

Pioneer *sound.vision.soul*

DVD/CD Приемник

XV-DV333

XV-DV340

Система динамиков

S-DV333

S-DV340ST

S-DV340SW



Инструкции по эксплуатации

RW
COMPATIBLE

Местоположение: нижняя часть устройства

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

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

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

D3-4-2-1-7a_A_Ru

ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

При установке устройства обеспечьте достаточное пространство для вентиляции во избежание повышения температуры внутри устройства (не менее 10 см сверху, 10 см сзади и по 10 см слева и справа).

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

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

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

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 устройству 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

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

ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным устройством класса А, 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: боковая часть устройства

Местоположение: нижняя часть устройства

CLASS 1
LASER PRODUCT

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

VORSICHT : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENNABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!

ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGA UDSÆTTELSE FOR STRÅLING

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

VARO! : AVATTAESSA ALITUSTU NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESSEN.

CUIDADO : RADIACION LASER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.

VRW1872

D3-4-2-1-8_A_Ru

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

K041_Ru

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Эти клеммы колонок могут находиться под **ОПАСНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ**. При подсоединении или отсоединении шнуров колонок во избежание риска поражения электротоком не касайтесь неизолированных частей, пока не вытащите из розетки сетевой шнур.

D3-4-2-2-3_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.

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

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 см. инструкции по эксплуатации или файлы справки, прилагаемые к компьютеру (или другому записывающему оборудованию WMA) и/или программному обеспечению.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С СЕТЕВЫМ ШНУРОМ

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

5002_Ru

Благодарим за покупку данного изделия компании Pioneer.

Пожалуйста, прочтите данные инструкции по эксплуатации для надлежащего использования данной модели. После прочтения данных инструкций храните их в безопасном месте для ссылки в будущем.

Содержание

01 Начало работы

Настройка звучания домашнего кинотеатра	6
Использование автоматической настройки MCACC для оптимального объемного звучания	6
Настройка часов	7
Использование экранных дисплеев	7
Воспроизведение дисков	8
Основные органы управления воспроизведением	8
Возобновление и память последней точки	9
Меню дисков DVD-Video	9
Меню PBC дисков Video CD/Super VCD	9
Прослушивание радио	9
Улучшение слабого приема в диапазоне FM	10
Запоминание станций	10
Прослушивание предустановленных станций	10
Прослушивание других источников	10

02 Прослушивание системы

О режимах прослушивания	11
Автоматический режим прослушивания	11
Прослушивание в объемном звучании	11
Настройки Dolby Pro Logic II Music	11
Использование режима фронтального объемного звучания	12
Использование режима усовершенствованного объемного звучания	12
Регулировка уровня эффекта	12
Прослушивание в стереорежиме	13
Прослушивание через головные телефоны	13
Прослушивание с помощью эквалайзера акустической калибровки	13
Улучшение диалога	13

Использование режимов прослушивания 'Quiet' и 'Midnight'	13
Регулировка низкого и высокого диапазона частот	13
Углубление баса	13

03 Воспроизведение дисков

Сканирование дисков	14
Замедленное воспроизведение	14
Кадр вперед/кадр назад	14
Воспроизведение слайдов JPEG	14
Обзор содержимого диска DVD или Video CD/Super VCD на экране 'Disc Navigator'	15
Обзор файлов WMA, MP3, DivX video и JPEG на экране 'Disc Navigator'	15
Множественное воспроизведение раздела на диске	16
Повторное воспроизведение	16
Воспроизведение в случайной последовательности	17
Создание списка программы	17
Использование экранных дисплеев	17
Другие функции, доступные с помощью меню программирования	18
Использование дисплея передней панели	18
Поиск по диску	18
Выбор субтитров	18
Переключение языка/канала звуковой дорожки	19
Масштабирование экрана	19
Выбор ракурса камеры	19
Отображение информации о диске	19

04 Дополнительные функции тюнера: система радиоданных RDS

Введение в систему радиоданных RDS	20
Отображение информации системы радиоданных	20
Поиск программ системы радиоданных	20

05 Использование таймера

Настройка таймера включения	21
Включение/выключение таймера включения	21
Настройка таймера спящего режима	21

06 Объемное звучание и другие настройки

Использование меню 'System Setup'	22
Объемное звучание и параметры настройки звука	22
Настройка уровней каналов	23

07 Меню 'Video Adjust'

Меню 'Video Adjust'	24
-------------------------------	----

08 Меню 'Initial Settings'

Использование меню 'Initial Settings'	25
Параметры меню вывода видеосигналов	25
Параметры меню 'Language'	26
Параметры меню 'Display'	26
Параметры меню 'Options'	26
Блокировка от детей	27
О содержимом DivX® VOD	27

09 Подсоединение других устройств

Подсоединение вспомогательных компонентов	29
Режим записи	29
Подсоединение наружных антенн	30
Использование выхода SCART AV	30

10 Органы управления и дисплей

Дисплей	31
Передняя панель	32
Пульт дистанционного управления	33

11 Дополнительная информация

Дополнительные настройки системы	35
Варианты меню 'System Setup' в режиме ожидания	35
Использование дисков и уход за ними	36
Регионы для дисков DVD Video	36
Поддержка форматов дисков/содержимого при воспроизведении	36
Таблица совместимости дисков	36
О формате DivX	38
Поддержка формата DivX video	38
О формате WMA	38
Обращение с дисками	39
Хранение дисков	39
Диски, которых следует избегать	39
Установка и обслуживание	39
Советы по установке	39
Чистка считывающей линзы	39
Неполадки, связанные с конденсацией	40
Перемещение системного блока	40
Перезагрузка системы	40
Размеры экранов и форматы дисков	40
Использование списка кодов языков	40
Перечень кодов языков	41
Перечень кодов стран/регионов	41
Устранение неполадок	42
Общие сведения	42
Проигрыватель дисков DVD/CD/Video CD	43
Тюнер	44
Сообщения об ошибках	44
Технические характеристики	45
Настенная установка фронтальных и объемных акустических систем	47
Крепление кронштейнов	47
Перед установкой	47

Начало работы

Настройка звучания домашнего кинотеатра

В зависимости от размера и характеристик вашей комнаты громкоговорители можно расположить одним из двух следующих способов.

- **Стандартная объемная 5-точечная установка** – это стандартная установка громкоговорителей многоканального объемного звучания для создания оптимального 5.1-канального звучания домашнего кинотеатра.



- **Фронтальная объемная 3-точечная установка** – эта установка лучше подходит, если размещение задних громкоговорителей невозможно, или если вы не хотите прокладывать длинные кабели громкоговорителей в зоне прослушивания. Эта установка используется вместе с режимами фронтального объемного звучания, чтобы получить преимущества отражения звука от стен и потолка для создания эффекта реалистичного объемного звучания.



Подробнее об использовании различных режимов прослушивания с установкой каждого громкоговорителя смотрите раздел *О режимах прослушивания* на стр. 11.

Примечание

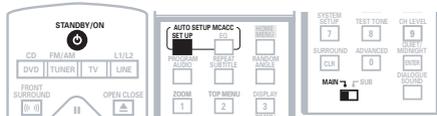
¹ Автоматическую настройку MCACC необходимо использовать только один раз (если только Вы не измените положение громкоговорителей или обстановку помещения).

Использование автоматической настройки MCACC для оптимального объемного звучания

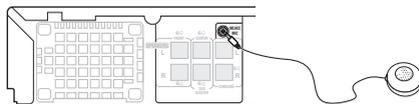
Система многоканальной акустической калировки (MCACC) измеряет акустические характеристики места прослушивания с учетом шума окружающей среды и проверки задержки канала и уровня канала. После установки микрофона, входящего в комплект поставки системы, ресивер использует информацию, полученную от серии проверочных звуков для оптимизации и уравнивания настроек громкоговорителей (эквалайзер акустической калировки) для конкретного помещения.¹

Внимание

- Проверочные звуки могут быть громкими, поэтому следите за тем, чтобы никто из находящихся в помещении не испугался шума.
- При настройке MCACC следите за тем, чтобы микрофон и громкоговорители не перемещались с мест установки.
- Для доступа к зеленым функциям на пульте дистанционного управления необходимо перевести ползунковый переключатель из положения **MAIN** в положение **SUB**.



- 1 Подключите микрофон к гнезду MCACC MIC на задней панели.



- 2 Расположите микрофон в месте обычного прослушивания.

Расположите микрофон примерно на уровне ушей в месте обычного прослушивания, поставив его на стол или стул.

Убедитесь, что между громкоговорителями и микрофоном нет препятствий.

3 Если ресивер выключен, нажмите кнопку \odot STANDBY/ON, чтобы включить питание.

4 Нажмите MCACC SET UP.

Постарайтесь соблюдать тишину после нажатия кнопки **MCACC SET UP**. Громкость увеличивается автоматически, и система издаст серию проверочных звуков.

Если уровень шума слишком высокий, на дисплее в течение пяти секунд будет мигать надпись **Noisy!**. Для выхода и проверки уровня шума¹, нажмите **MCACC SET UP**, или попытайтесь снова, нажмите **ENTER**, когда на дисплее появится надпись **Retry?**.

Теперь система проверяет микрофон и установку громкоговорителей.

- Если на дисплее отображается сообщение **Err MIC!** или **Err SP!**, возможно, в подключении микрофона или громкоговорителя имеется проблема. Чтобы попробовать заново, нажмите

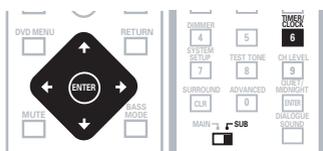
ENTER, когда на экране появится **Retry?**²

По завершении настройки MCACC, уровень громкости возвращается в обычное положение, а на дисплее отображается сообщение

Complete³. После этого загорается индикатор **MCACC**, который сообщает о завершении настройки MCACC и включении эквалайзера акустической калибровки.⁴

Настройка часов

Настройка часов позволяет воспользоваться таймером.⁵



1 Нажмите TIMER/CLOCK.

- При подстройке часов, а не при первоначальной настройке, еще раз нажмите **TIMER/CLOCK**.

2 Если на дисплее не отображается 'Clk ADJ?', выберите этот параметр с помощью \leftarrow или \rightarrow , затем нажмите ENTER.

3 Используйте \uparrow/\downarrow для настройки часов. Нажмите ENTER.

4 Используйте \uparrow/\downarrow для настройки минут, затем нажмите ENTER для подтверждения.

Дисплей мигает, указывая на настройку часов.

- Нажмите **TIMER/CLOCK** в любое время для отображения времени.

Использование экранных дисплеев

Для удобства эксплуатации в системе широко используются графические экранные дисплеи. Перемещение по экранам осуществляется одинаково – путем использования кнопок управления курсором (\uparrow , \downarrow , \leftarrow , \rightarrow) для перемещения по пунктам и нажатия кнопки **ENTER** для выбора.⁶



Внимание

- В данном руководстве термин 'выбрать' означает выделение пункта на экране с помощью кнопок управления курсором и последующее нажатие **ENTER**.

Кнопка	Функции
HOME	Отображение экранного дисплея и выход из него.
MENU	
$\leftarrow \uparrow \downarrow \rightarrow$	Переход к другому пункту меню.
ENTER	Выбор выделенного пункта меню.

Примечание

1 • Если окружение в помещении не является оптимальным для автоматической настройки объемного звучания (слишком громкий окружающий шум, эхо от стен, препятствия между громкоговорителями и микрофоном), окончательная настройка может быть неправильной. Проверьте бытовые приборы (кондиционер, холодильник, вентилятор), которые могут влиять на окружающий шум, и отключите их при необходимости.

• Некоторые старые телевизоры могут влиять на работу микрофона. Если это произойдет, отключите телевизор при автоматической настройке объемного звучания.

2 Если это не поможет, нажмите **MCACC SET UP**, отключите питание и проверьте проблему, на которую указывает сообщение **Err**, затем повторите автоматическую настройку объемного звучания снова.

3 Если сообщение **Complete** не появляется, вероятно, в ходе настройки возникла ошибка. Проверьте все подключения и попытайтесь еще раз.

4 Подробнее об этом см. в разделе *Прослушивание с помощью эквалайзера акустической калибровки* на стр. 13.

5 При отключении системы от розетки электропитания или сбое в сети питания часы необходимо настраивать заново.

6 Через пять минут неактивности отображается экранная заставка.

Кнопка	Функции
--------	---------

RETURN	Возврат к главному меню без сохранения изменений.
---------------	---



Совет

- Указатель кнопок в нижней части каждого экрана дисплея показывает кнопки, которые следует использовать на этом экране.

Воспроизведение дисков

Здесь описываются основные органы управления воспроизведением дисков DVD, CD, Video CD/Super VCD, DivX video и WMA/MP3. Дополнительные функции подробно описаны в главе 3.

1 Если проигрыватель не включен, включите его.

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

2 Нажмите **▲ OPEN/CLOSE**, чтобы установить диск.

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



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

При воспроизведении диска DVD или Video CD/Super VCD на экране может появиться меню. О перемещении см. в разделах *Меню дисков DVD-Video* на стр. 9 и *Меню PBC дисков Video CD/Super VCD* на стр. 9.

Если воспроизводятся диски DivX video или WMA/MP3, то воспроизведение может начаться через несколько секунд. Если установлен диск CD/CD-R/RW с файлами формата JPEG, запускается показ слайдов. Подробнее об этом см. в разделе *Воспроизведение слайдов JPEG* на стр. 14.

- 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**).

4 Отрегулируйте громкость. Используйте кнопки **MASTER VOLUME/ VOLUME**.

Основные органы управления воспроизведением

В следующей таблице приведены основные органы управления воспроизведением дисков на пульте дистанционного управления¹. С другими функциями воспроизведения можно ознакомиться в главе 3.

Кнопка	Функции
--------	---------

▶	Запускает/возобновляет обычное воспроизведение. <ul style="list-style-type: none">• Если на дисплее отображается индикация Resume или Last Mem, воспроизведение возобновится с места остановки или последней точки в памяти (См. раздел <i>Возобновление и память последней точки</i> ниже).
||	Пауза/возобновление воспроизведения диска.
■	Останавливает воспроизведение или отменяет функцию возобновления (если на дисплее отображается Resume).
◀◀	Нажмите для запуска быстрого сканирования в обратном направлении.
▶▶	Нажмите для запуска быстрого сканирования вперед.
◀◀	Переход к началу текущей дорожки или раздела, затем к предыдущим дорожкам/разделам.
▶▶	Переход к следующей дорожке или главе.

Примечание

¹ Возможно, вы обнаружите, что некоторые кнопки не работают в определенных частях некоторых дисков DVD.

Кнопка	Функции
Цифры	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) или дорожки (для дисков CD/Video CD/Super VCD). • Если диск воспроизводится, произойдет переход к воспроизведению с начала выбранной главы (режим VR для DVD-RW), раздела (DVD-Video) или дорожки (CD/Video CD/Super VCD).

Возобновление и память последней точки

При остановке воспроизведения диска на дисплее отображается **Resume**, указывая, что воспроизведение можно возобновить с данной точки.

Если используются диски DVD или Video CD/Super VCD, то даже при извлечении диска точка воспроизведения записывается в память.¹ При следующей установке диска на дисплее отображается **Last Mem**, и воспроизведение можно возобновить.

Если требуется удалить точку возобновления, нажмите кнопку **■** (стоп) во время индикации **Resume**.

Меню дисков DVD-Video

Многие диски DVD-Video содержат меню, с помощью которых можно выбрать нужный для просмотра материал.

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

Кнопка	Функции
TOP MENU	Отображает 'главное меню' диска DVD зависит от диска.
DVD MENU	Отображает меню диска DVD — зависит от диска, и может быть таким же, как 'главное меню'.
← ↑ ↓ →	Перемещает курсор по экрану.

Примечание

¹ • Функция последней точки в памяти может не работать с некоторыми дисками.

• При использовании дисков DVD-Video (кроме режима VR для DVD-RW) проигрыватель запоминает точку воспроизведения пяти последних дисков.

Кнопка	Функции
ENTER	Выбирает текущий пункт меню.
RETURN	Возвращает к предыдущему экрану меню.
Цифры	Выделяет пронумерованный пункт меню (только на некоторых дисках). Нажмите кнопку ENTER для выбора.

Меню PBC дисков Video CD/Super VCD

На некоторых дисках Video CD/Super VCD имеются меню, с помощью которых можно выбрать нужный для просмотра материал. Это – меню PBC (Управление 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 (Управление воспроизведением).
Цифры	Выбирает пронумерованный пункт меню. Нажмите кнопку ENTER для выбора.
◀◀	Отображает предыдущую страницу меню (если она имеется).
▶▶	Отображает следующую страницу меню (если она имеется).

Прослушивание радио

Тюнер обеспечивает радиоприем в диапазонах FM и AM и позволяет запоминать избранные станции, чтобы не настраиваться вручную для каждого их прослушивания. См. также раздел *Дополнительные функции тюнера: система радиоданных RDS* на стр. 20.

1 Чтобы переключиться на тюнер, нажмите TUNER, а затем нажимайте для выбора диапазона AM или FM.

На дисплее отображаются диапазон и частота.

2 Настройтесь на частоту.

Предусмотрены три режима настройки: ручной, автоматический и ускоренный.

- **Ручная настройка:** нажимайте **TUNE +/-**, чтобы изменить отображаемую частоту.
- **Автоматическая настройка:** нажмите и удерживайте **TUNE +/-**, пока отображаемая частота не начнет изменяться, а затем отпустите. Тюнер прекратит поиск на следующей найденной станции. Повторите операцию для продолжения поиска.
- **Ускоренная настройка:** нажмите и удерживайте **TUNE +/-**, пока отображаемая частота не начнет быстро изменяться. Удерживайте кнопку в нажатом положении, пока не достигните нужной частоты. При необходимости подстройте частоту методом ручной настройки.

Улучшение слабого приема в диапазоне FM

Если вы слушаете FM-радиостанцию в стереорежиме, но принимаемый сигнал слаб, качество звучания можно улучшить, переключившись на монорежим.

1 Настройтесь на FM-радиостанцию и нажмите SYSTEM SETUP.

2 С помощью ←/→ выберите 'FM Mode?' и нажмите ENTER.

3 С помощью ↑/↓ выберите 'FM Mono', затем нажмите ENTER.

Индикатор монорежима (○) загорается, если тюнер находится в режиме моноприема. Выберите **FM Auto** над индикатором, чтобы вновь переключиться на автоматический стереорежим (индикатор стерео (∞) загорается во время приема стереовещания).

Запоминание станций

Можно сохранить до 30 предустановок станций для удобного доступа к вашим избранным станциям, чтобы каждый раз не настраиваться на них вручную.¹

1 Настройтесь на AM или FM-радиостанцию.

Для диапазона FM выберите монорежим или автоматический стереорежим. Эта настройка сохраняется вместе с предустановкой.

2 Нажмите SYSTEM SETUP.

3 С помощью ←/→ выберите 'St. Mem?', затем нажмите ENTER.

4 С помощью ↑/↓ выберите предустановленную станцию и нажмите ENTER.

Прслушивание предустановленных станций

1 Убедитесь, что выбрана функция TUNER.

2 С помощью кнопок ST +/- выберите предустановленную станцию.

- Для этого также можно использовать цифровые кнопки.

Прслушивание других источников

К этой системе можно подсоединить до трех внешних источников (телевизор, спутниковый ресивер и т.д.), включая один цифровой источник. См. также раздел *Подсоединение вспомогательных компонентов* на стр. 29.



1 Убедитесь, что внешний источник (телевизор, спутниковый ресивер и т.д.) включен.

2 Выбирает источник для прослушивания.

- При использовании пульта дистанционного управления, нажмите **TV** для выбора входа **AV CONNECTOR**, или нажмите кнопку **LINE (L1/L2)** для выбора входа **LINE 1** или **LINE 2**.²

3 При необходимости начните воспроизведение с источника.

Совет

- Если при воспроизведении вспомогательного источника в громкоговорителях слышны искажения, уровень сигнала (подключенного к аналоговым входам **LINE 1**) можно уменьшить, переклочая аттенуатор. Подробнее см. *Дополнительные настройки системы* на стр. 35.

Примечание

¹ При отключении системы от розетки электропитания станции сохраняются в течение нескольких дней, после чего их будет необходимо сохранить заново.

² При нажатии **TV**, **TV ATT** отображается на дисплее. Нажатие **LINE** приводит к переключению между **L1 ATT** (аналоговый) и **LINE2** (цифровой).

Глава 2

Прослушивание системы

О режимах прослушивания

В соответствии с объяснением раздела *Настройка звучания домашнего кинотеатра* на стр. 6, имеется два базовых варианта установки громкоговорителей объемного звучания. Можно выбрать любой из режимов прослушивания, независимо от расположения громкоговорителей, но наилучший эффект объемного звучания достигается при использовании режимов прослушивания и правильной установки громкоговорителей:

- **Стандартная объемная 5-точечная установка** – используйте стандартный *Прослушивание в объемном звучании* на стр. 11) и усовершенствованный *Использование режима усовершенствованного объемного звучания* на стр. 12) режимы объемного звучания при такой установке.
- **Фронтальная объемная 3-точечная установка** – см. *Использование режима фронтального объемного звучания* на стр. 12 для информации о доступных вариантах при такой установке громкоговорителей.

Обязательно выполните процедуру *Использование автоматической настройки MCACC для оптимального объемного звучания* на стр. 6. Для дополнительных вариантов установок см. *Использование меню 'System Setup'* на стр. 22.¹

Автоматический режим прослушивания

Автоматический режим прослушивания – это простейший способ прослушивания любого источника в том виде, в каком он был записан. Выходной сигнал с громкоговорителей отражает каналы в источнике.



- **Нажмите SURROUND, чтобы выбрать режим прослушивания 'Auto'.²**

Примечание

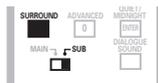
¹ Определенные функции, описание которых приводится в данном разделе, могут быть недоступны, в зависимости от источника (например, источник 88,2/96 кГц), или из-за конфликтов в настройках системы. Подробнее об этом см. в разделе *Сообщения об ошибках* на стр. 44.

² Если источником являются диски Dolby Digital или DTS, на передней панели загорается индикатор **DD D** или **DTS**.

³ При прослушивании в режиме **Dolby Digital / DTS** двухканальный материал автоматически воспроизводится в объемном звучании с помощью декодера Dolby Pro Logic II.

Прослушивание в объемном звучании

Стерефонический или многоканальный источник можно прослушивать в объемном звучании. Объемное звучание создается из стерефонического источника с помощью режимов декодирования Dolby Pro Logic.



- **Нажмите кнопку SURROUND несколько раз для выбора режима прослушивания.**

Варианты выбора, отображаемые на дисплее, могут различаться в зависимости от источника воспроизведения.

- **Auto** – автоматический режим прослушивания (см. выше)
- **Dolby Digital/DTS** – декодирование Dolby Digital и DTS (в зависимости от источника).³ Для многоканального источника действует как **Auto**.
- **ProLogic** – 4.1-канальное объемное звучание для любого двухканального источника
- **Movie** – Pro Logic II 5.1-канальное объемное звучание, особенно подходящее для видеоисточников (используется с любым двухканальным источником)
- **Music** – Pro Logic II 5.1-канальное объемное звучание, особенно подходящее для музыкальных источников (см. также раздел *Настройка Dolby Pro Logic II Music* ниже)
- **Stereo** – смотрите *Прослушивание в стереорежиме* на стр. 13

Настройки Dolby Pro Logic II Music

При прослушивании в режиме Dolby Pro Logic II Music можно регулировать три настройки: центральная ширина, размер и панорама.

1 При включенном режиме Dolby Pro Logic II Music нажмите SOUND.

2 С помощью кнопок ←/→ выберите 'C Width', 'Dimen.' или 'Pnrm.'

- **C Width** (центральная ширина): расширяет центральный канал (более высокие настройки) или сужает его (более низкие настройки)
- **Dimen.** (размер): удаляет звук (отрицательные настройки) или приближает его (положительные настройки)
- **Pnrm.** (панорама): создает более пространственное объемное звучание

3 С помощью ↑/↓ отрегулируйте настройку, затем нажмите ENTER для подтверждения.

Использование режима фронтального объемного звучания

Режимы фронтального объемного звучания полезны при фронтальной объемной 3-точечной установке громкоговорителей, как это описано в разделе *Настройка звучания домашнего кинотеатра* на стр. 6.

Громкоговорители объемного звучания следует располагать на фронтальных громкоговорителях, и поворачивать либо к стенам, либо прямо, в зависимости от используемого режима (см. ниже).



• Нажмите кнопку **FRONT SURROUND** для выбора режима фронтального объемного звучания.

Нажимайте несколько раз для выбора **FrtMovie**, **FrtMusic** или **ExtPower**.

- При выборе параметра **FrtMovie** или **FrtMusic**, поверните каждый громкоговоритель объемного звучания так, чтобы стрелка ▼ у основания совместилась со стрелкой ▲ **FRONT SURROUND** на фронтальном громкоговорителе. При выборе **ExtPower** (Доп. мощность),

громкоговорители объемного звучания должны быть в том же направлении, чтоб и фронтальные громкоговорители (как показано ниже).



FrtMovie / FrtMusic

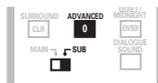


ExtPower

- Для увеличения или уменьшения эффекта фронтального объемного звучания см. *Регулировка уровня эффекта* ниже.

Использование режима усовершенствованного объемного звучания

Эффекты усовершенствованного объемного звучания можно использовать с любым многоканальным источником или источником стереозвуча для получения различных эффектов объемного звучания.¹



• Нажмите **ADVANCED** для выбора режима усовершенствованного объемного звучания.

Нажмите несколько раз для выбора **AdvMovie**, **AdvMusic**, **Expanded**, **TV Surr.**, **Sports**, **Game** или **5 Stereo**.

Регулировка уровня эффекта

Эффект режима фронтального объемного звучания или усовершенствованного объемного звучания можно увеличивать или уменьшать, в соответствии с необходимостью.²

1 При включенном режиме фронтального или усовершенствованного объемного звучания нажмите кнопку **SOUND**.

2 С помощью ←/→ выберите 'Effect'.

3 Используйте кнопки ↑/↓ для регулировки уровня эффекта, затем нажмите **ENTER** для подтверждения.

Примечание

1 С этими эффектами следует использовать 5-точечную установку, описанную в разделе *Настройка звучания домашнего кинотеатра* на стр. 6.

2 Уровень эффекта можно установить независимо для всех режимов.

Прослушивание в стереорежиме

В стереорежиме можно прослушивать любой источник — стерео- или многоканальный источник, аналоговый или цифровой. При прослушивании многоканального источника все каналы разносятся на правый/левый фронтальный громкоговоритель и сабвуфер.



- Нажмите **SURROUND** несколько раз, пока на дисплее не отобразится **'Stereo'**. Режим фронтального или усовершенствованного объемного звучания отключается.

Прослушивание через головные телефоны

При подключении головных телефонов доступны только режимы **Stereo** (по умолчанию) и **Phones Surround** (виртуальное объемное звучание для головных телефонов).

- Подключите наушники, затем нажмите **ADVANCED** для выбора **'Phones Surround'** или **SURROUND**, чтобы выбрать **'Stereo'**.

Прослушивание с помощью эквалайзера акустической калибровки

Источники можно прослушивать с помощью функции уравнивания акустической калибровки, настроенной в соответствии с разделом *Использование автоматической настройки МСАСС для оптимального объемного звучания* на стр. 6. Дополнительная информация по уравниванию акустической калибровки приводится на данных страницах.

- Нажмите **МСАСС EQ** для включения или отключения функции уравнивания акустической калибровки.

При включенном уравнивании акустической калибровки на дисплее передней панели отображается индикатор МСАСС.¹

Улучшение диалога

- Параметр по умолчанию: **Off**
Функция улучшения диалога предназначена для выделения диалога из фоновых звуков при просмотре телевизионного канала или прослушивании звуковой дорожки фильма.

- Нажмите **DIALOGUE** для выбора уровня улучшения диалога.

Нажмите несколько раз, чтобы выбрать **Off**, **Mid** или **Max**.

Использование режимов прослушивания 'Quiet' и 'Midnight'

- Параметр по умолчанию: **Off**
Функция прослушивания **'Quiet'** уменьшает чрезмерные низкие и высокие частоты в источнике звука.

Функция прослушивания **'Midnight'** позволяет слышать эффекты объемного звучания фильмов при низком уровне громкости.

- Нажмите **QUIET/MIDNIGHT** несколько раз для переключения между режимами **'Quiet'**, **'Midnight'** и **'Off'**.

Регулировка низкого и высокого диапазона частот

Используя кнопки регулировки высоких и низких частот, настройте общее звучание.²

- 1 Нажмите **SOUND**, затем с помощью **←/→** выберите **'Bass'** или **'Treble'**.
- 2 С помощью **↑/↓** отрегулируйте звук, затем нажмите **ENTER** для подтверждения.

Углубление баса

Для улучшения звучания басов в источнике можно использовать два басовых режима.

- Нажмите кнопку **BASS MODE** несколько раз, чтобы выбрать **'Music'**, **'Cinema'** или **'Off'**.

Примечание

- 1 Уравнивание акустической калибровки не работает при подключении головных телефонов.
- 2 Регулировать низкие и высокие частоты в режимах **'Quiet'** или **'Midnight'** невозможно.

Воспроизведение дисков



Внимание

- Большинство описанных в этой главе функций относится к диску DVD, Video CD/Super VCD, CD, DivX video и WMA/MP3/JPEG, хотя их точное функционирование немного 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.



Запомните

- Для доступа к зеленым функциям на пульте дистанционного управления необходимо перевести ползунковый переключатель из положения **MAIN** в положение **SUB**.

Сканирование дисков

Можно выполнять быстрое сканирование дисков вперед и назад с различной скоростью.¹

- Для начала сканирования во время воспроизведения нажмите ◀◀ или ▶▶.

Нажмите эту кнопку несколько раз для увеличения скорости сканирования (отображается на экране).

- Для возобновления воспроизведения нажмите ▶ (воспроизведение).²

Примечание

¹ Для дисков DivX video допустима только одна скорость.

² Для некоторых дисков DVD нормальное воспроизведение может автоматически возобновиться при достижении нового раздела на диске.

• Для дисков Video CD/Super VCD, воспроизводимых в режиме PBC, и для дорожки WMA/MP3, воспроизведение автоматически возобновляется в конце или начале дорожки.

³ Время загрузки файла проигрывателем напрямую зависит от размера файла.

Замедленное воспроизведение

Диски DVD, Video CD/Super VCD и DivX video можно воспроизводить вперед на четырех замедленных скоростях. Диски DVD также можно замедленно воспроизводить в обратном направлении.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку II (пауза).

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀I/◀II или II▶/I▶, пока не начнется замедленное воспроизведение.

Нажмите эту кнопку несколько раз для изменения скорости замедленного воспроизведения (отображается на экране).

- Для возобновления воспроизведения нажмите ▶ (воспроизведение).²

Кадр вперед/кадр назад

Для дисков DVD возможен покадровый просмотр вперед и назад. При использовании дисков 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.

- Для возобновления воспроизведения нажмите ▶ (воспроизведение).²

Воспроизведение слайдов JPEG

После установки диска CD/CD-R/RW с изображениями в формате JPEG нажмите кнопку ▶ для запуска показа слайдов, начиная с первой папки/изображения на диске.³

Проигрыватель воспроизводит изображения в каждой папке в алфавитном порядке.

Изображения автоматически масштабируются для максимального заполнения экрана.

Во время показа слайдов:

Кнопка	Функции
⏏	Приостанавливает показ слайдов; нажмите повторно для возобновления.
⏮	Показывает предыдущее изображение.
⏭	Показывает следующее изображение.
⏪/⏩/⏮/⏭	Приостанавливает показ слайдов и поворачивает/зеркально отображает изображение (нажмите кнопку ▶ (воспроизведение) для возобновления показа слайдов)
ZOOM	Пауза показа слайдов и масштабирование изображения. Нажимайте эту кнопку для переключения масштаба 1x, 2x и 4x (нажмите кнопку ▶ (воспроизведение) для возобновления показа слайдов)
DVD MENU	Отображает экран 'Disc Navigator' (см. ниже).

Обзор содержимого диска DVD или Video CD/Super VCD на экране 'Disc Navigator'

Для перемещения по содержимому диска DVD или Video CD/Super VCD и поиска нужной части используйте 'Disc Navigator'.

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку HOME MENU и выберите 'Disc Navigator' в экранном меню.



2 Выберите параметр просмотра.



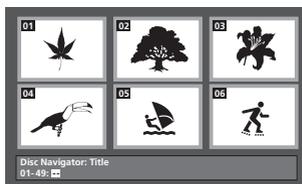
Параметры зависят от типа установленного диска, и от того, проигрывается диск или нет, и включают следующие элементы:

- **Title** – главы дисков DVD-Video.

- **Chapter** – разделы текущей главы диска DVD-Video.
- **Track** – дорожки диска Video CD/Super VCD.
- **Time** – миниатюры диска Video CD/Super VCD через 10-минутные интервалы.
- **Original: Title** – оригинальные главы диска DVD-RW в режиме VR.
- **Playlist: Title** – главы списка воспроизведения диска DVD-RW в режиме VR.
- **Original: Time** – миниатюры оригинального содержания с 10-минутными интервалами.
- **Playlist: Time** – миниатюры списка воспроизведения с 10-минутными интервалами.

На экране отображается до шести движущихся миниатюр, расположенных рядом друг с другом. Для отображения шести предыдущих/следующих миниатюр, нажмите ⏮/⏭.

3 Выберите изображение миниатюры, которую необходимо воспроизвести.



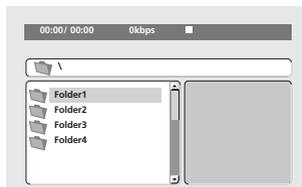
Для выбора миниатюры используйте либо кнопки управления курсором (↑/↓/←/→) и нажмите ENTER, либо цифровые кнопки.

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

Обзор файлов WMA, MP3, DivX video и JPEG на экране 'Disc Navigator'

Используйте экран 'Disc Navigator' для поиска файла или папки по имени.

1 Нажмите кнопку HOME MENU и выберите в экранном меню параметр 'Disc Navigator'.



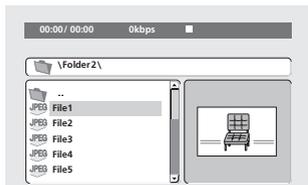
2 Используйте кнопки управления курсором (↑/↓/←/→) и ENTER для навигации.

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

Используйте кнопку курсора влево (←) для возврата к вышестоящей папке.¹

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

- 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 или 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' 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) две точки (A и B), образующие многократно повторяющийся фрагмент.

1 Во время воспроизведения нажмите HOME MENU и выберите 'Play Mode'.

2 Выберите 'A-B Repeat'.²

3 Нажмите кнопку ENTER в пункте 'A(Start Point)' и установите начальную точку фрагмента.

4 Нажмите кнопку ENTER на пункте 'B(End Point)' и установите конечную точку фрагмента.

После нажатия кнопки ENTER начинается многократное воспроизведение отмеченного фрагмента.

5 Для возобновления обычного воспроизведения выберите параметр 'Off'.

Повторное воспроизведение

В дополнение к различным функциям повторного воспроизведения можно также одновременно использовать повторное и запрограммированное воспроизведение (см. *Создание списка программы* на стр. 17).

1 Во время воспроизведения нажмите HOME MENU и выберите 'Play Mode'.

2 Выберите 'Repeat', а затем выберите функцию повторного воспроизведения.³

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

- Для дисков DVD выберите **Title Repeat**, **Chapter Repeat** или **Repeat Off**.
- Для дисков CDs и Video CD/Super VCD выберите **Disc Repeat**, **Track Repeat** или **Repeat Off**.
- Для дисков DivX выберите **Repeat Title** (или **Repeat Off**).



Совет

- Для выбора варианта повторного воспроизведения также можно использовать кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления. Доступные режимы повтора такие же, как и в меню **Play Mode**.

Примечание

- 1 Это также можно сделать, выбрав папку '..' сверху и нажав ENTER.
- 2 Функцию Повтор A-B использовать с дисками WMA/MP3 или DivX video нельзя.
- 3 С дисками WMA/MP3 использование функции повторного воспроизведения невозможно.

Воспроизведение в случайной последовательности

Используйте эту функцию для воспроизведения глав и разделов (для DVD-Video) или дорожек (для CD и Video CD/Super VCD) в случайной последовательности.¹

1 Во время воспроизведения нажмите HOME MENU и выберите 'Play Mode'.

2 Выберите 'Random', а затем выберите параметр.

- Для дисков DVD выберите **Random Title**, **Random Chapter** или **Random Off**.
- Для дисков CD и Video CD/Super VCD выберите **On** или **Off** для включения или отключения режима воспроизведения в случайной последовательности.



Совет

- Используйте следующие органы управления при воспроизведении в случайной последовательности:

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

- Для выбора режима воспроизведения в случайной последовательности также можно использовать кнопку **RANDOM** на пульте дистанционного управления. Доступные режимы случайного воспроизведения такие же, как и при выборе из меню **Play Mode**. Нажмите кнопку **ENTER** для начала воспроизведения в случайной последовательности.

- Воспроизведение в случайной последовательности будет продолжаться, пока не будет выбран параметр **Random Off** в меню параметров воспроизведения в случайной последовательности.

Создание списка программы

Данная функция позволяет программировать последовательность воспроизведения глав/разделов/дорожек диска.²

Использование экранных дисплеев

1 Во время воспроизведения нажмите HOME MENU и выберите 'Play Mode'.

2 Выберите 'Program', затем выберите 'Create/Edit' 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 можно добавить главу или раздел.

- Для диска CD или Video CD/Super VCD: выберите дорожку, которую требуется добавить в список программы.

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

4 Повторяйте шаг 3 для создания списка программы.

Список программы может содержать до 24 пунктов.

- Можно вставить пункты путем выделения пункта в том месте, куда нужно вставить новый, и вводом номера главы/раздела/дорожки.
- Для удаления пункта выделите его и нажмите кнопку **CLR**.

5 Для воспроизведения списка программы нажмите кнопку ▶ (воспроизведение).

Запрограммированное воспроизведение продолжается до его отключения (см. ниже), удаления списка программы (см. ниже), извлечения диска или выключения проигрывателя.

Примечание

1 • Функцию воспроизведения в случайной последовательности можно включить во время воспроизведения или остановки диска. Тем не менее, функцию воспроизведения в случайной последовательности нельзя использовать совместно с функцией программы.

• Функцию воспроизведения в случайной последовательности нельзя использовать для дисков DVD-RW в формате VR, WMA/MP3, DivX video или во время отображения меню диска DVD.

2 Функцию запрограммированного воспроизведения нельзя использовать для дисков DVD-RW в формате VR, WMA/MP3, DivX video или во время отображения меню диска DVD.



Совет

- Используйте следующие органы управления при запрограммированном воспроизведении:

Кнопка	Функции
HOME	Сохранение списка программ и выход без запуска воспроизведения.
MENU	Сохранение списка программ и выход без запуска воспроизведения.
▶▶	Переход к следующему пункту в списке программ.

Другие функции, доступные с помощью меню программирования

В дополнение к функциям 'Create/Edit' существуют другие функции меню программирования.

- **Playback Start** – запускает воспроизведение сохраненного списка программ
- **Playback Stop** – прекращает запрограммированное воспроизведение, но не удаляет список программ
- **Program Delete** – удаляет список программ и прекращает запрограммированное воспроизведение

Использование дисплея передней панели

Несмотря на наличие экранных дисплеев для компакт-дисков, на дисплее передней панели отображается информация, облегчающая составление списка программы. Если диск воспроизводится, сначала остановите его.

1 Нажмите PROGRAM.

Вас попросят ввести дорожку для первого пункта в списке программы.

P00 00'00"

2 Используйте цифровые кнопки для выбора дорожки, затем нажмите ENTER.

Если допущена ошибка, нажмите CLR для удаления последней (самой недавней) запрограммированной дорожки.

3 Повторяйте шаг 2 для создания списка программы.

Список программы может содержать до 24 пунктов.

4 Для воспроизведения списка программы нажмите кнопку ▶ (воспроизведение).

- Запрограммированное воспроизведение остается включенным до нажатия кнопки ■ (стоп), очистки списка воспроизведения (см. совет выше), извлечения диска или отключения проигрывателя.

Поиск по диску

Вы можете осуществлять поиск на диске DVD по номеру главы или раздела или по времени; на дисках CD и Video CD/Super VCD по номеру дорожки или по времени; на дисках DivX video по времени.

1 Нажмите кнопку HOME MENU и выберите 'Play Mode'.

2 Выберите 'Search Mode'.

Отображаемые параметры поиска зависят от типа установленного диска.

3 Выберите режим поиска.

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

4 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**.

5 Нажмите кнопку ENTER для начала воспроизведения.

Выбор субтитров

На некоторых дисках DVD 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.

- Для настройки языка субтитров см. раздел *Параметры меню 'Language'* на стр. 26.

Примечание

¹ Для некоторых дисков изменение языка субтитров возможно только с помощью меню диска. Для доступа к меню нажмите кнопку TOP MENU или DVD MENU.

- См. раздел *Отображение файлов с субтитрами DivX* на стр. 38 для дополнительной информации о субтитрах DivX.

Переключение языка/канала звуковой дорожки

При воспроизведении дисков с диалогами на двух или более языках или с монофоническим звуком, записанным по двум каналам¹, их можно переключать во время воспроизведения.²

- **Нажмите несколько раз кнопку AUDIO для выбора языка звуковой дорожки.**
 - Об установке значения для языка звуковой дорожки см. раздел *Параметры меню 'Language'* на стр. 26.

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 (обычное, 2x или 4x).

2 Используя кнопки управления курсором, измените масштабируемую область.

Коэффициент масштабирования и масштабируемую область можно свободно изменять во время воспроизведения.³

Выбор ракурса камеры

На некоторых дисках DVD есть сцены, снятые в двух или более ракурсах. См. сведения на упаковке диска.

При воспроизведении сцены, записанной с использованием нескольких ракурсов, на экране появляется значок  (при желании его можно отключить, см. раздел *Параметры меню 'Display'* на стр. 26).

- **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.

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

Краткая информация о диске также отображается на дисплее передней панели. Для изменения отображаемой информации нажмите DISPLAY.

Примечание

¹ На некоторых дисках Super VCD имеются две звуковые дорожки. На этих дисках можно переключаться между двумя звуковыми дорожками, а также между отдельными каналами каждой дорожки.

² Для некоторых дисков изменение языка звуковой дорожки возможно только с помощью меню диска. Для доступа к меню нажмите кнопку TOP MENU или DVD MENU.

³ • Так как для изображения на дисках DVD, Video CD/Super VCD, разделе DivX video и изображениях JPEG установлено фиксированное разрешение, при увеличении качество изображения может ухудшаться, особенно при выборе коэффициента 4x. Это не является признаком неисправности.

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

Дополнительные функции тюнера: система радиоданных RDS

Введение в систему радиоданных RDS

Система радиоданных используется большинством FM-радиостанций для предоставления слушателям информации различных типов (например, название станции или транслируемой передачи).

Одной из функций системы радиоданных является возможность поиска по типу программы. Например, можно искать радиостанцию, транслирующую программу с типом **Jazz**.

Можно вести поиск программ следующих типов:¹

News – Новости

Affairs – Последние известия

Info – Общая информация

Sport – Спорт

Educate – Образование

Drama – Радиопостановки и т.д.

Culture – Национальная или региональная культура, театр и т.д.

Science – Наука и технология

Varied – Обычно разговорные программы, например, викторины или интервью.

Pop M – Популярная музыка

Rock M – Рок-музыка

Easy M – Легкая музыка

Light M – ‘Легкая’

классическая музыка

Classics – ‘Серьезная’

классическая музыка

Other M – Музыка, не

относящаяся к вышеперечисленным категориям

Weather – Прогноз погоды

Finance – Биржевые сводки,

коммерция, торговля и т.д.

Children – Программы для детей

Social – Общественные отношения

Religion – Программы по вопросам религии

Phone In – Выражение слушателями своих взглядов по телефону

Travel – Поездки в отпуск, а не информация о дорожном движении

Leisure – Увлечения и хобби

Jazz – Джаз

Country – Музыка в стиле ‘кантри’

Nation M – Популярная музыка не на английском языке

Oldies – Популярные мелодии 50-х и 60-х годов

Folk M – Народная музыка

Document – Документальные передачи

Используйте кнопку **DISPLAY** для отображения доступных типов информации системы радиоданных.²

• Нажмите **DISPLAY** для получения информации системы радиоданных.

С каждым нажатием кнопки дисплей изменяется в следующем порядке.

- **Radio Text (RT)** – сообщения, отправляемые радиостанцией. Например, радиостанция, транслирующая разговорную передачу, может предоставить контактный телефонный номер в виде радиотекста.
- **Program Service Name (PS)** – название радиостанции.
- **Program Type (PTY)** – указывает на тип программы, транслируемой в настоящее время.
- **SEARCH** – см. ниже
- Текущая частота тюнера

Поиск программ системы радиоданных

Можно искать программы перечисленных выше типов.

1 Нажмите кнопку **TUNER** для FM-диапазона.³

2 Нажимайте кнопку **DISPLAY**, пока на дисплее не отобразится сообщение ‘SEARCH’.

3 Кнопками **←/→** выберите тип программ для прослушивания.

4 Чтобы начать поиск, нажмите кнопку **ENTER**.

Система выполняет поиск предустановленных станций. Если станция обнаруживается, поиск приостанавливается на 5 секунд.

5 Если вы хотите продолжить слушать станцию, нажмите **ENTER** в течение 5 секунд.

Если кнопка **ENTER** не будет нажата, поиск возобновляется.

Отображение информации системы радиоданных

🔍 Примечание

1 В дополнение к этому имеется еще три типа программ: **TEST**, **Alarm!** и **None**. **Alarm!** и **TEST** используются для объявления о чрезвычайных происшествиях. Вы не сможете искать эти программы сами, но тюнер автоматически переключается на их радиосигналы системы радиоданных. **None** отображается, если программы данного типа не обнаруживаются.

2 • Если при отображении сводки радиотекста появляются помехи, некоторые символы могут отображаться неправильно.

• Если на дисплее радиотекста отображается сообщение **NO DATA**, это значит, что в эфире нет данных радиотекста. Дисплей автоматически переключается на дисплей службы программ (при отсутствии данных службы программ отображается частота).

• При отображении типа программы могут выводиться сообщения **NO DATA** или **None**. В этом случае дисплей службы программ отображается через несколько секунд.

3 Система радиоданных доступна только в FM-диапазоне.

Глава 5

Использование таймера

Настройка таймера включения

Используйте таймер включения, чтобы настроить систему на включение и воспроизведения выбранного источника в определенное время.

**Внимание**

- Для надлежащей работы таймера необходимо настроить часы (см. *Настройка часов* на стр. 7). При сбросе часов таймер отключается.

1 Выберите источник для воспроизведения.

Например, нажмите кнопку **TUNER (FM/AM)** на передней панели) для выбора радио в качестве источника.

2 Подготовьте источник и настройте уровень громкости.

Например, настройтесь на радиостанцию, под которую Вы хотите проснуться. При необходимости, отрегулируйте уровень громкости.

3 Дважды нажмите TIMER/CLOCK.

4 С помощью ←/→ выберите 'Wake-Up?', затем нажмите ENTER.

5 С помощью ←/→ выберите 'Edit?', затем нажмите ENTER.

6 Установите время включения.

С помощью ↑/↓ установите часы, затем нажмите **ENTER**. Таким же образом установите минуты, нажав **ENTER** по завершении.

7 Установите время выключения.

Настройте, как указано выше, нажав **ENTER** по завершении. На дисплее загорится индикатор включения, отобразится время включения, время выключения, функция (**DVD (CD)** и т.д.), а также уровень громкости для подтверждения.

8 Переведите систему в режим ожидания.

Таймер включения не будет работать, если оставить систему включенной!

- Настройки таймера в режиме ожидания можно проверить, дважды нажав кнопку **TIMER/CLOCK**.

Включение/выключение таймера включения

Если таймер включения уже настроен, его можно включить/выключить, выбрав **Time On** или **Time Off** в шаге 5 выше (нажмите **ENTER**).

Настройка таймера спящего режима

Таймер спящего режима отключает систему через установленное время, чтобы вы могли заснуть, не беспокоясь о системе.

**Внимание**

- Если настроить таймер спящего режима при включенном таймере включения, приоритет отдается предыдущему времени отключения.

1 Дважды нажмите TIMER/CLOCK для входа в меню таймера.

2 С помощью ←/→ выберите 'Sleep?', затем нажмите ENTER.

3 С помощью ↑/↓ выберите время отключения, затем нажмите ENTER.

Можно выбрать одну из следующих функций.

- **Auto** – автоматически отключает систему после окончания воспроизведения диска CD, Video CD или DivX video.¹
- **Sleep 90** – Отключает систему по истечении 90 минут
- **Sleep 60** – Отключает систему по истечении одного часа
- **Sleep 30** – Отключает систему по истечении 30 минут
- **Off** – Отключает таймер спящего режима

4 Для проверки оставшегося времени повторите шаги 1 и 2.

Оставшееся время отображается в течение некоторого времени.

Примечание

¹ **Sleep Auto** не действует с дисками Video CD/Super VCD при воспроизведении в режиме PBC или при повторном воспроизведении CD.

Объемное звучание и другие настройки

Использование меню 'System Setup'

Список всех доступных настроек в меню настроек приведен в разделе *Объемное звучание и параметры настройки звука* ниже. Дополнительная информация о настройках приводится в примечаниях в каждом разделе. Выполните указанные ниже шаги для изменения настроек в меню 'System Setup'.¹

1 Нажмите SYSTEM SETUP.

2 Используйте ←/→ для выбора настройки, которую необходимо отрегулировать.

Текущая настройка отображается для каждого варианта выбора при пролистывании дисплея. Ниже приводится полный список и описание каждого пункта.

3 Используйте ↑/↓ для регулировки.

4 Повторите шаги 2 и 3 для других настроек.

5 По завершении нажмите ENTER для выхода из меню 'System Setup'.

Объемное звучание и параметры настройки звука

Использование автоматической настройки MCACC для оптимального объемного звучания на стр. 6 предоставит наилучшую настройку объемного звучания, но Вы можете заметить, что путем регулировки следующих настроек можно улучшить объемное звучание в комнате для прослушивания. Первая настройка в каждом разделе является настройкой по умолчанию.

Настройка удаленности громкоговорителей

Указывает на расстояние от места прослушивания до громкоговорителей. При появлении **Dist.?**, нажмите **ENTER**, затем используйте ↑/↓ для регулировки расстояния, и ←/→ для переключения между следующими громкоговорителями:

- **L** – фронтальный левый громкоговоритель
- **C** – центральный громкоговоритель
- **R** – фронтальный правый громкоговоритель
- **RS** – объемный правый громкоговоритель
- **LS** – объемный левый громкоговоритель
- **SW** – сабвуфер

Каждый громкоговоритель можно настроить в диапазоне **0,3 м ~ 9 м**. Настройка по умолчанию 3 м.

Контроль динамического диапазона

Указывает регулировку динамического диапазона для звуковых дорожек формата

Dolby Digital или DTS.²

- **DRC Off** – нет регулировки динамического диапазона (используется при прослушивании на повышенной громкости)
- **DRC Mid** – средняя настройка
- **DRC High** – динамический диапазон уменьшен (уровень громких звуков уменьшается, а более тихих звуков - увеличивается)

Настройка аттенуатора LFE

Источники звука в формате Dolby Digital и DTS содержат ультранизкие звуковые сигналы. Настройте аттенуатор LFE в соответствии с необходимостью, чтобы предотвратить искажение звука по причине ультранизких звуковых сигналов.

- **LFEATT 0** – нет уменьшения
- **LFEATT 10** – канал LFE уменьшен на 10 дБ
- **LFE Off** – канал LFE не воспроизводится

Примечание

- 1 • Выход из меню 'System Setup' осуществляется автоматически по истечении 5 минут бездействия.
- Изменять *Объемное звучание и параметры настройки звука* при включенном режиме записи (стр. 29) нельзя.
- Для настройки параметров *Настройка удаленности громкоговорителей* и *Настройка компакт-диска DTS* необходимы дополнительные действия. Дополнительная информация приводится в соответствующих разделах.
- 2 Данная настройка работает только для звуковых дорожек Dolby Digital и некоторых дорожек DTS. Для других источников можно создать подобный эффект, используя режим 'Midnight' (см. *Использование режимов прослушивания 'Quiet' и 'Midnight'* на стр. 13).

Меню 'Video Adjust'

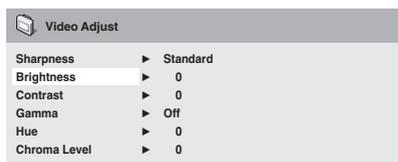
Меню 'Video Adjust'

На экране 'Video Adjust' можно отрегулировать настройки, влияющие на изображение.

1 Нажмите кнопку HOME MENU и выберите на экранном дисплее пункт 'Video Adjust'.



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



Можно отрегулировать следующие настройки.

- **Sharpness** – настройка контурной резкости изображения (**Fine, Standard, Soft**)
- **Brightness** – регулировка общей яркости (от **-20** до **+20**)
- **Contrast** – регулировка контрастности между светлыми и темными участками (от **-16** до **+16**)
- **Gamma** – регулировка 'теплоты' изображения (**High, Medium, Low, Off**)
- **Hue** – настройка баланса красного/зеленого (от **Green 9** до **Red 9**)
- **Chroma Level** – регулировка насыщенности цветов (от **-9** до **+9**)

Настраивайте параметры 'Brightness', 'Contrast', 'Hue' и 'Chroma Level' с помощью кнопок ←/→ (курсor влево/вправо).



3 Нажмите кнопку ENTER для возврата к экрану 'Video Adjust' или нажмите кнопку HOME MENU для выхода.

Глава 8

Меню 'Initial Settings'

Использование меню 'Initial Settings'

Меню исходных параметров 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'.



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

Все параметры и их значения описываются на следующих страницах.

Параметры меню вывода видеосигналов

Параметр	Значение	Пояснение
TV Screen (См. также раздел <i>Размеры экранов и форматы дисков</i> на стр. 40.)	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.
	16:9 (Wide)	Установите при наличии широкоэкранного телевизора.
AV Connector Out (См. также раздел <i>Использование выхода SCART AV</i> на стр. 30.)	Video	Стандартное видео, совместимое со всеми телевизорами.
	<i>S-Video</i>	Более высокое качество, но требуется проверить совместимость телевизора.
	RGB	Высшее качество, но требуется проверить совместимость телевизора.



Внимание

- В таблице параметры по умолчанию отображаются **полу жирным** шрифтом, другие параметры отображаются *курсивом*.
- Такие параметры, как **TV Screen**, **Audio Language** и **Subtitle Language**, могут быть переопределены диском DVD. Часто такие изменения можно выполнить с помощью меню диска DVD.
- Параметр **AV Connector Out** устанавливается, только если этот проигрыватель подсоединен к телевизору кабелем SCART.

Параметры меню 'Language'

Параметр	Значение	Пояснение
Audio Language	English	Если на диске имеется английская звуковая дорожка, она будет воспроизводиться .
	Отображаемые языки	Воспроизводится язык, выбранный на диске.
	<i>Other Language</i>	Выбор другого языка, отличающегося от воспроизводимого (см. <i>Использование списка кодов языков</i> на стр. 40).
Subtitle Language	English	Если на диске имеются субтитры на английском языке, они будут отображаться.
	Отображаемые языки	Отображается язык субтитров, выбранный на диске.
	<i>Other Language</i>	Выбор другого языка, отличающегося от воспроизводимого (см. <i>Использование списка кодов языков</i> на стр. 40).
DVD Menu Language	w/Subtitle Lang.	По возможности, меню DVD дисков отображается на том же языке, который был выбран для субтитров.
	Отображаемые языки	По возможности меню DVD дисков отображается на выбранном языке.
	<i>Other Language</i>	Выбор другого языка, отличающегося от воспроизводимого (см. <i>Использование списка кодов языков</i> на стр. 40).
Subtitle Display	On	Субтитры отображаются на выбранном языке субтитров.
	<i>Off</i>	По умолчанию при воспроизведении диска DVD субтитры всегда выключены .

Параметры меню 'Display'

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

Параметры меню 'Options'

Параметр	Значение	Пояснение
Parental Lock	–	См. раздел <i>Блокировка от детей</i> ниже.
DivX VOD	Display	См. раздел <i>О содержимом DivX® VOD</i> ниже.

Блокировка от детей

- Уровень по умолчанию: **Off**; Пароль по умолчанию: *net*; Код страны/региона по умолчанию: **us (2119)**

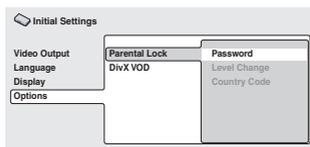
Чтобы родители могли контролировать, что можно смотреть детям на проигрывателе DVD, на некоторых дисках DVD-Video указывается значение уровня блокировки от детей. Если на проигрывателе установлен уровень ниже, чем на диске, диск воспроизводиться не будет.

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

Регистрация нового пароля

Зарегистрируйте пароль для изменения уровня параметра 'Parental Lock' или введите Код страны/региона.¹

1 Выберите параметр 'Password'.



2 Используя цифровые кнопки, введите пароль из 4 цифр и нажмите ENTER.

Изменение пароля

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

1 Выберите параметр 'Password Change'.

2 Введите существующий пароль, затем нажмите ENTER.

3 Введите новый пароль и нажмите кнопку ENTER.

Установка/изменение значения 'Parental Lock'

1 Выберите параметр 'Level Change'.

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.

Установка/изменение параметра Код страны/региона

Перечень приведен в разделе *Перечень кодов стран/регионов* на стр. 41.

1 Выберите параметр 'Country Code'.

2 Введите ваш пароль, затем нажмите ENTER.

3 Выберите Код страны/региона и нажмите кнопку ENTER.

Это можно сделать двумя способами.

- Выбор по букве кода: используйте кнопки ↑/↓ (курсор вверх/вниз), чтобы изменить значение параметра Код страны/региона.
- Выбор по цифре кода: нажмите кнопку → (курсор вправо), затем, используя цифровые кнопки, введите Код страны/региона из 4 цифр.

Новый Код страны/региона вступает в силу после извлечения диска.

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.²

Примечание

¹ • Не на всех дисках используется функция 'Parental Lock'; 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 *Перезагрузка системы* на стр. 40).

² Регистрация проигрывателя (как описано в разделе *Перезагрузка системы* на стр. 40) не приведет к потере регистрационного кода.



Внимание

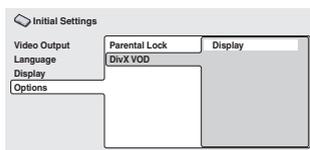
- Содержимое DivX VOD защищено с помощью системы DRM (технология управления цифровыми правами). Она ограничивает воспроизведение содержимого на определенных зарегистрированных устройствах.
- При загрузке диска с содержимым DivX VOD, который не является авторизованным для данного проигрывателя, на экране появится сообщение **Authorization Error**, и содержимое воспроизводиться не будет.

которого уже истекло (т.е., когда количество оставшихся просмотров содержимого равно нулю), на экране отображается сообщение **Rental Expired**.

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

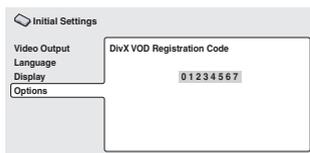
Отображение регистрационного кода DivX VOD

- 1 Нажмите кнопку HOME MENU и выберите пункт 'Initial Settings'.
- 2 Выберите пункт 'Options', затем 'DivX VOD'.



- 3 Выберите параметр 'Display'.

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

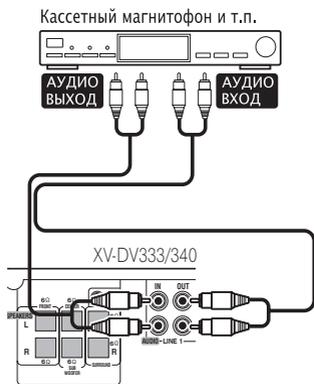
Некоторое содержимое DivX VOD можно воспроизводить только определенное количество раз. При загрузке диска с таким содержимым DivX VOD, оставшееся число просмотров отображается на экране, и предоставляется вариант воспроизведения диска (соответственно, уменьшения оставшегося числа просмотров) или остановки. При загрузке диска, содержимое DivX VOD

Глава 9

Подсоединение других устройств

Подсоединение вспомогательных компонентов

В данной системе есть и аналоговые стереовходы и выходы, и оптический цифровой вход. Используйте их для подключения внешних устройств, таких, как ВКМ, проигрыватель мини-дисков или устройство записи дисков CD-R.



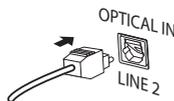
- Подсоедините к гнездам **LINE 1 (IN)** аналоговые выходы внешнего воспроизводящего устройства.

Таковыми устройствами являются ВКМ, кассетный магнитофон или телевизор. Для подсоединения используйте стереофонические кабели с штекерными соединителями RCA.

- Подсоедините к гнездам **LINE 1 (OUT)** аналоговые входы внешнего записывающего устройства.

Таковыми устройствами являются кассетный магнитофон, ВКМ, проигрыватель мини-дисков или другое записывающее устройство с аналоговыми входами. Для подсоединения используйте стереофонические кабели с штекерными соединителями RCA.

- Подсоедините гнездо **LINE 2 (OPTICAL IN)** на задней панели к оптическому цифровому выходу внешнего воспроизводящего устройства.



Таковыми цифровыми устройствами являются проигрыватель мини-дисков, цифровой спутниковый ресивер или игровая приставка. Осуществите подключение с помощью оптического цифрового кабеля.

Режим записи

Режим записи позволяет выполнять аналоговые записи, совместимые со стандартом объемного звучания, с гнезд **LINE 1 (OUT)**.¹ Многоканальные источники в формате Dolby сводятся в стереоформат для качественного воспроизведения системами, способными выполнять матричное декодирование (например, Dolby Pro Logic).

- 1 Нажмите **SOUND**.
- 2 С помощью **←/→** выберите 'RecMode?', затем нажмите **ENTER**.
- 3 С помощью **↑/↓** выберите 'RMode On' или 'RmodeOff', затем нажмите **ENTER** для подтверждения.

- **RMode On** – Осуществляется вывод многоканальных источников в формате Dolby, сведенных в формат, совместимый с объемным звучанием (левый-общий/правый-общий, или Lt/Rt) (подходит для декодирования Dolby Surround Pro Logic или другого матричного декодирования).
- **RModeOff** – Осуществляется вывод простого сведенного стереоисточника (только левый/только правый, или Lo/Ro) (подходит для воспроизведения на двухканальной стереосистеме или с помощью головных телефонов).

Примечание

¹ При включенном режиме записи большая часть настроек звучания недоступна. Если при включенном режиме записи используется запрещенная функция, на дисплее мигает **RMode On**.

- Если режим записи выключен, аудиосигнал с аналогового входа может прерываться, в зависимости от действия.
- Режим записи выключается, если вы изменяете функцию входа (**DVD (CD)**, **TUNER** и т.д.) или выключаете электропитание.

Подсоединение наружных антенн

Для внешней АМ-антенны используйте провод с виниловой изоляцией длиной 5–6 м для установки как внутри помещения, так и снаружи. Оставьте рамочную антенну подсоединенной.



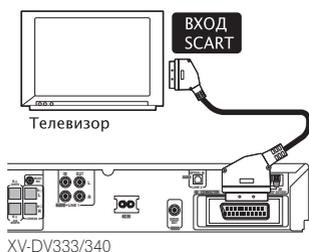
Для подключения внешней FM-антенны используйте разъем PAL.



Использование выхода SCART AV

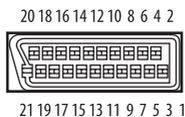
Для подсоединения системы к телевизору имеются видеовыходы двух типов. Выход SCART позволяет получать лучшее качество изображения, чем стандартный композитный видеовыход. Соединитель SCART AV используется для видео и аудиовыхода.¹

• Для подсоединения 'AV CONNECTOR' к вашему телевизору используйте имеющийся в продаже кабель SCART.



Разводка разъема SCART

На схеме ниже показана разводка 21-штырькового разъема SCART. Этот разъем обеспечивает передачу видео- и аудиосигналов при подключении к совместимому цветному телевизору/монитору.

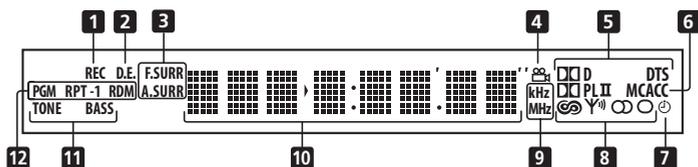


Номер штырька	Назначение	Номер штырька	Назначение
1	Аудиовыход П	12	Нет соединения
2	Аудиовыход П	13	Заземление (видео)
3	Аудиовыход Л	14	Заземление (видео)
4	Заземление (аудио)	15	Выход П или Ц
5	Заземление (видео)	16	Свободный выход
6	Аудиовыход Л	17	Заземление (видео)
7	В выход	18	Заземление (видео)
8	Состояние	19	Видео или Y-выход
9	Заземление (видео)	20	Нет соединения
10	Нет соединения	21	Заземление (видео)
11	Выход G		

Примечание

¹ Имеется несколько конфигураций кабелей SCART. Убедитесь, что используемая конфигурация подходит к этой системе и вашему ТВ/монитору (см. *Разводка разъема SCART*).

Дисплей

**1 REC**

Загорается, если включен режим записи (стр. 29).

2 D.E.

Загорается при включенной функции улучшения диалога (стр. 13).

3 F.SURR.

Загорается, если выбран режим фронтального объемного прослушивания (стр. 12).

A.SURR.

Загорается, если выбран режим усовершенствованного объемного прослушивания (стр. 12).

4 

Загорается при наличии сцен с несколькими ракурсами на диске DVD (стр. 19).

5 Индикаторы цифрового формата**DD D**

Загорается при воспроизведении источника в формате Dolby Digital (стр. 11).

DTS

Загорается во время воспроизведения источника в формате DTS (стр. 11).

DD PL II

Загорается при декодировании с помощью Dolby Pro Logic II (стр. 11).

6 MCACC

Загорается при включенном эквалайзере акустической калибровки (стр. 13).

7 

Загорается при включенном таймере включения или спящего режима (стр. 21).

8 Индикаторы тюнера

Загорается в одном из режимов отображения или поиска системой радиоданных.



Загорается при приеме программ радиовещания.



Загорается, если принимается стереофоническая программа в FM-диапазоне в автоматическом стереорежиме.



Загорается, если выбран FM-диапазон приема в монорежиме.

9 kHz / MHz

Указывает диапазон частот, отображаемых на символьном дисплее (**kHz** для AM-диапазона, **MHz** для FM-диапазона).

10 Символьный дисплей**11 Индикаторы режима звука****TONE**

Загорается при регулировке низких или высоких частот (стр. 13) или при включении режимов 'Quiet' или 'Midnight' (стр. 13).

BASS

Загорается при включении одного из режимов низких частот (стр. 13).

12 Индикаторы режима воспроизведения

PGM

Загорается во время запрограммированного воспроизведения (стр. 17).

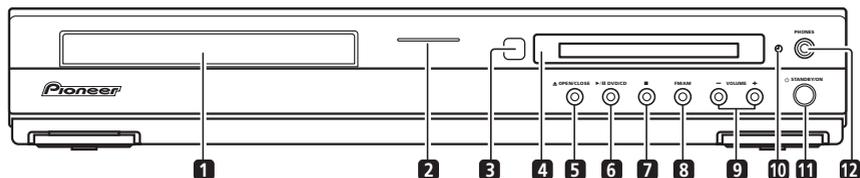
RPT и RPT-1

RPT загорается во время повторного воспроизведения. RPT-1 загорается во время повторного воспроизведения одной дорожки (стр. 16).

RDM

Загорается во время воспроизведения в случайной последовательности (стр. 17).

Передняя панель



1 Лоток для дисков

2 Индикатор работы

3 Датчик пульта

4 Display

Подробнее см. раздел *Дисплей* выше.

5 ▲ OPEN/CLOSE

Открывает/закрывает лоток для дисков.

6 ►/|| DVD/CD

Выбирает функцию DVD (CD) и запускает/приостанавливает/возобновляет воспроизведение.

7 ■

Останавливает воспроизведение.

8 FM/AM

Выбирает функцию тюнера и переключает диапазоны FM/AM.

9 Кнопки VOLUME

Регулирует громкость.

10 Индикатор таймера

Загорается при включенном таймере включения (стр. 21).

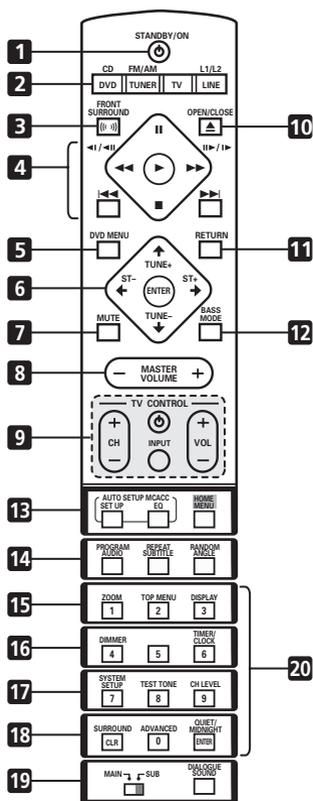
11 ⏻ STANDBY/ON

Включает систему или переключает ее на режим ожидания.

12 Гнездо PHONES

Гнездо для наушников.

Пульт дистанционного управления



Внимание

- Доступ к функциям, напечатанным зеленым цветом на пульте дистанционного управления, осуществляется путем перемещения переключателя **MAIN/SUB** в положение **SUB**.

1 **STANDBY/ON**

Включает систему или переключает ее на режим ожидания.

2 **Кнопки выбора функций**

Выбирает источник для прослушивания (**DVD** (**CD**), **TUNER**, **TV**, **LINE**).

3 **FRONT SURROUND**

Выбирает режим прослушивания фронтального объемного звучания (стр. 12).

4 **Органы управления воспроизведением дисков**

Объяснение этих органов управления см. в разделе *Основные органы управления воспроизведением* на стр. 8 и *Воспроизведение дисков* на стр. 14.

5 **DVD MENU**

Нажмите для отображения меню диска DVD или навигатора дисков.

6 **Кнопки управления курсором ENTER и кнопки настройки тюнера**

Кнопки управления курсором

Используйте кнопки управления курсором (**↑/↓/←/→**) для перемещения по экранному дисплею и меню.

ENTER

Выбирает параметр или выполняет команду.

TUNE +/-

Настраивает на радиостанцию.

ST +/-

Выбирает предустановки станций при прослушивании радио.

7 **MUTE**

Приглушает звук (нажмите еще раз для отмены).

8 **MASTER VOLUME**

Регулирует громкость.

9 **TV CONTROL**

Можно использовать для управления более новыми моделями плазменных дисплеев Pioneer.

10 **OPEN/CLOSE**

Открывает/закрывает лоток для дисков.

11 **RETURN**

Возвращает к экрану предыдущего меню.

12 **BASS MODE**

Выбирает режим низких частот (стр. 13).

13 **AUTO SETUP MCACC**

MCACC SET UP запускает автоматическую настройку акустической калибровки (стр. 6), а **MCACC EQ** включает/выключает эквалайзер акустической калибровки (стр. 13).

HOME MENU

Отображает (или закрывает) экранное меню исходных параметров, функций режима воспроизведения и т.д.

14 Кнопки DVD/CD

AUDIO

Выбирает звуковой канал/язык звукового сопровождения (стр. 19).

SUBTITLE

Отображает/меняет субтитры (стр. 18).

ANGLE

Изменяет угол камеры при воспроизведении сцен, записанных с использованием нескольких ракурсов в формате DVD (стр. 19).

PROGRAM

Программирует/воспроизводит список программы (стр. 17–18).

REPEAT

Выбирает режим повторного воспроизведения (стр. 16).

RANDOM

Выбирает режим воспроизведения в случайной последовательности (стр. 17).

15 ZOOM

Меняет уровень масштабирования экрана (стр. 19).

TOP MENU

Отображает главное меню диска DVD в положении воспроизведения (может быть таким же, как и нажатие кнопки **DVD MENU**).

DISPLAY

Отображает/изменяет информацию о диске, показываемую на экране (стр. 19).

16 DIMMER

Переключает яркость дисплея.

TIMER/CLOCK

Отображает часы и предоставляет доступ к меню таймера (стр. 7 и стр. 21).

17 SYSTEM SETUP

Используется для выполнения различных настроек системы и объемного звучания (стр. 22).

TEST TONE

Воспроизводит проверочное звучание (для настройки громкоговорителя) (стр. 23).

CH LEVEL

Регулирует уровень громкоговорителя (стр. 23).

18 Кнопки режима объемного звучания/улучшения звука

SURROUND

Выбирает режим объемного звучания (стр. 11).

ADVANCED

Выбирает режим усовершенствованного объемного звучания (стр. 12).

QUIET/MIDNIGHT

Выбирает режимы 'Quiet' и 'Midnight' (стр. 13).

CLR

Сбрасывает параметр.

ENTER

Выбирает варианты меню и т.д. (работает в точности так же, как и кнопка **ENTER** в п. 6 выше).

19 MAIN/SUB

Переключите с **MAIN** на **SUB** для получения доступа к зеленым функциям/командам на пульте дистанционного управления.

DIALOGUE

Выбирает режим диалога (стр. 13).

SOUND

Выполняет доступ к меню звука (для настройки уровня эффекта DSP, низких и высоких частот и т.д.)

20 Цифровые кнопки

Прямой выбор разделов/дорожек с диска.

Глава 11

Дополнительная информация

Дополнительные настройки системы

Доступ к этим настройкам осуществляется с помощью меню 'System Setup' в режиме ожидания.

- 1 **Переведите систему в режим ожидания.**
- 2 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 3 **Используйте ◀/▶ для выбора настройки, которую необходимо отрегулировать, затем нажмите ENTER.** Текущая настройка отображается для каждого варианта выбора при пролистывании дисплея. Ниже приводится полный список и описание каждого пункта.
- 4 **Используйте ↑/↓ для регулировки настройки.**
- 5 **Повторите шаги 2 и 3 для осуществления других настроек, затем нажмите ENTER для подтверждения.**

Варианты меню 'System Setup' в режиме ожидания

Ниже приводятся все доступные настройки в меню настроек. Первая настройка в каждом пункте является настройкой по умолчанию.

Настройка демонстрации системы

Включает или выключает функцию автоматической демонстрации ¹ (запускается при первом включении):

- **Demo On** – включает функцию демонстрации.
- **Demo Off** – выключает функцию демонстрации.

Настройка блокировки кнопок

Функция блокировки кнопок полезна, если Вы активировали таймер включения, и не хотите, чтобы система включилась до активации таймера.

- **Lock On** – блокирует кнопки и органы управления на передней панели.
- **Lock Off** – восстанавливает обычную работу кнопок и органов управления на передней панели.

Настройка формата часов

Определяет формат отображения часов:

- **12-Hour** – на дисплее отображается 12-часовой формат.
- **24-Hour** – на дисплее отображается 24-часовой формат.

Настройка аттенюатора TV / Line

Если источник подключен к разъему **AV CONNECTOR (TV)** или на аналоговом входе **LINE1 (L1)** имеются искажения, аттенюатор уменьшит уровень сигнала.

- **ATT 6dB** – уменьшает уровень сигнала на 6 дБ.
- **ATT 10dB** – уменьшает уровень сигнала на 10 дБ.
- **ATT Off** – нет уменьшения

Настройка телевизионной системы

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 вы замечаете искажения, установите систему телевидения, соответствующую стране или региону пребывания. Однако это может привести к тому, что некоторые диски воспроизводиться не будут. В таблице указано, какие диски поддерживаются при выборе того или иного значения (**AUTO, PAL** и **NTSC**).²

- После использования ◀/▶ для выбора **TV Sys** (шаг 3 выше), нажмите **ENTER** для изменения телевизионной системы следующим образом:
 - **AUTO → NTSC**
 - **NTSC → PAL**
 - **PAL → AUTO**

Примечание

¹ После настройки часов режим демонстрации отключается автоматически. Однако если отключить систему от розетки электропитания, режим демонстрации вернется в положение **Demo On** (а часы будут сброшены).

² Большинство моделей недавно разработанной системы телевидения с обратным отсчетом PAL TV определяют частоту 50 Гц (PAL)/60 Гц (NTSC) и автоматически переключают вертикальную амплитуду, в результате чего изображение не сжимается по вертикали. Однако в некоторых случаях изображение может появиться в без цвета. Если ваш телевизор системы PAL не оборудован органом управления V-Hold, то вполне возможно, что вам не удастся просматривать диски NTSC вследствие мелькания изображения. Если телевизор оборудован органом управления V-Hold, отрегулируйте его так, чтобы изображение не мелькало. На некоторых телевизорах изображение может сжиматься по вертикали, оставляя черные полосы в верхней и нижней части экрана.

Система включится автоматически, и на дисплее появится настройка новой телевизионной системы после заставки

Welcome!¹

Диск		Значение, установленное в проигрывателе		
		NTSC	PAL	AUTO
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

Использование дисков и уход за ними

Регионы для дисков DVD Video

На все диски DVD-Video нанесена метка региона, указывающая, для какого региона мира предназначен диск. Ваша система DVD также имеет метку региона (на задней панели). Диски, предназначенные для других регионов, не будут воспроизводиться на этом проигрывателе. Диски с меткой **ALL** могут воспроизводиться на любом проигрывателе.

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.

Подробнее см. раздел *Таблица совместимости дисков* ниже.



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

Этот проигрыватель совместим со стандартом Super VCD IEC, обеспечивающим высочайшее качество изображения, две звуковые дорожки и широкоэкранное воспроизведение.



Super Video CD (Super VCD)

Таблица совместимости дисков

Носитель	Поддерживаемые форматы
CD-R/RW	<ul style="list-style-type: none"> • CD-Audio, Video CD/Super VCD, ISO 9660 CD-ROM* * Удовлетворяют требованиям стандарта ISO 9660 Level 1 или 2. Физический формат диска CD: Model, Mode2 XA Form1. Этим проигрыватель поддерживает файловые системы как Romeo, так и Joliet. • Воспроизведение мультисессионных дисков: Нет • Воспроизведение незакрытых дисков: Нет

Примечание

¹ Необходимо переключить проигрыватель в режим ожидания (нажать **STANDBY/ON**) перед каждым изменением.

Носитель	Поддерживаемые форматы
DVD-R/ RW	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-Video, Video Recording (VR)* * <i>Места, где выполнялось редактирование, могут воспроизводиться не так, как при редактировании; возможно кратковременное пропадание изображения при переходе к месту редактирования.</i> • Воспроизведение незакрытых дисков: Нет • Воспроизведение файлов WMA/MP3/JPEG, записанных на DVD-R/RW: Нет

Диск, созданный на ПК	<ul style="list-style-type: none"> • Может оказаться, что диски, записанные на персональном компьютере, не будут воспроизводиться с помощью этого устройства из-за определенных настроек прикладной программы, использованной для создания дисков. В этих случаях для получения подробной информации о совместимости следует обратиться к руководству по программному обеспечению для записи дисков DVD-R/RW или CD-R/RW или же найти сведения о совместимости на коробках для дисков. • Не поддерживаются диски, записанные в режиме пакетной записи (формат UDF).
------------------------------	---

Носитель	Поддерживаемые форматы
Сжатые аудиосигналы	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Файлы WMA с кодированием без потерь: Нет • Поддержка DRM (технология управления цифровыми правами): Да (аудиофайлы, защищенные технологией DRM, <i>не</i> воспроизводятся с помощью этого проигрывателя). • Расширения файлов: .mp3, .wma (должны использоваться для того, чтобы проигрыватель распознавал файлы MP3 и WMA) • Файловая структура (может различаться): До 299 папок на диске, до 648 папок и файлов (вместе) в каждой папке
Файл JPEG	<ul style="list-style-type: none"> • Файлы фотографий основных форматов JPEG и EXIF 2.2* с разрешением до 3072 x 2048. * <i>Формат файла для цифровых фотокамер</i> • Расширения файлов: .jpg (должно использоваться для того, чтобы проигрыватель распознавал файлы JPEG) • Файловая структура (может различаться): До 299 папок на диске, до 648 папок и файлов (вместе) в каждой папке

О формате DivX

DivX представляет собой сжатый формат цифровой видеоформат, созданный с помощью видекодека 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.

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 для того, чтобы проигрыватель распознавал 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.*

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** (см. *Параметры меню 'Language'* на стр. 26) 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.

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.*

Обращение с дисками

Держите диск за края, чтобы не оставить отпечатков пальцев, грязи или царапин на любой из его сторон. Поврежденные или загрязненные диски могут отрицательно влиять на качество воспроизведения. Если на диске остались отпечатки пальцев, пыль и т.д., протрите его сухой мягкой тканью.



Протирайте легкими радиальными движениями, начиная с центра диска. Не протирайте поверхность диска круговыми движениями.

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 бензолом, разбавителем или другими чистящими средствами (например, предназначенными для чистки виниловых пластинок).

Хранение дисков

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 пишите на диске карандашом, шариковой ручкой или другими заостренными пишущими предметами. Это может повредить диск.

Диски, которых следует избегать

Диски вращаются в проигрывателе с высокой скоростью. Если на диске имеются трещины, сколы, следы деформации или другие повреждения, не пытайтесь воспроизводить его, их так как это может привести к повреждению проигрывателя. Это устройство предназначено для воспроизведения только обычных дисков круглой формы. Компания Pioneer не берет на себя ответственность за последствия использования дисков недопустимой формы.

Установка и обслуживание

Советы по установке

Надеемся, что эта система прослужит вам долгие годы, поэтому 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 стерео аппаратуры.

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 систему могут попадать прямые солнечные лучи.
- ✗ Использовать в условиях повышенной загрязненности или запыленности.
- ✗ Устанавливать непосредственно на усилитель или другие компоненты стереосистемы, нагревающиеся во время работы.
- ✗ 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 система может подвергаться воздействию дыма или пара.
- ✗ Устанавливать на толстую подстилку или ковер и покрывать тканью, так как это может мешать нормальному охлаждению системного блока.
- ✗ Устанавливать на неустойчивых поверхностях или на таких поверхностях, на которых не уменьшаются все четыре ножки системного блока.

Чистка считывающей линзы

При обычном использовании линза проигрывателя DVD не загрязняется, но если она по какой-то причине загрязнится или запылится и начнет работать неправильно, обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer. Хотя в продаже имеются средства для чистки объективов, мы не рекомендуем ими пользоваться, поскольку некоторые из них могут повредить линзу.

Неполадки, связанные с конденсацией

Если проигрыватель будет принесен с улицы в теплую комнату, или в помещении быстро поднимется температура, внутри проигрывателя может сконденсироваться влага. Хотя она 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 системного блока

При необходимости перемещения основного блока сначала извлеките диск, если он находится в проигрывателе, затем нажмите **STANDBY/ON** на передней панели, чтобы выключить систему. Подождите, пока на дисплее не погаснет индикация **Good Bye**, затем отсоедините шнур питания от розетки.¹ Никогда не поднимайте и не перемещайте устройство во время воспроизведения: диски вращаются с очень высокой скоростью и могут вызвать повреждение.

Перезагрузка системы

Выполните эту операцию для сброса настроек системы в значения по умолчанию, установленные изготовителем.

- 1 **Переведите систему в режим ожидания.**
 - 2 **Нажмите и удерживайте кнопку ■ (стоп) на передней панели в течение примерно 8 секунд, пока на дисплее не появится 'Mem.Clr?'.**
 - 3 **Нажмите кнопку ►/|| на передней панели.**
- Теперь все настройки системы сброшены, и на дисплее передней панели должна появиться заставка **Welcome!**

Примечание

- 1 Отключение устройства от сетевой розетки до исчезновения с дисплея индикации **Good Bye** может привести к сбросу настроек системы на значения, установленные изготовителем.
- 2 Многие широкоэкранные диски переопределяют настройки системы, и изображения с диска отображаются в формате 'Почтовый ящик' независимо от установленного значения.
- 3 • Использование значения **16:9 (Wide)** или одного из значений **4:3** для широкоэкранного телевизора приводит к искажению изображения.
 - 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.
 - Некоторые фильмы имеют форматное соотношение более 16:9, поэтому даже на широкоэкранном телевизоре такие диски будут воспроизводиться в формате 'Почтовый ящик'.

Размеры экранов и форматы дисков

Для дисков DVD-Video предусмотрены различные соотношения экрана: от соотношения, используемого для телепрограмм (обычно 4:3), до широкоэкранных фильмов формата CinemaScope² (с соотношением экрана около 7:3). Телевизоры также имеют различное форматное соотношение: 'стандартное' 4:3 и широкоэкранный 16:9.³



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.

Использование списка кодов языков

Некоторые из языковых параметров (см. *Параметры меню 'Language'* на стр. 26) позволяют выбрать один из 136 языков, перечисленных в *Перечень кодов языков*.

- 1 **Выберите параметр 'Other Language'.**
 - 2 **Кнопками ◀/▶ выберите параметр буквенного или цифрового кода.**
 - 3 **Кнопками ↑/↓ выберите буквенный или цифровой код.**
- Полный перечень языков и кодов приведен в разделе *Перечень кодов языков* на следующей странице.

Перечень кодов языков

Язык (буква кода языка), код языка

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

Перечень кодов стран/регионов

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

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

Устранение неполадок

Частую неверные действия ошибочно принимаются за неполадки или неисправности. Если вы считаете, что какой-либо компонент неисправен, сначала просмотрите сведения, приведенные ниже. В некоторых случаях неисправным может оказаться другой компонент. Проверьте другие компоненты, а также используемые электронные устройства. Если неполадку устранить не удается даже после осмотров и проверок, перечисленных ниже, то для выполнения ремонтных работ обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer, или к продавцу вашего оборудования.

- Если система работает ненормально вследствие внешних воздействий (например статического электричества), выньте вилку сетевого шнура от розетки, а затем вновь вставьте ее в розетку, чтобы вернуться к обычным условиям эксплуатации.

Общие сведения

Неполадка	Устранение
Питание не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Отсоедините вилку из розетки и подключите повторно.• Убедитесь, что устройства не касаются какие-либо жилы или провода. Это может привести к автоматическому отключению системы.
Нет звука на выходе, когда функция выбрана.	<ul style="list-style-type: none">• Если используется линейный вход, убедитесь, что устройство подсоединено правильно (см. <i>Подсоединение вспомогательных компонентов</i> на стр. 29).• Нажмите MUTE на пульте дистанционного управления, чтобы отключить приглушение звука.
Нет изображения на выходе при воспроизведении дисков.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь в правильности подключения телевизора (см. 'Руководство по установке').
Нет звука из центрального или объемных громкоговорителей.	<ul style="list-style-type: none">• О проверке уровней громкоговорителей смотрите <i>Настройка уровней каналов</i> на стр. 23.• Убедитесь, что не выбран режим звука STEREO (см. <i>Прслушивание в объемном звучании</i> на стр. 11).• Правильно подсоедините громкоговорители (см. 'Руководство по установке').
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none">• Замените батареи (см. 'Руководство по установке').• Используйте пульт в пределах 7 м, под углом не более 30° относительно датчика пульта (см. 'Руководство по установке').• Удалите все препятствия или используйте пульт из другого места.• Оберегайте датчик пульта на передней панели от попадания на него прямых солнечных лучей.
Индикатор таймера мигает, и система не включается.	<ul style="list-style-type: none">• Выньте вилку питания из розетки, затем вставьте ее снова. Подождите в течение одной минуты и включите.• Убедитесь, что вентилятор в задней части устройства не заблокирован.• Проверьте правильность подключения громкоговорителей.• Убедитесь что напряжение источника электропитания соответствует напряжению, предусмотренному для данной модели.• Если неполадку устранить не удается, то для выполнения ремонтных работ обратитесь в ближайший сервисный центр, уполномоченный компанией Pioneer, или к продавцу вашего оборудования.
На дисплее отображается сообщение Snd Demo и устройство неуправляемо.	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте ■ (стоп) на передней панели приблизительно 5 секунд. Лоток диска выдвигается автоматически. Это означает, что режим демонстрации звучания отключен.

Проигрыватель дисков DVD/CD/Video CD

Неполадка	Устранение
Диск автоматически извлекается после установки.	<ul style="list-style-type: none">• Протрите диск и ровно установите его в держателе дисков.• Если номер зоны на диске DVD-video не соответствует номеру на проигрывателе, то такой диск воспроизводить невозможно (см. <i>Регионы для дисков DVD Video</i> на стр. 36).• Подождите некоторое время, пока не испарится конденсат внутри проигрывателя. Избегайте пользоваться проигрывателем вблизи устройств кондиционирования воздуха.
Воспроизведение невозможно.	<ul style="list-style-type: none">• Если диск установлен верхней стороной вниз, переустановите диск стороной с этикеткой вверх.
Воспроизведение останавливается и кнопки не действуют.	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите ■ (стоп), а затем ► (воспроизведение), чтобы вновь запустить воспроизведение.• Кнопкой ⏻ STANDBY/ON на передней панели выключите и вновь включите электропитание.
Настройки отменяются.	<ul style="list-style-type: none">• При выключении электропитания настройки отменяются.
Отсутствует изображение/цвет.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что соединения правильны, и штекеры вставлены полностью.• Проверьте правильность настроек по руководству пользователя ТВ/монитора.
Экран вытянут, или форматное соотношение не изменяется.	<ul style="list-style-type: none">• Настройка TV Screen выполнена неверно. Настройте параметр 'TV Screen' в соответствии с используемым ТВ/монитором (см. <i>Параметры меню вывода видеосигналов</i> на стр. 25).
После записи на видеомагнитофон или прохождения через селектор AV в изображении появляются помехи.	<ul style="list-style-type: none">• В системе применяется технология защиты от копирования, которая может предохранять от записи или вызывать искажение изображения при подсоединении через видеомагнитофон или селектор AV. Это не является признаком неисправности.
Помехи или темное изображение при воспроизведении.	<ul style="list-style-type: none">• Этот проигрыватель совместим с системой защиты видео от копирования Macro-Vision System. Некоторые диски содержат сигнал защиты от копирования, поэтому при воспроизведении дисков этого типа в некоторых частях изображения (в зависимости от телевизора) могут появляться полосы. Это не является признаком неисправности.• Диски по-разному реагируют на определенные функции проигрывателя. В результате экран может на мгновение гаснуть или подрагивать при выполнении функции. Эти неполадки возникают в связи с различиями дисков и их содержания и не являются неисправностью.
Заметная разница в громкости звучания дисков DVD и CD.	<ul style="list-style-type: none">• Для форматов DVD и CD используются разные методы записи. Это не является признаком неисправности.
Диск CD-ROM не опознается системой.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что диск CD-ROM записан в дисковом формате ISO 9660. Подробнее о совместимости других дисков см. <i>Таблица совместимости дисков</i> на стр. 36.

Неполадка	Устранение
Файлы не отображаются на экране навигатора дисков/фото-браузера.	<ul style="list-style-type: none"> • Файлы на диске должны иметь имена с правильно указанными расширениями: .mp3 – для файлов MP3; .wma – для формата WMA; .jpg – для файлов JPEG (допускаются как в верхнем, так и в нижнем регистре). Подробнее об этом см. в разделе <i>Таблица совместимости дисков</i> на стр. 36.
Не воспроизводятся файлы формата WMA.	<ul style="list-style-type: none"> • Файлы были записаны по технологии DRM (управление цифровыми правами). Это не является признаком неисправности.

Тюнер

Неполадка	Устранение
Значительные помехи при приеме радиопередач.	<ul style="list-style-type: none"> • Подсоедините АМ-антенну (см. ‘Руководство по установке’) и отрегулируйте ее расположение и ориентацию. Можно также подсоединить дополнительную внутреннюю или внешнюю АМ-антенну (подробнее см. <i>Подсоединение наружных антенн</i> на стр. 30). • Полностью распрямите проволочную FM-антенну, сориентируйте ее по наилучшему приему и закрепите на стене. Можно также подсоединить наружные FM-антенны (см. <i>Подсоединение наружных антенн</i> на стр. 30). • Выключите другое оборудование, способное вызывать помехи, или отодвиньте его подальше.
При автоматической настройке не находятся некоторые станции.	<ul style="list-style-type: none"> • Слабый радиосигнал. При автоматической настройке определяются только радиостанции с сильным сигналом. Для более точной настройки подсоедините наружную антенну.

Сообщения об ошибках

Сообщение	Описание
Key Lock	<ul style="list-style-type: none"> • Включена функция блокировки от детей. См. раздел <i>Настройка блокировки кнопок</i> на стр. 35.
RMode On	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение операции запрещено, так как включен режим записи (См. раздел <i>Режим записи</i> на стр. 29).
PhonesIn	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение операции запрещено, потому что подключены головные телефоны.
96k	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение операции запрещено, потому что источник является цифровым форматом 88,2 или 96 кГц PCM.
Muting	<ul style="list-style-type: none"> • Выполнение операции запрещено, так как звук приглушен (нажмите MUTE).
Exit	<ul style="list-style-type: none"> • Появляется при автоматическом выходе из меню после заданного периода бездействия.
Noisy!	<ul style="list-style-type: none"> • Появляется, если уровень окружающего шума слишком высокий при настройке MCACC.
Err MIC!	<ul style="list-style-type: none"> • Имеется проблема подключения микрофона при настройке MCACC.
Err SP!	<ul style="list-style-type: none"> • Имеется проблема подключения одного из громкоговорителей при настройке MCACC.

Технические характеристики

• Усилитель

Фронтальная, центральная, объемная	100 Вт на канал
(1 КГц, 10 % коэффициент гармоник, 6 Ω)	
Сабвуфер	100 Вт
(100 Гц, коэффициент гармоник 10 %, 6 Ω)	

• Диски

Цифровой звук характеристики	
Тип	DVD-фс: 96 КГц, 24-битовый
... система DVD, система Video CD/Super VCD и система цифрового звука Compact Disc	

Частота отклик

..... 4 Гц - 44 КГц (дискретизация 96 КГц) / 4 Гц - 22 КГц (дискретизация 48 КГц)	
Коэффициент детонации	..... Предел измерения (± 0.001 % W. PEAK) или меньше (JEITA)

• Тюнер FM

Диапазон частот	..... 87,5 МГц - 108 МГц
Антенна	..... 75 Ω, несимметричная

• Тюнер AM

Диапазон частот	
С шагом в 9 кГц	..... от 531 кГц до 1602 кГц
Антенна	..... рамочная антенна

• Разное

Требования к электропитанию	
.....	220–230 В перем. тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	..... 175 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	..... 0,5 Вт
Размеры	..... 420 (Ш) x 70 (В) x 399,5 (Г) мм
Вес	..... 7,0 кг

• Принадлежности (ресивер DVD/CD)

Пульт дистанционного управления	..... 1
Микрофон (для автоматической настройки MCACC)	..... 1
Сухие батарейки AA/R6	..... 2
Видеокабель (желтые штекеры)	..... 1
Рамочная антенна AM	..... 1
Антенна FM	..... 1
Кабель питания	..... 1
Руководство по установке	..... 1
Данные инструкции по эксплуатации	..... 1
Гарантийный талон	..... 1

Акустическая система S-DV333

(фронтальные громкоговорители: 2 шт.,
объемные громкоговорители: 2 шт.,
центральный громкоговоритель: 1 шт.,
сабвуфер: 1 шт.)

• Фронтальные громкоговорители

Корпус	..... закрытый бокс типа 'книжная полка' (магнитное экранирование)
Система	..... 7,7 см, однонаправленная система
Громкоговорители	..... 7,7 см, диффузорные
Номинальное полное сопротивление	..... 6 Ω
Диапазон частот	..... от 85 Гц до 20 КГц
Максимальная входная мощность	..... 100 Вт
Размеры	..... 105 (Ш) x 118 (В) x 114 (Г) мм
Вес	..... 0,6 кг

• Центральный громкоговоритель

Корпус	..... закрытый бокс типа 'книжная полка' (магнитное экранирование)
Система	..... 7,7 см, однонаправленная система
Громкоговорители	..... 7,7 см, диффузорные
Номинальное полное сопротивление	..... 6 Ω
Диапазон частот	..... от 75 Гц до 20 КГц
Максимальная входная мощность	..... 100 Вт
Размеры	..... 270 (Ш) x 90 (В) x 100 (Г) мм
Вес	..... 0,8 кг

• Объемные громкоговорители

Корпус	..... закрытый бокс типа 'книжная полка' (магнитное экранирование)
Система	..... 7,7 см, однонаправленная система
Громкоговорители	..... 7,7 см, диффузорные
Номинальное полное сопротивление	..... 6 Ω
Диапазон частот	..... от 100 Гц до 20 КГц
Максимальная входная мощность	..... 100 Вт
Размеры	..... 105 (Ш) x 118 (В) x 114 (Г) мм
Вес	..... 0,6 кг

• Сабвуфер

Корпус	..... бас-отражающий, напольный
Система	..... 16 см, однонаправленная система
Громкоговоритель	..... 16 см, диффузорный
Номинальное полное сопротивление	..... 6 Ω
Диапазон частот	..... от 30 Гц до 2,0 КГц
Максимальная входная мощность	..... 100 Вт
Размеры	..... 116 (Ш) x 420 (В) x 390 (Г) мм
Вес	..... 4,4 кг

• Принадлежности

Кабели громкоговорителей	..... 6
Подкладки противоскольжения (большие)	..... 4
Подкладки противоскольжения (маленькие)	..... 12
Монтажные кронштейны	..... 4
Винты (для монтажных кронштейнов)	..... 4

Акустическая система S-DV340ST

(фронтальные громкоговорители: 2 шт.,
объемные громкоговорители: 2 шт.,
центральный громкоговоритель: 1 шт.)

• Фронтальные громкоговорители

Корпус закрытый бокс напольного типа
(магнитное экранирование)
Система 7,7 см, двунаправленная система
Вуфер 7,7 см, диффузорный
Твитер 2,0 см, керамический
Номинальное полное сопротивление 6 Ω
Диапазон частот от 85 Гц до 20 КГц
Максимальная входная мощность 100 Вт
Размеры 260 (Ш) x 983,5 (В) x 260 (Г) мм
Вес 3,7 кг

• Центральный громкоговоритель

Корпус закрытый бокс типа 'книжная полка'
(магнитное экранирование)
Система 7,7 см, однонаправленная система
Громкоговорители 7,7 см, диффузорные
Номинальное полное сопротивление 6 Ω
Диапазон частот от 75 Гц до 20 КГц
Максимальная входная мощность 100 Вт
Размеры 270 (Ш) x 90 (В) x 100 (Г) мм
Вес 0,8 кг

• Объемные громкоговорители

Корпус закрытый бокс типа 'книжная полка'
(магнитное экранирование)
Система 7,7 см, однонаправленная система
Громкоговорители 7,7 см, диффузорные
Номинальное полное сопротивление 6 Ω
Диапазон частот от 100 Гц до 20 КГц
Максимальная входная мощность 100 Вт
Размеры 105 (Ш) x 118 (В) x 114 (Г) мм
Вес 0,6 кг

• Принадлежности

Кабели громкоговорителей 5
Подкладки противоскольжения (большие) 4
Подкладки противоскольжения (маленькие) . . 4
Подставки под фронтальные громкоговорители
. 2
Винты (для подставки) 6
Кронштейны 2
Винты (для кронштейнов) 4
Монтажные кронштейны 2
Винты (для монтажных кронштейнов) 2

Акустическая система S-DV340SW

(Сабвуфер x1)

• Сабвуфер

Корпус бас-отражающий, напольный
Система 16 см, однонаправленная система
Громкоговоритель 16 см, диффузорный
Номинальное полное сопротивление 6 Ω
Диапазон частот от 30 Гц до 2,0 КГц
Максимальная входная мощность 100 Вт
Размеры 116 (Ш) x 420 (В) x 390 (Г) мм
Вес 4,4 кг

• Принадлежности

Кабели громкоговорителей 1



Примечание

- В связи с постоянным совершенствованием изделия его технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Долби", "Pro Logic" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

"DTS" и "DTS Digital Surround" являются зарегистрированными торговыми марками компании Digital Theater Systems Inc.

Настенная установка фронтальных и объемных акустических систем

Крепление кронштейнов

- При креплении кронштейна к задней панели громкоговорителя как можно крепче затяните винт (прилагается).
- Не крепите кронштейны к центральному громкоговорителю.
- Не крепите кронштейны на высокие фронтальные громкоговорители, которыми комплектуется акустическая система S-DV340ST.

Перед установкой

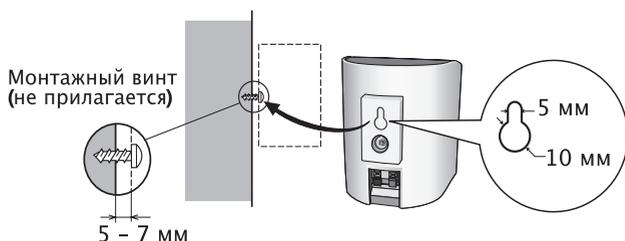
- Помните, что акустическая система обладает значительным весом. Под ее тяжестью винты могут ослабеть, а стены не выдержать нагрузки, что способно

привести к падению громкоговорителей. Убедитесь, что стена, на которой предполагается крепить громкоговорители, достаточно прочна, чтобы выдержать их вес. Не устанавливайте громкоговорители на фанерных стенах и стенах с мягким покрытием.

- Монтажные винты не прилагаются. Используйте винты, соответствующие материалу стены и способные выдерживать вес громкоговорителей.

Примечание

- Если вы не уверены в качестве и твердости стен, обратитесь за помощью к профессионалу.
- Компания Pioneer не несет ответственности за несчастные случаи или убытки, причиной которых стала неправильная установка.



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

Издано Pioneer Corporation.
Защищено авторским правом ©.2005 Pioneer Corporation.
Все права сохранены.

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 OP2, 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

K002_A_En