

■ Подключение к телевизору через аудио/видео ресивер

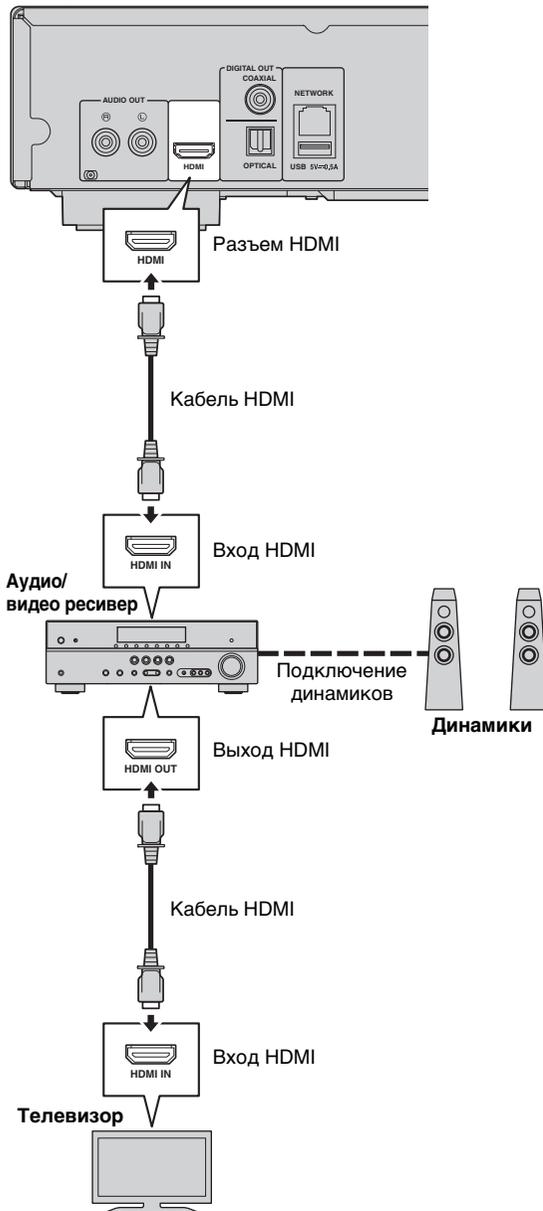
С помощью кабелей HDMI подключите проигрыватель к аудио/видео ресиверу, а ресивер к телевизору.

Для получения дополнительной информации о подключении колонок см. руководство пользователя, поставляемое с аудио/видео ресивером и колонками.

Предупреждение!

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

Проигрыватель



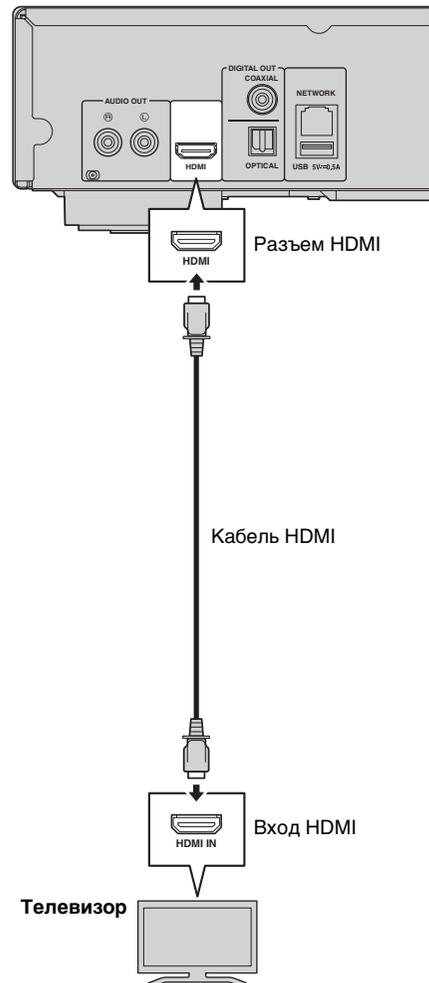
■ Подключение к телевизору напрямую

Подключите проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI.

Предупреждение!

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

Проигрыватель

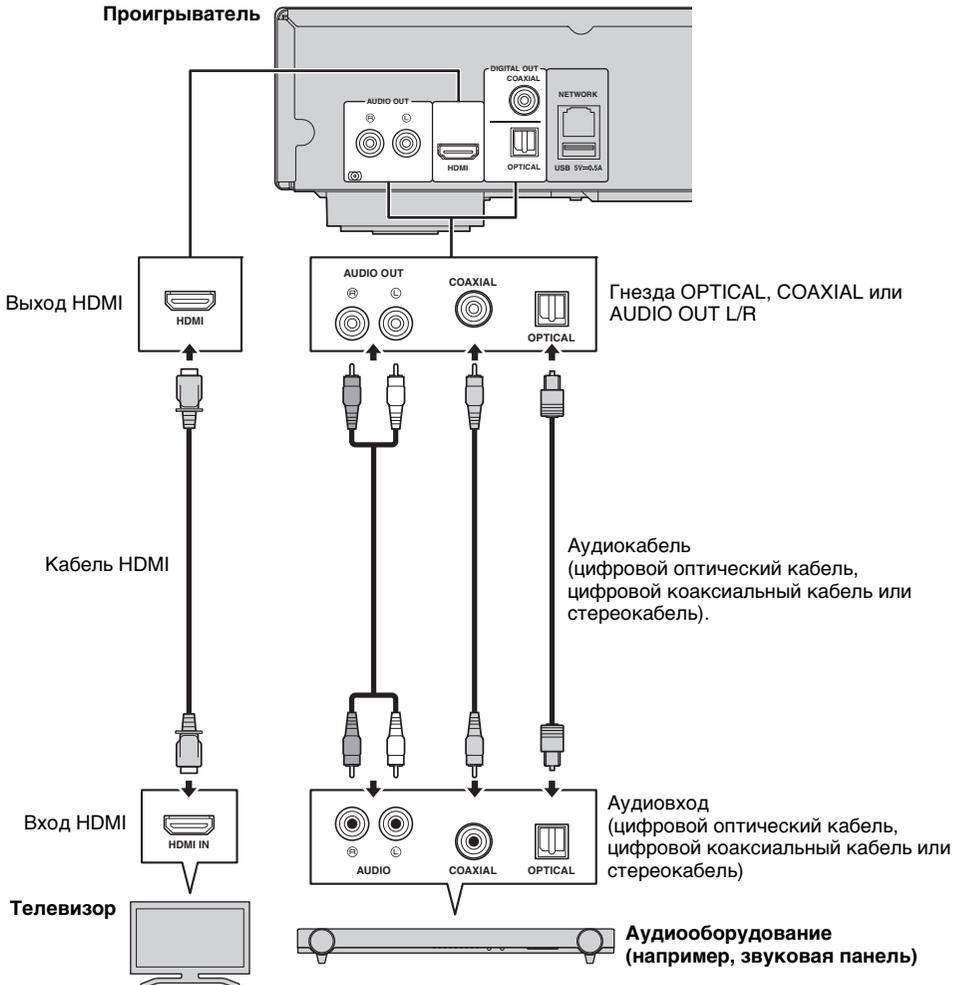


■ Подключение к телевизору и аудиооборудованию

Подключите проигрыватель к телевизору с помощью кабеля HDMI, а к аудиооборудованию с помощью аудиокабеля (цифровой оптический кабель, цифровой коаксиальный кабель или стереокабель).

Предупреждение!

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



Советы

- Для изменения режима вывода для гнезд COAXIAL/OPTICAL выполните настройку для “Коаксиальный / Оптический” (стр. 34) в разделе “Настройка звука”.
- Если воспроизводимый аудиосигнал выводится одновременно из колонок телевизора и средствами аудиооборудования, в разделе “Настройка звука” установите для HDMI значение “Выкл.” для прекращения вывода звука через телевизор.
- Аудиосигналы с SACD не выводятся посредством гнезд COAXIAL и OPTICAL (стр. 35).

Сетевое подключение

Подключение проигрывателя к сети (беспроводное или проводное) позволяет использовать следующие функции.

- Воспроизведение содержимого сервера DLNA (ПК или сетевое хранилище данных) (стр. 19)
- Воспроизведение содержимого различных сетевых служб (стр. 21)
- Воспроизведение дисков с поддержкой BD-Live (стр. 25)
- Управление проигрывателем с мобильных устройств (AV CONTROLLER) (стр. 22)

Примечания

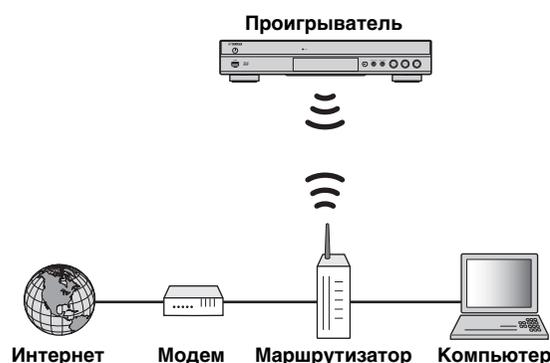
- Для использования сетевых служб или функции BD-Live требуется широкополосное подключение к сети Интернет.
- Обратитесь к руководству пользователя данного оборудования, так как подключаемое оборудование и метод подключения могут различаться в зависимости от имеющейся сетевой инфраструктуры.
- Используйте сетевой кабель/маршрутизатор, поддерживающий 10BASE-T/100BASE-TX.

Совет

- При использовании маршрутизатора с поддержкой DHCP нет необходимости выполнять в проигрывателе настройку параметров сети, поскольку параметры сети (такие как IP-адрес) будут назначены проигрывателю автоматически. Настройку параметров сети необходимо производить только в том случае, если маршрутизатор не поддерживает DHCP или требуется выполнить настройку параметров вручную (стр. 32).

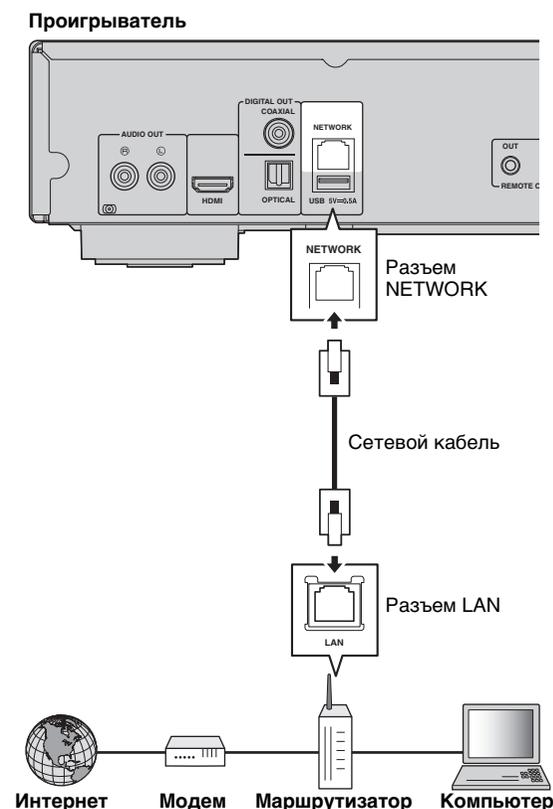
■ Беспроводное соединение

Используя реализованную в проигрывателе технологию Wi-Fi можно подключить проигрыватель к сети (маршрутизатору) посредством беспроводного соединения. Для использования Wi-Fi см. информацию в разделе “Настройки беспроводного соединения” (стр. 18) и настройте беспроводное соединение соответствующим образом.



■ Проводное соединение

Подсоедините проигрыватель к сети (маршрутизатору) посредством продаваемого отдельно экранированного сетевого кабеля типа “витая пара” (STP).



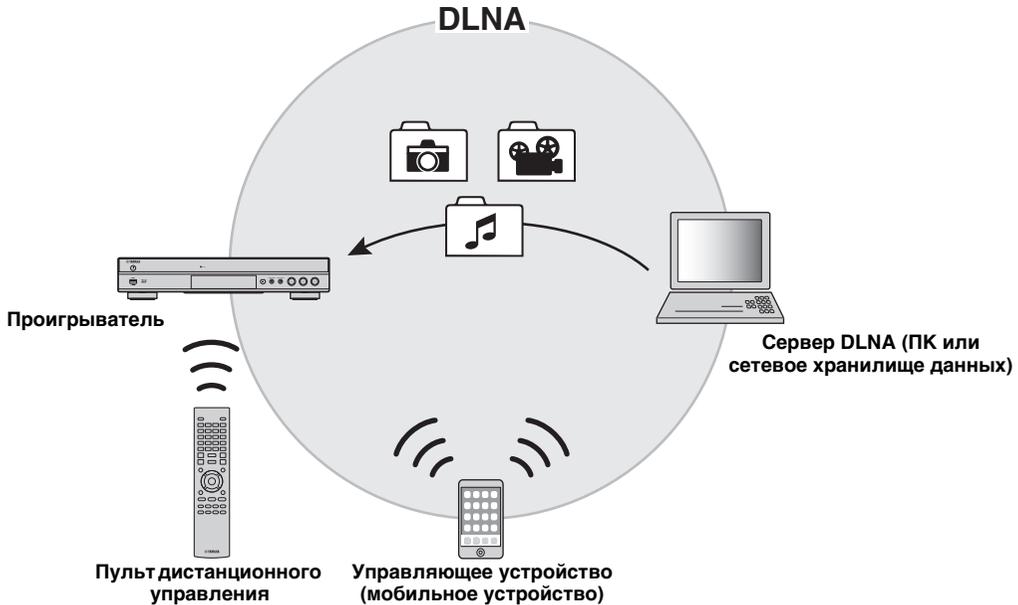
■ Настройка сервера DLNA

Использование DLNA обеспечивает совместный доступ к мультимедийному контенту (видеофайлам, музыке и фотографиям), хранящемуся на сервере DLNA (ПК или сетевое хранилище данных), подключенному к сети, и позволяет воспроизводить подобное содержимое с помощью проигрывателя. Помимо этого, пользователь может использовать мобильное устройство (например, смартфон или планшет) для управления проигрывателем по беспроводной сети.

Для использования возможностей DLNA необходимо после подключения к сети настроить сервер DLNA следующим образом (стр. 14).

Примечания

- Для использования возможностей DLNA все устройства должны быть подключены к одной сети.
- Для использования сетевого хранилища данных в качестве сервера DLNA сетевое хранилище данных должно поддерживать соответствующий функционал.



Настройка совместного использования медиасодержимого на сервере DLNA

Для воспроизведения мультимедийного контента, хранящегося на сервере DLNA (ПК или сетевое хранилище данных) необходимо предварительно настроить работу функции совместного использования медиасодержимого в программном обеспечении сервера DLNA.

Совет

- Информацию о настройке сервера DLNA и поддерживаемых сервером DLNA форматах файлов см. в руководствах пользователя сервера DLNA и соответствующего программного обеспечения.

- 1 Включите сервер DLNA (ПК или сетевое хранилище данных) и проигрыватель.
- 2 При использовании ПК в качестве сервера DLNA убедитесь, что на ПК установлено программное обеспечение сервера DLNA (например, Windows Media Player 12).
- 3 На сервере DLNA включите совместный доступ к медиасодержимому и разрешите совместный доступ к медиасодержимому для данного проигрывателя. Настройка сервера DLNA завершена. Для воспроизведения на данном проигрывателе содержимого сервера DLNA выберите сервер DLNA и файл мультимедиа в меню HOME (стр. 19).

Использование мобильного устройства в качестве мультимедийного пульта управления

При наличии мобильного устройства (например, телефона или планшета), поддерживающего функцию Digital Media Controller (DMC), можно управлять данным проигрывателем с такого телефона или планшета через сеть.

Советы

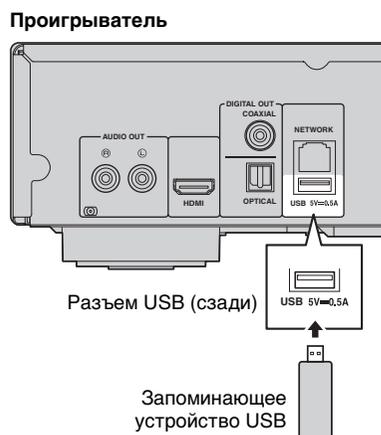
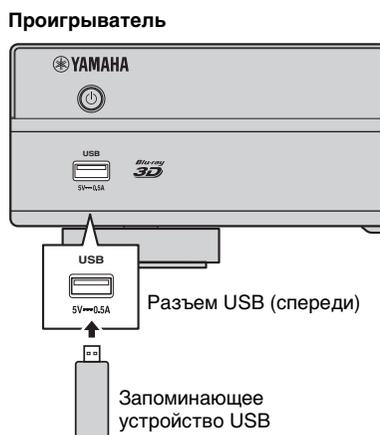
- Для того, чтобы разрешить управление проигрывателем с помощью мобильного устройства, задайте для параметра Контроль DMC (стр. 32) в меню УСТАНОВКИ значение Разрешать (значение по умолчанию).
- Для того, чтобы проверить, поддерживает ли мобильное устройство функцию DMC, обратитесь к руководствам пользователя мобильного устройства и соответствующего программного обеспечения.

USB-подключение

Для воспроизведения файлов мультимедиа, хранящихся на запоминающем устройстве USB, подключите запоминающее устройства USB к разъему USB на лицевой или задней панели проигрывателя (стр. 19).

Примечания

- Компания Yamaha не может гарантировать, что запоминающие устройства USB всех марок будут работать с данным проигрывателем.
- При использовании функции BD-Live подключите запоминающее устройство USB к одному из разъемов USB (лицевому/заднему) проигрывателя (стр. 26).



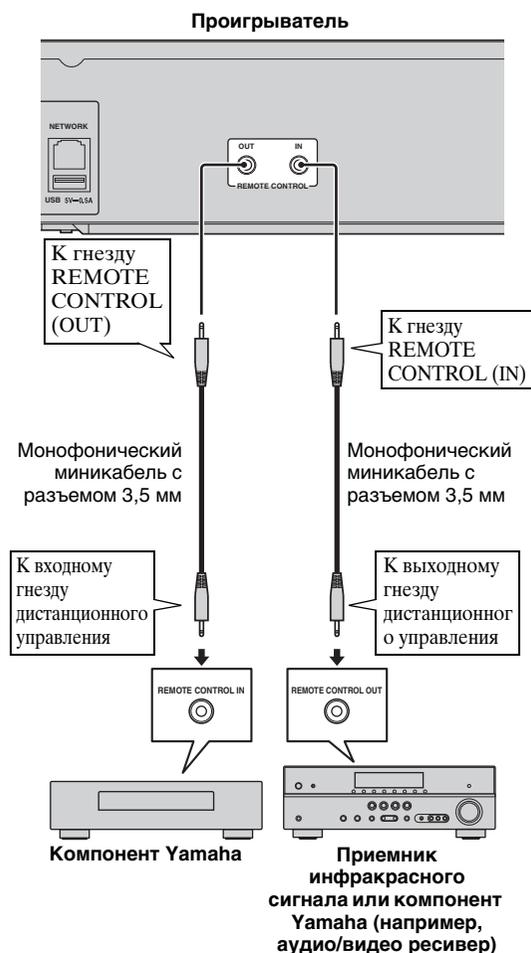
Другие подключения

■ Подключение к гнездам REMOTE CONTROL

- Подключившись к гнездам REMOTE CONTROL (OUT/IN), можно передавать и принимать сигналы дистанционного управления.
- Надежно подключите монофонические миникабели с разъемами 3,5 мм (продаются отдельно) к гнездам REMOTE CONTROL (OUT/IN).
- Если используемый аудио/видео ресивер является продуктом компании Yamaha и поддерживает передачу сигналов управления SCENE с помощью гнезда REMOTE OUT, 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/видео ресивером Yamaha.
- Можно подключить компонент Yamaha (например, проигрыватель CD), поддерживающий функцию SCENE, к гнезду REMOTE CONTROL (OUT) проигрывателя.

■ 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.

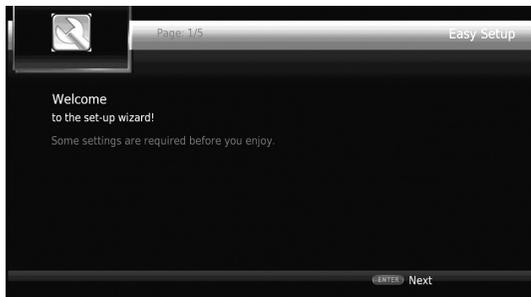


Начальные установки

■ Настройка с помощью функции простой установки

Функция простой установки позволяет без проблем указать язык, разрешение и соотношение сторон экрана. Экран “Простая установка” отображается при первом включении проигрывателя после покупки. 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 Настройте язык, разрешение и соотношение сторон экрана, следуя указаниям на экране.

Примечания

- Если после завершения работы функции “Простая установка” изображения не появилось, см. раздел “Устранение неисправностей” (стр. 39).
- При включении проигрывателя появится предупреждающее сообщение, касающееся воспроизведения видео в формате 3D. Нажмите **ENTER**, чтобы закрыть сообщение или **CLEAR**, чтобы отключить его (стр. 30).

■ Настройка беспроводного соединения

Для подключения данного проигрывателя к маршрутизатору по беспроводной сети выполните следующие действия по настройке беспроводного соединения.

Если маршрутизатор (точка доступа) поддерживает функцию WPS (Wi-Fi Protected Setup), для подключения проигрывателя к маршрутизатору можно воспользоваться функцией автонастройки без необходимости указывать информацию о сети (например, SSID) вручную.

- 1 Нажмите **SETUP** для отображения экрана меню УСТАНОВКИ.
- 2 Выберите Общие установки → Сеть → Тип соединения → Беспроводные.



- 3 Нажмите **ENTER** для выбора Да, а затем нажмите **ENTER**.



- 4 Нажмите **ENTER** для выбора одного из указанных методов настройки, а затем нажмите **ENTER**.



Поиск: выберите данный вариант для поиска имеющихся беспроводных сетей. После отображения списка сетей выберите SSID для подключения и введите пароль.

Вручную: выберите данный вариант для указания информации о сети (например, SSID) вручную.

Авто: выберите данный вариант для использования функции WPS. Выберите PBC (настройка нажатием кнопки) или метод ввода PIN-кода, а затем следуйте инструкциям на экране.

Примечания

- Подробную информацию об использовании маршрутизатора (точки доступа) можно найти в руководстве к соответствующему оборудованию.
- Если функция WPS не работает, выберите “Поиск” или “Вручную” для настройки параметров беспроводного соединения.
- Устройства, использующие частотный диапазон 2,4 ГГц, например микроволновая печь, устройство Bluetooth или цифровое беспроводное устройство, могут препятствовать работе беспроводного соединения. Расположите проигрыватель вдали от таких устройств или выключите эти устройства.
- Скорость беспроводного соединения зависит от имеющегося сетевого окружения (типа маршрутизатора, расстояния от маршрутизатора до проигрывателя, мест установки оборудования и т. д.). Если при воспроизведении на время прерывается звук или пропадает изображение, переместите проигрыватель ближе к маршрутизатору или измените ориентацию проигрывателя или антенны маршрутизатора.

Меню HOME

Меню HOME позволяет использовать следующие основные функции проигрывателя.

- Выбор и воспроизведение мультимедийных файлов на различных дисках, запоминающих устройствах USB, серверах DLNA (ПК или система хранения данных)
- Доступ к различным сетевым службам (стр. 21)
- Отображение меню УСТАНОВКИ (стр. 27)

Советы

- Для получения дополнительной информации о типах дисков и форматах, которые можно воспроизвести, см. стр. 3
- Для воспроизведения содержимого сервера DLNA на проигрывателе необходимо выполнить настройку совместного доступа к медиасодержимому (стр. 15) на сервере DLNA.

■ Воспроизведение фотографий, музыки и видео

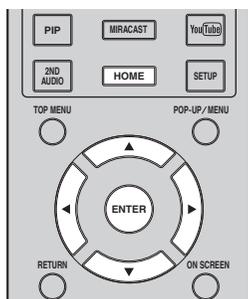
Основные операции

◀/▶/▲/▼: перемещение по экрану.

◀: переход в папку уровнем выше.

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

ENTER: подтверждение выбора папки/файла.



Основные операции для воспроизведения файлов в выбранной папке

Пример: Выбор файла фильма на запоминающем устройстве USB.

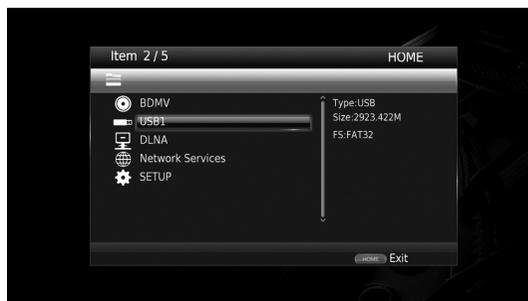
Примечание

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

- 1 Нажмите кнопку **HOME** для отображения экрана меню HOME.



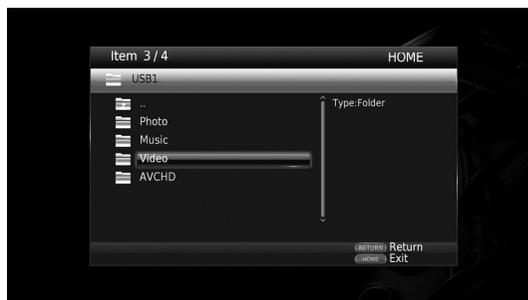
- 2 Нажмите ▲/▼ для выбора элемента, содержащего файл, который требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**.



Примечание

- Если сервер DLNA отсутствует в списке, убедитесь, что он включен и выберите Поиск DLNA для обновления списка.

- 3 Выберите папку “Фото”, “Музыка”, “ВИДЕО” или “AVCHD”, которую требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**. Чтобы вернуться в папку уровнем выше, нажмите **RETURN** или выберите пункт

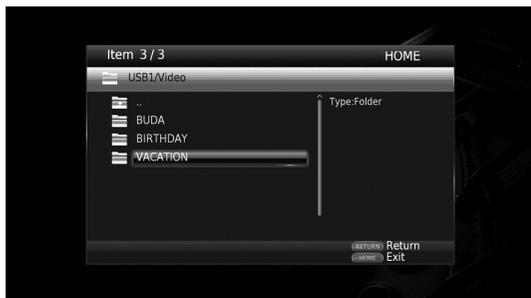


Продолжение на следующей странице. ➔

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.

- 4 Выберите папку, содержащую файл, который требуется воспроизвести.

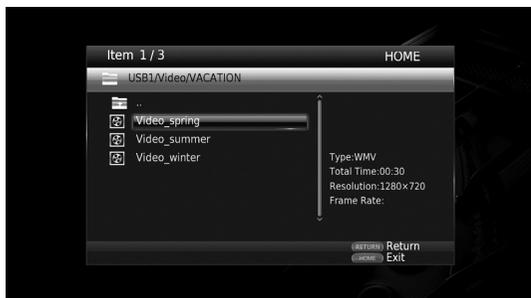


- 5 Выберите файл, который требуется воспроизвести, и нажмите **ENTER**.

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 содержания.

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.
- ▶▶: Воспроизведение слайд-шоу.
- ▶▶▶: Переход к следующей фотографии.
- ◀◀◀: Переход к предыдущей фотографии.
- ▶▶▶▶: Увеличение скорости слайд-шоу в диапазоне 3 уровней.
- ◀◀◀◀: Уменьшение скорости слайд-шоу в диапазоне 3 уровней.
- ▲: инвертирование фотографии.
- ▼: отражение фотографии по горизонтали.
- ◀: поворот фотографии против часовой стрелки.
- ▶: поворот фотографии по часовой стрелке.
- ZOOM**: увеличение/уменьшение фотографии (по 3 уровня в каждую из сторон).
- ▲/▼/◀/▶: панорамирование в режиме масштабирования для отображения фотографии, размер которой больше размера экрана.

Использование сетевых служб

Данный проигрыватель поддерживает воспроизведение мультимедийного содержимого (фотографий и видеофайлов) с использованием следующих сетевых служб.

- Dropbox
- Веб-альбомы Picasa
- YouTube

Примечания

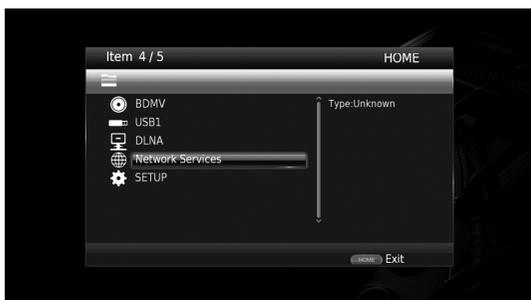
- Для доступа к содержимому, предоставляемому третьими сторонами, требуется высокоскоростное подключение к Интернету, а также может потребоваться регистрация учетной записи и платной подписки.
- Услуги третьих сторон по предоставлению содержимого могут быть изменены, приостановлены, прерваны или прекращены в любое время без уведомления, при этом компания Yamaha снимает с себя какую-либо ответственность, связанную с подобными случаями.
- Некоторые виды содержимого могут быть доступны только для конкретных стран и могут быть представлены на определенных языках.
- Компания Yamaha не предоставляет и не гарантирует продолжение оказания или доступности услуг по предоставлению содержимого в течение конкретного периода времени, и любые подобные гарантии, явные или подразумеваемые, не признаются.

- 1 Нажмите кнопку **HOME** для отображения экрана меню **HOME**.

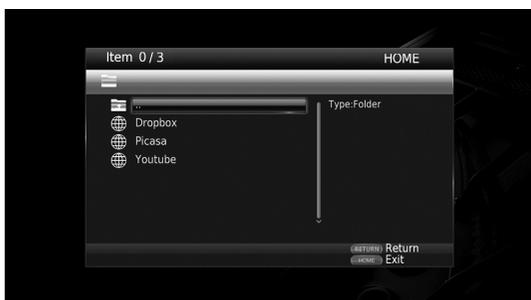
Совет

- Для возврата на экран меню YouTube нажмите **YouTube**.

- 2 С помощью кнопок **▲/▼** выберите раздел сетевых служб, а затем нажмите **ENTER**.



- 3 Нажмите **◀/▶/▲/▼** для выбора соответствующей сетевой службы, а затем нажмите **ENTER**.



- 4 Нажмите **◀/▶/▲/▼** для выбора элемента, а затем нажмите **ENTER** для подтверждения выбора (или начала воспроизведения).

Совет

- Для выхода из режима работы с определенной сетевой службой нажмите **HOME**.

Примечание

- Действия, которые необходимо выполнить после шага 4 различаются в зависимости от элементов меню, предоставляемых каждой службой.

■ О Dropbox™

Dropbox представляет собой сетевую службу, позволяющую помещать имеющиеся файлы в Dropbox и получать к ним доступ с компьютеров, смартфонов или планшетов. Автоматически добавляйте фотографии и смешные видеофрагменты из любой точки земного шара. Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте www.dropbox.com



Dropbox является товарным знаком компании Dropbox Inc.

■ О веб-альбомах Picasa™

Веб-альбомы Picasa представляют собой сетевую службу, позволяющую пользователям делиться фотографиями с друзьями и семьей, а также просматривать фотографии, выложенные в публичный доступ. Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте picasaweb.google.com



“Picasa” и логотип “Picasa” являются торговыми марками компании Google, Inc.

■ О YouTube™

YouTube представляет собой сетевую службу, позволяющую пользователям искать, просматривать и делиться с другими пользователями собственными видеофрагментами посредством сети Интернет. Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте www.youtube.com



“YouTube” и логотип “YouTube” являются торговыми марками компании Google, Inc.

Воспроизведение фотографий и видеофрагментов со смартфона на экране телевизора (Miracast™)

Miracast представляет собой технологию, позволяющую беспрепятственно воспроизводить видео на различных устройствах без необходимости использования кабелей или установления сетевого подключения посредством точки доступа (Wi-Fi Direct). Данная технология позволяет, например, просматривать фотографии с поддерживающих Miracast устройств (смартфон и т. д.) на экране подключенного к плееру телевизора.

Примечания

- Для получения информации о поддержке определенным устройством технологии Miracast обратитесь к руководству пользователя соответствующего устройства.
- Когда на проигрывателе включена технология Miracast, другие сетевые функции (такие как DLNA) недоступны.



- 1 Нажмите **MIRACAST**.
- 2 В течение 60 секунд задействуйте Miracast на своем смартфоне и укажите данный проигрыватель в качестве устройства, к которому необходимо подключиться. Подробную информацию об использовании смартфона можно найти в соответствующем руководстве.
- 3 Для выхода из режима Miracast нажмите кнопку **MIRACAST**.

Совет

- Для завершения работы с Miracast можно также нажать кнопку **HOME** или **RETURN**.

В зависимости от окружения аудио/видео может прерываться или на экране телевизора может возникать шум. В этом случае попробуйте выполнить следующие действия.

- Переместите устройство с поддержкой Miracast ближе к проигрывателю.
- Отключите неиспользуемые устройства, поддерживающие беспроводную связь.
- Переместите устройство с поддержкой Miracast и проигрыватель подальше от микроволновых печей, устройств Bluetooth и других устройств, поддерживающих беспроводную связь.

Управление проигрывателем с мобильных устройств (AV CONTROLLER)

Использование приложения “AV CONTROLLER” на мобильном устройстве позволяет использовать данное устройство в качестве пульта управления проигрывателем.



AV CONTROLLER

- Данное приложение позволяет управлять основными функциями проигрывателей Yamaha Blu-ray Disc™, такими как воспроизведение, приостановка воспроизведения, пропуск фрагмента, выключение/выключение питания и перемещение курсора.
- Приложение “AV CONTROLLER” поддерживает множество языков.
- Для получения дополнительной информации о приложении “AV CONTROLLER” посетите веб-сайт Yamaha.

Расширенные операции воспроизведения

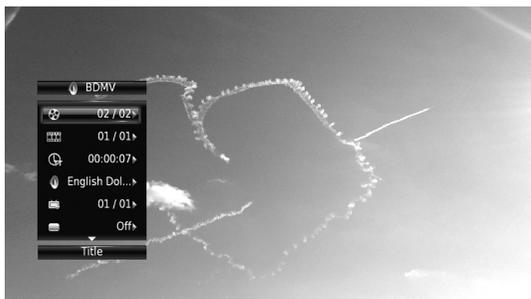
В данной главе описывается процесс воспроизведения приобретаемых отдельно дисков Blu-ray, DVD, SA-CD и CD, а также записанных дисков DVD-RW/R.

Примечание

- Описание основных операций воспроизведения см. на стр. 8

■ Экранное меню

Для отображения экранного меню нажмите **ON SCREEN**. Потом нажмите **▲/▼/◀/▶** для выбора пункта, а затем нажмите **ENTER** для выполнения соответствующей функции.



В экранном меню содержатся следующие пункты.

Заголовок [BD] [DVD] [VIDEO]: отображение номера элемента, 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:

CD

- Нормальный: обычное воспроизведение.
- Перемешать: воспроизведение в случайном порядке без повтора.
- Случайный: воспроизведение в случайном порядке с повтором.

DVD

- Нормальный
- Перемешать главы (глава)
- Перемешать заголовки (заголовок)
- Перемешать все
- Случайные CH (глава)
- Случайные TT (заголовок)
- Случайные все

VIDEO MUSIC PHOTO

- Нормальный
- Перемешать F (папка)
- Случайный F (папка)

Аудио [BD] [DVD] [VIDEO]: отображение выбранного в настоящий момент языка/аудиосигнала диска Blu-ray/DVD. Возможен выбор нужного типа аудио.

Угол [BD] [DVD]: отображение выбранного в данный момент 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 таковые 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. 8).

Вторичное аудио [BD]: включение/отключение вторичного аудио (стр. 8).

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.

Субтитры

[BD] [DVD] [VIDEO]: определяет отображаемые скрытые субтитры.

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.

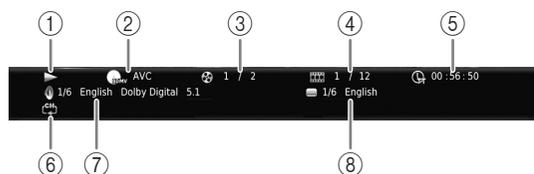
Code Page [VIDEO]: выбор кодировки символов субтитров, добавленных к видео DivX (стр. 41).

■ 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.

BD DVD VIDEO

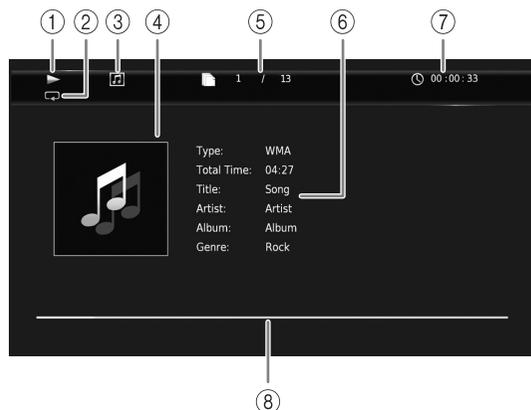
Пример: Значки при воспроизведении диска Blu-ray



- ① **(Воспроизведение)**
- ② **(Значок типа диска/видеофайла)**
- ③ **(Номер воспроизводимого в данный момент заголовка):** для перехода к определенному заголовку воспользуйтесь кнопкой **SEARCH** (стр. 9).
- ④ **(Номер воспроизводимой в данный момент главы):** для перехода к определенной главе нажмите кнопку **SEARCH** (стр. 9).
- ⑤ **(Прошедшее время воспроизведения):** для перехода к определенной точке нажмите кнопку **SEARCH** (стр. 9).
- ⑥ **(Режим повтора):** отображение текущего режима повтора (стр. 8).
- ⑦ **(Текущая аудиодорожка):** для изменения языка воспроизведения или формата воспроизведения нажмите кнопку **AUDIO**.
- ⑧ **(Текущие субтитры):** для изменения языка субтитров нажмите кнопку **SUBTITLE**.

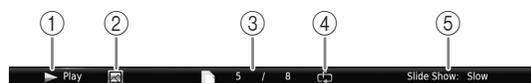
DVD CD MUSIC

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 **(Отображение номера трека/файла, воспроизводимого в данный момент):** для перехода к определенному треку нажмите кнопку **SEARCH** (стр. 9).
- ⑥ **(Информация) MUSIC:** отображение информации о музыкальной композиции, если она содержится в файле.
- ⑦ **(Прошедшее время воспроизведения):** для перехода к определенной точке нажмите кнопку **SEARCH** (стр. 9).
- ⑧ **(Полоса воспроизведения) MUSIC:** отображение состояния воспроизведения текущей композиции.

PHOTO



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

■ Программное воспроизведение **DVD** **CD**

Данная функция позволяет запрограммировать порядок 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 компакт-диска

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



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

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

При воспроизведении диска DVD-Video 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, нажав ■.

■ Использование поиска

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

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 )
- Номер главы (отображаются с пометкой )
- Прошедшее время заголовка (отображаются с пометкой )
- Прошедшее время главы (отображаются с пометкой )

CD :

- Номер трека (отображаются с пометкой )
- Прошедшее время трека (отображаются с пометкой )
- Прошедшее время диска (отображаются с пометкой )

VIDEO **MUSIC** :

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

PHOTO :

- Номер файла (отображаются с пометкой )

- 3 С помощью кнопок ▲/▼ или цифровых кнопок установите или измените значение выбранного элемента и нажмите **ENTER**, чтобы перейти к указанной точке.
- 4 Чтобы скрыть строку состояния, нажмите **STATUS**.

■ Использование функций **BONUSVIEW™** и **BD-Live™**

Этот проигрыватель поддерживает функции воспроизведения **BONUSVIEW** (стр. 41) (BD-ROM профиль 1 версия 1.1) и **BD-Live** (стр. 41) (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 видео/аудио)

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.



Если отображается метка PIP () или метка вторичного аудио (), 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. 34).
- В зависимости от диска для прослушивания вторичного аудио, возможно, потребуется включить вторичное аудио в главном меню диска (стр. 9).
- 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 функции BD-Live™

1. Выполните настройки сети (стр. 31).

2. Подключите запоминающее устройство к проигрывателю (стр. 16).

- Данные BD-Live будут сохранены на запоминающем устройстве, подключенном к проигрывателю. Для использования данных функций подсоедините запоминающее устройство USB, поддерживающее стандарт USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с) к одному из разъемов USB (лицевой/задний) проигрывателя с целью использования данного запоминающего устройства в качестве Запоминающее устройство.
- Локальное хранилище используется в качестве вспомогательной памяти при воспроизведении диска Blu-ray.
 - Используйте запоминающее устройство USB с объемом свободного пространства не менее 2 Гб.
 - При необходимости на запоминающем устройстве будет автоматически создана папка “BUDA”.

- Если на устройстве памяти будет недостаточно свободного места, данные не будут скопированы/загружены. Удалите ненужные данные или воспользуйтесь новым запоминающим устройством.
- Для загрузки данных (считывания/записи) может потребоваться некоторое время.

Примечания

- Компания Yamaha не может гарантировать, что запоминающие устройства USB всех марок будут работать с данным проигрывателем.
- Не используйте удлинительный кабель USB при подключении запоминающего устройства USB к разъему 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

- Не извлекайте запоминающее устройство USB и не вынимайте кабель питания из проигрывателя во время использования функций BD-Live.
- Относительно способа воспроизведения содержимого BD-Live и т. д., выполняйте операции в соответствии с указаниями, приведенными в руководстве к диску Blu-ray.
- Чтобы использовать функции BD-Live, установите сетевое подключение (стр. 14) и выполните настройку сети (стр. 31).
- Для получения информации об установке ограничения доступа к содержимому BD-Live см. раздел “BD-Live соединения” (стр. 32).
- Время, необходимое для загрузки предоставляемых программ на запоминающее устройство USB, подсоединяемое к данному проигрывателю, зависит от скорости Интернет-соединения и объема данных соответствующих программ.
- Программы BD-Live могут сообщать об отсутствии подключения в зависимости от состояния (обновления) поставщика услуг. В таких случаях извлеките диск и попробуйте еще раз.
- Если экран BD-Live не отображается продолжительное время после выбора функции BD-Live в меню диска Blu-ray, возможно, на запоминающем устройстве USB недостаточно свободного места. В таких случаях извлеките диск из проигрывателя, а затем удалите данные с запоминающего устройства USB, используя меню “Форматировать” в меню “Запоминающее устройство” (стр. 30).

Меню УСТАНОВКИ

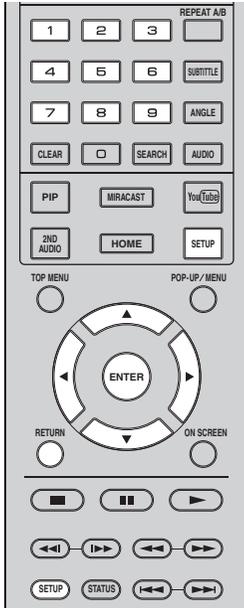
Меню УСТАНОВКИ позволяет выполнять различные аудиовизуальные установки и настройки функций с помощью пульта дистанционного управления.

Меню/подменю	Элемент	Функция	Стр.		
 Общие установки	Система	Авто режим ожид.	Включение или выключение функции энергосбережения.	30	
		HDMI контроль	Позволяет настроить проигрыватель для получения управляющего сигнала от пульта дистанционного управления телевизора или аудио/видео ресивера.	30	
		Загрузка исходных параметров	Сброс всех настроек к значениям по умолчанию, кроме настроек безопасности.	30	
		Обновление программного обеспечения	Выполнение обновления проигрывателя.	30	
		Обновление уведомлений	Возможность отображения сообщения на экране при обнаружении проигрывателем новой версии программного обеспечения в сети Интернет.	30	
		Сообщение о 3D воспроизведении	Отображение предупреждающего сообщения, касающегося воспроизведения видео в формате 3D, при включении проигрывателя.	30	
		Запоминающее устройство	Отображение количества свободного места на подключенном к проигрывателю запоминающем устройстве USB, а также форматирование папки "BUDA" на запоминающем устройстве.	30	
		Простая установка	Настройка языка, разрешения, соотношения сторон экрана.	30	
		Язык	Экранное меню	Выбор языка экранного меню.	30
			Меню диска	Установка приоритетного языка для меню диска.	31
			Аудио	Установка приоритетного языка для звучания.	31
			Субтитры	Установка приоритетного языка для субтитров.	31
		Воспроизведение	Автоматическое воспроизведение дисков	Проигрыватель будет автоматически запускать воспроизведение дисков.	31
			Угловая метка	Позволяет включать и выключать режим "Угловая метка" при воспроизведении диска Blu-ray/DVD, записанного с разными углами зрения.	31
			PIP метка	Позволяет включать и выключать отображение "PIP метка" при воспроизведении диска Blu-ray/DVD с функцией "Картинка в картинке".	31
			Метка вторичного аудио	Позволяет включать и выключать отображение "Метка вторичного аудио" при воспроизведении диска Blu-ray/DVD со вторичным аудиопотоком.	31
			Последняя память	Проигрыватель запоминает место на диске (Blu-ray или DVD-Video), где было остановлено воспроизведение при переходе в режим ожидания или в случае открытия лотка диска.	31
			DivX (R) VOD DRM	Отображение регистрационного кода для видео DivX(R).	31
			DivX(R) Субтитры	Позволяет выбрать, необходимо ли отображать субтитры для видео DivX(R).	31
		Безопасность	Изменение пароля	Изменение пароля для функций "Родительский контроль" и "Код страны".	31
			Родительский контроль	Позволяет включать функцию "Родительский контроль" в зависимости от содержания диска.	31
			Код страны	Установка "Код страны".	31
		Сеть	Тип соединения	Установка метода сетевого подключения.	31
			Информация	Отображение экрана с информацией о сети.	31
			Проверка соединения	Выполнение проверки соединения с сетью.	32
			Настройка IP	Установка для параметра "Настройка IP" значения "Авто" или "Вручную".	32
			Настройки прокси-сервера	Выполнение настроек прокси-сервера.	32
			Управление по сети	Установка для режима управления устройствами, подключенными по сети Ethernet, значения "Вкл" или "Выкл".	32
			Режим Network Standby	Установка возможности включения проигрывателя с помощью другого устройства в сети.	32
			Контроль DMC	Определяет, допускается ли управление проигрывателем с помощью совместимого с DLNA устройства Digital Media Controller (DMC) (стр. 15).	32
			BD-Live соединения	Установка для параметра "BD-Live соединения" значения "Разрешенное", "Частичное Разрешенное" или "Запрещенные".	32

Меню/подменю	Элемент	Функция	Стр.	
 Настройка дисплея	ТВ	3D Выход	Выбор видеобразия в формате 3D или 2D.	32
		ТВ экран	Можно установить соотношение сторон экрана подключенного телевизора и отрегулировать выводимое изображение.	32
		Разрешение HDMI	Выбор разрешения для вывода видеосигнала по HDMI.	33
		ТВ система	Установка для параметра “ТВ система” значения “NTSC”, “PAL” или “Мультисистемный”.	33
		Цветовое пространство	Установка для параметра “Цветовое пространство” значения “YCbCr 4:4:4”, “YCbCr 4:2:2”, “Full RGB” или “RGB”.	33
		HDMI Deep Color	Установка для параметра “HDMI Deep Color” значения “30 bits”, “36 bits”, “48 bits”, или “Выкл”.	33
		HDMI 1080p 24Hz	Установка для параметра “HDMI 1080p 24Hz” значения “Авто” или “Выкл”.	33
	Видео обработка	Шумоподавление	Выбор уровня шумоподавления.	33
		Режим деинтерлейсинга	Выбор способа обнаружения видеосигнала.	33
	Скрытые субтитры	Настройки субтитров	Установка необходимости отображения скрытых субтитров.	33
		Цвет шрифта Размер шрифта Стиль шрифта Прозрачность шрифта Ширина линий шрифта Цвет линии шрифта Цвет фона Прозрачность фона Цвет окна Прозрачность окна	Настройка шрифта, фона и параметров окна, используемых для показа скрытых субтитров, когда для параметра “Настройки субтитров” выбрано значение “Пользовательские”.	33
 Настройка звука	Аудиовыход	Коаксиальный / Оптический	Установка для гнезда “COAXIAL” или разъема “OPTICAL” режима вывода “Bitstream”, “PCM”, “Перекодировать” или “Выкл”.	34
		HDMI	Установка для разъема “HDMI” режима вывода “Bitstream”, “PCM”, “Перекодировать” или “Выкл”.	34
		Дискретизация	Установка для параметра частоты дискретизации цифрового аудиосигнала значения 48K/96K/192K.	34
		DRC контроль динамического диапазона	Настройка параметра “DRC” (компрессия динамического диапазона).	34
	SACD Выходной	SACD приоритет	Выбор приоритета воспроизведения для 2-канального или многоканального содержимого, если диск содержит оба типа содержимого.	34
		Слой SACD/CD	Выбор слоя, воспроизводимого при использовании гибридных дисков SA-CD/CD.	34
	Установки колонок	2ch Downmix	Настройка вывода аудиосигнала с гнезда “AUDIO OUT L/R”.	34
	Пост-обработки	Микширование	Разбиение 2-канального аудиосигнала на несколько каналов.	34
 Информация о системе		Отображение версии программного обеспечения и MAC-адреса (стр. 42).	34	

■ Пример использования меню УСТАНОВКИ

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



Пример: Установка автоматического воспроизведения дисков

Примечание

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

1. Отображение экрана 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 “Воспроизведение”, а затем нажмите кнопку **ENTER** или курсорную кнопку **▶**.

3. Выберите элемент меню.

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



4. Выберите необходимое значение.

С помощью кнопок **▲/▼** выберите значение “Вкл.” или “Выкл.”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



Совет

- При работе с некоторыми элементами меню потребуется вводить числа (например, при вводе пароля) с помощью цифровых кнопок.

5. Закройте экран меню.

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

■ Общие установки



Установки по умолчанию обозначены символом “ * ”.

Система

Авто режим ожид.

Включение или выключение функции энергосбережения. 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 15 минут не будет выполнено ни одного действия, проигрыватель перейдет в режим ожидания.

Вкл*, Выкл

HDMI контроль

Настройка проигрывателя для получения управляющего сигнала от телевизора или аудио/видео ресивера, совместимого с функцией “HDMI контроль”, по кабелю HDMI (стр. 11).

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. 30), 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 VCEX 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 прилагаемому руководству пользователя для телевизора и/или аудио/видео ресивера.
- При включении функции потребление питания в режиме ожидания возрастает в результате работы функции “HDMI контроль”.

Загрузка исходных параметров

Можно сбросить все настройки проигрывателя к значениям по умолчанию, кроме настроек параметров безопасности (стр. 31). Для получения дополнительной информации о настройках по умолчанию см. стр. 27–34.

Обновление программного обеспечения

Можно вручную обновить программное обеспечение с с USB устройства или с сети Network. Для получения дополнительной информации об обновлении программного обеспечения см. раздел “Обновление программного обеспечения” (стр. 37).

Обновление уведомлений

Настройка отображения сообщения на экране при обнаружении проигрывателем новой версии программного обеспечения в сети Интернет.

Вкл*, Выкл

Сообщение о 3D воспроизведении

Можно включить или отключить предупреждающее сообщение, касающееся воспроизведения видео в формате 3D, которое появляется на экране телевизора при включении проигрывателя.

Вкл*, Выкл

Запоминающее устройство

Отображение количества свободного места на подключенном к проигрывателю запоминающем устройстве USB, а также форматирование (опустошение) папки “BUDA” на запоминающем устройстве путем выбора функции “Форматировать”.

Совет

- Для использования функции BD-Live (стр. 26) подсоедините запоминающее устройство USB (имеющее до 2 Гб свободного места) к одному из разъемов USB (лицевой/задний) проигрывателя с целью использования данного запоминающего устройства в качестве локального хранилища.

Простая установка

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

Язык

Экранное меню

Выбор языка экранного меню, на котором будут отображаться сообщения или меню на экране, например, меню УСТАНОВКИ.

English, Franzais, Espacol, Deutsch, Italiano, Svenska, Nederlandse, Polski, Русский, 中文

Меню диска

Можно установить приоритетный язык для меню диска.

English, Franґais, 中文, Espacol, Deutsch, Italiano, Nederlandse, Португальский, Датский, Svenska, Финский, Норвежский, Polski, Русский, Корейский, Японский, Больше

Аудио

Установка приоритетного языка звучания для воспроизведения диска Blu-ray/DVD. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “Меню диска” (стр. 31).

Субтитры

Установка приоритетного языка субтитров.

English, Franґais, 中文, Espacol, Deutsch, Italiano, Nederlandse, Португальский, Датский, Svenska, Финский, Норвежский, Polski, Русский, Корейский, Японский, Больше, Выкл

(Значение по умолчанию в меню [Язык] зависит от модели устройства.)

Воспроизведение

Автоматическое воспроизведение дисков

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

Вкл*, Выкл

Угловая метка

Позволяет включать и выключать режим “Угловая метка” () при воспроизведении диска Blu-ray/DVD, записанного с разными углами зрения.

Вкл*, Выкл

PIP метка

Позволяет включать и выключать отображение “PIP метка” () при воспроизведении диска Blu-ray с функцией “Картинка в картинке” (стр. 26).

Вкл*, Выкл

Метка вторичного аудио

Позволяет включать и выключать режим “Метка вторичного аудио” () при воспроизведении диска Blu-ray, записанного со вторичным аудиопотоком.

Вкл*, Выкл

Последняя память

Проигрыватель запоминает место на диске (Blu-ray или DVD), где было остановлено воспроизведение, при переходе в режим ожидания или в случае открытия лотка диска.

Вкл*, Выкл

Примечание

- Некоторые диски не поддерживают данную функцию.

DivX (R) VOD DRM

Позволяет выбрать, необходимо ли отображать регистрационный код для видео DivX(R).

DivX(R) Субтитры

Позволяет выбрать, необходимо ли отображать субтитры для видео DivX(R).

Вкл, Выкл*

Безопасность

Изменение пароля

Установка пароля для изменения уровня параметра “Родительский контроль” и значения параметра “Код страны”. См. раздел “Родительский контроль” (стр. 31) и “Код страны” (стр. 31).

Примечания

- Паролем по умолчанию является 0000.
- Если вы забыли пароль, обратитесь к разделу “Устранение неисправностей” (стр. 38) и восстановите для параметров “Безопасность” значения по умолчанию.

Родительский контроль

На некоторых дисках Blu-ray/DVD контрольный уровень для просмотра диска устанавливается в зависимости от возраста зрителя. Установка отображения информации о параметре “Родительский контроль” в зависимости от содержимого диска. Пароль (см. раздел “Изменение пароля” на стр. 31) необходимо ввести до установки уровней родительского контроля.

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

Установка значения параметра “Код страны” в соответствии со страной проживания. До установки параметра “Код страны” необходимо указать пароль (см. раздел “Изменение пароля” на стр. 31). Эти настройки можно использовать для задания уровня параметра “Родительский контроль” и воспроизведения диска.

Сеть

Тип соединения

Можно выбрать способ выполнения сетевого подключения.

Проводное соединение* Подключение к сети с помощью Ethernet.

Беспроводные Подключение к сети по беспроводной связи. Выбор настроек подключения к беспроводной сети. Для продолжения следуйте инструкциям на экране.

Поиск

Поиск точки доступа. Можно подключиться к найденной точке доступа.

Вручную

Можно вручную настроить информацию о точке доступа.

Авто

Если точка доступа поддерживает функцию WPS (Wi-Fi Protected Setup), для подключения проигрывателя к точке доступа можно воспользоваться функцией автонастройки без необходимости указывать информацию вручную. Выберите PBC (настройка нажатием кнопки) или метод ввода PIN-кода.

Информация

Можно отобразить экран с информацией о сети. На этом экране можно просмотреть следующую информацию: интерфейс (Ethernet), Тип адреса, IP адрес, Маска подсети, Основной шлюз и DNS.

Проверка соединения

Выполнение проверки подключения к Интернету. В случае неудачного результата проверки см. раздел “Настройка IP” (стр. 32) и повторите проверку.

Настройка IP

Можно настроить параметры сети.

Авто* Выбор автоматической настройки параметров сети для проигрывателя с помощью сервера DHCP.

Вручную Выбор настройки параметров сети (IP адрес, Маска подсети, Основной шлюз и DNS) вручную.

Советы

- **Numeric keys** Ввод символов.
- **◀▶** Перемещение выделенного фрагмента.
- **CLEAR** Удаление символа.
- **ENTER** Сохранение настроек и выход из меню.

Настройки прокси-сервера

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

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

Разрешать Включение прокси-сервера и порта прокси-сервера.

Прокси-сервера Выполняются настройки прокси-сервера.

Порт прокси Выполнение настроек порта прокси-сервера.

Управление по сети

Установка для режима управления устройствами, подключенными по сети Ethernet, значения “Вкл” или “Выкл”. Когда выбрано значение “С фильтрацией”, можно указать MAC-адреса устройств в сети, которым будет разрешен доступ к проигрывателю. Этот проигрыватель реализует протокол Yamaha Network Control protocol (YNC).

Вкл*, С фильтрацией, Выкл

Примечания

- При включении параметра “Управление по сети” потребление питания в режиме ожидания возрастает в результате работы функции управления по сети.
- Если установлено значение “Вкл”, время запуска системы уменьшается.

Режим Network Standby

Данный проигрыватель может быть включен посредством других устройств в сети “AV CONTROLLER” (стр. 22).

Вкл, Выкл*

Примечание

- Данная настройка доступна только при включении “Управление по сети”.

Контроль DMC

Можно выбрать, допускается ли управление проигрывателем с помощью совместимого с DLNA устройства Digital Media Controller (DMC) (стр. 15).

Разрешать*, Выключать

BD-Live соединения

Установка ограничения доступа к содержимому BD-Live.

Разрешенное Разрешить подключение к сети для всех дисков с поддержкой BD-Live.

Частичное Разрешенное* Разрешены только диски с сертификацией владельца.

Запрещенные Запретить подключение к сети для всех дисков с поддержкой BD-Live.

Настройка дисплея



Установки по умолчанию обозначены символом “* ”.

ТВ

3D Выход

Можно выбрать вывод видеоизображения в формате 3D или 2D с помощью проигрывателя.

Авто* Проигрыватель автоматически выбирает видеоизображения в формате 3D или 2D.

Выкл Проигрыватель всегда выбирает видеоизображения в формате 2D.

Примечание

- Даже если для параметра “3D Выход” задано значение “Авто” и воспроизводится диск Blu-ray 3D, проигрыватель выбирает изображения в формате 2D в зависимости от настройки телевизора и т.д.

ТВ экран

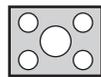
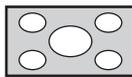
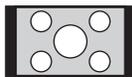
Можно установить соотношение сторон экрана подключенного телевизора и отрегулировать выводимое изображение. В случае замены телевизора (например, из-за покупки нового) и изменения соотношения сторон экрана подключенного телевизора необходимо изменить настройки “ТВ экран”.

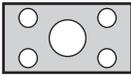
16:9 Full Выберите это значение, если проигрыватель подключен к телевизору с экраном 16:9. При воспроизведении видео с соотношением сторон экрана 4:3 видео отображается следующим образом.

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 HDMI

Выбор разрешения для вывода видеосигнала по HDMI. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “О форматах вывода изображения через HDMI” (стр. 36).

При выборе значения “Авто” устанавливается максимальное разрешение в соответствии с характеристиками подключенного телевизора. Если установлено значение “Исходные параметры диска”, используется исходное разрешение и видеочастота, соответствующие данным, записанным на воспроизводимом диске Blu-ray или DVD. Можно использовать функцию преобразования видео с повышением частоты внешнего устройства. При воспроизведении диска, отличного от Blu-ray или DVD, для параметров разрешения и видеочастоты будут использоваться значения “Авто”.

При воспроизведении дисков Blu-ray или DVD, параметры разрешения и видеочастоты которых не совместимы с подключенным телевизором, изображение будет отсутствовать. В этом случае остановите воспроизведение и выберите параметр, отличный от “Исходные параметры диска”.

Авто*, Исходные параметры диска, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p

Примечание

- Для вывода аудио в формате HD (Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) посредством разъема HDMI установите для параметра “Разрешение HDMI” 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 “О форматах вывода изображения через HDMI” (стр. 36).

NTSC, PAL, Мультисистемный

(Значение по умолчанию зависит от модели устройства.)

Цветовое пространство

Выбор цветового пространства (стр. 41) для вывода сигнала через HDMI. Эта функция доступна, если проигрыватель подключен с помощью кабеля HDMI.

YCbCr 4:4:4* Установка для цветового пространства значения YCbCr 4:4:4.

YCbCr 4:2:2 Установка для цветового пространства значения 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.

RGB Видеосигнал выводится в нормальном диапазоне сигналов.

Примечание

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

HDMI Deep Color

Если телевизор и/или аудио/видео ресивер совместим с функцией “Deep Color” (стр. 41), установите этот параметр в соответствии с характеристиками телевизора или аудио/видео ресивера. Эта функция доступна, если проигрыватель подключен с помощью кабеля HDMI.

30 bits, 36 bits, 48 bits, Выкл*

HDMI 1080p 24Hz

При этом сигнал BD-Video будет выводиться с частотой кадров 24 Гц в режиме HDMI 1080p 24Hz. С помощью этой функции воспроизведение видео будет более сглаженным. Эта функция доступна, только если ее поддерживает телевизор или аудио/видео ресивер. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “О форматах вывода изображения через HDMI” (стр. 36).

Авто*, Выкл

Примечание

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

Видео обработка

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” или “ВИДЕО”.

Авто*, Пленка, ВИДЕО

Скрытые субтитры

Настройки субтитров

Установка необходимости отображения скрытых субтитров. Если выбрано значение Авто, цифровые скрытые субтитры будут отображаться с настройками по умолчанию. Если выбрано значение Пользовательские, пользователь может настроить отображение скрытых субтитров (Цвет шрифта, Размер шрифта и т. д.) вручную.

Авто, Пользовательские

Цвет шрифта, Размер шрифта, Стиль шрифта, Прозрачность шрифта, Ширина линий шрифта, Цвет линии шрифта, Цвет фона, Прозрачность фона, Цвет окна, Прозрачность окна

Настройка шрифта, фона и параметров окна, используемых для показа скрытых субтитров, когда для параметра “Настройки субтитров” выбрано значение “Пользовательские”.

■ Настройка звука



Установки по умолчанию обозначены символом “*”.

Аудиовыход

Коаксиальный / Оптический

Можно выбрать режим вывода для гнезда COAXIAL и разъема OPTICAL. Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы аудиовыходов” (стр. 35).

Bitstream	Вывод необработанного цифрового сигнала. Вторичное аудио не выводится.
PCM	Вывод 2-канального звука в формате PCM.
Перекодировать*	Вывод потока данных вторичного аудио.
Выкл	Приглушение звука.

HDMI

Можно выбрать режим вывода разъема HDMI. Для получения дополнительной информации о настройке элементов меню см. раздел “Коаксиальный / Оптический” (стр. 34). Для получения дополнительной информации о форматах вывода см. раздел “Форматы аудиовыходов” (стр. 35).

Bitstream*, PCM, Перекодировать, Выкл

Примечание

- Для вывода аудио в формате HD (Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) посредством разъема HDMI, установите для параметра “Разрешение HDMI” значение “Авто” или значение выше, чем “720p”. (стр. 33)

Дискретизация

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

48K*	Максимальная частота дискретизации при выводе цифрового PCM-сигнала составляет 48 кГц.
96K	Максимальная частота дискретизации при выводе цифрового PCM-сигнала составляет 96 кГц.
192K	Максимальная частота дискретизации при выводе цифрового PCM-сигнала составляет 192 кГц.

DRC контроль динамического диапазона

Установка для параметра DRC (компрессия динамического диапазона) (стр. 41) 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

Выбор приоритета воспроизведения для 2-канального или многоканального содержимого, если диск содержит оба типа содержимого.

Multi-CH*, 2-CH

Слой SACD/CD

Выбор слоя, воспроизводимого при использовании гибридных дисков SA-CD/CD.

SACD*, CD

Совет

- Индикатор SA-CD на передней панели загорается, когда загружен диск SA-CD и выбран слой SA-CD.

Примечания

- Выполнение данной настройки возможно только при отсутствии диска.
- Если выбран слой SA-CD, аудиосигналы с гнезд цифрового выхода COAXIAL или OPTICAL не выводятся (стр. 13).

Установки колонок

2ch Downmix

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

Сtereo* Установка вывода канала в стереофоническом режиме, что обеспечивает вывод звука только из двух фронтальных динамиков.

Lt/Rt Выберите это значение, если данный аппарат подключен к декодеру Dolby Pro Logic. Звук задних динамиков микшируется в 2-канальный стереофонический звук.

Пост-обработки

Микширование

Разбиение 2-канального аудиосигнала на несколько каналов. Для разбиения на несколько каналов выберите значение DTS NEO:6, затем выберите режим “Кинотеатр” или “Музыка”.

Выкл*, DTS NEO:6

■ Информация о системе



Отображение версии программного обеспечения и MAC-адреса (стр. 42).

■ Форматы аудиовыходов

Формат источника		HDMI			COAXIAL / OPTICAL			MIXED 2CH
		Bitstream	PCM	Перекодировать	Bitstream	PCM	Перекодировать	–
PCM 2-канальный	с поддержкой ВА или ЗНК*1	PCM 2-канальный		Dolby Digital	PCM 2-канальный		Dolby Digital	2-канальный
	без поддержки ВА или ЗНК*1	PCM 2-канальный			PCM 2-канальный			2-канальный
PCM 5.1-канальный	с поддержкой ВА или ЗНК*1	PCM 5.1-канальный		Dolby Digital	PCM 2-канальный		Dolby Digital	2-канальный
	без поддержки ВА или ЗНК*1	PCM 5.1-канальный			PCM 2-канальный			2-канальный
PCM 7.1-канальный	с поддержкой ВА или ЗНК*1	PCM 7.1-канальный		Dolby Digital	PCM 2-канальный		Dolby Digital	2-канальный
	без поддержки ВА или ЗНК*1	PCM 7.1-канальный			PCM 2-канальный			2-канальный
Dolby Digital	с поддержкой ВА или ЗНК*1	Dolby Digital	PCM до 5.1-канального	Dolby Digital	Dolby Digital	PCM 2-канальный	Dolby Digital	2-канальный
	без поддержки ВА или ЗНК*1							
Dolby Digital Plus	с поддержкой ВА или ЗНК*1	Dolby Digital Plus	PCM до 7.1-канального	Dolby Digital	Dolby Digital	PCM 2-канальный	Dolby Digital	2-канальный
	без поддержки ВА или ЗНК*1			Dolby Digital Plus				
Dolby TrueHD	с поддержкой ВА или ЗНК*1	Dolby TrueHD	PCM до 7.1-канального	Dolby Digital	Dolby Digital	PCM 2-канальный	Dolby Digital	2-канальный
	без поддержки ВА или ЗНК*1			Dolby TrueHD				
DTS	с поддержкой ВА или ЗНК*1	DTS	PCM до 5.1-канального*2	DTS*3	DTS	PCM 2-канальный*2	DTS*3	2-канальный*2
	без поддержки ВА или ЗНК*1							
DTS HD High Resolution	с поддержкой ВА или ЗНК*1	DTS-HD High Resolution	PCM до 7.1-канального*2	DTS*3	DTS	PCM 2-канальный*2	DTS*3	2-канальный*2
	без поддержки ВА или ЗНК*1			DTS HD High Resolution*3				
DTS-HD Master Audio	с поддержкой ВА или ЗНК*1	DTS-HD Master Audio	PCM до 7.1-канального*2	DTS*3	DTS	PCM 2-канальный*2	DTS*3	2-канальный*2
	без поддержки ВА или ЗНК*1			DTS-HD Master Audio*3				

*1 “ВА” обозначает “вторичное аудио”. “ЗНК” обозначает “звук нажатия кнопки”, т.е. звуковой эффект для всплывающих окон и т.д.

*2 Для USB, DLNA и сетевых служб не поддерживается вывод 2-канального микшированного звука и звука в формате PCM (звук будет отсутствовать).

*3 Для USB, DLNA и сетевых служб недоступен вариант Перекодировать (выходной аудиопоток будет иметь тот же формат, что и поток данных).

Примечания

- При установке для параметра “Коаксиальный / Оптический” или “HDMI” значения “Bitstream” вторичная звуковая дорожка не воспроизводится. (стр. 34)
- Для вывода аудиоформата HD (например, Dolby TrueHD или DTS-HD Master Audio) с разъема HDMI установите для параметра “Разрешение HDMI” значение “Авто” или значение выше, чем 720p. (стр. 33)

Выходные форматы диска SA-CD

Настройка SACD приоритет (стр. 34)	HDMI	COAXIAL / OPTICAL	MIXED 2CH
Multi-CH	PCM до 5.1-канального	Не выводится	2-канальный
2-CH	PCM до 2-канального	Не выводится	2-канальный

■ О форматах вывода изображения через HDMI

При установке для параметра “ТВ система” значения “NTSC”

Содержание	Разрешение HDMI						
	Авто	Исходные параметры диска	1080p	1080i	720p	480p/576p	480i/576i
BD-Video с изображением 1080p/24 Гц	*1	1080p 24 Гц	1080p 24 Гц/ 60 Гц *3	1080i 60 Гц	720p 60 Гц	480p	480i
BD-Video с изображением, отличным от 1080p/24 Гц	*1	*2	1080p 60 Гц	1080i 60 Гц	720p 60 Гц	480p	480i
DVD-Video	*1	*2	1080p 60 Гц	1080i 60 Гц	720p 60 Гц	480p	480i
Прочее	*1	*1	1080p 60 Гц	1080i 60 Гц	720p 60 Гц	480p	480i

При установке для параметра “ТВ система” значения “PAL”

Содержание	Разрешение HDMI						
	Авто	Исходные параметры диска	1080p	1080i	720p	480p/576p	480i/576i
BD-Video с изображением 1080p/24 Гц	*1	1080p 24 Гц	1080p 24 Гц/ 50 Гц *3	1080i 50 Гц	720p 50 Гц	576p	576i
BD-Video с изображением, отличным от 1080p/24 Гц	*1	*2	1080p 50 Гц	1080i 50 Гц	720p 50 Гц	576p	576i
DVD-Video	*1	*2	1080p 50 Гц	1080i 50 Гц	720p 50 Гц	576p	576i
Прочее	*1	*1	1080p 50 Гц	1080i 50 Гц	720p 50 Гц	576p	576i

*1 Будет установлено максимальное разрешение, поддерживаемое подключенным телевизором.

Например, если максимальное разрешение, поддерживаемое подключенным телевизором, составляет 1080p, будет установлено разрешение 1080p.

*2 Разрешение и частота будут соответствовать таковым для исходного диска.

*3 Если для параметра “Авто” выбрано значение “HDMI 1080p 24Hz” и подключенный телевизор поддерживает вывод изображения в формате 1080p 24 Гц, то содержимое будет выводиться в формате 1080p 24 Гц, а не 1080p 50/60 Гц.

При установке для параметра “ТВ система” значения “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.

Примечания

- Если разрешение выходного видеосигнала отлично от 1080p, значение “HDMI 1080p 24Hz” недоступно.
- Если для параметра “ТВ система” установлено значение “NTSC”, но частота источника видео не соответствует значению 60 Гц, видеосигнал на выходе будет преобразован в сигнал с частотой 60 Гц.
- Если для параметра “ТВ система” установлено значение “PAL”, но частота источника видео не соответствует значению 50 Гц, видеосигнал на выходе будет преобразован в сигнал с частотой 50 Гц.

Обновление программного обеспечения

По мере необходимости будет выпускаться программное обеспечение с новыми функциями и улучшениями. Рекомендуется регулярно обновлять программное обеспечение проигрывателя до последней версии.

Проверить наличие обновления программного обеспечения можно по адресу:
<http://download.yamaha.com/>

Примечание

- Не извлекайте запоминающее устройство USB, не переводите проигрыватель в режим ожидания и не отсоединяйте кабель питания/сетевой кабель во время обновления программного обеспечения.

■ Обновление программного обеспечения

1. Выполните подготовку к обновлению программного обеспечения.

При обновлении программного обеспечения с запоминающего устройства USB:

- ① Сохраните файл с пакетом обновления в соответствующую папку на запоминающем устройстве USB. Для получения дополнительной информации см. инструкцию, прилагаемую к файлу с пакетом обновления.
- ② Подключите запоминающее устройство USB.

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 УСТАНОВКИ.
- ② Выберите Общие установки → Система → ОБНОВИТЬ.
- ③ Выберите, где содержится файл с пакетом обновления, с USB устройства или с сети Network.



Система выполнит поиск файла с пакетом обновления.

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 кабель питания 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">– Проигрыватель автоматически отключается через 20 минут бездействия (отсутствие воспроизведения), когда включена функция автоматического режима ожидания (стр. 30).

■ 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. 10)– Замените батарейки. (стр. 10)– Проверьте настройки идентификационного кода основного аппарата и пульта дистанционного управления. Идентификатор пульта дистанционного управления основного устройства можно изменить после сброса основного устройства. В этом случае проверьте идентификатор пульта дистанционного управления на основном устройстве и при необходимости установите снова. (стр. 10)
Кнопки не работают.	<ul style="list-style-type: none">– Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте кнопку  на передней панели более 5 секунд, а затем отпустите ее.– Для полной перезагрузки проигрывателя отсоедините кабель питания от сети переменного тока на 30 секунд или более, 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 все настройки проигрывателя, в том числе настройки безопасности (стр. 31), и восстановить значения по умолчанию. После автоматического выключения питания нажмите кнопку  для его повторного включения.

■ 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. 5)– Убедитесь, что диск правильно введен (ровно лежит в лотке, этикеткой вверх). (стр. 5)– 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 записываться с закрытием последней сессии. (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.
Для начала воспроизведения диска Blu-ray требуется некоторое время.	<ul style="list-style-type: none">– При загрузке диска Blu-ray проигрыватель осуществляет поиск запоминающего устройства USB, используемого в качестве запоминающего устройства для функции BD-Live (стр. 26). Для уменьшения времени ожидания оставляйте запоминающее устройство USB присоединенным к одному из разъемов (лицевому/заднему) проигрывателя (стр. 16).

■ Изображение

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что кабели правильно подключены. (стр. 11) – Убедитесь, что для подключаемого телевизора или аудио/видео ресивера установлен правильный вход. – Извлеките диск или остановите воспроизведение, затем одновременно нажмите и удерживайте кнопки ► и ■ на передней панели, чтобы восстановить значения разрешения видео по умолчанию. – Если изображение по-прежнему отсутствует, нажмите и удерживайте кнопку ■ на передней панели в течение приблизительно 5 секунд, чтобы переключиться в режим NTSC/PAL. – Если установлено значение “Исходные параметры диска”, выводится сигнал, несовместимый с подключенным телевизором. Измените настройки для вывода сигнала, совместимого с подключенным телевизором. (стр. 33) – Убедитесь в том, что воспроизводимый диск или файл совместимы с данным проигрывателем (стр. 3).
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. – Чтобы сбросить настройки проигрывателя, нажмите и удерживайте кнопку Ⓞ на передней панели более 5 секунд, а затем отпустите ее.
Разрешение выводимого видео не соответствует требуемому.	<ul style="list-style-type: none"> – Установите требуемое разрешение. (стр. 33)
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. 32)
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.

■ Звук

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Звук отсутствует или искажен.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что аудиокабель подключен правильно. (стр. 11) – Увеличьте уровень громкости телевизора или аудио/видео ресивера. – Звук будет отсутствовать в режиме стоп-кадра и ускоренного перехода вперед и назад. (стр. 9) – 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) – Убедитесь в том, что воспроизводимый диск или файл совместимы с данным проигрывателем (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. 13)
Не слышен желаемый тип аудио и/или количество каналов.	<ul style="list-style-type: none"> – См. параметр “Аудиовыход” и раздел “Форматы аудиовыходов”. (стр. 34, стр. 35)
Не слышен звук при использовании функции PIP (вторичное аудио).	<ul style="list-style-type: none"> – Установите для параметра Коаксиальный / Оптический значение HDMI или РСМ/Перекодировать. (стр. 34) – Для прослушивания вторичного аудио нажмите кнопку 2ND AUDIO. (стр. 8) – В зависимости от диска, возможно, потребуется включить параметр вторичного аудио в главном меню диска (стр. 9).

■ Сеть

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Не устанавливается соединение с Интернетом.	<ul style="list-style-type: none"> – При подключении к Интернету путем выбора Проводное соединение в меню “Тип соединения” подключите сетевой кабель надлежащим образом. (стр. 31) – Включите подсоединенное оборудование, например, широкополосный маршрутизатор или модем. – Правильно подключите широкополосный маршрутизатор и/или модем. – Если для параметра “Тип соединения” выбрано значение “Беспроводные”, но требуется подключиться к Интернету посредством сети Ethernet, выберите значение “Проводное соединение”. (стр. 31) – Выберите значение “Беспроводные” в меню “Тип соединения”, если необходимо подключиться к Интернету с помощью беспроводной сети. (стр. 31)

Неисправность	Вероятная причина и методы устранения
Не удается загрузить содержимое BD-Live.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что проигрыватель подключается к Интернету. См. “Проверка соединения” (стр. 32) – Подсоедините запоминающее устройство USB соответствующим образом. Убедитесь, что запоминающее устройство USB подключено к разъему USB проигрывателя. (стр. 16) – Убедитесь, что диск Blu-ray поддерживает BD-Live. – Подсоедините запоминающее устройство USB с файловой системой FAT16, FAT32 или NTFS. – Рекомендуется подключать запоминающее устройство USB с объемом свободного пространства не менее 2 Гб. Если свободного пространства недостаточно, выполните форматирование запоминающего устройства USB. (стр. 30) – Обратитесь к руководству пользователя, прилагаемому к диску, или проконсультируйтесь с производителем диска.
Не удается обнаружить сервер DLNA.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что проигрыватель подключается к сети. См. “Проверка соединения” (стр. 32) – Включите подсоединенное оборудование, например, широкополосный маршрутизатор или сервер. – Убедитесь, что проигрыватель и сервер подключены к одному маршрутизатору (или точке доступа). – В зависимости от сервера DLNA, может потребоваться разрешить на сервере доступ проигрывателю. – В зависимости от сервера DLNA, может потребоваться изменение настройки межсетевого экрана.
Не удается воспроизвести файл, находящийся на сервере DLNA.	<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.
Не удается подключиться к Интернету по беспроводной сети.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор включен. – Расстояние приема сигнала может уменьшаться в зависимости от окружающих условий, например материала стен, условий приема радиоволн и наличия препятствий между проигрывателем и маршрутизатором. Расположите проигрыватель и беспроводной маршрутизатор ближе друг к другу. – Устройства, использующие частотный диапазон 2,4 ГГц, например микроволновая печь, устройство Bluetooth или цифровое беспроводное устройство, могут препятствовать работе беспроводного соединения. Расположите проигрыватель вдали от таких устройств или выключите эти устройства. – Если подключение к Интернету по беспроводной сети все еще невозможно после выполнения двух вышеупомянутых решений, попробуйте выполнить подключение по Ethernet, выбрав значение Проводное соединение в меню “Тип соединения”. (стр. 31)
Не удается найти беспроводную сеть или связь прерывается.	<ul style="list-style-type: none"> – Убедитесь, что беспроводной маршрутизатор включен. – Переместите проигрыватель ближе к маршрутизатору или измените ориентацию проигрывателя или антенны маршрутизатора. – Если не удастся настроить беспроводное подключение с помощью функции WPS, выберите другой вариант (Поиск или Вручную) (стр. 18). – Убедитесь, что на работу беспроводной связи не оказывают влияние микроволновые печи, беспроводные радиотелефоны или другие расположенные рядом устройства Wi-Fi. – Микроволновые печи, беспроводные радиотелефоны и другие расположенные рядом устройства беспроводной связи могут создавать помехи в работе беспроводной сети. Выключите подобные устройства. – Убедитесь, что межсетевые экраны в сети не запрещают установку беспроводного соединения для проигрывателя. – Если беспроводная сеть не работает должным образом у вас дома, попробуйте установить проводное подключение.

■ 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
Неподдерживаемый файл	– 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 “Информация об управлении регионами видеофрагментов Blu-ray/DVD” (стр. 3).
Ошибка сети.	– Не удается подключить проигрыватель к сети. Проверьте подключение (стр. 14) и настройку Сеть (стр. 31).
Сеть ОК, ошибка прокси сервера.	– Не удается подключить проигрыватель к прокси-серверу. См. раздел “Настройки прокси-сервера” (стр. 32).
Подключение BD-live запрещено в меню УСТАНОВКИ	– Подключение BD-Live запрещено. См. раздел “BD-Live соединения” (стр. 32).
Обновление не удалось по ряду причин!	– Ошибка обновления. Убедитесь, что файл обновления не поврежден и доступен для чтения.
IP адрес введен неверно! Пожалуйста попробуйте снова.	– Введенное значение параметра “Настройка IP” неверно. Введите верное значение.

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 Blu-ray, использующим сетевое подключение, и позволяет выходить в сеть с помощью проигрывателя и загружать рекламные видеоролики и другие данные.

BDMV

BDMV (Blu-ray Disc Movie, диск с фильмом) представляет собой один из прикладных форматов, используемых для дисков BD-ROM и является одним из форматов, доступных для дисков Blu-ray. BDMV является форматом записи, эквивалентным формату DVD-Video в соответствии со стандартом DVD.

Blu-ray 3D™

Функция Blu-ray 3D позволяет просматривать полноразмерные изображения высокой четкости в формате 3D.

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).

Скрытые субтитры

Скрытые субтитры являются разновидностью субтитров, и разница между субтитрами и заголовками заключается в том, что субтитры предназначены для слышащих людей, а скрытые субтитры — для людей с нарушениями слуха. В субтитрах нечасто отображается все звучание. Например, субтитры 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.

Цветовое пространство

Цветовое пространство — это воспроизводимый цветовой диапазон. 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).

Deep Color

Функция Deep Color предполагает использование различной глубины цвета на дисплеях по сравнению с глубиной в 24 бита в предыдущих версиях стандарта 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.

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 сервера DLNA или другом устройстве, поддерживающим DLNA. Чтобы подключить проигрыватель к серверу DLNA, необходимо выполнить ряд настроек на сервере DLNA или устройстве. Для получения дополнительной информации см. документацию программного обеспечения сервера DLNA или устройства с поддержкой DLNA.

DivX®

DivX® представляет собой цифровой формат видеоданных, созданный DivX, LLC, подразделением Rovi Corporation. Данное устройство является официальным устройством с сертификацией DivX Certified®, способным воспроизводить видео в формате DivX. На сайте divx.com представлена более подробная информация и программное обеспечение для преобразования файлов в видео в формате DivX.

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 к 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.

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 оптических дисков с данными высокой четкости.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio — это технология сжатия аудиосигнала без потерь, разработанная для формата нового поколения оптических дисков с данными высокой четкости.

FLAC

FLAC (Free Lossless Audio Codec) — это открытый формат файлов для сжатия аудиоданных без потерь. Несмотря на то, что по степени сжатия он уступает другим форматам сжатия аудиосигналов, качество звука при этом зачастую выше.

HDMI

HDMI (Мультимедийный интерфейс высокой четкости) представляет собой интерфейс, который позволяет осуществлять передачу видеосигнала и аудиосигнала через общее цифровое подключение. Подключение HDMI 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 материала (16:9) на подключенном телевизоре формата 4:3.

Звук в формате 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 частотой дискретизации 44,1 кГц и разрядностью 16 бит. (Звук записывается в диапазоне частот от 48 кГц с разрядностью 16-бит до 96 кГц с разрядностью 24 бита на дисках DVD и в диапазоне от 48 кГц с разрядностью 16 бит до 192 кГц с разрядностью 24 бит на дисках Blu-ray.)

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 материала (16:9) на подключенном телевизоре формата 4:3.

Субтитры

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

x.v.Color

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

Технические характеристики

■ Общая часть

Источник питания

[Модель для Великобритании, Европы, России и Австралии]	110–240 В переменного тока, 50 Гц
[Модель для Азии, Центральной и Южной Америки]	110–240 В переменного тока, 50/60 Гц
[Другие модели]	110–240 В переменного тока, 60 Гц

Потребляемая мощность 17 Вт

Потребление электроэнергии в режиме ожидания

HDMI контроль Выкл, Режим Network Standby Выкл	0,2 Вт (типичн.)
HDMI контроль Вкл, Режим Network Standby Выкл	0,3 Вт (типичн.)
HDMI контроль Выкл, Режим Network Standby Вкл	5,5 Вт (типичн.)
HDMI контроль Вкл, Режим Network Standby Вкл	5,5 Вт (типичн.)

Размеры (Ш × В × Г, включая выступы) 435 × 86 × 257 мм

Вес 2,7 кг

■ Аудиохарактеристики

Уровень выходного аудиосигнала (1 кГц, 0 дБ)

Blu-ray Disc/DVD/CD-DA 2 ± 0,3 В

Соотношение «сигнал/шум»

Blu-ray Disc/DVD/CD-DA 115 дБ

Динамический диапазон

Blu-ray Disc/DVD 105 дБ

CD-DA 100 дБ

Гармонические искажения (1 кГц)

Blu-ray Disc/DVD/CD-DA 0,003 %

Частотная характеристика

Blu-ray Disc/DVD
..... 4 Гц – 22 кГц (при частоте вывода сигнала 48 кГц)
4 Гц – 44 кГц (при частоте вывода сигнала 96 кГц)

CD-DA 4–20 кГц

■ Входные/выходные терминалы

HDMI выход Разъем типа А × 1
480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p/1080p при 24 Гц,
Deep Color, поддержка x.v. Color

Цифровой выход Оптический × 1, коаксиальный × 1

Аналоговый аудиовыход Микшированный 2-канальный × 1

USB Разъем типа А × 2

Беспроводная сеть Стандарт: IEEE 802.11 b/g/n

Частотный диапазон: 2,4 ГГц

Прочее оборудование Дистанционное управление IN/OUT × 1
Ethernet × 1

Технические характеристики могут изменяться без уведомления.

■ Авторское право

Примечание

- Аудиовизуальный материал может содержать работы, защищенные авторским правом, которые не должны записываться без разрешения владельца авторского права. Обратитесь к соответствующим законам вашей страны.



“Blu-ray Disc™”, “Blu-ray™”, “Blu-ray 3D™”, “BD-Live™”, “BONUSVIEW™” и соответствующие логотипы являются товарными знаками Blu-ray Disc Association.



DVD являются товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и символ в виде двух букв D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Произведено по лицензии по Патентам США №: 5,956,674; 5,974,380; 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-HD, соответствующий символ, а также сочетание надписи DTS-HD и символа являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS-HD Master Audio является товарным знаком DTS, Inc.

Изделие включает программное обеспечение.

© Корпорация DTS. Все права защищены.



“HDMI”, логотип “HDMI” и словосочетание High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.

x.v.Color™

“x.v.Color” и логотип “x.v.Color” являются товарными знаками Sony Corporation.



“AVCHD” и логотип “AVCHD” являются товарными Panasonic Corporation и Sony Corporation.

5

Дополнительная информация

Русский

Продолжение на следующей странице. ➔



Java является зарегистрированным товарным знаком компании Oracle и/или ее филиалов.



DLNA™ и DLNA CERTIFIED™ являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Digital Living Network Alliance. Все права защищены. Несанкционированное использование строго запрещено.



Логотип Wi-Fi CERTIFIED является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance. Идентификационный знак Wi-Fi Protected Setup принадлежит Wi-Fi Alliance. “Wi-Fi”, “Wi-Fi Protected Setup”, “Wi-Fi Direct” и “Miracast” являются знаками или зарегистрированными знаками Wi-Fi Alliance.

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 были 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 получения дополнительных сведений обращайтесь в MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>.

Данный продукт лицензирован согласно одной из лицензий, входящих в портфолио MVC, для личного использования потребителем и других видов использования, при которых потребитель не получает оплату за выполнение следующих операций: (i) кодирование видеосигнала в соответствии со стандартом MVC (“видео в формате MVC”); (ii) декодирование видео в формате MVC, закодированного потребителем с целью личного использования и/или полученного от поставщика видеосодержимого, имеющего лицензию на предоставление видео в формате MVC. На использование в иных целях лицензия не предоставляется и не распространяется. Для получения дополнительных сведений обращайтесь в MPEG LA, LLC. См. <http://www.mpegla.com>

Windows Media Player является зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах

© 2004–2012 гг. Verance Corporation. Cinavia® является товарным знаком Verance Corporation. Защищено патентом США 7,369,677 и другими выпущенными или ожидающими подтверждения мировыми патентами по лицензии компании Verance Corporation. Все права защищены.



DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD и соответствующие логотипы являются товарными знаками Rovi Corporation или ее дочерних компаний и используются по лицензии. Проигрыватель имеет сертификацию DivX Certified® и позволяет воспроизводить видео в форматах DivX® и DivX Plus® HD (H.264/MKV) до 1080p HD, включая платное содержимое.

О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX: DivX® является форматом цифрового видео, созданным компанией DivX, LLC, являющейся подразделением Rovi Corporation. Это устройство имеет маркировку DivX Certified®, что говорит о том, что оно прошло строгую проверку и должным образом воспроизводит видео формата DivX. На сайте divx.com представлена более подробная информация и программное обеспечение для преобразования файлов в видео в формате DivX. О DIVX VIDEO-ON-DEMAND (ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ): данное устройство DivX Certified® необходимо зарегистрировать, чтобы воспроизводить приобретенные видеоматериалы DivX Video-on-Demand (VOD). Для получения регистрационного кода найдите раздел “DivX VOD” в меню установок устройства. Перейдите на сайт vod.divx.com для получения более подробной информации о выполнении регистрации.

Указатель

■ ЧИСЛЕННЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

2ch Downmix, меню УСТАНОВКИ	34
2ND AUDIO, пульт дистанционного управления	8
3D Выход, меню УСТАНОВКИ	32
■ А	
ANGLE, пульт дистанционного управления	9
AUDIO, пульт дистанционного управления	9
AV CONTROLLER	22
A/B, пульт дистанционного управления	9
■ В	
BD-Live	26
BD-Live соединения, меню УСТАНОВКИ	32
■ С	
CLEAR, пульт дистанционного управления	8
Code Page, экранное меню	23
■ D	
Digital Media Controller (DMC)	15
DivX(R) VOD DRM, меню УСТАНОВКИ	31
DLNA	15
DRC, меню УСТАНОВКИ	34
Dropbox	21
■ E	
ENTER, пульт дистанционного управления	9
■ Н	
HDMI 1080p 24Hz, меню УСТАНОВКИ	33
HDMI Deep Color, меню УСТАНОВКИ	33
HDMI контроль, меню УСТАНОВКИ	30
HDMI, меню УСТАНОВКИ	34
HOME, пульт дистанционного управления	8
■ M	
Miracast	22
■ O	
ON SCREEN, пульт дистанционного управления	9
■ P	
PBC (настройка нажатием кнопки)	31
PIN-код (WPS)	31
PIP метка, меню УСТАНОВКИ	31
PIP, пульт дистанционного управления	8
POP UP MENU, пульт дистанционного управления	9
PROGRAM, пульт дистанционного управления	8
■ R	
REPEAT, пульт дистанционного управления	8
RETURN, пульт дистанционного управления	9
■ S	
SACD Выходной, меню УСТАНОВКИ	34
SEARCH, пульт дистанционного управления	9
SETUP, пульт дистанционного управления	9
SHUFFLE, пульт дистанционного управления	8
STATUS, пульт дистанционного управления	9
SUBTITLE, пульт дистанционного управления	9
■ T	
TOP MENU, пульт дистанционного управления	9
TV, меню УСТАНОВКИ	32
■ W	
WPS (Настройка защиты Wi-Fi)	31
■ Y	
YouTube	21

■ Z

ZOOM, пульт дистанционного управления	8
■ А	
Автоматическое воспроизведение дисков, меню УСТАНОВКИ	31
Автом. режим ожид., меню УСТАНОВКИ	30
Аудиовыход, меню УСТАНОВКИ	34
Аудио, меню УСТАНОВКИ	31
Аудио, экранное меню	23
■ Б	
Безопасность, меню УСТАНОВКИ	31
Битрейт, экранное меню	23
■ В	
Веб-альбомы Picasa	21
Видео обработка, меню УСТАНОВКИ	33
Воспроизведение диска с данными	19
Воспроизведение содержимого носителя USB	19
Воспроизведение, меню УСТАНОВКИ	31
Время, экранное меню	23
Вторичное аудио, экранное меню	23
Вторичное видео, экранное меню	23
Выполнение операций с помощью меню УСТАНОВКИ	29
■ Г	
Глава, экранное меню	23
■ Д	
Дискретизация, меню УСТАНОВКИ	34
Другие подключения	17
■ З	
Заголовок, экранное меню	23
Загрузка исходных параметров, меню УСТАНОВКИ	30
Запоминающее устройство, меню УСТАНОВКИ	30
■ И	
Изменение пароля, меню УСТАНОВКИ	31
Информация о системе, меню УСТАНОВКИ	34
Информация, меню УСТАНОВКИ	31
■ К	
Кнопки управления курсором, пульт дистанционного управления	9
Кнопки управления, пульт дистанционного управления	9
Коаксиальный / Оптический, меню УСТАНОВКИ	34
Код страны, меню УСТАНОВКИ	31
■ M	
Мгновенный Повтор, экранное меню	23
Мгновенный Поиск, экранное меню	23
Меню диска, меню УСТАНОВКИ	31
Меню состояния	24
Меню УСТАНОВКИ	27
Метка вторичного аудио, меню УСТАНОВКИ	31
Микширование, меню УСТАНОВКИ	34
■ Н	
Настройка IP, меню УСТАНОВКИ	32
Настройка дисплея, меню УСТАНОВКИ	32
Настройка звука, меню УСТАНОВКИ	34
Настройка соединения, меню УСТАНОВКИ	31
Настройки прокси-сервера, меню УСТАНОВКИ	32
■ O	
Обновление программного обеспечения	37
Обновление программного обеспечения, меню УСТАНОВКИ	30
Обновление уведомлений	30
Общие установки, меню УСТАНОВКИ	30
■ П	
Перемещение, экранное меню	23

Последняя память, меню УСТАНОВКИ	31
Пост-обработки, меню УСТАНОВКИ	34
Проверка соединения, меню УСТАНОВКИ	32
Программное воспроизведение	25
Простая установка, меню УСТАНОВКИ	30
Пульт дистанционного управления	8
■ P	
Режим деинтерлейсинга, меню УСТАНОВКИ	33
Режим/Режим воспроизведения, экранное меню	23
Родительский контроль, меню УСТАНОВКИ	31
■ С	
Сеть, меню УСТАНОВКИ	31
Система, меню УСТАНОВКИ	30
Скрытые субтитры, меню УСТАНОВКИ	33
Слайд-шоу, экранное меню	23
Сообщение о 3D воспроизведении, меню УСТАНОВКИ	30
Стиль субтитров, экранное меню	23
Субтитры, меню УСТАНОВКИ	31
Субтитры, экранное меню	23
■ T	
ТВ система, меню УСТАНОВКИ	33
ТВ экран, меню УСТАНОВКИ	32
Трек/Файл, экранное меню	23
■ У	
Угловая метка, меню УСТАНОВКИ	31
Угол, экранное меню	23
Управление по сети, меню УСТАНОВКИ	32
Установки колонок, меню УСТАНОВКИ	34
■ Ф	
Форматы аудиовыходов	35
Форматы видеовыходов	36
Функция поиска	25
Функция "HDMI контроль"	30
Функция "Картинка в картинке"	26
■ Ц	
Цветные кнопки, пульт дистанционного управления	8
Цветовое пространство, меню УСТАНОВКИ	33
Цифровые кнопки, пульт дистанционного управления	8
■ Ш	
Шумоподавление, меню УСТАНОВКИ	33
■ Э	
Экранное меню	23
Экранное меню, меню УСТАНОВКИ	30
■ Я	
Язык, меню УСТАНОВКИ	30

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

CAUTION

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

LASER Технические характеристики:

Класс 1 LASER продукт

Длина волны: 790 nm (CD)/658 nm (DVD)/405 nm (BD)

Выходная мощность лазера: не более 1 мВт

LASER Specification:

Class 1 LASER Product

Wave length: 790 nm (CDs)/658 nm (DVDs)/405 nm (BDs)

Laser output: max. 1 mW

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.

LASER SAFETY

This unit employs a laser. Due to possible eye injury, only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device.

DANGER

This unit emits visible laser radiation when open. Avoid direct eye exposure to beam. When this unit is plugged into the wall outlet, do not place your eyes close to the opening of the disc tray and other openings to look into inside.

