

# Содержание

Код языка .....	5
-----------------	---

## Общие сведения

Входящие в комплект принадлежности .....	88
Очистка дисков .....	88
Установка .....	88

## Основные соединения

Этап 1: Размещение колонок и сабвуферу .....	89
Этап 2: Подключение к телевизору или к системе громкоговорителей. ....	90
Этап 3: Подсоединение FM/MW антенн .....	91
Этап 4: Подключение шнура электропитания .....	91

## Подключение к внешним устройствам

Подключение к аудио/видео устройству .....	92
--	----

Передняя панель .....	93
-----------------------	----

Пульте ДУ .....	94-95
-----------------	-------

## Первые шаги

Этап 1: Установка батарей в пульт ДУ .	96
Использование пульта ДУ для управления системой .....	96
Этап 2: Включение системы DVD .....	96
Переключение в режим ожидания Eco Power (Энергосбережения) .....	96
Этап 3: Настройка телевизора .....	96
Выбор системы цветовоспроизведения, соответствующей вашему .....	97
Настройка формата елевизионного кадра .....	97
Этап 4: Выбор языка .....	98
Настройки языка OSD .....	98
Настройка звука, субтитров и языка дискового меню .....	98

## Операции с дисками

Проигрываемые диски .....	99
Воспроизведение дисков .....	99
автоматического экономичного режима ожидания Eco .....	100
Основные средства управления воспроизведением .....	100
Процедура выбора различных функций повторения/воспроизведения в случайном порядке .....	100
Другие режимы воспроизведения видео (DVD/VCD/SVCD) .....	101
Использование меню диска (только DVD) .....	101
Просмотр информации о воспроизведении. ....	101
Покадровый просмотр .....	102
Возобновление воспроизведения с того места, на котором оно было прервано в последний раз ....	102
Увеличение изображения .....	102
Выбор языка звукового сопровождения .....	102
Выбор языка субтитров (только DVD) .....	102
Функция предварительного просмотра (только VCD/SVCD) .....	103
Воспроизведение диска MP3/Windows Media™ Audio/JPEG/MPEG-4 .....	104
Одновременное воспроизведение музыкальных записей формата MP3 и изображений формата JPEG .....	104
Воспроизведение изображений с диска (демонстрация слайдов) .....	105
Функция предварительного просмотра .....	105
Изменение масштаба картинки .....	105
Поворот/Переворачивание изображений .....	105
Поддерживаемые форматы изображения JPEG .....	105
Воспроизведение диска DivX .....	106

## Варианты меню настройки системы

Переход к странице General Setup (Общие настройки) .....	107
Запрещение/Разрешение просмотра DVD .....	107
Затемнение индикаторной панели системы .....	107
Программа (не для диска с изображениями/MP3) .....	108
Настройки языка OSD .....	108
Screen Saver (Автоматическое затемнение экрана) – включение/выключение .....	109
Регистрационный код DivX® VOD .....	109
Переход к странице Audio Setup (Настройка звука) .....	110
Громкость динамиков/Задержка динамиков .....	110
Night mode (Ночной режим) – включение/выключение .....	110
CD Upsampling (Увеличение частоты амплитудно-импульсной модуляции) .....	110
Переход к странице Video Setup (Настройка изображения) .....	111
Тип телевидения .....	111
ТВ дисплей .....	111
Настройки изображения .....	111-112
Переход к странице Preference (Глобальные настройки) .....	112
Настройка звука, субтитров и языка дискового меню .....	112
Ограничение на воспроизведение с помощью установки Родительский контроль .....	113
Управление воспроизведением (PBC) .....	114
Навигатор MP3/JPEG – включение/выключение .....	114
Изменение пароля .....	114
Установка шрифта субтитров диска DivX .....	115
Восстановление исходных настроек .....	115

## Операции с тюнером

Настройка на радиостанции .....	116
Предварительная настройка радиостанций .....	116
Использование функции Plug & Play .....	116
Автоматическая предварительная настройка .....	117
Предварительная настройка вручную .....	117
Выбор предварительно настроенной радиостанции .....	117
Удаление установленной радиостанции .....	117

## Управление звуком и громкостью

Регулировка громкости отдельных динамиков .....	118
Настройка объемного звучания .....	119
Выбор цифровых звуковых эффектов .....	119
Регулировка громкости .....	119

## Другие функции

Настройка таймера засыпания .....	120
-----------------------------------	-----

## Технические

характеристики .....	121
----------------------	-----

## Возможные неисправности и способы их устранения .....

122-123
---------

Основная терминология .....	124-125
-----------------------------	---------

## Общие сведения

### Входящие в комплект принадлежности

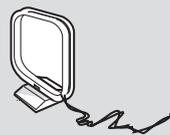
Кабель Scart  
(черный)



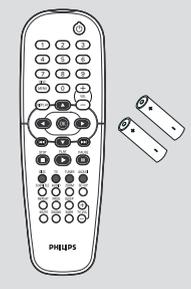
Проводная FM  
антенна



Рамочная MW  
антенна



Пульт  
дистанционного  
управления и две  
батареи  
(12нс: 3139 258 70111)



Русский

### Очистка дисков

Для очистки диска используйте чистящую ткань из микрофибры и протирайте диск от центра к краю по прямой.

### ОСТОРОЖНО!

Не используйте растворители (например, бензол), разбавители, чистящие средства, имеющиеся в продаже, или спреи-антистатики для дисков.

Так как оптический блок (лазер) устройства записи DVD работает на большей мощности, чем обычные DVD и CD проигрыватели, чистящие диски, предназначенные для DVD и CD проигрывателей, могут повредить оптический блок (лазер). В связи с этим не рекомендуется использовать чистящие диски.

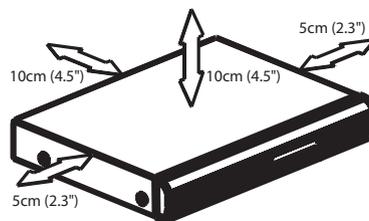
### Установка

#### Определение подходящего местоположения.

- Установите устройство на плоской, твердой и устойчивой поверхности. Не устанавливаете устройство на ковер.
- Не устанавливайте устройство на другое оборудование, которое может нагреть ее (например, приемник или усилитель).
- Не кладите ничего под устройство (например, компакт-диски, журналы).

#### Пространство для вентиляции

- Поместите устройство в место с соответствующей вентиляцией для предотвращения внутреннего перегрева устройства. Оставьте как минимум 10 см (4.5") свободного пространства за устройством и над ним и 5см (2.3") слева и справа для предотвращения перегрева.



#### Оберегайте устройство от воздействия высоких температур, сырости, влаги и пыли.

- Запрещается подвергать устройство воздействию воды.
- Не помещайте на устройство предметы, представляющие опасность (например, сосуды с жидкостями, зажженные свечи).

### Этап I: Размещение колонок и сабвуферу



Русский

Для достижения наилучшего объемного звучания все колонки должны находиться на одинаковом расстоянии от места прослушивания.

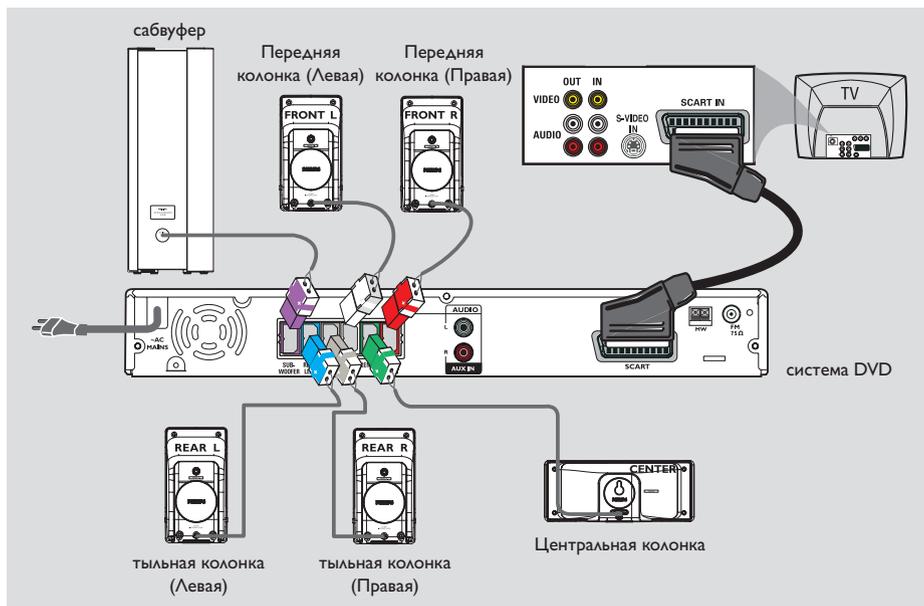
- 1 Разместите фронтальные левую и правую колонки на одинаковом расстоянии от телевизора и под углом приблизительно 45 градусов относительно позиции слушателя.
- 2 Поместите центральный динамик над телевизором для локализации звука центрального канала.
- 3 Расположите колонки объемного звучания друг напротив друга на уровне ушей слушателя или закрепите их на стене.
- 4 Разместите сабвуфер на полу рядом с телевизором.

*Полезные советы:*

- Во избежание электромагнитных помех не располагайте передние колонки слишком близко к телевизору.
- Обеспечьте достаточную вентиляцию системы DVD.

## Основные соединения (продолжение)

### Этап 3: Подключение к телевизору или к системе громкоговорителей.



Русский

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Подключите систему DVD непосредственно к телевизору.
- По окончании установки основных соединений, для настройки телевизора действуйте в соответствии с инструкциями, приведенными на странице 96.

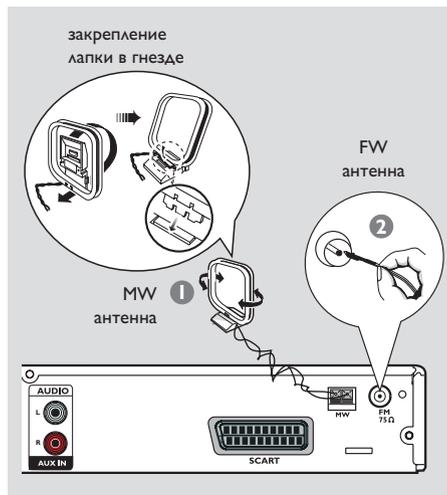
- 1 Для подсоединения разъема **SCART** системы DVD к соответствующему входному разъему Scart телевизора воспользуйтесь предназначенным для этого видео кабелем (черным).
- 2 Подсоедините входящие в комплект колонки с помощью входящих в комплект кабелей. При этом цвета кабелей колонок должны соответствовать цветам разъемов. Неизолированный конец провода колонки вставляйте в разъем полностью.

#### Полезные советы:

- Во избежание электромагнитных помех не располагайте передние колонки слишком близко к телевизору.
- Во избежание нежелательных помех не помещайте сабвуфер слишком близко к DVD-системе, адаптеру переменного тока, телевизору или другим источникам радиоизлучения.

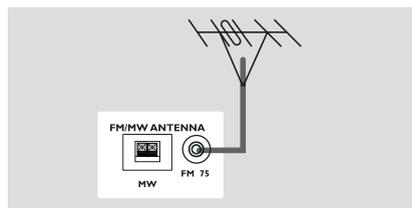
## Основные соединения (продолжение)

### Этап 4: Подсоединение FM/MW антенн



- 1 Подсоедините входящую в комплект поставки рамочную антенну для приема сигналов **MW** к разъему MW. Поместите рамочную антенну MW на полку, прикрепите ее к стойке или закрепите на стене.
- 2 Подсоедините входящую в комплект поставки антенну для приема сигналов **FM** к разъему FM. Вытяните антенну FM и закрепите ее концы на стене.

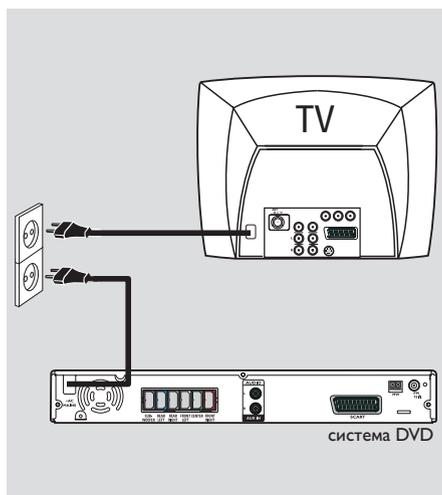
Для улучшения приема FM стереозвукa подсоедините внешнюю FM антенну (не входит в комплект поставки).



#### Полезные советы:

- Отрегулируйте положение антенн, чтобы добиться оптимального качества приема.
- Для предотвращения нежелательных помех располагайте антенны как можно дальше от телевизора, видеомэгафона или иного источника излучения.

### Этап 5: Подключение шнура электропитания



**После того, как все соединения будут правильно выполнены, вставьте вилку шнура электропитания в сетевую розетку.** Никогда не подсоединяйте и не отсоединяйте какие-либо устройства или компоненты, когда электропитание системы включено.

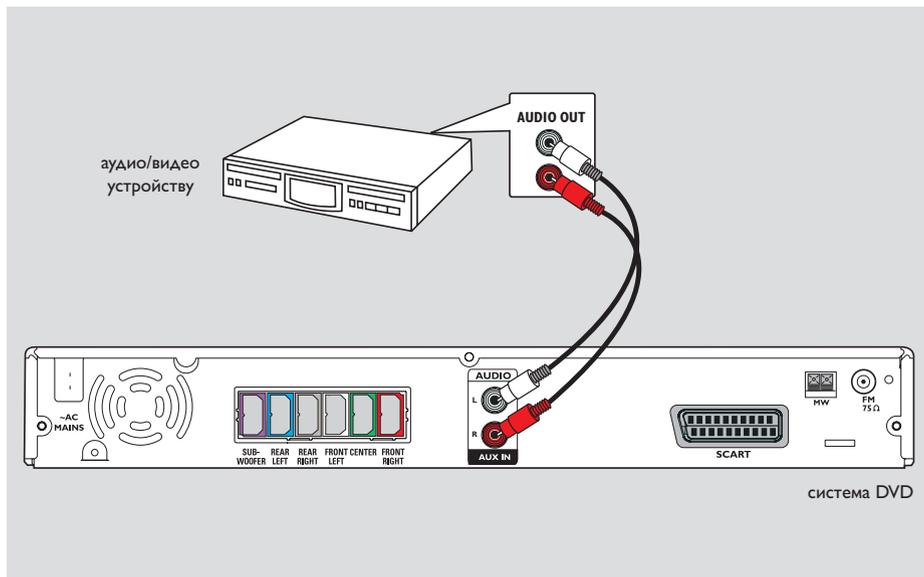
#### Полезный совет:

- Идентификационные и паспортные данные см. на табличке, которая находится на задней панели или на дне системы.

Русский

# Подключение к внешним устройствам

## Подключение к аудио/видео устройству



К системе DVD можно подключить дополнительное аудио/видео устройство, чтобы использовать возможности системы объемного звучания домашнего кинотеатра.

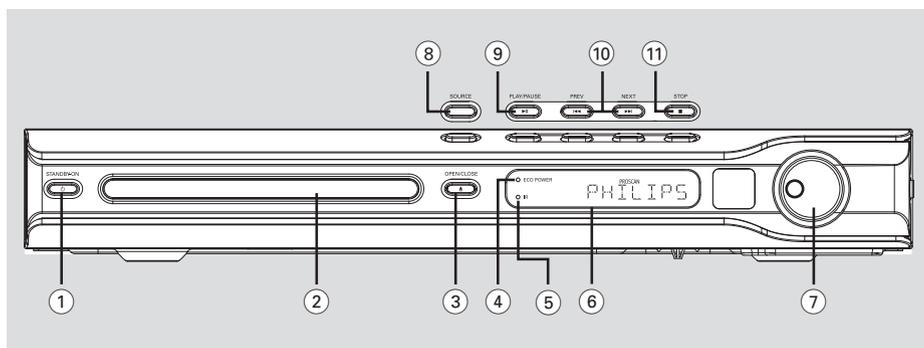
- Для подключения гнезд **AUX IN (R/L)** системы DVD к гнездам **AUDIO OUT** на аудио/видео устройстве используйте аудио кабель (красный/белый, в комплект не входит).

Для прослушивания, нажмите **AUX/DI** и выберите "AUX" как источник воспроизведения.

*Полезный совет:*

– Полную информацию о подсоединении и использовании смотрите в руководстве по эксплуатации соответствующего устройства.

## Передняя панель



### 1 **STANDBY ON (⏻)**

- Переключение в режим ожидания Eco Power или включение системы.

### 2 **Лотки для дисков**

### 3 **OPEN CLOSE ▲**

- Открывает/закрывает лоток для диска.

### 4 **Индикатор ECO POWER**

- Загорается в режиме энергосбережения.

### 5 **iR (Датчик ИК-излучения)**

- Направляйте пульт ДУ на этот датчик.

### 6 **Панель дисплея системы**

### 7 **VOLUME**

- Регулировка уровня громкости.

### 8 **SOURCE**

- Выбор соответствующего режима работы: DISC, TUNER (FM/MW), TV или AUX/DI.

### 9 **▶ II PLAY PAUSE**

- DISC: запускает/приостанавливает воспроизведение.
- TUNER (ТЮНЕР): \*включение режима Plug & Play и/или запуск предварительной настройки радиостанции.

### 10 **◀◀ PREV / NEXT ▶▶**

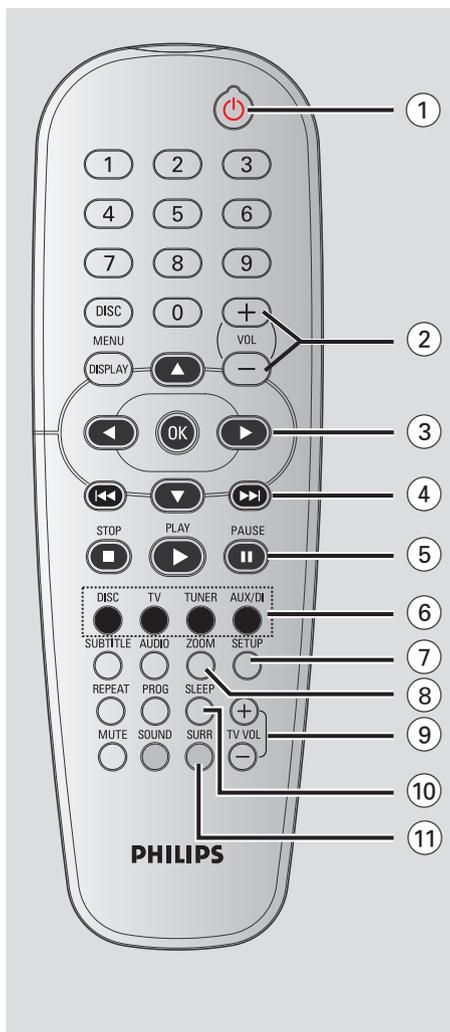
- DISC: \*осуществление поиска в обратном/прямом направлении или выбор дорожки.
- TUNER (ТЮНЕР): выбор предварительно настроенной радиостанции.

### 11 **■ STOP**

- Прерывание операции.
- DISC: остановка воспроизведения.
- TUNER (ТЮНЕР): нажмите и удерживайте эту кнопку для удаления текущей предварительно настроенной радиостанции.

# Пульте ДУ

Русский



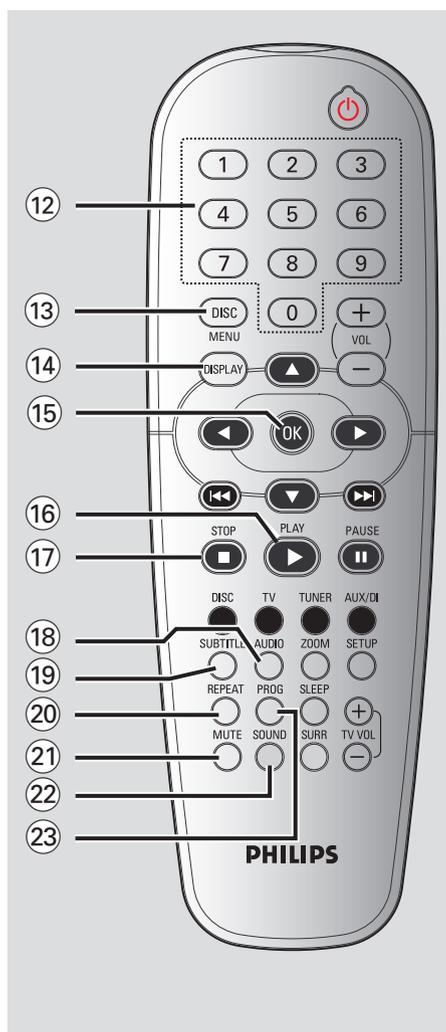
- ①
  - Переключение в режим ожидания Eco Power или включение системы.
- ② **VOL + -**
  - Регулировка уровня громкости.
- ③
  - **DISC (ДИСК)**: выбор направления перемещения по меню.
  - **TUNER (ТЮНЕР)**: используйте для запуска автопоиска; используйте для настройки на большую/меньшую радиочастоту.
- ④
  - **DISC (ДИСК)**: \*осуществление поиска в обратном/прямом направлении или выбор дорожки.
  - **TUNER (ТЮНЕР)**: выбор предварительно настроенной радиостанции.
- ⑤ **PAUSE II**
  - **DISC**: приостанавливает воспроизведение.
- ⑥ **Кнопки выбора источника**
  - DISC (ДИСК)**: включение режима воспроизведения **DISC (ДИСК)**.
  - TV**: для переключения в режим источника телевизора. Звук телевизора будет поступать из системы DVD.
  - TUNER (ПРИЕМНИК)**: переключение между форматами FM и MW.
  - AUX/DI**: переключение на внешний режим.
- ⑦ **SETUP**
  - **DISC (ДИСК)**: Вход или выход из меню настройки системы.
- ⑧ **ZOOM**
  - **DISC (ДИСК)**: Увеличение изображения на экране телевизора.
- ⑨ **TV VOL + -**
  - Регулировка уровня громкости телевизора (только для телевизоров Philips).
- ⑩ **SLEEP**
  - Установка таймера сна.
- ⑪ **SURR**
  - Выбор мультканального объемного режима звучания или стерео режима.

\*= Нажмите и удерживайте кнопку не менее двух секунд.

## Пульте ДУ (продолжение)

- 12 Цифровая клавиатура (0-9)**
- DISC (ДИСК): Ввод номера дорожки/ названия для диска.
  - TUNER (ТЮНЕР): Ввод номера предварительно настроенной радиостанции.
- 13 DISC MENU**
- DISC (ДИСК): Вход или выход из меню оглавления диска.
  - Для диска VCD выбор функции предварительного просмотра.
- 14 DISPLAY**
- DISC (ДИСК): Здесь отображается текущее состояние и информация диска.
- 15 OK**
- Подтверждение выбора.
- 16 PLAY ►**
- DISC (ДИСК): запускает воспроизведение.
- 17 STOP ■**
- Прерывание операции.
  - DISC (ДИСК): остановка воспроизведения.
  - DISC (ДИСК): при нажатии на эту кнопку лоток дискового открывается или закрывается.
  - TUNER (ТЮНЕР): нажмите и удерживайте эту кнопку для удаления текущей предварительно настроенной радиостанции.
- 18 AUDIO**
- DISC (ДИСК): Выбор языка звукового сопровождения (DVD/VCD) или аудиоканала.
- 19 SUBTITLE**
- DISC (ДИСК): Выбор языка субтитров.
- 20 REPEAT**
- DISC (ДИСК): используется для выбора нескольких режимов повтора, а также для выключения режима повтора.
- 21 MUTE**
- Отключение или включение звука.
- 22 SOUND**
- Выбор типа звучания.
- 23 PROG**
- DISC (ДИСК): запуск режима программирования.
  - TUNER (ТЮНЕР): запуск режима программирования \*автоматической / ручной предварительной настройки.

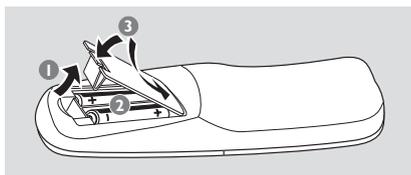
**\*= Нажмите и удерживайте кнопку не менее двух секунд.**



Русский

# Первые шаги

## Этап 1: Установка батарей в пульт ДУ

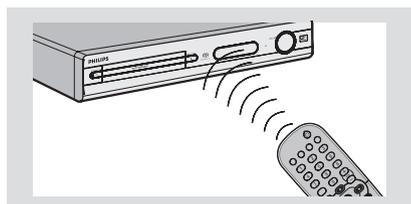


- 1 Откройте крышку отделения для батарей.
- 2 Вставьте две батареи типа R06 или AA в соответствии с пометками (+ -) внутри отделения.
- 3 Закройте крышку.

### ОСТОРОЖНО!

- Вынимайте батареи, если они разряжены, или если пульт ДУ не будет использоваться в течение продолжительного времени.
- Не используйте одновременно старую и новую батареи, а также батареи разных типов.
- В батареях содержатся химические вещества, поэтому их следует утилизировать должным образом.

## Использование пульта ДУ для управления системой



- 1 Направьте пульт ДУ прямо на сенсор ДУ (iR), находящийся на передней панели.
- 2 Выберите источник, которым вы будете управлять, нажав одну из кнопок выбора источника на пульте ДУ (например, TV, TUNER).
- 3 Затем выберите нужную функцию (например, ►, ◀, ◀◀, ▶▶).

## Этап 2: Включение системы DVD

- Нажмите кнопку **SOURCE** выберите: DISC → FM → MW → TV → AUX → DISC ....

или

Нажмите на пульте ДУ кнопку **DISC, TV, TUNER** или **AUX/DI**.

## Переключение в режим ожидания Eco Power (Энергосбережения)

- Нажмите кнопку **STANDBY ON** (⏻).  
→ Экран дисплея будет очищен.

## Этап 3: Настройка телевизора

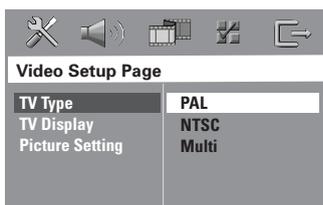
После подключения DVD-системы к телевизору необходимо переключить телевизор на номер программы, подходящей для входного гнезда (Например, "EXT", "0", "AV") для просмотра воспроизводимого сигнала с DVD-системы.

- 1 Нажмите **SOURCE** добейтесь появления на дисплее "DISC".
- 2 Включите телевизор и установите подходящий для видео входа канал. На экране телевизора должен быть виден синий фон системы DVD.  
→ Как правило, этот канал находится между каналами с самыми низкими и самыми высокими номерами и может называться FRONT, AV IN, или VIDEO. Более подробные сведения ищите в руководстве по телевизору.  
→ Можно найти этот канал, перейдя к каналу 1, а затем повторно нажимая кнопку понижения номера канала до тех пор, пока не увидите канал Video In.  
→ Аналогично, на пульте ДУ может находиться специальная кнопка или переключатель для выбора различных

## Выбор системы цветовоспроизведения, соответствующей вашему

Для воспроизведения диска DVD на данной системе DVD цветовой системы диска DVD, телевизора и системы DVD должны совпадать. Перед тем как изменить систему телевидения, убедитесь в том, что телевизор поддерживает выбранную систему воспроизведения цвета.

- 1 В режиме работы с дисками нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Используйте **▶** для выбора { Video Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ ВИДЕО).
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲ ▼** для выделения строки { **TV Type** } (ТИП ТЕЛЕВИДЕНИЯ) и нажмите **▶**.



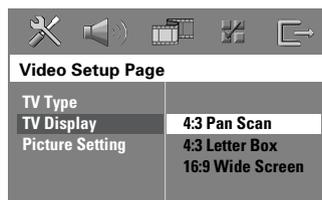
- 4 Чтобы выбрать один из приведенных ниже параметров, нажмите **▲ ▼**:
  - { **PAL** } – Выберите это значение, если подключенный телевизор работает в системе PAL. В этом случае видеосигнал NTSC диска преобразуется и подается на выход проигрывателя в формате PAL.
  - { **NTSC** } – Выберите это значение, если подключенный телевизор работает в системе NTSC. В этом случае видеосигнал PAL диска преобразуется в выходной сигнал формата NTSC.
  - { **Multi** } (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ) – Выберите это значение, если подключенный к системе телевизор совместим как с NTSC, так и с PAL (многосистемный). Формат выходного сигнала будет согласован с видеосигналом диска.
- 5 Выберите нужный пункт и нажмите **OK**.
  - Чтобы подтвердить сделанный выбор, выполните указания, появляющиеся на экране телевизора (если они есть).
  - Если появляется пустой/искаженный телевизионный экран, подождите 15 секунд, пока не произойдет автоматическое восстановление изображения.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите **◀**. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Настройка формата телевизионного кадра

Установите форматное соотношение между соединёнными друг с другом DVD-плеером и телевизором. Выбираемый вами формат должен поддерживаться диском. В противном случае значение параметра TV Share не влияет на воспроизводимое изображение.

- 1 В режиме работы с дисками нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Используйте **▶** для выбора { Video Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ ВИДЕО).
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲ ▼** для выделения строки { **TV Display** } (ТВ ДИСПЛЕЙ) и нажмите кнопку **▶**.



- 4 Чтобы выбрать один из приведенных ниже параметров, нажмите **▲ ▼**:
  - { **4:3 Pan Scan** } (НОРМАЛЬНО/PS)  
Если у вас обычный телевизор и вы хотите, чтобы обе стороны картинки были обрезаны или отформатированы под размер экрана вашего телевизора.
  - { **4:3 Letter Box** } (НОРМАЛЬНО/LB)  
Если у вас обычный телевизор. В этом случае на экране отображается широкая картинка с чёрными полосами по верхнему и нижнему краям телеэкрана.
  - { **16:9 Wide Screen** }  
Если у вас широкоэкранный телевизор.
- 5 Выберите нужный пункт и нажмите **OK**.



# Первые шаги (продолжение)

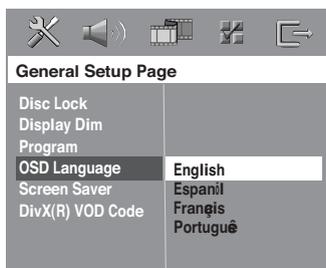
## Этап 4: Выбор языка

В данной системе DVD можно задать настройку для языка, чтобы при любой загрузке диска система автоматически переключалась на выбранный вами язык. Если на диске нет выбранного вами языка, будет использоваться стандартная для данного диска установка.

Язык, который был выбран для системы экранных меню, не изменится несмотря на то, что на диске представлены разные языки.

### Настройки языка OSD

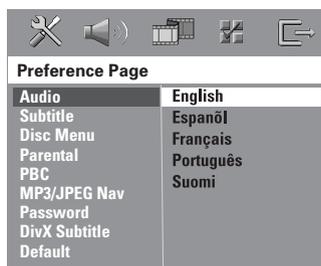
- 1 В режиме работы с дисками нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку **►** для входа в подменю { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ).
- 3 Воспользуйтесь кнопками **▲ ▼** для выделения строки { **OSD Language** } (ЯЗЫК ДИСПЛЕЯ) и нажмите **►**.



- 4 Выберите язык и нажмите **OK**.

### Настройка звука, субтитров и языка дискового меню

- 1 Дважды нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение (если оно выполняется), затем нажмите **SETUP**.
- 2 Используйте **►** для выбора { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО).
- 3 Чтобы по одному выбирать представленные ниже параметры, нажмите **▲ ▼**, затем нажмите **►**.
  - { **Audio** } (АУДИО)
  - { **Subtitle** } (СУБЗАГОЛОВОК)
  - { **Disc Menu** } (МЕНЮ ДИСКА)



- 4 Нажмите **▲ ▼** Выберите язык и нажмите **OK**.

Если в списке нет нужного языка, выберите пункт { **Others** } (Другие), С помощью **цифровая клавиатура (0-9)** на пульте дистанционного управления введите 4-значный код языка 'XXXX' (см. на стр. 5 "КОД ЯЗЫКА") и нажмите **OK** для подтверждения ввода.

- 5 Повторите шаги 3~4 для остальных установок.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите **◀**. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если на экране телевизора отображается значок запрещенной операции (Ø ИЛИ X) при нажатии какой-либо кнопки, это значит, что данная функция не поддерживается воспроизводимым диском или функция не доступна в текущий момент.
- Диски DVD и проигрыватели изготавливаются с региональными ограничениями. Прежде чем начать воспроизведение диска, убедитесь, что зона диска соответствует зоне проигрывателя.
- Не нажимайте на лоток для дисков и не кладите в лоток для дисков никаких других, кроме диска, предметов. Такие действия могут привести к сбоям в работе проигрывателя.

## Проигрываемые диски



На вашей системе DVD домашнего кинотеатра можно воспроизводить следующие диски:

- Digital Versatile Discs (диски DVD)
- Video CDs (диски VCD)
- Super Video CDs (диски SVCD)
- Финализированные цифровые видео диски + Записываемые [Перезаписываемые] (DVD+R[W])
- Компакт-диски (CD)
- MP3 записанные, Windows Media™ Audio, JPEG/Kodak записанные на дисках CD-R(W)
  - Формат JPEG/ISO 9660/UDF
  - Прогрессивный JPEG
  - Разрешение формата JPEG поддерживает до 3072 x 2048
  - Поддерживаемые частоты воспроизведения: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - Поддерживаемые скорости передачи данных: 32–256 (кб/сек), различные скорости передачи
- MPEG-4 записанные на дисках CD-R[W].
  - Простой профиль
  - Расширенный простой профиль (640-480)
- DivX® на дисках CD-R[W]:
  - DivX 3, 1.1, 4.x и 5.x
  - Функции GMC (Global Motion Compensation) и Q-Pel (Quarter Pixel) не поддерживаются

## Код региона

Код региона ('X' представляет соответствующий номер кода) находится на задней панели устройства. Если диск DVD маркирован другим кодом региона, он не может быть воспроизведен на данном устройстве.



## Полезные советы:

- В зависимости от типа диска или условий записи в некоторых случаях может оказаться невозможным воспроизведение диска CD-R/RW или DVD-R/RW.
- Если при воспроизведении какого-либо диска возникают проблемы, извлеките его и попытайтесь воспроизвести другой диск. Неправильно отформатированные диски не будут воспроизводиться на данной системе DVD.

## Воспроизведение дисков

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE** добейтесь появления на дисплее "DISC" (или Нажмите **DISC** на пульте дистанционного управления).
- 2 Включите электропитание телевизора и задайте правильный канал входного (Смотрите на стр. 99 раздел "Настройка телевизора").
  - На экране телевизора должен быть виден синий фон системы DVD.
- 3 Нажмите кнопку **OPEN CLOSE** ▲, чтобы открыть лоток для диска и установить в нем диск, затем снова нажмите ту же кнопку, чтобы закрыть лоток.
  - Убедитесь в том, что диск обращен этикеткой вверх. Двухсторонний диск нужно устанавливать так, чтобы была обращена вверх та сторона, которая будет просматриваться.
- 4 Воспроизведение начнется автоматически.
  - Если на экран телевизора выведено меню диска, обратитесь к разделу "Использование меню диска" на стр. 101.
  - Если использование диска заблокировано с помощью функции родительского контроля, нужно ввести пароль, состоящий 6-значный код. (Смотрите стр. 113-114).

## СОВЕТЫ:

Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к дискам.

## Операции с дисками (продолжение)

### автоматического экономичного режима ожидания Eco

Это режим экономичного потребления энергии, в который система переходит автоматически, если в течение 30 минут после окончания воспроизведения диска не нажата ни одна кнопка.

### Основные средства управления воспроизведением

#### Приостановка воспроизведения

- Нажмите кнопку **⏸** (или Нажмите **⏸** на пульте дистанционного управления).  
→ Чтобы возобновить обычное воспроизведение, снова нажмите **⏸** (или Нажмите **▶** на пульте дистанционного управления).

#### Выбор другой дорожки/части

- Чтобы ввести номер дорожки/части, нажмите **⏮** / **⏭** или воспользуйтесь **цифровая клавиатура (0-9)**.  
→ Если включен режим многократного воспроизведения, то при нажатии кнопки **⏮** / **⏭** будет воспроизводиться та же дорожка/раздел с начала.

#### Поиск назад/вперед

- Нажмите и удерживайте **⏮** / **⏭**, затем нажмите **⏸** (или Нажмите **▶** на пульте дистанционного управления) чтобы возобновить обычное воспроизведение.  
→ Во время поиска повторным нажатием кнопки **⏮** / **⏭** можно увеличить скорость поиска.

#### Остановка воспроизведения

- Нажмите кнопку **■**.

### Процедура выбора различных функций повторения/воспроизведения в случайном порядке

- Во время воспроизведения диска используйте **REPEAT** для выбора нужного режима.

#### DVD

- RPT ONE (повторить раздел)
- RPT TT (повторить главу)
- SHUFFLE (ПЕРЕДВИГАТЬ)
- RPT SHF (повторное воспроизведение в случайном порядке)
- RPT OFF (выход из режима повтора)

#### VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (повторить дорожку)
- RPT ALL (повторить диск)
- SHUFFLE (ПЕРЕДВИГАТЬ)
- RPT SHF (повторное воспроизведение в случайном порядке)
- RPT OFF (выход из режима повтора)

#### MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (повторить дорожку)
- RPT ALL/RPT FLD (повторить папку)
- SHUFFLE (ПЕРЕДВИГАТЬ)
- RPT OFF (выход из режима повтора)

#### Полезный совет:

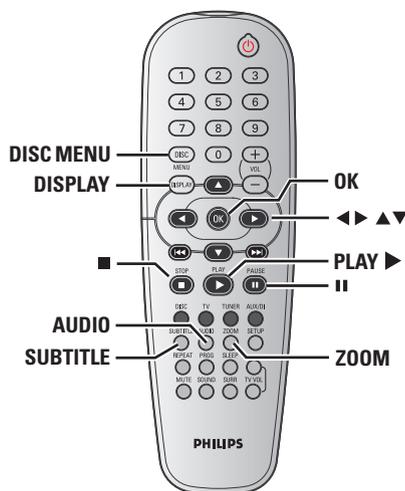
– Для дисков VCD при включенном режиме PBC функция многократного воспроизведения не работает.

### СОВЕТЫ:

Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к дискам.

## Операции с дисками (продолжение)

### Другие режимы воспроизведения видео (DVD/VCD/SVCD)



### Использование меню диска (только DVD)

При загрузке некоторых дисков на экране телевизора может появиться меню.

#### Выбор пункта меню или режима воспроизведения

- Используя кнопки **◀▶▲▼** или **цифровая клавиатура (0-9)** на пульте ДУ, затем нажмите **OK**, чтобы началось воспроизведение.

#### Чтобы войти в меню или выйти из него

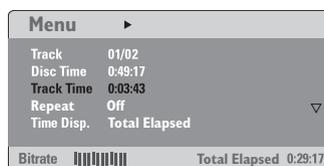
- Нажмите на пульте ДУ кнопку **DISC MENU**.

### Просмотр информации о воспроизведении.

На экранном меню отображается информация о процессе воспроизведения диска (например, номер главы или раздела, истекшее с начала воспроизведения время, язык аудио/субтитров), при этом некоторые операции можно выполнить, не прерывая воспроизведение диска.

- 1 Во время воспроизведения диска нажмите **DISPLAY**.

→ На экране телевизора появится список с доступной информацией о диске.



- 2 Чтобы просмотреть информацию, нажмите **▲▼**, для доступа к информации нажмите **OK**.
- 3 С помощью **цифровая клавиатура (0-9)** введите число/время или нажмите **▲▼**, чтобы сделать выбор, а затем нажмите **OK**, чтобы подтвердить его.  
→ Воспроизведение начнется с выбранного момента времени или с указанной главы/раздела/дорожки.

### СОВЕТЫ:

Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к дискам.

## Операции с дисками (продолжение)

### Покадровый просмотр

- 1 В процессе воспроизведения нажмите кнопку **II**.  
→ Воспроизведение будет приостановлено, а звук отключен.
- 2 Последовательно нажимайте **II** для просмотра следующего кадра.
- 3 Чтобы возобновить обычное воспроизведение, снова нажмите **PLAY ►**.

### Возобновление воспроизведения с того места, на котором оно было прервано в последний раз

Данная DVD-система может возобновлять воспроизведение диска с места последней остановки (это возможно только для последних 10 дисков, записанных без меню).

- 1 Вставьте один из последних 10 дисков.
- 2 Когда на дисплее появится “LOADING” (ЗАГРУЗКА), нажмите **PLAY ►** (или **►►**) для начала воспроизведения с места последней остановки.

### Чтобы отменить режим возобновления воспроизведения

- В режиме останова снова нажмите кнопку **■**.

### Увеличение изображения

Эта функция позволяет увеличивать и изменять положение изображения на экране телевизора.

- 1 Чтобы выбрать другой коэффициент увеличения, во время воспроизведения диска используйте **ZOOM**.  
→ Используя кнопки **▲ ▼ ◀ ▶**, меняйте размеры картинки.  
→ Воспроизведение будет продолжено.
- 2 Нажмите кнопку **ZOOM** несколько раз для возврата к нормальному размеру.

### Выбор языка звукового сопровождения

Эта функция работает только в том случае, если диск DVD содержит звуковое сопровождение на нескольких языках, при воспроизведении DVD можно менять язык воспроизведения.

- Нажимайте кнопку **AUDIO** для выбора различных языков звукового сопровождения.

### Для VCD – Изменение аудиоканала

- Нажмите кнопку **AUDIO**, для того чтобы выбрать подходящие аудиоканалы, имеющиеся на диске (стерео, левое моно, правое моно или смешанное моно).

### Выбор языка субтитров (только DVD)

Эта функция работает только в том случае, если диск DVD содержит субтитры на нескольких языках, при воспроизведении DVD можно менять язык воспроизведения.

- Нажимайте кнопку **SUBTITLE**, чтобы выбрать подходящий язык субтитров.

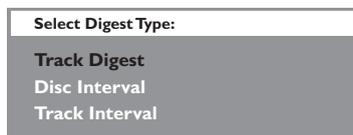
### СОВЕТЫ:

Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к дискам.

## Операции с дисками (продолжение)

### Функция предварительного просмотра (только VCD/SVCD)

- 1 Нажмите кнопку **DISC MENU**.
- 2 Нажмите кнопку **▲ ▼** выделите один из пунктов { **Track Digest** } (КОНСПЕКТ КАНАЛА), { **Disc Interval** } (ИНТЕРВАЛ ДИСКА) или { **Track Interval** } (ИНТЕРВАЛ КАНАЛА).
- 3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.



#### { **Track Digest** } (КОНСПЕКТ КАНАЛА)

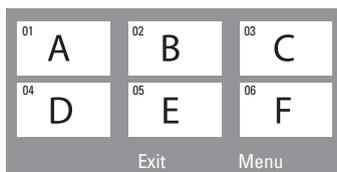
Эта функция позволяет разместить каждую из шести уменьшенных картинок на экране для предоставления возможности получения информации об их содержании.

#### { **Disc Interval** } (ИНТЕРВАЛ ДИСКА)

Эта функция используется для деления диска на 6 частей с регулярными промежутками и их отображения на одной странице для предварительного просмотра всего диска.

#### { **Track Interval** } (ИНТЕРВАЛ КАНАЛА)

Эта функция используется для деления отдельной записи на 6 частей с регулярными промежутками и их отображения на отдельной странице для предварительного просмотра выбранной записи.



(пример экрана с шестью картинками)

- 4 С помощью клавиш **◀▶▲▼** выберите дорожку.
- 5 Нажмите кнопку **|◀◀/▶▶|** откройте предыдущую или следующую страницу.
- 6 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

#### Для выхода из функции предварительного просмотра

- Используя кнопки **◀▶▲▼** выделите пункт { **Exit** } (ВЫХОД) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

#### Для возврата в меню предварительного просмотра

- Используя кнопки **◀▶▲▼** выделите пункт { **Menu** } (МЕНЮ) и нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

**СОВЕТЫ:** Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к дискам.

## Операции с дисками (продолжение)

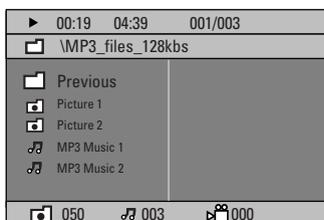
### Воспроизведение диска MP3/ Windows Media™ Audio/JPEG/ MPEG-4

Данный DVD-проигрыватель может воспроизводить файлы MPEG-4, MP3, Windows Media™ Audio, JPEG, VCD и SVCD с диска CD-R/RW, записанного в бытовых условиях, или коммерческого компакт-диска.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Необходимо включить электропитание телевизора и правильно задать канал входного видео сигнала. (Смотрите на стр. 96 раздел "Настройка телевизора").

- 1 Вставьте диск.  
→ Время чтения диска может превышать 30 секунд из-за сложной структуры каталогов/файлов.  
→ На экране телевизора появится меню диска.



- 2 Если главное меню диска содержит несколько папок, нажмите ▲▼ для выбора нужной папки, а затем **OK** для того, чтобы открыть эту папку.
- 3 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать дорожку/файл, и нажмите **OK** для того, чтобы начать воспроизведение.  
→ Будут воспроизведены все файлы, начиная с выбранного и до конца папки.  
Во время воспроизведения можно выполнять следующие действия:
  - Чтобы в текущей папке выбрать другую дорожку/файл, нажмите ◀▶.
  - Нажмите ◀/▶, для быстрого поиска вперед/назад музыкальной дорожки.
  - Чтобы на текущем диске выбрать другую папку, нажмите ▲, чтобы вернуться в главное меню, затем нажмите ▲▼, чтобы сделать выбор, и нажмите **OK** для его подтверждения.

- Нажмите и удерживайте кнопку **REPEAT** для входа в различные 'Play Mode' (режимы воспроизведения).
- Нажмите **II** для приостановки или **PLAY ▶** для возобновления воспроизведения.

#### Одновременное воспроизведение музыкальных записей формата MP3 и изображений формата JPEG

- 1 Загрузите диск MP3, содержащий музыку и изображения.  
→ На экране телевизора появится меню диска.
- 2 Выберите дорожку MP3 и нажмите **▶II** (или Нажмите **PLAY ▶** на пульте дистанционного управления) для начала воспроизведения.
- 3 Во время воспроизведения файлов с музыкой в формате MP3, используйте кнопки ◀▶▲▼ для выбора папки с изображениями в меню диска, и нажмите **▶II** (или **PLAY ▶**).  
→ Файлы изображений будут воспроизводиться по одному, пока не будет исчерпано содержимое папки.
- 4 Для выхода из меню синхронного воспроизведения нажмите **DISC MENU**, а затем **■**.  
→ Воспроизведение картинки и музыки прекратится.

#### Полезные советы:

- Воспроизведение некоторых дисков MP3/JPEG/DivX/MPEG-4 может оказаться невозможным из-за конфигурации и характеристик диска или состояния записи.
- При воспроизведении дисков MP3 время от времени могут быть слышны щелчки.
- При воспроизведении некоторых дисков MP3 изображение может быть искажено. Это зависит от конфигурации диска и его характеристик.
- При воспроизведении дисков, записанных в течение нескольких сеансов записи с использованием разных форматов, будет доступно содержимое только первого сеанса записи.

**СОВЕТЫ:** Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к диску.

## Операции с дисками (продолжение)

### Воспроизведение изображений с диска (демонстрация слайдов)

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Необходимо включить электропитание телевизора и правильно задать канал входного видео сигнала. (Смотрите на стр. 96 раздел "Настройка телевизора").

- Загрузите диск с изображениями (Kodak Picture CD, JPEG).  
→ В случае диска Kodak начнется воспроизведение изображений в режиме показа слайдов.  
→ В случае диска JPEG на экране телевизора появится меню изображений. Чтобы начать воспроизведение в режиме показа слайдов, нажмите **▶II** (или Нажмите **PLAY ▶** на пульте дистанционного управления).

#### Функция предварительного просмотра

Эта функция показывает содержание текущей папки или всего диска.

- ① Нажмите кнопку **■** во время воспроизведения.  
→ На экране телевизора появляются 12 маленьких картинок.



- ② Нажмите кнопку **|◀◀ / ▶▶|** для отображения на экране других картинок на предыдущей/следующей странице.
- ③ Используя кнопки **◀▶ ▲ ▼** выделите нужную картинку и нажмите **OK** для начала воспроизведения.
- ④ Нажмите кнопку **DISC MENU** вернитесь в меню диска с изображениями.

#### Изменение масштаба картинки

- ① Чтобы выбрать другой коэффициент увеличения, во время воспроизведения диска используйте **ZOOM**.
- ② Используя кнопки **◀▶ ▲ ▼** для просмотра картинки с изменённым масштабом.

#### Поворот/Переворачивание изображений

- Во время воспроизведения используйте кнопки **▲ ▼ ◀▶**, для того чтобы поворачивать картинку на экране.  
**▲** : расположить картинку по вертикали  
**▼** : расположить картинку по горизонтали  
**◀** : вращать картинку против часовой стрелки  
**▶** : вращать картинку по часовой стрелке

#### Поддерживаемые форматы изображения JPEG

##### Формат файла:

- Файл должен иметь расширение **"\*.JPG"**, а не **"\*.JPEG"**.
- Система воспроизводит только изображения стандарта DCF или изображения JPEG, например, TIFF. Она не воспроизводит движущиеся изображения, движущийся JPEG, прогрессивный формат JPEG и другие форматы, изображения в формате, отличном от JPEG, или изображения со звуковым сопровождением, например, файлы AVI.
- Для того, чтобы система DVD отобразила данные, содержащиеся на диске, на экране телевизора, может потребоваться некоторое время, что связано с наличием большого количества музыкальных дорожек/изображений на диске.

**СОВЕТЫ:** Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к диску.

## Операции с дисками (продолжение)

### Воспроизведение диска DivX

Данная система DVD поддерживает воспроизведение фильмов в формате DivX, записанных на диски CD-R/RW с помощью компьютера (дополнительную информацию см. на стр. 109).

- 1 Вставьте диск DivX.
- 2 Если фильм в формате DivX содержит внешние субтитры, то на экране телевизора появится меню субтитров.
- В этом случае нажмите кнопку **SUBTITLE** на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить или скрыть экран субтитров.
- 3 Нажмите **▶II** (или **PLAY ▶**) для начала воспроизведения.
- Если на диске DivX имеются субтитры на нескольких языках, то при воспроизведении такого диска можно нажать кнопку **SUBTITLE**, чтобы сменить язык субтитров.
- Во время воспроизведения нажатием **◀ / ▶** осуществляется быстрый поиск вперед/назад.

#### Полезные советы:

- Файлы субтитров с расширениями .srt, .smi, .sub, .ssa, .ass поддерживаются, но не отображаются в меню навигации файлов.
- Имя файла субтитра должно совпадать с именем файла фильма.
- Заголовок может содержать до 45 символов.

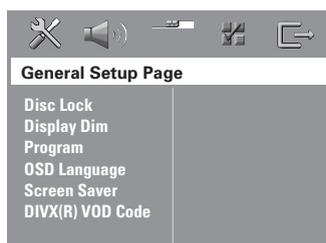
**СОВЕТЫ:** Для некоторых дисков функции управления, описанные здесь, могут оказаться недоступными. Обязательно просматривайте инструкции, прилагаемые к дискам.

## Варианты меню настройки системы

Настройка системы DVD осуществляется с помощью телевизора, позволяя настроить систему в соответствии с конкретными требованиями пользователя.

### Переход к странице General Setup (Общие настройки)

- 1 В режиме работы с дисками нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку ◀▶ для входа в подменю { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ).
- 3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



### Запрещение/Разрешение просмотра DVD

Не все диски DVD кодированы с использованием признака уровня защиты. Вы можете защитить определенные диски DVD от воспроизведения, устанавливая или снимая блокировку воспроизведения этих дисков независимо от их уровня защиты. Система DVD может запоминать установки для 40 дисков.

- 1 В { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ) нажмите ▲▼, выберите { **Disc Lock** } (Запир диска), затем нажмите ▶.

### { **Lock** } (Запиран)

Чтобы запретить воспроизведение текущего диска, выберите этот пункт. Для последующего обращения к заблокированному диску необходим шестизначный код. По умолчанию используется код '136900' (Смотрите на стр. 114 раздел "Изменение пароля").

### { **Unlock** } (Отпиран)

Чтобы разблокировать диск и разрешить его воспроизведение, выберите этот пункт.

- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

### системы

Вы можете выбрать нужный уровень яркости индикаторной панели системы DVD.

- 1 В { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ) нажмите ▲▼, чтобы выделить { **Display Dim** } (ЯРКОСТЬ ДИСПЛЕЯ), и нажмите ▶.

### { **100%** }

Выберите, чтобы установить максимальную яркость.

### { **70%** }

Выберите, чтобы установить среднюю яркость.

### { **40%** }

Выберите, чтобы установить минимальную яркость.

- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

### СОВЕТЫ:

Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

### Программа (не для диска с изображениями/MP3)

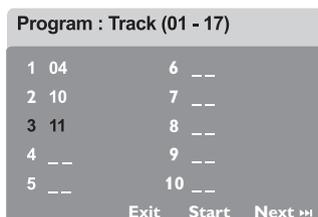
Вы можете воспроизводить содержимое диска в нужном вам порядке путём программирования очередности воспроизведения записей. Можно сохранить последовательность из 20 дорожек.

- 1 Нажмите кнопку **PROG.**

ИЛИ

В { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ) нажмите ▲ ▼, чтобы выбрать пункт { **Program** } (ПРОГРАММА), затем нажмите ►, чтобы выбрать { **Input Menu** } (МЕНЮ ВВОДА).

- 2 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



### Введите ваши любимые записи

- 3 Используйте **цифровая клавиатура (0-9)** для ввода соответствующих цифр.
- 4 Используя кнопки ◀▶▲▼ переместите курсор на следующую позицию.  
→ Если порядковый номер записи превышает 10, нажмите кнопку ►►► для открытия следующей страницы и продолжайте программирование или → используйте кнопки ◀▶▲▼ для выделения пункта { **Next** } (СЛЕДУЮЩИЙ), а затем нажмите **OK**.
- 5 Чтобы ввести другой номер дорожки/раздела, повторите шаги 3~4.

### Удаление записи

- 6 Используя кнопки ◀▶▲▼ наведите курсор на запись, которую вы хотите удалить.
- 7 Нажмите кнопку **OK** для удаления этой записи из программного меню.

### Воспроизведение записей

- 8 После завершения программирования используйте кнопки ◀▶▲▼ для наведения курсора на кнопку { **Start** } (НАЧАТЬ) и нажмите кнопку **OK**.  
→ Воспроизведение выбранных записей начнётся в соответствии с заданной программой.

### Прекращение воспроизведения программы

- 9 В меню 'Program' воспользуйтесь кнопками ◀▶▲▼ для наведения курсора на кнопку { **Exit** } (ВЫХОД) и нажмите кнопку **OK**.

### Настройки языка OSD

В данном меню присутствуют различные варианты отображения языка на экране. Дополнительную информацию см. на стр. 98.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

### Screen Saver (Автоматическое затемнение экрана) – включение/выключение

Сохранение экрана помогает предотвратить повреждение телевизионного устройства отображения.

- 1 В { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ) нажмите ▲▼, выберите { **Screen Saver** } (СОХРАНЕНИЕ ЭКРАНА), затем нажмите ►.  
**{ On }** (ВКЛЮЧЕНО)  
Выберите этот пункт, чтобы экран телевизора отключался, если воспроизведение находится в режиме остановки или паузы более 15 минут.  
**{ Off }** (ВЫКЛЮЧЕНО)  
Функция Screen saver отключена.
- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

### Регистрационный код DivX®VOD

Philips предоставляет вам регистрационный код DivX®VOD (видео по требованию), который позволяет брать напрокат и покупать видеоматериалы через службу DivX®VOD. Подробности см. на сайте [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 В { General Setup Page } (СТРАНИЦА ГЛАВНОЙ УСТАНОВКИ), нажмите ▲▼, выберите { **DIVX(R) VOD Code** }, затем нажмите ►.  
→ Появится регистрационный код.
- 2 Нажмите **OK** для выхода из меню.
- 3 Используйте регистрационный код для взятия напрокат или покупки видеоматериалов через службу DivX®VOD [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod). Следуя инструкциям, загрузите видеоматериал на диск CD-R/RW для воспроизведения на данной системе DVD.

*Полезный совет:*

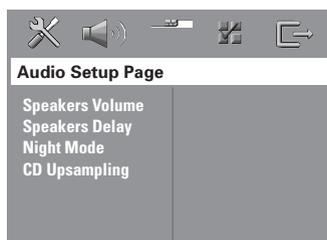
– Все видеофайлы, загруженные с DivX®VOD, могут воспроизводиться только на данной системе DVD.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

### Переход к странице Audio Setup (Настройка звука)

- 1 В режиме работы с дисками нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку ◀▶ для входа в подменю { Audio Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ АУДИО).
- 3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



#### Громкость динамиков/Задержка динамиков

Данные меню содержат опции настройки динамиков, которые позволяют настроить громкость и расстояние для отдельных динамиков. Более подробная информация представлена на стр. 118.

#### Night mode (Ночной режим) – включение/выключение

При включении ночного режима громкие компоненты выходного сигнала приглушаются, а тихие усиливаются до уровня слышимости (только DVD). Эта функция удобна для просмотра в ночное время боевиков без создания неудобств для окружающих.

- 1 В { Audio Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ АУДИО), нажмите ▲▼, выберите { **Night Mode** } (НОЧНОЙ РЕЖИМ), затем нажмите ▶.

{ **On** } (ВКЛЮЧЕНО)

Выберите это значение, чтобы выровнять громкость составляющих сигнала.

{ **Off** } (ВЫКЛЮЧЕНО)

Выберите это значение, если вы хотите использовать весь динамический диапазон объемного звучания.

- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

#### CD Upsampling (Увеличение частоты амплитудно-импульсной модуляции)

Эта функция, используя усовершенствованную обработку цифрового сигнала, увеличивает частоту амплитудно-импульсной модуляции, что позволяет улучшить качество звучания музыкального компакт-диска.

**Для доступа к функции CD upsampling (Увеличение частоты амплитудно-импульсной модуляции) убедитесь, что система DVD находится в режиме стерео.**

- 1 В { Audio Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ АУДИО), нажмите ▲▼, выберите { **CD UPSAMPLING** } (ИЗБРАНИЕ ОБРАЗЦА), затем нажмите ▶.

{ **Off** } (ВЫКЛЮЧЕНО)

Чтобы отключить функцию CD-upsampling, выберите этот пункт.

{ **88,2 kHz (X2)** }

Выберите этот пункт, чтобы увеличить частоту амплитудно-импульсной модуляции музыкального диска в два раза по отношению к исходной.

- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

*Полезный совет:*

– При нажатии кнопки **SURR** на пульте ДУ для выбора режима “Multi-Channel” (Многоканальный), будет отключена функция повышения частоты дискретизации сигнала с компакт-диска.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

### Переход к странице Video Setup (Настройка изображения)

- 1 В режиме работы с дисками нажмите кнопку **SETUP**.
- 2 Нажмите кнопку ◀▶ для входа в подменю { Video Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ ВИДЕО).
- 3 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



#### Тип телевидения

В этом меню содержатся параметры для выбора системы воспроизведения цвета в соответствии с подсоединенным телевизором. Подробности см. на стр. 97.

#### ТВ дисплей

В этом меню содержатся параметры для настройки формата системы DVD в соответствии с настройками подсоединенного телевизора. Более подробная информация представлена на стр. 97.

#### Настройки изображения

Система DVD обеспечивает три предустановленных настройки цветов изображения и одну индивидуальную настройку, которую может задавать пользователь.

- 1 В { Video Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ ВИДЕО), нажмите ▲▼, выберите { **Picture Setting** } (УСТАНОВКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ), затем нажмите ▶.

#### { **Standard** } (Стандартное)

Выберите, чтобы установить исходную цветовую схему.

#### { **Bright** } (Яркое)

Выберите, чтобы установить яркую цветовую схему.

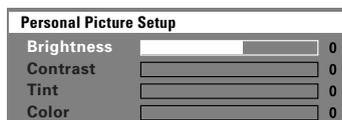
#### { **Soft** } (Размытое)

Выберите, чтобы установить теплую цветовую схему.

#### { **Personal** } (ЛИЧНЫЙ)

Выберите этот пункт, чтобы задать собственную настройку цвета с помощью регулировок яркости, контрастности, оттенка и цвета (насыщенности).

- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.
- 3 Если выбрано { **Personal** } (Индивидуальное), перейдите к пунктам 4~7.  
→ Появится меню 'СОБСТВ НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖ'.



- 4 Чтобы выбрать один из приведенных ниже

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

параметров, нажмите ▲▼:

### { Brightness } (ЯРКОСТЬ)

Увеличение этого значения вызывает увеличение яркости изображения, и наоборот. Средняя яркость достигается выбором нулевого значения (0).

### { Contrast } (СОПОСТАВЛЕНИЕ)

Увеличение этого значения вызывает увеличение контрастности изображения, и наоборот. Чтобы сбалансировать контрастность, выберите ноль (0).

### { Tint } (ОТТЕНОК)

Увеличение или уменьшение этого значения изменит цветовую фазу изображения. Для задания среднего уровня выберите (0).

### { Colour } (ЦВЕТ)

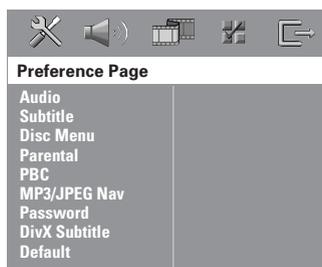
Увеличение значения этого параметра вызывает усиление цвета в изображении, и наоборот. Чтобы сбалансировать цвет, выберите ноль (0).

- Чтобы отрегулировать значение этих параметров в соответствии с вашим вкусом, нажимайте ◀▶.
- Повторите пункты 4~5, чтобы настроить остальные характеристики цвета.
- Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

## Переход к странице Preference

### (Глобальные настройки)

- Дважды нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение (если оно выполняется), затем нажмите **SETUP**.
- Нажмите кнопку ◀▶ для входа в подменю { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО).
- Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.



### ДИСКОВОГО МЕНЮ

В этих меню содержатся различные режимы воспроизведения языка аудио, субтитров и дискового меню, которое может быть записано на диске DVD. Дополнительную информацию см. на стр. 98.

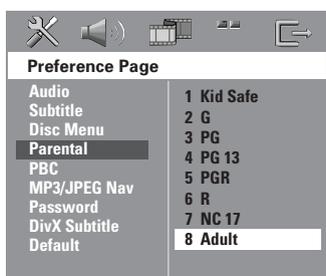
**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

### помощью установки Родительский контроль

Некоторым дискам DVD может быть присвоен родительский уровень, применимый к диску в целом или к отдельным сценам. Эта функция позволяет задавать уровень ограничения воспроизведения. Значения уровней меняются от 1 до 8 и зависят от страны. Вы можете наложить запрет на воспроизведение некоторых дисков, просмотр которых вашими детьми нежелателен, или настроить проигрыватель так, чтобы в зависимости от уровня защиты воспроизводились альтернативные эпизоды.

- 1 В { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО) нажмите ▲▼, выберите { Parental } (РОДНОЙ), затем нажмите ►.



- 2 Нажмите кнопку ▲▼ выберите уровень доступа к вставленному диску и нажмите кнопку **OK**.
- 3 С помощью **цифровая клавиатура (0-9)** введите код из четырех цифр (Смотрите на стр. 114 раздел "Изменение пароля").  
→ DVD-диски с уровнем доступа, превышающим введенный вами, не будут воспроизводиться, пока вы не введёте 6-значный пароль и не выберете более высокий уровень доступа.

### Значения уровней защиты

#### **1 Kid Safe – 2 G**

– Рекомендуется для просмотра людьми всех возрастов.

#### **3 PG**

– Рекомендуется просмотр материала под присмотром взрослых.

#### **4 PG 13**

– Материал не следует просматривать детям младше 13 лет.

#### **5 PGR – 6 R**

– Рекомендуется ограничивать просмотр материала детьми до 17 лет или разрешать просмотр материала только под присмотром взрослых.

#### **7 NC-17**

– Не рекомендуется просмотр материала детьми младше 17 лет.

#### **8 Adult (8 ВЗРОСЛЫЙ)**

– Материал для взрослых; может просматриваться только взрослыми, так как содержит сцены сексуального характера, сцены насилия или нецензурную лексику.

#### *Полезные советы:*

- VCD, SVCD, CD не имеют уровня индикации, то есть функция родительского контроля не имеет смысла при использовании таких дисков. То же самое относится и к большинству контрафактных дисков.
- Некоторые диски DVD не защищены с помощью уровня защиты, хотя рекомендованный уровень указан на упаковке диска. Функция защиты с использованием уровня защиты не работает при воспроизведении таких дисков.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

PBC (управление воспроизведением) дает возможность воспроизводить видео компакт-диски в интерактивном режиме, следуя пунктам выводимого на экран меню. Данная функция доступна только на Video CD 2.0 с функцией управление воспроизведением (PBC).

- 1 В { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО) нажмите ▲▼, выберите { PBC }, затем нажмите ►.

{ On } (ВКЛЮЧЕНО)

Выберите эту опцию, если нужно отобразить меню содержания при загрузке VCD.

{ Off } (ВЫКЛЮЧЕНО)

Выберите эту опцию, если нужно не отображать меню содержания, а перейти непосредственно к воспроизведению.

- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

### ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Навигатор MP3/JPEG можно настраивать только в том случае, если на диске есть меню. Эта функция позволяет выбирать различные меню для более удобной навигации.

- 1 В { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО) нажмите ▲▼, выберите { MP3/JPEG Nav } (Навигация MP3/JPEG), затем нажмите ►.

{ Without Menu } (БЕЗ МЕНЮ)

Выберите этот пункт, чтобы отображались все файлы, находящиеся на компакт-диске MP3/диске с изображениями.

{ With Menu } (С МЕНЮ)

Выберите этот пункт, чтобы отображалось только меню папок компакт-диска MP3/ компакт-диска с изображениями.

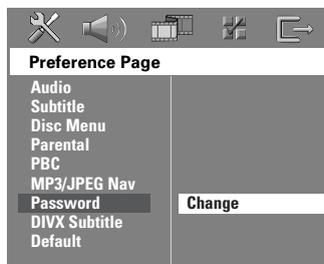
- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

*Полезный совет:*

— После загрузки диска SACD эта функция автоматически отключается.

Один и тот же код используется как для режима Parental Control (Контроль родителей), так и для режима Disc Lock (Блокировка диска). Введите ваш 6-значный номер, когда на экране появляется подсказка. Пароль по умолчанию 136900.

- 1 В { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО), нажмите ▲▼, чтобы выбрать пункт { Password } (КОД), затем нажмите ►, чтобы выбрать { Change } (ПЕРЕМЕНЯТЬ).



- 2 Нажмите кнопку **OK** для открытия страницы ввода пароля.



- 3 С помощью **цифровая клавиатура (0-9)** введите 6-значный код.  
→ При первом использовании кода введите '136900'.  
→ Если вы забыли свой старый шестизначный код, введите '136900'.
- 4 Введите новый 6-значный код.
- 5 Введите новый 6-значный код второй раз для подтверждения.  
→ Новый 6-значный код вступает в силу.
- 6 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Варианты меню настройки системы (продолжение)

### DivX

Можно установить тип шрифта, поддерживаемый субтитрами записанного диска DivX.

- 1 В { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО), нажмите ▲▼ выберите { **DIVX Subtitle** } (Субтитры DivX), затем нажмите ►.  
  
{ **Standard** } (СТАНДАРТ)  
Этот проигрыватель DVD поддерживает стандартный перечень шрифтов для английских субтитров.  
  
{ **Others** } (Прочие)  
Выберите это для отображения прочие шрифтов субтитров.
- 2 Нажмите ▲▼, чтобы выбрать параметр, затем нажмите **OK** для подтверждения выбора.

Установка стандартных значений (по умолчанию) отменяет все функции и ваши персональные настройки и приводит их к заводским настройкам по умолчанию за исключением вашего пароля Parental Control.

- 1 В { Preference Page } (СТРАНИЦА ПРЕИМУЩЕСТВО), нажмите ▲▼, чтобы выбрать пункт { **Default** } (ПО ПРИЗНАНИЮ), затем нажмите ►, чтобы выбрать { **Reset** } (ПЕРЕУСТАНОВИТЬ).
- 2 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.  
→ Нажатие кнопки **RESET** приведет к восстановлению исходных заводских настроек для всех пунктов меню настроек, за исключением пароля Parental Control (Родительского контроля).

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите ◀. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

# Операции с тюнером

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Убедитесь в том, что антенны FM и MW подключены.

## Настройка на радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **TUNER** и выберите "FM" или "MW" (или Нажмите **SOURCE** на пульте дистанционного управления).
- 2 Кратковременно нажимайте кнопки ▲ / ▼ на пульте дистанционного управления. → На дисплее появится "SEARCH" (ПОИСК) до нахождения радиостанции с достаточной силой сигнала.
- 3 При необходимости повторяйте шаг 2 до нахождения нужной радиостанции.
- 4 При настройке на прием слабого радиосигнала добейтесь оптимального качества приема кратковременными повторными нажатиями на кнопки ◀ / ▶.

Русский

## Предварительная настройка радиостанций

Вы можете сохранять в памяти до 40 радиостанций FM и 20 MW.

Полезные советы:

- Если в течение 20 секунд не будет нажато ни одной кнопки, система выйдет из режима предварительной настройки.
- Если при выполнении функции Plug and Play не обнаружено ни одной частоты со стерео сигналом, на дисплее появится "PLEASE CHECK FM/MW ANTENNA" (ПРОВЕРЬТЕ АНТЕННУ).

## Использование функции Plug & Play

Функция Plug & Play позволяет автоматически сохранять все принимаемые радиостанции.



- 1 При первой настройке нажмите **TUNER**. → Появляется надпись "AUTO INSTALL PRESS PLAY" ("АВТОУСТАНОВКА – НАЖМИТЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ").
- 2 Нажимайте **PLAY** ▶ до появления на дисплее "START ... " (ПУСК...). → Система начнет поиск сначала в диапазоне FM, а затем в диапазоне MW. Все доступные радиостанции с достаточной силой сигнала будут сохранены автоматически. → Все ранее сохраненные радиостанции будут заменены.

## Операции с тюнером (продолжение)

### Автоматическая предварительная настройка

Используйте автоматическую предварительную настройку для сохранения или переустановки всех предварительно настроенных радиостанций.



- 1 Нажмите кнопку **TUNER** и выберите "FM" или "MW".
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку **PROG**, пока на дисплее не появится "START ...".  
→ Все ранее сделанные предварительные настройки будут заменены.

### Предварительная настройка вручную

Используйте ручную настройку для сохранения ваших любимых радиостанций.

- 1 Настройтесь на нужную радиостанцию (см. раздел "Настройка на радиостанцию").
- 2 Нажмите кнопку **PROG**.
- 3 Нажимайте |◀◀ / ▶▶| для выбора номера предварительной настройки, под которым нужно сохранить текущую радиостанцию.
- 4 Снова нажмите кнопку **PROG** для сохранения радиостанции.

### Выбор предварительно настроенной радиостанции

- Нажмите **TUNER** на пульте дистанционного управления, затем используйте |◀◀ / ▶▶| для выбора установленного номера (или используйте алфавитно-цифровую клавиатуру).  
→ За радиочастотой появится название диапазона волн и номер в памяти.

### Удаление установленной радиостанции

- 1 В режиме тюнера нажимайте |◀◀ / ▶▶| на пульте ДУ для выбора предварительно настроенной радиостанции.
- 2 Нажмите и удерживайте **■** до появления на дисплее "FM/MW X УДАЛЕНА".  
→ "X" - это номер предварительной настройки.  
→ Воспроизведение радиостанции продолжится, но она будет удалена из списка предварительных настроек.  
→ Остальные номера предварительно настроенных радиостанций останутся без изменений.

# Управление звуком и громкостью

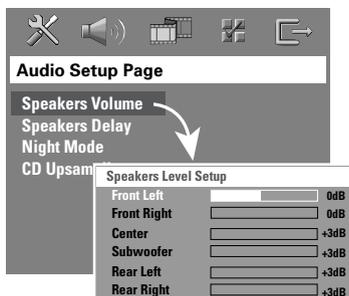
## Регулировка громкости отдельных динамиков

Для колонок можно выполнять индивидуальную настройку времени задержки (только центральная колонка и колонка объемного звучания) и уровня громкости. Эти регулировки позволяют оптимизировать звучание в соответствии с тем, как и где установлена аппаратура.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

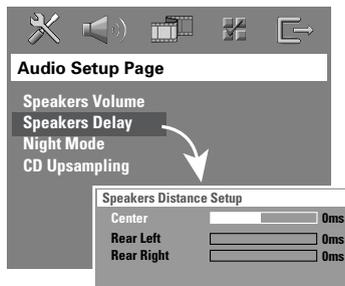
Чтобы выбрать режим многоканального объемного воспроизведения звука, необходимо нажать на пульте дистанционного управления кнопку **SURR** до регулировки настроек громкоговорителей.

- 1 Дважды нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение (если оно выполняется), затем нажмите **SETUP**.
- 2 Используйте **▶** для выбора { Audio Setup Page } (СТРАНИЦА УСТАНОВКИ АУДИО).
- 3 Используя кнопки **▲▼** для выделения строки { **Speakers Volume** } (УРОВЕНЬ ГРОМКОГОВОРИТ) и нажмите **▶**.



- 4 Нажимайте **◀▶** для установки уровня громкости для каждого динамика (-6 дБ ~ +6 дБ).
- 5 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

- 6 Используя кнопки **▲▼** для выделения строки { **Speakers Delay** } (ЗАДЕРЖКА ГРОМКОГОВОРИТ) и нажмите **▶**.



- 7 Нажимая **◀▶**, установите время задержки для центрального и задних динамиков, максимально отвечающее вашим потребностям в объемном звучании.
- 8 Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

### Полезные советы:

- Увеличение/уменьшение времени задержки на 1 мс эквивалентно изменению в расстоянии на 30 см.
- Нужно задавать большее время задержки, если колонки объемного звучания находятся ближе к слушателю, чем передние колонки.
- Автоматически выгаётся тестовый тон, чтобы помочь Вам определить уровень звука каждого динамика.

**СОВЕТЫ:** Подчеркнутый параметр является заводской установкой. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите **◀**. Чтобы убрать меню, нажмите **SETUP**.

## Управление звуком и громкостью (продолжение)

### Настройка объемного звучания

- Нажимая кнопку **SURR**, выберите : **MULTI-channel** или **STEREO**.
  - Доступ к различным режимам объемного звучания обуславливается количеством подключенных колонок и звуком, записанным на диске.
  - Центральная колонка и колонки объемного звучания работают только в том случае, если система DVD домашнего кинотеатра находится в режиме **Multi-channel** (многоканальный).
  - Режим **Multi-channel** обеспечивает работу со следующими выходными сигналами: **Dolby Digital**, **DTS (Digital Theatre Systems - Цифровые системы домашнего кинотеатра)** **Surround** и **Dolby Pro Logic II**.
  - Стереофонические передачи или записи также будут обеспечивать некоторый эффект объемного звучания, если их воспроизводить в режиме объемного звучания. Однако при воспроизведении монофонического сигнала звук в колонках объемного звучания отсутствует.

*Полезный совет:*

– Если активно системное меню/полоса меню, в режим объемного звучания перейти нельзя.

### Выбор цифровых звуковых эффектов

Из предварительно настроенных звуковых эффектов выберите тот, который соответствует содержанию диска или оптимизирует звучание воспроизводимого музыкального стиля.

- Нажмите на пульте **ДУ** кнопку **SOUND**.

При воспроизведении дисков с фильмами можно выбрать следующие эффекты: **CONCERT** (Концерт), **DRAMA** (Драма), **ACTION** (Боевик) или **SCI-FI** (Научная фантастика).

При воспроизведении музыкальных дисков или при работе системы в режиме **TUNER** или **AUX/DI**, можно выбрать : **ROCK** (РОК), **DIGITAL** (ЦИФРОВАЯ), **CLASSIC** (КЛАССИКА) или **JAZZ** (ДЖАЗ).

*Полезный совет:*

– Для выхода с пониженным звуком выберите **CONCERT** или **CLASSIC**.

### Регулировка громкости

- Для увеличения или уменьшения уровня громкости вращайте рукоятку **VOLUME** (или нажимайте кнопку **VOL + / -** на пульте **ДУ**).
  - "**VOL MIN**" указывает на минимальный уровень громкости, а "**VOL MAX**" - на максимальный.

#### Чтобы временно отключить звук

- Нажмите на пульте **ДУ** кнопку **MUTE**.
  - Воспроизведение будет продолжаться без звука, а на экране появится надпись "**MUTE**".
  - Для возвращения звука снова нажмите кнопку **MUTE** или увеличьте уровень громкости.

## Другие функции

### Настройка таймера засыпания

Таймер засыпания обеспечивает автоматический переход системы в режим ожидания Eco Power в предварительно заданное время.

- Нажимайте на пульте ДУ кнопку **SLEEP** до тех пор, не будет достигнуто нужное значение времени отключения.

→ Значения для выбора (время в минутах):

15 → 30 → 45 → 60 → OFF → 15 ...

→ Если включен режим засыпания, на дисплее появится значок 'SLEEP' (ЗАСЫПАНИЕ).

→ Перед переключением в режим ожидания Eco Power на дисплее будет отображен обратный отсчет интервала времени в 10 секунд.

"SLEEP 10" → "SLEEP 9" ... →

"SLEEP 1" → "SLEEP"

### Отмена таймера засыпания

- Повторно нажимайте кнопку **SLEEP** до тех пор, пока на дисплее не появится "OFF" ("ВЫКЛ."), или нажмите кнопку **STANDBY ON** .

# Технические характеристики

## УСИЛИТЕЛЬ

Выходная мощность	300 W RMS
- Передняя	40 W RMS / канал
- Низкочастотной	40W RMS / канал
- Центральная	70 W RMS
- Низкочастотной	70 W RMS
Полоса воспроизводимых частот	20 Гц – 20 кГц / –3 дБ
Отношение "сигнал/шум"	> 65 дБ (МККР)
Входная чувствительность	
- AUX In (Доп. Вход)	1000 mV

## ТЮНЕР

Диапазон настройки	FM 87,5 – 108 МГц (с шагом 50 кГц) MW 531 – 1602 кГц (с шагом 9 кГц)
Пороговая чувствительность	26 дБ FM 20 дБ / MW 4 мкV/m
Избирательность по зеркальному каналу	FM 25 дБ / MW 28 дБ
Коэффициент подавления сигнала ПЧ	FM 60 дБ / MW 45 дБ
Отношение "сигнал/шум"	FM 60 дБ / MW 40 дБ
Коэффициент подавления амплитудной модуляции	FM 30 дБ
Гармонические искажения	FM моно 3 % FM стерео 3 % MW 5 %
Полоса воспроизводимых частот	FM 180 Гц – 10 кГц / ±6 дБ
Разделение стерео каналов	FM 26 дБ (1 кГц)
Порог срабатывания декодера стерео сигнала	FM 23,5 дБ

## Д.Т.И.А

Тип лазера	Полупроводниковый
Диаметр диска	12 см / 8 см
Видео декодирование	MPEG-1 / MPEG-2 / MPEG-4 / DivX 3.11, 4.x & 5.x
ЦАП видеосигнала	12 бит
Система сигнала	PAL/NTSC
Форматы видео	4:3 / 16:9
Отношение "сигнал/шум" для видеосигнала	74 дБ
Выход полного видеосигнала	1,0 Вp-p, 75 Ом.
ЦАП аудиосигнала	24 бит / 96 кГц
Полоса воспроизводимых частот	4 Гц – 20 кГц (44,1 кГц) 4 Гц – 22 кГц (48 кГц) 4 Гц – 44 кГц (96 кГц)

## ОСНОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Номинальное напряжение электропитания	220 – 240V; 50 Hz
Энергопотребление	70 Вт
Потребление энергии в режиме ожидания	
Eco Power	<0,5 Вт
Размеры (ш x в x г)	360 mm x 54 mm x 324 mm
Вес	2,7 кг

## ПЕРЕДНИЕ И ЗАДНИЕ ДИНАМИКИ

Система	2-направленная, закрытая коробочная система
Сопrotивление	4 Ом
Акустическая система	1 x 76mm (3") woofer
Полоса воспроизводимых частот	120 Гц – 20 кГц
Размеры (ш x в x г)	94 mm x 175 mm x 65 mm
Вес	0,40 кг/каждая

## Центральная КОЛОНКА

Система	2-направленная, закрытая коробочная система
Сопrotивление	8 Ом.
Акустическая система	1 x 76mm (3") woofer
Полоса воспроизводимых частот	120 Гц – 20 кГц
Размеры (ш x в x г)	225mm x 94 mm x 75 mm
Вес	0,68 кг

## ПАРА НИЗКОЧАСТОТНЫХ КОЛОНОК

Сопrotивление	8 Ом.
Приводы акустической системы	152 mm (6") woofer
Полоса воспроизводимых частот	30 Гц – 120 кГц
Размеры (ш x в x г)	360 mm x 340 mm x 130 mm
Вес	3,92 кг

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления*

# Возможные неисправности и способы их устранения

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ни в коем случае не пытайтесь отремонтировать систему самостоятельно, поскольку такие действия сделают гарантию недействительной. Не открывайте систему, поскольку существует опасность поражения электрическим током.

При возникновении неполадок, прежде чем отдавать систему в ремонт, просмотрите приведенную ниже таблицу. Если, следуя этим советам, разрешить проблему не удастся, обратитесь к продавцу или в компанию Philips.

Неполадка	Метод устранения
<b>Нет электропитания.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Проверьте правильность подсоединения кабеля питания от сети переменного тока.</li><li>– На передней панели системы DVD нажмите кнопку STANDBY ON, чтобы включить питание.</li></ul>
<b>Нет изображения</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Прочтите в руководстве по телевизору, как правильно выбрать канал для видеосигнала. Переключайте телевизионные каналы, пока не появится экран системы DVD.</li><li>– Нажмите на пульте ДУ кнопку DISC.</li></ul>
<b>Изображение сильно искажено или является черно-белым.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Если это происходит во время изменения параметра 'TVTYPE' (ТИП ТЕЛЕВИДЕНИЯ), подождите 15 секунд, пока не выполнится автоматическое восстановление.</li><li>– У телевизора есть определенный стандарт воспроизведения цвета.</li><li>– Иногда изображение может немного исказиться. Это нормальное явление.</li><li>– Почистите диск.</li></ul>
<b>Формат кадра не удается изменить, хотя параметр TV display (Формат кадра) был изменен.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Формат кадра определяется параметрами диска и не может быть изменен.</li><li>– В некоторых моделях телевизоров не предусмотрено изменение формата кадра.</li></ul>
<b>Нет звука, или звук искажен.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Отрегулируйте громкость.</li><li>– Проверьте подключение колонок и настройки.</li><li>– Убедитесь, что звуковые кабели подключены, и нажмите кнопку SOURCE для выбора правильного входного источника (например, телевизора или AUX/DI) и подсоединения оборудования для прослушивания через DVD-систему.</li></ul>
<b>Не работают некоторые функции, например Angles (Углы), Subtitles (Субтитры) или многоязыковой звуковой ряд.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Эти функции могут не поддерживаться данным диском DVD.</li><li>– Изменение языка звукового ряда и субтитров запрещено параметрами данного диска DVD.</li></ul>
<b>Некоторые пункты в меню настройки/системы выбрать нельзя.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Перед тем как выбрать меню настройки/системное меню, дважды нажмите кнопку STOP.</li><li>– В зависимости от конкретного диска некоторые пункты меню могут оказаться недоступными для выбора.</li></ul>

Нужна помощь? Посетите нас по адресу: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## Возможные неисправности и способы их устранения

Неполадка	Метод устранения
<b>Проигрыватель DVD не начинает воспроизведение.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Вставьте исправный диск так, чтобы воспроизводимая сторона была обращена вниз.</li><li>– Проверьте тип диска, систему цветности и код региона.</li><li>– Проверьте диск на наличие царапин и загрязненных участков.</li><li>– Нажмите кнопку SETUP, чтобы закрыть меню настройки.</li><li>– Возможно, для воспроизведения придется ввести код, чтобы изменить значение уровня родительского контроля или разблокировать диск.</li><li>– Внутри корпуса системы сконденсировалась влага. Извлеките диск и оставьте систему включенной приблизительно на час.</li></ul>
<b>Не слышен звук из центральной колонки и колонок объемного звучания.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Убедитесь в том, что центральная колонка и колонки объемного звучания подключены.</li><li>– С помощью кнопки SURR выберите правильную настройку для объемного звучания.</li><li>– Убедитесь в том, что воспроизводимый звук поступает от источника, который был записан или транслирует в режиме объемного звучания (DTS, Dolby Digital, и т.д.).</li></ul>
<b>Некачественный прием радиосигнала</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Если сигнал слишком слабый, отрегулируйте антенну или подсоедините внешнюю антенну для улучшения приема.</li><li>– Поместите систему подальше от телевизора или видеоманитофона.</li><li>– Настройте приемник на правильную частоту.</li><li>– Отодвиньте антенну от оборудования, которое может вызывать помехи.</li></ul>
<b>Пульт ДУ работает со сбоями.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Перед нажатием функциональной кнопки (▶, ◀◀, ▶▶) выберите источник звука (например, DISC или TUNER).</li><li>– Поднесите пульт ДУ поближе к системе.</li><li>– Замените батареи на новые.</li><li>– Направьте пульт ДУ непосредственно на инфракрасный сенсор.</li><li>– Убедитесь, что элементы питания установлены правильно.</li></ul>
<b>Не удастся воспроизвести фильмы DivX.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Убедитесь, что файл DivX закодирован в режиме "HomeTheater" (Домашний кинотеатр) с помощью кода DivX 5.x.</li></ul>
<b>Система DVD не работает.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Отключите шнур питания от сетевой розетки на несколько минут. Снова подключите шнур питания и попробуйте работать с системой, как обычно.</li></ul>

Нужна помощь? Посетите нас по адресу: [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

# Основная терминология

**Аналоговый:** Звук, не преобразованный в цифры. Аналоговый звуковой сигнал подвержен изменениям, а цифровой обладает конкретными числовыми характеристиками. Эти разъемы передают звуковой сигнал по двум каналам: левому и правому.

**Скорость передачи в битах:** Объем данных, используемый для поддержания заданной длительности музыки; измеряется в килобитах в секунду или kbps. Это также скорость записи данных. В общем случае чем больше битовая скорость передачи или записи данных, тем выше качество звука. Однако, для записи с более высокой битовой скоростью требуется больший объем дискового пространства.

**DivX 3.11/4x/5x:** Кодирование DivX является запатентованной, основанной на формате MPEG-4 технологией сжатия видеоданных, разработанной компанией DivXNetworks, Inc., позволяющей сжимать видеоданные до такого размера, который можно передавать по сети Интернет, сохраняя при этом высокое качество изображения.

**Dolby Digital:** Система объемного звучания, разработанная компанией Dolby Laboratories, содержащая до шести каналов передачи цифрового аудиосигнала (передние левый и правый, объемные левый и правый и центральный).

**Dolby Surround Pro Logic II:** это усовершенствованная матричная технология декодирования, которая обеспечивает лучшую направленность и распространение программных данных Dolby Surround; обеспечивает убедительное трехмерное акустическое поле для обычных стереофонических музыкальных записей; идеальна для придания объема механическому звучанию. Так как обычное программирование объемного звука полностью совместимо с декодерами Dolby Surround Pro Logic II, звуковые дорожки могут кодироваться так, чтобы использовать все преимущества воспроизведения Pro Logic II, включая разделение правого и левого каналов объемного звука. (Эти данные также совместимы со стандартными декодерами Pro Logic.)

**DTS:** Digital Theatre Systems - Цифровые системы домашнего кинотеатра. Это система объемного звучания, отличающаяся от системы Dolby Digital. Форматы систем разработаны разными компаниями.

**Название:** Самый длинный фрагмент видео или музыкального материала, записанного на диске DVD, музыкальном диске и т.п., в программном обеспечении для видео, или целый альбом в программном обеспечении для аудио. Каждому названию присваивается номер, по которому можно искать нужное название.

**Код региона:** Система кодов, позволяющая воспроизводить диски только в предварительно заданном регионе. Данная аппаратура воспроизводит только диски с совместимыми кодами регионов. Код региона для данной аппаратуры находится на товарной этикетке. Некоторые диски совместимы с несколькими регионами (или со ВСЕМИ (ALL) регионами).

**Меню диска:** Активный экран, элементы которого дают возможность делать выбор изображения, звукового ряда, субтитров, углов просмотра и т.п., записанных на диске DVD.

**MP3:** Формат файла, полученного с помощью системы сжатия звуковой информации. "MP3" является аббревиатурой Motion Picture Experts Group 1 (или MPEG-1) Audio Layer 3. При использовании формата MP3 на один компакт-диск CD-R или CD-RW можно записать примерно в 10 раз больше данных, чем при обычном способе записи.

**Многоканальный:** Каждая звуковая дорожка диска DVD содержит одно звуковое поле. Термин "многоканальный" относится к такой структуре звуковых дорожек, при которой обслуживаются три или более каналов.

**Объемное звучание:** Система, предназначенная для создания трехмерных звуковых полей, достигающая реалистичной передачи звука за счет размещения колонок вокруг слушателя.

**Формат кадра:** Соотношение вертикального и горизонтального размеров отображаемого изображения. Отношение горизонтального размера изображения к вертикальному для обычных телевизоров равно 4:3, а для широкоэкранных—16:9.

## Основная терминология (продолжение)

### **Разъемы AUDIO OUT (АУДИО ВЫХОД):**

Разъемы на задней панели системы DVD, передающие аудиосигнал на другую систему (телевизор, стерео система и т.п.).

### **Разъем VIDEO OUT (ВИДЕО ВЫХОД):**

Разъем на задней панели системы DVD, передающий аудиосигнал на телевизор.

**Часть:** Фрагмент изображения или музыкальный фрагмент, записанный на диске DVD, являющийся частью произведения. Произведение состоит из нескольких частей. Каждой части присваивается номер, по которому можно искать нужную часть.

**Частота воспроизведения:** Частота воспроизведения данных при преобразовании аналоговых данных в цифровые. Частота воспроизведения является числом преобразований аналогового сигнала, выполняемых за одну секунду.

### **Управление воспроизведением (PBC):**

Относится к сигналу, записанному на видео CD или SVCD, используемому для управления воспроизведением. С помощью экранных меню, записанных на видео CD или SVCD, поддерживающих PBC, можно пользоваться интерактивным программным обеспечением, а также программным обеспечением, содержащим функцию поиска.

**Управление позицией зрителя:** Дает пользователю идеальное качество звука и условия просмотра фильма в любой точке помещения, обеспечивая максимальную гибкость и полное погружение, поскольку у пользователя есть возможность выбирать наиболее удобное место.