

Pioneer *sound.vision.soul*

Проигрыватель DVD

DV-585A-S

DV-585A-K



Инструкции по эксплуатации

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.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

ВНИМАНИЕ:

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ СТЕНКУ). ВНУТРИ НЕ СОДЕРЖАТСЯ ДЕАТЛИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ РЕМОНТА 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_Ru_A

ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным устройством класса A, но содержит лазерный диод выше класса 1. Для обеспечения постоянной безопасности не снимайте крышки и не пытайтесь получить доступ внутрь изделия.

По всем видам обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.

На вашем изделии находится следующая предупредительная этикетка.

Местоположение: внутри устройства

CLASS 1
LASER PRODUCT

CAUTION

VORSICHT

ADVÄRSEL

VARNING

VARO!

CUIDADO

: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

: SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!

: SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

: SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRÄKTA EJ STRÅLEN.

: AVATTAESSA ALTISTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLÄ. ÄLÄ KATSO SÄTEESSEN.

: RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.

726000356 SH

D3-4-2-1-8_A_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_A_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В корпусе устройства имеются щели и отверстия для вентиляции, обеспечивающие надежную работу изделия и защищающие его от перегрева. Во избежание пожара эти отверстия ни в коем случае не следует закрывать или заслонять другими предметами (газетами, скатертями и шторами) или устанавливать оборудование на толстом ковре или постели.

D3-4-2-1-7b_A_Ru

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание пожара не приближайте к оборудованию источники открытого огня (например, зажженные свечи).

D3-4-2-1-7a_A_Ru

Производите утилизацию использованных батареек в соответствии с действующими в стране или регионе государственными постановлениями или правилами по охране окружающей среды.

D3-4-2-3-1_Ru

Условия эксплуатации

Изделие эксплуатируется при следующих температуре и влажности:

+5 °C – +35 °C; влажность менее 85%

(не заслоняйте охлаждающие вентиляторы)

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

D3-4-2-1-7c_A_Ru

Это изделие снабжено FontAvenue® комплектом шрифта, который лицензируется NEC Corporation. FontAvenue - это зарегистрированный торговый знак NEC Corporation.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Перед первым включением оборудования внимательно прочитайте 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_A_Ru

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_A_Ru

ВНИМАНИЕ

Выключатель STANDBY/ON (ОЖИДАНИЕ/ВКЛ.) данного устройства не полностью отключает его от электросети. Чтобы полностью отключить питание устройства, вытащите вилку кабеля питания из электророзетки. Поэтому устройство следует устанавливать так, чтобы вилку кабеля питания можно было легко вытащить из розетки в чрезвычайных обстоятельствах. Во избежание пожара следует извлекать вилку кабеля питания из розетки, если устройство не будет использоваться в течение долгого времени (например, если вы уезжаете в отпуск).

D3-4-2-2-2a_A_Ru

Данный продукт соответствует Директиве по эксплуатации низковольтного оборудования (73/23/ЕЕС, дополнения 93/68/ЕЕС), Директивам ЭМС (89/336/ЕЕС, дополнения 92/31/ЕЕС и 93/68/ЕЕС)

D3-4-2-1-9a_Ru

Это изделие является имуществом Macrovision Corporation и других владельцев прав и защищено от копирования законами США, касающихся патентов и другой интеллектуальной собственности. Разрешение на использование права на копирование должно быть выдано Macrovision Corporation, и оно предназначено только для использования в домашних условиях или при других ограниченных обстоятельствах, если обратное не разрешено Macrovision Corporation. Запрещается собирать или разбирать этот прибор.

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_Ru

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С КАБЕЛЕМ ПИТАНИЯ

Держите кабель питания за вилку. Вынимая вилку из электророзетки, никогда не тяните за сам кабель, никогда не дотрагивайтесь до кабеля питания влажными руками, так как это может стать причиной короткого замыкания и поражения электрическим током. Не допускайте установки на кабель питания самого проигрывателя, предметов мебели и т.п. или заземления кабеля. Не допускайте связывания кабеля в узел или его спутывания с другими кабелями. Кабели питания следует прокладывать в таких местах, где возможность наступить на них будет маловероятной. Поврежденный кабель питания может стать причиной возгорания или поражения электрическим током. Периодически проверяйте кабель питания. Если обнаружится его повреждение, обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer, или к своему дилеру по поводу его замены.

S002 Ru

Содержание

01 Перед началом работы

Особенности	6
Комплект поставки	7
Советы по установке	7
Поддержка форматов дисков/содержимого при воспроизведении	8

02 Подключение

Легкость подключения	11
Подключение с помощью кабеля SCART AV	12
Подключение с помощью выхода S-video	12
Подключение с помощью компонентного видеовыхода	13
Подключение к ресиверу AV	14

03 Органы управления и дисплей

Передняя панель	16
Пульт дистанционного управления	17

04 Начало работы

Включение	18
Использование экранных дисплеев	18
Настройка проигрывателя для телевизора	19
Установка языка экранных дисплеев этого проигрывателя	19
Воспроизведение дисков	20

05 Воспроизведение дисков

Сканирование дисков	25
Замедленное воспроизведение	25
Кадр вперед/кадр назад	26
Просмотр слайдов JPEG	26
Обзор содержимого диска DVD или Video CD/Super VCD с помощью Disc Navigator (Навигатора дисков)	26
Обзор файлов WMA, MP3, DivX video и JPEG с помощью Disc Navigator (Навигатор дисков)	27

Многократное воспроизведение раздела на диске	28
Повторное воспроизведение	29
Воспроизведение в произвольной последовательности	29
Создание списка программы	30
Поиск по диску	32
Выбор субтитров	32
Переключение языка/канала звуковой дорожки	32
Масштабирование экрана	33
Выбор ракурса камеры	33
Отображение информации о диске	33

06 Меню Audio Settings (Параметры звука) и Video Adjust (Регулировка видеоизображения)

Меню Audio Settings (Параметры звука) ..	34
Меню Video Adjust (Регулировка видеоизображения)	35

07 Меню Initial Settings (Исходные параметры)

Использование меню Initial Settings (Исходные параметры)	36
Параметры меню Digital Audio Out (Вывод цифровых аудиосигналов)	36
Параметры меню Video Output (Вывод видеосигналов)	37
Параметры меню Language (Язык)	38
Параметры меню Display (Дисплей)	39
Options settings (Дополнительные параметры)	39
Parental Lock (Блокировка от детей)	40
Настройки громкоговорителей	43

08 Дополнительная информация

Уход за проигрывателем и дисками	47
Размеры экранов и форматы дисков	48
Установка системы телевидения.	49
Сброс настроек проигрывателя.	50
Регионы для дисков DVD-Video.	50
Выбор языков с помощью перечня кодов языков	50
Перечень кодов языков.	51
Перечень кодов стран/регионов	51
Устранение неисправностей.	52
Глоссарий	56
Технические характеристики	58

Глава 1

Перед началом работы

Особенности

- **Совместимость со стандартами DVD-Audio и SACD**

Наслаждайтесь высочайшим качеством звучания, присущим стандартам DVD-Audio и Super Audio CD (SACD).

- **Совместимость со стандартом Super VCD**

Этот проигрыватель поддерживает стандарт Super VCD, установленный Международной электротехнической комиссией (IEC). Стандарт Super VCD обеспечивает более высокое (по сравнению с Video CD) качество изображения и позволяет записывать две звуковые стереодорожки. Кроме того, Super VCD поддерживает широкоэкранный формат изображения.

- **ЦАП с поддержкой качества 24-бит/192 КГц**

Встроенный процессор ЦАП с поддержкой качества 24-бит/192 КГц позволяет этому проигрывателю полностью поддерживать диски с высокой частотой дискретизации, обеспечивать исключительное качество звука с точки зрения динамического диапазона, разрешения низкого уровня и детализации в высокочастотном диапазоне.

- **Встроенное декодирование Dolby*¹ Digital и DTS*² с многоканальным выводом**



Этот проигрыватель оборудован многоканальными аналоговыми выводами для подключения к AV-усилителю, что позволяет добиться великолепного объемного звучания при воспроизведении дисков Dolby Digital, DTS, а также многоканальных дисков DVD-Audio.

- **Видео с прогрессивной разверткой PureCinema**

Если подключение к телевизору или монитору с поддержкой прогрессивной развертки выполнено с помощью компонентных видеовыходов, изображения на экране будут отображаться устойчиво, без бликов, с той же частотой обновления кадров, что и в оригинальном фильме.

- **Новый Disc Navigator (Навигатор дисков) с видеозаписями**

Новый Disc Navigator (Навигатор дисков) позволяет просматривать на экране несколько первых секунд каждой главы или раздела, отображающихся в виде миниатюр.

- **Эффекты DSP для улучшенного воспроизведения**

См. раздел *Меню Audio Settings (Параметры звука) и Video Adjust (Регулировка видеоизображения)* на стр. 34.

- **Масштабирование изображения**

См. раздел *Масштабирование экрана* на стр. 33.

- **Поддержка форматов MP3 и WMA**

См. раздел *Поддержка сжатых аудиосигналов* на стр. 9.

- **Поддержка JPEG**

См. раздел *Поддержка файлов JPEG* на стр. 10.

- **Поддержка формата DivX video**

См. раздел *Поддержка формата DivX video* на стр. 10.

- **Энергосберегающая схема**

Если проигрыватель не используется в течение более 30 минут, то с помощью функции автоматического выключения питания он переключится в режим ожидания.

*¹ Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Долби" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

*2 “DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными торговыми марками компании Digital Theater Systems Inc.

Комплект поставки

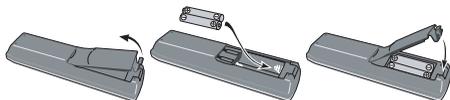
После открытия упаковки убедитесь в наличии перечисленных ниже принадлежностей.

- Пульт дистанционного управления
- Сухие батарейки AA/R6P x2
- Кабель аудио/видео (красный/белый/желтый штекеры)
- Кабель питания
- Инструкции по эксплуатации
- Гарантийный талон

Установка батареек в пульт дистанционного управления

- **Откройте крышку батарейного отсека и вставьте батарейки, как показано ниже.**

Используйте две батарейки AA/R6P и соблюдайте полярность (+, -) в соответствии с метками внутри отсека. Закончив установку, закройте крышку.



Внимание

Неправильная установка может стать причиной возникновения опасной ситуации, например, утечки внутреннего вещества или взрыва. Соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Не устанавливайте одновременно новые и старые батарейки.
- Не используйте одновременно батарейки различных типов – они могут выглядеть одинаково, но обеспечивать разное напряжение.

- Следите за тем, чтобы при установке батареек их положительные и отрицательные полюса располагались в соответствии с обозначениями внутри батарейного отсека.
- Извлекайте батарейки из оборудования, которое не планируется использовать в течение месяца или более.
- Утилизировав использованные батарейки, пожалуйста, выполняйте действующие в вашей стране или регионе требования правительственных предписаний, и соблюдайте правила, принятые общественными природоохранными организациями.

Советы по установке

Надеемся, что это изделие будет служить вам долгие годы; для этого при выборе подходящего места его установки следует помнить следующие советы:

Что следует делать

- Использовать в хорошо проветриваемом помещении.
- Устанавливать на устойчивой, плоской, ровной поверхности, например столе, полке или в стойке для стереоаппаратуры.

Чего делать не следует

- Использовать в местах с высокой температурой или влажностью, в том числе рядом с радиаторами и другими обогревательными приборами.
- Устанавливать на подоконниках или в других местах, где на проигрыватель могут попадать прямые солнечные лучи.
- Использовать в условиях повышенной загрязненности или запыленности.
- Устанавливать непосредственно на усилитель или другие компоненты стереосистемы, нагревающиеся при их использовании.
- Использовать рядом с телевизором или монитором, так как могут возникать помехи, особенно если для телевизора используется внутренняя антенна.

- Использовать на кухне или в других помещениях, где проигрыватель может подвергаться воздействию дыма или пара.
- Устанавливать на толстую подстилку или ковер и покрывать тканью, так как это может мешать нормальному охлаждению устройства.
- Устанавливать на неустойчивых поверхностях или на таких поверхностях, на которых не умещаются все четыре ножки устройства.

Поддержка форматов дисков/содержимого при воспроизведении

Этот проигрыватель поддерживает большое количество типов и форматов дисков (носителей). Диски для воспроизведения обычно имеют один из следующих логотипов на диске и/или упаковке диска. Следует помнить, что некоторые типы дисков, например, записываемые диски CD и DVD, могут содержать данные в формате, который невозможно воспроизвести; информация о совместимости приведена ниже.

С помощью этого проигрывателя нельзя записывать данные на записываемые диски.



- **DVD** является торговой маркой DVD Format/Logo Licensing Corporation.
-  является торговой маркой Fuji Photo Film Co.Ltd.
- Также поддерживаются диски KODAK Picture CD

Этот проигрыватель поддерживает стандарт Super VCD, установленный Международной электротехнической комиссией (IEC). Стандарт Super VCD обеспечивает более высокое (по сравнению с Video CD) качество изображения и позволяет записывать две звуковые стереодорожки. Кроме того, Super VCD поддерживает широкоэкранное изображение.



Поддержка дисков CD-R/RW

- Поддерживаемые форматы: Диски CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM*, содержащие видеофайлы MP3, WMA, JPEG или DivX
- * , совместимые со стандартом ISO 9660 Level 1 или 2. Физический формат CD: Model1, Mode2 XA Form1. Этот проигрыватель поддерживает файловые системы как Romeo, так и Joliet.
- Воспроизведение мультисессионных дисков: нет
- Воспроизведение незакрытых дисков: нет
- Файловая структура (может различаться): до 299 папок на диске, до 648 папок и файлов (вместе) в каждой папке

Поддержка дисков DVD-R/RW

- Поддерживаемые форматы: DVD-Video, Video Recording (VR)*
- * Места, где выполнялось редактирование, могут воспроизводиться не так, как при редактировании; при переходе к месту редактирования возможно кратковременное пропадание изображения.

- Воспроизведение незакрытых дисков: нет
- Воспроизведение файлов WMA/MP3/JPEG, записанных на DVD-R/RW: нет

Поддержка сжатых аудиосигналов

- Поддерживаемые форматы: MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA)
- Частота дискретизации: 32, 44.1 или 48 КГц
- Скорость передачи данных: любая (рекомендуется 128 Кбит/с или выше)
- Воспроизведение файлов MP3 с переменной скоростью (VBR): нет
- Воспроизведение файлов WMA с переменной скоростью (VBR): нет
- Поддержка файлов WMA с кодированием без потерь: нет
- Совместимость с DRM (технология управления цифровыми правами): да (аудиофайлы, защищенные технологией DRM, *не будут* воспроизводиться на этом проигрывателе; см. также *DRM* в разделе *Глоссарий* на стр. 56)
- Расширения файлов: .mp3, .wma (должны использоваться для того, чтобы проигрыватель распознал файлы MP3 и WMA; не используйте эти расширения для файлов других типов)

О формате WMA



Логотип Windows Media®, нанесенный на упаковку, означает, что этот проигрыватель может воспроизводить данные Windows Media Audio.

WMA является аббревиатурой от Windows Media Audio и означает технологию сжатия звука, разработанную корпорацией Microsoft. Данные WMA могут кодироваться с помощью проигрывателя Windows Media® Player, версии 7, 7.1, Windows Media® Player для Windows® XP или Windows Media® Player 9 Series. *Microsoft, Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.*

О формате DivX

DivX представляет собой сжатый формат цифровой видеоформат, созданный с помощью видеокodeка DivX® компании DivXNetworks, Inc. Этот проигрыватель может воспроизводить файлы формата DivX video, записанные на диски CD-R/RW/ROM. Соблюдая терминологию, принятую для DVD-Video, отдельные файлы DivX video называются "главами". При задании имен файлов/глав на диске CD-R/RW перед записью помните о том, что по умолчанию они будут воспроизводиться в алфавитном порядке.

Отображение файлов с субтитрами DivX

Приведенные ниже наборы шрифтов используются для внешних файлов DivX с субтитрами. Вы можете задать соответствующий набор шрифтов на экране, установив **Subtitle Language (язык субтитров)** (см. *Параметры меню Language (Язык)* на стр. 38) для соответствия файлу с субтитрами.

Данный проигрыватель поддерживает следующие языковые группы:

Группа 1: Albanian (sq), Basque (eu), Catalan (ca), Danish (da), Dutch (nl), English (en), Faroese (fo), Finnish (fi), French (fr), German (de), Icelandic (is), Irish, (ga) Italian (it), Norwegian (no), Portuguese (pt), Rhaeto-Romanic (rm), Scottish (gd), Spanish (es), Swedish (sv)

Группа 2: Albanian (sq), Croatian (hr), Czech (cs), Hungarian (hu), Polish (pl), Romanian (ro), Slovak (sk), Slovenian (sl)

Группа 3: Bulgarian (bg), Byelorussian (be), Macedonian (mk), Russian (ru), Serbian (sr), Ukrainian (uk)

Группа 4: Hebrew (iw), Yiddish (ji)

Группа 5: Turkish (tr)

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

- Некоторые внешние файлы с субтитрами могут отображаться неправильно или вообще не отображаться.
- Поддерживаются следующие расширения для внешних файлов с субтитрами (пожалуйста, обратите внимание на то, что эти файлы не отображаются в навигационном меню диска): .srt, .sub, .ssa, .smi
- Имя видеофайла должно повторяться в начале имени внешнего файла с субтитрами.
- Максимальное количество внешних файлов с субтитрами, на которые можно переключаться в пределах одного фильма, равно 10.

Поддержка формата DivX video



- Изделие имеет официальный сертификат DivX[®] Certified.
- Воспроизводит содержимое видеофайлов DivX[®] 5, DivX[®] 4, DivX[®] 3 и DivX[®] VOD (с поддержкой технических требований DivX[®] Certified).
- Расширения файлов: .avi и .divx (должны использоваться, чтобы проигрыватель распознал файлы DivX video). *Имейте в виду, что все файлы с расширением .avi распознаются как MPEG4, но не все из них обязательно являются файлами DivX video, следовательно, они могут не воспроизводиться на данном проигрывателе.*

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

Поддержка файлов JPEG

- Поддерживаемые форматы: файлы неподвижных изображений основных форматов JPEG и EXIF 2.2* с разрешением до 3072 x 2048.
**Формат файлов, используемый цифровыми фотокамерами*
- Поддержка прогрессивных изображений JPEG: нет
- Расширения файлов: .jpg (должен использоваться, чтобы проигрыватель распознал файлы JPEG; не используйте это расширение для файлов других типов)

Поддержка дисков, созданных на ПК

Диск, записанный на персональном компьютере, возможно, не будет воспроизводиться с помощью этого устройства из-за настроек прикладной программы, которая использовалась для создания диска. В таких случаях для получения более подробной информации следует обратиться к производителю этого программного обеспечения.

Этот проигрыватель не поддерживает диски, записанные в режиме пакетной записи (формат UDF).

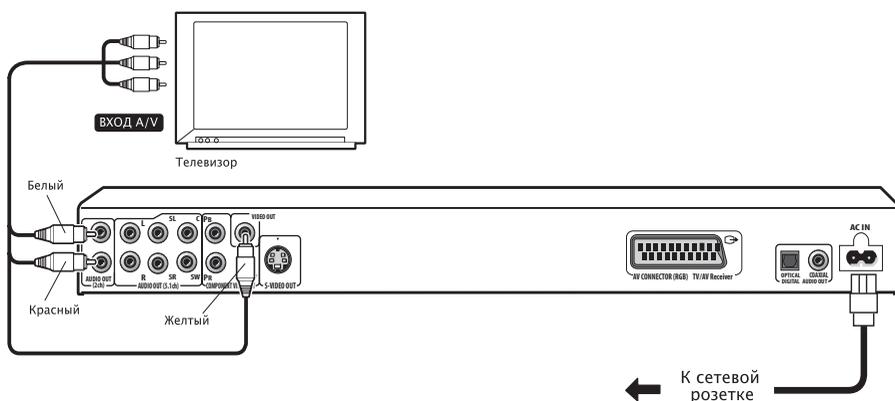
Дополнительную информацию о поддержке дисков DVD-R/RW или CD-R/RW см. на их упаковке.

Глава 2

Подключение

Легкость подключения

Описанная здесь процедура установки является базовой, и позволяет воспроизводить диски, используя только кабели, прилагаемые к проигрывателю. При такой установке стереофонический звук воспроизводится через громкоговорители телевизора.



Внимание

- Этот проигрыватель оборудован технологией защиты от копирования. Не подключайте проигрыватель к телевизору через видеомагнитофон, используя кабели AV или S-Video, так как изображение с проигрывателя может некорректно отображаться на экране телевизора (по этой же причине проигрыватель, возможно, не будет поддерживать некоторые комбинации телевизор/видеомагнитофон; для получения дополнительных сведений обратитесь к изготовителю).

1 Подключите гнезда VIDEO OUT и AUDIO OUT (2-канальный) к соответствующим входам A/V на телевизоре.

С помощью прилагаемого кабеля аудио/видео подключите красный и белый штекеры к аудиовыходам, а желтый штекер - к видеовыходу. Убедитесь, что левый и правый аудиовыходы подключены к соответствующим входам для обеспечения надлежащего стереозвука.

Об использовании компонента или кабеля S-video для подсоединения видеоборудования смотрите ниже.

2 Подключите прилагаемый кабель питания к гнезду AC IN, затем вставьте его в розетку электропитания.



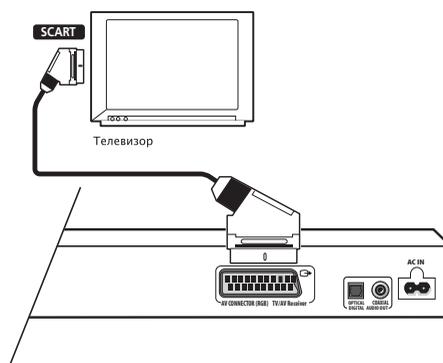
Примечание

- Перед отключением проигрывателя от розетки электропитания сначала выключите его с помощью кнопки **STANDBY/ON** на передней панели или на пульте дистанционного управления, и дождитесь, пока на дисплее проигрывателя не погаснет индикация **-OFF-**.
- По вышеупомянутым причинам не подключайте данный проигрыватель к отключаемым источникам питания, имеющимся на некоторых усилителях и ресиверах AV.

Подключение с помощью кабеля SCART AV

Разъем AV типа SCART предназначен для подключения телевизора или ресивера AV. В качестве видеовыхода можно выбрать обычный композитный сигнал, S-video и RGB. Для получения сведений об установке см. *AV Connector Out (Выходной разъем AV)* на стр. 38.

Разъем SCART AV содержит аналоговые аудиовыходы, поэтому не требуется подключать разъемы **AUDIO OUT L/R**.



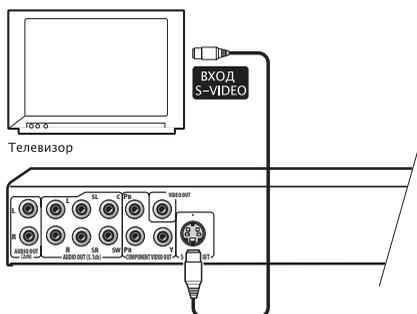
1 Используйте кабель SCART (не входит в комплект поставки) для подключения выхода AV CONNECTOR (RGB) к входу SCART AV телевизора (или ресивера AV).

Подключение с помощью выхода S-video

Если телевизор (или другой аппарат) оснащен входом S-Video (S1), то для получения более высокого качества изображения вместо стандартного (композитного) выхода можно использовать выход S-Video проигрывателя.

- Для подключения гнезда S-VIDEO OUT к входу S-Video на телевизоре (либо мониторе или ресивере AV) воспользуйтесь кабелем S-Video.

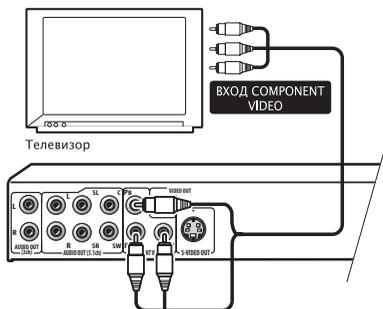
Перед подключением совместите небольшой треугольник, находящийся над гнездом, с соответствующей маркировкой на штекере.



Подключение с помощью компонентного видеовыхода

Для подключения проигрывателя к телевизору (или другому оборудованию) вместо стандартного видеовыхода можно использовать компонентный видеовыход. Это обеспечивает наивысшее качество изображения из трех возможных вариантов подключения.

- **Используйте компонентный видеокабель (не входит в комплект поставки) для подключения выхода COMPONENT VIDEO OUT к компонентному видеовыходу телевизора, монитора или ресивера AV.**



Получение сигнала прогрессивной развертки с компонентного видеовыхода

На этом проигрывателе сигнал прогрессивной развертки может выводиться через компонентный видеовыход. По сравнению с чересстрочным видео, частота развертки изображения в формате прогрессивной развертки видео в два раза выше, в результате чего создается более устойчивое изображение без бликов.

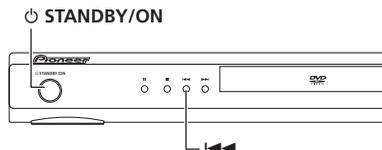
Чтобы установить параметры проигрывателя для использования сигнала прогрессивной развертки телевизора, см. раздел *Параметры меню Video Output (Вывод видеосигналов)* на стр. 37. Когда проигрыватель настроен на вывод сигнала прогрессивной развертки, на передней панели отображается индикатор **PRGSVE**.

Внимание

- Если к проигрывателю с прогрессивной разверткой сигнала подключен телевизор, не совместимый с таким типом сигнала, на экране телевизора вообще ничего не отобразится. В этом случае выключите всю аппаратуру и заново подключите ее, используя видеокабель, входящий в комплект поставки (см. *Легкость подключения* на стр. 11), и переключите сигнал в режим **Interlace (чересстрочная развертка)** (см. ниже).

Переключение видеовыхода в режим чересстрочной развертки с передней панели управления

Переключите проигрыватель в режим ожидания, нажав на передней панели кнопку  **STANDBY/ON**, а затем нажмите кнопку  для переключения проигрывателя в режим **Interface (чересстрочная развертка)**.



Совместимость проигрывателя с телевизорами высокой четкости с прогрессивной разверткой

Этот проигрыватель совместим с прогрессивной системой защиты видео от копирования Macro Vision System Copy Guard. Потребителям следует помнить, что не все марки телевизоров высокой четкости полностью совместимы с данным продуктом, что может привести к появлению помех в изображении. При возникновении искажений в изображениях формата 525/625 с прогрессивной разверткой рекомендуется переключить подключение на 'стандартный видеовыход' (Interlace - чересстрочная развертка). При возникновении вопросов о совместимости нашего телевизора с данной моделью проигрывателя обратитесь в фирменный сервисный центр по обслуживанию покупателей.

Этот проигрыватель совместим со следующими устройствами отображения Pioneer:

PDP-505HDE, PDP-435HDE

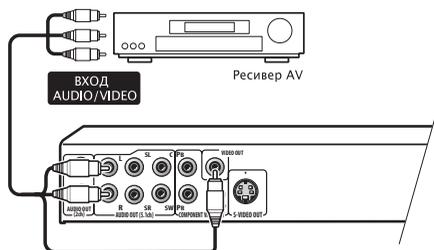
Подключение к ресиверу AV

Этот проигрыватель можно подсоединить к ресиверу AV с помощью многоканальных аналоговых выводов или посредством одного из цифровых выводов.

Кроме того, для обеспечения совместимости с дисками всех форматов можно подсоединить двухканальные аналоговые выходы.

Возможно, к ресиверу AV потребуется также подключить и видеовыход. Можно использовать любой из имеющихся на проигрывателе видеовыходов (на рисунке показано подключение для стандартного (композитного) видеосигнала).

1 Подключите аналоговые гнезда AUDIO OUT (2-канальный) и VIDEO OUTPUT проигрывателя к соответствующему набору аудио- и видеовыходов на ресивере AV.



2 Подключите видеовыход ресивера AV к видеовыходу телевизора.

На схеме показаны стандартные подключения видеооборудования, но вместо них можно использовать разъемы S-Video или компонентного видео, если они имеются. Для подключения к ресиверу AV при желании можно использовать разъем SCART AV, S-video или разъемы компонентного видео.



Совет

- Обычно следует использовать видеокабеля одно и того же типа для соединения DVD-проигрывателя и ресивера AV, а также ресивера AV и телевизора.

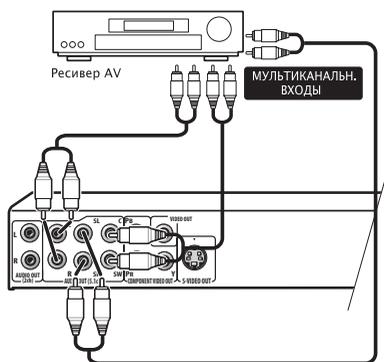
Подключение мультисканальных аналоговых выводов

Если ресивер AV оборудован 5.1-канальными выводами, мы рекомендуем подсоединять к нему этот проигрыватель с помощью мультисканальных аналоговых выводов. Это

позволит прослушивать диски всех типов, включая диски Dolby Digital и DTS DVD-Video, а также мультисканальные диски и диски с высокой частотой дискретизации DVD-Audio и SACD.

• **Подключите выходы MULTICHANNEL AUDIO проигрывателя к мультисканальным аудиовыводам на ресивере AV.**

Удобно использовать три стереофонических аудиокабеля: один для канала **FRONT**, один для канала **SURROUND** и один для каналов **CENTER** и **SUBWOOFER**.



Для подключения к ресиверу AV при желании можно использовать разъем SCART AV, S-video или разъемы компонентного видео.



Совет

- После подсоединения и включения необходимо изменить настройку **Audio Output Mode (Режим аудиовывода)** в меню исходной настройки со значения по умолчанию **2 Channel (2-канальный)** на **5.1 Channel (5.1-канальный)**. См. также раздел *Audio Output Mode (Режим аудиовывода)* на стр. 43.

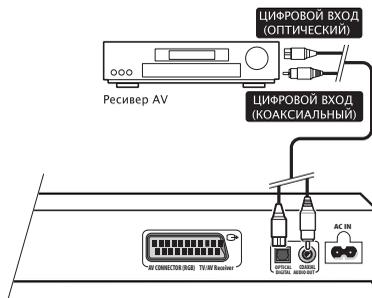
Подсоединение цифрового вывода

Этот проигрыватель оборудован как оптическими, так и коаксиальными цифровыми аудиовыводами для подключения к ресиверу AV. Используйте выходы по своему усмотрению.

В зависимости от возможностей вашего ресивера AV вам, возможно, придется настроить проигрыватель на вывод только цифрового аудио в совместимом формате. Смотрите раздел *Параметры меню Digital Audio Out (Вывод цифровых аудиосигналов)* на стр. 36, а также инструкции по эксплуатации, поставляемые с ресивером AV.

Обратите внимание, что через эти разъемы невозможен вывод звука в стандарте SACD, поэтому данное соединение следует использовать не вместо, а в дополнение к 5.1-канальному аналоговому соединению.

- **Подключите одно из гнезд DIGITAL AUDIO OUT проигрывателя к цифровому входу ресивера AV.**



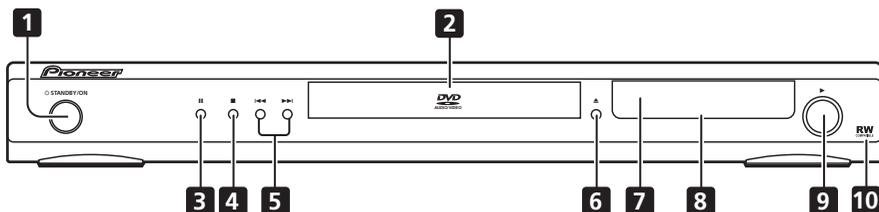
Для оптического соединения используйте оптический кабель (не входит в комплект), чтобы подключить гнездо **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** к оптическому входу ресивера AV.

Для коаксиального соединения используйте коаксиальный кабель (сходный с видеокабелем входящим в комплект), чтобы подключить гнездо **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** к коаксиальному входу ресивера.

Глава 3

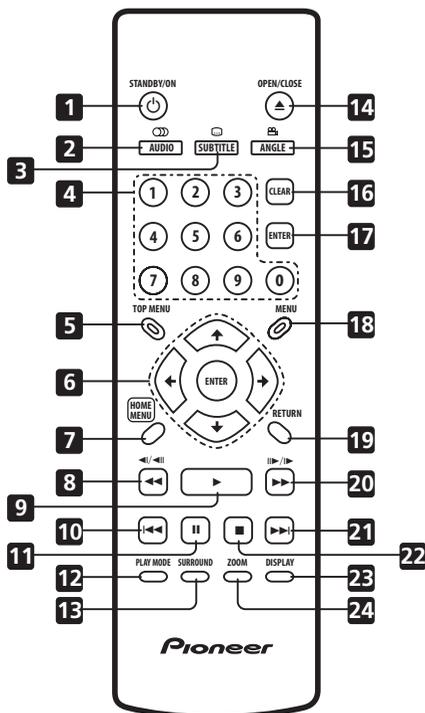
Органы управления и дисплеи

Передняя панель



- 1 **STANDBY/ON** (стр. 18)
- 2 **Лоток для дисков**
- 3 (стр. 21)
- 4 (стр. 21)
- 5 (стр. 21, 23)
- 6 **OPEN/CLOSE** (стр. 20)
- 7 **Датчик пульта дистанционного управления** (стр. 17)
- 8 **Display (Отображение)**
- 9 (стр. 21)
- 10 **Поддерживает диски RW** (стр. 8)

Пульт дистанционного управления



- 1 **⏻ STANDBY/ON** (стр. 18)
- 2 **AUDIO** (стр. 32)
- 3 **SUBTITLE** (стр. 32)
- 4 **Цифровые кнопки** (стр. 21)
- 5 **TOP MENU** (стр. 22)
- 6 **Кнопка ENTER и кнопки управления курсором** (стр. 18)
- 7 **HOME MENU** (стр. 18)
- 8 **⏮ и ⏪/⏩ (стр. 21, 25)**
- 9 **▶** (стр. 21)
- 10 **⏮** (стр. 21)
- 11 **⏸** (стр. 21)
- 12 **PLAY MODE** (стр. 28)
- 13 **SURROUND** (стр. 34)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (стр. 20)
- 15 **ANGLE** (стр. 33)
- 16 **CLEAR** (стр. 30)
- 17 **ENTER** (стр. 18)
- 18 **MENU** (стр. 22)
- 19 **RETURN** (стр. 18)
- 20 **▶▶ и ▶/⏩** (стр. 21, 25)
- 21 **▶▶** (стр. 21)
- 22 **■** (стр. 21)
- 23 **DISPLAY** (стр. 33)
- 24 **ZOOM** (стр. 33)

- 12 **PLAY MODE** (стр. 28)
- 13 **SURROUND** (стр. 34)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (стр. 20)
- 15 **ANGLE** (стр. 33)
- 16 **CLEAR** (стр. 30)
- 17 **ENTER** (стр. 18)
- 18 **MENU** (стр. 22)
- 19 **RETURN** (стр. 18)
- 20 **▶▶ и ▶/⏩** (стр. 21, 25)
- 21 **▶▶** (стр. 21)
- 22 **■** (стр. 21)
- 23 **DISPLAY** (стр. 33)
- 24 **ZOOM** (стр. 33)

Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления необходимо помнить перечисленные ниже правила:

- Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом дистанционного управления и дистанционным датчиком устройства.
- Дальность действия пульта дистанционного управления составляет около 7 м.
- Эффективность работы пульта дистанционного управления может снизиться при попадании на дистанционный датчик устройства ярких солнечных лучей или сильного света флуоресцентной лампы.
- Пульты дистанционного управления различных приборов могут создавать помехи друг для друга. Избегайте пользоваться пультами дистанционного управления другого оборудования, расположенного рядом с этим устройством.
- Замените батарейки, если заметите, что дальность действия пульта дистанционного управления сократилась.

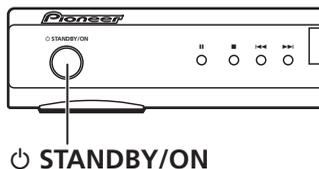
Глава 4

Начало работы

Включение

После проверки правильности всех соединений и подключения проигрывателя к сети электропитания нажмите кнопку  **STANDBY/ON** на передней панели или на пульте дистанционного управления для включения проигрывателя.

Также включите телевизор, и убедитесь, что на нем выбран вход, к которому подключен проигрыватель DVD.



Часто задаваемые вопросы

- Проигрыватель DVD включается, но на экране телевизора нет изображения. Убедитесь, что на телевизоре выбран правильный видеовход (а не телевизионный канал). Например, при подключении проигрывателя к входам **VIDEO 1** телевизора переключите телевизор на **VIDEO 1**.



Примечание

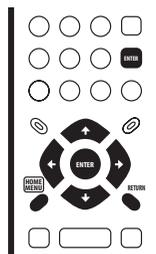
- Данный проигрыватель оснащен функциями экранной заставки и автоматического выключения питания. Экранная заставка включается, если остановить проигрыватель и не нажимать кнопки в течение примерно пяти минут. Проигрыватель автоматически

переключается в режим ожидания, если лоток диска закрыт, диск не воспроизводится, и ни одна кнопка не нажимается в течение примерно 30 минут.

Использование экранных дисплеев

Для удобства эксплуатации проигрывателя в нем широко используется система графических экранных дисплеев (OSD).

Перемещение по экранам осуществляется одинаково – путем использования кнопок управления курсором (///) для перемещения по пунктам и нажатия кнопки **ENTER** для выбора.



Кнопка	Функции
HOME MENU	Отображение экранного дисплея и выход из него.
 /  /  / 	Переход к другому пункту меню.
ENTER	Выбор выделенного пункта меню (обе кнопки ENTER на пульте дистанционного управления работают аналогично).
RETURN	Возврат к главному меню без сохранения изменений.

**Примечание**

- В данном руководстве слово ‘выбрать’ означает выделение пункта меню с помощью кнопок управления курсором с последующим нажатием кнопки **ENTER**.

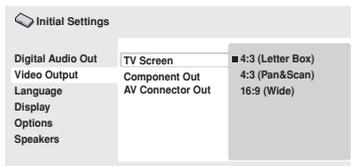
Настройка проигрывателя для телевизора

Если имеется широкоэкранный телевизор (16:9), необходимо настроить проигрыватель так, чтобы изображение отображалось правильно. Если используется обычный телевизор (4:3), можно не изменять настройки проигрывателя по умолчанию и перейти к следующему разделу.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите пункт ‘Initial Settings (Исходные параметры)’.



- 2 Выберите пункт ‘TV Screen (Экран ТВ)’ в параметрах ‘Video Output (Видеовыход)’.



- 3 Если имеется широкоэкранный телевизор (16:9), выберите ‘16:9 (Wide)’. Если используется обычный телевизор (4:3), можно изменить значение с **4:3 (Letter Box)** на **4:3 (Pan & Scan)**. Подробнее см. раздел *Параметры меню Video Output (Вывод видеосигналов)* на стр. 37.

- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU** для выхода из экрана меню.

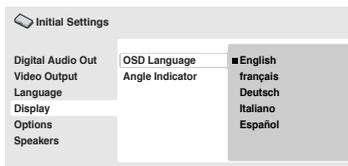
Установка языка экранных дисплеев этого проигрывателя

Этот параметр используется для установки языка экранных дисплеев проигрывателя.

- 1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите пункт ‘Initial Settings (Исходные параметры)’.



- 2 Выберите параметр ‘OSD Language (Язык экранного дисплея)’ в меню ‘Display (Дисплей)’.



- 3 Выберите язык.

Язык экранного дисплея изменится в соответствии с выбором.

- 4 Нажмите кнопку **HOME MENU** для выхода из экрана меню.

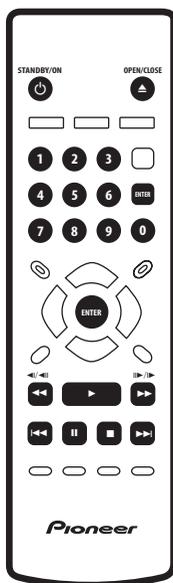
Воспроизведение дисков

Здесь описываются основные органы управления воспроизведением дисков DVD, CD, SACD, Video CD/Super VCD, DivX video и MP3/WMA. Дополнительные функции подробно описываются в следующей главе. Подробную информацию о воспроизведении дисков с изображениями в формате JPEG см. в разделе *Просмотр слайдов JPEG* на стр. 26.



Внимание

- В данном руководстве термин 'DVD' означает DVD-Video, DVD-Audio и DVD-R/RW. Если функция относится к конкретному типу дисков DVD, это указывается отдельно.



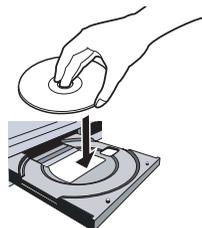
- Если проигрыватель не включен, нажмите кнопку **STANDBY/ON** для его включения.

При воспроизведении диска DVD, содержащего файлы формата DivX video или Video CD/Super VCD также включите телевизор и убедитесь, что на нем выбран правильный видеовход.

- Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть лоток для дисков.

3 Вставьте диск.

Устанавливайте диск стороной с этикеткой вверх, используя для выравнивания диска направляющую в лотке (при установке двустороннего диска DVD устанавливайте его воспроизводимой стороной вниз).



- Нажмите кнопку **▶ (воспроизведение)**, чтобы начать воспроизведение.

При воспроизведении диска DVD или Video CD/Super VCD на экране может появиться меню. Чтобы узнать, как перемещаться по таким меню, см. разделы *Меню дисков DVD* на стр. 22 и *Меню дисков PBC Video CD/Super VCD* на стр. 23.

- Если воспроизводятся файлы с содержанием DivX video или аудиофайлы MP3/WMA, перед началом воспроизведения и т.д. может пройти несколько секунд. Это нормальное явление.



Примечание

- Возможно, вы обнаружите, что некоторые кнопки не работают в определенных частях некоторых дисков DVD. Это не является признаком неисправности.
- Если на диске содержится комбинация файлов DivX video и файлов других типов (например, MP3), с помощью экранного дисплея нужно выбрать, что воспроизводить: файлы DivX video (**DivX**) или файлы других типов (**MP3 / WMA / JPEG**).

Основные органы управления воспроизведением

В следующей таблице приведены основные кнопки управления воспроизведением дисков на пульте дистанционного управления. В следующей главе даются более подробные сведения о воспроизведении дисков.

Кнопка	Функции
▶	Начало воспроизведения. Если на дисплее отображается индикация RESUME или LAST MEM , воспроизведение возобновится с места остановки или последней точки в памяти (см. также раздел <i>Возобновление и память последней точки</i> ниже.)
||	Приостанавливает воспроизведение диска или возобновляет его.
■	Остановка воспроизведения. См. также раздел <i>Возобновление и память последней точки</i> ниже.
◀◀ (только пульт дистанционно го управления)	Нажмите для запуска быстрого сканирования в обратном направлении. Нажмите ▶ (воспроизведение) для возобновления обычного воспроизведения.
▶▶ (только пульт дистанционно го управления)	Нажмите для запуска быстрого сканирования вперед. Нажмите ▶ (воспроизведение) для возобновления обычного воспроизведения.
◀◀	Переход к началу текущей дорожки, главы или раздела, затем к предыдущим дорожкам/главам/разделам.
▶▶	Переход к следующей дорожке, главе или разделу.

Кнопка	Функции
Цифры (только пульт дистанционно го управления)	Используйте для ввода номера главы/раздела/дорожки. Нажмите кнопку ENTER для выбора. <ul style="list-style-type: none"> Если диск остановлен, воспроизведение начинается с выбранного номера главы (для дисков DVD), группы (для дисков DVD-Audio) или дорожки (для дисков CD/SACD/Video CD/Super VCD). Если диск воспроизводится, происходит переход к воспроизведению с начала выбранной главы (режим VR для DVD-RW), раздела (DVD-Video) или дорожки (DVD-Audio*/SACD/CD/Video CD/Super VCD). <i>*в текущей группе</i>

Возобновление и память последней точки

За исключением дисков DVD-Audio и SACD, при остановке воспроизведения дисков DVD, CD, Video CD/Super VCD или DivX video на экране отображается сообщение **RESUME (ВОЗОБНОВИТЬ)** указывающее на то, что воспроизведение можно возобновить с данной точки.

Если лоток диска не был открыт, то при следующем воспроизведении на дисплее отображается надпись **RESUME**, и воспроизведение продолжается с точки возобновления воспроизведения. (Если требуется удалить точку возобновления, нажмите кнопку ■ (стоп) во время индикации **RESUME**.)

При использовании дисков DVD и Video CD/Super VCD, если вынуть диск из проигрывателя после остановки воспроизведения, последняя точка воспроизведения записывается в память. При последующей загрузке этого же диска, на дисплее будет отображаться индикация **LAST MEM**, и воспроизведение будет возобновлено с

места предыдущей остановки. При использовании дисков DVD-Video, проигрыватель запоминает место воспроизведения пяти последних дисков. При последующей загрузке одного из этих дисков воспроизведение можно возобновить.

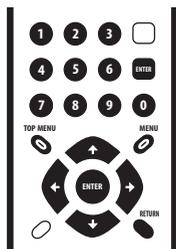
Примечание

- Функция памяти последней точки не действует для дисков DVD-RW в формате VR или дисков SACD.
- Если не нужно использовать функцию памяти последней точки при остановке диска, нажмите кнопку  **OPEN/CLOSE**, чтобы остановить воспроизведение и открыть лоток для дисков.

Меню дисков DVD

На многих дисках DVD-Video и DVD-Audio имеются меню, с помощью которых можно выбрать нужный для просмотра материал. Через них может также осуществляться доступ к дополнительным функциям, например, субтитрам или выбору языка звукового сопровождения, либо особым функциям, таким, как показ слайдов. Подробные сведения см. на упаковке диска.

Иногда меню DVD-Video отображаются автоматически при начале воспроизведения; другие появляются только после нажатия кнопки **MENU** или **TOP MENU**.



Внимание

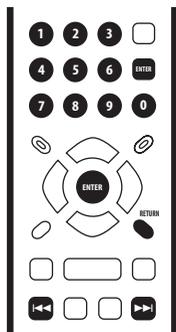
На некоторых дисках DVD-Audio предлагается т.н. 'дополнительная группа'. Для воспроизведения этой группы сначала следует ввести пароль, который можно найти на упаковке диска. Введите пароль цифровыми кнопками.

Кнопка	Функции
TOP MENU	Отображает 'главное меню' диска DVD (зависит от диска).
MENU	Отображает меню диска DVD (зависит от диска и может быть таким же как 'главное меню').
↑/↓/←/→	Перемещает курсор по экрану.
ENTER	Выбирает текущий пункт меню.
RETURN	Возвращает к предыдущему экрану меню. На некоторых дисках DVD-Audio, предоставляющих возможность просмотра картинок, нажмите для отображения экрана браузера.
Цифры	Выделяет пронумерованный пункт меню (только на дистанционно некоторых дисках). Нажмите о управления) кнопку ENTER для выбора.

Меню дисков PBC Video CD/Super VCD

На некоторых дисках Video CD/Super VCD имеются меню, с помощью которых можно выбрать нужный для просмотра материал. Они называются меню PBC (Меню управления воспроизведением).

При воспроизведении дисков Video CD/Super VCD с функцией PBC нет необходимости переходить по разным меню управления воспроизведением; вместо этого требуется просто выбрать дорожку, нажав цифровую кнопку, а не кнопку ► (воспроизведение).



Кнопка	Функции
RETURN	Отображает меню PBC.
Цифры (только пульт дистанционного управления)	Используйте для ввода пронумерованного пункта меню. Нажмите кнопку ENTER для выбора.
◀◀	Отображает предыдущую страницу меню (если она имеется).
▶▶	Отображает следующую страницу меню (если она имеется).

Часто задаваемые вопросы

- Автоматический выброс диска DVD происходит через несколько секунд после его загрузки!

Скорее всего, зона диска не соответствует проигрывателю. Номер зоны обычно напечатан на диске; сравните его с номером зоны проигрывателя (он находится на задней панели). См. также раздел *Регионы для дисков DVD-Video* на стр. 50.

Если с номером зоны все в порядке, возможно, диск поврежден или испачкан. Очистите диск и поищите признаки его повреждений. См. также раздел *Уход за проигрывателем и дисками* на стр. 47.

- Почему установленный диск не воспроизводится?

Проверьте, правильно ли стороной установлен диск (стороной с этикеткой вверх), а также что он не поврежден и не испачкан. Информацию по очистке дисков см. в разделе *Уход за проигрывателем и дисками* на стр. 47.

Если диск установлен правильно, но не воспроизводится, возможно, формат или тип диска не поддерживается, например, DVD-ROM. Сведения о поддерживаемых дисках см. в разделе *Поддержка форматов дисков/содержимого при воспроизведении* на стр. 8.

- Почему при воспроизведении некоторых дисков в верхней и нижней частях экрана широкоэкрannого телевизора появляются черные полосы?

Формат некоторых фильмов таков, что черные полосы в верхней и нижней частях экрана необходимы даже на широкоэкрannом телевизоре. Это не является признаком неисправности.

- Имеется стандартный телевизор (4:3), и на проигрывателе установлен режим Pan & Scan для воспроизведения широкоэкранных DVD. Почему некоторые диски по-прежнему воспроизводятся с черными полосами сверху и внизу изображения?

Некоторые диски переопределяют установки проигрывателя, поэтому даже при выборе значения **4:3 (Pan & Scan)** они будут воспроизводиться с использованием формата «Letter Box». Это не является признаком неисправности.

- Мой ресивер AV наверняка совместим со стандартом аудио Linear PCM 96/88,2 КГц, но он не работает с этим проигрывателем. В чем причина?

В целях защиты от копирования некоторые диски DVD 96/88,2 КГц автоматически снижают частоту дискретизации аудиовывода до 48/44,1 КГц. Это не является признаком неисправности.

Чтобы полностью воспользоваться звукопередачей с высокой частотой дискретизации, подсоедините аналоговые аудиовыходы к усилителю/ресиверу.

- Почему я не слышу звук SACD через цифровые выходы?

Звук SACD можно прослушивать только через аналоговые выходы. Это не является признаком неисправности.

Некоторые диски DVD-Audio также воспроизводят звук только через аналоговые выходы.

- Лучше ли прослушивать диски DVD-Audio через аналоговые выходы?

Некоторые диски DVD-Audio ничего не выводят через цифровые выходы, а многоканальные диски декодируются в стерео для цифрового вывода. Кроме того, диски с высокой частотой дискретизации (выше 96 кГц) автоматически декодируют

аудиовыход из цифровых выходов. Эти ограничения не касаются использования многоканальных аналоговых аудиовыходов для дисков DVD-Audio.

- Мои диски DVD-Audio начинают воспроизводиться, но затем воспроизведение неожиданно останавливается!

Возможно, диск был незаконно скопирован.

Глава 5

Воспроизведение дисков

 **Примечание**

- Большинство функций, описанных в этой главе, относится к дискам DVD, SACD, Video CD/Super VCD, CD, DivX video и WMA/MP3 JPEG, хотя их точное функционирование незначительно изменяется в зависимости от установленного диска.
- На некоторых дисках DVD использование отдельных функций в некоторых частях диска ограничено (например, воспроизведение в случайной последовательности или повтор). Это не является неисправностью.
- Некоторые функции дисков Video CD/Super VCD недоступны при просмотре в режиме PBC. При необходимости их использования нужно запустить воспроизведение путем нажатия цифровой кнопки для выбора дорожки.

Сканирование дисков

Возможно быстрое сканирование дисков вперед или назад на четырех изменяющихся скоростях (диски DivX video только на одной скорости).

- 1 Для начала сканирования во время воспроизведения нажмите ◀◀ или ▶▶.**
 - При сканировании дисков DVD (включая DVD-Audio), DivX video и Video CD/Super VCD звук не воспроизводится.
- 2 Нажмите эту кнопку несколько раз для увеличения скорости сканирования.**
 - Скорость сканирования отображается на экране.

- 3 Для возобновления обычного воспроизведения нажмите ► (воспроизведение).**

- При сканировании диска Video CD/Super VCD, воспроизводимого в режиме PBC, или дорожки WMA/MP3, воспроизведение автоматически возобновляется в конце или начале дорожки.
- Для некоторых дисков DVD нормальное воспроизведение может автоматически возобновиться при достижении нового раздела на диске.

Замедленное воспроизведение

Замедленное воспроизведение дисков DVD-Video и DVD-R/RW возможно на четырех различных скоростях вперед и назад. Замедленное воспроизведение дисков Video CD/Super VCD и DivX video возможно на четырех различных скоростях вперед.

- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку II (пауза).**
- 2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀I/◀II или II/I▶, пока не начнется замедленное воспроизведение.**
 - Скорость замедленного воспроизведения отображается на экране.
 - Во время замедленного воспроизведения звук отсутствует.
- 3 Нажмите эту кнопку несколько раз для изменения скорости замедленного воспроизведения.**
- 4 Для возобновления обычного воспроизведения нажмите ► (воспроизведение).**
 - Для некоторых дисков нормальное воспроизведение может автоматически возобновиться при достижении нового раздела.

Кадр вперед/кадр назад

Для дисков DVD-Video и DVD-R/RW возможен покадровый просмотр вперед и назад. При использовании дисков с файлами Video CD/Super VCD и DivX video возможен только покадровый просмотр вперед.

- 1 **Во время воспроизведения нажмите кнопку II (пауза).**
- 2 **Нажмите <I/◀II или II>/I> для перехода на один кадр вперед или назад.**
- 3 **Для возобновления обычного воспроизведения нажмите ► (воспроизведение).**
 - Для некоторых дисков нормальное воспроизведение может автоматически возобновиться при достижении нового раздела.

Просмотр слайдов JPEG

После установки диска CD/CD-R/RW с изображениями в формате JPEG нажмите кнопку ► (воспроизведение) для запуска показа слайдов, который начнется с первой папки/изображения на диске. Проигрыватель отображает изображения, содержащиеся в каждой папке, в алфавитном порядке. Изображения автоматически изменяются таким образом, чтобы заполнять максимально возможную площадь экрана (если форматное соотношение сторон изображения отличается от экрана телевизора, по краям или в верхней и нижней частях экрана могут появиться черные полосы).

Во время показа слайдов:

Кнопка	Функции
II	Приостанавливает показ слайдов; нажмите повторно для возобновления.
◀◀	Показывает предыдущее изображение.
▶▶	Показывает следующее изображение.

Кнопка	Функции
←/→	Пауза показа слайдов и поворот отображаемого изображения на 90 (против) по часовой стрелке (нажмите кнопку ► (воспроизведение) для возобновления показа слайдов.)
↑/↓	Пауза показа слайдов и отражение изображения по горизонтали или вертикали (нажмите кнопку ► (воспроизведение) для возобновления показа слайдов.)
ZOOM	Пауза показа слайдов и масштабирование изображения. Нажимайте эту кнопку для переключения масштабов 1x, 2x и 4x. (нажмите кнопку ► (воспроизведение) для возобновления показа слайдов.)
MENU	Отображает экран Disc Navigator (Навигатор дисков) (см. ниже).



Примечание

- Время загрузки файла проигрывателем напрямую зависит от размера файла.

Обзор содержимого диска DVD или Video CD/Super VCD с помощью Disc Navigator (Навигатора дисков)

Для перемещения по содержимому диска DVD-Video, DVD-RW или Video CD/Super VCD и поиска нужной части используйте Disc Navigator (Навигатор дисков).



Внимание

- Нельзя использовать Disc Navigator (Навигатор дисков) для дисков Video CD/Super VCD в режиме PBC.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите в экранном меню параметр ‘Disc Navigator (Навигатор дисков)’.



2 Выберите параметр просмотра.

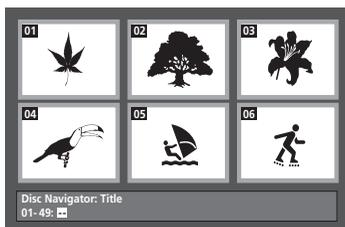


Параметры зависят от типа установленного диска, и от того, проигрывается диск или нет, и включают следующие элементы:

- **Title (Глава)** – главы дисков DVD-Video.
- **Chapter (Раздел)** – разделы текущей главы диска DVD-Video.
- **Track (Дорожка)** – дорожки диска Video CD/Super VCD.
- **Time (Время)** – миниатюры диска Video CD/Super VCD через 10-минутные интервалы.
- **Original: Title (Оригинал: глава)** – оригинальные главы с диска DVD-RW в режиме VR.
- **Playlist: Title (Список воспроизв.: глава)** – главы списка воспроизведения с диска DVD-RW в режиме VR.
- **Original: Time (Оригинал: время)** – миниатюры содержания оригинала с 10-минутными интервалами.
- **Playlist: Time (Список воспроизв.: время)** – миниатюры из списка воспроизведения с 10-минутными интервалами.

На экране отображается до шести движущихся миниатюр, расположенных рядом друг с другом. Для отображения предыдущих/следующих шести миниатюр нажмите **◀◀/▶▶** (можно не дожидаться, пока закончится воспроизведение всех миниатюр на предыдущей/следующей странице).

3 Выберите изображение миниатюры, которую необходимо воспроизвести.



Для выбора миниатюры используйте либо кнопки управления курсором (**↑/↓/←/→**) и нажмите **ENTER**, либо используйте цифровые кнопки.

Чтобы сделать выбор с помощью цифровых кнопок, введите номер из двух цифр и нажмите **ENTER**.



Совет

- Еще одним способом поиска определенного места на диске является использование одного из режимов поиска. См. раздел *Поиск по диску* на стр. 32.

Обзор файлов WMA, MP3, DivX video и JPEG с помощью Disc Navigator (Навигатор дисков)

Используйте Disc Navigator (Навигатор дисков) для поиска файла или папки по имени. Обратите внимание на то, что если на этом же диске имеются файлы других типов, они не будут отображаться в навигаторе дисков.

1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите в экранном меню параметр **‘Disc Navigator (Навигатор дисков)’**.



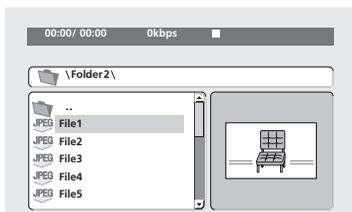
2 Используйте кнопки управления курсором (**↑/↓/←/→**) и **ENTER** для навигации.

Используйте кнопки управления курсором вверх/вниз (**↑/↓**) для перемещения вверх или вниз по списку папок/файлов.

Используйте кнопку курсора влево (**←**) для возврата к вышестоящей папке.

Используйте кнопку **ENTER** или кнопку курсора вправо (**→**) для открытия выделенной папки.

- Для возврата к вышестоящей папке можно также перейти в верхнюю часть списка к папке **‘..’** и нажать кнопку **ENTER**.
- При выделении файла JPEG справа будет отображаться миниатюра изображения.



3 Для воспроизведения выделенной дорожки или файла DivX video или отображения выделенного файла JPEG нажмите кнопку **ENTER**.

- При выборе файла WMA/MP3 и DivX video воспроизведение начинается с выбранного файла и продолжается до конца папки.
- При выборе файла JPEG показ слайдов начинается с выбранного файла и продолжается до конца папки.

Совет

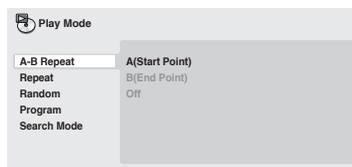
- Для воспроизведения не только текущей папки, но и всего диска, закройте окно Disc Navigator (Навигатор дисков) и начните воспроизведение с помощью кнопки **▶** (воспроизведение).

Многократное воспроизведение раздела на диске

Функция A-B Repeat (Повтор A-B) позволяет определить в дорожке (диск CD, Video CD/Super VCD) или в главе (DVD-Video и DVD-RW) две точки (A и B), образующие многократно повторяющийся фрагмент.

- Функцию A-B Repeat (Повтор A – B) нельзя использовать с дисками DVD-Audio, SACD, Video CD/Super VCD в режиме PBC или с файлами WMA/MP3/DivX video.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **PLAY MODE** и выберите **‘A-B Repeat (Повтор A – B)’** в списке функций слева.



2 Нажмите кнопку **ENTER** на пункте **‘A (Start Point) (A – начальная точка)’** и установите начальную точку фрагмента.

3 Нажмите кнопку **ENTER** на пункте **‘B (End Point) (B – конечная точка)’** и установите конечную точку фрагмента. После нажатия кнопки **ENTER** начинается многократное воспроизведение отмеченного фрагмента.

4 Для возобновления обычного воспроизведения выберите в меню параметр **‘Off (Выкл)’**.

Повторное воспроизведение

Параметры повторного воспроизведения различны для разных дисков. Возможно также совместное использование функций повторного воспроизведения и запрограммированного воспроизведения для повтора дорожек/разделов в списке программы (см. раздел *Создание списка программы* на стр. 30).

Внимание

- Функцию повторного воспроизведения нельзя использовать для дисков Video CD/Super VCD в режиме PBC или для дисков WMA/MP3.
- Нельзя одновременно использовать повторное воспроизведение и воспроизведение в случайной последовательности.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку **PLAY MODE** и выберите 'Repeat (Повтор)' в списке функций слева.



2 Выберите параметр повторного воспроизведения.

Если активирован режим запрограммированного воспроизведения, выберите **Program Repeat (Повтор программы)** для повтора списка программы или **Repeat Off (Повтор выкл)** для отмены.

Параметры повторного воспроизведения зависят от типа установленного диска. Например, для дисков DVD-Video и DVD-RW можно выбрать **Title Repeat (Повтор главы)** или **Chapter Repeat (Повтор раздела)** (или **Repeat Off (Повтор выкл.)**).



- Для дисков DVD-Audio выберите **Group Repeat (Повтор группы)** или **Track Repeat (Повтор дорожки)** (или **Repeat Off (Повтор выкл.)**).
- Для дисков SACD, CD и Video CD/Super VCD выберите **Disc Repeat (Повтор диска)** или **Track Repeat (Повтор дорожки)** (или **Repeat Off (Повтор выкл.)**).
- Для дисков DivX выберите **Title Repeat (Повтор главы)** (или **Repeat Off (Повтор выкл.)**).

Воспроизведение в произвольной последовательности

Функция воспроизведения в произвольной случайной последовательности используется для воспроизведения глав (DVD-Video) групп (DVD-Audio) или дорожек (DVD-Audio, SACD, CD, Video CD/Super VCD) в произвольной последовательности. (Обратите внимание на то, что одни и те же дорожки/главы/разделы могут воспроизводиться несколько раз.) Функцию воспроизведения в случайной последовательности можно включить во время воспроизведения или остановки диска.

**Внимание**

- Воспроизведение в произвольной последовательности будет продолжаться, пока не будет выбран параметр **Random Off (Случайное – выкл)** в меню параметров воспроизведения в произвольной последовательности.
- Функцию воспроизведения в случайной последовательности нельзя использовать для дисков DVD-RW в формате VR, Video CD/Super VCD в режиме PBC, дисков WMA/MP3, дисков DivX video, или во время отображения меню диска DVD.
- Функцию воспроизведения в случайной последовательности нельзя использовать совместно с функциями запрограммированного или повторного воспроизведения.

1 Нажмите кнопку PLAY MODE и выберите 'Random (Случайное)' в списке функций слева.



2 Выберите параметр воспроизведения в случайной последовательности.

Параметры воспроизведения в случайной последовательности зависят от типа установленного диска. Например, для дисков DVD-Video можно выбрать **Random Title (Случайное – главы)** или **Random Chapter (Случайное – разделы)** (или **Random Off (Случайное – выкл)**).



- Для дисков DVD-Audio выберите **Random Group (Случайное – группы)** или **Random Track (Случайное – дорожки)** (или **Random Off (Случайное – выкл)**).
- Для дисков CD, SACD и Video CD/Super VCD выберите **On (Вкл)** или **Off (Выкл)** для включения или отключения режима воспроизведения в произвольной последовательности.

**Совет**

- Используйте следующие органы управления при воспроизведении в произвольной последовательности:

Кнопка	Функции
▶▶	Выбор в произвольной последовательности новой дорожки/главы/раздела.
◀◀	Возврат к началу текущей дорожки/главы/раздела; последующее нажатие приводит к выбору в случайной последовательности другой дорожки/главы/раздела.

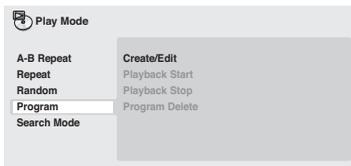
Создание списка программы

Данная функция позволяет программировать последовательность воспроизведения глав/разделов/групп/дорожек диска.

**Внимание**

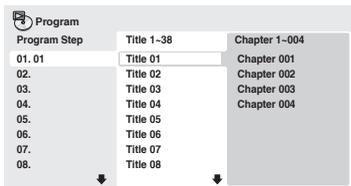
- Функцию запрограммированного воспроизведения нельзя использовать для дисков DVD-RW, Video CD/Super VCD при воспроизведении в режиме PBC, для дисков WMA/MP3, DivX video или во время отображения меню диска DVD.

1 Нажмите кнопку **PLAY MODE** и выберите **Program (Программа)** в списке функций слева.



2 Выберите **'Create/Edit (Создать/ Редактировать)'** в списке параметров программы.

3 Используйте кнопки управления курсором и кнопку **ENTER** для выбора главы, раздела или дорожки для текущего пункта меню в списке программы. Для диска DVD-Video в список программы можно добавить главу или раздел.



- Для диска DVD-Audio в список программы можно добавить целую группу или дорожку внутри группы.
- Для диска CD, SACD или Video CD/Super VCD выберите дорожку, которую следует добавить в список программы.

После нажатия кнопки **ENTER** для выбора главы/раздела/группы/дорожки номер текущей позиции автоматически смещается вниз.

4 Повторяйте шаг 3 для создания списка программы.

Список программы может содержать до 24 глав/разделов/дорожек.

- Можно вставить пункты в середину списка программы путем выделения пункта в том месте, куда нужно вставить новый, и вводом номера главы/раздела/группы/дорожки.

- Для удаления пункта выделите его и нажмите кнопку **CLEAR**.

5 Для воспроизведения списка программы нажмите кнопку **▶ (воспроизведение)**. Запрограммированное воспроизведение продолжается до его отключения (см. ниже), удаления списка программы (см. ниже), извлечения диска или отключения проигрывателя.



Совет

- Используйте следующие органы управления при запрограммированном воспроизведении:

Кнопка	Функции
PLAY MODE	Сохранение списка программы и выход из экрана редактирования программы без запуска воспроизведения (кнопка HOME MENU выполняет те же функции).
▶▶	Переход к следующему пункту в списке программы.

Другие функции, доступные с помощью меню программирования

В дополнение к функциям Create/Edit (Создать/ Редактировать) существуют другие функции меню программирования.

- **Playback Start (Запуск воспроизведения)** – запускает воспроизведение сохраненного списка программы
- **Playback Stop (Остановка воспроизведения)** – прекращает запрограммированное воспроизведение, но не удаляет список программы
- **Program Delete (Удаление программы)** – удаляет список программы и прекращает запрограммированное воспроизведение

Поиск по диску

На дисках DVD-Video можно выполнять поиск по номеру главы или раздела или по времени; на дисках DVD-Audio можно выполнять поиск по номеру группы или дорожки; на дисках SACD можно выполнять поиск по номеру дорожки; на дисках CD и Video CD/Super VCD можно выполнять поиск по номеру дорожки или по времени; на дисках DivX video можно выполнять поиск по времени.



Внимание

- Функции поиска недоступны для дисков Video CD/Super VCD в режиме PBC и для дисков WMA/MP3.

1 Нажмите кнопку PLAY MODE и выберите ‘Search Mode (Режим поиска)’ в списке функций слева.

2 Выберите режим поиска.

Параметры поиска зависят от типа установленного диска.

- Для осуществления поиска по времени необходимо, чтобы диск в это время работал в режиме воспроизведения.

3 Используя цифровые кнопки, введите номер главы, раздела или дорожки, либо введите время.



- Для поиска по времени, введите для главы (DVD/ DivX video) или дорожки (CD/Video CD/Super VCD) установленного диска количество минут и секунд, через которое требуется возобновить воспроизведение. Например, нажмите **4, 5, 0, 0** для возобновления воспроизведения через 45 минут от текущего места. Для ввода 1 часа 20 минут и 30 секунд нажмите **8, 0, 3, 0**.
- Некоторые диски DVD-Audio позволяют просматривать страницы или картинки. Введите номер нужной страницы.

4 Нажмите кнопку ENTER для начала воспроизведения.

Выбор субтитров

На некоторых дисках DVD-Video и DivX video есть субтитры на одном или нескольких языках; список имеющихся субтитров обычно содержится на коробке диска. Язык субтитров можно изменять во время воспроизведения.

1 Нажмите несколько раз кнопку SUBTITLE для выбора параметра субтитров.



Примечание

- Для некоторых дисков изменение языка субтитров возможно только с помощью меню диска. Для доступа к меню нажмите кнопку **TOP MENU** или **MENU**.
- Для настройки языка субтитров см. раздел *Subtitle Language (Язык субтитров)* на стр. 38.
- См. раздел *Отображение файлов с субтитрами DivX* на стр. 9 для дополнительной информации о субтитрах DivX.

Переключение языка/канала звуковой дорожки

При воспроизведении дисков DVD-Video и DivX video с диалогами на двух и более языках их можно переключать во время воспроизведения.

Во время воспроизведения диска DVD-RW в формате VR с моно фоническим звуком, записанным по двум каналам, возможно переключение между основным, вспомогательным и смешанным каналами.

При воспроизведении диска DVD-Audio вы можете переключать каналы (подробнее смотрите на коробке диска). При изменении звукового канала воспроизведение возобновляется с начала текущей дорожки.

При воспроизведении диска Video CD/Super VCD возможно переключение между каналами: стерео, только левый или только правый.

1 Нажмите несколько раз кнопку **AUDIO** для выбора языка/канала звуковой дорожки.

Информация о языке/канале отображается на экране.



Примечание

- Для некоторых дисков DVD изменение языка звуковой дорожки возможно только с помощью меню диска. Для доступа к меню нажмите кнопку **TOP MENU** или **MENU**.
- Чтобы установить значение для языка звуковой дорожки диска DVD, см. раздел *Параметры меню Language (Язык)* на стр. 38.

Масштабирование экрана

С помощью функции масштабирования при просмотре диска DVD, раздела DivX video или Video CD/Super VCD или JPEG возможно увеличение части экрана с коэффициентом от 2 до 4.

1 Во время воспроизведения используйте кнопку **ZOOM** для выбора коэффициента масштабирования (**Normal (Обычное)**, **2x** или **4x**).

- Так как для изображения на дисках DVD, Video CD/Super VCD, разделе DivX video и JPEG установлено фиксированное разрешение, при увеличении качество изображения может ухудшаться, особенно при выборе коэффициента 4x. Это не является признаком неисправности.

2 Используя кнопки управления курсором, измените масштабируемую область.

Коэффициент масштабирования и масштабируемую область можно свободно изменять во время воспроизведения.

- Если навигационный квадрат в верхней части экрана исчезнет, его можно отобразить повторным нажатием кнопки **ZOOM**.

Выбор ракурса камеры

На некоторых дисках DVD есть сцены, снятые в двух или более ракурсах (подробнее смотрите на коробке диска).

При воспроизведении сцены, записанной с использованием нескольких ракурсов, на экране появляется значок , означающий возможность просмотра с другого ракурса (при желании его можно отключить; см. раздел *Параметры меню Display (Дисплей)* на стр. 39).

1 Во время воспроизведения (или в режиме паузы) нажмите кнопку **ANGLE** для смены ракурса.

Отображение информации о диске

Во время воспроизведения диска на экране можно отображать различные сведения о дорожке, разделе и главе, например, прошедшее и оставшееся время воспроизведения.

1 Для отображения/переключения/отмены отображения информации нажимайте кнопку **DISPLAY**.

- При воспроизведении диска информация отображается в верхней части экрана. Продолжайте нажимать кнопку **DISPLAY** для изменения отображаемой информации.

Глава 6

Меню Audio Settings (Параметры звука) и Video Adjust (Регулировка видеоизображения)

Меню Audio Settings (Параметры звука)

Функции меню Audio Settings (Параметры звука) позволяют настраивать звучание дисков.

1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите 'Audio Settings (Параметры звука)' на экранном дисплее.



2 Выберите и измените параметры, используя кнопки управления курсором ↑/↓/←/→ и кнопку **ENTER**.



Audio DRC

- Параметры: **High (Высокий)**, **Medium (Средний)**, **Low (Низкий)**, **Off (Выкл)** (по умолчанию)

При просмотре дисков DVD формата Dolby Digital с пониженным уровнем громкости тихие звуки, в том числе и некоторые диалоги, можно вообще не услышать. Установив для параметра Audio DRC (Управление динамическим диапазоном звука) значение **On (Вкл)**, можно повысить уровень тихих звуков, одновременно контролируя уровень участков с пиковой громкостью.

Воспринимаемые ухом различия зависят от того, какой материал прослушивается. Если

уровень звука в материале не характеризуется широким диапазоном, различия могут быть незаметны.

Примечание

- Параметр Audio DRC действует только для звуковых источников в формате Dolby Digital.
- Параметр Audio DRC действует только при выводе сигнала через цифровой выход, когда для параметра **Digital Out (Вывод цифрового сигнала)** установлено значение **On (Вкл)**, а для параметра **Dolby Digital Out (Вывод сигнала Dolby Digital)** - значение **Dolby Digital > PCM** (см. раздел *Параметры меню Digital Audio Out (Вывод цифровых аудиосигналов)* на стр. 36).
- Эффект от установки того или иного значения для параметра Audio DRC также зависит от используемых громкоговорителей и настроек ресивера AV.

Virtual Surround (Виртуальное объемное звучание)

- Параметры: **On (Вкл)**, **Off (Выкл)** (по умолчанию)

Установите значение «On» (Вкл) для параметра Virtual Surround (Виртуальное объемное звучание), чтобы почувствовать эффекты объемного звучания при использовании всего двух громкоговорителей.

Совет

- Можно также использовать кнопку **SURROUND** на пульте дистанционного управления, чтобы включить параметр

Virtual Surround (Виртуальное объемное звучание).



Примечание

- При включении режима Virtual Surround (Виртуальное объемное звучание) частота дискретизации звука в формате 96кГц linear PCM автоматически снижается до 48кГц.
- Чтобы использовать виртуальное объемное звучание, параметр **Audio Output Mode (Режим аудиовывода)** (см. стр. 43) следует установить в значение **2 Channel (2-канальный)**.
- Если проигрыватель выводит звуковой поток бит формата Dolby Digital, DTS или MPEG (другими словами, преобразование в формат PCM отсутствует), функция Virtual Surround (Виртуальное объемное звучание) не влияет на звук, выводимый через цифровой выход. Чтобы ознакомиться с установкой форматов цифрового выхода, см. раздел *Параметры меню Digital Audio Out (Вывод цифровых аудиосигналов)* на стр. 36.
- Качество эффекта объемного звучания зависит от диска.

Dialog (Диалог)

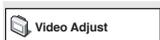
- Параметры: **High (Высокий)**, **Medium (Средний)**, **Low (Низкий)**, **Off (Выкл)** (по умолчанию)

Функция Dialog (Диалог) служит для выделения диалога из общего звукового фона при воспроизведении.

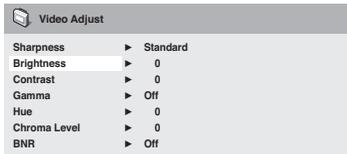
Меню Video Adjust (Регулировка видеоизображения)

В меню Video Adjust (Регулировка видеоизображения) можно изменить различные параметры, влияющие на способ отображения изображения.

1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите на экранном дисплее пункт **Video Adjust (Регулировка видеоизображения)**.



2 Установите параметры, используя кнопки управления курсором **↑/↓/←/→** и кнопку **ENTER**.



Можно отрегулировать любую или все настройки качества изображения, указанные ниже:

- **Sharpness (Резкость)** – настройка контурной резкости изображения (**Fine (Высокая)**, **Standard (Стандартная)** (по умолчанию), **Soft (Мягкая)**).
- **Brightness (Яркость)** – регулировка общей яркости (от **-20** до **+20**).
- **Contrast (Контрастность)** – регулировка контрастности между светлыми и темными участками (от **-16** до **+16**).
- **Gamma (Гамма)** – регулировка ‘теплоты’ изображения (**High (Высокая)**, **Medium (Средняя)**, **Low (Низкая)**, **Off (Выкл)** (по умолчанию)).
- **Hue (Тон)** – настройка баланса красного/зеленого (от **Green 9 (Зеленый 9)** до **Red 9 (Красный 9)**).
- **Chroma Level (Цветность)** – регулировка насыщенности цветов (от **-9** до **+9**).
- **BNR** – включает/выключает блокирование уменьшения шума (**On (Вкл)**, **Off (Выкл)**(по умолчанию)).

Настраивайте параметры **Brightness (Яркость)**, **Contrast (Контрастность)**, **Hue (Тон)** и **Chroma Level (Цветность)** с помощью кнопок **←/→** (курсор влево/вправо).



3 Нажмите кнопку **ENTER** для возврата к экрану **Video Adjust (Регулировка видеоизображения)** или нажмите кнопку **HOME MENU** для выхода.

Глава 7

Меню Initial Settings (Исходные параметры)

Использование меню Initial Settings (Исходные параметры)

Меню Initial Settings (Исходные параметры) обеспечивает настройку параметров аудио и видеовыходов, параметров блокировки от детей, параметров отображения и других параметров.

Если параметр отображается серым цветом, значит, в данный момент его невозможно изменить. Обычно это происходит из-за того, что воспроизводится диск. Остановите диск, затем измените значение параметра.

1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите пункт ‘Initial Settings (Исходные параметры)’.



2 Используйте кнопки управления курсором и **ENTER** для выбора и установки необходимого параметра.

Все параметры и их значения описываются на следующих страницах.

Примечание

- В таблице ниже параметры по умолчанию показаны **полужирным шрифтом**; прочие параметры показаны *курсивом*.
- Настройка параметра Digital Audio Out (Цифровой аудиовыход) необходима только в случае подключения цифрового выхода этого проигрывателя к ресиверу AV или другому оборудованию.
- Сведения о совместимости другого оборудования с форматами цифрового аудио см. в прилагаемых к ним инструкции по эксплуатации.
- Такие параметры, как **TV Screen (Экран ТВ)**, **Audio Language (Язык звуковой дорожки)** и **Subtitle Language (Язык субтитров)**, могут быть переопределены диском DVD. Часто такие изменения можно также выполнить с помощью меню диска DVD.

Параметры меню Digital Audio Out (Вывод цифровых аудиосигналов)

Параметр	Значение	Пояснение
Digital Out (Вывод цифрового сигнала)	On (Вкл)	Вывод цифрового звука через гнезда цифрового выхода. <i>Обратите внимание, что независимо от значения этого параметра при воспроизведении дисков SACD и DVD-Audio цифровой вывод отсутствует.</i>
	<i>Off (Выкл)</i>	Цифровой звук не выводится.
Dolby Digital Out (Вывод сигнала Dolby Digital)	Dolby Digital	Цифровые звуковые сигналы в формате Dolby Digital выводятся при воспроизведении диска DVD, записанного в формате Dolby Digital.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Перед выводом аудиосигнал Dolby Digital преобразуется в формат PCM.

Параметр	Значение	Пояснение
DTS Out (Вывод сигнала DTS)	DTS	При воспроизведении диска DTS цифровой аудиосигнал выводится в формате DTS (если усилитель/ресивер не совместим с аудиоформатом DTS, будет слышен шум).
	<i>DTS > PCM</i>	При воспроизведении диска DTS цифровой аудиовывод отсутствует. Звук DTS преобразуется в звук PCM до вывода.
Linear PCM Out (Вывод сигнала Linear PCM)	Down Sample On (Включить уменьшение частоты дискретизации)	Цифровые звуковые сигналы 96 КГц преобразуются для цифрового выхода в 48 КГц. Обратите внимание на то, что диски DVD-Audio с высокой частотой дискретизации (192 кГц или 176,4 кГц) автоматически выводят декодированный аудиосигнал через цифровые выходы.
	<i>Down Sample Off (Включить уменьшение частоты дискретизации)</i>	Цифровые звуковые сигналы 96 КГц выводятся как сигналы 96 КГц.
MPEG Out (Вывод сигнала MPEG)	MPEG > PCM	Для цифрового выхода цифровые звуковые сигналы, закодированные в формате MPEG, преобразуются в звуковые сигналы PCM.
	<i>MPEG</i>	Цифровые звуковые сигналы, закодированные в формате MPEG, выводятся без изменений.

Параметры меню Video Output (Вывод видеосигналов)

Параметр	Значение	Пояснение
TV Screen (Экран ТВ) (см. также раздел <i>Размеры экранов и форматы дисков</i> на стр. 48.)	4:3 (Letter Box)	Установите при наличии телевизора с обычным размером в соотношении 4:3. Широкоэкранные фильмы отображаются с черными полосами в верхней и нижней частях экрана.
	<i>4:3 (Pan & Scan)</i>	Установите при наличии телевизора с обычным размером в соотношении 4:3. Фильмы в широкоэкранном формате отображаются с обрезанными сторонами, чтобы изображение заполнило весь экран.
	<i>16:9 (Wide)</i>	Установите при наличии широкоэкранного телевизора.
Component Out (Вывод компонентного сигнала)	Interlace (Чересстрочная развертка)	Установите, если телевизор не поддерживает прогрессивную развертку.
	<i>Progressive (Прогрессивная развертка)</i>	Установите, если телевизор поддерживает прогрессивную развертку (подробнее см. в инструкции по эксплуатации телевизора). Смотрите также <i>Переключение видеовыхода в режим чересстрочной развертки с передней панели управления</i> на стр. 14. Обратите внимание, что видеосигнал с прогрессивной разверткой выводится только через разъемы компонентного видео.

Параметр	Значение	Пояснение
AV Connector Out (Выходной разъем AV)	Video (Видео)	Обычный (композитный) видеовыход, совместимый со всеми телевизорами.
	<i>RGB</i>	Если телевизор поддерживает этот параметр, он обеспечивает наилучшее качество изображения. <i>Обратите внимание на то, что при выборе данного параметра с гнезд компонентного сигнала ничего не выводится.</i>

Параметры меню Language (Язык)

Параметр	Значение	Пояснение
Audio Language (Язык звуковой дорожки)	English (Английский)	На диске будет воспроизводиться английская звуковая дорожка.
	<i>Отображаемые языки</i>	На диске будет воспроизводиться звуковая дорожка выбранного языка.
	<i>Other Language (Другой Язык)</i>	Выбор другого языка, отличающегося от воспроизводимого (см.стр. 50).
Subtitle Language (Язык субтитров) (См. также раздел <i>Отображение файлов с субтитрами DivX</i> на стр. 9.)	English (Английский)	Если на диске имеются субтитры на английском языке, они будут отображаться.
	<i>Отображаемые языки</i>	Если на диске выбран язык с субтитрами, он будет отображаться.
	<i>Other Language (Другой Язык)</i>	Выбор другого языка, отличающегося от воспроизводимого (см.стр. 50).
DVD menu Language (Меню DVD Язык)	w/Subtitle Lang. (С языком субтитров)	По возможности, меню DVD дисков отображается на том же языке, который был выбран для субтитров.
	<i>Отображаемые языки</i>	По возможности, меню DVD дисков отображается на выбранном языке.
	<i>Other Language (Другой Язык)</i>	Выбор другого языка, отличающегося от воспроизводимого (см.стр. 50).
Subtitle Display (Отображение субтитров)	On (Вкл)	Субтитры отображаются на языке, выбранном для субтитров (см. выше).
	<i>Off (Выкл)</i>	При воспроизведении диска DVD субтитры всегда выключены по умолчанию (помните, что некоторые диски не принимают этот параметр).

Параметры меню Display (Дисплей)

Параметр	Значение	Пояснение
OSD Language (Язык экранного дисплея)	English (Английский)	Экранные дисплеи проигрывателя отображаются на английском языке.
	<i>Отображаемые языки</i>	Экранные дисплеи отображаются на выбранном языке.
Angle Indicator (Индикатор ракурса)	On (Вкл)	Значок камеры отображается на экране во время просмотра сцен, записанных на дисках DVD с использованием нескольких ракурсов.
	<i>Off (Выкл)</i>	Индикация о наличии на диске сцен с несколькими ракурсами не отображается.

Options settings (Дополнительные параметры)

Параметр	Значение	Пояснение
Parental Lock (Блокировка от детей)	–	См. раздел <i>Parental Lock (Блокировка от детей)</i> на стр. 40.
DVD Playback Mode (Режим воспроизведения DVD)	DVD-Audio	Воспроизводим все содержимое диска DVD-Audio.
	<i>DVD-Video</i>	Воспроизводим только часть DVD-Video диска DVD-Audio.
SACD Playback (Воспроизведение SACD)	2ch Area (2-канальная область)	Выбирает для воспроизведения 2-канальную звуковую область SACD (стерео) диска.
	<i>Multi-ch Area (Мультиканальная область)</i>	Выбирает для воспроизведения мультисканальную звуковую область SACD диска.
	<i>CD Area (Область CD)</i>	Выбирает для воспроизведения стандартную звуковую область CD гибридного диска SACD/CD.
DTS Downmix (Сведение DTS)	Stereo (Стерео)	Сводит DTS для 2-канального вывода в обычное стерео. (См. также раздел <i>DTS Downmix (Сведение DTS)</i> на стр. 41.)
	<i>Lt/Rt (Пр/Лев)</i>	Сводит DTS для 2-канального вывода для обеспечения совместимости с матричными декодерами Dolby Surround. (См. также раздел <i>DTS Downmix (Сведение DTS)</i> на стр. 41.)
DivX VOD	Display (Отображение)	См. раздел <i>О содержимом DivX® VOD</i> на стр. 42.

Parental Lock (Блокировка от детей)

- Default level (Уровень по умолчанию): **Off (Выкл)**; Default password (Пароль по умолчанию): *нет*; Default Country/Area code (Код страны/региона по умолчанию): **us (2119)**

Чтобы родители могли контролировать, что можно смотреть детям на проигрывателе DVD, на некоторых дисках DVD-Video указывается значение уровня Parental Lock (Блокировка от детей). Если на проигрывателе установлен уровень ниже чем на диске, то диск воспроизводиться не будет.

Некоторые диски также поддерживают функцию Country/Area Code (Код страны/региона). В зависимости от значения, установленного для параметра Country/Area Code (Код страны/региона), этот проигрыватель может не воспроизводить определенные сцены, записанные на таких дисках.



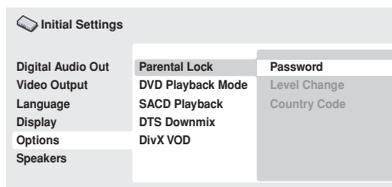
Примечание

- Не на всех дисках используется функция Parental Lock (Блокировка от детей); такие диски будут воспроизводиться без предварительного запроса на ввод пароля.
- Если пользователь забудет пароль, потребуется выполнить сброс настроек проигрывателя, а затем зарегистрировать новый пароль. (См. раздел *Сброс настроек проигрывателя* на стр. 50)

Регистрация нового пароля

Пароль необходимо зарегистрировать до того, как будут изменяться значения уровня Parental Lock (Блокировка от детей) или параметра Country Code (Код страны).

- 1 Выберите пункт «Options (Другие параметры)», затем «Password (Пароль)».



- 2 Используя цифровые кнопки, введите пароль из 4 цифр.

Введенные цифры будут отображаться на экране в виде звездочек (*).

- 3 Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы зарегистрировать пароль.

Вы вернетесь к экрану меню Options (Другие параметры).

Изменение пароля

Чтобы изменить пароль, сначала подтвердите текущий пароль, а затем введите новый.

- 1 Выберите параметр «Password Change (Изменение пароля)».

- 2 Используя цифровые кнопки, введите существующий пароль, а затем нажмите кнопку **ENTER**.

- 3 Введите новый пароль и нажмите кнопку **ENTER**.

Будет зарегистрирован новый пароль, и меню вернется к экрану Options (Другие параметры).

Установка/изменение значения Parental Lock (Блокировка от детей)

1 Выберите параметр ‘Level Change (Изменение уровня)’.

2 Используя цифровые кнопки, введите пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

3 Выберите новый уровень и нажмите кнопку ENTER.

- Нажмите несколько раз кнопку ← (курсор влево), чтобы заблокировать дополнительные уровни (ввод пароля потребуется для большего числа дисков); нажмите кнопку → (курсор вправо), чтобы разблокировать уровни. Уровень 1 заблокировать нельзя.

Будет установлен новый уровень, и меню вернется к экрану Options (Другие параметры).

Установка/изменение параметра Country/Area code (Код страны/региона)

Перечень приведен в разделе *Перечень кодов стран/регионов* на стр. 51.

1 Выберите параметр ‘Country Code (Код страны)’.

2 Используя цифровые кнопки, введите пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

3 Выберите код страны/региона и нажмите кнопку ENTER.

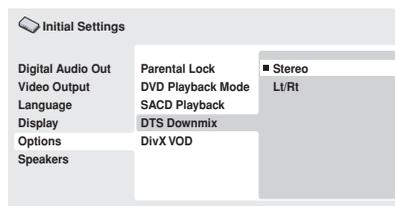
Это можно сделать двумя способами.

- Выберите по букве кода: Используйте ↑/↓ (курсор вверх/вниз) для изменения кода страны/региона.
- Выберите по номеру кода: Нажмите → (курсор вправо), а затем используйте цифровые кнопки для ввода 4-значного кода страны/региона.

Будет установлен новый код страны/региона, и меню вернется к экрану Options (Другие параметры). Следует иметь в виду, что новый код страны/региона вступает в силу только после загрузки следующего диска (или перезагрузки текущего диска).

DTS Downmix (Сведение DTS)

- Параметр по умолчанию: Stereo (Стерео)



Если вы выберете **DTS > PCM** в разделе *DTS Out (Вывод сигнала DTS)* на стр. 37 или **2 Channel (2-канальный)** в разделе *Audio Output Mode (Режим аудиовывода)* на стр. 43, вы сможете выбрать способ сведения сигнала в звучание PCM. **Stereo (Стерео)** сводит сигнал DTS в 2-канальное стереозвучание, а **Lt/Rt (Пр/Лев)** сводит в 2-канальный сигнал, совместимый с матричными декодерами Dolby Surround. Это позволяет прослушивать объемный звук, если ваш ресивер AV или усилитель поддерживают стандарт Dolby Pro Logic.

О содержимом DivX® VOD

Для воспроизведения содержимого DivX VOD (видео по запросу) на данном проигрывателе, необходимо сначала зарегистрировать проигрыватель у поставщика содержимого DivX VOD. Это осуществляется путем генерации регистрационного кода DivX VOD, который предоставляется поставщику.



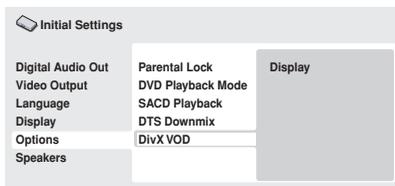
Внимание

- Содержимое DivX VOD защищено с помощью системы DRM (технология управления цифровыми правами). Эта система ограничивает воспроизведение содержимого на определенных зарегистрированных устройствах.
- При загрузке диска с содержимым DivX VOD, который не является авторизованным для данного проигрывателя, на экране появится сообщение **Authorization Error (Ошибка авторизации)**, и содержимое воспроизводиться не будет.
- Сброс настроек проигрывателя (как это описано в разделе *Сброс настроек проигрывателя* в основных Инструкции по эксплуатации) не приведет к потере регистрационного кода.

Отображение регистрационного кода DivX VOD

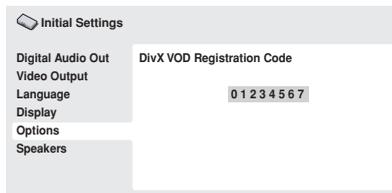
1 Нажмите кнопку **HOME MENU** и выберите пункт **‘Initial Settings (Исходные параметры)’**.

2 Выберите пункт **‘Options (Другие параметры)’**, затем **‘DivX VOD’**.



3 Выберите параметр **‘Display (Отображение)’**.

На экране отображается 8-значный регистрационный код.



Запишите данный код, так как его нужно будет зарегистрировать у поставщика содержимого DivX VOD.

Воспроизведение содержимого DivX® VOD

Некоторое содержимое DivX VOD можно воспроизводить только определенное количество раз. При загрузке диска с таким содержимым DivX VOD, оставшееся число просмотров отображается на экране, и предоставляется вариант воспроизведения диска (соответственно, уменьшения оставшегося числа просмотров) или остановки. При загрузке диска, содержимое DivX VOD которого уже истекло (например, когда количество оставшихся просмотров содержимого равно нулю), на экране отображается сообщение **Rental Expired (Прокат истек)**.

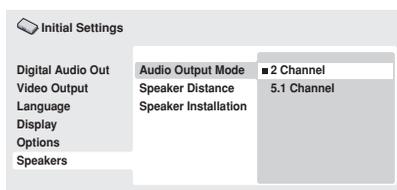
Если содержимое DivX VOD можно просматривать неограниченное количество раз, диск можно загружать в проигрыватель и просматривать так часто, как этого хочется, при этом никакое сообщение на экран выводиться не будет.

Настройки громкоговорителей

Параметр	Значение	Пояснение
Audio Output Mode (Режим аудиовывода)	2 Channel (2-канальный)	Проигрыватель выводит аналоговое звучание только как стерео. См. также раздел <i>Audio Output Mode (Режим аудиовывода)</i> ниже.
	<i>5.1 Channel (2-канальный)</i>	Проигрыватель выводит 5.1-канальное аналоговое звучание. См. также раздел <i>Audio Output Mode (Режим аудиовывода)</i> ниже.
Speaker Installation (Установка громкоговорителей)	–	Укажите число и размеры громкоговорителей в вашей системе. См. также раздел <i>Speaker Installation (Установка громкоговорителей)</i> на стр. 46.
Speaker Distance (Расстояние до громкоговорителей)	–	Укажите расстояние громкоговорителей от места прослушивания. <i>Speaker Distance (Расстояние до громкоговорителей)</i> на стр. 46.

Audio Output Mode (Режим аудиовывода)

- Параметр по умолчанию: **2 Channel (2-канальный)**



Если проигрыватель подсоединен к усилителю с помощью 5.1-канальных аналоговых выводов (передний, объемный, центральный и выходы сабвуфера), установите этот параметр в значение **5.1 Channel (5.1-канальный)**; при подсоединении только стереовыводов, установите в значение **2 Channel (2-канальный)**.



Примечание

- Даже установив параметр **Audio Output Mode (Режим аудиовывода)** в значение **5.1 Channel (5.1-канальный)**, вы получите звук из всех громкоговорителей только при

воспроизведении 5.1-канального мультисканального диска.

- При установке на **5.1 Channel (5.1-канальный)** из разъемов **AUDIO OUT (2-канальный)** выводятся только правый/левый каналы. Чтобы прослушивать сведенное стереофоническое звучание, измените на **2 Channel (2-канальный)** (например, при прослушивании через встроенные громкоговорители телевизора).
- Если выбран параметр **5.1 Channel (5.1-канальный)**, при проигрывании диска DVD-Audio цифровой аудиосигнал не выводится.
- При установке на **2 Channel (2-канальный)**, звуковые сигналы Dolby Digital, DTS и MPEG сводятся в два канала таким образом, чтобы вы могли прослушивать весь звук, записанный на диске. Для звука, закодированного с помощью DTS, вы можете выбрать, каким образом сигнал должен сводиться в звучание PCM. Об изменении параметра сведения смотрите в разделе *DTS Downmix (Сведение DTS)* на стр. 41.
- Некоторые диски DVD-Audio не позволяют сводить звучание. Такие диски всегда выводят многоканальный звук вне зависимости от установленных здесь параметров.

О параметрах аудиовывода

В таблице ниже показано, как параметры аудиовывода, установленные в меню Initial Settings (Исходные параметры) (см. стр. 36), воздействуют на вывод из 2-канальных и 5.1-канальных аналоговых выходов, а также из цифровых выходов при воспроизведении дисков различных типов.

Формат аудиосигнала диска	Значение, установленное в проигрывателе	Передние Л/П Аналоговые выходы* ¹	Объемное звучание Л/П Центральный, НЧЭ, выходы* ¹	Цифровые выходы Преобразование в РСМ* ²	Поток бит* ³	
DVD	Dolby Digital	2-кан	2-кан. декодирование	—	2-кан. декодирование	Dolby Digital
		5.1-кан	Передние Л/П	Объемное звучание Л/П, Центральный, НЧЭ		
	Karaoke Dolby Digital	2-кан/5.1-кан	Левый/Правый	—	Левый/Правый	Dolby Digital
	Выход Linear PCM	2-кан/5.1-кан	Левый/Правый	—	Левый/Правый	Левый/Правый
	DTS	2-кан	2-кан. декодирование	—	2-кан. декодирование	DTS
		5.1-кан	Передние Л/П	Объемное звучание Л/П, Центральный, НЧЭ		
	MPEG	2-кан	Левый/Правый	—	Левый/Правый	MPEG
		5.1-кан	Передние Л/П	Объемное звучание Л/П, Центральный, НЧЭ		
	DVD-Audio	2-кан	2-кан. декодирование* ⁴	—	2-кан. декодирование* ⁵	2-кан. декодирование* ⁵
		5.1-кан	Передние Л/П	Объемное звучание Л/П, Центральный, НЧЭ	—	—
DVD-RW (режим VR)	2-кан/5.1-кан	Левый/Правый* ⁶	—	Левый/Правый	Dolby Digital MPEG или PCM	
Super Audio CD	2-кан	2-кан. декодирование	—	—	—	
	5.1-кан	Передние Л/П	Объемное звучание Л/П, Центральный, НЧЭ			
CD	2-кан/5.1-кан	Левый/Правый	—	Левый/Правый	Левый/Правый	
DTS CD	2-кан	2-кан. декодирование	—	2-кан. декодирование	DTS	
	5.1-кан	Передние Л/П	Объемное звучание Л/П, Центральный, НЧЭ			
Video CD	2-кан/5.1-кан	Левый/Правый	—	Левый/Правый	Левый/Правый	

*¹ Если параметр **Audio Output Mode (Режим аудиовывода)** установлен в значение **2 Channel (2-канальный)**, разъемы **AUDIO OUT (5.1-канальный) FRONT L / R** действуют как вторая пара стереофонических аудиовыводов.

*² Параметр **Dolby Digital > PCM, MPEG > PCM** или **DTS > PCM** (страницы 36–37)

*³ Параметр **Dolby Digital, MPEG** или **DTS** (страницы 36–37)

*⁴ Диски с запретом на сведение будут выводиться как 5.1-канальные, даже если параметр **2 Channel (2-канальный)** выбран для настройки **Audio Output Mode (Режим аудиовывода)** (см. стр. 43).

*⁵ Диски, запрещающие декодирование, также будут отключать цифровой выход.

*⁶ Если параметр **Audio Output Mode (Режим аудиовывода)** установлен в значение **5.1 Channel (5.1-канальный)**, монофонические источники будут слышны только из центрального громкоговорителя.

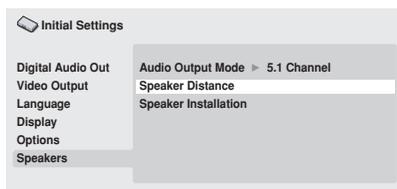
Speaker Distance (Расстояние до громкоговорителей)

- Параметры по умолчанию: все громкоговорители **3,0 м**

Этот параметр следует устанавливать только при подсоединении проигрывателя к усилителю с помощью 5.1-канальных аналоговых выходов.

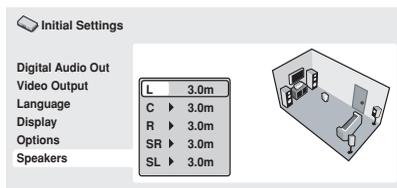
Эти параметры никак не влияют на цифровой аудиовывод.

Для получения наилучшего объемного звучания системы необходимо настроить расстояние громкоговорителей от места прослушивания.



1 Выберите громкоговоритель кнопками ↑/↓ (курсор вверх/вниз).

- Громкоговорители **L (левый)** и **R (правый)** взаимосвязаны – их нельзя настроить различно.



2 Нажмите кнопку → (курсор вправо), чтобы изменить расстояние для выделенного громкоговорителя.

3 Используйте кнопки ↑/↓ (курсор вверх/вниз), чтобы изменить расстояние.

- При изменении параметров расстояния для переднего левого (**L (левый)**) или переднего правого (**R (правый)**) громкоговорителей расстояния для всех прочих громкоговорителей изменяются пропорционально этим расстояниям.
- Расстояния для левого/правого громкоговорителей (**L (левый)/R (правый)**) можно установить от 30 см до 9 м с шагом 30 см.
- Центральный громкоговоритель (**C (центральный)**) можно установить на расстояние от -2,1 м до 0,0 м относительно передних левого/правого громкоговорителей.
- Правый/левый громкоговорители объемного звучания (**SL (объемный левый)/SR (объемный правый)**) можно установить на расстояние от -6,0 м до 0,0 м относительно передних левого/правого громкоговорителей.
- Вы не можете настроить расстояние для сабвуфера (**SW (сабвуфер)**).

4 Нажмите кнопку ← (курсор влево), чтобы вернуться к списку громкоговорителей, если вы хотите изменить настройки для другого громкоговорителя, или же нажмите ENTER, чтобы выйти из экрана Speaker Distance (Расстояние до громкоговорителей).

Примечание

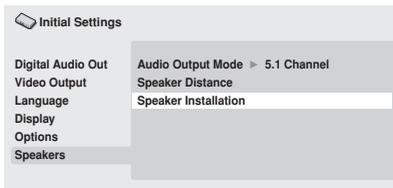
При воспроизведении дисков SACD и MPEG-audio DVD-Video настройки расстояния громкоговорителей **C (центральный)**, **SL (объемный левый)** и **SR (объемный правый)** составляют от -0,9 м до 0,0 м относительно передних левого/правого громкоговорителей.

Speaker Installation (Установка громкоговорителей)

- Параметры по умолчанию: **L/R (левый/правый): Large (Большой) | C (Центральный): Large (Большой) | SL/SR (Объемный левый/Правый): Large (Большой) | SW (сабвуфер): On (Вкл)**

Этот параметр следует устанавливать только при подсоединении проигрывателя к усилителю с помощью 5.1-канальных аналоговых выходов.

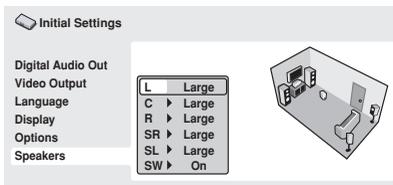
Этот параметр не влияет на цифровой аудиовывод.



Используйте экран Speaker Installation (Установка громкоговорителей) для указания, какие громкоговорители подсоединены к проигрывателю.

1 Выберите громкоговоритель кнопками ↑/↓ (курсор вверх/вниз).

- Громкоговорители **L (Левый)** и **R (Правый)** и **SR (Объемный правый)** и **SL (Объемный левый)** взаимосвязаны – их нельзя настроить различно.



2 Нажмите кнопку → (курсор вправо), чтобы изменить выбранный громкоговоритель.

3 Используйте кнопки ↑/↓ (курсор вверх/вниз) для изменения текущего параметра.

- Результат изменений можно увидеть на изображении комнаты в правой части экрана.
- За исключением сабвуфера, размеры громкоговорителя можно установить на **Large (Большой)** или **Small (Маленький)**. Если размер диффузора главного громкоговорителя составляет 12 см или больше, установите в значение **Large (Большой)**, в противном случае установите в значение **Small (Маленький)** (или **Off (Выкл)**, если этого громкоговорителя нет).
- При установке переднего **L (левого)** и **R (правого)** громкоговорителей в значение **Small (Маленький)** центральный и объемный громкоговорители автоматически устанавливаются в значение **Small (Маленький)**, а сабвуфер – в значение **On (Вкл)**.
- Сабвуфер можно установить только в значение **On (Вкл)** или **Off (Выкл)**.

4 Нажмите кнопку ← (курсор влево), чтобы вернуться к списку громкоговорителей, если вы хотите изменить настройки для другого громкоговорителя, или нажмите ENTER, чтобы выйти из экрана Speaker Installation (Установка громкоговорителей).

Глава 8

Дополнительная информация

Уход за проигрывателем и дисками

Общие сведения

Держите диски за края или за центральное отверстие и край.

Если диск не используется, вставьте его в футляр и храните в вертикальном положении. Старайтесь не оставлять диски в слишком холодных, влажных или жарких местах (в том числе под воздействием прямых солнечных лучей).

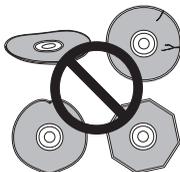
Не наклеивайте на диск бумагу или наклейки. Не используйте карандаши, шариковые ручки и другие заостренные пишущие предметы для надписей на диске.



Не используйте самоклеющиеся этикетки для дисков, это может привести к перекосу диска во время воспроизведения и снижению качества изображения и звука.

Поврежденные и некруглые диски

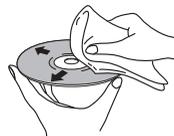
Не используйте диски с трещинами, сколами, деформированные или другие диски с другими повреждениями, так как это может привести к повреждению проигрывателя.



Этот проигрыватель предназначен для воспроизведения только обычных дисков круглой формы. Не пользуйтесь дисками другой формы. Компания Pioneer не берет на себя ответственность за последствия использования дисков недопустимой формы.

Чистящие диски

Отпечатки пальцев и пыль на дисках могут отрицательно влиять на качество воспроизведения. Протрите поверхность мягкой сухой тканью от центра к краям, как показано на рисунке ниже.



При необходимости, используйте ткань, смоченную в спирте, а для более тщательной чистки диска используйте имеющиеся в продаже наборы для чистки дисков CD/DVD. Никогда не пользуйтесь бензином, разбавителем или другими чистящими веществами, в том числе и теми, которые предназначены для чистки виниловых пластинок.

Чистка корпуса устройства

Перед чисткой устройства отключите его от розетки электропитания.

Для удаления грязи или пыли используйте сухую ткань. Если поверхности очень загрязнены, протрите их мягкой тканью, смоченной в нейтральном моющем средстве, разбавленном пятью или шестью частями воды и тщательно отжатой, а затем еще раз протрите сухой тканью.

Не используйте полироль и моющие средства для мебели. Никогда не используйте для ухода за этим устройством и рядом с ним разбавители, бензин, инсектицидные аэрозоли или другие химические вещества.

Перед использованием чистящей ткани с химической пропиткой внимательно прочтите соответствующие инструкции. Такие ткани могут оставлять мазки на поверхностях с полужеркальной отделкой; если это произойдет, протрите их сухой тканью.

Чистка считывающей линзы

При обычном использовании линза проигрывателя DVD не загрязняется, но если она по какой-то причине загрязнится или заплылется и начнет работать неправильно, обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer. Для чистки линз проигрывателей компакт-дисков не рекомендуется использовать имеющиеся в продаже чистящие средства.

Конденсация влаги

Если проигрыватель будет принесен с улицы в теплую комнату или в помещении быстро поднимется температура, внутри проигрывателя может сконденсироваться влага. Хотя влага и не вызовет повреждения проигрывателя, она может стать причиной временного снижения качества его работы. Воздержитесь от включения проигрывателя в течение примерно одного часа, чтобы проигрыватель акклиматизировался к более высокой температуре.

Перемещение проигрывателя

Если проигрыватель надо передвинуть, сначала нажмите кнопку **⏻ STANDBY/ON** на передней панели для его выключения. Подождите, пока на дисплее не погаснет индикация **-OFF- (ВЫКЛ)**, затем отсоедините кабель питания от розетки электропитания. Никогда не поднимайте и не перемещайте устройство во время воспроизведения, так как диски вращаются с очень высокой скоростью и могут быть повреждены.

Размеры экранов и форматы дисков

На дисках DVD-Video предусмотрено несколько различных форматных соотношений экрана: от соотношения, используемого для телепрограмм (обычно 4:3), до широкоэкранных фильмов формата CinemaScope (около 7:3).

Телевизоры также имеют различное форматное соотношение: 'стандартное' 4:3 и широкоэкранное 16:9.

Пользователям широкоэкранных телевизоров

Если имеется широкоэкранный телевизор, для параметра **TV Screen (Экран ТВ)** (стр. 37) этого проигрывателя необходимо установить значение **16:9 (Wide)**.

При просмотре дисков, записанных с использованием формата 4:3, можно воспользоваться органами управления телевизора, чтобы выбрать способ отображения изображения. На телевизоре могут иметься различные параметры масштабирования и растяжения изображения; подробности см. в инструкциях, прилагаемых к телевизору.

Следует помнить, что некоторые фильмы имеют форматное соотношение более 16:9, поэтому даже на широкоэкранном телевизоре такие диски будут воспроизводиться как в режиме 'Letter Box', с черными полосами в верхней и нижней частях экрана.

Пользователям стандартных телевизоров

Если имеется стандартный телевизор, для параметра **TV Screen (Экран ТВ)** (стр. 37) этого проигрывателя необходимо установить значение **4:3 (Letter Box)** или **4:3 (Pan & Scan)**. Выбор того или иного значения зависит от предпочтений пользователя.

При установке значения **4:3 (Letter Box)** широкоэкранные диски отображаются с черными полосами в верхней и нижней частях экрана.



При установке значения **4:3 (Pan & Scan)** широкоэкранные диски отображаются участками, обрезанными слева и справа. Хотя на экране изображение выглядит увеличенным, оно отображается не полностью.



Следует помнить, что многие широкоэкранные диски переопределяют настройки проигрывателя, и изображения с диска отображаются в формате «Letter Box» независимо от установленного значения.

Примечание

- Использование значения **16:9 (Wide)** для телевизора со стандартным соотношением 4:3 или любого из значений 4:3 для широкоэкранного телевизора приводит к искажению изображения.

Установка системы телевидения

Установка по умолчанию для этого проигрывателя **AUTO**, и, если заметные искажения при воспроизведении дисков отсутствуют, значение **AUTO** изменять не следует. Если при воспроизведении некоторых дисков имеются искажения, установите систему телевидения, соответствующую стране или региону пребывания. Однако это может привести к тому, что некоторые диски

воспроизводиться не будут. В приведенной ниже таблице указано, какие диски поддерживаются при выборе того или иного значения (**AUTO**, **PAL** и **NTSC**).

1 Если проигрыватель включен, нажмите кнопку **STANDBY/ON** для перевода его в режим ожидания.

2 Используя органы управления на передней панели, удерживайте нажатой кнопку , затем нажмите кнопку **STANDBY/ON** для выбора другой системы телевидения.

Система телевидения изменяется следующим образом:

- AUTO** → **NTSC**
- NTSC** → **PAL**
- PAL** → **AUTO**

Примечание

- Прежде чем выполнить какое-либо изменение, проигрыватель необходимо перевести в режим ожидания (нажав кнопку **STANDBY/ON**).

Диск	Значение, установленное в проигрывателе			
		Тип	Формат	
DVD/Super VCD/Video CD/DivX Video	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/MP3/WMA/JPEG нет диска	—	NTSC	PAL	NTSC или PAL

Сброс настроек проигрывателя

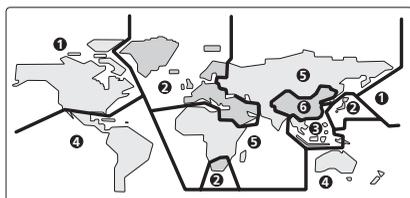
Выполните следующую процедуру для сброса настроек проигрывателя до значений по умолчанию, установленных на заводе.

- 1 Переведите проигрыватель в режим ожидания.
- 2 С помощью кнопок на передней панели, нажмите и удерживайте кнопку ■ (стоп), и нажмите **STANDBY/ON** для повторного включения проигрывателя.
Будет выполнен сброс всех настроек проигрывателя.

Регионы для дисков DVD-Video

На футлярах всех дисков DVD-Video нанесена метка региона, означающая, для какого региона мира предназначен диск. На задней панели этого проигрывателя DVD также нанесена метка региона. Диски, предназначенные для других регионов, не будут воспроизводиться на этом проигрывателе. Диски с меткой **ALL (VCE)** будут воспроизводиться на любом проигрывателе.

На рисунке, приведенном ниже, представлены различные регионы мира для DVD.



Выбор языков с помощью перечня кодов языков

Некоторые из параметров выбора языка (например, 'DVD Language (Язык DVD)') на экране Setup Navigator (Навигатор установки) позволяют выбрать нужный из 136 языков, перечисленных на стр. 51.

- 1 Выберите параметр 'Other Language (Другой язык)'.
- 2 Используя кнопки ←/→ (курсор влево/вправо), выберите либо букву кода, либо номер кода.
- 3 Используя кнопки ↑/↓ (курсор вверх/вниз), выберите либо букву кода, либо номер кода.

Полный перечень языков и кодов приведен в разделе *Перечень кодов языков* на стр. 51.

Перечень кодов языков

Язык (буква кода языка), код языка

Japanese (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kirghiz (ky), 1125	Sinhalese (si), 1909
English (en), 0514	Esperanto (eo), 0515	Latin (la), 1201	Slovak (sk), 1911
French (fr), 0618	Estonian (et), 0520	Lingala (ln), 1214	Slovenian (sl), 1912
German (de), 0405	Basque (eu), 0521	Laothian (lo), 1215	Samoan (sm), 1913
Italian (it), 0920	Persian (fa), 0601	Lithuanian (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Spanish (es), 0519	Finnish (fi), 0609	Latvian (lv), 1222	Somali (so), 1915
Chinese (zh), 2608	Fiji (fj), 0610	Malagasy (mg), 1307	Albanian (sq), 1917
Dutch (nl), 1412	Faroese (fo), 0615	Maori (mi), 1309	Serbian (sr), 1918
Portuguese (pt), 1620	Frisian (fy), 0625	Macedonian (mk), 1311	Siswati (ss), 1919
Swedish (sv), 1922	Irish (ga), 0701	Malayalam (ml), 1312	Sesotho (st), 1920
Russian (ru), 1821	Scotts-Gaelic (gd), 0704	Mongolian (mn), 1314	Sundanese (su), 1921
Korean (ko), 1115	Galician (gl), 0712	Moldavian (mo), 1315	Swahili (sw), 1923
Greek (el), 0512	Guarani (gn), 0714	Marathi (mr), 1318	Tamil (ta), 2001
Afar (aa), 0101	Gujarati (gu), 0721	Malay (ms), 1319	Telugu (te), 2005
Abkhazian (ab), 0102	Hausa (ha), 0801	Maltese (mt), 1320	Tajik (tg), 2007
Afrikaans (af), 0106	Hindi (hi), 0809	Burmese (my), 1325	Thai (th), 2008
Amharic (am), 0113	Croatian (hr), 0818	Nauru (na), 1401	Tigrinya (ti), 2009
Arabic (ar), 0118	Hungarian (hu), 0821	Nepali (ne), 1405	Turkmen (tk), 2011
Assamese (as), 0119	Armenian (hy), 0825	Norwegian (no), 1415	Tagalog (tl), 2012
Aymara (ay), 0125	Interlingua (ia), 0901	Occitan (oc), 1503	Setswana (tn), 2014
Azerbaïjani (az), 0126	Interlingue (ie), 0905	Oromo (om), 1513	Tonga (to), 2015
Bashkir (ba), 0201	Inupiak (ik), 0911	Oriya (or), 1518	Turkish (tr), 2018
Byelorussian (be), 0205	Indonesian (in), 0914	Panjabi (pa), 1601	Tsonga (ts), 2019
Bulgarian (bg), 0207	Icelandic (is), 0919	Polish (pl), 1612	Tatar (tt), 2020
Bihari (bh), 0208	Hebrew (iw), 0923	Pashto, Pushto (ps), 1619	Twi (tw), 2023
Bislama (bi), 0209	Yiddish (ji), 1009	Quechua (qu), 1721	Ukrainian (uk), 2111
Bengali (bn), 0214	Javanese (jw), 1023	Rhaeto-Romance (rm), 1813	Urdu (ur), 2118
Tibetan (bo), 0215	Georgian (ka), 1101	Kirundi (rn), 1814	Uzbek (uz), 2126
Breton (br), 0218	Kazakh (kk), 1111	Romanian (ro), 1815	Vietnamese (vi), 2209
Catalan (ca), 0301	Greenlandic (kl), 1112	Kinyarwanda (rw), 1823	Volapük (vo), 2215
Corsican (co), 0315	Cambodian (km), 1113	Sanskrit (sa), 1901	Wolof (wo), 2315
Czech (cs), 0319	Kannada (kn), 1114	Sindhi (sd), 1904	Xhosa (xh), 2408
Welsh (cy), 0325	Kashmiri (ks), 1119	Sangho (sg), 1907	Yoruba (yo), 2515
Danish (da), 0401	Kurdish (ku), 1121	Serbo-Croatian (sh), 1908	Zulu (zu), 2621

Перечень кодов стран/регионов

Страна/регион, код страны/региона, буква кода страны/региона

Аргентина, 0118, ar	Финляндия, 0609, fi	Малайзия, 1325, my	Сингапур, 1907, sg
Австралия, 0121, au	Франция, 0618, fr	Мексика, 1324, mx	Испания, 0519, es
Австрия, 0120, at	Германия, 0405, de	Нидерланды, 1412, nl	Швеция, 1905, se
Бельгия, 0205, be	Гонконг, 0811, hk	Новая Зеландия, 1426, nz	Швейцария, 0308, ch
Бразилия, 0218, br	Индия, 0914, in	Норвегия, 1415, no	Тайвань, 2023, tw
Канада, 0301, ca	Индонезия, 0904, id	Пакистан, 1611, pk	Таиланд, 2008, th
Чили, 0312, cl	Италия, 0920, it	Филиппины, 1608, ph	Соединенное Королевство, 0702, gb
Китай, 0314, cn	Япония, 1016, jp	Португалия, 1620, pt	США, 2119, us
Дания, 0411, dk	КНДР, 1118, kr	Российская Федерация, 1821, ru	

Устранение неисправностей

Зачастую неправильная работа ошибочно принимается за неполадки или неисправности. Если вы считаете, что тот или иной компонент неисправен, сначала ознакомьтесь с информацией, приведенной ниже. В некоторых случаях неисправным может оказаться другой компонент. Проверьте другие компоненты, а также используемые электронные устройства. Если неполадку устранить не удастся даже после осмотров и проверок, перечисленных ниже, обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer, или к продавцу вашего оборудования.

Неисправность	Устранение
Диск не воспроизводится или автоматически извлекается после установки.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что на диске нет грязи или пыли и он не поврежден (стр. 47). • Убедитесь, что диск загружается стороной с этикеткой вверх и ровно лежит в направляющей лотка для дисков. • Несовместимый номер зоны: Если номер зоны на диске DVD-Video не соответствует номеру в проигрывателе, то диск воспроизвести нельзя (стр. 50). • Конденсация в проигрывателе: Подождите, пока влага не испарится. Избегайте пользоваться проигрывателем вблизи устройств кондиционирования воздуха. • Диск загружен не той стороной: Вставьте диск стороной с этикеткой вверх. • Диск Super VCD, не соответствующий стандартам IEC, может воспроизводиться неправильно.
Остановка при воспроизведении диска DVD-Audio.	<ul style="list-style-type: none"> • Возможно, диск был незаконно скопирован.
Воспроизведение останавливается, и кнопки управления не действуют.	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ■, а затем вновь начните воспроизведение (▶). • Нажмите и удерживайте кнопку ⏻ STANDBY/ON на передней панели около 10 секунд, чтобы выключить проигрыватель, а затем нажмите ее еще раз, чтобы вновь включить его. • Отключите электропитание, отсоедините от сетевой розетки, а затем вновь подсоедините к розетке и включите, нажав кнопку ⏻ STANDBY/ON на передней панели.
Новые параметры, установленные в меню экрана Setup (Установка) во время воспроизведения диска, не действуют.	<ul style="list-style-type: none"> • Некоторые параметры можно изменять во время воспроизведения диска, но они начинают действовать только после перезапуска диска: Нажмите кнопку ■, а затем вновь начните воспроизведение (▶).
Параметры отменены.	<ul style="list-style-type: none"> • При аварийном отключении электропитания, или если шнур отсоединен от розетки, параметры отменяются: Нажмите кнопку ⏻ STANDBY/ON на передней панели, чтобы выключить проигрыватель. Подождите, пока на дисплее не погаснет индикация --OFF-- (ВЫКЛ), затем отсоедините кабель питания от розетки электропитания.

Неисправность	Устранение
<p>Пульт дистанционного управления не работает.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от проигрывателя, или же слишком широк угол отклонения пульта от прямой линии: Используйте пульт дистанционного управления в пределах диапазона его действия (стр. 17). • Батарейки разряжены: Вставьте новые батарейки (стр. 7).
<p>Нет изображения/нет цвета.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Видеооборудование подсоединено неправильно: Проверьте правильность соединений и убедитесь, что штекеры вставлены до конца. Проверьте также, не поврежден ли видеокабель. • Настройки ТВ/монитора или усилителя AV неправильны: Проверьте в инструкции по эксплуатации для подсоединенного оборудования. • Видеывход установлен на прогрессивную развертку, но ваш телевизор несовместим с прогрессивной разверткой: Смотрите на стр. 14 о том, как установить режим чересстрочной развертки.
<p>Экран вытянут, или соотношение не изменяется.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Параметр TV Screen (Экран ТВ) в меню Initial Settings (Исходные параметры) установлен неверно. Смотрите на стр. 48 о том, как правильно установить этот параметр для вашего ТВ/монитора.
<p>Помехи или темное изображение при воспроизведении.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Этот проигрыватель совместим с системой защиты видео от копирования Macro Vision System. Некоторые диски снабжены сигналом защиты от копирования. При воспроизведении таких дисков, в зависимости от вашего телевизора, на некоторых участках изображения могут появляться полосы и т.д. Это не является признаком неисправности. • Благодаря схемам защиты от копирования, встроенным в проигрыватель, подсоединение данного устройства через видеомагнитофон или селектор AV может не позволить выполнять запись или же вызывать неполадки изображения. Это не является признаком неисправности.
<p>Нет звука или звук искажается.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • При замедленном воспроизведении или сканировании дисков, отличных от звуковых CD и SACD, отсутствует звук. • Некоторые диски DVD не позволяют выводить цифровой звук: Переключите усилитель на аналоговые выходы проигрывателя. • Убедитесь, что на диске нет грязи или пыли, и он не поврежден (стр. 47). • Убедитесь, что все штекеры вставлены плотно и до конца. • Убедитесь, что на штекерах и разъемах отсутствует грязь, окисление и т.д. и при необходимости прочистите. Проверьте, не поврежден ли кабель. • Убедитесь, что выход проигрывателя не подсоединен к монофоническим входам усилителя. • Проверьте настройки усилителя/ресивера (громкость, функцию ввода, настройки громкоговорителей и т.д.).

Неисправность	Устранение
Аналоговый звук работает, но цифровой звуковой сигнал отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что параметр Digital Out (Вывод цифрового сигнала) установлен в значение On (Вкл) (стр. 36). • Убедитесь, что настройки вывода Dolby Digital, DTS и MPEG (страницы 36–37) подходят для вашего усилителя/ресивера (смотрите инструкции, поставляемые с усилителем/ресивером). • Диски SACD и DVD-Audio не выводят цифровой звук. Прослушивайте через аналоговые аудиовыходы проигрывателя.
Значительное различие в громкости DVD и CD.	<ul style="list-style-type: none"> • Это связано с различиями между звуковыми форматами и не является неисправностью.
Не удается воспроизвести многоканальный звук	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что параметр Audio Output Mode (Режим аудиовывода) установлен в значение 5.1 Channel (2-канальный) (стр. 43). • Убедитесь, что настройки вывода Dolby Digital, DTS и MPEG (страницы 36–37) подходят для вашего усилителя/ресивера (смотрите инструкции, поставляемые с усилителем/ресивером). • Диски SACD и DVD-Audio не выводят многоканальный цифровой звук. Прослушивайте через аналоговые выходы проигрывателя. • Убедитесь, что параметры на экране Speaker Installation (Установка громкоговорителей) установлены правильно (стр. 46). • Убедитесь, что параметры звучания доступны из меню диска.
Не удается прослушивать звук с высокой частотой дискретизации через цифровой вывод.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что параметр Linear PCM Out (Выход линейного PCM) установлен в значение Downsample Off (Сведение выкл) (стр. 37). • В целях защиты от копирования некоторые диски DVD не позволяют выводить звук с частотой 96 КГц. В этом случае, даже если параметр установлен в значение Downsample Off (Сведение выкл), проигрыватель автоматически выводит звук с частотой 48 КГц. Это не является признаком неисправности.
Не выводится аудиосигнал с частотой 192 кГц или 176,4 кГц.	<ul style="list-style-type: none"> • Проигрыватель не выводит цифровой аудиосигнал с этими частотами дискретизации. Цифровой аудиосигнал автоматически декодируется.
Не удается прослушивать цифровое звучание с частотой 96 КГц или 88,2 кГц.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что параметр Linear PCM Out (Выход линейного PCM) установлен в значение Downsample Off (Сведение выкл) (стр. 37). • Некоторые диски защищены от копирования и не позволяют выводить цифровой звук с высокой частотой дискретизации. В этом случае выполняется автоматическое сведение частоты дискретизации звука.

Неисправность	Устранение
Цифровой звук DTS не выводится.	<ul style="list-style-type: none"> • Если это устройство подсоединено с помощью цифрового аудиокабеля к усилителю или декодеру, несовместимым со стандартом DTS, установите параметр DTS Out (Выход DTS) в значение DTS > PCM (стр. 37). В противном случае при воспроизведении дисков DTS будет выводиться шум. • Если это устройство подсоединено с помощью цифрового аудиокабеля к усилителю или декодеру, совместимому со стандартом DTS, проверьте настройки усилителя и правильность подсоединения кабеля.
Микширование звука выполняется неправильно, или звук воспроизводится не полностью (например, не слышен диалог).	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что параметр Audio Output Mode (Режим аудиовывода) установлен в значение 2 Channel (2-канальный), если проигрыватель подсоединен к стереовыходам усилителя или телевизора (стр. 43).
Звук, записанный на диске Super VCD, не выводится должным образом.	<ul style="list-style-type: none"> • Если звук переключен на [2] при воспроизведении диска Super VCD, который содержит только одну звуковую стереодорожку, звука может не быть вовсе. Нажмите кнопку AUDIO, чтобы изменить звуковую дорожку.
Не слышу эффекта виртуального объемного звучания	<ul style="list-style-type: none"> • Виртуальное объемное звучание невозможно при воспроизведении дисков SACD или DVD-Audio. • Эффект виртуального объемного звучания может выводиться только через аналоговые аудиовыходы AUDIO OUT (2-канальный). • Убедитесь, что параметр Audio Output Mode (Режим аудиовывода) установлен в значение 2 Channel (2-канальный) (стр. 43). • Эффективность виртуального объемного звучания зависит от диска.



Примечание

- Статическое электричество или другие внешние воздействия могут вызвать неполадки в работе этого устройства. В этом случае отсоедините сетевой шнур, а затем подсоедините его. Обычно при этом происходит сброс настроек и восстановление работоспособности устройства. Если неполадку устранить не удастся, обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer.

Глоссарий

Аналоговый звук Представление звука на диске в виде электрического сигнала. См. также *Цифровой звук*.

Форматное соотношение Отношение между шириной экрана телевизора и его высотой. Обычные телевизоры имеют соотношение 4:3; широкоэкранные модели имеют соотношение 16:9.

Дополнительная группа (только DVD-Audio) ‘Дополнительная’ группа на некоторых дисках DVD-Audio, которая требует указания пароля для доступа к ней.

Картинки для просмотра (только DVD-Audio) Функция некоторых дисков DVD-Audio, позволяющая пользователю просматривать записанные на диске неподвижные изображения во время воспроизведения звучания. См. также *Показ слайдов*.

Цифровой звук Косвенное представление звука в виде цифр. См. также *Частота дискретизации* и *Аналоговый звук*.

Dolby Digital^{*/1} Многоканальное кодирование звука, разработанное Dolby Laboratories, которое позволяет записать на диск намного больше аудиоданных, чем при кодировании в формате PCM. См. также *PCM (Импульсно-кодовая модуляция)*.



DRM (WMA)

Система защиты от копирования DRM (технология управления цифровыми правами) - это технология, разработанная для предотвращения нелегального копирования путем ограничения воспроизведения, например, воспроизведения материала на других устройствах, кроме компьютера (или другого записывающего оборудования WMA), на котором он был записан. Для получения подробных сведений смотрите инструкции по эксплуатации или файлы справки, прилагаемые к компьютеру (или другому записывающему оборудованию WMA) и/или программному обеспечению.

DTS^{*2}



Многоканальное кодирование звука, разработанное Digital Theater Systems, которое позволяет записать на диск намного больше аудиоданных, чем при кодировании в формате PCM. См. также *PCM (Импульсно-кодовая модуляция)*.

EXIF (Exchangeable Image File – файл обмена изображениями)

Формат файла, разработанный компанией Fuji Photo Film для цифровых фотокамер. В цифровых фотокамерах разных производителей используется формат сжатых файлов, в котором заложена информация о дате, времени и миниатюре изображения, а также собственно данные изображения.

Расширение файла

Тег, добавляемый в конце имени файла и означающий тип файла. Например, расширение “.mp3” соответствует файлу MP3.

Формат ISO 9660

Международный стандарт структуры томов и файлов для дисков CD-ROM.

JPEG	Стандартный формат файла, используемый для неподвижных изображений. Файлы JPEG можно определить по расширению “.jpg”.
MP3	MP3 (MPEG1 audio layer 3) - это формат сжатого стереофонического аудиофайла. Эти файлы распознаются по расширению “.mp3”.
MPEG audio	Аудиоформат, используемый на дисках Video CD/Super VCD и некоторых дисках DVD.
Упакованная PCM (только DVD-Audio)	Система сжатия без потерь, позволяющая сохранять больший объем звуковых записей в стандарте PCM на дисках DVD-Audio.
PBC (управление воспроизведением)	Система навигации по экранному меню, записанному на дисках Video CD/Super VCD.
PCM (импульсно-кодовая модуляция)	Система кодирования цифрового звука, используемая на дисках CD. Обеспечивает хорошее качество, но требует большего объема данных по сравнению с такими форматами кодирования, как Dolby Digital, DTS и MPEG. См. также <i>Цифровой звук</i> .
Прогрессивная развертка видео	Все линии, образующие видеонизображение, обновляются за один проход (по сравнению с чересстрочным режимом видео, для которого требуется два прохода для обновления всего изображения).
Регионы (только DVD-Video)	Используются для установки соответствия между дисками DVD-Video и проигрывателями с конкретными регионами мира. Подробнее см. раздел <i>Регионы для дисков DVD-Video</i> на стр. 50.

Частота дискретизации	Частота измерения звука для его преобразования в цифровые аудиоданные. Чем выше частота, тем выше качество звука. Диск CD - 44,1 кГц; диск DVD - до 96 кГц. См. также <i>Цифровой звук</i> .
WMA	WMA является аббревиатурой от Windows Media Audio и означает технологию сжатия звука, разработанную корпорацией Microsoft. Эти файлы распознаются по расширению “.wma”. Microsoft, Windows Media и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
Super Audio CD (SACD)	Super Audio CD представляет собой высококачественный формат звуковых дисков, поддерживающий мультисканальное стереозвучание с высокой частотой дискретизации, а также обычное звучание CD на одном и том же диске.

*1 *Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Долби” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.*

*2 *“DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными торговыми марками компании Digital Theater Systems Inc.*

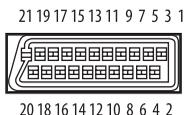
Технические характеристики

Общие сведения

Система	.....	проигрыватель DVD
Требования по электропитанию	.....	220–240 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	.....	8 Вт
Потребляемая мощность (в режиме ожидания)	.....	0,85 Вт
Вес	.....	1,7 кг
Размеры	.....	420 (Ш) x 49,5 (В) x 214,9 (Г) мм
Рабочая температура	.....	от +5°C до +35°C
Рабочая влажность	.....	от 5% до 85% (без конденсации)

Выходной разъем AV

Разъем AV (назначение 21-штырькового разъема)
 Выходной разъем AV .. 21-штырьковый разъем
 Этот разъем обеспечивает передачу видео- и аудиосигналов при подключении к совместимому цветному телевизору или монитору.



Номер штырька

1	.....	аудиовыход 2/Л
3	.....	аудиовыход 1/Л
4	.....	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
7	.....	выход В (синий)
8	.....	Состояние
11	.....	выход G (зеленый)
15	.....	выход R (красный)
17	.....	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
19	.....	Видеовыход
21	.....	ЗАЗЕМЛЕНИЕ

Компонентный видеовыход

Y (яркость) – Уровень выходного сигнала	.....	1 V _{p-p} (75 Ω)
R _B (цветность) – Уровень выходного сигнала	.....	0,7 V _{p-p} (75 Ω)
R _R (цветность) – Уровень выходного сигнала	.....	0,7 V _{p-p} (75 Ω)
Разъем	.....	RCA

Выход S-video

Y (яркость) – Уровень выходного сигнала	.....	1 V _{p-p} (75 Ω)
C (цветность) – Уровень выходного сигнала	.....	286 mV _{p-p} (75 Ω)
Разъем	.....	S-video

Видеовыход

Уровень выходного сигнала	.....	1 V _{p-p} (75 Ω)
Разъем	.....	RCA

Аудиовыход (1 стереопара)

Уровень выходного сигнала	.....	При аудиовыходе 200 mVrms (1 КГц, -20 дБ)
Количество каналов	.....	2
Разъемы	.....	RCA

Звуковой выход (многоканальный / L, R, C, SW, SL, SR)

Уровень выходного сигнала	.....	При аудиовыходе 200 mVrms (1 КГц, 20 дБ)
Количество каналов	.....	6
Разъемы	.....	разъем RCA

Характеристики цифрового звука

Частотная характеристика	.....	о 4 Гц до 44 КГц (частота DVD: 96 КГц)
	.....	4 Гц - 48 КГц (частота DVD-Audio: 192 КГц)
Соотношение сигнал/шум	.....	115 дБ
Динамический диапазон	.....	101 дБ
Суммарный коэффициент гармоник	.....	0.0023 %
Коэффициент детонации	.....	Предел измерения (±0,001% Вт ПИК) или меньше

Цифровой выход

Коаксиальный цифровой выход	.....	разъем RCA
Оптический цифровой выход	.....	Оптический цифровой разъем

Принадлежности

Кабель аудио/видео	1
Кабель питания	1
Пульт дистанционного управления	1
Сухие батарейки AA/R6P	2
Гарантийный талон	1
Инструкции по эксплуатации	

Технические характеристики и конструкция данного изделия могут изменяться по причине улучшений без предварительного уведомления.

Опубликовано Корпорацией Pioneer.
Copyright © 2005, Корпорация Pioneer.
Все права защищены



Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Частные клиенты в 25 странах-членах ЕС, в Швейцарии и Норвегии могут бесплатно возвращать использованные электронные изделия в соответствующие пункты сбора или дилеру (при покупке сходного нового изделия).

В странах, не перечисленных выше, для получения информации о правильных способах утилизации обращайтесь в соответствующие учреждения.

Поступая таким образом, вы можете быть уверены в том, что утилизируемый продукт будет соответствующим образом обработан, передан в соответствующий пункт и переработан без возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей.

Примечание:

В соответствии со статьей 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 видеооборудование: 7 лет
Переносное аудиооборудование: 6 лет
Другое оборудование (наушники, микрофон и т.д.): 5 лет
Автомобильная электроника: 6 лет

D3-7-10-6_Ru



J2G61001B SH 05/06

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2005 Pioneer Corporation.
All rights reserved

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, 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

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.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

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

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