

Pioneer

Инструкции по эксплуатации

**Blu-ray
3D™**

Blu-ray Disc™

BD-LIVE™

**DVD
VIDEO**

HDMI

**PG
M004**

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ Blu-ray 3D™

BDP-LX54

BDP-430

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим вас за покупку данного изделия Pioneer.

Пожалуйста, внимательно изучите данные инструкции по эксплуатации для надежного использования данной модели. По завершению изучения инструкций, храните их в надежном месте для справок в будущем.

ВАЖНО



Символ молнии, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя об «опасном напряжении» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточно высоким и стать причиной поражения людей электрическим током.



ВНИМАНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ДЕАТЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СОТРУДНИКУ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ.



Восклицательный знак, заключенный в равносторонний треугольник, используется для предупреждения пользователя о наличии в литературе, поставляемой в комплекте с изделием, важных указаний по работе с ним и обслуживанию.

D3-4-2-1-1_A1_Ru

ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по Безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

D5B-5-2-2a_A1_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное оборудование не является водонепроницаемым. Во избежание пожара или поражения электрическим током не помещайте рядом с оборудованием емкости с жидкостями (например, вазы, цветочные горшки) и не допускайте попадания на него капель, брызг, дождя или влаги.

D3-4-2-1-3_A1_Ru

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

Держите сетевой шнур за вилку. Не вытаскивайте вилку, ввязываясь за шнур, и никогда не касайтесь сетевого шнура, если Ваши руки влажные, так как это может привести к короткому замыканию или поражению электрическим током. Не ставьте аппарат, предметы мебели и т.д. на сетевой шнур, не зажимайте его. Не завязывайте узлов на шнуре и не связывайте его с другими шнурами. Сетевые шнуры должны лежать так, чтобы на них нельзя было наступить. Поврежденный сетевой шнур может стать причиной возникновения пожара или поразить Вас электрическим током. Время от времени проверяйте сетевой шнур. В случае обнаружения повреждения обратитесь за заменой в ближайший официальный сервисный центр фирмы PIONEER или к Вашему дилеру.

5002* A1_Ru

УВАЖАЕМЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ПРОДУКЦИИ КОМПАНИИ Pioneer

Если вилка шнура питания изделия не соответствует имеющейся электророзетке, вилку следует заменить на подходящую к розетке. Замена и установка вилки должны производиться только квалифицированным техником. Отсоединенная от кабеля вилка, подключенная к розетке, может вызвать тяжелое поражение электрическим током. После удаления вилки утилизируйте ее должным образом. Оборудование следует отключать от электросети, извлекая вилку кабеля питания из розетки, если оно не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-1a_A1_Ru

Данное изделие предназначено для использования в общих хозяйственных целях. В случае возникновения любой неисправности, связанной с использованием в других, нежели хозяйственных целях (таких, как длительное использование в коммерческих целях в ресторане или в автомобиле, или на корабле) и требующей ремонта, такой ремонт осуществляется за плату, даже в течение гарантийного срока.

K041_A1_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед первым включением оборудования внимательно прочтите следующий раздел. Напряжение в электросети может быть разным в различных странах и регионах. Убедитесь, что сетевое напряжение в местности, где будет использоваться данное устройство, соответствует требуемому напряжению (например, 230 В или 120 В), указанному на задней панели.

D3-4-2-1-4* A1_Ru

Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих температуре и влажности:

+5 °C до +35 °C, влажность менее 80 % (не заслоняйте охлаждающие вентиляторы)

Не устанавливайте изделие в плохо проветриваемом помещении или в месте с высокой влажностью, открытым для прямого солнечного света (или сильного искусственного света).

D3-4-2-1-7* A1_Ru

Информация для пользователей по сбору и утилизации бывшего в эксплуатации оборудования и отработавших элементов питания

Обозначение (для оборудования)



Обозначения (для элементов питания)



Эти обозначения на продукции, упаковке, и/или сопроводительных документах означают, что бывшая в эксплуатации электротехническая и электронная продукция и отработанные элементы питания не должны выбрасываться вместе с обычным бытовым мусором.

Для того чтобы данная бывшая в употреблении продукция и отработанные элементы питания были соответствующим образом обработаны, утилизированы и переработаны, пожалуйста, передайте их в соответствующий пункт сбора использованных электронных изделий в соответствии с местным законодательством.

Утилизируя данные устройства и элементы питания правильно, Вы помогаете сохранить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате несоответствующего удаления отходов.

Для получения дополнительной информации о правильных способах сбора и утилизации отработавшего оборудования и использованных элементов питания обращайтесь в соответствующие местные органы самоуправления, в центры утилизации отходов или по месту покупки данного изделия.

Данные обозначения утверждены только для Европейского Союза.

Для стран, которые не входят в состав Европейского Союза:

Если Вы желаете утилизировать данные изделия, обратитесь в соответствующие местные учреждения или к дилеру для получения информации о правильных способах утилизации.

K088a_A1_Ru

Предостережения по просмотру 3D-материала

- Если вы почувствовали утомление или дискомфорт во время просмотра 3D-изображений, прекратите просмотр.
- Дети, особенно в возрасте до 6 лет, могут быть более чувствительными, поэтому просмотр должен осуществляться под присмотром взрослого для выявления любых признаков утомления или дискомфорта.
- Просматривать 3D-изображения нужно с периодическими отдыхом.

Продолжительный просмотр 3D-изображений без отдыха может вызвать утомление или дискомфорт.

Содержание

Введение	
Важная информация	3
Иконки, использованные в данных инструкциях по эксплуатации	3
Авторские права	3
О дисках	4
Типы дисков, которые можно использовать с данным проигрывателем	4
Диски, которые не могут использоваться на данном проигрывателе	4
BD Video	5
Глава, раздел и дорожка	5
Иконки, использующиеся на упаковках DVD	5
Видео дисков	5
Меры предосторожности при обращении с дисками	5
О файлах	6
О воспроизведении видеофайлов	6
О воспроизведении аудиофайлов	6
О воспроизведении файлов изображений	6
О видеофайлах, аудиофайлах, файлах изображений и папках	6
Проверка аксессуаров	6
Названия и функции частей	7
Основной блок (Передняя сторона)	7
Дисплей передней панели	7
Основной блок (Задняя сторона)	7
Пульт ДУ	8
Подключения	8
Подключение	8
Подключение к терминалу HDMI	9
Выбор приоритета видеовыхода при подключении HDMI и компонентного видео	9
Подключение к компонентным гнездам	9
Подключение к видеотелу	10
Подключение к цифровому аудиотерминалу или к аудиогнездам	10
Подключение к терминалу LAN (10/100)	11
Воспроизведение	11
До начала воспроизведения	11
Установка батареек в пульт ДУ	11
Приблизительный рабочий диапазон пульта ДУ	11
Подключение силового кабеля	11
Включение питания	12
Отключение питания	12
Настройка языка	12
Переключение языка экранного меню	12
Управление телевизором от пульта ДУ проигрывателя	12
Таблица кодов производителей	12
Отключение дисплея передней панели и индикации	13
Управление от пульта ДУ	13
Управление от HOME MENU	13
О функции управления через HDMI	13
Использование функций управления через HDMI	13
Возможности функций управления через HDMI	13
О функции PQLS	13
Воспроизведение	14
Загрузка диска	14
Воспроизведение BD/DVD Video	14
Отображение информации диска	14
Воспроизведение BD-/DVD-Video дисков через меню	14
Использование главного меню	14
Использование меню диска	14
Использование испытывающего меню	14
Промостр BONUSVIEW или BD-LIVE	15
Воспроизведение вторичного видео	15
Воспроизведение BD-RE/-R, DVD-RW/-R	15
Воспроизведение путем выбора главы	15
Сортировка глав	15

Воспроизведение путем выбора списка воспроизведения	15
Воспроизведение Audio CD	16
Воспроизведение с начала	16
Воспроизведение путем выбора дорожки	16
Процедура управления для меню «Functions»	16
Воспроизведение аудиофайлов	16
Выбор и воспроизведение другого файла во время воспроизведения	16
Поиск во время воспроизведения	16
Воспроизведение файлов JPEG	17
Воспроизведение показа слайдов	17
Установка скорости показа слайдов/повторное воспроизведение	17
Функции воспроизведения	17
Быстрая прокрутка вперед/назад (Поиск)	17
Переход на следующий или запуск текущего раздела (дорожки)	17
Пауза	17
Повторное воспроизведение вперед	17
Замедленное воспроизведение	17
Поиск с переходом	17
Повторное воспроизведение	17
Повторное воспроизведение главы или раздела (Повторное воспроизведение)	18
Частичное повторное воспроизведение	18
Переключение аудиосистемы	18
Переключение субтитров	18
Переключение ракурса	18
Отображение значка ракурса	18
Настройки во время воспроизведения	19
Управление функциями	19
Процедура управления функциями	19
Продолжение воспроизведения с указанного места (Безразрывное продолжение длительного просмотра)	19
Настраиваемые функции	19
Настройки	20
Настройки	20
Общие операции	20
Основные операции для настроек воспроизведения	20
Audio Video Settings	20
Smart Settings	21
Control	21
Playback Setting	21
Version	21
System	21
Communication Setup	22
Выбор метода подключения	22
Изменение настроек связи	22
Процедура ввода знаков вручную	23
USB Memory Management	23
Software Update	24
Обновление по сети вручную	24
Обновление с помощью устройства USB вручную	24
Форматы выбора цифрового аудиовыхода	25
Приложение	25
Примечание по лицензии к программному обеспечению	25
Возможные неисправности и способы их устранения	28
Сброс настроек данного проигрывателя	30
Сообщения, относящиеся к BD диску и DVD диску	30
Глоссарий	30
Технические характеристики	31

* Рисунки и экранные меню в данных инструкциях по эксплуатации используются для разъяснительных целей и могут слегка отличаться от фактических операций.

Важная информация

Иконки, использованные в данных инструкциях по эксплуатации

BD VIDEO	Обозначает функции, которые можно выполнять для BD Video дисков.
BD-RE	Обозначает функции, которые можно выполнять для BD-RE дисков.
BD-R	Обозначает функции, которые можно выполнять для BD-R дисков.
DVD VIDEO	Обозначает функции, которые можно выполнять для DVD Video дисков.
DVD-RW	Обозначает функции, которые можно выполнять для DVD-RW дисков.
DVD-R	Обозначает функции, которые можно выполнять для DVD-R дисков.
AVCHD	Обозначает функции, которые можно выполнять для DVD дисков в формате AVCHD.
AUDIO CD	Обозначает функции, которые можно выполнять для Audio CD дисков.
CD-RW	Обозначает функции, которые можно выполнять для CD-RW дисков.
CD-R	Обозначает функции, которые можно выполнять для CD-R дисков.
USB	Обозначает функции, которые можно использовать при воспроизведении устройств памяти USB.

Авторские права

- Аудиовизуальный материал может включать работы с авторскими правами, которые не должны записываться без разрешения от владельца авторских прав. Изучите соответствующее законодательство вашей страны.
- Данное издание содержит технологию защиты авторских прав, защищенную патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, принадлежащую Rovi Corporation. Инженерный анализ и разборка запрещены.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. «Dolby» и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Проведено по лицензии согласно патенту США № 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 и другим патентам США и иностранным патентам, действительным и находящимся на рассмотрении. DTS и Symbol являются торговыми марками и логотипы DTS-HD, DTS-HD Master Audio / Essential и DTS – торговыми марками DTS, Inc. Издание содержит программное обеспечение © DTS, Inc.
- Все права защищены. «Blu-ray Disc», «Blu-ray» и логотип «Blu-ray Disc» являются торговыми марками Blu-ray Disc Association.
- Логотип «BD-LIVE» Blu-ray является торговой маркой Blu-ray Disc Association.
- DVD** является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.

HDMI

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

x.v.Colour

x.v.Color

- «x.v.Color», **x.v.Colour** и **x.v.Color** являются торговыми марками Sony Corporation.



- Java и все торговые марки и логотипы на основе Java являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Sun Microsystems, Inc. в США и других странах.

BONUS VIEW™

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



- Данный ярлык обозначает поддержку воспроизведения DVD-RW дисков, записанных в формате VR (format Video Recording). Однако, диски, записанные с помощью программы только для единовременного записи, можно воспроизводить только с помощью устройств, совместимого с CPRM.



- «AVCHD» и логотип «AVCHD» являются торговыми марками Panasonic Corporation и Sony Corporation.



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

Данное издание содержит торговую марку LC Font (копирование запрещено), разработанную Sharp Corporation в целях облегчения просмотра и чтения на дисплее. «LC Font», «LC Font» и логотип «LC» являются торговыми марками Sharp Corporation. Также помните, что в издании частично используются другие шрифты помимо LC Font.

Типы дисков, которые можно использовать с данным проигрывателем

Используйте диски, отвечающие стандартам соответствия, которые указаны официальными логотипами на этикетке диска. Не гарантируется воспроизведение дисков, не соответствующих данным стандартам. В дополнение, не гарантируется качество картинки и качество звучания, даже если диски могут воспроизводиться.

Тип диска		Условия воспроизведения	Размер диска	Формат записи	Воспроизводимый материал
BD		Региональный код см. на стр. 31.	12 см	Формат BDMV	Аудио + видео (кинofilm)
		Вер. 2.1, SL (однослойный)/DL (двуслойный)		Формат BDAV *2 Формат BDMV	
		Вер. 1.1, SL (однослойный)/DL (двуслойный) Вер. 1.2, SL (однослойный)/DL (двуслойный) Вер. 1.2, LTH TYPE Вер. 1.3, SL (однослойный)/DL (двуслойный) Вер. 1.3, LTH TYPE			
DVD		Региональный код см. на стр. 31.	12 см 8 см *+4	Формат Video	Аудио + видео (кинofilm)
	   DVD-RW DVD-R DVD-R DL	DVD-RW, DVD-R, DVD-R DL	12 см 8 см *+4	Формат VR Формат Video (закрытый диск) Формат AVCHD	Аудио + видео (кинofilm)
				Файл MP3	Аудио
				Файл JPEG	Фотография
				Файл DivX	Видео
				Формат Video (закрытый диск) Формат AVCHD	Аудио + видео (кинofilm)
Файл MP3	Аудио				
Файл JPEG	Фотография				
Файл DivX	Видео				
CD	 AUDIO CD		12 см 8 см *+4	Формат музыкального CD	Аудио
	  CD-RW CD-R		12 см 8 см *+4	Формат музыкального CD Файл MP3	Аудио
		Файл JPEG	Фотография		
		Файл DivX	Видео		

*1 BD-RE/BD-R диски, содержащие одновременно форматы BDMV и BDAV, не могут воспроизводиться.

*2 Также можно воспроизводить долготрающие (формат H.264) диски, записанные на BD рекордерах Pioneer.

*3 Линейные аудиосигналы PCM с частотой 96 кГц преобразовываются в линейные аудиосигналы PCM с частотой 48 кГц для вывода.

*4 При воспроизведении 8 см дисков, устанавливайте диск в углубление 8 см диска в лотке диска. Нет необходимости в использовании адаптера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Операции и функции BD/DVD-Video могут не соответствовать описаниям в данном руководстве. Более того, по усмотрению производителя диска, некоторые функции могут быть недоступны.
- «Закрытые» означает обработку записываемого диска на рекордере таким образом, чтобы диск мог воспроизводиться на других проигрывателях/рекордерах, а также на данном проигрывателе. Данный проигрыватель может воспроизводить только закрытые диски. (Данный проигрыватель не имеет функции закрытия дисков.)

Диски, которые не могут использоваться на данном проигрывателе

- В случаях, указанных ниже, даже если диски могут безосновочно воспроизводиться на данном проигрывателе, они могут не воспроизводиться вообще или могут не воспроизводиться соответствующим образом.

BD VIDEO	- Не могут воспроизводиться диски с региональными кодами, кроме указанных на стр. 31. - Диски, на которых не указаны региональные коды могут иногда воспроизводиться, даже если они записаны в формате PAL или NTSC. - Диски в формате SECAM
BD-RE BD-R	- BD-RE диски Вер. 1.0 не могут воспроизводиться на данном проигрывателе. - Кассетные диски не могут воспроизводиться.
DVD VIDEO	- Не могут воспроизводиться диски с региональными кодами, кроме указанных на стр. 31 (диски, не относящиеся к регионам официальных продаж). - Диски в формате SECAM - Неавторизованные диски (пиратские диски) - Диски для профессионального использования
DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	- Диски, не содержащие записанных данных - Диски, записанные в формате AVCREC - Некоторые диски могут не воспроизводиться, в зависимости от рекордера, использовавшегося для их записи. - Незакрытые диски - В некоторых случаях могут не воспроизводиться диски, на которых одновременно содержится музыкальные/видеофайлы и фотографии (файлы JPEG). Также, некоторые диски могут не воспроизводиться при любых обстоятельствах. Следующие диски могут не воспроизводиться. - DVD-R (формат VR) диски - DVD-R DL (двуслойные) диски - DVD+R DL (двуслойные) диски
CD-RW CD-R	- Диски, не содержащие записанных данных - Незакрытые диски - Многосессионные диски - В некоторых случаях могут не воспроизводиться диски, записанные в формате, кроме формата музыкального CD, JPEG и MP3, или диски, на которых одновременно содержится музыкальные/видеофайлы и фотографии (файлы JPEG). - Также, некоторые диски могут не воспроизводиться при любых обстоятельствах. - Диски могут не воспроизводиться по причине условий записи диска или состояния самого диска. - Диски могут не воспроизводиться по причине совместности с данным проигрывателем или рекордера, использовавшегося для записи.
AUDIO CD	- В некоторых случаях могут не воспроизводиться CD диски, содержащие сигналы для защиты авторских прав (сигналы управления копированием). - В некоторых случаях могут не воспроизводиться диски, содержащие одновременно сигналы DTS и линейные аудиосигналы PCM. Данное издание разработано с учетом воспроизведения музыкальных CD дисков, соответствующих стандартам CD (Compact Disc).
Video CD	Данный проигрыватель не может воспроизводить Video CD диски.
DTS CD	Некоторые диски, например, диски, содержащие линейные аудиодорожки PCM в дополнение к другим дорожкам, могут не воспроизводиться как обычно.

Невоспроизводимые диски, кроме указанных выше

- CD G⁺
- Photo-CD
- CD-ROM
- CD-TEXT^{*1}
- CD-EXTRA^{*1}
- SACD
- PD
- CDV
- CVD
- SVCD
- DVD-RAM
- DVD-Audio
- HD DVD

*1 Можно воспроизводить только аудиосигналы.

О дисках необычной формы

Данный проигрыватель не может воспроизводить диски необычной формы (в форме сердца, шестиугольные, др.). Попытка воспроизведения таких дисков может привести к поломке проигрывателя. Не используйте такие виды дисков.



BD Video

Позволяет использовать особые функции BD дисков, включая BONUSVIEW (BD-ROM Профиль 1 Версия 1.1), как «картинка в картинке», и BD-LIVE (стр. 15). С BD видео дисками, совместимыми с BONUSVIEW/BD-LIVE, можно использовать дополнительные материалы, скопировав данные с дисков или загрузив их через Интернет. Например, данная функция позволяет воспроизводить исходный кинофильм в виде первичного видео, одновременно воспроизводя видеокментарий кинокритикера на небольшом экране в виде вторичного видео.

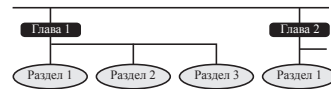
ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные функции различаются в зависимости от диска.

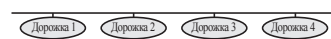
Глава, раздел и дорожка

- Blu-ray диски и DVD диски разделяются на «Главы» и «Разделы». Если на диске содержится более одного кинофильма, каждый кинофильм должен быть записан как отдельная «Глава». «Разделы», с другой стороны, являющиеся подразделениями глав. (См. Пример 1.)
- Audio CD диски разделяются на «Дорожки». Можно считать, что «Дорожка» - это одна песня на Audio CD. (См. Пример 2.)

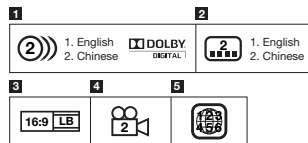
Пример 1: Blu-ray диск или DVD



Пример 2: Audio CD



Иконки, используемые на упаковках DVD Video дисков



1 Аудиодорожки и аудиоформаты

DVD диски могут содержать до 8 отдельных дорожек на различных языках. Первый язык в списке означает исходную дорожку. Данный раздел также указывает аудиоформат каждой звуковой дорожки — Dolby Digital, DTS, MPEG, др.

Dolby Digital

Система звучания, разработанная Dolby Laboratories Inc., которая воссоздает звучание кинотеатра при подключении проигрывателя к процессору или усилителю Dolby Digital.

DTS

DTS - это система цифрового звучания, разработанная DTS, Inc. для использования в кинотеатрах.

Линейные сигналы PCM

Линейные сигналы PCM - это формат записи сигнала, используемый для Audio CD дисков и на некоторых DVD и Blu-ray дисках. Звучание на Audio CD дисках записывается с частотой 44,1 кГц/16 бит. (На DVD видео дисках звучание записывается с частотой между 48 кГц/16 бит и 96 кГц/24 бит, а на BD видео дисках - между 48 кГц/16 бит и 192 кГц/24 бит.)

2 Языки субтитров

Обозначает вид субтитров.

3 Формат изображения экрана

Кинофильмы снимаются в различных режимах экрана.

4 Ракурс камеры

На некоторых DVD дисках содержатся сцены, одновременно заснятые с максимум 9 различных ракурсов (одинаковая сцена, заснятая спереди, слева, справа, др.).

5 Региональный код

Обозначает региональный код (код региона, где можно воспроизводить).

Меры предосторожности при обращении с дисками

Избегайте появления царапин и пыли

- BD, DVD и CD диски чувствительны к пыли, отпечаткам пальцев и особенно к царапинам. Поцарапанный диск может не воспроизводиться. Бережно обращайтесь с дисками и храните их в безопасном месте.

Надлежащее хранение дисков

Установите диск в центр футляра диска и храните футляр и диск в вертикальном положении.	
Избегайте хранения дисков в местах, подверженных прямому попаданию солнечных лучей, близи отопительных приборов или в предельно влажных местах.	
Не роняйте диски или подвергайте их сильным вибрациям или воздействиям.	
Избегайте хранения дисков в предельно пыльных или влажных местах.	

Меры предосторожности при обращении

- Если поверхность загрязнена, слегка протрите мягкой, смоченной (только вода) тканью. При протирании дисков, всегда перемещайте ткань от центрального отверстия по направлению к внешней кромке.



- Не используйте чистящие аэрозоли, бензол, разбавители, жидкости для защиты от статического электричества или любые другие растворители.
- Не прикасайтесь к поверхности.
- Не наклеивайте бумажные или липкие наклейки на диск.
- При загрязнении или царапании поверхности диска, проигрыватель может решить, что вставлен несовместимый диск, и извлечь диск из лотка диска, или диск может не воспроизводиться соответствующим образом.

Чистка считывающей линзы

- Никогда не используйте чистящие диски, имеющиеся в продаже. Такие диски могут повредить линзу.
- По чистке линзы обратитесь в ближайший сервисный центр, авторизованный компанией Pioneer.

Предупреждения относительно образования конденсации

- На считывающей линзе или на диске может образоваться конденсация в следующих случаях:
 - Сразу-же после включения оборудования.
 - В комнате с содержанием пара или в предельно влажной комнате.
 - Когда проигрыватель внезапно был перемещен из холодной среды в теплую.

При образовании конденсации:

- Прогриватель будет трудно считывать сигналы на диске и проигрыватель не будет сбрасывать соответствующим образом.

Устранение конденсации:

- Извлеките диск и оставьте проигрыватель отключенным, пока конденсация не испарится. Использование проигрывателя при наличии конденсации может привести к поломке.

О файлах

DVD-RW | DVD-R | CD-RW | CD-R | USB

О воспроизведении видеофайлов

Можно воспроизводить файлы DivX®.

О ФОРМАТЕ DIVX VIDEO:

DivX® – это формат цифрового видео, разработанный компанией DivX, Inc. Это устройство DivX Certified® и поддерживает формат DivX video. Посетите сайт www.divx.com для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования ваших файлов в формат DivX.

О воспроизведении аудиофайлов

- Можно воспроизводить файлы MP3.
 - Поддерживаются файлы с частотами дискретизации: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
 - Можно воспроизводить только файлы с расширениями «.mp3» или «.MP3».
 - По качеству звучания, рекомендуется записывать с битовой скоростью 128 кбит/с или выше.
 - Максимальный размер воспроизводимых файлов составляет 200 МБ.
 - Невозможно воспроизвести аудиофайлы, за исключением файлов MP3.
 - Некоторые файлы MP3 не могут воспроизводиться.
 - Файлы MP3 не воспроизводятся в порядке их записи.
 - При записи файлов MP3 на диск, рекомендуется записывать на медленной скорости. Запись на высокой скорости может вызывать шум и сделать диск/файл невоспроизводимым.
 - При наличии множества папок на диске, на считывание требуется некоторое время.
 - В зависимости от структуры папки, на считывание файлов MP3 может потребоваться некоторое время.
 - При воспроизведении аудиофайлов прошедшее время воспроизведения может отображаться неправильно.

О воспроизведении файлов изображений

Можно воспроизводить файлы JPEG.

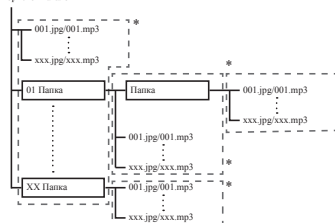
- Воспроизводимые файлы:
 - Соответствующие основным положениям стандартов JPEG и EXIF 2.2
 - Расширение: «.jpg» или «.JPG»
 - Разрешение: от 32 x 32 до 7680 x 4320 пикселей
 - Размер файла: 20 МБ или менее
- Поддерживается JPEG HD. Изображения выводятся с высоким разрешением 720p или 1080i.
- Картина может отображаться с черными вертикальными или горизонтальными полосами при воспроизведении файлов JPEG с другим форматом изображения.
- Файлы изображений, кроме файлов JPEG (TIFF, др.), не могут воспроизводиться.
- Некоторые файлы JPEG не могут воспроизводиться.
- Прогрессивные файлы JPEG не могут воспроизводиться.
- Файлы видеоряда Motion JPEG не могут воспроизводиться.
- В некоторых случаях могут не воспроизводиться файлы JPEG, обработанные с помощью программного обеспечения для обработки изображений.
- Могут не воспроизводиться файлы JPEG, загруженные с Интернета или полученные по электронной почте.
- В зависимости от количества папок или файлов и их размера, на воспроизведение файлов JPEG может потребоваться некоторое время.
- Данные EXIF не отображаются.

О видеофайлах, аудиофайлах, файлах изображений и папках

На данном проигрывателе можно воспроизводить аудиофайлы и файлы изображений, создав папки на диске или на устройстве памяти USB как описано ниже.

Пример структуры папок:

Корневой каталог

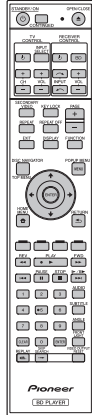
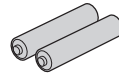
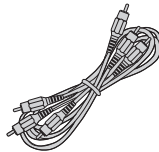


*: Количество папок и файлов внутри одной папки (включая корневой каталог) ограничено до 256. Также, соблюдайте максимальный слой папок до 5 слоев.

ПРИМЕЧАНИЕ

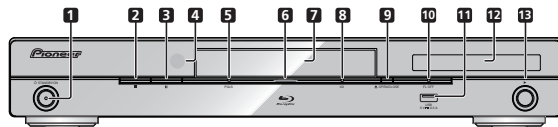
- Имена файлов и папок, отображаемые на данном проигрывателе, могут отличаться от отображаемых на компьютере.

Проверка аксессуаров

Пульт ДУ	Батарейки размера «AAA/R03» (×2)	- Кабель переменного тока - Гарантийный талон (Только модели для Европы и России) - Инструкции по эксплуатации (данный документ)
		
	Видео/аудиокабель	
		

Названия и функции частей

Основной блок (Передняя сторона)



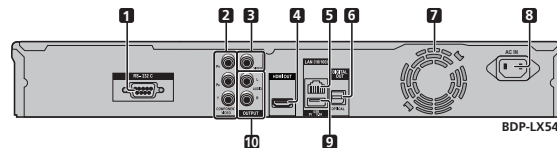
- 1 **⏻ STANDBY/ON** (стр. 12)
Индикатор высвечивается при включении питания. (Только BDP-LX54)
- 2 **■ (STOP)** (стр. 14)
- 3 **⏸ (PAUSE)** (стр. 17)
- 4 **Сенсор ДУ** (стр. 11)
- 5 **Индикатор PQLS** (стр. 13)
- 6 **Индикатор Blu-ray**
Высвечивается при включении питания.
- 7 **Лоток диска** (стр. 14)
- 8 **Индикатор 3D** (стр. 21)
- 9 **▲ OPEN/CLOSE** (стр. 14)
- 10 **Индикатор FL OFF** (стр. 13)
- 11 **Порт USB** (стр. 11 и 23)
- 12 **Дисплей передней панели** (см. ниже)
- 13 **▶ (PLAY)** (стр. 14)

Дисплей передней панели



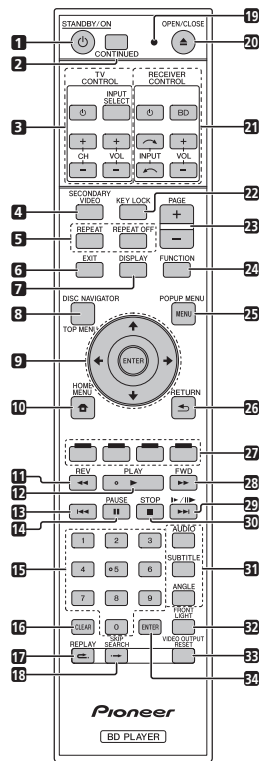
- 1 **▶**
Высвечивается во время воспроизведения.
- 2 **⏸**
Высвечивается в режиме паузы.
- 3 **Дисплей счетчика**
Отображает номер главы, раздела, дорожки, прошедшее время воспроизведения, др.

Основной блок (Задняя сторона)



- 1 **Терминал RS-232C** (только BDP-LX54)
Терминал не используется.
- 2 **Гнезда COMPONENT VIDEO OUTPUT** (стр. 9)
- 3 **Гнезда VIDEO OUTPUT** (стр. 10)
- 4 **Терминал HDMI OUT** (стр. 9)
- 5 **Терминал LAN (10/100)** (стр. 11)
- 6 **Терминал DIGITAL OUT OPTICAL** (стр. 10)
- 7 **Вентилятор охлаждения**
Вентилятор охлаждения работает, пока включено питание на данном проигрывателе.
- 8 **Терминал AC IN** (стр. 11)
- 9 **Порт USB** (стр. 11 и 23)
- 10 **Гнезда AUDIO OUTPUT** (стр. 10)

Пульт ДУ



- 1 STANDBY/ON (стр. 12)
- 2 CONTINUED (стр. 19)
- 3 Кнопки TV CONTROL (стр. 12)
- 4 SECONDARY VIDEO (стр. 15)
- 5 REPEAT (стр. 18), REPEAT OFF (стр. 18)
- 6 EXIT (стр. 12 и 20)
- 7 DISPLAY (стр. 14 и 18)
- 8 TOP MENU/DISC NAVIGATOR (стр. 14 и 15)

- 9 Кнопки со стрелками (), ENTER (стр. 12 и 20)
- 10 HOME MENU (стр. 12 и 20)
- 11 REV (стр. 17)
- 12 PLAY (стр. 14)
- 13 (стр. 15 и 17)
- 14 PAUSE (стр. 17)
- 15 Цифровые кнопки (стр. 19)
- 16 CLEAR (стр. 19)
- 17 REPLAY (стр. 17)
- 18 SKIP SEARCH (стр. 17)
- 19 Светодиод дистанционного управления
Высвечивается при передаче команды от пульта ДУ. Мигает во время установки кода для модели телевизора.
- 20 OPEN/CLOSE (стр. 14)
- 21 Кнопки RECEIVER CONTROL
Используются для управления аудио-видео ресивером Pioneer.
 – Включает и отключает питание аудио-видео ресивера.
 – Переключает вход аудио-видео ресивера на «BD».
 – Вход аудио-видео ресивера переключается при каждом нажатии данной кнопки.
 – Нажимайте для регулировки уровня громкости.
- 22 KEY LOCK (см. ниже.)
- 23 PAGE +/- (стр. 15)
- 24 FUNCTION (стр. 19)
- 25 POPUP MENU/MENU (стр. 14)
- 26 RETURN (стр. 20)
- 27 Цветные кнопки (page 15)
- 28 FWD (стр. 17)
- 29 (стр. 15 и 17)
- 30 STOP (стр. 14)
- 31 AUDIO (стр. 18), SUBTITLE (стр. 18), ANGLE (стр. 18)
- 32 FRONT LIGHT (стр. 13)
- 33 VIDEO OUTPUT RESET (стр. 20)
- 34 ENTER (стр. 12 и 20)

Функция блокировки кнопок

Можно установить блокировку кнопок для предотвращения случайного использования. Данная функция позволяет телевизорам, совместимым с функцией управления через HDMI, также выполнять блокировку кнопок на проигрывателе. Нажмите и удерживайте **KEY LOCK** более 2 секунд.

- При каждом выполнении данной операции функция включается или отключается.
- Если вы пытаетесь управлять проигрывателем, пока установлена функция блокировки кнопок, на дисплее передней панели высвечивается «HOLD», означая, что установлена функция блокировки кнопок.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данный пульт ДУ оборудован двумя кнопками **ENTER** (9 и 34, указанные выше).
- Для управления аудио-видео ресивером, оборудованным функцией настройки режима ДУ, с помощью кнопок **RECEIVER CONTROL**, установите режим ДУ аудио-видео ресивера на «1». Подробнее, смотрите инструкции по эксплуатации к аудио-видео ресиверу.

Подключения

При выполнении или изменении подключений, обязательно отключите питание и отсоедините силовой кабель от розетки.

Данный проигрыватель оборудован указанными ниже терминалами/гнездами. Найдите соответствующий терминал/гнездо на видеооборудовании. При использовании поставляемого кабеля и отдельно продающихся кабелей, сначала подключите видео. Затем подключите аудио.

Видеотерминалы/гнезда на данном проигрывателе

- | | | | |
|----------------------|---------------------------------|--|---------|
| Высокое качество | ① Терминал HDMI OUT | | Стр. 9 |
| | ② Гнезда COMPONENT VIDEO OUTPUT | | Стр. 9 |
| | ③ Гнездо VIDEO OUTPUT | | Стр. 10 |
| Стандартное качество | | | |

Аудиотерминалы/гнезда на данном проигрывателе

Цифровое аудиоподключение

- | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--|---------|
| Высокое качество | ① Терминал HDMI OUT | | Стр. 9 |
| | ② Терминал DIGITAL OUT OPTICAL | | Стр. 10 |
| Стандартное качество | | | |

Аналоговое аудиоподключение

- | | | | |
|----------------------|---------------------|--|---------|
| Стандартное качество | Гнезда AUDIO OUTPUT | | Стр. 10 |
|----------------------|---------------------|--|---------|

Широкополосное подключение к Интернету

Терминал LAN (10/100)

LAN (10/100)



Стр. 11

Подключение к терминалу HDMI

- Терминал HDMI позволяет наслаждаться высококачественной цифровой картинкой и звучанием.
- Подробнее о форматах цифрового аудиовыхода (PCM/битовый поток), смотрите таблицу выбора формата цифрового аудиовыхода на стр. 25.
- Используйте Высокоскоростной кабель HDMI при использовании функции управления через HDMI. Функция управления через HDMI может не срабатывать соответствующим образом при использовании других типов кабелей HDMI.

ШАГИ

- Перед выполнением любых подключений следует отключить данный проигрыватель и другое оборудование.
- Надежно подключите кабель HDMI (продается отдельно) к терминалам HDMI (① и ②).



- При использовании выхода HDMI, можно вывести 7.1-канальные цифровые сигналы.

①

К терминалу HDMI OUT

Кабель HDMI
(продается отдельно)

②

К терминалу HDMI IN



Оборудование с терминалом HDMI

ПРИМЕЧАНИЕ

- Аудиосигналы, переданные в форматах DTS-HD High Resolution Audio и DTS-HD Master Audio, выводятся от терминала HDMI в виде битового потока. Для прослушивания высококачественного звучания подключите усилитель со встроенным декодером.

Выбор приоритета видеовыхода при подключении HDMI и компонентного видео

При одновременном подключении кабеля HDMI и компонентного кабеля к данному проигрывателю, требуется выбрать приоритет видеовыхода в «Settings» – «Audio Video Settings» – «Video Out Select». (См. стр. 20.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении проигрывателя к телевизору Pioneer только через кабель HDMI и при включении телевизора, видеовыход автоматически переключается на HDMI. (Нет необходимости в настройке выше.)
- При подключении проигрывателя к телевизору через кабель HDMI, «HDMI Video Out» устанавливается на «Auto». Если невозможно получить устойчивое изображение, выберите нужное разрешение. При установке «HDMI Video Out» на настройку, кроме «Auto», можно только выбирать разрешения, совместимые с подключенным телевизором.
- Информацию о разрешениях видеовыхода HDMI см. «HDMI Video Out» на стр. 20.

Выходные видеосигналы:				
1080p	24 Гц	720p	50 Гц/60 Гц	
1080i	50 Гц/60 Гц	576p	50 Гц	
1080i	50 Гц/60 Гц	480p	60 Гц	
Например:				
1080p	Прогрессивная развертка 1080			
1080i	Чересстрочная развертка 1080			

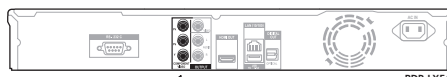
Подключение к компонентным гнездам

Через компонентные гнезда можно получить точное цветопроизведение и изображение высокого качества.

ШАГИ

- Перед выполнением любых подключений следует отключить данный проигрыватель и другое оборудование.
- Надежно подключите компонентный видеокابل (продается отдельно) к компонентным гнездам (① и ②).

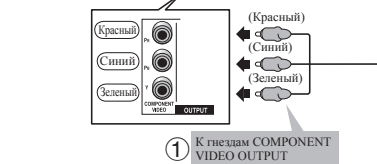
Задняя панель данного проигрывателя



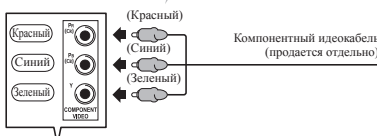
Выходные видеосигналы:				
1080i	50 Гц/60 Гц	576i	50 Гц	
720p	50 Гц/60 Гц	480p	60 Гц	
576p	50 Гц	480i	60 Гц	
Например:				
480p	Прогрессивная развертка 480			
480i	Чересстрочная развертка 480			

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Требуется выбрать приоритетный видеовыход в «Settings» – «Audio Video Settings» – «Video Out Select». (См. стр. 20.)
- Когда для приоритетного видеовыхода установлено значение «HDMI» в «Video Out Select», разрешение видеосигнала, выводимого через разъемы COMPONENT VIDEO OUTPUT, представляет собой значение, установленное в «HDMI Video Out». (См. стр. 20.)
- Для установки приоритетного видеовыхода от гнезд COMPONENT VIDEO OUTPUT, установите приоритетный видеовыход на «Component».



① К гнездам COMPONENT VIDEO OUTPUT



Компонентный видеокابل
(продается отдельно)



Видеооборудование с компонентными гнездами

После подключения

- Подключите аудиооборудование или аудиотерминалы телевизора. (Стр. 10)

После подключения

- При желании подключите аудиооборудование. (Стр. 10)
- Загрузите диск и запустите воспроизведение. (Стр. 14)
- См. функцию управления через HDMI. (Стр. 13 и 21)

Подключение к видеогнезду

Можно просматривать изображения через гнездо VIDEO OUTPUT.

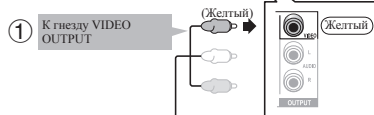
ШАГИ

- 1 Перед выполнением любых подключений следует отключить данный проигрыватель и другое оборудование.
- 2 Надежно подключите аудио-видеокабель (поставляется) к видеогнезду (1 и 2).

Задняя панель данного проигрывателя



Выходные видеосигналы:
576i 50 Гц
480i 60 Гц
576i: Чересстрочная развертка 576
480i: Чересстрочная развертка 480



1 К гнезду VIDEO OUTPUT

Аудио-видеокабель (поставляется)

2 К входному гнезду VIDEO

(Желтый)



Видеооборудование с видеогнездом

После подключения

- Подключите аудиооборудование или аудиотерминалы телевизора. (Стр. 10)

Подключение к цифровому аудиотерминалу или к аудиогнездам

- Аудиооборудование или телевизор можно подключить к терминалу DIGITAL OUT OPTICAL или к гнездам AUDIO OUTPUT.
- Подробнее о форматах цифрового аудиовыхода (PCM/битовый поток), смотрите таблицу выбора формата цифрового аудиовыхода на стр. 25.

ШАГИ

- 1 Перед выполнением любых подключений следует отключить данный проигрыватель и другое оборудование.
- 2 Надежно подключите оптический цифровой кабель (продается отдельно) или аудио-видеокабель (поставляется) к оптическим цифровым аудиотерминалам или к аудиогнездам (1 и 2, или 3 и 4).

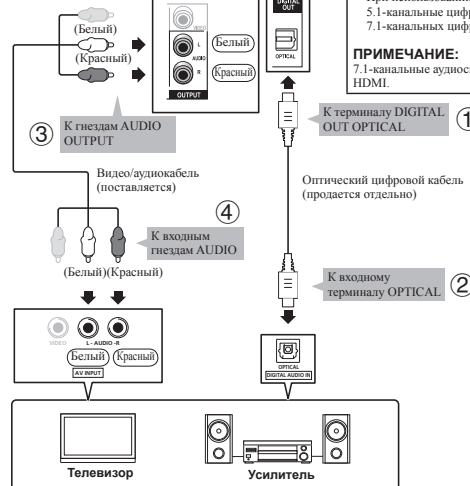
Задняя панель данного проигрывателя



• При использовании выхода OPTICAL, можно выводить 5.1-канальные цифровые сигналы. Невозможен вывод 7.1-канальных цифровых сигналов.

ПРИМЕЧАНИЕ:

7.1-канальные аудиосигналы доступны через терминал HDMI.



3 К гнездам AUDIO OUTPUT

Видео/аудиокабель (поставляется)

4

К входным гнездам AUDIO

(Белый) (Красный)

1 К терминалу DIGITAL OUT OPTICAL

Оптический цифровой кабель (продается отдельно)

2 К входному терминалу OPTICAL

Аудиооборудование с цифровым аудиовходным терминалом

После подключения

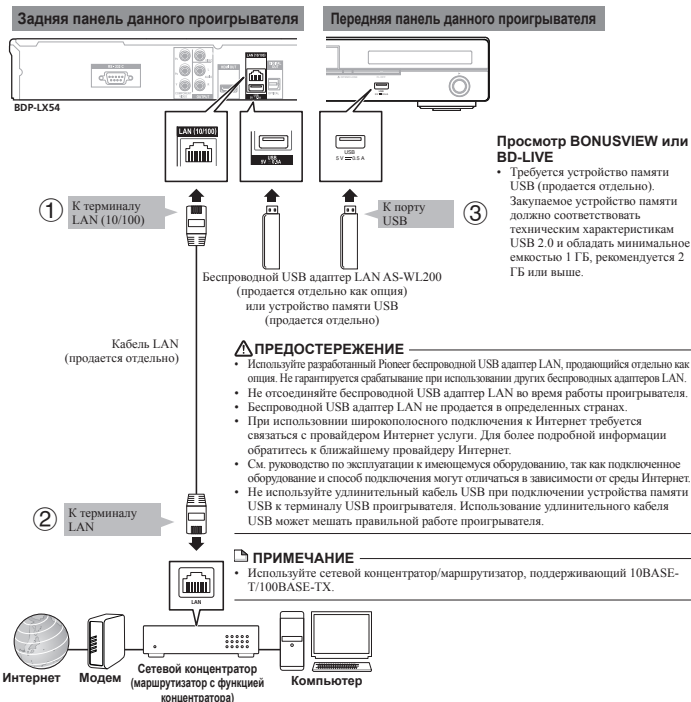
- Загрузите диск и запустите воспроизведение. (Стр. 14)

Подключение к терминалу LAN (10/100)

- Подключившись к Интернет, можно будет использовать функции BD-LIVE, а также обновлять программное обеспечение данного проигрывателя.
- При использовании Интернет требуется выполнить широкополосное подключение как показано ниже.
- Для использования Интернет требуется составить отдельный контракт/произвести оплату провайдеру Интернет услуги.

ШАГИ

- 1 Перед выполнением любых подключений следует отключить данный проигрыватель и другое оборудование. Надежно подключите кабель LAN (продается отдельно) к терминалу LAN (10/100) (① и ②) либо подключите беспроводной USB адаптер LAN AS-WL200 (продается отдельно как опция) к порту USB на передней или задней панели данного проигрывателя (③).



Пример широкополосного подключения к Интернет

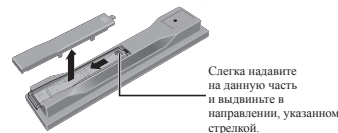
После подключения

- Выполните настройку подключения. (Стр. 22)
- Загрузите диск, совместимый с BD-LIVE, и запустите воспроизведение материала. (Стр. 14)

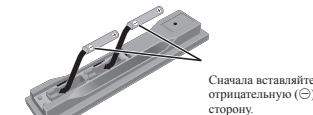
До начала воспроизведения

Установка батареек в пульт ДУ

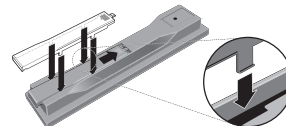
- 1 Откройте заднюю крышку.



- 2 Установите батарейки (AAA/R03 x 2). Установите в отделение для батареек в соответствии с обозначениями ⊕/⊖.



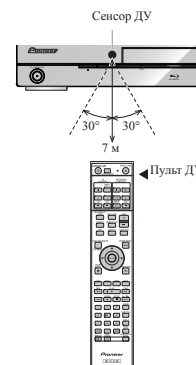
- 3 Закройте заднюю крышку. Закрывать следует полностью (до щелчка).



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

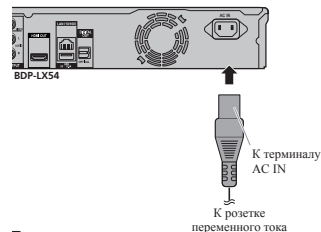
- Не используйте никакие другие виды батареек, кроме указанных батареек. Также, не используйте новую батарейку вместе с использованной.
- При установке батареек в пульт ДУ, устанавливайте их в правильном направлении, в соответствии с обозначениями полярности (⊕ и ⊖).
- Батарейки не следует нагревать, разбирать или бросать в открытый огонь или воду.
- Даже если и выглядит похожими, батарейки могут содержать различное напряжение. Не используйте одновременно различные виды батареек.
- Во избежание протекания электролита батареек, извлеките батарейки, если не собираетесь использовать пульт ДУ в течение продолжительного периода времени (1 месяц или более). При протекании электролита, тщательно очистите внутреннюю сторону отделения для батареек, затем установите новые батарейки. Если батарейка потекла и электролит имел контакт с вашей кожей, смойте его большим количеством воды.
- При выбрасывании использованных батареек, следуйте правильным предписаниям или правилам общественных природоохранных органов, действующим в вашей стране/регионе.
- Не используйте или храните батарейки в местах, подверженных прямому попаданию солнечных лучей или в предельно жарких местах, как в машине или возле обогревателя. Это может вызвать протекание, перегревание, разрывание или возгорание батареек. Кроме того, срок службы или производительность батареек может сократиться.

Приблизительный рабочий диапазон пульта ДУ



Подключение силового кабеля

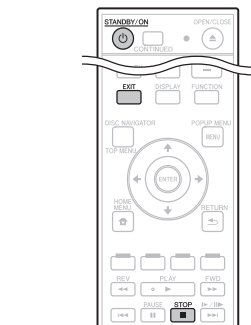
Подключите силовой кабель только после завершения подключения всех устройств.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Разместите проигрыватель ближе к розетке, оставляя доступный вилку питания.
- ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ЭЛЕКТРОШОКА НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ К НЕИЗОЛИРОВАННЫМ ЧАСТЯМ ЛЮБЫХ КАБЕЛЕЙ, ПОКА КАБЕЛЬ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПОДКЛЮЧЕН К РОЗЕТКЕ.
- Если не собираетесь использовать данный проигрыватель в течение продолжительного периода времени, отсоедините кабель переменного тока от розетки переменного тока.

Включение питания



⏻ STANDBY/ON

Нажмите ⏻ STANDBY/ON.

- Используйте кнопки на пульте ДУ или основном блоке.
- На дисплее передней панели отображается «POWER OFF».
- При включении питания без установленного диска отображается логотип Pioneer (заставка).
- При включении питания при загруженном диске, в зависимости от диска может автоматически отображаться экран меню.

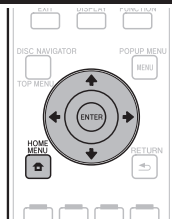
При нажатии ■ STOP или EXIT, экран меню диска отключается и отображается заставка.

Отключение питания

Снова нажмите ⏻ STANDBY/ON.

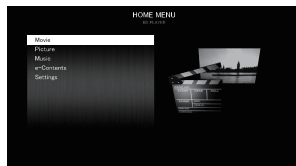
- Используйте кнопки на пульте ДУ или основном блоке.
- На дисплее передней панели отображается «POWER OFF».
- Проигрыватель может не включиться, если ⏻ STANDBY/ON была снова нажата сразу же после установки режима ожидания. В таком случае подождите 10 секунд или более и затем снова нажмите ⏻ STANDBY/ON.

Настройка языка

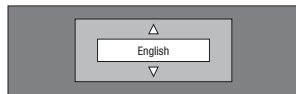


Переключение языка экранного меню

- Нажав HOME MENU, отобразите HOME MENU.
 - Когда отображаются обои, можно также отобразить HOME MENU, выбрав иконку меню (⏻) с помощью ⬅➡, затем нажав ENTER.



- Нажимая ⬆/⬆, выберите «Settings», затем нажмите ENTER.
- Нажимая ⬆/⬆, выберите «On Screen Language», затем нажмите ENTER.
- Нажимая ⬆/⬆, выберите нужный язык отображения на экране, затем нажмите ENTER.



English	Nederlands	Česky
Deutsch	Svenska	Magyar
Français	Dansk	Slovensky
Italiano	Norsk	Slovenščina
Español	Suomi	
Portugues	Polski	

ПРИМЕЧАНИЕ

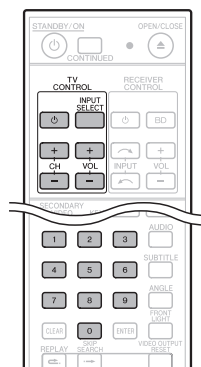
- По выбору языка DVD диска как языка субтитров, др., см. стр. 14.

Управление телевизором от пульта ДУ проигрывателя

Если на пульте ДУ проигрывателя установлен код производителя для марки телевизора, телевизором можно управлять от пульта ДУ проигрывателя.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Управление с пульта ДУ проигрывателя некоторыми моделями телевизоров может быть невозможным, даже если марки телевизоров указаны в списке кодов производителей.
- После замены батареек может произойти сброс настроек кодов к значениям по умолчанию. В таком случае, переустановите код производителя.



Введите 2-значный код производителя.

- С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите код, удерживая нажатой TV CONTROL ⏻.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Заводской настройкой является 00 (PIONEER).
- Если во время ввода кода была допущена ошибка, отпустите TV CONTROL ⏻, затем начните заново.
- При наличии нескольких кодов для одного производителя, попробуйте вводить их в указанном порядке, пока не появится возможность управления.

2 Проверьте возможность управления телевизором.

- Управляйте телевизором с помощью TV CONTROL.

- Нажмите для включения и отключения питания телевизора.
- INPUT SELECT – Нажимайте для переключения входа телевизора.
- CH +/- – Нажимайте для выбора телевизионного канала.
- VOL +/- – Нажимайте для регулировки уровня громкости.

Таблица кодов производителей

Производитель Код(ы)

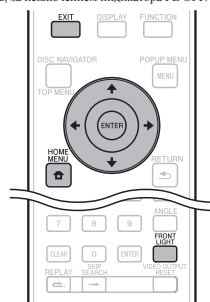
PIONEER 00, 31, 32, 07, 36, 42, 51	BEON 07
ACURA 44	BLAUPUNKT 31
ADMIRAL 31	BLUE SKY 41
AIWA 60	BLUE STAR 18
AKAI 32, 35, 42	BPL 18
AKURA 41	BRANDT 36
ALBA 07, 39, 41, 44	BTC 41
AMSTRAD 42, 44, 47	BUSH 07, 41, 42, 44, 47, 56
ANITECH 44	CASCADE 44
ASA 45	CATHAY 07
ASUKA 41	CENTURION 07
AUDIOGONIC 07, 36	CGE 42
BAIS LINE 41, 44	CIMLINE 44
BAUR 31, 07, 42	CLARIVOX 07
BEKO 38	CLATRONIC 38
CONTEC 44	CONDOR 38
CROSLEY 32	MARK 07
CROWN 38, 44	MATSUI 07, 39, 40, 42, 44, 47, 48
CRYSTAL 42	MCMICHAEL 34
CYBERTRON 41	MEDIATOR 07
DAEWOO 07, 44, 56	MEMOREX 44
DAINICHI 41	METZ 31
DANSAL 07	MINERVA 31, 53
DAYTON 44	MITSUBISHI 09, 10, 02, 21, 31
DECCA 07, 48	MULTITECH 44, 49
DIXI 07, 44	NEC 59
DUMONT 53	NECKERMANN 31, 07
ELIN 07	NEI 07, 42
ELITE 41	NIKAI 05, 07, 41, 46, 48
ELTA 44	NOBLIKO 49
EMERSON 42	NOKIA 32, 42, 52
ERRER 07	NORDMENDE 32, 36, 51, 52
FERGUSON 07, 36, 51	OCEANIC 31, 32, 42
FINLANDIA 35, 43, 54	ORION 32, 07, 39, 40
FINLUX 32, 07, 45, 48, 53, 54	OSAKI 41, 46, 48
FIRSTLINE 40, 44	OSO 41
FISHER 32, 35, 38, 45	OSUME 48
FORMENTI 32, 07, 42	OTTO VERSAND 31, 32, 07, 42
FRONTCH 31, 42, 46	PALLADIUM 38
FRONTCH/PROTECH 32	PANAMA 46
FUJITSU 46	PANASONIC 31, 07, 08, 42, 22
FUNAI 40, 46, 58	PATHO CINEMA 42
GBC 32, 42	PAUSA 44
GE 01, 01, 08, 07, 10, 11, 17, 02, 28, 18	PHILCO 32, 42
GEC 07, 34, 48	PHILIPS 07, 34, 56, 68
GELOSO 32, 44	PHOENIX 32
GENERAL 29	PHONOLA 07
GENSEXXA 31, 41	PROFEX 42, 44
GOLDSTAR 10, 23, 21, 02, 07, 50	PROTECH 07, 42, 44, 46, 49
GOODMANS 07, 39, 47, 48, 56	QUELLE 31, 32, 07, 42, 45, 53
GORENJE 38	R-LINE 07
GPM 41	RADIOLA 07
GRATZ 31, 42	RADIOHACK 10, 23, 21, 02
GRANADA 07, 35, 42, 43, 48	REMI 53
GRADIENTE 30, 57	RCA 01, 10, 15, 16, 17, 18, 61, 62, 09
GRANDIN 18	REDIFFUSION 32, 42
GRUNDIG 31, 53	REX 31, 46
HANSEATIC 07, 42	ROADSTAR 41, 44, 46
HCM 18, 44	SABA 31, 36, 42, 51
HINARI 07, 41, 44	SAISHO 39, 44, 46
HISAWA 18	SALORA 31, 32, 42, 43
HITACHI 31, 33, 34, 36, 42, 43, 54	SAMBERS 49
06, 10, 24, 25, 18	SAMSUNG 07, 38, 44, 46, 69, 70
HUANYU 56	SANYO 35, 45, 48, 21, 14, 91
HYSPON 07, 18, 46	SBR 07, 34
ICE 46, 47	SCHAUB LORENZ 42
IMPERIAL 38, 42	SCHNEIDER 07, 41, 47
INDIANA 07	SEG 42, 46
INGELIN 31	SEI 32, 40, 49
INTERFUNK 31, 32, 07, 42	SELECO 31, 42
INTERVISION 46, 49	SHARP 02, 19, 27, 69, 90
	SIAREM 32, 49

ISUKAI 41
ITC 42
ITT 31, 32, 42
JEC 05
JVC 13, 23
KAISUI 18, 41, 44
KAPSCH 31
KENDO 42
KENNEDY 32, 42
KORFEL 07
KOYODA 44
LEYCO 07, 40, 46, 48
LIESENKATTER 07
LOEWE 07
LUXOR 32, 42, 43
M-ELECTRONIC 31, 44, 45, 54
56, 07, 36, 51
MAGNADYNE 32, 49
MAGNAFON 49
MAGNAVOX 07, 10, 03, 12, 29
MANESTH 39, 46
MARANTZ 07
SIEMENS 31
SINUODYNE 32, 39, 40, 49
SKANTIC 43
SOLAVOX 31
SONOKO 07, 44
SONOLOR 31, 35
SONTEC 07
YOKO 07, 42, 46
SONY 04
SOUNDWAVE 07

STANDARD 41, 44
STERN 31
SUSUMU 41
SYSLINE 07
TANDY 31, 41, 48
TASHIKO 34
TATUNG 07, 48
TEC 42
TELEAVIA 36
TELEFUNKEN 36, 37, 52
TELETECH 44
TENSAL 40, 48
THOMSON 36, 51, 52, 63
THORN 31, 07, 42, 45, 48
TOMASHI 18
TOSHIBA 05, 02, 26, 21, 53
TOWADA 42
ULTRAVOX 32, 42, 49
UNIDEN 92
UNIVERSUM 31, 07, 38, 42, 45, 46, 54
VESTEL 07
VICTOR 13
VOXSON 31
WALTHAM 43
WATSON 07
WATT RADIO 32, 42, 49
WHITE WESTINGHOUSE 07
ZENITH 03, 20

Отключение дисплея передней панели и индикации

Если кажется, что индикаторы на проигрывателе горят слишком ярко во время просмотра кинофильмов, их можно отключить, за исключением индикатора FL OFF.



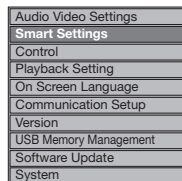
Управление от пульта ДУ

Нажмите **FRONT LIGHT**.

Дисплей передней панели и индикаторы включаются и отключаются при каждом нажатии. В отключенном режиме остается высвеченным только индикатор FL OFF.

Управление от HOME MENU

- 1 Нажмите **HOME MENU**, отобразится экран **HOME MENU**.
- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажмите **ENTER**.
- 3 Нажимая **↑/↓**, выберите «Smart Settings», затем нажмите **ENTER**.



- 4 Нажимая **↑/↓**, выберите «Front Panel Display/LED», затем нажмите **ENTER**.
- 5 Нажимая **←/→**, выберите «On» или «Off», затем нажмите **ENTER**.
- 6 Нажмите **HOME MENU** или **EXIT** для выхода.

О функции управления через HDMI

Функцию можно использовать при подключении к проигрывателю совместимого с управлением через HDMI Телевизора с Плоским Экраном производства Pioneer, аудио-видео системы (аудио-видео ресивер или усилитель, др.) или HD AV Конвертера высокой четкости через кабель HDMI.

Также смотрите инструкции по эксплуатации к Телевизору с Плоским Экраном, аудио-видео системе (аудио-видео ресиверу или усилителю, др.) или HD AV Конвертеру высокой четкости.

Использование функции управления через HDMI

- Функция управления через HDMI срабатывает при включении функции управления через HDMI для всех устройств, подключенных через кабели HDMI.
- По завершению подключений и настроек всех устройств, убедитесь, что картинка от проигрывателя выводится на Телевизор с Плоским Экраном. (Также убедитесь в отображении картинки после замены подключенных устройств или повторного подключения кабелей HDMI.) Функция управления через HDMI может не срабатывать соответствующим образом, если картинка от проигрывателя не выводится соответствующим образом на Телевизор с Плоским Экраном.
- При использовании функции управления через HDMI требуется использовать Высокоскоростной кабель HDMI. Функция управления через HDMI может не срабатывать соответствующим образом при использовании других кабелей HDMI.
- На некоторых моделях функция управления через HDMI может указываться как «KURO LINK» или «HDMI Control».
- Функция управления через HDMI не может использоваться с устройствами других марок, даже если они подключены через кабель HDMI.

Возможности функции управления через HDMI

- **Вывод оптимального качества картинки на Телевизор с Плоским Экраном, совместимым с функцией управления через HDMI.** При включении функции управления через HDMI терминал HDMI проигрывателя начинает выводить видеосигналы с оптимальным качеством картинки для функции управления через HDMI.
- **Управление проигрывателем от пульта ДУ Телевизора с Плоским Экраном.** Такие операции проигрывателя как запуск или остановка воспроизведения и отображение меню могут выполняться от Телевизора с Плоским Экраном.
- **Воспроизводимая на проигрывателе картинка отображается на экране Телевизора с Плоским Экраном.** (Функция автоматического выбора) Вход автоматически переключается на Телевизор с Плоским Экраном, аудио-видео систему (аудио-видео ресивер или усилитель, др.) и HD AV Конвертер высокой четкости при запуске воспроизведения на проигрывателе или при отображении HOME MENU или Disc Navigator. При переключении входа на Телевизор с Плоским Экраном отображается воспроизводимая картинка, HOME MENU или Disc Navigator.

- Автоматически включается или отключается питание Телевизора с Плоским Экраном и проигрывателя. (Функция одновременного управления питанием) При запуске воспроизведения на проигрывателе или при отображении HOME MENU или Disc Navigator, если питание Телевизора с Плоским Экраном было отключено, оно автоматически включается. При отключении питания Телевизора с Плоским Экраном, питание проигрывателя автоматически отключается. (Питание не отключается автоматически, если на проигрывателе воспроизводится диск или файл, или если на Телевизоре с Плоским Экраном отображается экран управления проигрывателем.)
- Автоматически переключается язык экранного меню проигрывателя. (Функция унификации языка) При приеме языковой информации от подключенного Телевизора с Плоским Экраном, можно автоматически переключить язык экранного меню проигрывателя на язык на Телевизоре с Плоским Экраном. Данная функция доступна только при остановке воспроизведения и когда экран меню не отображается.

О функции PQLS

Функция PQLS (Precision Quartz Lock System) является технологией управления передельной информацией с помощью функции управления HDMI. Выходные сигналы проигрывателя управляют от аудио-видео усилителя для достижения высокого качества воспроизводимого звучания с помощью кварцевого генератора усилителя. Это подавляет воздействие колебаний, появляющихся во время передачи сигналов, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на качество звучания.

- Данная функция проигрывателя поддерживает функции ниже.
 - Функцию «PQLS 2ch Audio», включаемую только при воспроизведении музыкальных CD дисков (CD-DA дисков)
 - Функцию «PQLS Multi Surround», включаемую при воспроизведении всех дисков (BD дисков, DVD дисков, др.) с линейным аудиовыходом PCM
 - Функцию «PQLS Bitstream», включаемую при воспроизведении с выводом аудиосигналов битовых потоков
- Различные функции PQLS включаются при подключении аудио-видео усилителя Pioneer, поддерживающего функции PQLS, напрямую к терминалу HDMI OUT через кабель HDMI и выполнении настроек на основном блоке как показано ниже (стр. 21).
- **Функция управления через HDMI: On Аудиовыход PQLS: PCM** (только многоканальные объемные сигналы HDMI).
- Также см. инструкции по эксплуатации к аудио-видео усилителю.
- По аудио-видео усилителю, поддерживающему функцию PQLS, см. вебсайт Pioneer.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Функция PQLS может приостановить работу при переключении выходного разрешения видеосигнала. Функция PQLS снова начнет работать после остановки и повторного запуска воспроизведения.
- При включении 2-канальной функции PQLS, выход от гнезда VIDEO OUTPUT проигрывателя может не отображать соответствующие цвета. В таком случае, для просмотра картинки подключите терминалы HDMI телевизора и аудио-видео усилителя или гнезда COMPONENT VIDEO OUTPUT телевизора и проигрывателя.

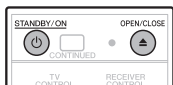
📌 ПРИМЕЧАНИЕ

- При включении функции PQLS, на дисплее передней панели проигрывателя высвечивается индикатор PQLS (стр. 7).

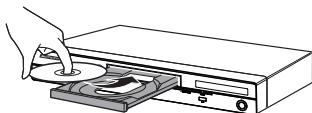
Воспроизведение

В данном разделе описывается воспроизведение имеющихся в продаже BD-/DVD-Video дисков (кинофильмов, др.), CD дисков, и видео или аудио материала, записанного на BD-RE/-R и DVD-RW/-R дисках, а также на устройствах памяти USB.

Загрузка диска



- Нажав **STANDBY/ON**, включите питание.
- Нажав **OPEN/CLOSE**, откройте лоток диска.
 - Вставляйте диск этикеточной стороной вверх.
 - Если запись имеется на обеих сторонах, вставляйте стороной для воспроизведения вниз.



- Нажав **OPEN/CLOSE**, закройте лоток диска.

Воспроизведение BD/DVD Video



Данный проигрыватель поддерживает масштабирование DVD во время воспроизведения DVD (стр. 31).



- Загрузите диск.
 - В зависимости от диска воспроизведение может запускаться автоматически.
 - Воспроизведение запускается с первой главы.
 - В зависимости от диска сначала может отобразиться меню. Запустите воспроизведение, следуя указаниям на экране.
- Нажмите **PLAY**, если воспроизведение не запускается автоматически или воспроизведение приостановлено.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от диска время загрузки диска может различаться.

Остановка воспроизведения

Нажмите **STOP**.

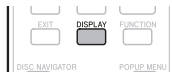
Функция возобновления воспроизведения

- При нажатии кнопки **PLAY** во время воспроизведения место остановки воспроизведения сохраняется в памяти. При нажатии **PLAY** воспроизведение возобновляется с места остановки.
- Для воспроизведения с начала, отмените режим возобновления воспроизведения, нажав **STOP**, затем нажмите **PLAY**. (В зависимости от типа диска это может не срабатывать. В таком случае откройте лоток диска или установите режим ожидания.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для указания места, с которого нужно запустить и продолжить воспроизведение, см. стр. 19.
- Возобновление воспроизведения может не срабатывать для некоторых дисков (например, BD-Video дисков, содержащих приложения BD-J (стр. 30)). По информации о наличии на диске приложений BD-J свяжитесь с производителем диска.

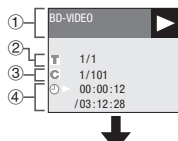
Отображение информации диска



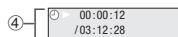
Нажмите **DISPLAY** во время воспроизведения.

- При каждом нажатии **DISPLAY** дисплей переключается следующим образом:

Информация о диске Экран А



Информация о диске Экран Б



Экран отключен

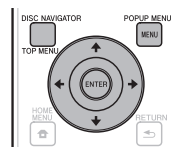
- Тип диска
- Номер воспроизводимой главы/Общее количество глав
- Номер воспроизводимого раздела/Общее количество разделов
- Прошедшее время воспроизведения/Общее время воспроизведения главы

ПРИМЕЧАНИЕ

- Информация о диске Экран А отключается примерно через 1 минуту после выполнения любой операции.
- Для некоторых имеющихся в продаже BD VIDEO дисков дисплей общего времени воспроизведения раздела главы может не отображаться.

Воспроизведение BD-/DVD-Video дисков через меню

- В данном разделе описывается воспроизведение BD/DVD видео дисков через главное меню, меню диска или всплывающее меню.
- Названия меню, содержание и операции различаются между дисками. Управляйте следуя инструкциями в руководстве или меню диска.
- Указанные в главном меню главы и проводник по диску (по таким общим как языки субтитров и звучания) имеются в меню диска.
- DISC NAVIGATOR/TOP MENU** и **POPUP MENU/MENU** не будут срабатывать, если диск не содержит меню.

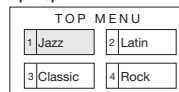


Использование главного меню



- Нажмите **DISC NAVIGATOR/TOP MENU**.

Пример



- Нажимая **↑/↓/←/→**, выберите главу, затем нажмите **ENTER**.
 - Начинает воспроизводиться выбранная глава.

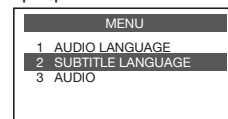
Использование меню диска



Пример: Выберите «SUBTITLE LANGUAGE».

- Нажмите **DISC NAVIGATOR/TOP MENU**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «SUBTITLE LANGUAGE», затем нажмите **ENTER**.
 - Отображается экран выбора языка субтитров.

Пример



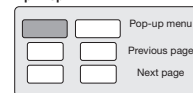
- Нажимая **↑/↓**, выберите язык субтитров, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **DISC NAVIGATOR/TOP MENU** для выхода.

Использование всплывающего меню



- Нажмите **POPUP MENU/MENU** во время воспроизведения.

Пример



- Нажимая **↑/↓/←/→**, выберите нужный параметр, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **POPUP MENU/MENU** для выхода.
 - Для некоторых дисков всплывающее меню может автоматически отключаться.

Просмотр BONUSVIEW или BD-LIVE

BD VIDEO

Данный проигрыватель совместим с функциями BONUSVIEW и BD-LIVE на BD-Video.

При использовании BD-Video дисков, совместимых с BONUSVIEW, можно использовать такие функции как вторичное видео (картинка в картинке) и вторичное аудио. Для BD-Video дисков, поддерживающих BD-LIVE, можно загрузить с Интернета особый видеоматериал или другие данные.

Данные, записанные на BD видеодиске и загруженные с BD-LIVE, сохраняются на устройстве памяти USB (внешняя память). Для использования данных функций подключите устройство памяти USB (с минимальным объемом 1 Гб (рекомендуется 2 Гб или более)), поддерживающее USB 2.0 High Speed (480 мбит/с) к порту USB (стр. 11) на данном проигрывателе.

- При подключении или отсоединении устройства памяти USB обязательно отключите питание.
- Для вызова данных, сохраненных на устройстве памяти USB, сначала вставьте дисковый носитель, использовавшийся в момент загрузки данных (при загрузке другого диска невозможно будет воспроизвести данные, сохраненные на устройстве памяти USB).
- При использовании устройства памяти USB, содержащего ранее записанные данные, видео и аудио могут не воспроизводиться соответствующим образом.
- При отсоединении устройства памяти USB от данного проигрывателя во время воспроизведения, воспроизведение диска будет приостановлено. Не отсоединяйте устройство памяти USB во время воспроизведения.
- На загрузку (чтение/запись) данных может потребоваться некоторое время.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Может быть невозможным использовать функции BONUSVIEW и BD-LIVE, если на устройстве памяти USB недостаточно свободного пространства. В таком случае см. USB Memory Management на стр. 23 и удалите данные Virtual Package и данные BD-LIVE на устройстве памяти USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Срабатывание устройств памяти USB не гарантируется.
- Воспроизведение данных функции BD-LIVE различается в зависимости от используемого диска. Подробнее, см. инструкции к диску.
- Для использования функции BD-LIVE требуется иметь подключение к сети и выполнить настройки (стр. 11 и 22).
- По условиям и ограничениям относительно подключения к Интернет с помощью функции BD-LIVE см. раздел «BD Internet Access» (стр. 21).
- BD-LIVE - это функция, предоставляющая возможность автоматического подключения к Интернет. Диски, поддерживающие функцию BD-LIVE, могут посылать ID коды, идентифицирующие данный проигрыватель и диск для провайдера материала через Интернет.
- Аппарат можно установить на отмену автоматического подключения к Интернет. Подробнее о данной настройке см. раздел «BD Internet Access» (стр. 21).
- При подключении устройств памяти USB к обоим портам USB на передней и задней панелях проигрывателя, первое подключенное устройство используется для функций BONUSVIEW и BD-LIVE, в то время как последнее подключенное устройство используется для воспроизведения файлов и обновления программного обеспечения.

Воспроизведение вторичного видео

Для BD-Video, содержащих вторичное аудио и видео, совместимых с функцией «картинка в картинке», можно одновременно воспроизводить вторичное аудио и видео в небольшом экране в углу.

- 1 Нажмите **SECONDARY VIDEO** во время воспроизведения для отображения экрана с 2-мя картинками.



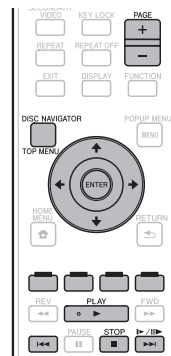
- 2 Для отключения вторичного аудио видео снова нажмите **SECONDARY VIDEO**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для прослушивания вторичного аудио установите настройку цифрового аудиовыхода (См. «Audio Out» на стр. 20) в соответствии с табличкой выбора формата цифрового аудиовыхода на стр. 25.
- В зависимости от материала вторичное аудио и видео для функции «картинка в картинке» может автоматически воспроизводиться и отключаться. Также, воспроизводимые участки могут быть ограниченны.

Воспроизведение BD-RE/-R, DVD-RW/-R

Можно воспроизвести записанный диск.



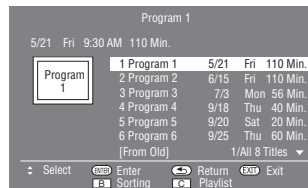
ПРИМЕЧАНИЕ

- «Закрытие» означает обработку записываемого диска на рекордере таким образом, чтобы диск мог воспроизводиться на других DVD проигрывателях/рекордерах, а также на данном проигрывателе. Данный проигрыватель будет воспроизводить только закрытые DVD-RW/-R диски. (Данный проигрыватель не содержит функции закрытия диска.)

Воспроизведение путем выбора главы

- 1 Загрузите записанный диск.

- Отображается экран Disc Navigator.



- При загрузке BD диска с ограничением использования, установленным на BD рекордере, отображается экран ввода PIN-кода. В таком случае введите PIN-код. Если три раза будет введен неверный PIN-код, лоток диска откроется. Закройте лоток диска и затем введите правильный PIN-код.
- Если экран Disc Navigator не отображается, нажмите **DISC NAVIGATOR/TOP MENU**.

- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите нужную главу, затем нажмите **ENTER**.

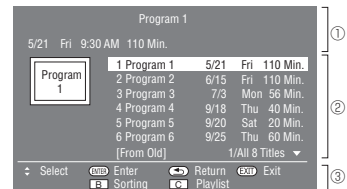
- Когда отображено семь или более глав, для переключения страниц нажимайте **PAGE +/-**. Эту же операцию можно выполнять, нажимая **◀◀** или **▶▶**/**▶▶/▶▶**.
- Запускается воспроизведение выбранной главы. Воспроизведение можно запустить нажатием **▶ PLAY** вместо нажатия **ENTER**.

- 3 Нажмите **■ STOP** для остановки воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран Disc Navigator можно также отобразить, нажав **DISC NAVIGATOR/TOP MENU** при остановленном воспроизведении или нажав **ENTER** после закрытия «Disc Navigator» в HOME MENU при остановленном воспроизведении.

О дисплее навигатора диска



- 1 Информация по выбранной главе
- 2 Имя главы
- 3 Продолжительность записи

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дата записи - это дата, сохраненная для записанной главы, и в зависимости от устройства, использованного для записи, может отличаться от настоящей даты записи (копирования).

Сортировка глав

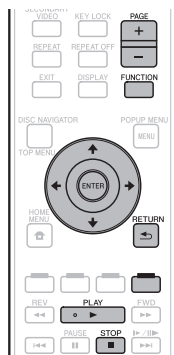
При каждом нажатии **ЗЕЛеной** кнопки, пока отображается экран Список глав, экран Список глав переключается между режимом отображения самой новой главы в первую очередь или самой старой главы в первую очередь.

Воспроизведение путем выбора списка воспроизведения

- 1 Нажмите **ЖЕЛТОЙ** кнопку, пока отображен экран пиктограммы.
- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите главу, затем нажмите **ENTER**.
- 3 Нажмите **■ STOP** для остановки воспроизведения.

Воспроизведение Audio CD

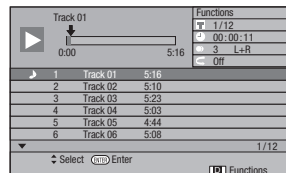
AUDIO CD



Воспроизведение с начала

1 Загрузите аудио CD.

- Отобразится экран CD. (Экран CD отображается только при установке компакт-диска, записанного в формате CD-DA.)
- В зависимости от диска воспроизведение может запускаться автоматически.



2 Нажмите ► PLAY, если воспроизведение не запускается автоматически или воспроизведение приостановлено.

3 Нажмите ■ STOP для остановки воспроизведения.

Функция возобновления воспроизведения

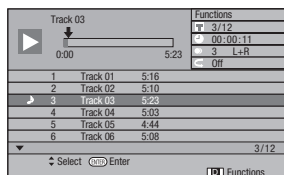
- При нажатии кнопки ► PLAY во время воспроизведения место остановки воспроизведения сохраняется в памяти. При нажатии ► PLAY воспроизведение возобновляется с места остановки.
- Для воспроизведения с начала, отмените режим возобновления воспроизведения, нажав ■ STOP, затем нажмите ► PLAY. (В зависимости от типа диска это может не срабатывать. В таком случае откройте лоток диска или установите режим ожидания.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от диска функция возобновления воспроизведения может не срабатывать.

Воспроизведение путем выбора дорожки

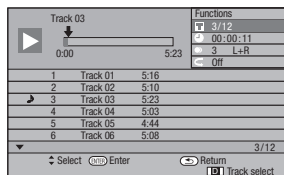
- Нажимая ↑/↓, выберите дорожку, затем нажмите ENTER во время воспроизведения или когда воспроизведение приостановлено.
 - Запускается воспроизведение выбранной дорожки.
 - Когда отображено семь или более дорожек, для переключения страниц нажимайте PAGE +/-.



- Нажмите ■ STOP для остановки воспроизведения.

Процедура управления для меню «Functions»

- Нажмите СИНЕЙ (Functions) или FUNCTION кнопку, пока отображается экран CD.
 - Включается меню «Functions».



- Нажимая ↑/↓, выберите нужную настройку, затем нажмите ENTER.

- Когда воспроизведение приостановлено, можно выбрать только «Tracks».
- По описанию каждой настройки см. «Настраиваемые функции» (стр. 19).

- Нажмите ↑/↓/↔ для настройки, затем нажмите ENTER.

- Операции различаются в зависимости от настройки. Следуйте инструкциям по управлению на экране.

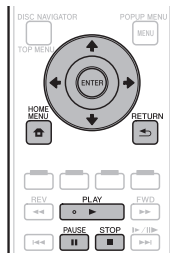
- Нажмите ↵ RETURN или СИНЕЙ кнопку для выхода из меню «Functions».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображаемые параметры могут различаться в зависимости от диска.

Воспроизведение аудиофайлов

DVD-RW DVD-R CD-R CD-RW USB



ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении или отсоединении устройства памяти USB обязательно отключите питание.
- Не отсоединяйте устройство USB, пока оно воспроизводится.
- Подробнее о воспроизводимых аудиосигналах см. «Типы дисков, которые можно использовать с данным проигрывателем» (стр. 4).
- При подключении устройства USB к обоим портам USB на передней и задней панелях проигрывателя, можно воспроизводить только звучание, записанное на последнем подключенном устройстве.

- Загрузите диск или подключите устройство памяти USB с записанным аудио, затем нажмите HOME MENU и отобразится HOME MENU.

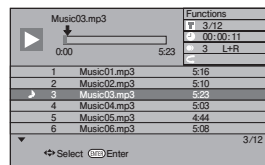
- Нажимая ↑/↓, выберите «Music», затем нажмите ENTER.

- Нажимая ↔, выберите «DVD/CD» или «USB», затем нажмите ENTER.

- Выберите файл или папку.
 - С помощью ↑/↓/↔ выберите файл.
 - С помощью ↑/↓ выберите папку, затем нажмите ENTER. Отображаются файлы в папке.

- Нажмите ENTER и запустите воспроизведение файла.

- Воспроизведение устанавливается на паузу при нажатии ■ PAUSE во время воспроизведения. Воспроизведение возобновляется при повторном нажатии ■ PAUSE или нажатии ► PLAY.



- Нажмите ■ STOP для остановки воспроизведения.

Выбор и воспроизведение другого файла во время воспроизведения

- Нажимая ↑/↓, выберите файл.
- Нажмите ENTER и запустите воспроизведение файла.
 - Воспроизводится выбранный файл.

Поиск во время воспроизведения

Нажмите ◀◀ или ▶▶/||/▶.

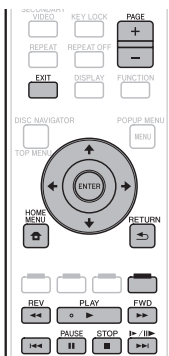
- При нажатии ◀◀ воспроизведение переходит на начало файла.
- При нажатии ▶▶/||/▶ воспроизведение переходит в конец файла.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Быстрая прокрутка вперед и назад невозможна.
- Невозможно использовать функцию повтора.
- Во время воспроизведения управление функциями недоступно (стр. 19).

Воспроизведение файлов JPEG

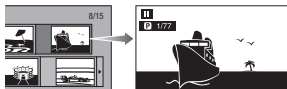
DVD-RW DVD-R CD-R CD-RW USB



ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении или отсоединении устройства памяти USB обязательно отключите питание.
- Не отсоединяйте устройство USB, пока оно воспроизводится.
- Подробнее о воспроизводимых графических файлах см. «О воспроизведении файлов изображений» (стр. 6).
- В режиме «Normal play» фотографии воспроизводятся одна за другой, в то время как в режиме «Slide show» они автоматически заменяются одна другой.
- При подключении устройств USB к обоим портам USB на передней и задней панелях проигрывателя, можно воспроизводить только файлы изображений, записанные на последнем подключенном устройстве.

- Загрузите диск или подключите устройство памяти USB с записанными файлами изображений, затем нажмите **HOME MENU** и отобразится **HOME MENU**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Photo», затем нажмите **ENTER**.
- Нажимая **←/→**, выберите «DVD/CD» или «USB», затем нажмите **ENTER**.
- Выберите файл или папку.
 - С помощью **↑/↓/←/→** выберите файл.
 - С помощью **↑/↓** выберите папку, затем нажмите **ENTER**. Отображаются файлы в папке.
- С помощью **↑/↓/←/→** выберите папку, файлы изображений в которой нужно воспроизвести, затем нажмите **ENTER**.



- Нажмите **←** или **→** для замены одного изображения другим.
 - Эту же операцию можно выполнить, нажав **←/→** или **←REV** или **FWD**.
 - Нажмите **↵** RETURN для возврата на экран выбора папки.
- Для остановки воспроизведения фотографии в любое время, нажмите **■** STOP.

Воспроизведение показа слайдов

- Загрузите диск или подключите устройство памяти USB с записанными файлами изображений, затем нажмите **HOME MENU** и отобразится **HOME MENU**.
- Нажимая **↑/↓/←/→**, выберите «Photo», затем нажмите **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «DVD/CD» или «USB», затем нажмите **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓/←/→**, выберите папку, затем нажмите **▶** PLAY для воспроизведения.
 - Воспроизводится показ слайдов изображений в выбранной папке.
 - Для паузы показа слайдов нажмите **⏸** PAUSE. Для возобновления воспроизведения с места остановки нажмите **▶** PLAY.
- Нажмите **■** STOP для остановки воспроизведения в любое время.
 - Нажмите **↵** RETURN для воспроизведения показа слайдов изображений в другой папке.

Установка скорости показа слайдов/повторное воспроизведение

- Нажмите **СИНЮЮ** (Меню показа слайдов) кнопку во время отображения экрана выбора папки.
 - Отображается экран настройки для «Slide Show Speed»/«Repeat Mode Setting».
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Slide Show Speed», затем нажмите **ENTER**.



- Для показа слайдов можно выбирать скорости «Fast», «Normal», «Slow» и «Slow2».

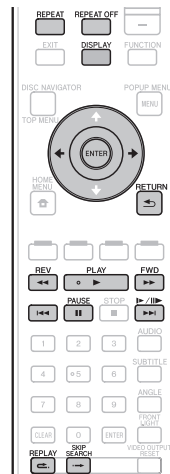
- Нажимая **↑/↓**, выберите нужную скорость, затем нажмите **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Repeat Mode Setting», затем нажмите **ENTER**.



- Нажимая **↑/↓**, выберите нужный параметр, затем нажмите **ENTER**.
- Нажмите **EXIT** для выхода.

Функции воспроизведения

BD VIDEO BD-RE BD-R
DVD VIDEO DVD-RW DVD-R AVCHD
AUDIO CD



ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от технических характеристик диска некоторые операции для следующих функций воспроизведения не могут выполняться.

Быстрая прокрутка вперед/назад (Поиск)

Быстрая прокрутка вперед/назад срабатывает при нажатии **◀** REV или **▶** FWD во время воспроизведения.

Пример: Когда нажата **▶** FWD

- Скорость поиска переключается при каждом нажатии кнопки.
- Невозможно выполнять быструю прокрутку вперед или назад к соседним главам. По достижению начала или конца главы быстрая прокрутка вперед/назад отменяется и возобновляется обычное воспроизведение.
- Во время быстрой прокрутки вперед/назад на BD-/DVD-Video дисках субтитры не отображаются.

Переход на следующий или запуск текущего раздела (дорожки)

Переход (на начало раздела или дорожки) срабатывает при нажатии **◀** или **▶** во время воспроизведения.

Пауза

Пауза срабатывает при нажатии **⏸** PAUSE во время воспроизведения.

Покadroвое воспроизведение вперед

Покadroвое воспроизведение вперед срабатывает при нажатии **▶** во время паузы.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Покadroвое воспроизведение вперед невозможно для аудио CD дисков.
- Покadroвое воспроизведение вперед может не срабатывать соответствующим образом для дисков, кроме DVD-RW (формат VR).
- Некоторые BD/DVD Video диски несовместимы с функцией покadroвого воспроизведения вперед.
- Покadroвое воспроизведение назад не может выполняться на данном проигрывателе.

Замедленное воспроизведение

Замедленное воспроизведение срабатывает при нажатии **▶** во время паузы.

- Нажмите **▶** PLAY для возврата в режим обычного воспроизведения.
- Замедленное воспроизведение с переходом на соседнюю главу невозможно. По достижению начала или конца главы замедленное воспроизведение отменяется и устанавливается режим обычного воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Это не срабатывает для аудио CD дисков.
- Замедленное воспроизведение назад не может выполняться на данном проигрывателе.

Поиск с переходом

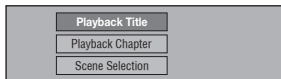
При нажатии **⏮** SKIP SEARCH во время воспроизведения, место воспроизведения переходит на 30 секунд вперед.

Повторное воспроизведение

При нажатии **↺** REPLAY во время воспроизведения, место воспроизведения перепрыгивает на 10 секунд назад.

Повторное воспроизведение главы или раздела (Повторное воспроизведение)

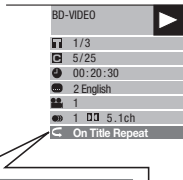
- 1 Запустите воспроизведение главы или раздела, который хотите повторно воспроизвести.
- 2 Нажмите **REPEAT**.
- 3 Нажимая **↑/↓**, выберите тип повторного воспроизведения.
 - Playback Title: Повтор текущей воспроизводимой главы.
 - Playback Chapter: Повтор текущего воспроизводимого раздела.
 - Scene Selection: Повтор указанной сцены главы или раздела.



- Нажмите **↩ RETURN** для отмены без установки типа повторного воспроизведения.
- Для Audio CD можно выбрать опции повторного воспроизведения «Playing Disc», «Playing Track» и «Specify The Part».

- 4 Нажмите **ENTER**.

Пример: Повторное воспроизведение главы



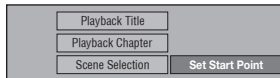
On Title Repeat

- 5 Нажмите **REPEAT OFF** или **REPEAT** для возврата в режим обычного воспроизведения.

Частичное повторное воспроизведение (Повторное воспроизведение указанной части)

DVD VIDEO DVD-RW DVD-R
AUDIO CD

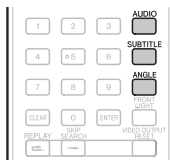
- 1 Нажмите **REPEAT** во время воспроизведения.
- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите «Scene Selection», затем нажмите **ENTER**.
 - Отображается «Set Start Point».



- 3 Нажмите **ENTER** на сцене, где нужно установить точку начала.
 - Отображается «Set End Point».
- 4 Нажмите **ENTER** на сцене, где нужно установить точку окончания.
 - Можно нажать **▶▶ FWD** для быстрой прокрутки до сцены, где нужно установить точку окончания. По достижению нужной сцены просто нажмите **▶ PLAY** и затем нажмите **ENTER** для установки точки окончания.
 - Для отмены повторного воспроизведения нажмите **REPEAT OFF** или **REPEAT**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите **▶▶/▶/▶▶/▶▶▶**, тогда повторное воспроизведение отменяется и запускается воспроизведение текущего раздела (дорожки).
- Нажмите **◀◀** один раз, тогда повторное воспроизведение отменяется и проигрыватель переходит на начало текущего раздела (дорожки).
- При повторном нажатии **◀◀** (в течение примерно 5 секунд) проигрыватель переходит на начало предыдущего раздела (дорожки).
- Для частичного повторного воспроизведения устанавливайте точки начала и окончания внутри одной главы.
- В зависимости от диска повторное воспроизведение может быть запрещено.
- Во время воспроизведения BD видеодиска невозможно повторно воспроизвести одинаковую сцену.
- Частичное повторное воспроизведение может не осуществляться для сцен с множеством ракурсов.
- При нажатии **DISPLAY** можно проверить состояние повторного воспроизведения (кроме Audio CD дисков).



Переключение аудиорежима

Нажмите AUDIO.

Отображаемое содержание различается между дисками.

BD VIDEO DVD VIDEO

Отображается текущая воспроизводимая аудиодорожка. Если на диске содержится несколько аудиодорожек, аудиодорожки переключаются при каждом нажатии **AUDIO**.

DVD-RW DVD-R BD-RE BD-R

Режим переключается как отображено ниже при каждом нажатии **AUDIO**.

Если записаны двуязычные (мультиязычные) трансляции:

- На дисплее будет отображаться «MAIN» или «MAIN SUB»

При воспроизведении записанной трансляции со стереофоническим или монофоническим звучанием:

- Отображается «Stereo». (Звучание не может переключаться.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При воспроизведении программы, записанной в стереофоническом или монофоническом режиме, и если прослушивается звучание битового потока через цифровое выходное гнездо, невозможно будет выбрать аудиоканал. Для переключения аудиоканала, установите настройку цифрового аудиовыхода на «PCM» (стр. 20) или прослушивайте через аналоговые выходные гнезда.
- Настройки звучания также могут переключаться на экране управления функциями (стр. 19).
- Некоторые диски позволяют переключать аудиоканал через меню. Подробнее, см. руководство к диску.
- Дисплей звучания автоматически отключается через 5 секунд.

Переключение субтитров

Если имеются субтитры на нескольких языках, их можно переключать.

Нажмите **SUBTITLE** во время воспроизведения.

- На дисплее отображается номер текущего воспроизводимого субтитра, и отображаются субтитры.
- Субтитры переключаются при каждом нажатии **SUBTITLE**.
- Если на диске нет субтитров, отображается «-».
- Также можно выбрать «Off».

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки субтитров также могут переключаться на экране управления функциями (стр. 19).
- Некоторые диски позволяют переключать канал субтитров через меню. Подробнее, см. руководство к диску.
- Дисплей субтитров автоматически отключается через 5 секунд.

Переключение ракурса

При наличии нескольких ракурсов, их можно переключать.

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

- На дисплее обозначается номер текущего воспроизводимого ракурса. Ракурс переключается при каждом нажатии **ANGLE**.
- Если на диске имеется только один ракурс, отображается «-».



Для возврата на предыдущий ракурс, нажимая **ANGLE**, переключайте ракурсы, пока не достигнете исходного ракурса.

Отображение значка ракурса

Можно поменять настройки таким образом, чтобы в правой нижней части экрана отображался значок ракурса для сцен, где имеются несколько ракурсов. (Значок ракурса отображается для BD/DVD видеодисков.) Настройки можно переключать в «Settings» – «Playback Settings» – «Angle Mark Display» (стр. 21).

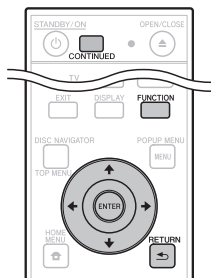
ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки ракурсов также могут переключаться на экране управления функциями (стр. 19).
- Некоторые диски позволяют переключать канал ракурсов через меню. Подробнее, см. руководство к диску.
- Дисплей ракурсов автоматически отключается через 5 секунд.

Настройки во время воспроизведения

Управление функциями

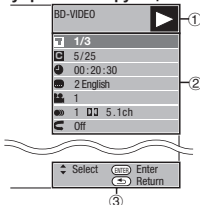
Позволяет за один раз отрегулировать различные настройки как настройки субтитров, звучания и ракурса и выбор главы для прямого воспроизведения. Для BD и DVD используются одинаковые операции.



Процедура управления функциями

- 1 Нажмите **FUNCTION** во время воспроизведения.
 - На телевизоре отображается экран управления функциями.

Экран управления функциями



1 Дисплей состояния воспроизведения

Отображает рабочее состояние и тип диска.

2 Параметры настройки

- Выбирает главу (или дорожку) или раздел для воспроизведения, или производит настройки субтитров, звучания и ракурса.
- Номер главы/дорожки (Прямой переход на главу/дорожку)
 - Номер раздела (Прямой переход на раздел)
 - Прошедшее время воспроизведения/Указанное время включения продолжения длительного просмотра (Прямой переход по времени)
 - Язык субтитров
 - Номер ракурса
 - Аудио
 - Повтор

3 Дисплей руководства по эксплуатации

Предоставляет помощь по операциям от кнопок пульта ДУ.

- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите нужную настройку, затем нажмите **ENTER**.
 - По описанию каждой настройки см. «Настраиваемые функции» (см. справа).
- 3 Нажимайте **↑/↓/←/→** для настройки, затем нажмите **ENTER**.
 - Операции различаются в зависимости от настройки. Следуйте инструкциям по управлению на экране.
- 4 Нажмите **↵ RETURN** или **FUNCTION** для закрытия экрана управления функциями.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для такой опции как номер главы или субтитры отображается «←→», это значит, что на диске не содержится глав или субтитров для выбора.
- Отображаемые параметры различаются в зависимости от диска.
- При входе в экран управления функциями может быть невозможным управлять воспроизведением BD/DVD видеодиска. В таких случаях закрывайте экран управления функциями.

Продолжение воспроизведения с указанного места (Включение продолжения длительного просмотра)

BD VIDEO | BD-RE | BD-R

DVD VIDEO | DVD-RW | DVD-R

Данная функция позволяет включить продолжение воспроизведения с указанного места в следующий раз, даже после отключения питания.

Настройка

- 1 Во время воспроизведения нажмите **CONTINUED** в месте, с которого нужно будет запустить продолжение длительного просмотра.
 - Прошедшее время воспроизведения в указанном месте отображается в верхней правой части экрана.

Воспроизведение

- 1 Запустите воспроизведение главы, для которой был установлен режим включения продолжения длительного просмотра.
 - Автоматически отображается экран Управление функциями.
 - Экран Управление функциями можно также отобразить, нажав **FUNCTION** во время воспроизведения.
- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите указанное время включения продолжения длительного просмотра, затем нажмите **ENTER**.
 - Воспроизведение запускается с указанного места.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройка включения продолжения длительного просмотра отменяется при нажатии **▲ OPEN/CLOSE**.
- Режим включения продолжения длительного просмотра может не срабатывать соответствующим образом для некоторых дисков.

Настраиваемые функции

Номер главы/дорожки (Прямой переход на главу/дорожку)

- Отображает номер воспроизводимой главы (или номер дорожки при воспроизведении аудио CD). Можно перейти на начало главы (или дорожки).
- Для перехода на начало выбранной главы (или дорожки), с помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер главы (или дорожки), когда выбрана данная опция.

Номер раздела (Прямой переход на раздел)

- Отображает номер воспроизводимого раздела. Можно перейти на начало главы раздела.
- Для перехода на начало выбранного раздела, с помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите номер раздела, когда выбрана данная опция.

Прошедшее время воспроизведения/Указанное время включения продолжения длительного просмотра (Прямой переход по времени)

- Отображает время, прошедшее с начала текущей главы на диске (или дорожки). Это позволяет перейти на определенное время.
- Когда установлен режим включения продолжения длительного просмотра, отображается прошедшее время воспроизведения указанного места. Воспроизведение запускается с указанного места при нажатии **ENTER**.
- Нажимая **←/→**, выберите часы, минуты или секунды, затем, нажимая **↑/↓** или цифровые кнопки (от 0 до 9), установите время. Нажмите **ENTER** для запуска воспроизведения с указанного времени.

ПРИМЕЧАНИЕ

- **ENTER**: Вводит введенное число.
- **CLEAR**: Удаляет введенное число.

Язык субтитров

- Отображает текущий выбранный язык субтитров. Если имеются субтитры на других языках, можно переключиться на нужный язык.

Номер ракурса

- Отображает номер текущего выбранного ракурса. Если видео записано с несколькими ракурсами, можно переключать ракурсы.

Аудио

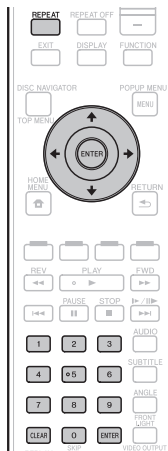
- Отображает текущий выбранный тип звучания. Можно выбрать нужный тип звучания.

Повтор

- Можно повторно воспроизводить текущую главу (или раздел) или частичные сегменты. Повторное воспроизведение также запускается от **REPEAT** на пульте ДУ.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные функции могут не срабатывать для всех дисков.



Настройки

Общие операции

«Меню» позволяет выполнять различные аудиовизуальные настройки и регулировки функций от пульта ДУ. Для выполнения настроек для данного проигрывателя требуется вызвать экранное меню. Далее описываются основные операции «Меню».

Пример: Настройка «Control»

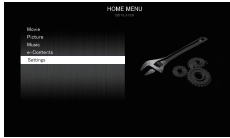
1

Отобразите экран меню

Нажав **HOME MENU**, отобразите экран HOME MENU.

Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажимайте **ENTER**.

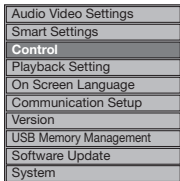
Когда отображается заставка, можно также отобразить домашнее меню, выбрав иконку меню (☰) с помощью **←/→**, затем нажав **ENTER**.



2

Выберите параметр меню

Нажимая **↑/↓/←/→**, выберите «Control», затем нажимайте **ENTER**.

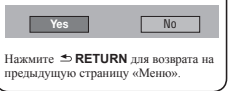


3

Выберите следующий параметр

Нажимая **←/→**, выберите нужный параметр, затем нажимайте **ENTER**.

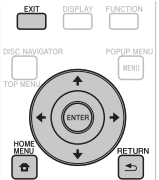
Нажмите **↩ RETURN** для возврата на предыдущую страницу «Меню».



4

Выйдите из меню

Нажмите **HOME MENU** или **EXIT** для выхода.



Основные операции для настройки воспроизведения

Пример: Настройка «Parental Control» в «Playback Setting»

- Нажав **HOME MENU**, отобразите экран HOME MENU.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Playback Setting», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Parental Control», затем нажимайте **ENTER**.
 - При управлении данным проигрывателем в первый раз отображается экран установки PIN-кода. См. «Установка PIN-кода в первый раз» ниже.
- С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите 4-значный PIN-код.



Установка PIN-кода в первый раз

- Для установки PIN-кода в первый раз, нажимая **↑/↓**, выберите «Yes» и войдите в меню установки PIN-кода, затем нажимайте **ENTER**.
- С помощью цифровых кнопок (от 0 до 9) введите 4-значный номер для PIN-кода, затем этот же 4-значный номер для подтверждения.
- Нажмите **ENTER** для завершения процедуры установки PIN-кода и перехода на экран следующей настройки.
- Нажимая **←/→**, выберите уровень родительского контроля для DVD-VIDEO, BD-ROM, и затем выберите код страны. После каждого выбора нажимайте **ENTER**.

Пример: когда выбран уровень родительского контроля «8»



- Нажмите **HOME MENU** или **EXIT** для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Обозначения, выделенные **жирным**, являются настройками по умолчанию в момент покупки.

Audio Video Settings

TV Aspect Ratio

Можно установить формат изображения подключенного телевизора и отрегулировать видеовыход.

При замене телевизора (например, куплен новый телевизор) и изменении формата изображения экрана подключенного телевизора требуется изменить настройку «TV Aspect Ratio».

Параметр

- Wide 16:9:** Выберите данную настройку при подключении к телевизору с форматом изображения экрана 16:9.
- Normal 4:3:** Выберите данную настройку при подключении к телевизору с форматом изображения экрана 4:3.

<При выборе Normal 4:3>

Параметр

- Letter Box:** При подключении к телевизору с форматом изображения экрана 4:3 и воспроизведении видеоматериала на DVD с форматом изображения 16:9, картина будет отображаться с черными полосками сверху и снизу, сохраняя формат 16:9.
- Pan Scan:** При подключении к телевизору с форматом изображения экрана 4:3 и воспроизведении видеоматериала на DVD с форматом изображения 16:9, картина будет отображаться со срезанными левой и правой сторонами изображения, сохраняя формат изображения 4:3. (Данная функция сбрасывается, если на диск обозначено 4:3PS.)

Component Video Out

Данная настройка устанавливает разрешение компонентного видеовыхода.

Некоторые телевизоры полностью совместимы с проигрывателем Blu-ray дисков, что может являться причиной искажения изображения. В таком случае нажимайте **VIDEO OUTPUT RESET** на пульте ДУ в течение пяти секунд. «Component Video Out» будет установлен на «576/480» (заводское предустановленное значение).

Параметр

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

HDMI Video Out

Данная настройка устанавливает разрешение видеовыхода HDMI.

Некоторые телевизоры полностью совместимы с проигрывателем Blu-ray дисков, что может являться причиной искажения изображения. В таком случае нажимайте **VIDEO OUTPUT RESET** на пульте ДУ в течение пяти секунд. «HDMI Video Out» будет установлен на «Auto» (заводское предустановленное значение).

Параметр

Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576/480p

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении BD проигрывателя к телевизору, совместимому с 1080p 24 Hz, и при установке «HDMI Video Out» на «Auto», при воспроизведении совместимых дисков будет автоматически отображаться 1080p 24 Hz. При 1080p 24 Hz/1080p 50Hz/1080p 60 Hz выход от гнезд COMPONENT VIDEO OUTPUT и гнезд VIDEO OUTPUT отсутствует.

Video Out Select

Выборив следующие настройки, можно одновременно выводить два видеосигнала от гнезд COMPONENT VIDEO OUTPUT и терминала HDMI OUT. В соответствии со следующей таблицей выберите видеовыход, который будет иметь приоритет.

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1080p и функции управления через HDMI доступны только при HDMI.

Video Out Select	Двойной выход	Видеовыход HDMI	Разрешение комплексного выхода в режиме двойного выхода
HDMI	Да*1	Авто	*1
	Нет	1080p	Нет
	Да	1080i	1080i
	Да	720p	720p
	Да	576/480p	576/480p
Component	Двойной выход	Компонентный видеовыход	Разрешение выхода HDMI в режиме двойного выхода
	Да	1080i	1080i
	Да	720p	720p
	Да	576/480p	576/480p
	Да	576/480i	576/480i

*1 Зависит от технических характеристик телевизора и сигнала источника. 1080p не поддерживается.

Параметр

HDMI, Component

- При выборе приоритетного видеовыхода, видео выводится от другого видеотерминала с разрешением выбранного видеовыхода.
- Выход от гнезда COMPONENT VIDEO OUTPUT и гнезда VIDEO OUTPUT отсутствует при выводе видео с разрешением 1080p, когда выбран приоритетный видеовыход «HDMI».
- Если видеоборудование, подключенное к каждому из терминалов, несовместимо с разрешением приоритетного видеовыхода, на экране могут отображаться сбои в изображении.

Audio Out

Данная настройка позволяет установить формат цифрового аудиовыхода в соответствии с возможностями подключенного аудиоборудования.

- Для прослушивания вторичного аудио на Blu-ray дисках, выберите «PCM» или «Bitstream (Mix)».
- Подробнее, смотрите таблицу выбора формата цифрового аудиовыхода на стр. 25.

Параметр

PCM, Bitstream (Mix), Bitstream

Настройки

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите совместимый формат цифрового аудиовыхода, в ином случае звучание не будет слышно или будет слышаться искаженный шум.
- Если устройство HDMI (ресивер, телевизор) несовместимо с форматами сжатия (Dolby digital, DTS), аудиосигнал выводится в формате PCM.
- Вторичное аудио и эффекты отсутствуют на DVD видеодисках.
- Данная настройка не воздействует на аналоговый (L/R) или HDMI аудиовыход на телевизор. Она действительна только для оптического и HDMI аудиовыхода на ресивер.
- При воспроизведении звуковых дорожек MPEG формат аудиосигнала будет установлен на PCM вне зависимости от выбора формата цифрового аудиосигнала (PCM или Bitstream).

Dynamic Range Control

Данная настройка позволяет отрегулировать диапазон между самым громким и самым мягким звучанием (динамический диапазон) для воспроизведения на среднем уровне громкости. Данная настройка используется, когда трудно уловить диалог.

Параметр

- Normal:** Воспроизводится тот-же аудиовыходной диапазон, что и записанный исходный аудиовыходной диапазон.
- Shift*:** При воспроизведении аудиосигналов Dolby Digital динамический диапазон аудиосигналов регулируется таким образом, делая диалог легко улавливаемым. (Если аудиосигналы звучат неестественно, установите на «Normal».)
- Auto:** При воспроизведении аудиосигналов в формате Dolby TrueHD автоматически регулируется динамический диапазон.

* Перед настройкой уменьшите уровень громкости звучания. В ином случае из громкоговорителей может вытекать громкое звучание или на громкоговорители может применяться излишняя нагрузка.

Smart Settings

Auto Power Off

Данная функция настраивает проигрыватель таким образом, чтобы питание автоматически отключалось примерно через 10 минут после остановки воспроизведения.

Параметр

Yes, No

Front Panel Display/LED

Если кажется, что индикаторы на проигрывателе отображаются слишком ярко во время просмотра кинофильмов, их можно отключить, за исключением индикатора FL OFF.

Параметр

On, Off

Control

Данная настройка устанавливает управление проигрывателем от Телевизора с Плоским Экраном через кабель HDMI.

Параметр

- Yes:** Выберите данную настройку для управления данным проигрывателем от пульта ДУ Телевизора с Плоским Экраном, подсоединенным через кабель. Данная настройка также активирует функцию PQLS.
- No:** Выберите данную настройку, если не хотите использовать функцию управления.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее, см. «О функции управления через HDMI» на стр. 13.
- При выборе «Component» в меню «Video Out Select» функция управления через HDMI недоступна. Для использования функции управления через HDMI выберите «HDMI».

Playback Setting

Parental Control

Данная настройка позволяет установить Parental Control для BD-ROM/ DVD-видео в зависимости от материала на диске. Доступные уровни Parental Control показаны ниже.

Перед установкой уровней Parental Control и кода страны требуется ввести 4-значный PIN-код. Уровни Parental Control и код страны не могут устанавливаться, если не был установлен PIN-код или если PIN-код не был введен.

- Выберите уровень в соответствии с возрастом пользователя.

Параметр (Parental control level)

8 и off: Можно воспроизводить все BD-видео/DVD-видео диски 1-7: Запрещает воспроизведение BD-видео/DVD-видео дисков в соответствии с их уровнями.

Параметр (Country code)

- Выберите код страны.
- Уровни различаются в зависимости от страны.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее, см. «Основное управление для настройки воспроизведения» на стр. 20.

Disc Language (Disc Priority Language)

Данная настройка позволяет выбрать язык для субтитров, звучания и меню, отображаемых на экране.

Параметр (Subtitle)

Выберите язык для отображения.

Параметр (Audio)

Выберите язык для прослушивания.

Параметр (Menu)

Выберите язык для отображения.

Angle Mark Display

Данная функция позволяет включать или отключать Angle Mark Display при воспроизведении BD/DVD видеодисков с несколькими ракурсами. (Значок ракурса отображается в нижней правой части экрана.)

Параметр

Yes, No

PIN code Setting

Данная функция устанавливает PIN-код для установки или изменения уровня Parental Control.

Параметр

Yes: Введите 4-значный номер.
No

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если забыли PIN-код, можно сбросить текущий PIN-код с помощью «System Reset» в «Settings»-«System». (См. справа.)
- При желании также можно установить новый PIN-код.

BD Internet Access

Позволяет установить ограничения доступа на материалы BD-LIVE.

Параметр настройки	Описание настройки
Permit	Разрешить для всех BD-LIVE дисков.
Limit	Разрешить только для дисков с сертификацией владельца.
Prohibit	Запретить для всех BD-LIVE дисков.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные функции различаются в зависимости от диска.
- Относительно типа воспроизведения материала BD-LIVE, др., действуйте в соответствии с инструкциями в руководстве к BD диску.
- Для использования функций BD-LIVE требуется иметь широкополосное подключение к Интернет (стр. 11) и выполнить настройки связи (стр. 22).

Internet Setting

Данная настройка позволяет ограничить просмотр материала в сети.

Параметр настройки	Описание настройки
Permit	Разрешить доступ к материалу в сети.
Limit	Для доступа к материалу в сети требуется PIN-код.
Prohibit	Запретить доступ к материалу в сети.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для просмотра материала в сети требуется установить подключение к Интернет (стр. 11) и выполнить настройки (стр. 22).
- Для внесения изменений в «Internet Setting» требуется установить «PIN code Setting» (выше).

3D Mode

Данная настройка устанавливает режим воспроизведения 3D дисков.

Параметр

- Auto:** 3D диски воспроизводятся в режиме 3D-изображения. Данная настройка действительна при установке «HDMI Video Out» на «Auto».
- 2D:** Даже 3D диски воспроизводятся в режиме 2D-изображения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Индикатор 3D на передней панели основного блока высвечивается при воспроизведении 3D-изображений (стр.7).
- Изображения могут отображаться в режиме 2D при переключении экрана или в зависимости от используемого телевизора.
- Для просмотра материалов бок о бок, записанных в режиме 3D, требуется выполнить соответствующую настройку 3D на телевизоре. В таком случае экранное меню данного проигрывателя не будет отображаться соответствующим образом.

3D Notice

Данная настройка отображает или отключает оповещение о 3D при воспроизведении 3D-изображений.

Параметр

Yes, No

Version

При выборе «Version» отображается версия программного обеспечения системы. По информации по обновлениям программного обеспечения системы, пожалуйста, посетите наш вебсайт.

В Европе:

<http://www.pioneer.eu/>

В Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии:

<http://www.pioneer.co.uk/>

<http://www.pioneer.com/uk/>

В России:

<http://www.pioneer.eu/>

<http://www.pioneer-rus.ru/>

В Гонконге:

<http://www.pioneerhongkong.com.hk/>

В Сингапуре:

<http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload>

System

System Reset

Можно сбросить все настройки на заводские предустановленные настройки.

Параметр

Reset, Not Reset

DivX Register

Отображает регистрационный код проигрывателя.

DivX Deactivate

Отключает проигрыватель и отображает код отключения.

ПРИМЕЧАНИЕ

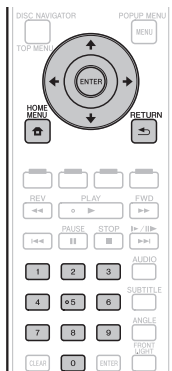
- О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ В ФОРМАТЕ DIVX: это устройство имеет сертификат DivX Certified®; для воспроизведения видео по запросу (VOD) формата DivX устройство следует зарегистрировать. Для генерирования регистрационного кода найдите раздел DivX VOD в меню настроек устройства. Перейдите по адресу vod.pioneer.com с данным кодом, чтобы выполнить регистрацию и получить дополнительную информацию о DivX VOD.

Communication Setup

Подключившись к Интернет, можно будет использовать функции BD-LIVE, а также обновлять программное обеспечение данного проигрывателя. В данном разделе описана процедура выполнения сетевых настроек. Для подключения к Интернет можно использовать кабель LAN или подключить беспроводной USB адаптер LAN к одному из портов USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что кабель LAN или беспроводной USB адаптер LAN подключен надлежащим образом (стр. 11).
- При подключении беспроводных USB адаптеров LAN к общим портам USB на передней и задней панелях проигрывателя, используется последний подключенный беспроводной USB адаптер LAN.
- Заблаговременно проверьте следующую информацию по местам доступа к беспроводному LAN:
 - Тип кодировки и ключ кодировки
 - SSID (имя сети)
- Для выполнения настройки вручную требуется следующая информация по подключенному маршрутизатору или модему. Проверьте информацию перед настройкой.
 - IP-адрес, маска подсети, шлюз, IP-адрес DNS
- Данный проигрыватель не может подключаться к сети при использовании прокси сервера.

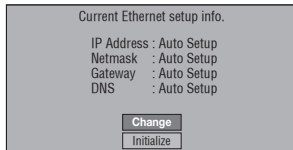


Выбор метода подключения

- Нажав **HOME MENU**, отобразите экран **HOME MENU**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Communication Setup», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Cable/Wireless Select», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите тип подключения, затем нажимайте **ENTER**.
 - Cable: Выберите данную настройку для подключения к сети через кабель LAN.
 - Wireless: Выберите данную настройку для подключения к сети через беспроводной USB адаптер LAN.

Изменение настроек связи

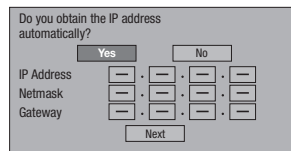
- Нажав **HOME MENU**, отобразите экран **HOME MENU**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Communication Setup», затем нажимайте **ENTER**.
- Нажимая **↑/↓**, выберите способ подключения, затем нажимайте **ENTER**.
 - Ethernet Setup(Cable): Изменение настроек для подключения к сети через кабель LAN.
 - Ethernet Setup(Wireless): Изменение настроек для подключения к сети через беспроводной USB адаптер LAN.
- Нажимая **↑/↓**, выберите «Change», затем нажимайте **ENTER**.



- Для включения текущей настройки выберите «Initialize», затем нажимайте **ENTER**.
 - При выборе «Ethernet Setup(Cable)» на шаге 4, перейдите на шаг 10.
- Нажимая **↑/↓**, выберите место доступа, затем нажимайте **ENTER**.
 - Нажимая **↑/↓**, выберите тип кодировки, затем нажимайте **ENTER**.
 - При выборе «OPEN» перейдите на шаг 9.
 - При выборе «WEP», «WPA» или «WPA2» введите ключ кодировки. Выберите «security key», затем нажимайте **ENTER**. Подробнее о вводе знаков см. стр. 23.
 - Нажимая **←/→**, выберите «Next», затем нажимайте **ENTER**.

- Нажмите **ENTER** для проверки подключения.

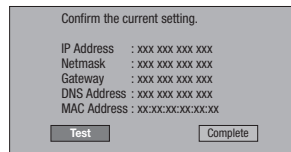
- Для настройки IP-адреса, нажимая **←/→**, выберите «Yes» или «No», затем нажимайте **ENTER**.



- При выборе «Yes»: Автоматически устанавливается IP-адрес.
- При выборе «No»: IP-адрес, маска подсети, шлюз и первичный и вторичный IP-адреса DNS вводятся вручную с помощью экрана ввода знаков. (Стр. 23)

- Нажимая **↑/↓**, выберите «Next», затем нажимайте **ENTER**.

- Для проверки подключения к Интернет, после подтверждения настроек, нажимая **←/→**, выберите «Test», затем нажимайте **ENTER**.
 - «Test» доступен только при установке автоматического присвоения IP-адреса. «Test» не может выбираться, если IP-адрес не был автоматически установлен.



- Если в результате проверки подключение к Интернет прерывается, введите значения настройки вручную.

- Нажимая **←/→**, выберите «Complete», затем нажимайте **ENTER**.

Процедура ввода знаков вручную

Цифровые знаки как IP-адрес могут вводиться с помощью экрана ввода от цифровых кнопок (от 0 до 9) или: **↔** и **ENTER** на пульте ДУ.

IP Address	123	.	.	.	.
Netmask	.	.	.	.	.
Gateway	.	.	.	.	.

- Нажмите **ENTER** для параметров, для которых нужно ввести знаки, и будет отображен экран ввода.

Numeric Edit	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	↔
--------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Выбирается нажатием **↑/↓**

Выбирается нажатием **↔/↔**

- Нажимая **↑/↓**, выберите нужный режим ввода.
- Нажимая цифровые кнопки (от 0 до 9) или **↔/↔**, выберите цифру/знак, затем нажмите **ENTER**.

- Повторяя шаг 3, отобразите все нужные знаки/цифры в поле ввода.

Пример: Экран ввода цифровых знаков

Numeric Edit	123	.	.	.	.						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	↔

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для удаления введенной цифры/знака нажмите **↵** RETURN (Del.Char).
- Для изменения введенной цифры/знака, нажимая **ЗЕЛЕНУЮ (Left)** или **ЖЕЛТУЮ (Right)** кнопку, выберите цифру/знак для изменения и нажмите **↵** RETURN (Del.Char.). Затем, нажимая **↔/↔**, выберите новую цифру/знак для ввода и нажмите **ENTER**.

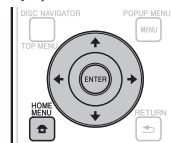
- Нажмите **СИНЕЙ (Complete)** кнопку для запоминания введенных цифр.

IP Address	123	.	.	.	.
Netmask	.	.	.	.	.
Gateway	.	.	.	.	.

- Повторяя шаги от 1 до 5, введите все нужные знаки.

USB Memory Management

В следующих инструкциях описывается процедура удаления данных, загруженных с BD-LIVE и записанных на устройстве памяти USB.



Перед использование устройства памяти USB

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Не отсоединяйте устройство памяти USB или отсоединяйте кабель переменного тока во время выполнения операции для «USB Memory Management» или «Software Update».
- Не используйте удлинительный кабель USB при подключении устройства памяти USB к одному из портов USB проигрывателя. Использование удлинительного кабеля USB может мешать правильной работе проигрывателя.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Срабатывание устройств памяти USB не гарантируется.
- Проигрыватель поддерживает устройства памяти USB, отформатированные с файловой системой FAT32/16. При форматировании устройства памяти USB на компьютере установите настройки ниже. Файловая система: FAT32. Размер единицы размещения: Размер по умолчанию

- Подключите устройство памяти USB.

- При подключении или отсоединении устройства памяти USB обязательно отключите питание.
- Подключите устройство памяти USB к порту USB на передней или задней панели проигрывателя.
- При подключении устройств памяти USB одновременно к обоим портам USB на передней и задней панелях проигрывателя, можно удалять данные только на первом подключенном устройстве памяти USB.

- Нажав **HOME MENU**, отобразите экран HOME MENU.

- Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажмите **ENTER**.

- Нажимая **↑/↓**, выберите «USB Memory Management», затем нажмите **ENTER**.

- Отображается экран «USB Memory Management».
- Если устройство памяти USB не подключено, отображается «No USB Memory».

- Для продолжения нажмите **ENTER**.

Erase: Удаляет только материал данных для BD-VIDEO.

- Для удаления всех данных или удаления только ненужных данных обновления программного обеспечения после обновления программного обеспечения, удалите данные с устройства памяти USB через компьютер.

- Нажимая **↑/↓**, выберите «Yes» и нажмите **ENTER**.

Yes
No

- Отображается экран удаления. По завершению удаления отображается экран ниже.

Complete
OK

- Нажмите **ENTER**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Будут также удалены данные, сохраненные во внутренней памяти проигрывателя (очки игр, др.).

Список вводимых знаков

Цифры	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0									
Редактирование	Cancel	Left	Right	Complete	Del.Char.					

* Одинаковую операцию с использованием **КРАСНОЙ, ЗЕЛЕНУЮ, ЖЕЛТУЮ, СИНЕЙ** кнопок и **↵** RETURN можно выполнять, выбирая каждый параметр и нажимая **ENTER**. «Del.Char.» означает удаление знаков.

Software Update

Программное обеспечение можно обновить с помощью одного из описанных ниже способов.

- Обновление по сети вручную
 - Обновление с помощью устройства памяти USB вручную
- Для обновления программного обеспечения по сети требуется заранее выполнить настройки ниже. Информация по данному проигрывателю имеется на вебсайте Pioneer. См. данный вебсайт по обновлению и обслуживанию проигрывателя Blu-ray дисков.

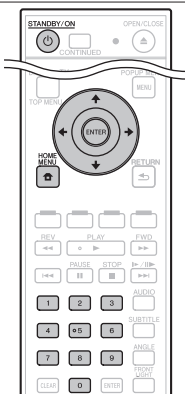
В Европе:
<http://www.pioneer.eu/>
В Соединенном Королевстве Великобритании и Северной Ирландии:
<http://www.pioneer.eu/>
<http://www.pioneer.co.uk/>
В России:
<http://www.pioneer.ru/>
В Гонконге:
<http://www.pioneerhongkong.com.hk/>
В Сингапуре:
<http://www.pioneer.com.sg/firmwaredownload>

ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что кабель LAN, беспроводной USB адаптер LAN или устройство памяти USB подключено надлежащим образом (стр. 11).
- Настройте «Communication Setup» надлежащим образом (стр. 22).
- В зависимости от условий подключения к сети и других факторов для загрузки файла обновления может потребоваться некоторое время.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Не отсоединяйте кабель LAN, беспроводной USB адаптер LAN или устройство памяти USB или отсоединяйте силовой кабель во время загрузки файла обновления или во время обновления программного обеспечения.
- Не выполняйте другие операции во время обновления программного обеспечения. Также помните, что процесс обновления невозможно отменить после запуска.
- Если отключен дисплей передней панели, включите его с помощью **FRONT LIGHT**. При обновлении программного обеспечения при отключенном дисплее фронтальной панели, не отсоединяйте силовой кабель, пока не отключится индикатор FL OFF.



Обновление по сети вручную

Данная процедура используется для подключения к сети вручную для проверки наличия нового программного обеспечения.

- 1 Нажав **HOME MENU**, отобразите **HOME MENU**.
- 2 Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажимайте **ENTER**.
- 3 Нажимая **↑/↓**, выберите «Software Update», затем нажимайте **ENTER**.
- 4 Нажимайте **ENTER** для перехода в меню справа.
- 5 Нажимая **↑/↓**, выберите «Network», затем нажимайте **ENTER**.
 - На экране мигает «Accessing». При обнаружении нового программного обеспечения отображаются текущая версия программного обеспечения и новая версия программного обеспечения.
 - Если уже установлена последняя версия программного обеспечения, то отображается версия.
- 6 Нажимая **↑/↓**, выберите «Yes», затем нажимайте **ENTER**.
 - Запускается обновление программного обеспечения.
 - По завершении обновления программного обеспечения отображается экран завершения обновления.
 - При прерывании обновления программного обеспечения отображается сообщение об ошибке. Убедитесь, что кабель LAN или беспроводной USB адаптер LAN подключен надлежащим образом, проверьте настройки связи, затем снова запустите обновление программного обеспечения.
- 7 Нажав **○ STANDBY/ON**, отключите питание.
 - Новое программное обеспечение начнет использоваться при включении питания в следующий раз.

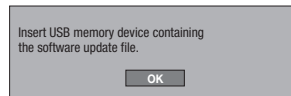
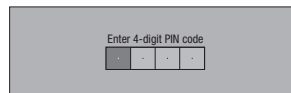
Обновление с помощью устройства USB вручную

Данная процедура используется для обновления программного обеспечения проигрывателя от устройства памяти USB, на котором содержится файл обновления, подключенного к порту USB на передней панели проигрывателя.

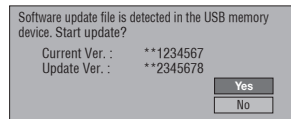
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если файл обновления имеется на вебсайте Pioneer, с помощью компьютера загрузите его на устройство памяти USB. Внимательно прочтите инструкции по загрузке файлов обновлений, имеющихся на вебсайте Pioneer.
- Проигрыватель поддерживает устройства памяти USB, отформатированные с файловой системой FAT32/16. При форматировании устройства памяти USB на компьютере установите настройки ниже.
 - Файловая система: FAT32
 - Размер единицы размещения: Размер по умолчанию
- Сохраните файл обновления в корневом каталоге устройства памяти USB. Не сохраняйте его внутри папки.
- Не записывайте на устройство памяти USB никаких других файлов, кроме файла обновления.
- Сохраните на устройстве памяти USB только файл самого последнего обновления.
- Не используйте удлинительный кабель USB при подключении устройства памяти USB к проигрывателю. Использование удлинительного кабеля USB может мешать правильной работе проигрывателя.
- Во время обновления программного обеспечения извлеките любой диск из лотка диска.

- 1 Подключите устройство памяти USB.
 - При подключении или отсоединении устройства памяти USB обязательно отключите питание.
 - Обязательно подключите устройство памяти USB к порту USB на передней панели проигрывателя. Если к обоим портам USB на передней и задней панели проигрывателя уже подключены устройства памяти USB, отсоедините устройство памяти USB на передней панели, и вместо него подключите устройство памяти USB, содержащее файл обновления встроенного программного обеспечения системы.
- 2 Нажав **HOME MENU**, отобразите **HOME MENU**.
- 3 Нажимая **↑/↓**, выберите «Settings», затем нажимайте **ENTER**.
- 4 Нажимая **↑/↓**, выберите «Software Update», затем нажимайте **ENTER**.
- 5 Нажимайте **ENTER** для перехода в меню справа.
- 6 Нажимая **↑/↓**, выберите «USB Memory», затем нажимайте **ENTER**.
 - Если PIN-код не установлен, перейдите на шаг 8.
- 7 Введите 4-значный PIN-код.
 - Используйте цифровые кнопки (от 0 до 9).
- 8 Нажимайте **ENTER** для проверки данных на устройстве памяти USB.



- Во время проверки устройства памяти USB отображается сообщение на экране.
- Отображаются версия программного обеспечения проигрывателя и версия файла обновления на устройстве памяти USB. Для обновления программного обеспечения проигрывателя выберите «Start», затем нажимайте **ENTER**.



- Если невозможно правильно распознать устройство памяти USB или если на устройстве памяти USB нет файла обновления, отображается сообщение об ошибке. Проверьте устройство памяти USB на наличие файла, затем заново подключите устройство памяти USB надлежащим образом.

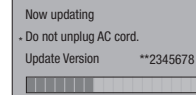
Software update file is not detected in the USB memory device. Confirm that you have transferred the file to the USB memory device and retry software update. Confirm that you have inserted the USB memory device into the correct device.

OK

- 9 Нажимайте **ENTER** для обновления программного обеспечения.
 - Экран темнеет на несколько секунд. Подождите, пока не отобразится экран обновления. Не отсоединяйте силовой кабель.

The picture will temporarily go dark until the software update display appears. Wait several minutes and do not unplug the AC cord.

OK



- 10 Проверьте на экране, что обновление было успешно завершено.
 - Если обновление прервалось, проверьте устройство памяти USB на наличие файла, затем начните заново с шага 1.
- 11 Нажав **○ STANDBY/ON**, отключите питание.
- 12 Отсоедините устройство памяти USB.

Форматы выбора цифрового аудиовыхода

Настройка	Определение	Выходной терминал	Аудиопоток						
			PCM	Dolby Digital	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS	DTS-HD HR	DTS-HD MA
PCM	Декодирует вместе первичные, вторичные аудиопотоки и аудиопотоки эффектов в аудиосигнал PCM.	HDMI OUT	PCM	PCM	PCM	PCM	PCM	PCM 7.1ch	PCM 7.1ch
		OPTICAL	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch
Bitstream (Mix)	Декодирует вместе первичные, вторичные аудиопотоки и аудиопотоки эффектов в аудиосигнал PCM, затем перекодирует аудиосигнал PCM в битовый поток DTS.	HDMI OUT/ OPTICAL	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS	DTS 5.1ch	DTS 5.1ch
Bitstream	Выводит только первичную аудиодорожку (основная звуковая дорожка кинофильма), позволяя аудиоборудованию декодировать битовый поток аудиосигналов. Вторичное аудио и эффекты не слышатся.	HDMI OUT	PCM	Dolby Digital	Dolby Digital Plus	Dolby TrueHD	DTS	DTS-HD HR	DTS-HD MA
		OPTICAL	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS	DTS-ES 5.1ch	DTS-ES 5.1ch

Blu-ray диски могут содержать три аудиопотока.

- Первичное аудио: Звуковая дорожка основной функции
- Вторичное аудио: Дополнительная звуковая дорожка, например, комментарий режиссера или актера.
- Интерактивное аудио: При выборе будут слышаться интерактивные звуки.
- Интерактивное аудио различается между Blu-ray Disc.

Примечание по лицензии к программному обеспечению

Лицензия на программное обеспечение с открытым исходным кодом, используемое на данном проигрывателе, можно найти в конце данного документа.
Для достоверности, здесь прилагаются исходные тексты (на английском).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE and GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

This product includes the following software licensed for use under the terms of the GNU General Public License v2, GNU Lesser General Public License v2.1 or LGPL v2.0.
– linux kernel 2.6. Copyright (C) 1991 Linus Torvalds. Licensed under GPLv2.
– baab-3.0. Copyright (C) 2005 Free Software Foundation, Inc. Licensed under GPLv2.
– libsysfs-2.1.0. Copyright (C) IBM Corp. 2003. Licensed under GPLv2.
– BusyBox v1.00 multi-call binary. Copyright (C) 1998-2009 Erik Andersen, Brad Landley, Denys Vlasenko and others. Licensed under GPLv2.
– uClibc-0.9.27. Copyright (C) 1999-2008 by Erik Andersen. Licensed under GPLv2.
– DirectFB4-0.9.25. (C) Copyright 2000-2002 convergence integrated media GmbH. (C) Copyright 2002 convergence GmbH. Licensed under LGPLv2.1.
– cairo-1.8.6. Copyright (C) 2006 Red Hat, Inc. Licensed under LGPLv2.1.
– libiconv-1.12. Copyright (C) 1999-2003 Free Software Foundation, Inc. Licensed under LGPLv2.1.
– libusb-0.1.12. Copyright (C) 2000-2003 Johannes Erdfelt. Copyright (C) 2003 Brad Hards. Licensed under LGPLv2.1.

You can get corresponding open source code by contacting your local Pioneer Customer Support Center.

NO WARRANTY

BECAUSE THE ABOVE PROGRAMS ARE LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAMS. TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING, THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAMS "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAMS IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAMS PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAMS AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAMS (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAMS TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Please refer to each license for further information (www.gnu.org/licenses/lgpl-2.0.html, and www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.0.html).

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991
Copyright © 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.,
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software - to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it. For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.
Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.
Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary.

To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.
The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work translating the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and

or translated into another language (hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification"). Each licensee is addressed as "you".
Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if it contains constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.
In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or

Примечание по лицензиям к программному обеспечению

with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above, provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Section 1. If you distribute it on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b) above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program or its derivative works under this License as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and

conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. (This license is called the "GNU General Public License".)

7. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you are unable to comply as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit you toally-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both the terms of this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances. It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims. In the absence of such purpose, this section is intended to provide a simple and general method of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through this system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice. This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit condition to the distribution agreement for those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Every version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it, and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different from those of the Program, you may do so by license. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of

preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop new programs, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software if you can. You can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the meaning of the notices. Each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the program's name and a brief idea of what it does>
<Copyright (c) <year> <name of author>
This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version. This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details. You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short

notice like this when it starts in an interactive mode:
Gnomovision version 69, Copyright © year name of author
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.

The hypothetical commands 'show w' and 'show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be something other than 'show w' and 'show c'; they could even be mouse-clicks or menu items - whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names.

Yooyeinde, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program "Gnomovision" (which makes passes at compilers) written by James Hacker.
-signature of Ty Coon-, 1 April 1989
Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary software. If your program is a subcomponent of a larger program, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999
Copyright © 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.
This is the "revised" version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.)

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software - to make sure the software is free for all its users. The GNU Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages - typically libraries - of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and to charge for this service if you wish), that you receive the source code of the free software that you use, that you can change the software and use pieces of it in new free programs, and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it. For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give your recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the

library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library to make new versions. You must not remove these terms so they know their rights. We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipient must know that what they have is not the original source, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others. Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license is the same as the General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into a program.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License requires that permission to link only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

There are two main reasons for using this license. The first is to protect the rights of free users who may not be able to exercise their rights under the ordinary General Public License. The second is to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library.

A second frequent reason is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to be gained by linking the library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in nonfree programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the users of the program that is linked to the library have the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the library. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the conditions for linking with the library, and to the "work that uses the library". The former contains conditions derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each license is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use these functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".)

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities that use source code to control compilation and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only insofar as it constitutes a work based on the Library (independent of the use of the Library in the tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty, keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or your work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) The modified work must itself be a software library.
- b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- c) You must not cause the whole work to be licensed as a whole to other recipients under the terms of this License.
- d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an external program, you must make good that facility, other than in an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such a facility, the user can still use the modified library and performs whatever part of its purpose remains meaningful. (For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore,

are alocated to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, /llash, DES, etc. code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS, OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publicly available version or derivative of this code cannot be changed, i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Возможные неисправности и способы их устранения

Следующие проблемы не всегда являются дефектом или неисправностью данного проигрывателя. Перед обращением в сервис изучите проблемы и список возможных методов их устранения, приведенный ниже.

Питание

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Невозможно включить питание проигрывателя.	• Надежно подключите силовую кабель к розетке. (Стр. 11) • При подключении силового кабеля к розетке переменного тока, нажмите и удерживайте нажатой ⏻ STANDBY/ON на проигрывателе. Затем снова включите питание.
Автоматически включается питание проигрывателя.	• Когда «Settings» – «Control» установлен на «Yes» на данном проигрывателе, питание проигрывателя может включаться при управлении подключенным телевизором. (Стр. 21)
Автоматически отключается питание проигрывателя.	• Установлен-ли «Auto Power Off» на «Yes»? Когда «Auto Power Off» установлен на «Yes», питание будет автоматически отключено, если в течение 10 минут не было произведено никакое действие (без воспроизведения). (Стр. 21) • Когда «Settings» – «Control» установлен на «Yes» на данном проигрывателе, питание проигрывателя может отключаться при отключении подключенного телевизора. (Стр. 21)

Основное управление

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Не работает пульт ДУ.	• Управляйте пультом ДУ в пределах 7 м от сенсора ДУ. (Стр. 11) • Замените батарейки. (Стр. 11)
Невозможно управлять проигрывателем.	• Используется-ли проигрыватель в пределах указанного температурного диапазона? (Стр. 31)

Воспроизведение диска

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Невозможно воспроизвести диск на проигрывателе.	• Извлеките и очистите диск. (Стр. 5) • Убедитесь, что диск загружен соответствующим образом (ровно установлен в лоток диска этикеточной стороной вверх). (Стр. 14) • Убедитесь, что региональный код на диске совпадает с кодом данного проигрывателя. (Стр. 31) • Дайте испариться лобой конденсации внутри или возле проигрывателя. (Стр. 5) • Убедитесь, что диск записан в формате совместимой телевизионной системы (PAL или NTSC). • Проигрыватель не может воспроизводить видеосигналы, не записанные соответствующим образом. • Может быть невозможным воспроизводить диск соответствующим образом по причине состояния записи на диске, наличия царапин, деформации или загрязнения, состояния считывающей линзы или по причинам совместимости данного проигрывателя и используемого диска. • Воспроизведение может не запускаться, когда время записи на диске необычно коротко. • Невозможно воспроизвести BD-RE/-R диски, записанные в формате, кроме BDMV/BD-AV.
Диск автоматически извлекается после закрытия лотка диска.	• Убедитесь, что диск загружен соответствующим образом (ровно установлен в лоток диска этикеточной стороной вверх). (Стр. 14) • Извлеките и очистите диск. (Стр. 5) • Убедитесь, что региональный код на диске совпадает с кодом данного проигрывателя. (Стр. 31) • Убедитесь, что диск может воспроизводиться. (Стр. 4)
Приостанавливается видеопроображение.	• Не был-ли проигрыватель подвержен толчкам или воздействиям? Используется-ли он на неустойчивой поверхности? Проигрыватель приостановится, если почувствует толчок или вибрацию.
Щелкающий звук от проигрывателя при запуске воспроизведения или загрузке диска.	• Проигрыватель может иногда издавать щелкающий звук при запуске воспроизведения, если он не использовался определенное время. Данные звуки не обозначают поломку проигрывателя, это обычное рабочее состояние.

Картинка

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Отсутствует картинка.	- Убедитесь в правильном подключении кабелей. (Стр. 9 до 10) - Убедитесь, что подключенный телевизор или аудио-видео ресивер установлен на правильный вход. (Стр. 9 до 10) - Извлеките и очистите диск. (Стр. 5) - Убедитесь, что региональный код на диске совпадает с кодом данного проигрывателя. (Стр. 31) - Нет картинки от выхода HDMI. - Правильно-ли выполнены настройки? Пожалуйста, проверьте настройки. (Стр. 20) - Нет картинки от компонентного видеовыхода. - Правильно-ли выполнены настройки? Пожалуйста, проверьте настройки. (Стр. 20)
Экран застывает и кнопки управления не работают.	- Нажмите ■ STOP, затем перезапустите воспроизведение. - Отключите питание и затем снова включите питание. - Если невозможно отключить питание, нажмите и удерживайте нажатой ○ STANDBY/ON на передней панели проигрывателя как минимум в течение 5 секунд для отключения питания. - Нет-ли на диске повреждения или загрязнения? Проверьте состояние диска.
Выводятся только аудиосигналы, нет видеосигналов.	Правильно-ли подключен кабель подключения для видеовыхода? (Стр. 9 до 10)
- Картинка выгнута. - Картинка срезана. - Невозможно переключить формат изображения.	- См. инструкции по эксплуатации к телевизору и настройте формат изображения телевизора соответствующим образом. - Установлен-ли «TV Aspect Ratio» в соответствии с подключенным телевизором? Настройте «TV Aspect Ratio» соответствующим образом. (Стр. 20)
На экране картинка "рассыпается в мозаику".	В сценах с быстрым движением в изображении может отображаться "мозаика" из-за характеристик цифровой технологии сжатия изображения.
- Картинка искажается во время воспроизведения. - Темная картинка.	- Данный проигрыватель поддерживает технологию защиты от аналогового копирования, разработанную Kovi Corporation. В зависимости от телевизора (телевизор со встроенным видеоматричным др., картинка может не отображаться соответствующим образом при воспроизведении дисков, защищенных от копирования. Это не является неисправностью. - При подключении данного проигрывателя и телевизора через DVD рекордер, видеоматричный др., технология защиты от аналогового копирования может мешать правильно отображению картинок. Подключите проигрыватель и телевизор напрямую. (Стр. 9 до 10) - При воспроизведении 3D-изображения, изображение от терминала VIDEO OUTPUT может не отображаться соответствующим образом.
Звучание не выводится или изображение не отображается соответствующим образом.	Звучание может не выводиться или изображение может не отображаться соответствующим образом для некоторых дисков, на которых записан материал с защитой авторских прав.
3D-изображения не выводятся или не отображаются в режиме 3D.	- Подключите данный проигрыватель и телевизор через кабель HDMI. - Проверьте, поддерживает-ли воспроизводимый диск режим 3D. - Проверьте настройки 3D на данном проигрывателе и на телевизоре. - При подключении аудио-видео ресивера между данным проигрывателем и телевизором проверьте, поддерживает-ли аудио-видео ресивер режим 3D. 3D-изображения могут восприниматься по разному в зависимости от человека.

Звучание

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Нет звучания или звучание искажено.	- Если установлен минимальный уровень громкости на телевизоре или усилителе, увеличьте уровень громкости. - Звучание отсутствует в режиме кадра, замедленного воспроизведения, быстрой прокрутки вперед или быстрой прокрутки назад. (Стр. 17) - Аудиосигналы DTS, записанные на DVD дисках, не выводятся от терминалов AUDIO OUTPUT (аналоговых). Для воспроизведения аудиосигналов DTS, подключите терминал HDMI OUT или терминал DIGITAL OUT OPTICAL и установите «Audio Output Setting» на «Bitstream (Mix)» или «Bitstream» (стр. 21). - Убедитесь, что правильно подключен аудиокабель. (Стр. 10) - Убедитесь, что штекеры кабелей чистые. - Извлеките и очистите диск. (Стр. 5) - Аудиосигналы могут не выводиться в зависимости от состояния аудиозаписи, например, когда для материала аудиосигнала на диске записано звучание, не являющееся аудиосигналом или стандартным аудиосигналом.
Левый и правый аудиоканалы переставлены местами, или звучание исходит только с одной стороны.	Не подключены-ли левый и правый аудиоканалы к противоположным терминалам, или не отсоединены-ли одна сторона? (Стр. 10)
Звучание не выводится или изображение не отображается соответствующим образом.	Звучание может не выводиться или изображение может не отображаться соответствующим образом для некоторых дисков, на которых записан материал с защитой авторских прав.

Сеть

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Невозможно подключиться к Интернет.	- Надежно подключите кабель LAN, вставив его до конца. (Стр. 11) - Не подключайте через модульный кабель. Используйте кабель LAN с терминалом LAN (10/100). - Включено-ли питание на подключенном оборудовании как широкополосный маршрутизатор или модем? - Подключен-ли широкополосный маршрутизатор и/или модем соответствующим образом? - Установлено(ны)-ли соответствующее(щие) значение(ия) для сетевых настроек? Проверьте «Communication Setup». (Стр. 22)
Невозможно загрузить материал BD-LIVE.	- Подключен-ли кабель LAN надлежащим образом? (Стр. 11) - Правильно-ли подключено устройство памяти USB? Убедитесь, что устройство памяти USB подключено к порту USB данного проигрывателя. (Стр. 11) - Убедитесь, поддерживает-ли BD диск материал BD-LIVE. - Проверьте настройки для «BD Internet Access». (Стр. 21)

Функция управления через HDMI

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Функция управления через HDMI не работает.	- Подключите кабель HDMI соответствующим образом. (Стр. 9) - Используйте Высокоскоростной кабель HDMI при использовании функции управления через HDMI. Функция управления через HDMI может не работать соответствующим образом при использовании других кабелей HDMI. - Установите «Settings» – «Control» на проигрывателе на «Yes». (Стр. 21) - Функция управления через HDMI не работает с устройствами других марок, даже если они подключены через кабель HDMI. - Функция управления через HDMI при подключении между совместимым с управлением через HDMI устройством и проигрывателем устройств, не поддерживающих функцию управления через HDMI, или устройств других марок. Она также может не работать с определенными Телевизорами с Платным Экраном. - Включите функцию управления через HDMI на подключенном устройстве. Функция управления через HDMI работает при включении функции управления через HDMI для всех устройств, подключенных через кабель HDMI. По завершению подключения и настроек всех устройств, убедитесь, что картинка от проигрывателя выводится на Телевизор с Платным Экраном. (Также убедитесь, в отображении картинка после замены подключенных устройств или повторного подключения кабелей HDMI.) Функция управления через HDMI может не работать соответствующим образом, если картинка от проигрывателя не выводится соответствующим образом на Телевизор с Платным Экраном. - Функция управления через HDMI может не работать при подключении трех или более проигрывателей, включая данный проигрыватель. - Также см. инструкции по эксплуатации к подключаемому устройству.

Другие неисправности

Неисправность	Возможные причины и методы устранения
Телевизор работает неправильно.	Некоторые телевизоры с возможностью беспроводного дистанционного управления могут работать неправильно при использовании пульта ДУ данного проигрывателя. Используйте такие телевизоры на расстоянии от данного проигрывателя.
Проигрыватель нагревается во время использования.	При использовании данного проигрывателя корпус может нагреваться в зависимости от среды использования. Это не является неисправностью.
Автоматически переключается вход подключенных телевизора, и аудио-видео системы и HD AV Конвертер высокой четкости.	При установке «Settings» – «Control» на «Yes» на данном проигрывателе, вход на подключенном телевизоре, аудио-видео системе (аудио-видео ресивер или усилитель, др.) и HD AV Конвертер высокой четкости может автоматически переключаться. (Стр. 21)
Невозможно обновить программное обеспечение.	Извлеките любой диск из лотка диска во время обновления программного обеспечения.
На дисплее перешедшей панели отображается «HOLD», и операции не выполняются.	Включена функция KEY LOCK. (Стр. 8) Удерживайте нажатой KEY LOCK на пульте ДУ в течение пяти секунд или более для отмены функции KEY LOCK.

Сброс настроек данного проигрывателя

- Если проигрыватель имеет следующие симптомы, нажмите и удерживайте нажатой **⏻** **STANDBY/ON** на передней панели проигрывателя для сброса проигрывателя.
 - Кнопки управления не работают
 - Выводится шум
 - Питание не отключаетсяКогда на дисплее передней панели отображается «RESET», настройки проигрывателя сбрасываются и питание отключается. Снова включите питание проигрывателя.
- При включении питания до завершения проверки системы может потребоваться несколько минут.
- Так как при сбросе также сбрасываются все настройки, сохраненные в памяти, включая языковые настройки, их нужно будет установить заново.
- Если не удастся устранить неисправность даже после выполнения сброса, отсоедините кабель переменного тока и снова подключите его к розетке. Если неисправность остается даже после этого, обратитесь в ближайший сервисный центр, рекомендованный Pioneer.

Сообщения, относящиеся к BD диску и DVD диску

Если диск, который нужно воспроизвести, не является подходящим, или при неправильной работе на экране телевизора отображаются следующие сообщения.

Сообщение об ошибке	Возможная ошибка	Предлагаемое решение
Cannot play.	• Диск не может воспроизводиться на данном проигрывателе.	• Проверьте диск и правильно загрузите его.
Incompatible disc.	• В проигрыватель загружен диск, который не может воспроизводиться. • Диск поврежден или загрязнен. Диск загружен этикеточной стороной вниз (автоматически открывается лоток диска). • Происходит, если загруженный диск диск не может воспроизводиться, так как является нестандартным или поврежденным диском, др.	• Извлеките диск.
Cannot operate.	• Происходит при неправильном управлении.	
This USB memory is not formatted properly. Please format the memory in USB memory management.	• Происходит при наличии ошибки форматирования.	• Заново отформатируйте устройство памяти USB.
The Connected USB Memory cannot be used. It should be compliant with USB 2.0.	• Происходит, если используется устройство памяти USB, несовместимое с USB 2.0 High Speed (480 Mbit/c) (напр., USB 1.0/USB 1.1).	• Подключите совместимое с USB 2.0 High Speed (480 Mbit/c) устройство памяти USB.

Глоссарий

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

AVCHD - это формат цифровой видеокамеры высокой четкости (HD), записывающей изображение высокой четкости на определенный носитель с использованием высокоэффективных технологий кодеков.

BD-AV (стр. 4)

BD-AV (Blu-ray Disc Audio/Visual, BD-AV) означает один из форматов приложений, используемых для записываемых Blu-ray дисков как BD-R, BD-RE, др. BD-AV является форматом записи, как и DVD-VR (режим VR) для DVD.

BD-LIVE (стр. 15)

Различный интерактивный материал можно загружать при использовании совместимых с BD-LIVE Blu-ray дисков через Интернет.

BD-MV (стр. 4)

BD-MV (Blu-ray Disc Movie, BD-MV) означает один из форматов приложений, используемых для BD-ROM, который относится к техническим характеристикам Blu-ray Disc. BD-MV является форматом записи, как и DVD-Video для DVD.

BD-R (стр. 4)

BD-R (Blu-ray Disc Recordable) является записываемым один раз Blu-ray Disc. Так как материал можно записать и невозможно перезаписать, BD-R может использоваться для архивации данных или для хранения и распространения видеоматериала.

BD-RE (стр. 4)

BD-RE (Blu-ray Disc Rewritable) является записываемым и перезаписываемым Blu-ray Disc.

BD-ROM

BD-ROM диски (Blu-ray Disc Read-Only Memory) - это коммерчески производимые диски. В отличие от обычных кинофильмов или видеоматериала, данные диски обладают улучшенными функциями как интерактивный материал, управление меню с помощью пульсирующей меню, выбор дисков субтитров и показ слайдов. Хотя на BD-ROM могут содержаться данные любой формы, на большинстве BD-ROM дисков будут содержаться кинофильмы в формате высокой четкости для воспроизведения на проигрывателях Blu-ray Disc.

Blu-ray Disc (BD) (стр. 4)

Формат диска, разработанный для записи/воспроизведения высокоскоростного (HD) видеоматериала (для телевидения высокой четкости, др.), и для хранения большого объема данных. На односторонний Blu-ray Disc можно записать до 25 Гб, а на двусторонний Blu-ray Disc - до 50 Гб данных.

DivX®

DivX® является форматом цифрового видеосигнала, созданным DivX, Inc. Данное устройство является официально сертифицированным DivX Certified® устройством, воспроизводящим DivX видео. За более подробной информацией и программными инструментами для преобразования файлов в DivX видео посетите сайт divx.com.

Dolby Digital

Система звучания, разработанная Dolby Laboratories Inc., придающая среде кинотеатра звучанию, выходящему при подключении изделия к процессору или усилителю Dolby Digital.

Dolby Digital Plus

Система звучания, разработанная в дополнение к Dolby Digital. Данная технология кодирования аудиосигналов поддерживает 7.1-канальное многоканальное объемное звучание.

Dolby TrueHD

Система звучания, разработанная без потерь, поддерживающей до 8 каналов многоканального объемного звучания для оптических дисков следующего поколения. Воспроизводимое звучание до единого бита соответствует исходному звучанию.

DTS

Это система цифрового звучания, разработанная DTS, Inc. для использования в кинотеатрах.

DTS-HD High Resolution Audio

DTS-HD High Resolution Audio является новой технологией, разработанной для формата оптического диска высокой четкости следующего поколения.

DTS-HD Master Audio

DTS-HD Master Audio является технологией сжатия звучания без потерь, разработанной для формата оптического диска высокой четкости следующего поколения.

DTS-HD Master Audio | Essential

DTS-HD Master Audio | Essential является технологией сжатия звучания без потерь, разработанной для формата оптического диска высокой четкости следующего поколения.

DVD видео (стр. 4)

Формат диска, содержащий до восьми часов кинофильмов на диске такого-же диаметра, как и CD. На односторонний односторонний DVD можно записать до 4,7 Гб, на двусторонний односторонний DVD - до 8,5 Гб, на односторонний двусторонний DVD - до 9,4 Гб; на двусторонний двусторонний DVD - до 17 Гб. Для эффективного сжатия видеоданных применяется формат MPEG 2. Эта технология с переменной скоростью, кодирующая данные в соответствии с состоянием видеоматериала для воспроизведения высококачественного изображения. Аудиоинформация, записанная в многоканальном формате как Dolby Digital, позволяющая реалистично воспроизводить звучание.

DVD-R+R (стр. 4)

DVD+R - это записываемый один раз DVD. Так как материал можно записать и невозможно перезаписать, DVD+R может использоваться для архивации данных или для хранения и распространения видеоматериала. DVD+R имеет два различных формата: Формат VR и формат Video. DVD, созданные в формате Video, обладают таким-же форматом, как и DVD видеодиски, в то время как диски, созданные в формате VR (Video Recording) позволяют программировать или редактировать материал.

DVD-RW/+RW (стр. 4)

DVD+RW - это записываемый и перезаписываемый DVD. Функция повторно записи позволяет выполнять редактирование. DVD+RW имеет два различных формата: Формат VR и формат Video. DVD, созданные в формате Video, обладают таким-же форматом, как и DVD видеодиски, в то время как диски, созданные в формате VR (Video Recording) позволяют программировать или редактировать материал.

HDMI (стр. 9)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) - это интерфейс, поддерживающий видео и аудиосигналы через единое цифровое подключение. Подключение HDMI позволяет передавать от стандартных видеосигналов до видеосигналов высокой четкости и многоканальные аудиосигналы на аудио-видео компоненты как телевизоры с терминалом HDMI в цифровом виде без потерь.

JPEG (стр. 6, 17)

JPEG (Joint Photographic Experts Group) является форматом сжатия данных фотографий и используется в большинстве цифровых фотокамер.

MPEG-2

MPEG-2 (Moving Picture Experts Group phase 2) является одной из схем сжатия видеоданных и применяется к видеоматериалам DVD и цифровым трансляциям по всему миру. Некоторые Blu-ray Disc также используют MPEG-2 с высокой битовой скоростью.

x.v.Color

x.v.Color воспроизводит более широкий диапазон цветов, чем раньше, отображая почти все цвета, видимые человеческим зрением. (На данной системе применяется только к файлам JPEG)

Возобновление воспроизведения (стр. 14, 19)

Если воспроизведение остановлено на середине, проигрыватель запоминает в памяти место остановки, и данная функция позволяет запускать воспроизведение с того места.

Всплывающее меню (стр. 14)

На BD видео дисках имеется улучшенное управление меню. Всплывающее меню отображается при нажатии **POPUP MENU/MENU** во время воспроизведения и может управляться во время воспроизведения.

Главное меню (стр. 14)

На BD/DVD видеодисках - меню для выбора таких параметров как раздел для воспроизведения и язык субтитров. На некоторых DVD видеодисках главное меню может обозначаться как «Основное меню».

Защита от копирования

Данная функция служит для защиты от копирования. Невозможно будет скопировать диски, на которых записан сигнал защиты от копирования.

Линейные сигналы PCM

Линейные сигналы PCM - это формат записи сигнала, используемый для Audio CD дисков и на некоторых DVD и Blu-ray дисках. Звучание на Audio CD дисках записывается с частотой 44,1 кГц/16 бит. (На DVD видео дисках звучание записывается с частотой между 48 кГц/16 бит и 96 кГц/24 бит, а на BD видео дисках - между 48 кГц/16 бит и 192 кГц/24 бит.)

Масштабирование DVD

Масштабирование (укрупнение) означает функцию на различных проигрывателях и устройствах, позволяющую укрупнить размер изображения с соответствии с размером видеоборудования как телевизор.

Меню диска (стр. 14)

Можно выбирать такие параметры как язык субтитров или аудиоформат, используя меню, записанное на DVD видео диске.

Мульти-аудио

Это функция на DVD и BD видео дисках. Данная функция позволяет записывать различные аудиодорожки для одного видеоматериала, что позволяет переключать аудиосигналы по желанию. (Данная функция может использоваться для дисков с несколькими аудиодорожками.)

Мульти-ракурс (стр. 18, 19)

Это функция на DVD и BD видео дисках. На некоторых дисках одна и та-же сцена может быть заснята с различных ракурсов, и они сохраняются на одном диске, позволяя просматривать с различных ракурсов. (Данная функция может использоваться, если на диске записано несколько ракурсов.)

Номер главы

Данные номера имеются на DVD и Blu-ray дисках. Когда на диске имеется два или более кинофильмов, данные кинофильмы нумеруются как глава 1, глава 2, др.

Номер дорожки (стр. 19)

Данные номера присваиваются дорожкам, записанным на аудио CD дисках. Они позволяют быстро найти определенные дорожки.

Номер раздела (стр. 19)

Разделы кинофильма или музыки, меньшие по сравнению с главами. Глава состоит из нескольких разделов. На некоторых дисках может иметься только один раздел.

Панорамирование и сканирование (PS 4:3) (стр. 20)

Размер экрана со срезанными сторонами изображения, позволяющий просматривать широкоэкранный (16:9) материал на подключенном телевизоре с размером 4:3.

Переход (стр. 17)

Данная функция возвращает на начало воспроизводимого раздела (или дорожки), или переходит на начало следующего раздела (или дорожки).

Приложение BD-J

Формат BD-ROM поддерживает Java для интерактивных функций. «BD-J» позволяет провайдерм материалов почти неограниченные возможности при создании интерактивных глав на BD-ROM.

Прогрессивная развертка

В сравнении с чересстрочной разверткой, создающей кадр попеременным отображением каждой второй строки изображения (поле), прогрессивная развертка отображает все изображение за один раз в одном кадре. Это значит, что если чересстрочная развертка может отображать 30 кадров/60 полей за одну секунду, прогрессивная развертка может отображать 60 кадров за одну секунду. Общее качество картинки улучшается, и фотографии, текст и горизонтальные строки отображаются более резко.

Региональный код

Код, указывающий географический регион совместимости для BD/DVD.

Родительский контроль

Для некоторых цифровых трансляций и BD/DVD видео дисков устанавливается уровень контроля для просмотра дисков, в зависимости от возраста зрителей. Данный проигрыватель позволяет устанавливать уровень контроля для просмотра таких трансляций и дисков.

Субтитры (стр. 18, 19)

Это строки текста, отображающиеся в нижней части экрана, с переводом или пояснением диалога. Они имеются на большинстве DVD и BD видео дисков.

Указатель времени

Он обозначает время воспроизведения, прошедшее с запуска диска или главы. Он может использоваться для быстрого поиска определенной сцены. (Может не срабатывать для некоторых дисков.)

Формат конверта (LB 4:3) (стр. 20)

Размер экрана с черными полосами сверху и снизу изображения, позволяющий просматривать широкоэкранный (16:9) материал на подключенном телевизоре с размером 4:3.

Чересстрочная развертка

Формат чересстрочной развертки отображает каждую вторую строку изображения как единое изображение, и является стандартным способом отображения изображения на телевизоре. Поле с четным номером отображает четные строки изображения, а поле с нечетным номером отображает нечетные строки изображения.

Технические характеристики

Общий раздел

Требования к питанию	От 110 В до 240 В, 50 Гц/60 Гц (Модель для стран ASEAN и Тайваня) От 220 В до 240 В, 50 Гц/60 Гц (Другие модели)
Энергопотребление (обычное)	23 Ватт
Энергопотребление (в режиме ожидания)	0,6 Ватт
Габариты	BDP-LX54: 420 мм × 72,5 мм × 228 мм (Ш × В × Г) BDP-430: 420 мм × 68 мм × 228 мм (Ш × В × Г)
Вес	BDP-LX54: 3,3 кг BDP-430: 2,5 кг
Рабочая температура	от 5 °C до 35 °C
Температура хранения	от -20 °C до 55 °C
Рабочая влажность	от 10 % до 80 % (без конденсации)
Телевизионная система	Система PAL/Система NTSC (Выводится система, записанная на диске.)

Воспроизведение

Воспроизводимые диски	BD-ROM, BD-RE Dual Layer, BD-R Dual Layer, DVD Video, DVD-RW/-R/+RW/+R Dual Layer (Video/VR/AVCHD format), Audio CD (CD-DA), CD-RW/-R (CD-DA, файловый формат MP3, JPEG)
Региональный код	Модель для Европы: В или All Region для BD, 2 или ALL для DVD Модель для России: С или All Region для BD, 5 или ALL для DVD Другие модели: А или All Region для BD, 3 или ALL для DVD

Вход/Выход

HDMI OUT	19-контактный стандартный коннектор HDMI (5 В, 250 мА)
COMPONENT VIDEO OUTPUT	Уровень выходного сигнала Y: 1 Vp-p (75 Ом) R _b , R _e : 0,7 Vp-p (75 Ом) Гнезда: Гнездо RCA
VIDEO OUTPUT	Уровень выхода: 1 Vp-p (75 Ом) Гнездо: Гнездо RCA
DIGITAL OUT OPTICAL	Терминал: Квадратный оптический терминал
AUDIO OUTPUT	Уровень выходного сигнала: 2 В среднеквадр. (выходное сопротивление: 1 кОм) Гнезда: Гнездо RCA
USB	Два набора (1 передний, 1 задний), соответствует USB 2.0 High Speed (480 Мбит/с)
LAN (10/100)	10BASE-T/100BASE-TX

Технические характеристики и конструкция данного изделия могут изменяться без уведомления.

Примечание:

В соответствии со статьей 5 Закона Российской Федерации "О защите прав потребителя" и Указанием Правительства Российской Федерации № 720 от 16 июня 1997 года корпорация Pioneer Europe NV устанавливает условие на следующую продолжительность срока службы официально поставляемых на Российский рынок товаров.

Аудио и видеоборудование: 7 лет
Переносное аудиооборудование: 6 лет
Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет
Автомобильная электроника: 6 лет

D37-10-6_A1_Ru

Зарегистрируйте Ваше изделие на <http://www.pioneer-rus.ru> (или <http://www.pioneer.eu>).

Ознакомьтесь с преимуществами регистрации в Интернет

Электронная версия руководства доступна для скачивания на сайте www.pioneer-rus.ru

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, Japan

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки, префектура Канагава, 212-0031, Япония

Импортёр: ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26 Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B3_Ru

Издано Pioneer Corporation.

© Pioneer Corporation, 2010.

Все права защищены.

<VRC1574-A>

Отпечатано в Китае

