

SAMSUNG



SAMSUNG
ELECTRONICS

V I D E O

DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
DVD-M405

RU

Меры предосторожности

1. Установка

Проверьте, что напряжение электросети в вашем доме соответствует указанному в паспортной табличке, которая находится на задней стороне проигрывателя. Разместите проигрыватель в горизонтальном положении на подходящем основании (мебели). Для обеспечения нормальной вентиляции вокруг аппарата должно быть обеспечено свободное пространство (7-10 см). Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия на корпусе аппарата не загорожены. Не ставьте на аппарат другую аппаратуру, а также тяжелые предметы. Не ставьте проигрыватель на усилители или другую аппаратуру, которая может нагреваться в процессе работы. Перед перемещением проигрывателя убедитесь в том, что в его лотке нет диска. Данный проигрыватель рассчитан на продолжительную работу. При переключении проигрывателя в режим ожидания не происходит его отсоединения от питающей электросети. Для полного отсоединения аппарата от электросети необходимо вынуть вилку сетевого шнура из сетевой розетки. Это особенно важно в тех случаях, когда вы не собираетесь пользоваться аппаратом в течение длительного времени.

2. Внимание

Не подвергайте проигрыватель воздействию влаги (капли или брызги) и не ставьте на него сосуды с жидкостью, например, вазы с цветами, не устанавливайте его вблизи нагревательных приборов (например, камин) или оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорители...). В случае обнаружения неисправности отсоедините сетевой шнур проигрывателя от сетевой розетки. Проигрыватель не предназначен для промышленных применений, это - бытовая техника, созданная для домашнего пользования. Образование конденсата. Если проигрыватель или диск находились в холодном месте, например, при транспортировке в зимнее время, то перед тем, как включить аппарат, подождите приблизительно 2 часа для того, чтобы аппарат нагрелся до комнатной температуры.

3. Для вашей безопасности

Никогда не открывайте проигрыватель или какие-либо из его компонентов. Это представляет для вас опасность, а также может привести к повреждению некоторых хрупких деталей в аппарате. Открывание крышки аппарата может привести к поражению электрическим током или вредному воздействию лазерного луча. Не заглядывайте с близкого расстояния в отверстие лотка для загрузки диска, а также в другие отверстия в корпусе проигрывателя.

4. Диски

Обращайтесь с дисками осторожно. Берите диск пальцами за края или отверстие. Всегда устанавливайте диск этикеткой вверх (в случае одностороннего диска). Всегда пользуйтесь для очистки диска мягкой тканью, диск следует протирать от центра к периферии. После использования не забывайте укладывать диски в коробки и храните их вертикальном положении. Всегда правильно устанавливайте диск в углубление лотка для диска. Никогда не пользуйтесь чистящими аэрозолями для виниловых дисков, бензином, антистатическими жидкостями и другими растворителями. Если поверхность диска загрязнилась, аккуратно протрите ее мягкой влажной (только вода) тканью, никогда не протирайте диск, используя круговые движения, так как это может привести к образованию круговых царапин, следствием которых будет шум при проигрывании диска.

5. Элемент питания

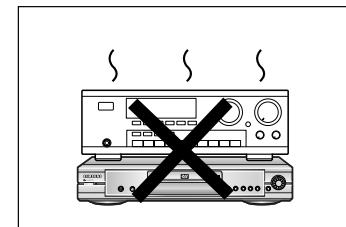
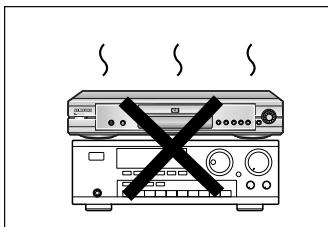
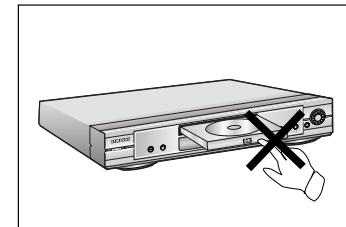
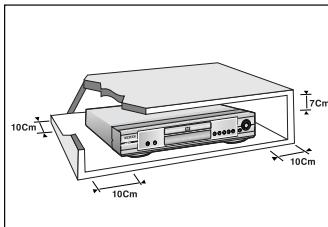
Используемый в данном аппарате элемент питания содержит вредные вещества, загрязняющие окружающую среду. Не выбрасывайте элемент питания в бак для бытовых отходов. Для замены элемента рекомендуется обратиться к специалисту.

6. Очистка корпуса

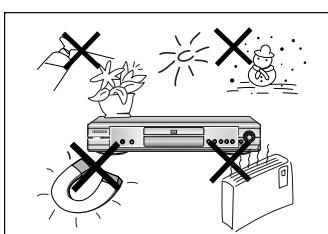
В целях безопасности отсоедините сетевой шнур проигрывателя от сетевой розетки переменного тока.
 • Не пользуйтесь для очистки корпуса бензином, разбавителем для краски и другими растворителями.
 • Протрите корпус проигрывателя мягкой тканью.

Меры предосторожности

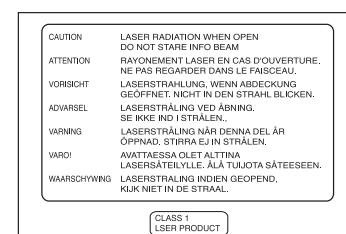
1



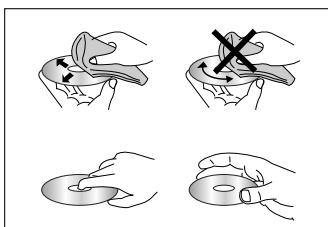
2



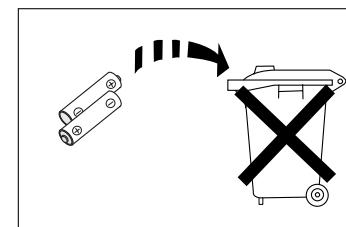
3



4



5



Перед началом пользования проигрывателем

СОДЕРЖАНИЕ

Принадлежности



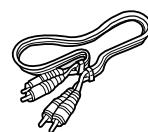
Пульт дистанционного управления



Инструкция для пользователя



Батареи для пульта дистанционного управления (размер AA)



Кабель для Видео/Аудио сигналов

Установка батареи в пульт дистанционного управления

- 1 Откройте крышку отсека для батареи, расположенную на задней стороне пульта.
- 2 Установите две батареи размера АА. Убедитесь в том, что вы установили батареи в правильной полярности (+ и -).
- 3 Установите на место крышку отсека для батареи.

Если пульт дистанционного управления не работает надлежащим образом

- Проверьте полярность + и - батарей (сухих элементов).
- Проверьте, не разрядились ли батареи в процессе эксплуатации.
- Проверьте, не заблокирован ли приемник сигналов дистанционного управления каким-либо препятствием.
- Проверьте, не включен ли в помещении люминесцентный источник света.

настройка и установка

соединения

основные функции

дополнительные функции

изменения в меню "настройка"

справочные данные

Особенности проигрывателя	6
Типы и характеристики дисков.....	7
Описание - передняя панель	8
Описание - задняя панель	9
Знакомство с пультом дистанционного управления	10
 Выбор способа подключения	12
 Воспроизведение диска	14
Использование функций "Поиск" и "Пропуск"	16
Использование функции вывода на экран информации о диске	17
Повторное воспроизведение	18
Запрограммированное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке	19
 Воспроизведение изображения на весь экран	20
Воспроизведение в режиме "Обзор"	21
Замедленное воспроизведение с повторениями	22
Использование функции "Просмотр диска"	23
Выбор языка звукового сопровождения.....	24
Выбор языка субтитров.....	25
Выбор желаемого ракурса изображения	26
Использование функции "Закладка"	27
Использование функций увеличения изображения и окружающего звука	28
 Использование меню "Настройка"	29
Настройка языка	30
Настройка уровня родительского контроля	32
Настройка опций работы выходов аудио	33
Настройка громкоговорителя системы Surround Sound	34
Настройка опций показа изображения	35
 Управление телевизором при помощи пульта дистанционного управления проигрывателя.....	36
Руководство по устранению проблем	37
Технические характеристики	38
Гарантийный талон	39

Особенности проигрывателя

Великолепный звук

Технология Dolby Digital, разработанная фирмой Dolby Labs, обеспечивает кристально-чистое воспроизведение звука.

Изображение

Используется технология компрессии изображения MPEG2. Вы можете просматривать изображение как в стандартном, так и в широкоэкранном формате (16:9).

Замедленное воспроизведение

Важный эпизод можно просмотреть в режиме замедленного воспроизведения.

Запограммированное воспроизведение

Вы можете запрограммировать желаемый порядок воспроизведения дорожек (песен).

Функция родительского контроля

Функция Parental level (Родительский контроль) позволяет установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов "для взрослых" и т.п.



ЗАЩИТА ОТ КОПИРОВАНИЯ

- Многие DVD-диски имеют защиту от копирования. Вследствие этого, вы должны напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель через видеомагнитофон. Если вы подсоедините к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования дисков.

- В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность, которыми владеют фирма Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии на защиту от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудитории, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

Различные функции экранного меню

Во время просмотра кинофильмов вы можете выбирать различные языки (звукового сопровождения / субтитров) и ракурсы изображения.

Повтор

Вы можете повторить песню или фильм простым нажатием кнопки REPEAT (повтор).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы диски, записанные с файлов MP3, воспроизводились нормально, они должны быть записаны со скоростью передачи битов не менее 128 кбит/с.
- Если на дисках, состоящих из нескольких частей, имеются пустые участки (участки на которых нет записанных данных), то при воспроизведении таких дисков у вас могут возникнуть проблемы.
- На дисках, записанных с изменяющейся скоростью передачи данных (VBR), например, со скоростью передачи данных, изменяющейся в пределах от 32 до 320 кбит/с, при воспроизведении могут иметь место кратковременные прерывания звука.

Типы и характеристики дисков

Этот DVD-проигрыватель может воспроизводить диски следующих типов, имеющие соответствующие логотипы:

Типы дисков (логотипы)	Тип записи	Размер диска	Макс. время воспроизведения	Характеристики
DVD 	Аудио + Видео	12 Cm	Односторонний 240 мин. Двухсторонний 480 мин.	<ul style="list-style-type: none"> DVD-диск обеспечивает великолепные изображение и звук благодаря использованию системы Dolby Digital и технологии компрессии MPEG2. Через экранное меню легко можно выбирать различные опции воспроизведения изображения и звука.
		8 Cm	Односторонний 80 мин. Двухсторонний 160 мин.	
VIDEO-CD 	Аудио + Видео	12 Cm	74 мин.	<ul style="list-style-type: none"> Звук такого же качества, как на компакт диске, изображение такого же качества, как на кассетах типа VHS за счет использования технологии компрессии MPEG1.
		8 Cm	20 мин.	
Компакт-диск 	Аудио	12 Cm	74 мин	<ul style="list-style-type: none"> На старые долгоиграющие пластинки записывался аналоговый сигнал с большим уровнем искажений. На компакт диски аудио сигнал записывается в цифровом виде с лучшим качеством и с меньшими искажениями, при этом качество сигнала меньше ухудшается с течением времени.
		8 Cm	20 мин.	

* НЕ ВОСПРОИЗВОДИТЕ на этом проигрывателе диски CD-ROM, CD-I и DVD-ROM (при воспроизведении дисков CDG воспроизводится только звук, а графическая информация не воспроизводится).

МАРКИРОВКА НА ДИСКАХ



• Региональный код DVD-дисков, которые вы можете воспроизводить на этом проигрывателе.



• Диск системы Dolby Digital.



• Диск с стерео сигналом



• Диск системы DTS (Digital Theater System)

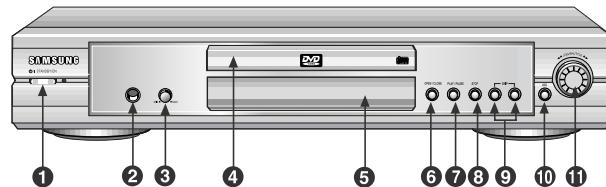
Код региона, в котором возможно воспроизведение

Как в DVD-проигрывателе, так и в DVD-дисках используется специальное региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, эти региональные коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск не будет воспроизводиться.

Региональный код данного проигрывателя указан на его задней панели.

НАСТРОЙКА
И УСТАНОВКА

Описание - передняя панель



Органы управления на передней панели

1 ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ.

- Когда изделие первый раз включается в сеть переменного тока, загорается индикатор. Когда нажимается кнопка STANDBY/ON (ГОТОВНОСТЬ/ВКЛ.), индикатор гаснет и проигрыватель включается.

2 ГНЕЗДО ДЛЯ НАУШНИКОВ

- Чтобы не мешать окружающим, вы можете подключить к этому гнезду наушники.

3 ГРОМКОСТЬ ЗВУКА В НАУШНИКАХ

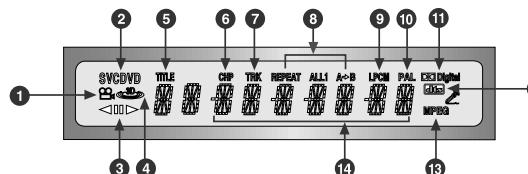
- Используйте эту ручку для регулировки уровня громкости звука в наушниках.

4 ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА

- Чтобы открыть или закрыть лоток для диска, нажмите кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть).

5 ДИСПЛЕЙ

- Здесь расположены индикаторы режимов работы проигрывателя.



Дисплей на передней панели

- 1 Индикатор "Ракурс". Если записанный на диске эпизод фильма снимался несколькими кинокамерами, вы можете выбирать желаемый ракурс при просмотре эпизода.

- 2 Индикаторы типа диска

- 3 Воспроизведение в обратном направлении/Пауза/ Воспроизведение в прямом направлении

- 4 Загорается, когда включен режим 3D окружающего звука

- 5 Индикатор номера фильма на DVD-диске

- 6 Индикатор номера части на DVD-диске

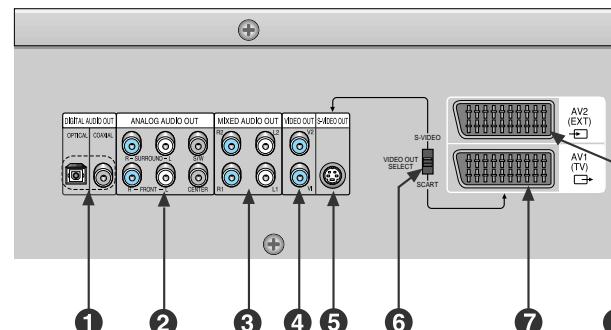
- 7 Номер дорожки на диске VIDEO-CD/компакт-диске

- 8 Режим повторного воспроизведения

- 9 Индикатор выходного аудио сигнала с линейной ИКМ

- 10 Индикатор системы цветного телевидения PAL
- 11 Индикатор системы Dolby digital
- 12 Индикатор выходного сигнала системы DTS (Digital Theater System)
- 13 Индикатор выходного аудио сигнала системы MPEG-2
- 14 Индикатор показывает различные сообщения, относящиеся к режимам работы проигрывателя, такие как PLAY (Воспроизведение), STOP (Стоп), LOAD (Загрузка), RANDOM (Случайный порядок)...
no DISC: В проигрыватель не загружен диск.
OPEN: Лоток для диска открыт.
LOAD: Проигрыватель загружает информацию о диске

Описание - задняя панель



Задняя панель

1 ГНЕЗДО ЦИФРОВОГО ОПТИЧЕСКОГО ВЫХОДА АУДИО

- Используйте волоконно-оптический или коаксиальный кабель для цифрового сигнала, чтобы соединить это гнездо с совместимым ресивером, оснащенным декодером системы Dolby Digital.

Также можно соединять его с аудио/видео усилителем, оснащенным декодером систем Dolby Digital или DTS.

2 ВЫХОДНЫЕ ГНЕЗДА ШЕСТИКАЛЬНОГО (5.1) АНАЛОГОВОГО АУДИО СИГНАЛА

- Соединяйте с входными гнездами шестиканального (5.1) усилителя.

3 ВЫХОДНЫЕ ГНЕЗДА МИКШИРОВАННОГО АУДИО СИГНАЛА

- Соединяйте с входными гнездами аудио сигнала вашего телевизора аудио/видео ресивера или видеомагнитофона.

4 ВЫХОДНЫЕ ГНЕЗДА ВИДЕОСИГНАЛА

- Используйте видео кабель, чтобы соединить одно из этих гнезд с входом видеосигнала вашего телевизора.

5 ГНЕЗДО ВЫХОДА S-VIDEO

- Если в вашем телевизоре имеется вход S-Video, соедините с ним это гнездо при помощи кабеля S-Video для получения изображения более высокого качества. При этом переключатель выхода видеосигнала VIDEO OUT SELECT должен быть установлен в положение S-VIDEO.

6 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ВЫХОДА ВИДЕОСИГНАЛА

- Используйте этот переключатель, чтобы выбрать нужный выход видеосигнала. Если выбрано положение SCART, выход S-Video не может работать. Если выбрано положение S-Video, выходы соединителей SCART не могут работать.

7 СОЕДИНТЕЛЬ SCART ДЛЯ АУДИО/ВИДЕО 1

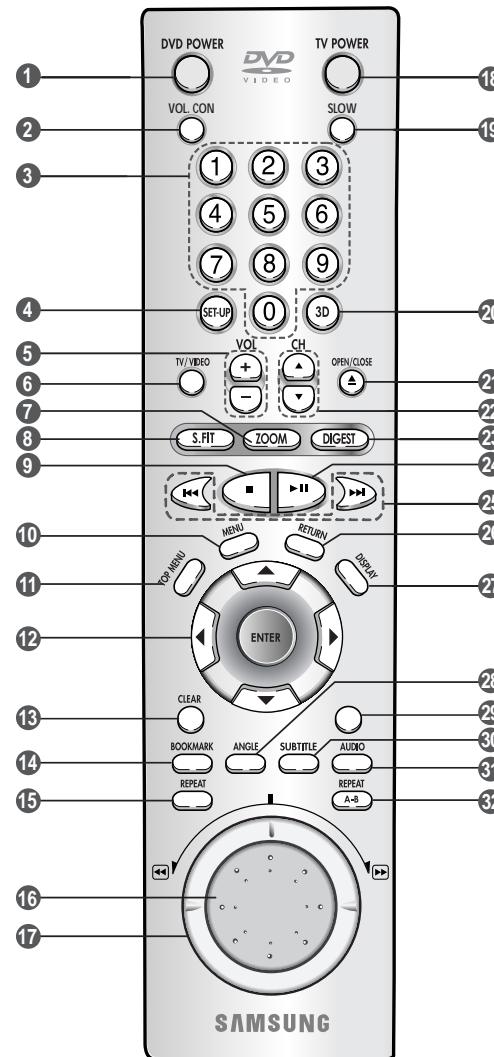
- Используйте для подсоединения к телевизору, снабженному входным соединителем SCART.

8 СОЕДИНТЕЛЬ SCART ДЛЯ АУДИО/ВИДЕО 2

- Используйте для подсоединения к видеомагнитофону или другому оборудованию.

НАСТРОЙКА И УСТАНОВКА

Знакомство с пультом дистанционного управления



Знакомство с пультом дистанционного управления

Кнопки управления DVD-проигрывателем

- 1 Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ DVD-проигрывателя
- 2 Кнопка VOLUME CON.
(УПРАВЛЕНИЕ ГРОМКОСТЬЮ)
 - Для управления эталонным уровнем громкости на выходе проигрывателя.
- 3 Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)
- 4 Кнопка SETUP (НАСТРОЙКА)
 - Выводит на экран меню "Настройка" DVD-проигрывателя.
- 5 Кнопки VOLUME (ГРОМКОСТЬ)
- 6 Кнопка выбора ТВ/ВИДЕО
- 7 Кнопка ZOOM (ВЫЕЛИЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ)
- 8 Кнопка S.FIT (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НА ВСЬ ЭКРАН)
- 9 Кнопка СТОП
- 10 Кнопка MENU (МЕНЮ)
 - Выводит на экран меню диска.
- 11 Кнопка TOP MENU (ВЕРХНЕЕ МЕНЮ)
 - Обеспечивает прямой доступ к нужной песне или фрагменту изображения.
- 12 Кнопка ВВОД/НАПРАВЛЕНИЕ
(ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО)
 - Эта кнопка функционирует как переключатель.
- 13 Кнопка CLEAR (УДАЛЕНИЕ)
 - Используйте для удаления с экрана меню или информации о диске.
- 14 Кнопка BOOKMARK (ЗАКЛАДКА)
- 15 Кнопка REPEAT (ПОВТОР)
 - Изволяет вам повторно воспроизвести фильм, часть, дорожку или диск.
- 16 Дисковый регулятор JOG
 - Используется для управления при покадровом воспроизведении. В режиме CD используется для поиска дорожки.
- 17 Кнопка SHUTTLE
 - Используется для выполнения замедленного или ускоренного воспроизведения.
- 18 Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ телевизора
- 19 Кнопка SLOW (ЗАМЕДЛЕННОЕ)
- 20 Кнопка 3D SOUND (ТРЕХМЕННЫЙ ЗВУК)
- 21 Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)
- 22 Кнопка CHANNEL (КАНАЛ)
- 23 Кнопка DIGEST (ОБЗОР)
- 24 Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА
 - Чтобы начать воспроизведение диска или сделать паузу.
- 25 Кнопка ПРОПУСК
 - Используйте для пропуска фильма, части или дорожки.
- 26 Кнопка RETURN (ВОЗВРАТ)
 - Возвращает к предыдущему меню.
- 27 Кнопка DISPLAY (ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ О ДИСКЕ)
 - Выводит на экран информацию о текущем диске.
- 28 Кнопка ANGLE (ПАКУРС)
 - Используйте для доступа к изображениям на DVD-диске, снятых камерой с разных точек съемки.
- 29 Кнопка MODE (РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ)
 - Позволяет вам запрограммировать воспроизведение содержимого диска в желаемом порядке.
- 30 Кнопка SUBTITLE (СУБТИТР)
- 31 Кнопка AUDIO (ЗВУКОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ)
 - Используйте эту кнопку для доступа к различным функциям звукового сопровождения на диске.
- 32 Кнопка REPEAT A-B (ПОВТОР А-В)
 - Используйте для пометки точек А и В сегмента диска, который вы хотите воспроизвести повторно.

НАСТРОЙКА
УСТАНОВКА

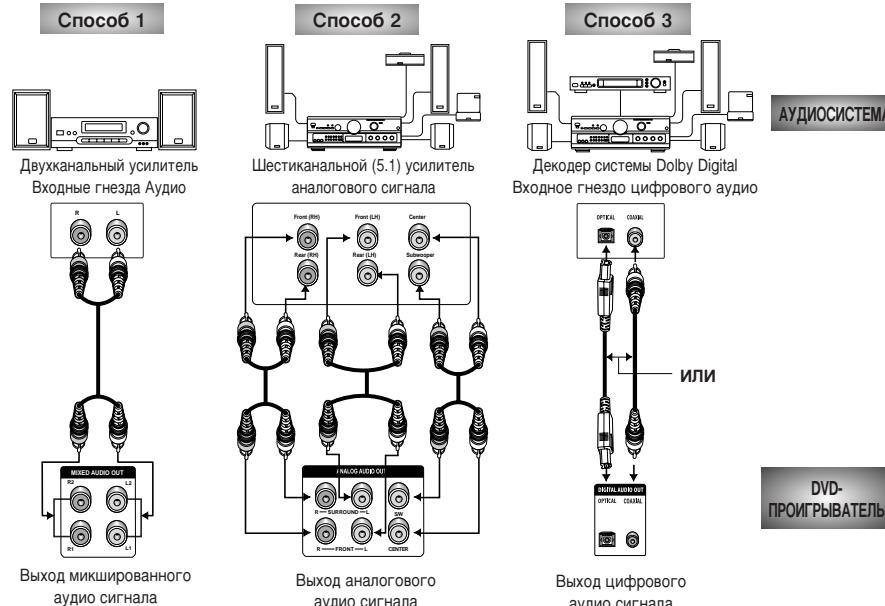
Выбор способа подключения

Ниже приведены примеры обычно используемых способов подключения DVD-проигрывателя к телевизору и другому оборудованию.

Перед подсоединением DVD-проигрывателя

- Перед подсоединением и отсоединением любых кабелей всегда выключайте DVD-проигрыватель, телевизор и другое оборудование.
- За более подробной информацией о соединении с конкретным оборудованием, которое вы собираетесь использовать совместно с проигрывателем, обращайтесь к Инструкции для пользователя этого оборудования.

Соединение с аудиосистемой



- Способ 1**
DVD-проигрыватель +2-канальный стерео усилитель или декодер системы Dolby Pro Logic
- Способ 2**
DVD-проигрыватель + Шестиканальный (5.1) усилитель с входным гнездом для аналогового аудио сигнала.
- Способ 3**
DVD-проигрыватель + Усилитель с декодером системы Dolby Digital/ декодером системы DTS

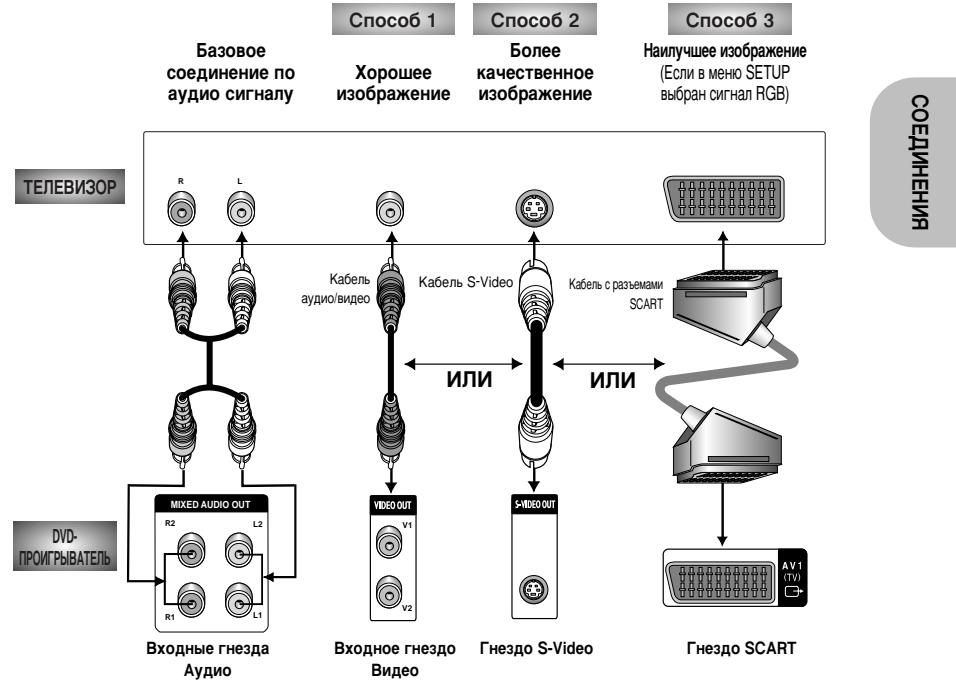
Пример соединения DVD-проигрывателя с другим оборудованием



Выбор способа подключения

Соединение с телевизором (по видеосигналу)

Телевизор (обычный, широкоэкранный, проекционный и т.п.)



- Способ 1** DVD-проигрыватель + телевизор с входным гнездом для видеосигнала
- Способ 2** DVD-проигрыватель + телевизор с входным гнездом типа S-Video (если переключатель выхода видеосигнала VIDEO OUT SELECT установлен в положение S-VIDEO)
- Способ 3** DVD-проигрыватель + телевизор с входным гнездом типа SCART (аудио и видеосигнала) (если переключатель выхода видеосигнала VIDEO OUT SELECT установлен в положение SCART)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбрано положение переключателя SCART, выход S-Video не может работать.
- Если выбрано положение переключателя S-VIDEO, выходы соединителей SCART не могут работать.

Воспроизведение диска

Перед началом воспроизведения

- Включите телевизор и нажмите кнопку TV/VIDEO (телевизор/видео), чтобы выбрать режим просмотра сигнала с входа видеосигнала.
- Включите аудиосистему и выберите на ней функцию AUX (сигнал со внешнего входа), CD (компакт-диск) или DVD (DVD-диск).

Когда вы в первый раз нажмете кнопку включения питания DVD-проигрывателя (DVD Power) после подключения проигрывателя к сети переменного тока, на экран будет выведено меню, показанное на рисунке слева.

Если вы хотите выбрать определенный язык, нажмите соответствующую ему цифровую кнопку (это меню появится на экране только когда вы включите проигрыватель в самый первый раз).



Воспроизведение

1 Нажмите на проигрывателе кнопку OPEN/CLOSE (открыть/закрыть).

Гаснет индикатор режима готовности (STANDBY) и выдвигается лоток для диска.

2 Осторожно положите на лоток диск так, чтобы сторона диска с надписями была вверху.

3 Чтобы закрыть лоток для диска, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА или кнопку OPEN/CLOSE.

4 Останов воспроизведения

Нажмите кнопку СТОП во время воспроизведения.

5 Извлечение диска

Нажмите кнопку OPEN/CLOSE (открыты/закрыть)

6 Пауза во время воспроизведения

Нажмите во время воспроизведения кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА или кнопку STEP (шаг) на пульте дистанционного управления.

- Изображение останавливается, звук пропадает.

- Чтобы возобновить воспроизведение, вновь нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА.

Воспроизведение диска

7 Покадровое воспроизведение (за исключением компакт-дисков)

Нажмите во время воспроизведения кнопку STEP на пульте дистанционного управления или поверните ручку пошагового переключения на передней панели DVD-проигрывателя.

- При каждом нажатии кнопки на экране появляется новый кадр изображения.
- В режиме покадрового воспроизведения звуковое сопровождение не слышно.
- Чтобы вернуться к воспроизведению с нормальной скоростью, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА. (Покадровое воспроизведение может производиться только в прямом направлении.)

8 Замедленное воспроизведение (за исключением компакт-дисков)

Нажмите в режиме ПАУЗЫ или ПОКАДРОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ кнопку ПОИСКА В ПРЯМОМ или ОБРАТНОМ направлении на пульте дистанционного управления или поверните колесо челночного режима на передней панели DVD-проигрывателя.

- Нажатиями кнопки вы можете выбрать замедленное воспроизведение со скоростями 1/2, 1/4 или 1/8 от нормальной.
- Во время замедленного воспроизведения звуковое сопровождение не слышно.
- Чтобы вернуться к воспроизведению с нормальной скоростью, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА.
- При воспроизведении диска VIDEO-CD замедленное воспроизведение в обратном направлении работать не будет.

Функция “ВОЗОБНОВЛЕНИЕ”

Когда воспроизведение диска остановлено, проигрыватель запоминает точку на диске, в которой он был остановлен, поэтому когда вы вновь нажмете кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ, воспроизведение возобновится с этой точки (если вы не откроете лоток для диска, не нажмите кнопку СТОП два раза, и не отсоедините проигрыватель от сети переменного тока).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если проигрыватель оставлен в режиме “Пауза” на 5 минут, он остановится.
- Приблизительно через 30 минут нахождения проигрывателя в режиме “Стоп” питание автоматически выключается (функция автоматического выключения питания).
- Если проигрыватель оставлен в режиме “Стоп” более одной минуты без выполнения пользователем каких-либо действий, активируется режим сохранения экрана, в котором изображение на экране попеременно плавно пропадает и вновь появляется. Для возобновления нормального воспроизведения нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ.
- Когда при нажатии кнопки появляется пиктограмма это означает, что данная кнопка не работает в этом режиме проигрывателя.

Использование функций "Поиск" и "Пропуск"

Во время воспроизведения вы можете быстро найти нужное место в музыкальном произведении или фильме, а также воспользоваться функцией "Пропуск" для перехода к следующему музыкальному произведению.

Поиск нужного места в музыкальном произведении или фильме

1 Нажмите в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ кнопку ПОИСКА в ПРЯМОМ или ОБРАТНОМ направлении на пульте дистанционного управления или поверните кольцо ченочного режима на передней панели DVD-проигрывателя.

- Нажмите кнопку ПОИСКА в ПРЯМОМ или ОБРАТНОМ направлении на пульте дистанционного управления и нажмите ее вновь для изменения скорости поиска (в следующем порядке - 2X/4X/8X/16X/32/нормальная скорость) в случае DVD-диска.
- Нажмите кнопку ПОИСКА в ПРЯМОМ или ОБРАТНОМ направлении на пульте дистанционного управления и нажмите ее вновь для изменения скорости поиска (в следующем порядке - 4X/8X/нормальная скорость) в случае диска VIDEO-CD и компакт-диска.
- Чтобы вернуться к воспроизведению с нормальной скоростью, нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА.

Пропуск дорожек

2 Нажмите в режиме ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ кнопку ПРОПУСКА ВПЕРЕД или ПРОПУСКА НАЗАД.

- При воспроизведении DVD-диска, если вы нажмете кнопку ПОИСКА ВПЕРЕД, то перейдете к следующей части фильма. Если вы нажмете кнопку ПОИСКА НАЗАД, то перейдете к началу текущей части фильма. При еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей дорожки.
- При воспроизведении диска VIDEO-CD версии 2.0 (режим "меню" выключен), версии 1.1 или компакт-диска, если вы нажмете кнопку ПОИСКА ВПЕРЕД, то перейдете к следующей дорожке (записи), а если кнопку ПОИСКА НАЗАД, то перейдете к началу текущей дорожки. При еще одном нажатии этой кнопки вы перейдете к началу предыдущей дорожки.

ПРИМЕЧАНИЕ

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

- Для некоторых типов дисков в режиме 2X звуковое сопровождение может не воспроизводиться.

Использование функции вывода на экран информации о диске

При воспроизведении DVD-диска

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY на пульте дистанционного управления.

- На экране появится информация о номерах текущего фильма и части, а также о времени воспроизведения.
- Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать номер фильма или части. Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ или цифровые кнопки, чтобы ввести другой номер фильма или части, затем нажмите кнопку ENTER (ввод).
- Чтобы ввести время, с которого вы хотите начать воспроизведение, используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать на строке информацию о времени, и затем цифровые кнопки, чтобы ввести время. После этого нажмите кнопку ENTER.



2 Дважды нажмите кнопку DISPLAY на пульте дистанционного управления.

- Появится информация о текущих языках звукового сопровождения и субтитров, а также об уровне громкости.
- Чтобы убрать информацию с экрана, вновь нажмите кнопку DISPLAY.



При воспроизведении дисков CD/VIDEO-CD

1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DISPLAY на пульте дистанционного управления.

- На экране появится информация о номере текущей дорожки, времени воспроизведения и об уровне громкости.
- Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать номер дорожки. Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ или цифровые кнопки, чтобы ввести другой номер дорожки, затем нажмите кнопку ENTER (ввод).
- Чтобы ввести время, с которого вы хотите начать воспроизведение, используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать на строке информацию о времени и цифровые кнопки, чтобы ввести время, затем нажмите кнопку ENTER.
- Чтобы убрать информацию с экрана, вновь нажмите кнопку DISPLAY.



ПРИМЕЧАНИЕ

Что такое часть?
Каждый кинофильм, записанный на DVD-диске, обычно разделен на части (подобно дорожкам на CD).

Что такое Title (фильм)?
DVD-диски могут содержать несколько разных фильмов: например, если диск содержит четыре разных фильма, каждый из них может считаться отдельным фильмом.

ОСНОВНЫЕ
ФУНКЦИИ

Повторное воспроизведение

Функция повторного воспроизведения позволяет вам повторить текущую дорожку, часть, фильм, фрагмент между выбранными точками (A-B) или диск целиком (только для компакт-дисков VIDEO-CD).

При воспроизведении DVD-диска

1 Нажмите кнопку REPEAT (повтор) на пульте дистанционного управления. На экране появится меню выбора режима повтора.



2 Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать повтор части (Chapter), фильма (Title) или фрагмента между точками A-B.

- Повтор фрагмента между точками A-B
- Нажмите кнопку REPEAT. При помощи кнопки ВПРАВО/ВЛЕВО выберите в меню режим повтора фрагмента между точками A-B. Или нажмите кнопку A-B на пульте дистанционного управления.
- Нажмите кнопку ENTER (Ввод) в начале (A) фрагмента, который вы хотите просмотреть еще раз. На экране автоматически подсвечивается буква B.
- Нажмите кнопку ENTER вновь в конце (B) фрагмента, который хотите просмотреть еще раз.
- Заданный вами фрагмент между точками A-B начнет повторяться до тех пор, пока вы не выключите режим повтора.

3 Нажмите кнопку ENTER.



4 Чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения, нажмите кнопку REPEAT еще раз, затем нажмите кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО чтобы выбрать позицию Off (Выключен) и нажмите кнопку ENTER.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для DVD-диска может выполняться повтор части кинофильма или всего кинофильма, для дисков VCD и CD может выполняться повтор диска или дорожки.
- На некоторых дисках функция "Повтор" может не действовать.
- Если фильм или дорожка заканчивается до того, как вы пометили конец (B) фрагмента, конец фильма или дорожки автоматически становится точкой B.
- Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим "меню" включен), эта функция не действует.

Запрограммированное воспроизведение и воспроизведение в случайном порядке

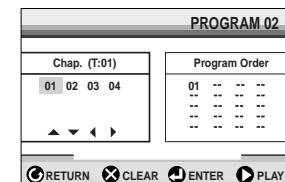
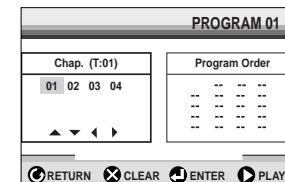
Запрограммированное воспроизведение (дисков DVD/VIDEO-CD/CD)

1 Нажмите кнопку MODE (режим).

2 Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать на экране позицию PROGRAM (Программа). Нажмите кнопку ENTER (ввод).

3 Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать первую часть (или дорожку), которую вы хотите добавить к программе воспроизведения. Нажмите кнопку ENTER. Выбранные номера появляются в окне Program Order (Запрограммированный порядок).

4 Нажмите кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА. Диск будет воспроизводиться в запрограммированном порядке.



Воспроизведение в случайном порядке (дисков DVD/VIDEO-CD/CD)

1 Нажмите кнопку MODE (режим).

2 Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать на экране позицию RANDOM (Случайный порядок). Нажмите кнопку ENTER (ввод). Диск будет воспроизводиться в случайном порядке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании дисков некоторых типов функции Program (Программа) и Random Play (Воспроизведение в случайном порядке) могут не работать.
- Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим "меню" включен), эти функции не действуют.
- Чтобы возобновить нормальное воспроизведение, нажмите кнопку CLEAR (удаление).

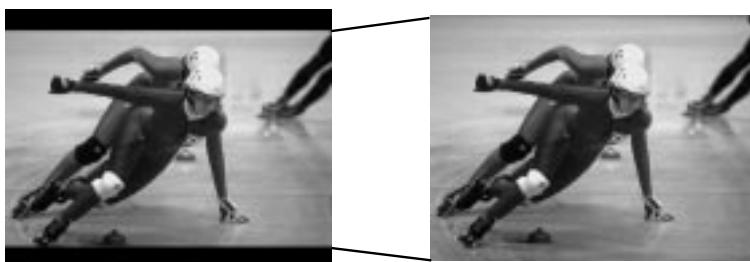
ОСНОВНЫЕ
ФУНКЦИИ

Воспроизведение изображения на весь экран

Воспроизведение изображения на весь экран

1 Нажмите на пульте дистанционного управления (ПДУ) кнопку Screen FIT (Воспроизведение на весь экран).

- Эта функция позволяет убрать черные полосы, которые появляются в верхней и нижней части экрана, когда воспроизведение выполняется в формате широкоэкранного кинофильма (16:9).
- Функция воспроизведения изображения на весь экран не будет выполняться в режиме увеличения изображения (Zoom) (вы не сможете убрать с экрана черные полосы). Однако при включенной функции воспроизведения изображения на весь экран функция увеличения изображения будет выполняться.



ПРИМЕЧАНИЕ

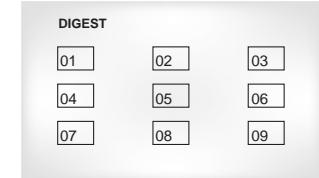
- Различные форматы изображения имеются только на дисках, записанных с несколькими форматами изображения.
- Эта функция не выполняется, когда записанный на диске DVD фильм был снят одновременно несколькими камерами, расположенными под разными углами.
- На некоторых DVD устойчивые черные полосы могут быть результатом используемого формата изображения.

Воспроизведение в режиме “Обзор”

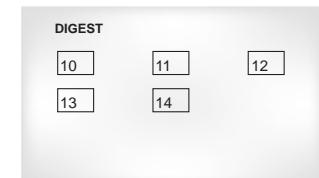
Воспроизведение в режиме “Обзор”

1 Во время выполнения воспроизведения нажмите кнопку DIGEST (ОБЗОР)

- Вы увидите на экране 9 окошек, каждое из которых представляет отдельную часть кинофильма.
- При выборе одного из этих окошек будут воспроизводиться первые 3 секунды соответствующей части кинофильма.



кнопку Skip



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

2 Выберите нужное вам окошко с помощью кнопок UP/DOWN/LEFT/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО) и нажмите кнопку ENTER (ВВОД).

- Одновременно на экране может воспроизводиться до 9 окошек (частей). Если кинофильм содержит более 9 частей, то для вывода на экран следующих девяти окошек нажмите кнопку Skip (Переход).

Замедленное воспроизведение с повторениями

Эта функция позволяет выполнять замедленное воспроизведение с повторениями сцен, относящихся к спорту, танцам, игре на музыкальных инструментах для того, чтобы лучше их изучить.

При воспроизведении DVD-диска

- 1** Нажмите кнопку PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА).
- 2** С помощью нажатия кнопки F/SEARCH (ПОИСК В ПРЯМОМ НАПРАВЛЕНИИ) выберите скорость воспроизведения 1/8X, 1/4X и 1/2X нормальной скорости воспроизведения.
- 3** С помощью кнопки REPEAT (A-B) (ПОВТОР (A-B)) выберите точку, с которой должно начаться выполнение этой функции (A).
- 4** С помощью кнопки REPEAT (A-B) выберите точку, на которой должно закончиться выполнение этой функции (B).

ПРИМЕЧАНИЕ

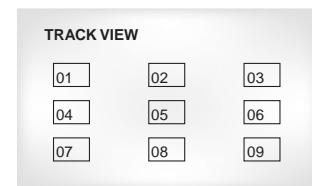
- Будет воспроизводиться с повторениями только участок диска от точки A до точки B на выбранной вами скорости.
- Для прекращения воспроизведения в этом режиме нажмите кнопку CLEAR (УДАЛЕНИЕ) или еще раз нажмите кнопку REPEAT (A-B).

Использование функции “Просмотр диска”

Просмотр дорожек (диск VIDEO-CD)

На экране показываются начальные фрагменты каждой из имеющихся на диске дорожек и номера дорожек.

- 1** Нажмите кнопку TOP MENU (верхнее меню) во время воспроизведения.
- 2** Нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать строку TRACK VIEW (просмотр дорожек). Нажмите кнопку ENTER (ввод).
- 3** Выберите для просмотра желаемую дорожку нажатием кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО.
- 4** Нажмите кнопку ENTER (ввод).

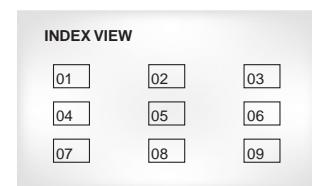


(пример)

Просмотр по меткам (диск VIDEO-CD)

На экране показываются короткие фрагменты текущей дорожки в точках, получающихся разбиением продолжительности этой дорожки на 9 равных частей.

- 1** Нажмите кнопку TOP MENU во время воспроизведения.
- 2** Нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать строку INDEX VIEW (просмотр по меткам). Нажмите кнопку ENTER (ввод).
- 3** Выберите для просмотра желаемый фрагмент нажатием кнопок ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО.
- 4** Нажмите кнопку ENTER.



(пример)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если при загруженном диске VIDEO-CD вы нажмете кнопку TOP MENU в режиме “Стоп”, проигрыватель сразу же перейдет в режим “Просмотр дорожек”.
- Когда вы нажимаете кнопку TOP MENU при воспроизведении DVD-диска, на экран выводится меню TITLE (фильм). Чтобы на экране появилось меню TITLE, на диске должно быть записано как минимум два фильма.
- Когда вы нажимаете кнопку TOP MENU при воспроизведении компакт-диска, проигрыватель переходит в режим ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СКАНИРОВАНИЯ диска. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СКАНИРОВАНИЕ позволяет вам прослушать начальные фрагменты каждой дорожки длительностью примерно 10 секунд.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Выбор языка звукового сопровождения

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык с помощью кнопки AUDIO (звуковое сопровождение).

Использование кнопки AUDIO

- 1** Нажмите кнопку AUDIO.
- 2** С использованием кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите желаемый язык звукового сопровождения из записанных на DVD-диске.
- Языки звукового сопровождения и субтитров представлены сокращениями.
- 3** Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать сигнал СТЕРЕО (STEREO), правого канала (R CHANNEL) или левого канала (L CHANNEL) (на компакт-диске/VIDEO-CD).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция зависит от того, на каких языках записано звуковое сопровождение на диске и может не действовать для некоторых DVD-дисков.
- DVD-диск может содержать звуковое сопровождение максимум на 8 языках.
- Как сделать так, чтобы каждый раз, когда вы воспроизводите DVD-диск, выбирался один и тот же язык звукового сопровождения. Обратитесь к разделу "Настройка языка" на стр. 31.

Выбор языка субтитров

Вы легко и быстро можете выбрать желаемый язык субтитров, используя кнопку SUBTITLE (субтитры).

Использование кнопки SUBTITLE

- 1** Нажмите кнопку SUBTITLE.
- 2** С использованием кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ выберите желаемый язык субтитров.
- 3** Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы задать, будут (ON) или не будут (OFF) субтитры выводиться на экран.
- По умолчанию субтитры не выводятся на экран.
- Языки звукового сопровождения и субтитров представлены сокращениями.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция зависит от того, на каких языках записаны субтитры на диске и может не действовать для некоторых DVD-дисков.
- DVD-диск может содержать субтитры максимум на 32 языках.
- Как сделать так, чтобы каждый раз, когда вы воспроизводите DVD-диск, выбирался один и тот же язык субтитров. Обратитесь к разделу "Настройка языка" на стр. 31.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

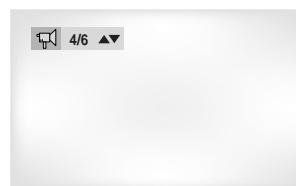
Выбор желаемого ракурса изображения

Когда DVD-диск содержит эпизод, снятый камерой с разных точек, вы можете воспользоваться функцией ANGLE (ракурс).

Использование кнопки ANGLE

Проверьте, присутствует ли в правом верхнем углу экрана метка 'ANGLE' ()' (РАКУРС).

- 1** Когда на экране присутствует метка "РАКУРС", нажмите кнопку ANGLE.
- 2** Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать желаемый ракурс изображения. Затем нажмите кнопку ENTER (ввод).
- 3** Чтобы убрать меню с экрана, вновь нажмите кнопку ANGLE.



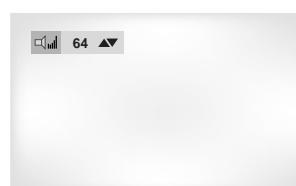
(пример)

Функция регулировки эталонного уровня громкости

- 1** Нажмите кнопку VOL.CON. (РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ). С помощью кнопок UP/DOWN (ВВЕРХ/ВНИЗ) выберите нужный уровень громкости.
 - Функция регулировки эталонного уровня громкости позволяет вам отрегулировать уровень звукового сигнала на выходе проигрывателя. Это может оказаться полезным для согласования уровня выходного сигнала проигрывателя с другой аппаратурой вашей системы.
 - Регулировка уровня громкости выполняется только для выходов Analog Audio.
 - Имеется 64 уровня этой регулировки. Уменьшение регулировки на один уровень соответствует уменьшению уровня звукового сигнала на 0,5 дБ.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка эталонного уровня громкости должна выполняться для каждого воспроизводимого вами диска. После завершения воспроизведения диска установка эталонного уровня громкости возвращается на значение по умолчанию (64).



(пример)

Использование функции "Закладка"

Функция "Закладка" позволяет вам пометить части DVD-диска или диска VIDEO-CD (режим "меню" выключен) для того, чтобы вы позже легко могли найти нужный эпизод на диске.

Использование функции ТЗакладка (диски DVD/VIDEO-CD)

- 1** Во время воспроизведения нажмите кнопку BOOKMARK (закладка) на пульте дистанционного управления. На экране будет выведена пиктограмма в виде книги.
- 2** Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы переместиться к нужной пиктограмме "Закладка" (-).
- 3** Когда на экране показывается эпизод, который вы хотите пометить, нажмите кнопку ENTER (ввод). Пиктограмма (-) изменится на цифру (1, 2 или 3).
- 4** Нажмите кнопку BOOKMARK, чтобы убрать информацию о "закладках" с экрана.



Переход к помеченному эпизоду

- 1** Во время воспроизведения нажмите кнопку BOOKMARK на пульте дистанционного управления.
- 2** Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать нужный помеченный эпизод.
- 3** Нажмите кнопку ВОС ПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА, чтобы перейти к помеченному эпизоду.



Удаление "закладки"

- 1** Во время воспроизведения нажмите кнопку BOOKMARK на пульте дистанционного управления.
- 2** Используйте кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать номер "закладки", которую вы хотите удалить.
- 3** Нажмите кнопку CLEAR (удаление), чтобы удалить номер "закладки". Нажмите кнопку BOOKMARK, чтобы убрать информацию с экрана.

ПРИМЕЧАНИЕ

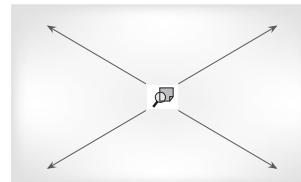
- Вы можете пометить до трех эпизодов за один сеанс пользования "закладками".
- Когда воспроизводится диск VIDEO-CD версии 2.0 (режим "меню" включен), эта функция не действует.
- На некоторых дисках функция "Закладка" может не действовать.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

Использование функций увеличения изображения и окружающего звука

Использование функции увеличения изображения (диски DVD/VIDEO-CD)

1 В режиме "Воспроизведение" или "Пауза" нажмите кнопку ZOOM (увеличение) на пульте дистанционного управления. На экране появится квадратная рамка.



2 Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО, чтобы выбрать часть изображения, которую вы хотите увеличить.

3 Нажмите кнопку ENTER (ввод).

- Во время воспроизведения DVD-диска при нажатиях кнопки ENTER размер изображения изменяется в следующем порядке - 2X/4X/нормальный размер.
- Во время воспроизведения диска VIDEO-CD при нажатиях кнопки ENTER размер изображения изменяется в следующем порядке - 2X/нормальный размер.

Использование функции окружающего звука

Работа системы имитации эффекта окружающего звука (система SPATIALIZER N-2-2) зависит от содержащейся на диске информации. Если вы подсоедините проигрыватель к вашей стереосистеме, вы сможете улучшить качество звука и добиться более выраженного эффекта окружающего звука. Эта функция полезна, когда вы используете DVD-проигрыватель с двухканальным стерео-силителем, на который сигнал с проигрывателя подается через выходы аналогового сигнала. (Эта функция не будет работать, если диск записан с использованием LPCM (линейной импульсно-кодовой модуляции) или системы DTS. Функция трехмерного звука также не будет действовать, когда в меню "Настройка" для выхода цифрового аудиосигнала системы DOLBY DIGITAL или MPEG-2 установлен режим "BITSTREAM" (битовый поток)).



ПРИМЕЧАНИЕ

- Имитацию окружающего звука можно получить только для дисков, записанных с использованием систем DOLBY SURROUND или DOLBY DIGITAL. Однако, некоторые из таких дисков не содержат звуковые сигналы тыловых каналов.
- На некоторых дисках функции увеличения изображения и окружающего звука могут не действовать.

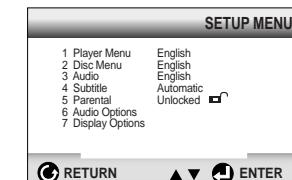
1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку 3D SOUND (объемный звук). На экран будет выведено сообщение 3D (обеспечьте, чтобы для выхода цифрового аудиосигнала системы DOLBY DIGITAL или MPEG-2 был установлен режим PCM (ИКМ)).

2 Для включения или выключения функции объемного звука нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ.

Использование меню "Настройка"

Меню SETUP ("Настройка") позволяет вам настроить DVD-проигрыватель в соответствии с вашими потребностями, так как позволяет вам выбрать предпочтительные языки для разных функций, установить уровень родительского контроля или даже настроить проигрыватель на тип экрана вашего телевизора.

1 Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).



❶ **PLAYER MENU (Меню проигрывателя):** Настройка языка экранного меню проигрывателя
Используйте пункт PLAYER MENU для выбора предпочтительного вами языка экранного меню.

❷ **DISC MENU (Меню диска):** Настройка языка меню диска
Используйте пункт DISC MENU для выбора предпочтительного вами языка для меню на DVD-диске.

❸ **AUDIO (звуковое сопровождение):** Настройка языка звукового сопровождения
Используйте пункт AUDIO для выбора предпочтительного вами языка звукового сопровождения.

❹ **SUBTITLE (субтитры):** Настройка языка субтитров
Используйте пункт SUBTITLE для выбора предпочтительного вами языка для субтитров на экране.

❺ **PARENTAL (родительский контроль):** Настройка возрастной категории зрителя
Позволяет пользователю установить нужный уровень родительского контроля с тем, чтобы предохранить детей от просмотра неподходящих для них фильмов, например, содержащих сцены насилия, фильмов "для взрослых" и т.п.

❻ **AUDIO OPTIONS (опции выходов аудио):** Настройка опции работы выходов аудио

❼ **DISPLAY OPTIONS (опции изображения):** Настройка опций показа изображения
Используйте для выбора формата экрана телевизора и нескольких опций показа изображения.

2 Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ на пульте дистанционного управления для доступа к различным пунктам меню.

3 Используйте кнопку ENTER (ввод) для доступа к подменю.

Чтобы убрать меню с экрана после окончания настройки, вновь нажмите кнопку SETUP.

ИЗМЕНЕНИЯ В
МЕНЮ
“НАСТРОЙКА”

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от диска, некоторые выбранные вами в меню "Setup" предпочтения могут не действовать.

Настройка языка

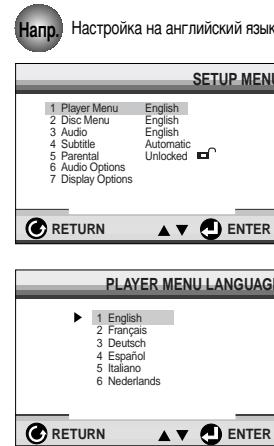
Если вы заранее выберете предпочитаемый вами язык для меню проигрывателя, меню диска, для звукового сопровождения и субтитров, он будет автоматически использоваться каждый раз, когда вы смотрите фильм.

Использование меню проигрывателя

- 1** Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).
- 2** Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт PLAYER MENU (Меню проигрывателя).
- 3** Нажмите кнопку ENTER (Ввод).
- 4** Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите пункт "ENGLISH" (Английский язык).
- 5** Нажмите кнопку ENTER.
 - Выбирается английский язык и на экране вновь появляется меню "Настройка".
 - Чтобы убрать с экрана меню "Настройка", нажмите кнопку RETURN (возврат).

Использование языка меню диска

- Эта функция изменяет язык только для текста, выводимого на экран в меню диска.
- 1** Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).
 - 2** Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт DISC MENU (Меню диска).
 - 3** Нажмите кнопку ENTER (Ввод).
 - 4** Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите пункт "ENGLISH" (Английский язык).
 - Если требующийся вам язык отсутствует в меню, выберите пункт меню "OTHERS" (Другие).
 - Выбирается английский язык и на экране вновь появляется меню "Настройка".
 - 5** Нажмите кнопку ENTER.



Настройка языка

Использование языка звукового сопровождения

- 1** Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).
- 2** Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт AUDIO (звуковое сопровождение).
- 3** Нажмите кнопку ENTER (Ввод).
- 4** Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите пункт меню "ENGLISH".
 - Если вы хотите, чтобы по умолчанию использовался язык оригинала фильма, записанного на диске, выберите пункт меню "ORIGINAL" (оригинал).
 - Если требующийся вам язык отсутствует в меню, выберите пункт меню "OTHERS" (Другие).
- 5** Нажмите кнопку ENTER.
 - Выбирается английский язык и на экране вновь появляется меню "Настройка".



Использование языка субтитров

- 1** Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).
- 2** Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт SUBTITLE (субтитры).
- 3** Нажмите кнопку ENTER (Ввод).
- 4** Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите пункт меню "ENGLISH".
 - Выберите пункт меню "AUTOMATIC" (автоматический), если вы хотите, чтобы для субтитров использовался тот же язык, который вы выбрали для звукового сопровождения.
 - Если требующийся вам язык отсутствует в меню, выберите пункт меню "OTHERS" (другие). На некоторых дисках может отсутствовать информация на том языке, который вы выбрали в качестве предпочтительного. В этом случае будет использоваться тот язык, который задан на диске в качестве языка оригинала.
- 5** Нажмите кнопку ENTER.
 - Выбирается английский язык и на экране вновь появляется меню "Настройка".



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если информация на выбранном языке не записана на диске, выбирается записанный на диске язык оригинала.
- Как убрать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки.
Нажмите кнопку RETURN (возврат).

ИЗМЕНЕНИЯ В
МЕНЮ
“НАСТРОЙКА”

Настройка уровня родительского контроля

Функция "Уровень родительского контроля" действует для DVD-дисков, на которых закодирована информация о возрастной категории - что помогает вам контролировать типы DVD-дисков, которые смотрит ваша семья. Диски разделяются максимум на 8 возрастных категорий, которым соответствуют уровни родительского контроля.

1 Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА). На экране появляется меню Setup (Настройка).

2 Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт PARENTAL (Родительский контроль). Нажмите кнопку ENTER (Ввод). На экране появится меню PARENTAL CONTROL.

3 Если вы хотите использовать пароль, то используя кнопку ВПРАВО/ВЛЕВО выберите пункт меню Yes (Да). Нажмите кнопку ENTER. На экране появится сообщение Enter Password (Введите пароль).

4 Введите ваш пароль. На экране появится сообщение Re-Enter Password (Вновь введите пароль). Введите ваш пароль еще раз. На экране появится меню PARENTAL CONTROL.

5 **Об уровне возрастной категории:** Родительский контроль будет работать только когда для пункта меню Use Password (Использовать пароль) выбрано состояние Yes (Да). Чтобы проигрыватель не проверял возрастную категорию диска, выберите для этого пункта состояние No (Нет) с помощью кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО. Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт меню Rating Level (Уровень возрастной категории). Нажмите кнопку ENTER.

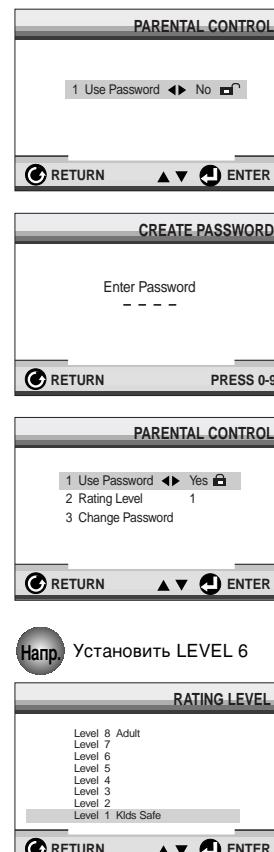
- Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать желаемый уровень (например, Level 6 (Уровень 6)) и нажмите кнопку ENTER. Теперь диски, которым присвоен Уровень 7 и выше, не будут воспроизводиться.
- Чтобы отменить проверку возрастной категории диска, выберите состояние No для пункта меню Use Password, используя кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО.

6 Об изменении пароля:

- Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт меню Change Password (Изменить пароль). На экране появится приглашение на изменение пароля.
- Введите ваш новый пароль. Затем введите новый пароль еще раз.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки. Нажмайте кнопку RETURN (возврат).
- Если вы забыли ваш пароль, обратитесь к параграфу "Вы забыли пароль" Руководства по поиску неисправностей.



Настройка опций работы выходов аудио

1 Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).

2 Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт AUDIO OPTIONS (опции выходов аудио). Затем нажмите кнопку ENTER (ввод).

3 Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите желаемый пункт меню. Затем нажмайтe кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО.

❶ DOLBY DIGITAL OUT/ ❷ MPEG-2 DIGITAL OUT (Выходной сигнал Dolby Digital/Выходной сигнал MPEG-2)

- 1 PCM (ИКМ): Преобразовывает сигнал ИКМ (2 канала) с параметрами 48 кГц/16 бит. Выберите PCM, когда используете выходы аналогового аудиосигнала.
2 BITSTREAM (битовый поток): Преобразовывает в битовый поток сигнала системы Dolby Digital 5.1 канала (В случае MPEG-2-7.1 канала) Выбирайте BITSTREAM, когда используете выход цифрового сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Обязательно выберите правильный тип сигнала для цифрового выхода, иначе не будет слышен звук.

❸ DTS

- 1 ON (ВКЛ.): Выдает битовый поток сигнала системы DTS только на выход цифрового сигнала. Выбирайте для DTS состояние ON, когда проигрыватель соединен с декодером системы DTS.
2 OFF (Выкл.): Не выдает цифровой сигнал на выход.

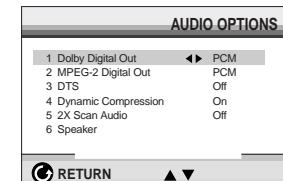
❹ DYNAMIC COMPRESSION (Компрессия динамического диапазона)

- 1 ON: чтобы выбрать компрессию динамического диапазона.
2 OFF: чтобы выбрать стандартный диапазон.

❺ 2X SCAN AUDIO (звук при воспроизведении с 2X скоростью)

- 1 ON: Чтобы включить звук при воспроизведении диска с 2X скоростью.
2 OFF: Чтобы выключить звук при воспроизведении диска с 2X скоростью.
Даже если в меню "Настройка" вы установите опцию 2X SCAN AUDIO в состояние ON, звуковое сопровождение будет не слышно в случае дисков, записанных с использованием линейной PCM, системы DTS или MPEG.

❻ SPEAKER (Настройка громкоговорителей)



ПРИМЕЧАНИЕ

- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки. Нажмите кнопку RETURN (возврат).
- Определенные части тракта аудиосигнала этого изделия изготавливается по лицензии от фирмы Desper Products Inc. Название SPATIALIZER(и соответствующий логотип являются товарными знаками фирмы Desper Products Incorporated.
- Изготавливается по лицензии от фирмы Dolby Laboratories. "Dolby" и символ в виде сдвоенной буквы D являются товарными знаками Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные работы. (1992-1997 Dolby Laboratories Inc. Авторские права защищены.
- "DTS" и "DTS Digital Out" являются товарными знаками фирмы Digital Theater Systems, Inc.

ИЗМЕНЕНИЯ В
МЕНЮ
“НАСТРОЙКА”

Настройка громкоговорителя системы Surround Sound

- 1 Нажмите кнопку SETUP (настройка) в режиме "Воспроизведение" или "Стоп".
- 2 Нажмите кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт AUDIO OPTIONS (опции выходов аудио). Затем нажмите кнопку ENTER (ввод).
- 3 Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите пункт меню SPEAKER SETUP (настройка громкоговорителей). Затем нажмите кнопку ENTER.
- 4 Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ или ВЛЕВО/ВПРАВО, выберите пиктограмму желаемого параметра. Затем нажмите кнопку ENTER.

Настройка SPEAKER MODE (Режим громкоговорителя)

- Если к вашей аудиосистеме подключен громкоговоритель, который может воспроизводить частоту 100 Гц и ниже, выберите для него состояние 'Found' (Есть) (Большой символ громкоговорителя).
- Если к вашей аудиосистеме подключен громкоговоритель, который не может воспроизводить частоту 100 Гц и ниже, выберите для него состояние 'Found' (Маленький символ). Но если вы не подсоединяете сабвуфер, всегда выбирайте состояние 'Found' (Большой символ) для фронтальных громкоговорителей (Л/П).
- Если громкоговоритель не подключен, выберите для него состояние 'Not found' (не найден) (нет символа громкоговорителя).
- Настройка DELAY TIME (Время задержки)
- При воспроизведении шестиканального (5.1) сигнала окружающего звука наилучший эффект окружающего звука ощущается, если расстояние между вами и всеми громкоговорителями одинаково. Вы можете задать время задержки сигнала на ЦЕНТРАЛЬНЫЙ/ТЫЛОВЫЕ громкоговорители, чтобы учесть акустику вашей комнаты.
- Настройка задержки на ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
Если расстояние Dc равно или больше расстояния Df на рисунке слева, задайте задержку 0ms. В противном случае, измените задержку в соответствии со следующей таблицей.

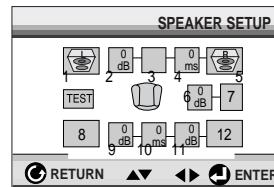
(A) = Df - Dc	Расст. (A) (м)	Задержка (мс)
0,5	1,3	
1,0	2,6	
1,5	3,9	
2,0	5,3	

- Настройка задержки на ТЫЛОВОЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ
Если расстояние Ds равно или больше расстояния Df на рисунке слева, задайте задержку 0ms. В противном случае, измените задержку в соответствии с таблицей ниже.

(B) = Df - Ds	Расст. (B) (м)	Задержка (мс)
2,0	5,3	
4,0	10,6	
6,0	15,9	

Настройка TEST (Тест)

Тестовые сигналы подаются на громкоговорители поочередно по часовой стрелке, начиная с левого фронтального громкоговорителя. Отрегулируйте баланс каналов, чтобы уравнять громкость тестовых сигналов, занесенных в память системы.
 ФРONTАЛЬНЫЙ (Л) → ЦЕНТРАЛЬНЫЙ → ФРONTАЛЬНЫЙ (П) → САБВУФЕР
 → ТЫЛОВОЙ (П) → ТЫЛОВОЙ (Л)



- 1 Режим громкоговорителя (Фронтальный Л)
- 2 Баланс канала (Центральный) 0dB
- 3 Режим громкоговорителя (Центральный)
- 4 Время задержки (Центральный) 0ms
- 5 Режим громкоговорителя (Фронтальный П)
- 6 Баланс канала (Сабвуфер) 0 dB
- 7 Режим громкоговорителя (Сабвуфер)
- 8 Режим громкоговорителя (Тыловой Л)
- 9 Баланс канала (Тыловой Л) 0 dB
- 10 Время задержки (Тыловой Л/П) 0ms
- 11 Баланс канала (Тыловой П) 0dB
- 12 Режим громкоговорителя (Тыловой П)



NOTE

- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки.
Нажмите кнопку RETURN (возврат).
- Уровень тестового выходного сигнала на сабвуфер ниже, чем на другие громкоговорители.
- Логотип системы MPEG Multichannel звездочка является торговым знаком, зарегистрированным фирмой PHILIPS Corporation.

Настройка опций показа изображения

- 1 Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку SETUP (НАСТРОЙКА).
- 2 Используйте кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, чтобы выбрать пункт DISPLAY OPTIONS (опции изображения). Затем нажмите кнопку ENTER (ввод).
- 3 Используя кнопку ВВЕРХ/ВНИЗ, выберите желаемый пункт меню. Затем нажмите кнопку ВЛЕВО/ВПРАВО.

① TV ASPECT (формат экрана телевизора)

Вы можете выполнить регулировку формата изображения в соответствии с форматом экрана вашего телевизора.

- 1 4:3 LETTER BOX: Выбирайте эту опцию, если вы хотите смотреть целиком изображение, записанное на DVD-диске в формате 16:9, а у вашего телевизора формат экрана 4:3. В этом случае сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.
- 2 4:3 PAN-SCAN: Выбирайте эту опцию, если у вашего телевизора формат экрана 4:3 и вы хотите смотреть центральную часть изображения, записанного в формате 16:9 (крайние боковые части изображения будут обрезаны).
- 3 16:9 WIDE: На широкоэкранном телевизоре изображение с форматом кадра 16:9 будет занимать всю площадь экрана.

② STILL MODE (режим стоп-карда)

Эти опции помогут вам устранить дрожание изображения в режиме стоп-карда и добиться более четкого воспроизведения на экране мелкого текста.

- 1 FIELD (поле): Выбирайте этот режим, когда в режиме AUTO (автоматический) остановленное изображение на экране дрожит.
- 2 FRAME (кард): Выбирайте этот режим, когда вы хотите видеть мелкие буквы на экране более четкими, чем обеспечивает режим AUTO.
3. AUTO: Когда выбран режим AUTO переключение между режимами FIELD/FRAME будет производиться автоматически.

③ SCREEN MESSAGES (сообщения на экране)

Используйте этот пункт меню для включения или выключения вывода сообщений на экран телевизора.

④ FRONT DISPLAY (дисплей на передней панели)

Регулировка яркости дисплея на передней панели

1. BRIGHT (яркий): При выборе этой опции дисплей на передней панели светится ярко.
2. DIM (слабый): При выборе этой опции дисплей на передней панели светится слабо.
3. AUTO DIM (автоматический слабый): При выборе этой опции яркость дисплея на передней панели автоматически уменьшается при воспроизведении DVD-диска.

⑤ BLACK LEVEL (уровень черного)

Регулирует яркость свечения экрана

⑥ QUASI-PAL (квази-PAL)

В зависимости от диска, вы можете воспроизвести DVD-диск, записанный в системе NTSC, в режиме QUASI-PAL.

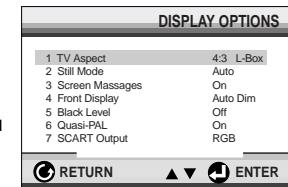
⑦ SCART OUT (Выходной сигнал на разъемах SCART)

1. RGB: С разъема Аудио/Видеосигнала (контактов разъема SCART) выдается сигнал RGB.
2. VIDEO: С разъема Аудио/Видеосигнала (контактов разъема SCART) выдается полный телевизионный сигнал.
3. S-VIDEO: С разъема Аудио/Видеосигнала (контактов разъема SCART) выдается сигнал S-VIDEO.

ИЗМЕНЕНИЯ В
МЕНЮ
“НАСТРОЙКА”

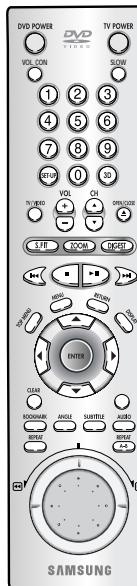
ПРИМЕЧАНИЕ

- Как убирать меню SETUP (Настройка) с экрана и вновь вызывать его на экран во время настройки.
Нажмите кнопку RETURN (возврат).



Управление телевизором при помощи пульта дистанционного управления проигрывателя

Пульт дистанционного управления проигрывателя также можно настроить на управление телевизорами большинства марок. Чтобы настроить пульт проигрывателя на управление телевизором, воспользуйтесь кодом, который соответствует марке вашего телевизора.



Коды телевизоров	
CODE	BRAND
01	SAMSUNG_1
02	SHARP_2
03	SONY
04	MAGNAVOX
05	SANYO_1
06	LG_2
07	RCA
08	LG_1
09	TOSHIBA
10	HITACHI
11	JVC
12	PANASONIC_1
13	MITSUBISHI_2
14	SAMSUNG_2
15	SAMSUNG_3
16	SHARP_1
17	ZENITH
18	LG_3
19	DAEWOO_8
20	SANYO_2
21	EMERSON
22	SHARP_3
23	SAMSUNG_4
24	PANASONIC_2
25	NOBLEX
26	TELEFUNKEN
27	NEWSAN
28	LOEWE
29	RCA2

- 1 Включите телевизор.
- 2 Направьте пульт дистанционного управления DVD-проигрывателя на телевизор.
- 3 Удерживая в нажатом положении кнопку TV POWER (включение телевизора), нажмите кнопку на пульте, соответствующую марке вашего телевизора.
- 4 Если телевизор выключился, настройка пульта на управление телевизором закончена.
- 5 Для управления телевизором используйте "Кнопки управления телевизором", описанные на стр. 11.

Нап. Для телевизора марки SAMSUNG_1.

Удерживая в нажатом положении кнопку TV, введите 0, а затем 1.

ПРИМЕЧАНИЕ

Может оказаться, что с помощью этого пульта дистанционного управления проигрывателя вы не сможете управлять некоторыми моделями перечисленных в таблице марок телевизоров.

Руководство по устранению проблем

Перед обращением в сервисный центр (устранение проблем)

Проблема	Ваши действия	Инструкция
Пульт дистанционного управления не работает	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте батареи в пульте дистанционного управления. Может быть требуется заменить их. Управляйте пультом дистанционного управления с расстояния не более 6 метров. Выньте батареи и удерживайте в нажатом положении одну или несколько кнопок несколько минут, чтобы разрядить оставшееся внутри пульта электричество и установить в исходное состояние микропроцессор. Вновь установите батареи и попробуйте управлять проигрывателем. 	Стр. 4
Диск не воспроизводится	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что вы установили диск этикеткой вверх. Проверьте региональный код DVD-диска. 	Стр. 7
Не воспроизводится 5.1 канальный звук	<ul style="list-style-type: none"> 5.1 канальный звук воспроизводится только при выполнении следующих условий: <ol style="list-style-type: none"> DVD-проигрыватель соединен с соответствующим усилителем На диске записан 5.1 канальный звук. Проверьте, есть ли на воспроизводящемся диске маркировка "Dolby 5.1 ch". Проверьте, правильно ли выполнены соединения с вашей акустической системой и правильно ли она работает. В меню SETUP для аудиовыхода (Audio Output) выбрана позиция Bitstream? 	Стр. 12
На экране появляется пиктограмма	<ul style="list-style-type: none"> Функция не может использоваться или действие не может быть выполнено в данный момент по следующим причинам: <ol style="list-style-type: none"> Программное обеспечение на DVD-диске накладывает ограничения на эти действия. Программное обеспечение на DVD-диске не поддерживает эту функцию (например, "ракурс"). Функция не доступна в данный момент. Вы затребовали доступ к номеру фильма, части, или задали время, которые выходят за диапазон допустимых значений. 	Стр. 15
Меню диска не появляется на экране	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте, имеется ли меню на этом диске. 	Стр. 29–30
Режим воспроизведения отличается от установленного в меню "Настройка"	<ul style="list-style-type: none"> Некоторые из выбранных в меню "Настройка" (SETUP) функций могут не работать надлежащим образом, если на диске не закодирована требующаяся для них информация. 	Стр. 29–35
Не изменяется формат изображения	<ul style="list-style-type: none"> На воспроизводящемся диске записано изображение только в одном формате кадра. 	Стр. 35
Отсутствует звуковое сопровождение	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что вы задали правильный режим работы выхода цифрового сигнала в меню "Опции работы выходов аудио". Включите питание проигрывателя, когда в него не загружен диск. Одновременно нажмите кнопки PLAY (Воспроизведение) и STOP (Стоп) на передней панели в течение трех секунд. На экране появится окно выбора языка для меню. Выберите желаемый язык. Нажмите кнопку SETUP (Настройка) на пульте дистанционного управления, затем посмотрите на пункт меню Parental (родительский контроль). На экране будет видно, что теперь проверка возрастной категории диска выключена (UNLOCKED). Нажмите кнопку ВИЗ, чтобы выбрать пункт меню Parental. Нажмите кнопку ENTER (Ввод) и на экране появится приглашение на создание нового пароля. Теперь вы можете установить уровень возрастной категории и изменить ваш пароль на новое число из четырех цифр. 	Стр. 32
Вы забыли пароль	<ul style="list-style-type: none"> Обратитесь к Содержанию и найдите в нем раздел данной Инструкции для пользователя, в котором может быть объяснение текущей проблемы и еще раз выполните содержащиеся в разделе процедуры. Если это не помогло устраниТЬ проблему, обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр. 	Стр. 34
Если у вас возникли другие проблемы		

Технические характеристики

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Общие	Источник питания	Сеть переменного тока 110~240 В, 50/60 Гц
	Потребляемая мощность	15 Вт
	Масса	2.8 кг
	Габаритные размеры	Ширина 430 мм × Глубина 240 мм × Высота 79 мм
	Рабочий диапазон температур	+5°C ~ 35°C
	Рабочий диапазон влажности	10 % ~ 75 %
Диск	DVD (многоцелевой цифровой диск)	Скорость считывания: 3,49 м/с Примерное время воспроизведения (односторонний однослойный диск): 135 минут
	CD : 12 см (компакт диск)	Скорость считывания: 1,2 ~ 1,4 м/с Максимальное время воспроизведения: 74 минуты
	CD : 8 см (компакт диск)	Скорость считывания: 1,2 ~ 1,4 м/с Максимальное время воспроизведения: 20 минут Скорость считывания: 1,2 ~ 1,4 м/с
	VIDEO-CD : 12 см	Максимальное время воспроизведения: 74 минуты (видеосигнал + аудио сигнал)
Выход видео	Полный телевизионный сигнал	2 канала: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Разъем SCART	R (Красный) : 0,714 В п-п (на нагрузке 75 Ом) G (Зеленый) : 0,714 В п-п (на нагрузке 75 Ом) B (Синий) : 0,714 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Полный ТВ сигнал : 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Сигнал яркости : 1 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Сигнал цвета : 0,286 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Сигнал S-VIDEO	Сигнал яркости : 1 В п-п (на нагрузке 75 Ом) Сигнал цветности : 0,286 В п-п (на нагрузке 75 Ом)
	Разъем SCART	2 канала : Левый (1/L), Правый (2/R)
Выход аудио	2 канала	Левый (1/L), Правый (2/R)
	* Частотная характеристика	Частота дискретизации 48 кГц : 4 Гц - 22 кГц Частота дискретизации 96 кГц : 4 Гц - 44 кГц
	* Отношение С/Ш	110 дБ
	* Динамический диапазон	100 дБ
	* Суммарный коэффициент гармоник	0,004 %

*: Номинальные технические характеристики

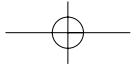
• Фирма Samsung Electronics Co., Ltd. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

• Масса и габаритные размеры являются приблизительными.

На это изделие фирмы Samsung предоставляется гарантия от производственных дефектов в материалах и качестве изготовления на срок двенадцать (12) месяцев с даты первоначальной покупки. Если потребуется гарантийное обслуживание, вы должны вернуть изделие в магазин, в котором оно было куплено. Однако, уполномоченные дилеры фирмы Samsung и уполномоченные сервисные центры в других странах Европейского Сообщества будут соблюдать гарантийные обязательства на условиях, предоставляемых покупателям в соответствующей стране. Если у вас возникнут трудности, то подробные сведения о наших уполномоченных сервисных центрах можно получить, обратившись в:

■ УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. В случае, если возникнет необходимость в гарантийном обслуживании, эти гарантийные обязательства имеют силу только тогда когда гарантийный талон, оформленный полностью и надлежащим образом, представлен вместе с оригиналом товарного чека или квитанции о продаже или другим документом, подтверждающим покупку и в этих документах указан заводской номер изделия.
2. Обязательства фирмы Samsung ограничиваются обязанностью отремонтировать изделие или, по своему выбору, заменить изделие или дефектную деталь.
3. Гарантийный ремонт должны осуществлять уполномоченные дилеры фирмы Samsung или ее уполномоченные сервисные центры. Не будет делаться возмещения стоимости ремонта, выполненного организациями, не являющимися дилерами фирмы Samsung и на любой такой ремонт, а также на повреждение изделия, вызванное таким ремонтом, гарантийные обязательства не распространяются.
4. Это изделие не считается дефектным ни в материалах, ни в качестве изготовления по причине, что для него требуется адаптация с целью приведения в соответствие требованиям национальных или местных технических стандартов или правил техники безопасности, действующих в любой стране за исключением той, для которой оно было первоначально разработано и изготовлено. Эта гарантия не будет распространяться и не будет делаться возмещения стоимости такой адаптации и повреждений, которые могут произойти в ее результате.
5. Эта гарантия не распространяется ни на одно из ниже следующего:
 - a) Периодические проверки, техническое обслуживание и ремонт или замена деталей, вышедших из строя в результате нормального износа.
 - b) Стоимость транспортировки, установки или демонтажа изделия.
 - c) Неправильное использование, включая неспособность использовать это изделие по его нормальному назначению или неправильную установку.
 - d) Повреждения, вызванные молнией, водой, пожаром, стихийными бедствиями, войной, общественными беспорядками, неправильным напряжением сети переменного тока, ненадлежащей вентиляцией или любой другой причиной, не зависящей от фирмы Samsung.
6. Эти гарантийные обязательства действительны для любого лица, которое законно приобрело в свою собственность изделие в течение гарантийного срока.
7. Эта гарантия не влияет на законные права потребителей в соответствии с любым применимым национальным законодательством, либо возникающие вследствие контракта на покупку в отношении розничного торговца, либо в других отношениях. Если в национальном законодательстве не указано иначе, имеющиеся в соответствии с гарантийными обязательствами права потребителей являются их единственными правами и фирма Samsung, ее дочерние компании и дистрибуторы не должны нести ответственность за косвенный или побочный ущерб или любые повреждения записей, компакт-дисков, видео или аудио кассет или любого другого связанного с изделием оборудования и материалов.



Memo

Memo

