

**Pioneer** *sound.vision.soul*

ПРИЕМНИК DVD/CD

DVD/CD ALICISI

**XV-HTD50**

**XV-HTD5**

СИСТЕМА ДИНАМИКОВ

HOPARLÖR SİSTEMİ

**S-HTD50**

**S-HTD5**



Инструкция по эксплуатации  
Çalıştırma Talimatları

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** УСТРОЙСТВО НЕ ЗАЩИЩЕНО ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВЛАГИ, ПОЭТОМУ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРОТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ И НЕ СТАВЬТЕ РЯДОМ С НИМ НИКАКИЕ ЕМКОСТИ С ВОДОЙ, КАК, НАПРИМЕР, ВАЗЫ, ЦВЕТОЧНЫЕ ГОРШКИ, КОСМЕТИЧЕСКИЕ ФЛАКОНЫ, МЕДИЦИНСКАЯ ТАРА И Т. Д.

H001ARu

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НЕ СТАВЬТЕ НА УСТРОЙСТВО НИКАКИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ, НАПРИМЕР, КАК ЗАЖЖЕННАЯ СВЕЧА. ЕСЛИ ПО СЛУЧАЙНОСТИ ИСТОЧНИК ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ УПАДЕТ НА УСТРОЙСТВО, ОНО МОЖЕТ ЗАГОРЕТЬСЯ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ПОЖАРА.

H044 Ru

## IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

### CAUTION

**RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN**

#### CAUTION:

TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

H002\_En

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Данное изделие имеет лазерный диод более высокого класса, чем 1. Для обеспечения полной безопасности, не снимайте никакие крышки и не пытайтесь получить доступ к внутренним деталям изделия.

Все обслуживание должно осуществляться квалифицированным персоналом.

На вашем устройстве имеется следующий предупреждающий знак.

Расположение: задняя стенка устройства.



H018A\_Ru

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ STANDBY/ON (РЕЗ.РЕЖИМ/ВКЛ.) ПОДСОЕДИНЕН К ВТОРИЧНОЙ ЦЕПИ И ПОЭТОМУ НЕ ОТКЛЮЧАЕТ УСТРОЙСТВО ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ В РЕЗЕРВНОМ РЕЖИМЕ. ПОЭТОМУ УСТАНАВЛИВАЙТЕ УСТРОЙСТВО В ТАКИХ МЕСТАХ, ГДЕ МОЖНО БЫЛО БЫ В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО ПРОИСШЕСТВИЙ БЕЗ ПОМЕХ ОТСОЕДИНИТЬ СЕТЕВОЙ ШНУР ОТ СТЕННОЙ РОЗЕТКИ. ЕСЛИ УСТРОЙСТВО НЕ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ, СЛЕДУЕТ ВЫТАЩИТЬ СЕТЕВУЮ ВИЛКУ УСТРОЙСТВА ИЗ СТЕННОЙ РОЗЕТКИ.

H017BRu

На крышке проигрывателя

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

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

**ADVARSEL** : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING  
: UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

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

**VARO!** : AVATTAESSA ALTIKSTU NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE  
: LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEN.

VRW1699

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ПЕРЕД ПЕРВЫМ ПОДСОЕДИНЕНИЕМ УСТРОЙСТВА К СЕТИ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩИЙ РАЗДЕЛ. В РАЗНЫХ СТРАНАХ И РЕГИОНАХ В ЭНЕРГОСЕТИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РАЗНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, ПОЭТОМУ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРЬТЕ, ЧТОБЫ НАПРЯЖЕНИЕ В ЭЛЕКТРОСЕТИ ТОГО РАЙОНА, ГДЕ БУДЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО, СООТВЕТСТВОВАЛО НАПРЯЖЕНИЮ, ТРЕБУЕМОМУ ДЛЯ ДАННОГО УСТРОЙСТВА (НАПР., 230В ИЛИ 120В) И УКАЗАННОМУ НА ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ.

H041 Ru

**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Выключатель СЕТЬ (POWER) в его выключенном положении не полностью отключает устройство от силовой сети, поэтому устанавливайте устройство в таких местах, где можно было бы в случае каких-либо происшествий без помех отсоединить сетевой шнур от стенной розетки. Если устройство не будет использоваться в течение продолжительного периода времени, следует вытащить сетевую вилку устройства из стенной розетки.

H046 Ru

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

H047 Ru

**ВЕНТИЛЯЦИЯ:** При установке этого устройства проследите, чтобы вокруг него было достаточно свободного пространства для обеспечения нормального теплоотвода (не менее 10 см сверху, 10 см сзади и по 5 см с каждой стороны).

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В корпусе устройства для целей вентиляции выполнены прорезь и отверстия, и для обеспечения надежной работы устройства и его защиты от перегрева, а также для предупреждения опасности возникновения пожара никогда не блокируйте и накрывайте эти отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, занавески и т. д. Также не ставьте устройство на толстый ковер, кровать, диван или на ткань, имеющую высокий ворс.

H040 Ru

## ПОЗДРАВЛЕНИЯ по случаю ПРИОБРЕТЕНИЯ ВАМИ ДАННОГО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ИЗДЕЛИЯ КОМПАНИИ PIONEER.

Компания Pioneer находится в первых рядах разработчиков технологии дисков DVD для потребительских изделий, и данное устройство вобрало в себя новейшие технологические достижения в этой области.

Мы уверены в том, что Вы будете полностью удовлетворены этим проигрывателем дисков DVD.

Благодарим Вас за Вашу поддержку.

### Рабочая среда

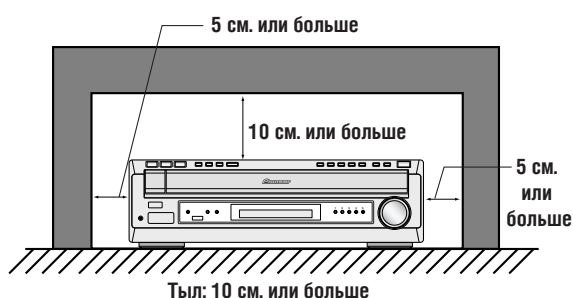
H045 Ru

Температура и влажность рабочей среды:

+5°C – +35°C (+41°F – +95°F); относительная влажность менее 85%RH (охлаждающие вентиляционные отверстия не должны быть заблокированы)

Не устанавливайте устройство в следующих местах:

- Местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или сильного искусственного света.
- Местах с высокой влажностью, а также в плохо проветриваемых местах.



Спасибо за покупку изделия фирмы PIONEER.

Пожалуйста, прочтите целиком инструкцию по эксплуатации, чтобы вы знали, как правильно пользоваться вашей моделью. После того, как вы прочтете инструкцию, положите ее в надежное место, чтобы к ней можно было обратиться позднее.

В некоторых странах и регионах форма вилки шнура питания и сетевой розетки могут отличаться от той, которая приведена на пояснительных рисунках. Однако метод подключения и управления устройством один и тот же.

K015 Ru

Пожалуйста, прочтите полностью данную инструкцию по эксплуатации с тем, чтобы Вы могли пользоваться этой моделью надлежащим образом. После прочтения инструкции храните ее в каком-либо надежном месте, чтобы у Вас была возможность в случае необходимости обратиться к ней в будущем.

- Данный проигрыватель не предназначен для коммерческого использования.

Данное изделие содержит запатентованную технологию, которая защищена в рамках формул изобретений на способ некоторыми патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми обладает корпорация "Macrovision Corporation" и другие владельцы прав. Использование данной охраняемой патентными правами технологии должно быть санкционировано корпорацией "Macrovision Corporation". Эта технология просмотра предназначена только для домашнего и прочих ограниченных видов использования, если иное не санкционировано самой корпорацией "Macrovision Corporation". Копирование и разборка запрещены.

## Особенности

- **Превосходное аудио воспроизведение при помощи Dolby Digital\* и DTS\*\* софтверов.**  
XV-HTD50/XV-HTD5 воспроизводит захватывающий дух звук при проигрывании Dolby Digital и DTS дисков.
- **Графический Setup Navigator**  
Вы легко можете установить ваш домашний театр при помощи графического Setup Navigator. Отвечайте на вопросы, воспроизводимые на экране, и Setup Navigator сделает необходимые видео и языковые установки для Вас.

• Данное изделие содержит запатентованную технологию, которая защищена в рамках формул изобретений на способ некоторыми патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми обладает корпорация "Macrovision Corporation" и другие владельцы прав. Использование данной охраняемой патентными правами технологии просмотра предназначена только для домашнего и прочих ограниченных видов использования, если иное не санкционировано самой корпорацией "Macrovision Corporation". Копирование и разборка запрещены.

\* Изготовлено по лицензии фирмы Dolby Laboratories. Долби, "Dolby", "Pro Logic" и символ с двойным "D" - товарные знаки фирмы Dolby Laboratories.

\*\* "DTS" и "DTS Digital Surround"- зарегистрированные торговые марки Digital Theater Systems, Inc.

## Содержимое коробки

Убедитесь, что следующие аксессуары находятся в коробке, когда Вы ее открыли.

- Дистанционное управление
- Две сухие элементные батарейки типа AA/R6P x2
- AM антенная петля
- FM антенна
- Видео шнур (желтый)
- Шнур питания x1
- Инструкция по эксплуатации
- Карта предупреждения
- Шнуры динамиков 5м x 2 (для передних L (левый) -R (правый) динамиков)
- Шнуры динамиков 5м x 1 (для центральных динамиков)
- Шнуры динамиков 10м x2 (для динамиков окружения L (левый) -R (правый))
- Шнур динамика 5м x 1 (для низкочастотного динамика)
- Нескользящие коврики x20

## Использование этой инструкции

Данная инструкция по эксплуатации предназначена для приемника DVD/CD модели XV-HTD50/XV-HTD5. Она состоит из нескольких разделов: основы системы и подсоединение (раздел 1 и 2); объяснение работы управлений и дисплеев (раздел 3); установка окружающего звука и другие особенности (раздел 4); начало (раздел 5); передовые черты (раздел 6–10); установка системы и особенности (раздел 11).

В главе 12 вы найдете дополнительную информацию, включая словарь терминов, которые используются в этой инструкции и раздел выявления неисправностей.

## Содержание

### 1 Перед тем, как начать

Особенности	4
Содержимое коробки	4
Использование этой инструкции	4
Помещение батарей в дистанционное управление	6
Использование дистанционного управления	6
Советы по установке	6
Предупреждение проблемы конденсации	7
Перемещение системы	7
Диски, совместимые с этой системой	7
DVD видео регионы	7

### 2 Подсоединение

Подсоединение динамиков	8
Размещение динамиков	9
Монтирование центра и системы динамиков окружения на стену	9
Подсоединение к Вашему телевизору	10
Установка телевизионной системы	10
Подсоединение снабженных антенн	11
AM антенная петля	11
FM проводная антенна	11
Подсоединение внешних антенн	12
Внешняя AM антенна	12
Внешняя FM антенна	12
Подсоединение других компонентов	13
Подключение питания	13

### 3 Управления и дисплей

Дистанционное управление	14
Управления и дисплей	15
Дисплей	15

### 4 Установки

Включение и установки часов	16
Установка окружающего звука	16
Установка дистанции динамиков	16
Регулирование окружающего звука	17
Использование Setup Navigator	18

### 5 Начало

Проигрывание DVD, CD и Video CD	19
Основные управления проигрывания	19
Навигация меню для DVD дисков	20
Навигация меню Video CD PBC	20
Замена дисков	21
Прослушивание радио	21
Улучшение FM стерео звука	22
Запоминание выбранных станций	22
Прослушивание сохраненных станций	22
Прослушивание других компонентов	22

### 6 Использование

<b>окружающего звука</b>	
Настройка баса и тройного звука	23
Использование P. BASS	23
Использование звуковых моделей	23
Прослушивание источников окружающего звука	23
Прослушивание других источников с комнатными эффектами	24
Регулирование уровня эффекта	25
Прослушивание на низком звуке	25
Непосредственная запись	25

### 7 Проигрывание дисков

Введение	26
Поиск желанной дорожки на диске	26
Включение рамок камеры	26
Включение субтитров	26
Включение авто языка	26
Включение аудио канала	27
Составление пограммного списка	27
Другие возможности программирования	28
Использование произвольного проигрывания	28
Использование повторного проигрывания	29
Закрепление секции диска	29
Проигрывание CD только (CD режим)	29
Закладки на диске	30
Запоминание установок диска	30
Воспроизведение информации диска	31

### 8 Использование RDS (только для XV-HTD50)

Использование RDS	32
Типы программ RDS	32
Воспроизведение RDS сигналов	33
Поиск типа программы	33

### 9 Пользование таймером

Использование таймера звонка	34
Активирование/деактивирование будильника	34
Проверка установок таймера	35
Пользование таймером выключения	35

### 10 Установка расширенного звука

Установка расширенного звука	36
LFE затухание	36
Динамичный контроль диапазона	36
Установка двойного моно	37
Регулирование уровня звука канала	37

### 11 Меню установок DVD

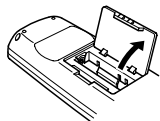
Пользование меню DVD установок	38
Установки видео	38
Экран телевизора	38
Качество рисунка	38
Выход S-Video	39
Неподвижный рисунок	39
Дисплей на экране	39
Индикатор угла	39
Установки языка	39
Язык OSD	39
Язык аудио	40
Язык субтитров	40
Авто язык	40
Язык DVD	41
Дисплей субтитров	41
Выключенные субтитры	41
Общие установки	41
Режим меню установок	41
Перекрытие источника	42
Изменение уровня перекрытия источника	42
Изменение пароля	42
Экранная заставка	43
Цвет фона	43

### 12 Дополнительная информация

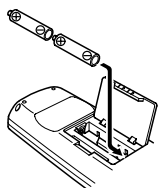
Переключение интервала частоты AM	44
Установка яркости дисплея	44
Включение временного формата	44
Переустановка системы	44
Уход за системой	45
Очистка линзы диска	45
Забота о Ваших дисках	45
Хранение дисков	45
Диски, которых надо избегать	45
Словарь	46
Список языковых кодов	47
Поиск неисправностей	48
Размеры экрана и форматы дисков	50
Включение/выключение Демо режима (режима представления)	51

## Помещение батарей в дистанционное управление

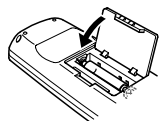
- 1 Откройте крышку отдела для батарей на задней панели дистанционного управления.



- 2 Загрузите две AA/R6P батареи в отдел для батарей соответственно указаниям (+, -) внутри.



- 3 Закройте крышку.



### Предостережение

- Удалите батареи, если дистанционное управление не будет использоваться в течении месяца или больше.
- Удалите мертвые батареи—они могут протекать и повредят модуль.
- При распоряжении использованных батарей, пожалуйста, исполняйте правительственные инструкции или общественные правила защиты окружающей среды, которые действуют в Вашей стране или области.

## Использование дистанционного управления

При использовании дистанционного управления имейте ввиду следующее:

- Удостоверьтесь, что нет никаких препятствий между системой и дистанционным датчиком на модуле.
- Используйте в пределах 7 м. от дистанционного датчика и угла 30°.
- Дистанционная операция может стать ненадежной, еси сильный солнечный свет или флуоресцентный индикатор светит на датчик дистанционного модуля.

- Дистанционные контроллеры для различных устройств могут мешать друг другу. Избегайте использования дистанционных управлений для другого оборудования, расположенного вблизи этого модуля.
- Заменяйте батареи, когда Вы заметили падение эффективности работы дистанционного управления.

## Советы по установке

Мы хотим, чтобы Вы наслаждались использованием этого модуля в течении последующих лет, так пожалуйста, имейте ввиду следующие пункты при выборе подходящего местоположения для него:

### Делайте...

- ✓ Используйте в хорошо проветриваемой комнате.
- ✓ Устанавливайте на мощной, горизонтальной поверхности, типа стола, полки или стойки стерео.

### Не делайте...

- ✗ Используйте в месте, подверженном высоким температурам или влажности, включая около радиаторов и других приборов отопления.
- ✗ Устанавливайте на подоконнике или другом месте, где любой изи компонентов или динамиков будет подвергнут прямому солнечному свету.
- ✗ Используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- ✗ Устанавливайте непосредственно на усилитель или другой компонент вашей стерео системы, которая нагревается при использовании.
- ✗ Используйте возле телевизора или монитора, поскольку, Вы можете ощутить помехи, особенно если телевизор подключен к комнатной антенне.
- ✗ Используйте на кухне или другой комнате, где модуль может подвергаться влиянию дыма или пара.
- ✗ Использовать на толстом пледе или ковре, или накрывать тканью- это может препятствовать необходимому охлаждению модуля.
- ✗ Устанавливать на неусойчивой поверхности, на такой, которая не достаточно большая, чтобы разместить на ней все четыре ноги модуля, или полностью каждый динамик.

## Предупреждение проблемы конденсации

Конденсация может возникнуть внутри единицы, если она была принесена в теплую комнату (место) снаружи, или если температура повышалась быстро. Хотя конденсация не повредит модуль, это может временно повредить ее работе. По этой причине, Вы должны оставить ее, чтобы приспособить к более теплой температуре за час до использования.

## Перемещение системы

Если Вам необходимо переместить систему, сначала выключите ее и отключите от стенной розетки. Никогда не поднимайте или передвигайте устройство во время воспроизведения — диски вращаются с высокой скоростью и поэтому может быть повреждена.

## Диски, совместимые с этой системой

### Общая совместимость дисков

- Этот проигрыватель был создан и разработан для того, чтобы быть совместимым с софтверами, которые содержат один или больше из следующих знаков.



DVD Видео    Аудио CD    Видео CD    CD-R    CD-RW

- Другие форматы, которые указаны но не ограничиваются следующим, не будут проигрываться на этом проигрывателе:

**DVD-Audio / SACD / Photo CD / DVD-RAM / DVD-ROM / CD-ROM**

- DVD-R/RW и CD-R/RW диски (аудио CD и Video CD), которые записаны с использованием DVD, CD регистратора или персонального компьютера могут не воспроизводиться на этом приборе. Причиной этого могут послужить множество возможностей, которые здесь перечислены, но этим не ограничиваются: тип используемого диска; тип записи; повреждение, грязь или конденсация на диске или звукоснимательной линзе проигрывателя.

Особенное примечание об определенных форматах или софтверах следует ниже:

### Совместимость CD-R/RW

- Этот модуль будет проигрывать CD-R и CD-RW диски, которые записаны в CD Audio или

Video CD формате. Тем ни менее, любое другое содержание может стать причиной того, что диск не будет проигрываться, или будут возникать шум/помехи при выходе.

- Этот модуль не может записывать CD-R или CD-RW диски.
- Незавершенные CD-R/RW диски, которые записаны на CD Audio могут воспроизводиться, но не все указатели содержания (время проигрывания, итд.) будут доступны.

### Совместимость DVD-R/RW

- Этот модуль будет воспроизводить DVD-R/RW дтскт, которые были записаны с помощью DVD Video формата.
- Этот модуль не будет проигрывать DVD-RW диски, которые были записаны с помощью формата видео записи.
- Этот модуль не может записывать DVD-R/RW диски.
- Незавершенные DVD-R/RW диски не будут воспроизводиться на этом проигрывателе.

### Совместимость дисков, созданных на персональном компьютере

- Если вы записываете диск с помощью персонального компьютера, будут случаи, когда диск не будет проигрываться на этом устройстве даже если этот диск записан в "совместимом формате" указанном выше, в зависимости от настроек софтвера, который использовался для создания этого диска. В этих особенных случаях свертесь с издателем софтвера для детальной информации.
- Дополнительная информация о совместимости также содержится га коробках к DVD-R/RW и CD-R/RW софтверным дискам.

## DVD видео регионы



Все DVD видео диски обозначены региональной отметкой, для указания региона(ов) мира, в которых совместим данный диск. Ваша DVD система также обозначена региональной отметкой, которую Вы найдете на задней панели. Диски из несовместимых регионов не будут проигрываться на этой системе. Диски, помеченные отметкой **ALL**, будут воспроизводиться на любом проигрывателе.

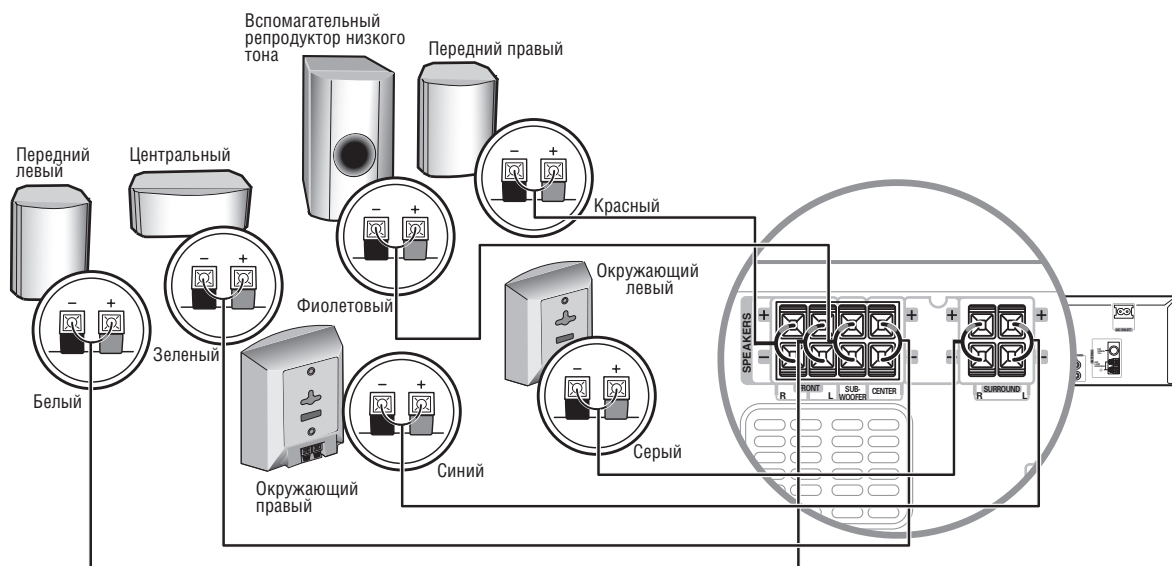




## Важно

Перед произведением или изменением любых соединений на задней панели удостоверьтесь, что все компоненты выключены и отключены от электропитания.

## Подсоединение динамиков

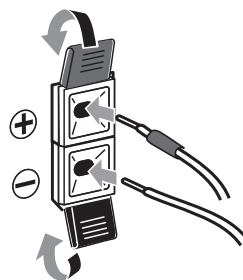


Подсоедините каждый динамик с помощью шнуров динамиков соответственного цвета. Цвет должен соответствовать ярлыку, который вы найдете над терминалами динамика.

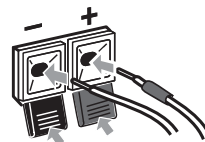
- 1 Скрутите и снимите защитные покрытия с каждого провода.



- 2 Подсоедините один конец к DVD проигрывателю. Цвет шнура должен соответствовать цвету ярлыка (над терминалами динамиков). Затем вставьте цветной провод в красный терминал (+), а другой провод в черный терминал (-).



- 3 Подсоедините другой конец к динамику так же.



## Примечание

Снимите бумажное покрытие с нескользящих ковриков и приклейте четыре штуки на основу каждого динамика. Динамики, которые вы получили, могут отличаться от описанных здесь.





### Предостережение

Не подсоединяйте эти динамики к любым другим усилителям. Это может привести к сбоям в работе или пожару.

Этот приемник DVD разработан для наилучшего воспроизведения, если подключены снабженные динамики. Поэтому, мы не рекомендуем Вам использовать другие динамики с этой же системой.

### Размещение динамиков

Качество звука в большой степени зависит от того, где Вы разместите динамики. Следующие директивы помогут Вам получить наилучший звук от этой системы.

- Вспомогательный репродуктор низкого тона может быть размещен на полу. Идеально, если остальные динамики размещены приблизительно на уровне уха, когда Вы их слушаете. Размещение динамиков на полу (за исключением вспомогательного репродуктора низкого тона), или их слишком высокая установка на стене не рекомендуется.
- Для лучшего стерео эффекта, разместите передние динамики на расстоянии 2–3 м. друг от друга.
- Динамики окружения не должны устанавливаться дальше от вашей позиции прослушивания чем передние динамики.
- Центральные динамики должны быть чем ближе к телевизору, для должной локализации диалогов передач.



### Примечание

Если Вы устанавливаете центральный динамик на крышку телевизора, обезопасьте его лентой или другим способом. Если Вы не обезопасите динамик, он может упасть с телевизора в результате внешних толчков, таких как землетрясение, что подвергает динамик опасности или повреждению.



### Важно

Передние и центральные динамики, снабженные к этой системе, магнитически ограждены. Поэтому, их непосредственное расположение возле телевизора может привести к цветному искажению на экране. Если это произошло, передвиньте динамики немного дальше и выключите телевизор на 15–30 минут.

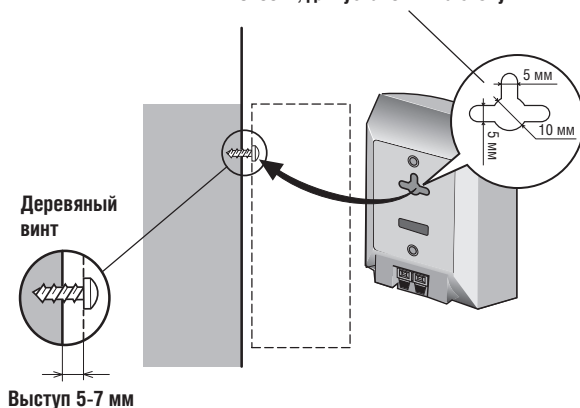
Вспомогательный репродуктор низкого тона и динамики окружения не защищены магнетически, поэтому они не должны устанавливаться возле телевизор или монитора.

### Монтирование центра и системы динамиков окружения на стену

#### Перед установкой

- Помните, что эта система динамиков тяжелая и что ее вес может привести к потере деревянного винта или необходимой поддержке стены, иначе система может упасть на пол. Это особенно опасно. Полностью удостоверьтесь в том, что стена довольно устойчива, чтобы выдержать вес динамиков. Не устанавливайте систему на фанерные перегородки или стены с мягким покрытием. Винты, для установки системы на стену, не прилагаются к модулю. Пожалуйста, найдите необходимые винты для этой цели.

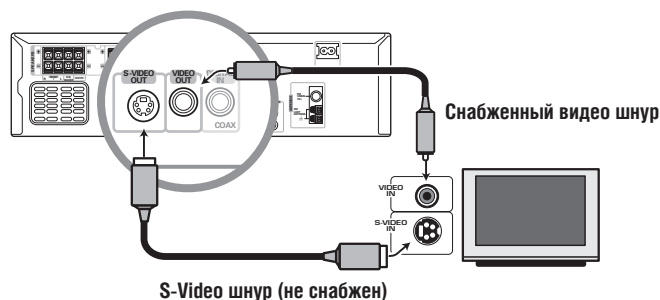
Скобки, для установки на стену



### Примечание

- Если Вы не уверены в качестве и мощности стены, проконсультируйтесь с специалистом.
- PIONEER не несет ответственности за любые несчастные случаи или повреждение, которые были результатом несоответственной установки.

### Подсоединение к Вашему телевизору



- 1 **Используйте снабженный желтый видео шнур для подсоединения VIDEO OUT гнезда к видео входу на Вашем телевизоре.**  
Вы также можете использовать S-Video шнур (не снабжен) для подсоединения **S-VIDEO OUT** гнезда к S-Video входу на Вашем телевизоре. S-Video должен обеспечить лучшее качество рисунка, ежели использование стандартного **VIDEO OUT**.
  - См. *Выход S-Video* на стр. 39, для изменений S-Video установок между S1 и S2 форматами.
- 2 **Произвольно: используйте стерео аудио шнур для подсоединения выходов аудио Вашего телевизора (или VCR) к TV/VCR IN гнезду.**  
Это даст Вам возможность принимать звук телевизора (или VCR) через эту систему.
  - Если Вы хотите подсоединить оба телевизор и VCR, используйте **TV/VCR IN** гнезда для одного и **AUX IN** гнезда для другого.



#### Примечание

Размещение главного модуля слишком близко к телевизору может привести к помехам, в особенности если Вы используете комнатную антенну. Если Вы заметите помехи, передвиньте модуль подальше от телевизора.

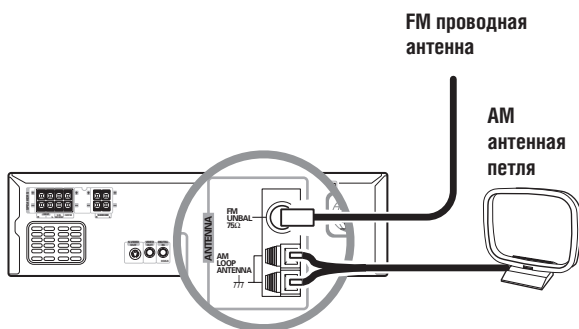
#### Установка телевизионной системы

Установка по умолчанию на данном плеере - **AUTO**, и если вы не замечаете, что изображение искажено во время проигрывания некоторых дисков, вы должны оставить опцию **AUTO**.

Если Вы заметили искажение рисунка при проигрывании некоторых дисков, установите систему телевизора в соответствии Вашей стране или области.

- 1 **Удостоверьтесь, что система находится в резервном режиме.**
- 2 **Нажмите SYSTEM SETUP.**  
Текущая установленная система будет воспроизведена на дисплее.
- 3 **Используйте ▲ или ▼ для изменения системы телевизора.**  
Переключайте выборы **auto**, **ntsc** и **pal**.
- 4 **Нажмите ENTER.**  
Система возвращается в резервный режим.

## Подсоединение снабженных антенн



Снабженные антенны обеспечивают простой способ прослушивания AM и FM радио. Если Вы считаете, что качество приема плохое, то внешняя антенна должна обеспечить Вам лучшее качество звука—см. *Подсоединение внешних антенн* на стр. 12 для большей информации.

Рис. А

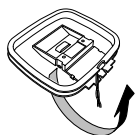


Рис. В

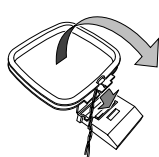
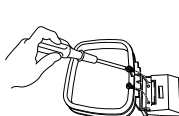


Рис. С



## AM антенная петля

- 1 Снимите защитное покрытие с обеих проводов AM антенны.
- 2 Чтобы открыть клапаны- нажмите клапаны терминала антенны и вставьте по одному проводу в каждый терминал.
- 3 Отпустите клапаны, чтобы обезопасить провода AM антенны.
- 4 Изогните позицию в направлении, указанном стрелкой (см. рис. А слева внизу).
- 5 Прижмите петлю к стенду (см. рис. В слева внизу).
- 6 Разместите AM антенну на плоской поверхности и поверните в направлении, дающем лучший прием.

Избегайте размещения возле компьютера, телевизоров или других электрических приборов и не разрешайте контактировать с металлическими объектами.

Также, можно разместить AM антенну на стене. При установке на стену или другую поверхность, сперва обезопасьте стенд шурупами, а после проделайте 4 и 5 шаг (см. рис. С слева внизу). Перед тем, как закрепить, удостоверьтесь, что прием удовлетворительный.

## FM проводная антенна

- Подсоедините FM проводную антенну к FM UNBAL 75Ω терминалу так же, как и AM антенную петлю.

Для лучших результатов, распротрите FM антенну полностью и прикрепите к стене или дверной раме. Не драпируйте зря и не оставляйте скрученной.



### Примечание

Заземление сигнала (⌚) разработано для уменьшения шума, который может произойти при подключенной антенне. Это не электрическое безопасное заземление.

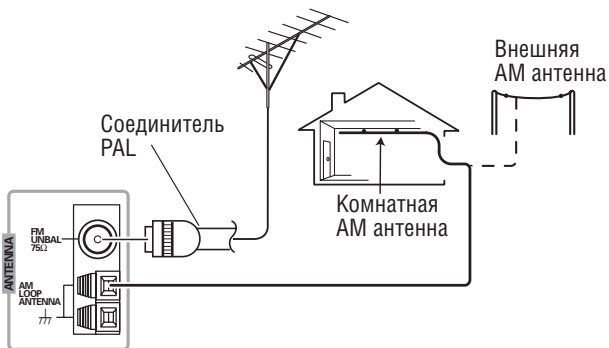
### Подсоединение внешних антенн

#### Внешняя AM антенна

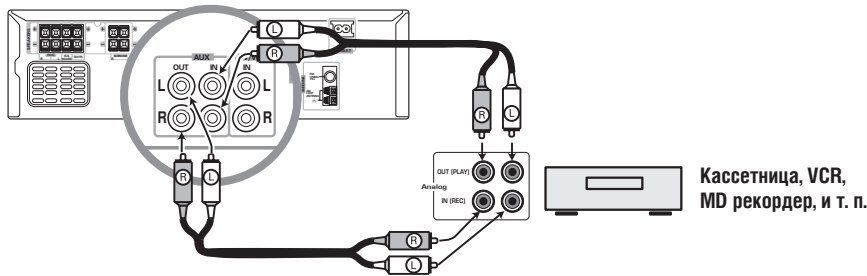
Используйте 5–6 метровый изолированный винилом провод и установите его или внутри или снаружи. Оставьте снабженную AM антенную петлю подсоединенной.

#### Внешняя FM антенна

Используйте коаксиальный кабель  $75\Omega$  с коннектором PAL, чтобы подключить внешнюю FM антенну.



## Подсоединение других компонентов



- 1 **Используйте стерео аудио шнур для соединения AUX IN гнезд с аналог выходами внешнего компонента.**  
Это позволит Вам проигрывать компонент через эту систему.
- 2 **Используйте стерео аудио шнур для соединения AUX OUT гнезд с аналог входами внешнего компонента.**  
Это позволит Вам делать записи с этой системы на внешнюю кассету/MD/CD проигрыватель.
- 3 **Используйте цифровой коаксиальный кабель, чтобы подсоединить DIGITAL IN COAX гнездо с цифральным выходом внешнего компонента.**  
Это позволит Вам Пригрывать дигитальнй аудио компонент (MD проигрыватель, и.т.д.) через эту систему.



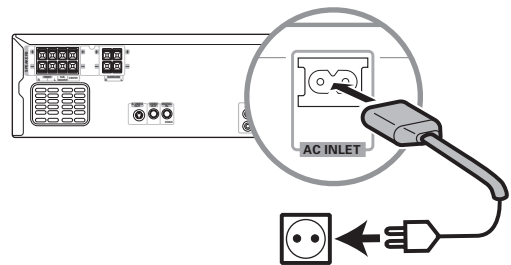
**Важно**

**DIGITAL IN COAX** гнездо должно подсоединяться только к PCM аудио выходу (32, 44,1 или 48 kHz). Это включает CD, MD и DAT проигрыватели и спутниковые датчики. Прверте инструкции, приложенные к другим компонентам для большее информации.

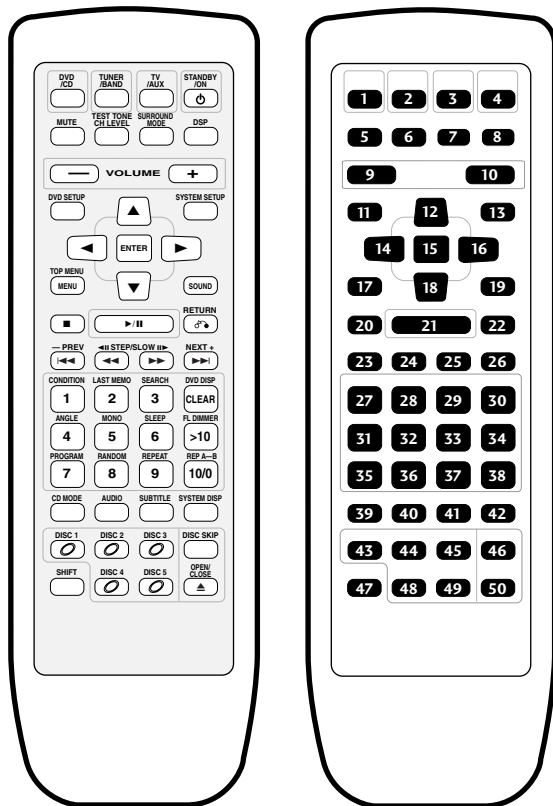
## Подключение питания

Перед тем, как подключите питание и включите прибор первый раз удостоверьтесь, что все подсоединено должным образом (см. стр. 3).

- 1 **Подсоедините один конец снабженного шнура питания к AC INLET (AC входное отверстие).**
- 2 **Подсоедините другой конец к домашнему выводу питания.**



## Дистанционное управление

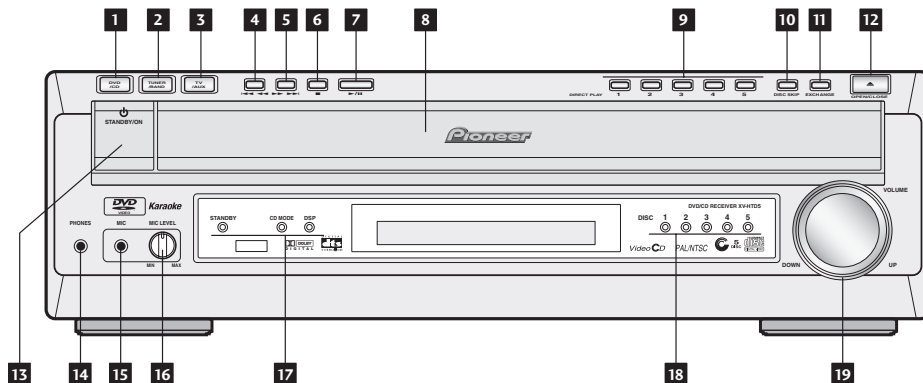


- 1 **DVD/CD** стр. 19, 34
- 2 **TUNER/BAND** стр. 21-22, 34
- 3 **TV/AUX** стр. 22, 34
- 4 **STANDBY/ON** стр. 19
- 5 **MUTE** Звучание/восстанавливает все звуки.
- 6 **TEST TONE/CH LEVEL** стр. 17
- 7 **SURROUND MODE** стр. 17, 24
- 8 **DSP** стр. 24
- 9 **VOLUME -** Понижает громкость.
- 10 **VOLUME +** Увеличивает громкость.
- 11 **DVD SETUP** стр. 18, 38
- 12 **Курсор вверх** Используйте для навигационных меню и воспроизведений на экране.
- 13 **SYSTEM SETUP** стр. 16, 22, 34-37, 44
- 14 **Курсор влево** Используйте для навигационных меню и воспроизведений на экране.
- 15 **ENTER**
- 16 **Курсор вправо** Используйте для навигационных меню и воспроизведений на экране.
- 17 **MENU** стр. 20
- TOP MENU** стр. 20

- 18 **Курсор вниз** Используйте для навигационных меню и воспроизведений на экране.
- 19 **SOUND** стр. 23, 25
- 20 **■** стр. 19
- 21 **▶/||** стр. 19
- 22 **RETURN** стр. 20
- 23 **◀◀ / -PREV** стр. 19-20
- 24 **◀◀ / STEP/SLOW ◀||** стр. 19-20
- 25 **▶▶ / STEP/SLOW ||▶▶** стр. 19-20
- 26 **▶▶| / NEXT+** стр. 19-20
- 27 **1 / CONDITION (SHIFT & 1)** стр. 30
- 28 **2 / LAST MEMO (SHIFT & 2)** стр. 30
- 29 **3 / SEARCH (SHIFT & 3)** стр. 26
- 30 **CLEAR** Очищает/отменяет различные функции **DVD DISP (SHIFT & CLEAR)** стр. 31
- 31 **4 / ANGLE (SHIFT & 4)** стр. 26
- 32 **5 / MONO (SHIFT & 5)** стр. 22
- 33 **6 / SLEEP (SHIFT & 6)** стр. 35
- 34 **>10** Выбор номеров больше 10 стр. 20
- FL DIMMER (SHIFT & >10)** стр. 44
- 35 **7 / PROGRAM (SHIFT & 7)** стр. 27-28
- 36 **8 / RANDOM (SHIFT & 8)** стр. 28
- 37 **9 / REPEAT (SHIFT & 9)** стр. 29
- 38 **REP A-B (SHIFT & 10/0)** стр. 29
- 10/0** Номерная кнопка (10 и 0)
- 39 **CD MODE** стр. 29
- 40 **AUDIO** стр. 26-27
- 41 **SUBTITLE** стр. 26
- 42 **SYSTEM DISP** стр. 16
- 43 **DISC 1** стр. 20
- 44 **DISC 2** стр. 20
- 45 **DISC 3** стр. 20
- 46 **DISC SKIP** стр. 19, 21
- 47 **SHIFT** Нажмите и подержите, если хотите выбрать вторичные функции кнопок
- 48 **DISC 4** стр. 20
- 49 **DISC 5** стр. 20
- 50 **OPEN/CLOSE** стр. 19, 21

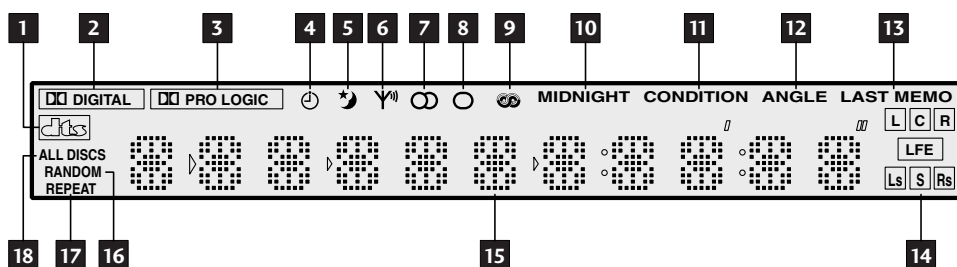
## Управления и дисплеи

Это иллюстрация для XV-HTD5.



- |   |   |
|---|---|
| <p>1 DVD/CD стр. 19, 34<br/>                 2 TUNER/BAND стр. 21-22, 34<br/>                 3 TV/AUX (/DIGITAL IN) стр. 22, 34<br/>                 4 ◀◀◀ стр. 19-20<br/>                 5 ▶▶▶ стр. 19-20<br/>                 6 ■ стр. 19<br/>                 7 ▶/   стр. 19<br/>                 8 Тарелка диска<br/>                 9 Кнопки диска стр. 20<br/>                 10 DISC SKIP стр. 19, 21<br/>                 11 EXCHANGE стр. 21</p> | <p>12 ▲ OPEN/CLOSE стр. 19, 21<br/>                 13 STANDBY/ON стр. 19<br/>                 14 PHONES Здесь подсоедините пару наушников.<br/>                 15 Микрофон ввод (только для XV-HTD5)<br/>                 16 Микрофон громкость (только для XV-HTD5)<br/>                 17 STANDBY индикатор<br/>                 CD MODE индикатор<br/>                 DSP индикатор<br/>                 18 DISC индикатор<br/>                 19 VOLUME Поверните для регулирования звука.</p> |
|---|---|

## Дисплей

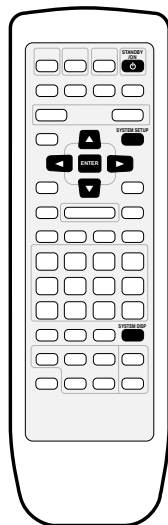


- |  |   |
|--|---|
| <p>1 DTS стр. 23, 46<br/>                 2 □ DIGITAL стр. 23, 46<br/>                 3 □ PRO LOGIC стр. 23<br/>                 4 ⏰ Timer индикатор стр. 34<br/>                 5 ☾ Sleep индикатор стр. 35<br/>                 6 ♫ Tuned индикатор стр. 21-22<br/>                 7 FM stereo индикатор стр. 22<br/>                 8 FM mono индикатор стр. 22<br/>                 9 RDS (только для XV-HTD50) Орит, когда включен один из RDS дисплеев или режим поиска<br/>                 10 MIDNIGHT стр. 25<br/>                 11 CONDITION стр. 30</p> | <p>12 ANGLE стр. 26<br/>                 13 LAST MEMO стр. 30<br/>                 14 Индикатор канала Показывает, какие каналы возможны на текущем диске.<br/>                 15 Знаковый дисплей При проигрывании дисков: слева на право воспроизводит номер диска, название, раздел/ дорожку, минуты, секунды.<br/>                 16 RANDOM стр. 28<br/>                 17 REPEAT стр. 29<br/>                 18 DISC   ALL DISCS Отображает режим произвольного или повторяющегося проигрывания; стр. 29</p> |
|--|---|



## Включение и установки часов

Эта система снабжена встроенными часами, которые нужно установить, чтобы можно было использовать функции таймера.



- 1 Нажмите чтобы включить.
- 2 Нажмите SYSTEM SETUP.
- 3 Нажимайте ◀ или ▶ кнопку, пока не увидите TIMER на дисплее.
- 4 Нажмите ENTER.
- 5 Нажимайте ◀ или ▶ пока не увидите CLOCK ADJ на дисплее.
- 6 Нажмите ENTER.  
Дисплей воспроизведет мигающие часы.
- 7 Используйте кнопки ▲ и ▼ для установки часов, затем нажмите ENTER.
- 8 Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы установить минуты, а затем нажмите ENTER.  
Дисплей будет мигать, в подтверждение, что часы установлены.

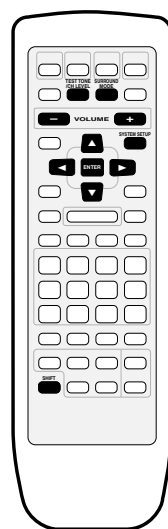


### Подсказка

- Нажмите **SYSTEM DISP**, когда система включена или работает в резервном режиме, чтобы просмотреть сколько время.

## Установка окружающего звука

Эту систему Вы можете использовать по умолчанию для окружающего звука сразу после того, как достали из коробки. Тем ни менее, для особенно качественного звука, мы рекомендуем Вам потратить несколько минут на некоторые установки, чтобы приспособить эту систему к Вашей комнате. Пока Вы не измените место расположения динамиков или главной позиции прослушивания, у Вас не будет необходимости проделывать это установки повторно.



## Установка дистанции динамиков

- 1 Нажмите SYSTEM SETUP.
- 2 Нажимайте ◀ или ▶ кнопки до тех пор, пока Вы не увидите FRT. SP на дисплее.
- 3 Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы установить дистанцию от Вашего главного места прослушивания до передних динамиков. Лучше всего, если главное место прослушивания находится на одной и той же дистанции от обеих передних динамиков.  
Установка по умолчанию - 3 м. Вы можете установить дистанцию начиная от 0,3 м до 9,0 м с шагом в 0,3 м.
- 4 Нажмите ▶ для перехода к установке CENTER динамика.

**5 Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы установить дистанцию от Вашего главного места прослушивания до центрального динамика.**

Установка по умолчанию - 3 м. Вы можете установить дистанцию начиная от 0,3 м до 9,0 м с шагом в 0,3 м.

**6 Нажмите ►, чтобы перейти к установке SURROUND динамиков.**

**7 Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы установить дистанцию от Вашего главного места прослушивания до окружающих динамиков.**

Лучше всего, если главное место прослушивания находится на одной и той же дистанции от обеих окружающих динамиков. Установка по умолчанию - 3 м. Вы можете установить дистанцию начиная от 0,3 м. до 9,0 м в 0,3 м. единицах.

**8 Нажмите ENTER для выхода.**

- Режим установки выключается автоматически, если никакие установки не производятся в течении 20 сек.
- Существуют другие установки, производимые в режиме Установки Системы для дальнейшего улучшения окружающего звука. См. раздел 9 для деталей.
- Установка дистанции динамиков бесполезна, если режим окружения установлен на **VIR. SURR. 1** или **VIR. SURR. 2**. См. стр. 24 для деталей о режимах окружения.



**Примечание**

Эти установки не можно производить, если включен режим Записи. См. стр. 25 для деталей о включении/выключении режима записи.

**Регулирование окружающего звука**

Вы можете делать дальнейшее усовершенствование качества звука, регулируя уровень вспомогательного репродуктора низкого тона, центрального и окружающих динамиков относительно передних левого/правого динамиков. Чтобы Вы могли оценить уровень звука каждого динамика, пробный тон проигрывается поочередно на каждом динамике (удостоверьтесь, что не подсоединены наушники). Регулируйте уровни до тех пор, пока они не будут одинаково звучать.

Уровни, которые Вы сейчас установите, касаются всех окружающих моделей. Тем ни менее, Вы можете установить уровни отдельно для каждого DSP режима.



**Примечание**

Уровень вспомогательный репродуктор низкого тона не можно точно установить, используя этот метод. Предпочтительно оставить установку по умолчанию, а позже отрегулируйте по усмотрению при проигрывании ресурсов окружающего звука.

- Вы не можете изменить DSP режим, если включен режим Записи. (См. *Непосредственная запись* на стр. 25).

**1 Нажмите SURROUND MODE.**

Режим окружения можно установить ко всему, кроме **SUR.OFF** (окружение выключено) или **AUTO** (не воспроизводится проба тона в этих режимах).

**2 Установите звук на средний уровень.**

**3 Нажмите TEST TONE (SHIFT & CH LEVEL) для начала пробы тона, а потом отрегулируйте звук на подходящий уровень.**

Тест тона воспроизводится поочередно на каждом динамике:

- Передний левый
- Центральный
- Передний правый
- Окружающий левый
- Окружающий правый
- Вспомогательный репродуктор низкого тона

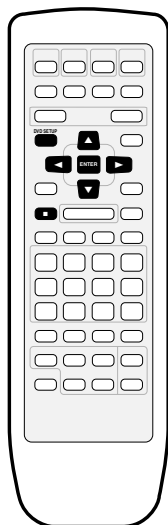
**4 Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы отрегулировать уровень динамика во время воспроизведения пробы тона.**

Для лучших результатов, сядте при этом в Вашу главную позицию прослушивания. Вы можете регулировать каждый динамик в диапазоне +/- 10dB.

**5 Когда Вы закончили, нажмите TEST TONE (SHIFT & CH LEVEL), чтобы выключить пробу тона.**

## Использование Setup Navigator

Перед проигрыванием любого диска, мы особенно рекомендуем Вам использовать Setup Navigator. Он проделает все основные DVD системные установки для Вас.



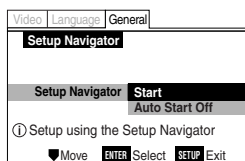
### 1 Удостоверьтесь, что система включена.

Также включите телевизор и удостоверьтесь, что он подключен к соответствующему видео выходу.

- Если диск, который загружен в систему, начинает проигрываться, нажмите **■**, чтобы остановить его.

### 2 Нажмите DVD SETUP.

Setup Navigator воспроизведется на дисплее (OSD):



Посмотрите все следующие OSD, используя эти управления:

▲, ▼ – курсор вверх/вниз

ENTER – выбор позначенного раздела меню

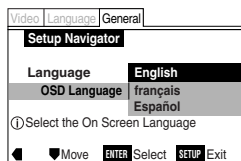
◀ – возвратится назад к предыдущему вопросу

Возможности управления текущего OSD воспроизводятся внизу каждого экрана.

### 3 Выберите START.

- Если Вы решили не использовать Setup Navigator, здесь выберите **Auto Start Off**.

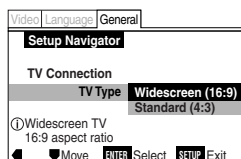
### 4 Выберите OSD язык меню.



### Примечание

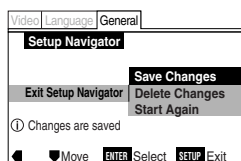
- Раздел языка, показан на иллюстрациях о дисплее на последующих страницах, может не соответствовать тем, которые установлены для Вашей страны или области.

### 5 Выберите тип Вашего телевизора.



- См. *Коэффициент сжатия* на стр. 46, если Вы не уверены в разнице между широкоэкранным и стандартным телевизором.

### 6 Выберите Save Changes, чтобы произвести установки.

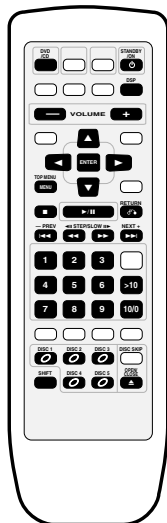




### 7 Нажмите DVD SETUP для выхода.

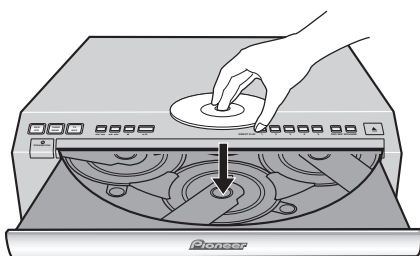
Поздравления, Вы закончили установки. Если Вы хотите использовать Setup Navigator когда нибудь еще раз, Вы сможете это сделать в разделе меню **General**. Также, каждую отдельную установку можно изменить, используя соответственный раздел меню— глава 11 детально описывает все разделы меню.

## Проигрывание DVD, CD и Video CD

Главные средства пригравания дисков описаны здесь. Даьнейшие функции описаны в главе 7.



- 1 Нажмите **STANDBY/ON**  чтобы включить проигрыватель.
- 2 Нажмите **DVD/CD**.
- 3 Нажмите **OPEN/CLOSE** , чтобы открыть тарелку CD.
- 4 Загрузите диск.



Загрузите диск наклейкой вверх, пользуясь инструкцией к тарелке диска для правильной загрузки (если Вы загружаете двухсторонний DVD диск, загрузите его стороной, которую Вы хотите проигрывать, вниз).

Если Вы хотите загрузить больше дисков, нажмите **DISC SKIP**, чтобы прокрутить тарелку диска. Вы можете загрузить максимум пять дисков одновременно.

- Не загружайте диски в частично доступные дисковые пространства, поскольку это просто повредит их- Используйте только переднюю сторону пространства.
- Когда Вы используете кнопку **DISC SKIP**, подождите пока тарелка не остановится полностью, перед тем как загружать диск; проигрыватель может дать сбой, если диск заел в механизме тарелки.
- Не прокручивайте тарелку диска руками. Всегда используйте кнопку **DISC SKIP**.

### 5 Нажмите **▶/||**, чтобы начать проигрывание загруженного диска.

- Если Вы проигрываете DVD или Video CD, может появиться меню. См. стр. 20, чтобы узнать как обращаться с ним.

## Основные управления проигрывания

Кнопка	ЕЕ Функции
<b>▶/  </b>	Начинает воспроизведение или паузирует проигрываемый диск (нажмите повторно, чтобы возобновить проигрывание). Только для DVD и Video CD: Подтверждает проигрывание остановленного диска.
<b>■</b>	Останавливает пригравание. Только для DVD и Video CD. Дисплей подтверждает состояние (нажмите <b>▶/  </b> , чтобы возобновить проигрывание диска с места, где он был остановлен).
<b>◀◀</b>	Нажмите и подержите для возвратного просмотра. (После пяти секунд просмотр продолжается даже после того, как Вы отпустили кнопку: нажмите <b>▶/  </b> чтобы подтвердить нормальное проигрывание). На передней панели используйте: <b>◀◀◀◀</b>
<b>▶▶</b>	Нажмите и подержите для просмотра вперед (после пяти секунд просмотр продолжается даже после того, как Вы отпустили кнопку: нажмите <b>▶/  </b> чтобы подтвердить нормальное проигрывание). На передней панели используйте: <b>▶▶▶▶</b>
<b>◀◀</b>	Возвращается к началу текущей композиции/раздела, а после к предыдущей композиции/разделу. На передней панели используйте: <b>◀◀◀◀</b>
<b>▶▶</b>	Переходит к следующей композиции или разделу. На передней панели используйте: <b>▶▶▶▶</b>

<b>Числа</b>	Если диск остановлен, проигрывание начинается с выбранной композиции или номера. Если диск проигрывается, то переходит к началу выбранной композиции или раздела.
<b>&gt;10</b>	Выбор композиции/главы/раздела номером 11 или больше. (Например: для выбора 24-ой композиции нажмите >10, 2, 4.)
<b>DISC 1-5</b>	Начинает воспроизведение выбранного диска. (на передней панели используйте: 1–5)

### Только для DVD и Video CD:

**II ► (SHIFT ►►)** Во время проигрывания нажмите и подержите, чтобы начать замедленную перемотку вперед. Меняйте скорость, используя ◀II и II► кнопки.  
Во время проигрывания нажмите один раз для паузирования; выбирайте единичная рамка при каждом нажатии.

### Только для DVD:

**◀II (SHIFT ◀◀)** Во время проигрывания нажмите и подержите, чтобы начать замедленную перемотку назад.  
Во время проигрывания нажмите один раз для паузирования; перекрутите рамку при каждом нажатии.



### Важно

При использовании управлений проигрывания DVD, Вы можете увидеть или примечания на мониторе дисплея.

значит, что этот маневр не разрешается системой.

значит, что этот маневр не разрешается диском.

## Навигация меню для DVD дисков

Некоторые DVD диски снабжены меню. Иногда оно воспроизводится автоматически в начале проигрывания, а иногда воспроизводится только тогда, когда Вы нажимаете меню или главное меню.

Кнопка	ЕЕ Функции
<b>TOP MENU (SHIFT MENU)</b>	Воспроизводит главное меню DVD диска— это зависит от диска.
<b>MENU</b>	Воспроизводит меню DVD диска—это зависит от диска, и может соответствовать главному меню.
<b>RETURN</b>	Возвращает в предыдущее воспроизведенное на мониторе меню.
<b>◀► ▲▼</b>	Передвигает курсор на экране.
<b>ENTER</b>	Выбирает текущий раздел меню.
<b>Числа</b>	Выбирает пронумерированный раздел меню (только на некоторых дисках).

## Навигация меню Video CD PBC

Некоторые Video CD снабжены меню, в котором Вы можете выбрать, что хотите просмотреть. Это так называемые PBC (контроль проигрывания) меню, и воспроизводятся автоматически в начале проигрывания.

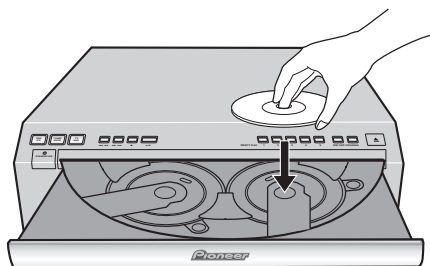
Вы можете выключить PBC, если начнете проигрывание тем, что выберите номер желаемой дорожки кнопкой, а не с помощью ►/II кнопки.

Кнопка	ЕЕ Функции
<b>RETURN</b>	Воспроизводит PBC меню.
<b>Числа</b>	Выбирает пронумерированный раздел меню.
<b>I◀◀</b>	Воспроизводит предыдущую страницу меню (если есть).
<b>▶▶I</b>	Воспроизводит следующую страницу меню (если есть).
<b>▶/II</b>	Нажмите, чтобы выбрать раздел PBC меню.

## Замена дисков

Вы можете заменить любой диск, не в режиме проигрывания, используя кнопку **EXCHANGE**. Поскольку нет влияния на диск во время проигрывания, Вы можете использовать эту кнопку для замены диска даже при воспроизведении.

- 1 Нажмите **EXCHANGE**, чтобы открыть тарелку дисков без прерывания воспроизведения.
- 2 Загрузите диск.

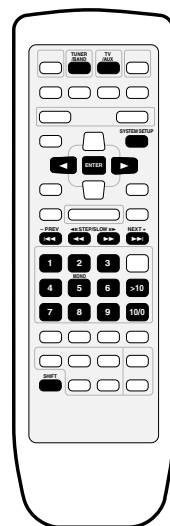


Вы не можете загрузить два диска одновременно в две полностью доступные ячейки для диска. Не пробуйте загрузить диски в другие ячейки; они могут загрузиться не должным образом и привести к сбою работы модуля.

- 3 Если Вы хотите загрузить больше дисков, нажмите **DISK SKIP**, чтобы прокрутить тарелку.
- 4 Нажмите **▲ OPEN/CLOSE** или **EXCHANGE**, чтобы закрыть тарелку.
  - Не заталкивайте тарелку руками после замены дисков.

## Прослушивание радио

Следующие шаги укажут Вам, как настроить радио на FM или AM передачу, используя при этом автоматические (поиск) и ручные (шаги) функции радио. Когда настроили радио на станцию, Вы можете ввести ее частоту в память, чтобы воспроизвести позже—см. *Запоминание выбранных станций* на стр. 22 для дальнейших деталей.



- 1 Нажмите **TUNER/BAND**, чтобы выбрать режим радио.
 

На дистанционном управлении нажимайте попеременно, чтобы выбрать FM и AM частоты. На передней панели выберите FM и AM частоту или запрограммированную станцию при помощи кнопки **TUNER/BAND**. А сейчас выберите FM или AM.
- 2 **Настройте на прием станции.**

Есть 3 способа как это сделать:

  - **Автоматическая настройка**

Для поиска станций на текущей частоте, нажмите и подержите **◀◀** или **▶▶** кнопку и подержите примерно в течении одной секунды. Система начнет поиск следующей станции, останавливаясь, когда отыщет таковую. Повторите этот шаг, чтобы продолжить поиск. Каждый раз, когда поиск останавливается на станции, **Y** (настроен) индикатор горит на дисплее.

- **Ручная настройка**

Чтобы изменить частоту одним маневром, нажмите ◀◀ / ▶▶ кнопки. Когда Вы устанавливаете сигнал станции, **Y**<sup>FM</sup> (настроен) индикатор воспроизводится на дисплее.

- **Быстрая настройка**

Нажмите и подержите ◀◀ или ▶▶ кнопку для быстрой настройки, отпустив ее, когда Вы достигли желаемую частоту. Когда Вы остановились на сигнале станции, **Y**<sup>FM</sup> (настроен) индикатор воспроизводится на дисплее.

### Улучшение FM стерео звука

Если Вы слушаете FM стерео передачу, но считаете, что слишком много шума из-зв слбго сигнала, попробуйте переключить на моно.

- **Нажмите MONO (SHIFT & 5), чтобы выбрать между моно и стерео.**

При прослушивании в моно, **O** индикатор горит на дисплее.

### Запоминание выбранных станций

Если Вы часто слушаете определенную радиостанцию удобно, если приемник запомнит частоту, и Вы легко сможете отыскать, когда хотите ее слушать. Эта система может сохранять до 30 станций. При сохранении FM частот, приемник также сохранит моно установку (см. *Улучшение FM стерео звука* выше).

- 1 **Настройте станцию, которую хотите сохранить.**  
См. *Прослушивание радио* на стр. 21 для больше деталей.
- 2 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 3 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопку, пока не увидите на дисплее ST. MEMORY.**
- 4 **Нажмите ENTER.**

- 5 **Нажмите ◀ или ▶ чтобы выбрать номер сохраняемой станции.**

Выборочно используйте номерные кнопки (используйте >10 кнопку для чисел больше 10). Если Вы используете номерные кнопки, Вы можете пропустить 6 шаг.

- 6 **Нажмите ENTER снова, чтобы сохранить установку станции.**

Повторите этой шага, чтобы сохранить до 30 станций.

### Прослушивание сохраненных станций

Сохранив 30 станций, Вы можете слушать любую из них, нажав всего несколько кнопок.

- 1 **Нажмите TUNER/BAND, чтобы включить радио.**

Если Вы используете переднюю панель управления, нажмите **TUNER/BAND** попеременно, чтобы выбрать режим сохраненных установок.

- 2 **При помощи ◀◀ или ▶▶ выберите сохраненную станцию, которую Вы хотите слушать.**

Прозвольте использовать номерные кнопки (используйте >10 кнопку для чисел больше 10).

- Если система не подсоединена к АС выходу ритания на протяжении длительного времени, сохраненные станции будут утеряны и должны быть запрограммированы снова.

### Прослушивание других компонентов

Вы должно быть подсоединили Выш телевизор, VCR или другие компоненты, чтобы проигрывать их через эту систему. Используйте **TV/AUX** кнопку, чтобы выбрать внешнее оборудование в качестве источника.

- 1 **Нажмите TV/AUX.**

Нажимайте попеременно, чтобы выбрать:

- **TV** входы
- **DIGITAL** входы
- **AUX** аналог вход

- 2 **Начните проигрывание источника.**



## Настройка баса и тройного звука

Самый простой способ сформировать звук- это регулирование количества баса и.



### Примечание

- Управление тройного звука и баса не эффективны при использовании DSP модели, или когда режим окружения установлен на что нибудь другое, ежели **STANDARD, AUTO** или **SUR. OFF** (окружение выключено).
- Вы не можете регулировать бас или тройной звук, когда активен режим записи (см. *Непосредственная запись* на стр. 25).

- 1 **Нажмите SOUND.**
- 2 **Используйте ◀ или ▶ кнопки, чтобы выбрать BASS или TREBLE.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы отрегулировать звук.**  
Вы можете видеть текущий уровень на дисплее.
- 4 **Нажмите ENTER.**

## Использование P.BASS

В добавку к стандартным контролям для регулирования басса и тройного звука, эта система располагает чертами P.BASS. Включите это для дальнейшего усиления басса.



### Примечание

- P.Bass не имеет никакого эффекта при слушании через наушники.
- Вы не можете регулировать P.BASS когда активен режим записи (см. *Непосредственная запись* на стр. 25).

- 1 **Нажмите SOUND.**
- 2 **Используйте ◀ или ▶ кнопки, чтобы выбрать P.BASS.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы включить его или выключить.**
- 4 **Нажмите ENTER.**

## Использование звуковых моделей

Звуковые модели позволяют Вам добавит различные звуки окружения и комнатные эффекты к Вашему DVD, CD и другим источникам. Эти эффекты воспроизводят звук разными способами, подражая разным местам, таким как театр или концертный зал.

Для источников объемного звука Dolby Surround, Dolby Digital и DTS, также как и для дисков DVD, используйте расширенные театральные эффекты, чтобы добавить полноту комнатному звуку; только для стерео источников, таких как аудио CD, используйте DSP режим.

Вы можете также отрегулировать силу звучания каждого эффекта. Часто, более умеренный уровень эффекта воспроизводит лучший звук, ежели включать его на полную мощность. Поэкспериментируйте, чтобы определить, что лучше для Вас.

## Прослушивание источников окружающего звука

Когда Вы проигрываете DVD диски при помощи Dolby Digital или DTS звука, выберите между нижеследующими установками звука.

- **AUTO**— для дигитальных источников, декодирование производится автоматически, в соответствии источнику: Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic, двухканальное стерео и т.д. Никакие экстра эффекты не прилагаются к источнику. Аналоговые источники проигрываются также, как в режиме окружение выключено (режим с отключенным эффектом объемного звука).

- **STANDARD** – тоже, что и Auto, за исключением двухканальных источников (аналог или дигитальный), которые воспроизводится при помощи Dolby Pro Logic, для эффектов окружающего звука.

Шесть нижеследующих установок - это расширенные театральные эффекты.

- **MUSICAL** – звук концертного зала.
- **DRAMA** – классический звук среднего по величине кинотеатра.
- **ACTION** – сильный звук современного зала.

- **VIR.SURR.1 (Виртуальное окружение 1)** – звук виртуального окружения, воспроизводится только с главных передних стерео динамиков и вспомогательный репродуктор низкого тона. Включите этот режим, если Вы не можете использовать динамики окружения.
- **VIR.SURR.2 (Виртуальное окружение 2)** – звук виртуального окружения, если Вы подсоединили динамики окружения, но установили их спереди позиции прослушивания.
- **REAR WIDE** – расширяет заднее канальное звучание.
- **SUR.OFF** (окружение выключено)– Все источники проигрываются только через передний правый и левый динамики и вспомогательный репродуктор низкого тона. Никакие эффекты не добавляются.



#### Примечание

- Режимы окружения не могут использоваться одновременно с DSP эффектами или с 96kHz цифральными источниками.
- Вы не можете изменить режим окружения когда активен режим записи (см. *Непосредственная запись* на стр. 25).

### 1 Нажмите SURROUND MODE.

Каждое нажатие изменяет режим окружения в следующем порядке:

- **AUTO**
- **STANDARD** (включено окружение без расширенного театрального эффекта)
- **MUSICAL**
- **DRAMA**
- **ACTION**
- **VIR.SURR.1**
- **VIR.SURR.2**
- **REAR WIDE**
- **SUR.OFF** (окружение выключено)

### Прослушивание других источников с комнатными эффектами

Вы можете добавить комнатные эффекты к аудио CD и другим стерео источникам используя режимы DSP. Различные эффекты лучше использовать к различным стилям музыки, так что не бойтесь немного поэкспериментировать. Существует семь DSP эффекта, которые можно выбрать:

- **HALL 1** – Звук большого концертного зала с деревянными панелями
- **HALL 2** – Звук большого концертного зала с каменными стенами
- **JAZZ** – Живой звук джазового клуба
- **DANCE** – Звук ночного клуба
- **THEATER 1** – Классический звук среднего по размерам кинотеатра
- **THEATER 2** – Сильный звук современного кинотеатра
- **SIMULATED STEREO** – Виртуальное стерео для моно источников



#### Примечание

- DSP эффекты не могут использоваться одновременно с эффектами окружения или с 96kHz цифральными источниками.
- При проигрывании стерео источников с включенными DSP эффектами, звук не воспроизводится с окружающих и центрального динамиков.
- Вы не можете изменить DSP режим когда активен режим записи (см. *Непосредственная запись* на стр. 25).

### 1 Нажмите DSP, чтобы выбрать звуковой режим.

Каждое нажатие изменяет режим окружения в следующем порядке:

- **HALL 1**
- **HALL 2**
- **JAZZ**
- **DANCE**
- **THEATER 1**
- **THEATER 2**
- **SIMULATED STEREO**
- **DSP OFF** (не добавляются никакие эффекты)

## Регулирование уровня эффекта

Вы можете отрегулировать уровень эффекта используя один из DSP или эффект расширенного театра. Нет возможности изменять уровень эффекта в режиме окружения **AUTO** и **STANDARD** (когда режим DSP или режим окружения выключены (Окружение)).



### Примечание

- Вы не можете изменить уровень эффекта когда активен режим записи (см. *Непосредственная запись* на этой странице).

- 1 **Нажмите SOUND.**
- 2 **Используйте ◀ или ▶ кнопки, чтобы выбрать EFFECT.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы отрегулировать уровень эффекта.**  
Вы можете отрегулировать уровень эффекта в диапазоне от 10 до 90.
- 4 **Нажмите ENTER.**

## Прослушивание на низком звуке

Когда звук низкий, есть тенденция снижения одовлетворительности окружающих эффектов. Включите ночное прослушивание, чтобы наслаждаться качеством окружения даже при тихом звучании.

- 1 **Нажмите SOUND.**
- 2 **Используйте ◀ или ▶ кнопки, чтобы выбрать M.NIGHT.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы включить его или выключить.**
- 4 **Нажмите ENTER.**



### Примечание

- Вы не можете изменить Ночной режим когда активен режим записи (см. *Непосредственная запись* на этой странице).

## Непосредственная запись

Это качество позволяет Вам записывать непосредственно на внешний проигрыватель, не волнуясь о разных звуковых установках. Басс тройной звук, окружение DSP и ночные установки все передаются, так что запись производится непосредственно с источника.





### Примечание

- Когда включен режим записи вы не можете изменять или регулировать басс, тройной звук, окружение и уставки DSP режима или Ночные установки.
- Как только Вы выключите питание или изменена функция, режим записи автоматически выключается.
- LFE канал не можно записывать.

- 1 **Нажмите SOUND.**
- 2 **Используйте ◀ или ▶ кнопки, чтобы выбрать режим RECORD MODE.**
- 3 **Нажмите ENTER.**  
На дисплее появится **RECMODE ON**.
- 4 **Нажмите ENTER снова.**  
Сейчас уже активен режим Записи.
  - Чтобы выключить режим Записи, повторите эту же процедуру. В пункте 3 дисплей укажет **RECMODE OFF**.

## Введение

- Большинство функций, описанных в этой главе, касаются DVD дисков, Video CD и CD, также точное управление взаимосвязи от загруженного диска.
- При проигрывании DVD дисков, если появляется  или  икона на мониторе когда Вы пытаетесь использовать конкретную функцию значит, что или проигрыватель или диск не разрешает использование этой функции.
- При проигрывании Video CD, некоторые функции не доступны в PBC режиме. Вы можете выключит PBC режим, если начнете проигрывание использованием цифровых кнопок для выбора дорожки, а не копками ►/II.

## Поиск желанной дорожки на диске

DVD


Video CD

CD

Вы можете непосредственно найти любое место на диске, используя один из режимов поиска. Используйте эти поисковые режимы во время воспроизведения диска, или когда он остановлен—проигрывание сразу начинается с специфицированной точки.

- 1 Нажмите SEARCH (SHIFT & 3) (только на дистанционном управлении) чтобы выбрать между:**
  - Поиск названия (только для DVD)
  - Поиск раздела/дорожки
  - Временной поиск (только для DVD и Video CD)
  - Выключен
- 2 Введите название/раздел/номер дорожки или время (минуты и секунды).**  
 Например, для названия 4, нажмите **4**.  
 Для раздела/дорожки 12, нажмите **1, 2**.  
 Для 45 минуты на диске нажмите **4, 5, 0, 0**.
- 3 Нажмите ►/II, чтобы начать/возобновить воспроизведение.**

## Включение рамок камеры DVD

На некоторых DVD дисках присутствует одна или две рамки—сверте с коробкой диска для деталей: она должна быть помечена иконой если содержит много рамочные эпизоды. Когда воспроизводятся эти эпизоды, на экране появляется  икона.

- **Чтобы включить рамку камеры, нажмите ANGLE (SHIFT & 4).**
  - Чтобы спрятать индикатор телевизионной рамки, выберите **Angle Indicator > Off** с Video режима (см. стр. 39).

## Включение субтитров DVD

Много DVD дисков снабжены субтитрами на одном или больше языках—Вы всегда можете найти на коробке диска, субтитры на каких языках приложены. Вы можете включить языковые субтитры когда угодно во время проигрывания.

- **Чтобы воспроизвести/включить языковые субтитры, нажмите SUBTITLE многократно.**
- **Чтобы выключить субтитры, нажмите SUBTITLE а потом CLEAR.**
  - Чтобы установить предпочтения субтитров, см. стр. 40, 41.

## Включение авто языка DVD

При проигрывании DVD дисков, которые были записаны с диалогом на двух или больше языках, Вы можете включить авто язык когда угодно во время проигрывания.

- **Для воспроизведения текущего авто языка, нажмите AUDIO.**
- **Чтобы включить аудио язык, нажмите AUDIO повторно.**
  - Чтобы установить предпочтения аудио языка, см. стр. 40.

## Включение аудио канала

Video CD CD

При проигрывании CD или Video CD, Вы можете выбрать между стерео звучанием, только левым каналом или только правым.

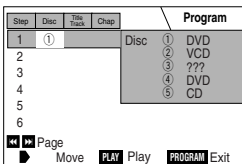
- Чтобы включить аудио канал, нажмите **AUDIO** повторно.

## Составление программного списка

DVD Video CD CD

Составление программного списка значит задание дорожек и их последовательности проигрывания. Вы можете составить список с 24 дорожек/разделов, проигрываемых с любого диска, загруженного в тарелку. Диски могут быть комбинацией DVD, Video CD и аудио CD. Разделы/дорожки могут появляться неоднократно в списке, или могут быть не включены в него.

### 1 Нажмите PROGRAM (SHIFT & 7).



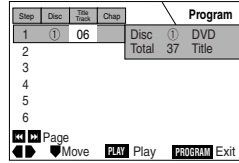
Появляется монитор программы, показывая первые шесть шагов в списке. Просмотрите этот монитор, используя кнопки курсора. Перейдите к следующим 6 шагам, используя ►►► кнопку; к предыдущим 6 шагам используйте ◀◀◀ кнопку.

### 2 Введите номер диска (от 1 до 5).

Вы можете использовать или **DISC1-5** кнопки, или цифровые кнопки.

- Если это первый шаг, который Вы програмируете, автоматически появится номер диска, воспроизводимого в данный момент.
- Если модуль уже прочитал содержание диска, который Вы хотите запрограммировать, детали диска появляются в рамке справа на экране (тип диска, число названий/разделов/дорожек, и.т.д.). Если модуль не прочитал диск-‘?’ ‘?’ ‘?’ появляется в рамке типа диска.
- Если Вы хотите включить содержание целого диска, перейдите к шагу 5 ниже.

### 3 Передвиньте курсор на TITLE/TRACK поле и введите номер дорожки или название.

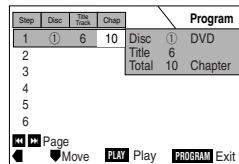


Для DVD этот номер соответствует заголовку диска; Для Video CD и аудио CD это номер дорожки.

Например, чтобы ввести заголовок/дорожку 6, нажмите **6**. Чтобы ввести заголовок/дорожку 14, нажмите **1, 4**.

- Чтобы отменить ввод, нажмите **CLEAR**.
- Только для DVD: если Вы хотите ввести целое заглавление в программный список, перейдите к 5 шагу ниже.

### 4 Если текущий диск DVD, передвиньте курсор на поле CHAPTER и введите номер раздела.



### 5 Нажмите ENTER.

Дальше курсор передвигается вниз к полю номера диска.

### 6 Повторите 2-5 шаги, чтобы добавить больше наименований в список.

### 7 Нажмите ►/II, чтобы начать воспроизведение программного списка.

#### Подсказка

- Чтобы исправить какое нибудь наименование в списке, направте курсор на то, что Вы хотите изменить, а затем введите новое значение, используя цифровые кнопки.
- Чтобы стереть целый шаг, направте курсор куда нибудь на шаг, вы хотите стереть и нажмите **CLEAR**.

**Примечание**

- Список остается активным даже тогда, если Вы откроете тарелку дисков и замените их. Если шаг в списке не может быть воспроизведен (например, если номер дорожки слишком большой), этот шаг автоматически пропускается.
- Чтобы очистить список, остановите воспроизведение и нажмите **CLEAR**.
- Вы можете увидеть звездочку (\*) на мониторе, когда программа проигрывает начало некоторых дисков. Звездочка значит, что часть диска, которая проигрывается не внесена в список, но должна быть проиграна, поскольку диск загружен первый раз в позицию воспроизведения. Эта звездочка исчезнет, когда начнется воспроизведение запрограммированных разделов.

**Другие возможности программирования**

Существуют еще другие возможности при составлении/использовании программного списка.

- Чтобы просмотреть список, нажмите **PROGRAM (SHIFT & 7)**.
- Чтобы удалить ввод с списка, направте курсор на заглавление/раздел/номер дорожки и нажмите **CLEAR**.
- Чтобы добавить к концу списка новый шаг, нажмите **PROGRAM (SHIFT & 7)**, введите заглавление/раздел/номер дорожки, а затем повторно нажмите **PROGRAM (SHIFT & 7)**.
- Чтобы удалить список, выйдите из экранного режима программного списка, остановите воспроизведение, а затем нажмите **CLEAR**.

**Использование произвольного проигрывания**

Используйте режим произвольного проигрывания, чтобы воспроизводить заглавление/раздел/номер дорожки в произвольной последовательности.

То, как работает произвольное проигрывание, зависит от того, находится ли диск в позиции проигрывания. Если "current" (текущий) диск - DVD диск, то Вы можете проигрывать или заглавления или разделы в произвольной последовательности на этом диске. Если текущий диск - аудио или Video CD, Вы можете проигрывать или дорожки на том диске, или все дорожки на CD и Video CD, загруженных в произвольном режиме (загруженные DVD диски будут игнорироваться).

- 1 **Нажмите RANDOM (SHIFT & 8) повторно, чтобы выбрать режим произвольного проигрывания.** Воспроизведенный на экране режим и на передней панели:

DVD

- Произвольное проигрывание главы (с текущего заглавления)
- Произвольное проигрывание материала

Video CD

CD

- Произвольное проигрывание диска 1
- Произвольное проигрывание всех дисков

- 2 **Нажмите ENTER или ►/II, чтобы начать произвольное проигрывание.**

- Чтобы остановить диск и выйти с режима произвольного проигрывания нажмите **■**.
- Чтобы выйти с режима произвольного проигрывания, без прерывания воспроизведения, нажмите **CLEAR**. Диск проигрывается до конца.

**Подсказка**

При произвольном проигрывании, **◀◀** и **▶▶** функции кнопок отличаются от нормальных: **◀◀** переходит к началу текущей дорожки/раздела. Вы не можете возвратиться дальше этого. **▶▶** выбирает оставшиеся дорожки/разделы в произвольном порядке.

## Использование повторного проигрывания

Вы можете установить проигрыватель на повтор выбранных дорожек на CD или Video CD, разделы или заглавия на DVD дисках, целый диск или все диски, загруженные в тарелку. Также возможен повтор секции диска.

Вы можете использовать повтор вместе с режимом программирования, чтобы повторить дорожки/разделы с списка (см. стр. 27, чтобы узнать как составлял программный список).

- 1 Нажмите REPEAT (SHIFT & 9) при проигрывании, чтобы выбрать режим повтора.** Каждое нажатие включает следующие режимы повтора:

DVD

- Повтор раздела
- Повтор заглавия
- Повтор выключен

Video CD

CD

- Повтор дорожки
- Повтор одного диска
- Повтор всех дисков
- Повтор выключен
- Функция **Повторить Все** повторяет все дорожки на загруженных аудио и Video CD. Если при повторном проигрывании модуль натолкнется на DVD диск, он воспроизведет его, но режим повторения отменится.

- 2 Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, нажмите CLEAR.**



Подсказка

Вы можете использовать режим повтора с режимом произвольного проигрывания. При повторном/произвольном проигрывании, нажмите **REPEAT (SHIFT & 9)**.

## Закрепление секции диска

- **Нажмите REP A-B (SHIFT & 10/0) один раз в начале секции, которую Вы хотите повторить, а затем еще раз в конце.** Воспроизведение возвратится на начало и повторно воспроизводит секцию.
  - На DVD дисках начало и конец секции должны быть в одном заглавии.
  - Чтобы вернуться в нормальный режим, нажмите **CLEAR**.
- **Чтобы повторить секцию на диске только один раз, нажмите REP A-B (SHIFT & 10/0) в начале секции, и ►/II в конце.** Воспроизведение переходит к началу секции.

## Проигрывание CD только (CD режим)

CD

Используя эту черту, Вы можете проигрывать только те диски, которые загружены в тарелку, автоматически пропуская все загруженные DVD или Video CD. Это полезно, если загруженные диски - это помесь разных, а Вы хотите воспроизводить только музыку. Вы не должны следить за дорожками и местом расположения дисков.

- 1 Нажмите CD MODE.** Горит индикатор CD режима.
  - Чтобы выключить, нажмите **CD MODE** снова.

- 2 Нажмите ►/II.** Приграватель автоматически начнет воспроизведение первого загруженного CD. Когда будут проиграны все загруженные CD, проигрыватель автоматически остановится.



Подсказка

- В CD режиме используйте **DISC SKIP** кнопку, чтобы прокрутить тарелку к следующему загруженному диску (если таковой имеется).
- Вы можете использовать режимы повтора и произвольного воспроизведения вместе с CD режимом (см. эту и 28 стр. ).





## Примечание

- Вы не можете включить режим CD, пока проигрывается DVD или Video CD. Сначала остановите воспроизведение.
- Не возможно запрограммированное проигрывание в режиме CD. Тем ни менее, возможно запрограммировать список. Когда Вы начнете запрограммированное проигрывание, CD режим будет отменен (см. стр. 27).

## Закладки на диске DVD Video CD

Если Вы хотите просмотреть только часть DVD диска, и намерены продолжить просмотр позже с того места, где оставили, вы можете пометить место закладкой, а потом возобновить просмотр позже без того, чтобы отыскивать вручную нужное место.

Вы можете использовать эту черту для максимум пяти дисков (когда удаляется старая закладка, освобождается место для новой).

- **В месте, с которого Вы хотите начать проигрывание в следующий раз нажмите LAST MEMO (SHIFT & 2).**  
Нажмите **■**, если Вы хотите остановить воспроизведение здесь.
- **Чтобы возобновить воспроизведение, загрузите диск и нажмите LAST MEMO (SHIFT & 2).**  
Если диск начинает воспроизводиться автоматически, сперва остановите его.
  - Чтобы отменить закладку с загруженного диска, нажмите **LAST MEMO (SHIFT & 2)**, а затем **CLEAR**, пока последнее запоминание воспроизводится на экране.



## Примечание

- Закладки пригодны также для Video CD, но только для одного диска, и Вы должны оставить диск в проигрывателе—открытие тарелки, вытирает память. Последнее запоминание может быть ненадежным с некоторыми PBC Video CD.

## Запоминание установок диска

### DVD

Если у Вас есть особенный набор установок для дисков, вы можете запомнить их, используя функцию запоминания состояния. Если Вы запомните их однажды, Ваши установки будут автоматически воспроизводиться, когда Вы загрузите диск. Проигрыватель может сохранять установки для 15 дисков; после этого запоминание новых будет заменять старые.

Запоминаемые установки:

- **OSD позиция** (стр. 39)
  - **Язык субтитров** (стр. 40)
  - **Аудио язык** (стр. 40)
  - **Индикатор рамки** (стр. 39)
  - **Источный уровень кодирования** (стр. 42)
- **Чтобы запомнить установки для текущего диска, нажмите CONDITION (SHIFT & 1) во время проигрывания.**
  - **Чтобы вызвать запомненные установки, просто загрузите диск.**  
Дисплей покажет **CONDITION** и **Condition Memory** (состояние памяти) воспроизведется на экране.
    - Чтобы отменить запомненные установки, загрузите диск и нажмите **CLEAR**, пока **Condition Memory** (память состояния) воспроизведется на экране.

## Воспроизведение информации диска

DVD Video CD CD

Различные дорожки, разделы и информации заголовка, а также диапазон передачи для DVD дисков, могут быть воспроизведены на экране при проигрывании диска или когда он остановлен.

- **Чтобы воспроизвести/включить информацию, нажмите DVD DISP (SHIFT & CLEAR).**

- Когда диск воспроизводится, информация появляется сверху на экране. Продолжайте нажимать **DVD DISP (SHIFT & CLEAR)**, чтобы изменять воспроизводимую информацию.



### Воспроизведение информации о диапазоне передачи DVD данных

- Когда диск остановлен, все заголовки/разделы, или информация о дорожках загруженного диска воспроизводится на экране. Нажмите **DVD DISP (SHIFT & CLEAR)** еще раз, чтобы спрятать экран.

Information: DVD

Title	Chapter	Title	Chapter
01	1~ 30	06	1~ 10
02	1~ 21	07	1~ 13
03	1~ 46	08	1~ 5
04	1~ 12	09	1~ 4
05	1~ 8		

1/1 DISPLAY Exit

### DVD видео

Information: Compact Disc

Track	Time
Total Time 6.30	
01	3.32
02	2.58

1/1 DISPLAY Exit

### CD/Video CD

- Чтобы воспроизвести оставшееся время на DVD диске, нажмите и подержите **DVD DISP (SHIFT & CLEAR)**.

Дисплей показывает оставшееся время до тех пор, пока Вы держите кнопку. Отпустите кнопку, чтобы вернуться к предыдущему дисплею.

## Использование RDS

Система данных радио, или общеизвестное название RDS, -это система, используемая FM радиостанциями, чтобы предоставить слушателям различную информацию—имя станции и тип передаваемой программы. RDS позволяет Вам автоматически производить поиск, используя эту информацию. Она воспроизводится в текстовой форме на экране, и Вы можете переключать между различными типами информации. RDS информацию можно получить не ото всех, но от большинства FM станций.

Этот модуль позволяет Вам воспроизводить три разные типы RDS информации: радиотекст, имя станции, и тип программы.

Радиотекст (RT)- это послание, отсылаемое радиостанцией. Это может быть все, что выберет станция—разговорная радиостанция передает свой номер телефона в качестве RT.

Имя станции (PS)- это имя радиостанции.

Тип программы (PTY) отображает тип программы, которая передается в данный момент.

## Типы программ RDS

<b>News</b>	новости
<b>Affairs</b>	текущие события
<b>Info</b>	общая информация
<b>Sport</b>	спорт
<b>Educate</b>	педагогический материал
<b>Drama</b>	радиодрама
<b>Culture</b>	исскуство и культура
<b>Science</b>	наука и технологии
<b>Varied</b>	обычно разговорные материалы, такие как вопросные шоу и интервью.
<b>Pop M</b>	попмузыка
<b>Rock M</b>	рокмузыка
<b>M.O.R. M</b>	музыка “середины дороги”
<b>Light M</b>	“легкая” классическая музыка
<b>Classics</b>	“серьозная” классическая музыка
<b>Other M</b>	другая музыка, не входящая ни в одну из перечисленных категорий
<b>Weather</b>	передачи про погоду
<b>Finance</b>	финансы и бизнес
<b>Children</b>	развлечения для детей
<b>Social</b>	общественные события
<b>Religion</b>	религиозные программы
<b>Phone in</b>	разговоры в живую
<b>Travel</b>	отдых и информация движения, и.т.д.
<b>Leisure</b>	свободное время и хобби
<b>Jazz</b>	джаз музыка
<b>Country</b>	кантри музыка
<b>Nation M</b>	попмузыка на не английском языке
<b>Oldies</b>	попмузыка 50-ых годов
<b>Folk M</b>	народная музыка
<b>Document</b>	документации

В добавок, есть типы программ, **ALARM** и **TEST**, которые используются для особенно срочных объявлений. Радио автоматически переключится на ту станцию, если она отвечает на хотя бы один из перечисленных RDS сигналов.

### Воспроизведение RDS сигналов

Вы можете выбрать воспроизведение имени станции (PS), тип программы (PTY) или радиотекст (RT) для FM программы, которую вы прослушиваете в данный момент.

- 1 **Нажмите SYSTEM DISP несколько раз, чтобы выбрать RDS информацию, которую Вы хотите воспроизвести.**

Выберите между:

- **PS** (имя станции)
- **PTY** (тип программы)
- **RT** (радиотекст)
- **SEARCH** (см. ниже для больше информации)
- **OFF** (не воспроизводить RDS данные)

RDS информация появится через несколько секунд.



#### Примечание

- RDS индикатор будет гореть в режиме RDS.
- Если не может быть получен RDS сигнал, не будет воспроизведено послание информации.
- Если слышен шум при воспроизведении RT информации в режиме RT, значит, что некоторые данные временно воспроизводятся неправильно.
- В режиме RT, когда не передаются RT данные, данные радиотекста не воспроизводятся.
- Во время RDS приема передачи в PTY режиме, может случиться, что печатные данные не будут воспроизводиться. В этом случае, модуль автоматически переключится в режим PS через несколько секунд.

### Поиск типа программы

Вы можете делать поиск станции, которая передает тип программы, упомянутый в списке на стр. 32.

- 1 **Выберите FM при помощи TUNER/BAND кнопки.**
- 2 **Нажмите SYSTEM DISP несколько раз, пока не появится SEARCH на дисплее.**

- 3 **Используйте |◀◀ и ▶▶|, чтобы выбрать тип программы, а затем нажмите SYSTEM DISP.** Вы можете делать поиск любой программы, упомянутой в списке на стр. 32.

После нажатия **DISP/RDS**, система начинает поиск также между запрограммированными станциями. Когда она находит, поиск останавливается и станция проигрывается в течении 6 сек.

- 4 **Если Вы хотите прослушивать дальше эту станцию, нажмите SYSTEM DISP на протяжении этих 6 секунд.**

Если Вы не нажмете **SYSTEM DISP**, поиск продолжается.

### Использование таймера звонка

Вы можете пользоваться таймером в качестве будильника, чтобы просыпаться на звук загруженного диска или радио. Если у Вас есть внешний компонент, управляемый отдельным таймером, его также можно установить в функции источника.

Если активировать таймер однажды, он будет включать систему каждый день в одно и тоже время.

В отличии от простого будильника, Вы должны установить систему на время выключения так же, как и на включение.

- 1 **Выберите источник, на который Вы хотите просыпаться.**  
Для диска, нажмите **DVD/CD**; для радио нажмите **TUNER/BAND**; для внешнего компонента нажмите **TV/AUX**.
- 2 **Загрузите диск или настройте радиостанцию, а затем установите громкость.**  
Если Вы выбрали внешний компонент, сделайте соответственные установки.
- 3 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 4 **Нажимайте ◀ или ▶, пока не увидите TIMER на дисплее.**
- 5 **Нажмите ENTER.**
- 6 **Нажимайте ◀ или ▶, пока Вы не увидите WAKE UP SET на дисплее.**
- 7 **Нажмите ENTER.**  
Дисплей покажет установленное время с мигающими часами.
- 8 **Установите время включения.**  
Используйте ▲ и ▼, чтобы установить часы, а затем нажмите **ENTER**. Установите минуты таким же образом, нажимая **ENTER** в конце.
  - Если Вы ошиблись, нажмите **SYSTEM SETUP**, и начните снова с шага 3.
- 9 **Установите время выключения.**  
Устанавливайте тем же образом, как и время включения, нажимая **ENTER** в конце.
  - Если Вы ошиблись, нажмите **SYSTEM SETUP**, и начните снова с шага 3.
- 10 **Проверьте установки, которые Вы проделали.**  
Дисплей должен показывать, что Вы установили время пробуждения, затем время включения, выключения, функцию (DVD, и.т.д.) и громкость. После всех установок на дисплее появится **CHECK END**.
  - Нет непосредственного метода, чтобы изменить установки таймера. Если Вы заметите, что некоторые установки таймера не те, которые Вы желали, Вы должны проделать этот процесс снова от начала до конца.
- 11 **Включите систему в резервный режим.**  
Таймер не будет работать, если система оставлена включенной!  
Индикатор таймера (☺) горит, если таймер включен.

### Активирование/деактивирование будильника

Чтобы активировать будильник, установите таймер на **ON**. Чтобы деактивировать его, установите таймер на **OFF**.

- 1 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 2 **Нажимайте ◀ или ▶, пока Вы не увидите TIMER на дисплее.**
- 3 **Нажмите ENTER.**
- 4 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопку, пока Вы не увидите TIMER ON или TIMER OFF.**
- 5 **Нажмите ENTER.**  
Индикатор таймера (☺) горит, если таймер включен.

## Проверка установок таймера

Если Вы установили будильник, в любое время можете проверить установки.

- 1 Нажмите **SYSTEM SETUP**.
- 2 Нажимайте **◀** или **▶**, пока Вы не увидите **TIMER** на дисплее.
- 3 Нажмите **ENTER**.
- 4 Нажимайте **◀** или **▶** кнопки, пока Вы не увидите **TIMER CHECK** на дисплее.

5 Нажмите **ENTER**.

Дисплей воспроизведет установки времени:

- Время включения
- Время выключения
- Функция (DVD, и.т.д)
- Громкость
- **CHECK END**

## Пользование таймером выключения

Таймер выключения переключает систему в резервный режим, по истечении указанного промежутка времени, так что Вы можете уснуть, не волнуясь о том, что стерео осталось включенным на ночь. Если Вы также установили будильник, это очень важно, поскольку он работает только в резервном режиме.

1 Нажмите **SLEEP (SHIFT & 6)**, чтобы установить время до перехода системы в резервный режим.

Нажимайте попеременно, чтобы выбрать между:

- **SLEEP AUTO** — эта установка возможна только при проигрывании CD\*.
- **SLEEP 90** (минут)
- **SLEEP 60** (минут)
- **SLEEP 30** (минут)
- **SLEEP OFF** (выключает таймер выключения)

Индикатор таймера выключения (☾) горит, а дисплей мигает, когда активен таймер выключения.

\* Это невозможно, когда Video CD находится в PBC режиме, или если Вы воспроизводите CD или Video CD в режиме повтора. Если Вы установили диск на режим повтора после установки таймера выключения в режим **SLEEP AUTO**, он автоматически выключится через 90 минут.

- Если таймер выключения включен, Вы можете посмотреть оставшееся время нажатием **SLEEP (SHIFT & 6)**.
- Чтобы выключить таймер выключения, переключите систему в резервный режим, или выберите **SLEEP OFF** (как было описано выше).
- Если при установленном **SLEEP AUTO** вы переключитесь на другой источник, система через минуту автоматически перейдет в резервный режим.

## Установка расширенного звука

Эта глава объясняет установки расширения, чтобы более оптимизировать звучание Вашей системы.

### LFE затухание

LFE (эффект низких частот) канал воспроизводит ультра низкий басс, чтобы добавить весомость эффектам в Dolby Digital и DTS проигрывани. Этот канал может перезарядить вспомогательный репродуктор низкого тона при его збоях. Используйте установки LFE затухания, чтобы уменьшить покрытие сигнала вспомогательного репрдуктора низкого тона.



#### Примечание

LFE затухание работает только в ресурсах, которые снабжены LFE каналом. Это не контроль общего уровня вспомогательного репрдуктора низкого тона.

- Вы не можете изменить эти установки если включен режим записи (см. стр. 25).

- 1 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 2 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопку, пока Вы не увидите LFE на дисплее.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы установить размер уменьшения сигнала.**  
Существует три установки:
  - **LFE ATT 0** – установка по умолчанию (нету уменьшения сигнала)
  - **LFE ATT 10** – уровень LFE канального сигнала уменьшен во избежание искажения
  - **LFE OFF** – LFE канал выключен полностью. Это полезно например ночью.
- 4 **Нажмите ENTER.**

### Динамичный контроль диапазона

Динамичный диапазон ресурса- это разница между наигромчим и наитишим звуками. Динамичный диапазон Dolby Digital композиций может быть очень большим. Это делает их захватывающими, но это также значит, что когда делаете звук тише Вы можете легко утерять тихий диалог. Включите Контроль динамичного диапазона, чтобы выделить звучание композиции.

- Вы не можете изменить эту установку при включеном режиме записи (см. стр. 25).

- 1 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 2 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопку, пока Вы не увидите D.R.C. на дисплее.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы выбрать установку динамичного диапазона.**
  - **D.R.C. OFF** – установка по умолчанию (без изменения динамики)
  - **D.R.C. LOW** – динамичный диапазон немного уменьшается.
  - **D.R.C. MID** – средняя установка
  - **D.R.C. HIGH** – динамичный диапазон сильно уменьшен (хорошо для очень тихого прослуштвания).
- 4 **Нажмите ENTER.**

### Установка двойного моно

Установка двойного моно возможна только для Dolby Digital дисков которые обладают свойством материалов двойного моно—см. коробку диска для деталей.

Диски двойного моно записываются двумя независимыми каналами, что может воспроизводиться вместе или отдельно, в зависимости от ситуации. Например, в случае диска обучения гитаре, мелодия гитары может быть записана на одном канале диска, а все другие инструменты на другом. Используйте установку двойного моно, чтобы воспроизвести только часть гитары, только сопровождение или все вместе (через разные динамики или смешано).

- Вы не можете изменить эту установку, если включен режим записи (см. стр.25).

- 1 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 2 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопки пока Вы не увидите CH или MIX на дисплее.**
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы выбрать установки двойного моно.**
  - **L-CH1 R-CH2** – установка по умолчанию (Ch1 воспроизводится через левый динамик, Ch2 через правый)
  - **CH1** – Ch1 воспроизводится через центральный динамик (или через левый и правый, если включен **SUR.OFF** (окружение выключено)); Ch2 заглушается.
  - **CH2** – Ch2 воспроизводится через центральный динамик (или через левый и правый, если включен **SUR.OFF** (окружение выключено)); Ch1 заглушается.
  - **MIX** – Ch1 и Ch2 смешаны вместе и проигрываются через центральный динамик (или через левый и правый, если включен **SUR.OFF** (окружение выключено)).
- 4 **Нажмите ENTER.**

### Регулирование уровня звука канала

В зависимости от Вашей комнаты, и вашей позиции прослушивания, Вы можете отрегулировать относительное звучание для одного или больше динамиков для более сбалансированного звука. Вы можете делать это в любом режиме, включая окружения, DSP, и стерео режимы. Установки, которые Вы производите в любом звуковом режиме, полностью независимы и не влияют на другие режимы.



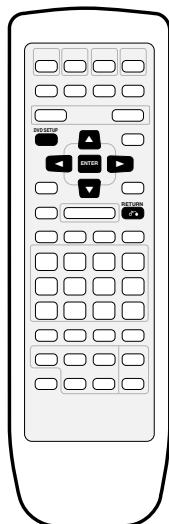
#### Примечание

- Каждый DSP эффект снабжен собственным набором установок уровней каналов.
- Уровни каналов, которые Вы установили для Окружающего режима, относятся также к Стандартному режиму и режиму Расширенных театральные эффектов.
- Установки уровня каналов не влияют на уровень наушников.

- 1 **Нажмите CH LEVEL.**  
Регулирование звука канала повлияют только на режим текущего звука.
- 2 **Используйте ◀ и ▶ кнопки, чтобы выбрать канал для регулирования.**  
Дисплей покажет канал и его текущую установку.
  - Помните, что не все каналы доступны во всех звуковых режимах.
- 3 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы отрегулировать звук текущего канала.**  
Для лучших результатов, сядте в Вашу главную позицию прослушивания при этом. Вы можете отрегулировать каждый динамик в диапазоне +/-10dB.
- 4 **Когда Вы закончили, нажмите ENTER.**



## Пользование меню DVD установок



Меню DVD установок даст Вам доступ ко всем системным DVD установкам. Нажмите **DVD SETUP**, чтобы воспроизвести /оставить меню и курсор (◀▲▼▶) и **ENTER** кнопки на дистанционном управлении, чтобы просмотреть и выбрать разделы. На некоторых мониторах нажмите **RETURN**, чтобы выйти с него без произведения каких-либо изменений. Управления для каждого меню воспроизводятся внизу экрана.

Если раздел выделен серым цветом, это значит, что его нельзя изменить в данный момент. Это как правило происходит из-за того, что проигрывается диск. Остановите диск, а затем измените установки.

Текущая установка для каждого раздела помечена цветной рамкой. Цвет рамки зависит от того, к которому типу диска она применима: голубой только для DVD, желтый для DVD и Video CD, зеленый для любого типа диска.



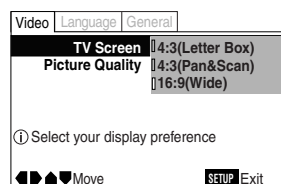
### Примечание

- Разделы языков, иллюстрации которых указаны на следующих страницах, могут не соответствовать тем, которые установлены для вашей страны, области.

## Установки видео

### Экран телевизора

- Установите Setup Navigator (по умолчанию: **16:9 (Wide)**)

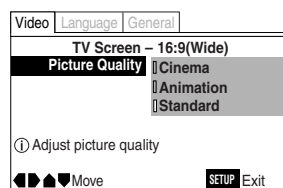


Если у Вас широкоэкранный телевизор, выберите **16:9 (Wide)** установку— широкоэкранный DVD софтвер воспроизведется на полный экран. При проигрывании софтвера, записанного в обусловленном формате (4:3), установки Вашего телевизора будут определять презентацию материала— см. руководства к Вашему телевизору для деталей о возможностях.

Если у Вас обусловленный телевизор, выберите или **4:3 (Letter Box)** или **4:3 (Pan & Scan)**. В режиме рамки письма, широкоэкранный софтвер указывается с черными ячейками вверху и внизу экрана. Pan & Scan сужает стороны широкоэкрannого материала, чтобы подогнать их 4:3 экрану (так что, даже если рисунок кажется больше на экране, Вы почти видите меньше с фильма). См. стр. 50 для больше информации.

### Качество рисунка

- Установка по умолчанию: **Standard**



Существует три установленные качества картинки, которые подходят к разным типам программы.

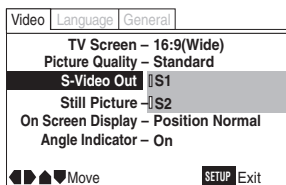
**Cinema** – резкая, очень контрастная картинка.

**Animation** – яркая, преливающиеся цвета.

**Standard** – нейтральная картинка.

## Выход S-Video Expert

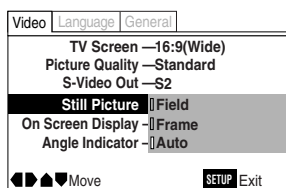
- Установка по умолчанию: **S2**



Вы можете включить тип S-Video выхода сигнала. Если Вы соединили телевизор с S-Video шнуром, в некоторых случаях рисунок на телевизоре может воспроизводиться растянуто. Если Вы заметили это, переключите S-Video выход с S2 в S1.

## Неподвижный рисунок Expert

- Установка по умолчанию: **Auto**



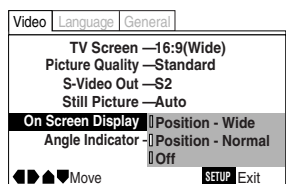
Проигрыватель использует один из двух процессоров, при воспроизведении неподвижной рамки с DVD диска. Установка авто по умолчанию, позволяет системе выбрать, которую использовать.

**Field** – воспроизводит стабильный имидж., в основном без колебаний.

**Frame** – Воспроизводит более резкий имидж, но рамки могут колебаться.

## Дисплей на экране Expert

- Установка по умолчанию: **Position - Normal**

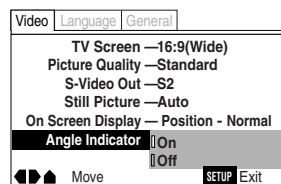


При просмотре DVD дисков, записанных в 4:3 формате (обычный размер телевизора), на широкоэкранном телевизоре, может быть трудным увидеть воспроизведения управления (**Play, Stop, Resume**, и т.д) сверху экрана. Если Вы считаете, что их трудно прочесть, выберите **Position - Wide**.

Если Вы предпочитаете не видеть воспроизведения управления на экране, измените установку на **Off**.

## Индикатор угла Expert

- Установка по умолчанию: **On**

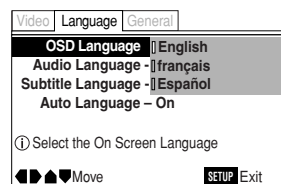


Если Вы предпочитаете не видеть икону камеры на экране во время многоугольных сцен на DVD дисках, измените установку индикатора угла на **Off**.

## Установки языка

### Язык OSD

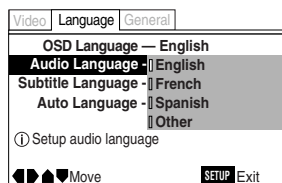
- Установите Setup Navigator (установка по умолчанию: **English**)



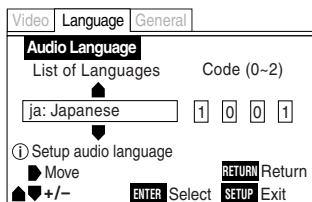
Выберите язык, на котором Вы хотите получать OSD.

## Язык аудио

- Установка по умолчанию: **English**



Установка- это язык аудио, который Вы предпочитаете для DVD дисков. Если язык, который Вы здесь указали, записан на диске, система автоматически проигрывает диск на этом языке (также это зависит от установок *АВТО ЯЗЫК*—см. *АВТО ЯЗЫК* на этой странице).



Формат DVD узнает 136 разных языка. Выберите **Other**, если Вы хотите указать язык, который не фигурирует в списке, а затем следуйте указаниям на экране, чтобы выбрать язык. Вы можете также посмотреть *Список языковых кодов* на стр. 47.

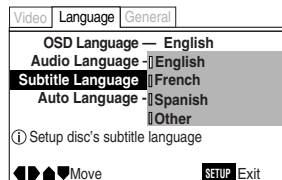


### Запомните

Вы можете переключать языки, записанные на DVD диске во время проигрывания, нажимая кнопку **AUDIO**. (Это не влияет на эту установку).

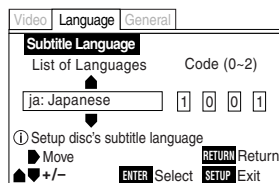
## Язык субтитров

- Установка по умолчанию: **English**



Эта установка- это предпочитаемый Вами язык субтитров для DVD дисков. Если язык, который Вы здесь указали, записан на диске, система автоматически проигрывает диск с субтитрами

на этом языке (также это зависит от установок *АВТО ЯЗЫК*—см. *АВТО ЯЗЫК* на этой странице).



Формат DVD узнает 136 разных языка. Выберите **Other**, если Вы хотите указать язык, который не фигурирует в списке, а затем следуйте указаниям на экране, чтобы выбрать язык. Вы можете также посмотреть *Список языковых кодов* на стр. 47.

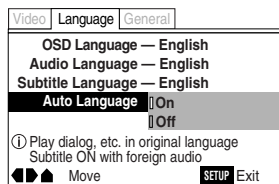


### Запомните

Вы можете переключать языки, записанные на DVD диске во время проигрывания, нажимая кнопку **SUBTITLE**. (Это не влияет на эту установку.)

## Авто язык

- Установка по умолчанию: **On**



Когда установлено **On**, система всеода выбирает установку языка по умолчанию на DVD дисках (например французский диалог для французского кино), и воспроизводит субтитры на языке, который Вы выбрали только если установлен какой нибуть другой язык. Другими словами, кино на Вашем родном языке не будет сопровождаться субтитрами, а фильмы на иностранном языке будут воспроизводиться с субттрами.

Установите **Off**, чтобы система воспроизводила диски, точно следуя Вашим установкам *Язык аудио* и *Язык субтитров*.

Чтобы включился Авто Язык, установки *Язык аудио* и *Язык субтитров* должно совпадать—см. эту страницу.



**Подсказка**

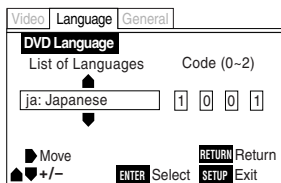
Вы можете включить язык аудио и субтитров во время проигрывания нажатием кнопки **AUDIO** и **SUBTITLE**.

**Язык DVD** (Expert)

- Установка по умолчанию: **w/Subtitle Language**



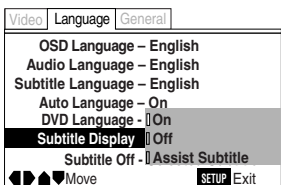
Некоторые мульти-языковые диски имеют меню на нескольких языках. Эта установка специфицирует, на каком языке должно воспроизводиться меню. Оставьте установку по умолчанию для меню, чтобы оно воспроизводилось на том же языке, что и *Язык субтитров*—см. стр. 40.



Формат DVD узнает 136 разных языка. Выберите **Other**, если Вы хотите указать язык, который не фигурирует в списке, а затем следуйте указаниям на экране, чтобы выбрать язык. Вы можете также посмотреть *Список языковых кодов* на стр. 47.

**Дисплей субтитров** (Expert)

- Установка по умолчанию: **On**



Установите на **On**, и проигрыватель будет воспроизводить субтитры на языке, установленном выше в меню *Язык субтитров* и *Авто язык*. Установите на **Off** чтобы включить все субтитры (см. также *Выключенные субтитры* на этой странице для особых случаев). Установите на **Assist Subtitle**, чтобы проигрыватель воспроизвел экстрасубтитры, записанные на некоторых DVD дисках.

**Выключенные субтитры** (Expert)

- Установка по умолчанию: **Selected Subtitle**

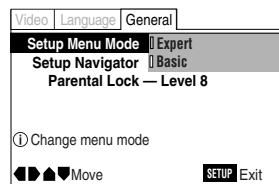


Некоторые диски воспроизводят субтитры, даже если установка *Дисплей субтитров* (эту страницу) выключена. В этом случае, Вы можете воспроизводить субтитры на том языке, который Вы выбрали для аудио языка (**With Audio**), или на языке, который Вы выбрали в качестве языка субтитров (**Selected Subtitle**). Если установки *Язык аудио* и *Язык субтитров* одни и те же, выбор любой из этих установок даст один и тот же результат.

**Общие установки**

**Режим меню установок**

- Установка по умолчанию: **Basic**

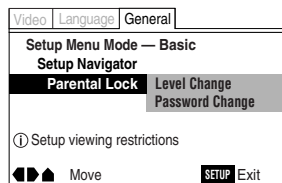


Меню **Basic** установок даст Вам доступ к более серьезным установкам. Оно также показывает окошко информации, которое объясняет значение выделенного в данный момент раздела меню.

Установите на **Expert**, чтобы получить доступ ко всем установкам.

## Перекрытие источника

- Установка по умолчанию: 8
- Пароль по умолчанию: *нету*



Вы можете ограничить доступ к некоторым дискам, при помощи этой функции. Если она однажды установлена, проигрыватель будет запрашивать четырех символьный пароль, если диск с ограниченным доступом загружен, что дает Вам возможность контролировать диски, которые просматривают Ваши дети.

Проигрыватель может быть установлен на один из восьми уровней. Устанавливание уровня 1 значит, что для любого ограниченного диска с любым уровнем ограничения нужен пароль, чтобы запустить его, а установка \уровня 8 дает неограниченный доступ. DVD диски также классифицируются на уровни от 1 до 8. Диски уровня 1 (или без иного) как правило содержат мало или не содержат вообще агрессивные эпизоды; диски уровня 2 могут содержать материалы, которые родители могут посчитать непригодным для своих детей. Диски уровня 8 совершенно непригодны для детей.

Поскольку классификация дисков производится при их выпуске, невозможно дать определенные инструкции по каждому уровню, по этому проверьте коробку диска для информации для детей.

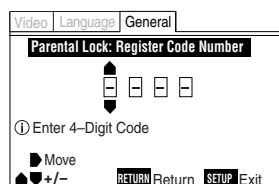


### Примечание

Не все диски, которые Вы считаете неприемлимы для Ваших детей, проклассифицированы. Не проклассифицированные диски будут проигрываться без запроса пароля.

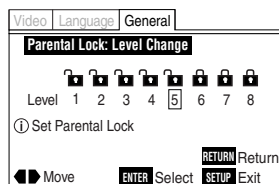
## Изменение уровня перекрытия источника

- 1 Выберите **Level Change**.
- 2 Используйте номерные кнопки, чтобы зарегистрировать новый пароль или подтвердить уже существующий, а затем нажмите **ENTER**.



Когда Вы устанавливаете перекрытие в первый раз, Вы должны зарегистрировать пароль. Все что Вы введете, станет Вашим паролем.

- 3 Выберите **новый уровень**.

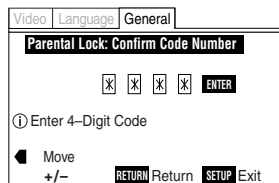


Двигайтесь вправо, чтобы перекрыть больше уровней (больше дисков будут запрашивать пароль); влево - чтобы открыть уровни. Вы не можете перекрыть первый уровень.

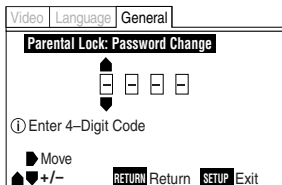
- 4 Нажмите **ENTER**, чтобы установить **новый уровень**.

## Изменение пароля

- 1 Выберите **Изменение пароля**.
- 2 Введите уже существующий пароль, а затем нажмите **ENTER**.



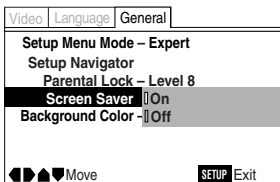
### 3 Введите новый пароль, а затем нажмите ENTER.



Если Вы забыли Ваш пароль, переустановка проигрывателя удалит его. См. стр. 44 для больше деталей.

### Экранная заставка Expert

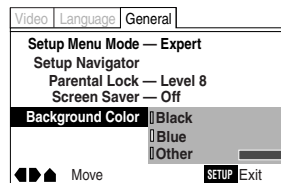
- Установка по умолчанию: **On**



Если постоянное изображение воспроизводится на обычном телевизоре типа CRT, он может “выгореть”, при этом появится фантомное изображение на экране. При **On**, экранная заставка обеспечивает, что постоянное изображение не будет воспроизводится на протяжении опасно длительного времени.

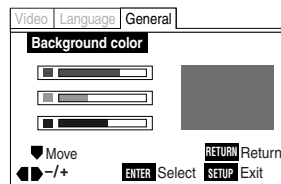
### Цвет фона Expert

- Установка по умолчанию: **Blue**



Это специфицирует цвет экрана, когда проигрыватель остановлен (или проигрывает аудио диск).

Выберите **Other**, если Вы хотите сделать Ваш собственный цвет фона. Следуйте воспроизведениям на экране, чтобы создать цвет с красной, зеленой и голубой области.



### **Переключение интервала частоты AM**

Поскольку это установка по умолчанию, радио переходит в 10 kHz поступь, при настройке на AM станции. Если Вы считаете, что это не подходит для Вашего региона (Вы не можете успешно настроить прием), Вы можете изменить интервал на 9 kHz для AM. Здесь описано, как произвести установку.

- 1 **Переключите систему в резервный режим.**
- 2 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 3 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопки, пока Вы не увидите на дисплее AM STEP.**
- 4 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы выбрать 9 kHz или 10 kHz.**
  - Когда система установлена на 9 kHz, интервал настройки FM стает 50 kHz. Это не должно повлиять на настройку FM станций.
- 5 **Нажмите ENTER.**

### **Установка яркости дисплея**

Вы можете отрегулировать яркость дисплея, чтобы они подходили условиям освещения в комнате.

- **Нажмите FL DIMMER (SHIFT & >10).** Нажимайте повторно, чтобы установить яркость дисплея. Существует пять уровней.

### **Включение временного формата**

Вы можете воспроизводить часы или в 12 или в 24-ех часовом формате.

- 1 **Переключите систему в резервный режим.**
- 2 **Нажмите SYSTEM SETUP.**
- 3 **Нажимайте ◀ или ▶ кнопку, пока Вы не увидите CLOCK 12 HR или CLOCK 24 HR на дисплее.**
- 4 **Используйте ▲ и ▼ кнопки, чтобы выбрать 12 или 24.**
- 5 **Нажмите ENTER.**

### **Переустановка системы**

Переустановка системы возвращает все меню, рисунки и пароли в установки завода по умолчанию.

- 1 **Включите систему в резервный режим, используя standby/on переключатель на передней панели.**
- 2 **Подержите ■ кнопку на передней панели, а затем включите снова.**

## Уход за системой

Чтобы почистить модуль, протрите его мягкой, сухой тканью. Для присохшей грязи, используйте влажную, мягкую ткань с умеренным количеством моющего средства, приготовленным, растворяя одну часть моющего средства в 5 или 6 частях воды, выкрутите хорошо, затем сотрите грязь. Используйте сухую ткань, чтобы вытереть поверхность насухо. Не используйте растворители типа бензола, которые могут повредить поверхность.

## Очистка линзы диска

Линза проигрывателя диска не должна загрязниться при нормальном использовании, но если по некоторым причинам она работает со сбоями из-за грязи или пыли, проконсультируйтесь с Вашим уполномоченным сервисным центром Pioneer. Хотя средства очистки линз для проигрывателей CD доступны, мы не рекомендуем использовать их, так как некоторые могут повреждать линзу.

## Забота о Ваших дисках

Когда Вы берете диски в руки, заботьтесь, чтобы не оставить отпечатки пальцев на поверхности диска. Держите диск по краям или за центральное отверстие. Поврежденные или грязные диски могут плохо влиять на воспроизведение. Заботьтесь также о том, чтобы не царапать сторону ярлыка диска. Хотя она не столь хрупкая как сторона записи, царапины могут всетаки привести к тому, что диск станет непригодным.

Если на диске остались отпечатки пальцев, пыль, и.т.д., используйте чистую, мягкую, сухую ткань, и слегка протрите диск от центра до внешнего края как показано ниже. Если необходимо, используйте ткань, пропитанную алкоголем, или доступный чистящий комплект для CD или DVD, чтобы прочистить диск более тщательно. Никогда не используйте бензин или другие чистящие средства, включая изделия, предназначенные для чистки виниловых записей.

- Слегка протрите от центра диска, прямо поглаживая поверхность.



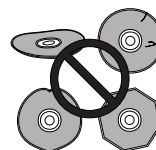
- Не вытирайте поверхность диска круговыми движениями.

## Хранение дисков

Хотя CD и DVD более долговечны, чем виниловые записи, Вы должны все таки правильно обращаться и хранить диски. Когда Вы не используете диск, положите его в коробку и храните вертикально. Не оставляйте диски в слишком холодном, влажном или горячем месте (включая попадание прямых солнечных лучей). Не наклеивайте бумагу или этикетки на диски, не пишите на них, используя карандаш, шариковую ручку или другой остро-конечный предмет.

## Диски, которых надо избегать

Диски вращаются на высокой скорости внутри проигрывателя во время воспроизведения. Если Вы заметили, что диск треснул, надломан, исковеркан или поврежден иначе, не рискуйте использовать его—он может повредить модуль.



Эта система разработана для использования обычных, полностью круглых CD. Использование форменных дисков не рекомендуется. Pioneer отказывается от всей ответственности, возникающей в связи с использованием форменных CD и DVD.



## Словарь

### Коэффициент сжатия

Ширина экрана телевизора относительно его высоты. Обычные телевизоры 4:3 (другими словами экран почти квадратный); широкоэкранные модели 16:9 (ширина экрана почти дважды больше чем высота).

### Раздел

очно так, как книга разделяется на разделы, заглавление DVD обычно разделяется на разделы. См. также Заглавие.

### Dolby Digital

Система окружающего звука, разработанная Dolby Laboratories, состоит из шести каналов дигитального аудио (передний левый и правый, окружающий левый и правый, центральный и вспомогательный репродуктор низкого тона). См. также DTS.

### DTS

Система окружающего звука, разработанная Дигитальными Театральными Системами (digital theater systems) в качестве альтернативы Dolby Digital. DTS диски содержат до восьми каналов дигитального аудио. См. также Dolby Digital.

### MPEG video

Видео формат, используемый для Video CD и DVD. Video CD используют старые MPEG-1 стандарты, а DVD используют новые MPEG-2 стандарты намного лучшего качества.

### РВС (контроль воспроизведения) (только видео CD)

Система навигации Video CD при помощи экранных меню, записанных на диск. Особенно хорошо для дисков, что Вы не будете просматривать их всех от начала до конца— например караоки диски.

### Области (только для DVD)

Это ассоциирует диски и проигрыватели с конкретными частями мира. Этот проигрыватель воспроизводит только те диски, которые снабжены совместимым региональным кодом. Вы найдете региональный код Вашего модуля на задней панели. Некоторые диски совместимы с больше чем одним регионом (или со всеми регионами).

### Заглавие (только для DVD)

Перечень разделов на DVD диске. См. также Раздел.

## Список языковых кодов




Язык	Код
Japanese/japonais ( ja )	1001
English/anglais ( en )	0514
French ( fr )	0618
German ( de )	0405
Italian ( it )	0920
Spanish ( es )	0519
Dutch ( nl )	1412
Russian ( ru )	1821
Chinese ( zh )	2608
Korean ( ko )	1115
Greek ( el )	0512
Afar ( aa )	0101
Abkhazian ( ab )	0102
Afrikaans ( af )	0106
Amharic ( am )	0113
Arabic ( ar )	0118
Assamese ( as )	0119
Aymara ( ay )	0125
Azerbaijani ( az )	0126
Bashkir ( ba )	0201
Byelorussian ( be )	0205
Bulgarian ( bg )	0207
Bihari ( bh )	0208
Bislama ( bi )	0209
Bengali ( bn )	0214
Tibetan ( bo )	0215
Breton ( br )	0218
Catalan ( ca )	0301
Corsican ( co )	0315
Czech ( cs )	0319
Welsh ( cy )	0325
Danish ( da )	0401
Bhutani ( dz )	0426
Esperanto ( eo )	0515
Estonian ( et )	0520
Basque ( eu )	0521
Persian ( fa )	0601
Finnish ( fi )	0609
Fiji ( fj )	0610
Faroese ( fo )	0615
Frisian ( fy )	0625
Irish ( ga )	0701
Scots-Gaelic ( gd )	0704
Galician ( gl )	0712
Guarani ( gn )	0714
Gujarati ( gu )	0721

Язык	Код
Hausa ( ha )	0801
Hindi ( hi )	0809
Croatian ( hr )	0818
Hungarian ( hu )	0821
Armenian ( hy )	0825
Interlingua ( ia )	0901
Interlingue ( ie )	0905
Inupiak ( ik )	0911
Indonesian ( in )	0914
Icelandic ( is )	0919
Hebrew ( iw )	0923
Yiddish ( ji )	1009
Javanese ( jw )	1023
Georgian ( ka )	1101
Kazakh ( kk )	1111
Greenlandic ( kl )	1112
Cambodian ( km )	1113
Kannada ( kn )	1114
Kashmiri ( ks )	1119
Kurdish ( ku )	1121
Kirghiz ( ky )	1125
Latin ( la )	1201
Lingala ( ln )	1214
Laothian ( lo )	1215
Lithuanian ( lt )	1220
Latvian ( lv )	1222
Malagasy ( mg )	1307
Maori ( mi )	1309
Macedonian ( mk )	1311
Malayalam ( ml )	1312
Mongolian ( mn )	1314
Moldavian ( mo )	1315
Marathi ( mr )	1318
Malay ( ms )	1319
Maltese ( mt )	1320
Burmese ( my )	1325
Nauru ( na )	1401
Nepali ( ne )	1405
Norwegian ( no )	1415
Occitan ( oc )	1503
Oromo ( om )	1513
Oriya ( or )	1518
Panjabi ( pa )	1601
Polish ( pl )	1612
Pashto, Pushto ( ps )	1619
Portuguese ( pt )	1620

Язык	Код
Quechua ( qu )	1721
Rhaeto-Romance ( rm )	1813
Kirundi ( rn )	1814
Romanian ( ro )	1815
Kinyarwanda ( rw )	1823
Sanskrit ( sa )	1901
Sindhi ( sd )	1904
Sangho ( sg )	1907
Serbo-Croatian ( sh )	1908
Singhalese ( si )	1909
Slovak ( sk )	1911
Slovenian ( sl )	1912
Samoa ( sm )	1913
Shona ( sn )	1914
Somali ( so )	1915
Albanian ( sq )	1917
Serbian ( sr )	1918
Siswati ( ss )	1919
Sesotho ( st )	1920
Sundanese ( su )	1921
Swedish ( sv )	1922
Swahili ( sw )	1923
Tamil ( ta )	2001
Telugu ( te )	2005
Tajik ( tg )	2007
Thai ( th )	2008
Tigrinya ( ti )	2009
Turkmen ( tk )	2011
Tagalog ( tl )	2012
Setswana ( tn )	2014
Tonga ( to )	2015
Turkish ( tr )	2018
Tsonga ( ts )	2019
Tatar ( tt )	2020
Twi ( tw )	2023
Ukrainian ( uk )	2111
Urdu ( ur )	2118
Uzbek ( uz )	2126
Vietnamese ( vi )	2209
VolapЯk ( vo )	2215
Wolof ( wo )	2315
Xhosa ( xh )	2408
Yoruba ( yo )	2515
Zulu ( zu )	2621

## Поиск неисправностей

Неправильное использование часто приводит к проблемам или сбоям. Если Вы думаете, что модуль неисправен, проверьте нижеследующие пункты. Иногда проблема может быть в другом компоненте. Проверьте другие компоненты и бытовые приборы, которые используются. Если проблема не обнаруживается после проверки нижеследующих пунктов, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр PIONEER или к Вашему диллеру, чтобы произвести ремонт.

Проблема	Помощь
<b>CD, DVD и Video CD</b>	
Диск выбрасывается сразу после загрузки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, чист ли и не влажен ли диск (стр. 45).</li> <li>Удостоверьтесь, что диск загружен правильно в инструкции диска.</li> <li>Проверьте, пасплагает ли диск совместимым номером региона (стр. 7).</li> <li>Возможна конденсация внутри модуля. Дайте конденсации раствориться. Избегайте использования проигрывателя возле кондиционера.</li> </ul>
Не производится проигрывание.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, правильно загружен ли диск (неиспользуемой стороной вверх).</li> </ul>
 знак появляется на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Маневр запрещен системой.</li> </ul>
 знак появляется на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выбранная функция не возможна для данного диска.</li> </ul>
При производстве изменений в режиме OSD установок, воспроизводится  .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Есть загруженное CD или Video CD, а выбранные установки применимы только к DVD дискам. Установки активируются в следующий раз, когда Вы загрузите DVD.</li> </ul>
Воспроизведение изображения останавливается и невозможно использование кнопок управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сначала выключите, а потом включите систему снова, используя выключатель STANDBY/ON на передней панели.</li> </ul>
Новые установки, произведенные в режимах экранных установок, не эффективны пока диск проигрывается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Некоторые установки могут быть изменены, при проигрывании диска, но не активируются, пока диск не будет остановлен и снова запущен. Это не сбой. Заметьте, что производство установок в экранном меню установок может отменить резюмированную функцию.</li> </ul>
Установки отменяются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если питание было прервано из-за сбоя или отключения шнура питания, установки будут отменены.</li> </ul>
Нету изображения/цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте видео соединения, и что штепсели подсоединены правильно.</li> <li>Проверьте, правильны ли TV/монитор установки.</li> </ul>
Изображение растянуто или не изменяются аспекты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что раздел телевизионного экрана в режиме установок подходит к телевизору/монитору, который Вы используете.</li> </ul>
Помехи в изображении или темный экран.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Этот проигрыватель совместимый с Macro Vision System защите копий. Некоторые диски снабжены сигналом предупреждения копирования, и когда проигрывается этот тип дисков, флажки и .т.д. могут появляться на некоторых секциях рисунка, в зависимости от телевизора. Это не сбой.</li> <li>Проблемы с некоторыми дисками могут причинить почернение экрана или колебания при производстве некоторых функций.</li> <li>В соответствии с защитой записи, подсоединение к этой системе через VCR или AV селектор, может предупредить запись или причинит проблемы изображений. Это яе сбой.</li> </ul>
Заметная разница между DVD и CD звуками.	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVD и CD используют разные методы записи. Это не сбой.</li> </ul>

Проблема	Помощь
<b>Радио</b>	
<b>Шумный радио прием.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность частоты.</li> <li>• Проверьте что антенны подсоединены должным образом. Для FM, убедитесь, что антенна полностью подсоединена и направлена на прием наилучшего сигнала. Для AM, убедитесь, что антенная петля установлена в наилучшую позицию.</li> <li>• Если сигнал радио слабый, внешняя антенна обычно дает лучшие результаты чем приложенные комнатные типы.</li> <li>• Другие бытовые приборы, такие как телевизор, флуоресцентные лампы и моторы могут мешать друг другу. Попробуйте выключить их или передвинуть оборудование или антенны.</li> <li>• Интервал настройки может быть неправильным для Вашей страны или области. Попробуйте переключить интервал настройки (см. стр. 44).</li> </ul>
<b>Автонастройка не выбирает некоторые станции.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Авто настройка выявит станции только с хорошим сигналом. Для более чувствительной настройки, подсоедините внешнюю антенну.</li> </ul>
<b>Общие</b>	
<b>Не работает дистанционное управление.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что Вы используете дистанционное управление в рабочем диапазоне, и что нету препятствий между дистанционным управлением и датчиком на главном модуле.</li> <li>• Проверьте, не испортились ли батареи.</li> </ul>
<b>Нет аудио, или аудио искажается.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, что выбранная правильная функция (DVD/CD и.т.д), звук включен.</li> <li>• Проверьте, что MUTE функция не включена, а диск не паузирован.</li> <li>• Проверьте, чист ли и не поврежден ли диск (см. Стр. 45).</li> <li>• Проверьте, правильны ли все соединения на задней панели.</li> <li>• Если Вы нашли грязные или окисленные провода/терминалы, почистите их.</li> </ul>
<b>Не регулирует некоторые установки режима звука (бас, тройной звук, и.т.д).</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим записи включен. Выключите его, а после отрегулируйте по желанию (см. стр. 25).</li> </ul>
<b>AMP FAN ERR или PT FAN ERR воспроизводится на дисплее и система выключается.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вентилятор охлаждения не работает должным образом и может сломан. Отсоедините модуль от розетки и отнесите его в ближайший уполномоченный сервисный центр PIONEER или к вашему дилеру, чтобы произвести починку.</li> </ul>



**Примечание**

Статическое электричество или другие внешние влияния, могут привести к сбою этой системы. В этом случае, отсоедините питание а затем подсоедините его снова. Это обычно переустановит модуль на правильную работу. Если это не исправило проблему, пожалуйста обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр PIONEER.

## Размеры экрана и форматы дисков

Таблица ниже показывает эффекты различных установок TV экрана при различных возможных дисках.

### При просмотре широкоэкранного TV или монитора

Установка и изображение

Экранный формат диска



16:9 (Wide)

**Широкий экран (фильмы и.т.д.).**

Заметьте, что некоторые экстра-широкие форматы (такие, как CinemaScore масштабы киотеатров) воспроизведутся с черными полосами вверху и внизу экрана.



**Стандарт (телевизионные программы, и.т.д.).**

Ваш телевизор определит воспроизведение изображения. Проверьте инструкции по использованию, приложенные к Вашему телевизору для деталей. Типично - полосы по бокам, или увеличенное растянутое воспроизведение.



16:9 (Wide)

### При просмотре стандартного TV или монитора со стандартными размерами

Установка и изображение

Экранный формат диска



Любые установки

**Стандарт (телевизионные программы, и.т.д.).**

Программа воспроизводится правильно, в независимости от установок.



4:3 (Letter Box)

**Широкий экран (фильмы, и.т.д.).**

Программа воспроизводится на широком экране, с полосами полосами вверху и в низу экрана.



4:3 (Pan & Scan)

**Широкий экран (фильмы, и.т.д.).**

Стороны программы обнажаются, изображение заполняет весь экран.



16:9 (Wide)

**Широкий экран (фильмы, и.т.д.).**

Программы воспроизводятся сжато: установите или на 4:3 (Letter Box) или на 4:3 (Pan & Scan).

### **Включение/выключение Демо режима (режима представления)**

Когда Вы подсоединили эту систему к питанию, дисплей показывает демо последовательность. Демо также начнется, если система находится в DVD режиме незанятом больше чем пять минут. Демо остановится, если Вы нажмете любую кнопку, за исключением **EXCHANGE** кнопки на главном модуле.

- **Чтобы полностью выключить режим демо, нажмите и подержите EXCHANGE на главном модуле в течении приблизительно трех секунд, пока воспроизводится демо.**
- **Чтобы включить демо, нажмите и подержите EXCHANGE на главном модуле в течении приблизительно трех секунд, пока система находится в резервном режиме.**