

DVD Home Theatre System

Инструкции по эксплуатации



SUPER AUDIO CD



MP3

*Digital Direct
Twin Drive Subwoofer*

DAV-SB300

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.

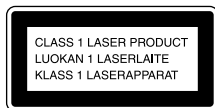
Не устанавливайте аппарат в тесных местах, например, на книжной полке или в стенном шкафу.

Для предотвращения возгорания не закрывайте вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, занавесками и т.д. Кроме того, не ставьте на аппарат горящие свечи.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на аппарат предметы, наполненные жидкостями, например, вазы.



Не выбрасывайте батарейку вместе с обычными домашними отходами, правильно утилизируйте ее, как химические отходы.



Данное устройство классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ аппарат КЛАССА 1. Этикетка находится на задней панели аппарата.



Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку,
Токио 141-0001, Япония

Страна-производитель: Корея

Меры предосторожности

Безопасность

- В случае попадания внутрь корпуса посторонних предметов отключите проигрыватель от сети и не пользуйтесь им, пока его не проверит специалист.

- Пока аппарат включен в электророзетку, он остается подключенным к сети электропитания, даже если сам аппарат выключен.
- Если Вы не собираетесь использовать аппарат длительное время, отключите его от электрической розетки. При отключении кабеля тяните за вилку, а не за кабель.

Установка

- Обеспечьте адекватную циркуляцию воздуха для предотвращения нагрева внутри аппарата.
- Не располагайте аппарат на мягких поверхностях (коврах, одеялах и т.п.) или возле мягких материалов (шторы, драпировки), которые могут блокировать вентиляционные отверстия.
- Не устанавливайте аппарат возле источников тепла, таких как радиаторы или воздуховоды, а также в местах попадания прямого солнечного света, оберегайте аппарат от чрезмерной пыли, механической вибрации и ударов.
- Не устанавливайте аппарат в наклонном положении. Он предназначен для работы только в горизонтальном положении.
- Держите аппарат и диски подальше от аппаратуры с сильными магнитами, такими как микроволновые печи или большие громкоговорители.
- Не ставьте тяжелых предметов на аппарат.
- Если домашний DVD-кинотеатр принесен непосредственно из холодного места в теплую комнату, внутри него может образоваться влага и повредить линзы. При установке аппарата впервые или же в случае его перемещения из холодного места в теплую комнату подождите около получаса, прежде чем начать эксплуатацию аппарата.

От фирмы-изготовителя!

Благодарим за покупку домашнего DVD-кинотеатра фирмы Sony. Перед эксплуатацией системы, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство и храните его под рукой на случай, если оно Вам понадобится.

Меры предосторожности

Источники питания

Кабель питания переменного тока необходимо заменять только в специализированной ремонтной мастерской.

Установка

- Установите систему в месте с адекватной вентиляцией для предотвращения нагрева внутри системы.
- При высокой громкости в течение продолжительного времени корпус может нагреться. Это не является признаком неисправности. Однако не следует прикасаться к корпусу. Не располагайте аппарат в ограниченном пространстве с плохой вентиляцией, так как это может привести к перегреву.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия системы и не вставляйте в них никакие предметы. Данная система содержит усилитель высокой мощности. Если перекрыть вентиляционные отверстия на верхней поверхности аппарата, он может перегреться и выйти из строя.
- Не располагайте систему на мягкой поверхности, например, на ковре, который может блокировать вентиляционные отверстия на нижней стороне системы.
- Не располагайте систему возле источников тепла или в местах попадания прямого солнечного света, чрезмерно запыленных местах или в местах с повышенной вибрацией.

Эксплуатация

- Если система принесена непосредственно из холодного места в теплое или установлена в комнате с повышенной влажностью, на линзах внутри системы может образоваться влага. Если это произойдет, система может работать ненадлежащим образом. В этом случае выньте диск и оставьте систему включенной примерно на полчаса до тех пор, пока не испарится влага.
- Перед перемещением системы извлеките диск. В противном случае диск может быть поврежден.

Регулировка громкости

Не увеличивайте уровень громкости во время прослушивания фрагмента с низким уровнем входного сигнала или совсем без звуковых сигналов. Если Вы так сделаете, возможно повреждение громкоговорителей при внезапном воспроизведении участка с пиковым уровнем звука.

Очистка

Чистите корпус, панель и регуляторы мягкой тканью, слегка смоченной раствором нейтрального моющего средства. Не используйте никаких типов абразивных подушечек, чистящих порошков или растворителей, например, спирт или бензин. Если у Вас возникнут вопросы или проблемы относительно Вашей системы, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Чистящие диски

Не используйте имеющиеся в продаже чистящие диски CD/DVD. Это может привести к неисправности.

Цвета телевизора

Если при работе громкоговорителей возникают неполадки, связанные с отображением цветов на экране телевизора, немедленно выключите телевизор и включите его через 15 - 30 минут. Если неполадки в отображении цветов не устраняются, увеличьте расстояние между громкоговорителями и телевизором.

Табличка с указанием названия модели и ее характеристик находится на задней панели аппарата.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Осторожно: Данная система позволяет удерживать неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора неограниченно долго. Если оставить неподвижное видеоизображение или изображение экранного дисплея на экране телевизора на продолжительное время, можно повредить экран телевизора. Это особенно относится к проекционным телевизорам.

Переноска системы

Для предотвращения повреждения механизмов системы при переносе, соблюдайте указанную ниже процедуру

- 1** Извлеките из системы диск.
- 2** Выключите систему.
- 3** Индикатор готовности STANDBY на системе загорится, и на дисплее передней панели появится надпись “SEE YOU”.
- 4** Индикатор “STANDBY” на дисплее передней панели мигает.
- 5** На дисплее передней панели других надписей не появляется (индикатор STANDBY горит).
- 6** Извлеките шнур питания из розетки.

Содержание

От фирмы-изготовителя!.....	3
Меры предосторожности.....	3
О данном руководстве	7
На данной системе можно воспроизводить следующие диски.....	7
Термины для дисков.....	7
Примечания относительно дисков.....	10
Руководство по дисплею меню управления	12

Начало эксплуатации

Распаковка	14
Установка батареек в пульт.....	14
Пункт 1: Подключение системы громкоговорителей.....	15
Пункт 2: Подключение антенны.....	20
Пункт 3: Подключение телевизора и видеоаппаратуры.....	21
Пункт 4: Подключение провода электропитания	23
Пункт 5: Быстрая настройка.....	23
Настройка АС	25

Воспроизведение дисков

Воспроизведение дисков	27
Возобновление воспроизведения с точки, где был остановлен диск.....	29
(возобновленное воспроизведение)	
Использование меню DVD диска	30
Воспроизведение дисков VIDEO CD с функциями PBC (версия 2.0).....	31
(воспроизведение PBC)	
Воспроизведение звуковой дорожки MP3	32
Воспроизведение файлов изображений JPEG	34

Создание собственной программы	37
(программное воспроизведение)	
Воспроизведение в произвольном порядке	39
(произвольное воспроизведение)	
Неоднократное воспроизведение	40
(повторное воспроизведение)	
Поиск определенного места на диске	42
(сканирование, замедленное воспроизведение)	
Поиск главы/раздела/дорожки/ индекса/альбома/файла	43
Просмотр информации о диске.....	46

Настройка звука

Изменение параметров звука	51
Прослушивание объемного звука	53
Использование звуковых эффектов	56

Использование различных дополнительных функций

Смена ракурсов.....	57
Отображение субтитров	58
Блокировка дисков	59
(ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА, ДОСТУП)	

Прочие функции

Управление телевизором с помощью прилагаемого пульт дистанционного управления	64
Использование функции SONY TV DIRECT.....	66
Использование видео- или других устройств.....	68

продолжение на следующей странице

Прослушивание	
радиоприемника.....	68
Использование системы	
радиоданных (RDS)	71
Использование таймера	
отключения.....	72
Возврат к стандартным	
настройкам.....	73

Установки и настройки

Использование дисплея	
установок.....	74
Установка языка дисплея или	
звуковой дорожки	75
(НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ)	
Установки для дисплея	76
(НАСТРОЙКА ЭКРАНА)	
Пользовательские установки.....	78
(УСТАНОВКИ)	
Установки для	
громкоговорителей.....	79
(НАСТРОЙКА АС)	
Быстрая настройка и сброс	
установок системы.....	83
(УСТАНОВКА)	

Дополнительная информация

Поиск и устранение	
неисправностей	84
Технические характеристики.....	88
Глоссарий	89
Указатель деталей и органов	
управления	93
Перечень кодов языков.....	97
Список меню настройки DVD	98
Указатель	99
Краткое руководство для пульта	
дистанционного	
управления	задняя обложка

О данном руководстве

- Инструкции в данном руководстве относятся к органам управления на пульте дистанционного управления. Вы можете также использовать органы управления на системе с теми же или подобными названиями, как на пульте дистанционного управления.
- В этом руководстве используются следующие значки.

Значок	Значение
	Функции, доступные в режиме DVD VIDEO, DVD-R/DVD-RW (режим видео) и DVD+R/DVD+RW
	Функции, доступные в режиме VIDEO CD
	Функции, доступные в режиме CD
	Функции, имеющиеся в режиме работы с Super Audio CD и Audio CD дисками
	Функции, доступные для звуковых дорожек MP3*
	Функции, доступные для файлов JPEG

* MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) - это стандартный формат сжатия звуковых данных, разработанный ISO/MPEG

На данной системе можно воспроизводить следующие диски

Формат дисков	Логотип диска
DVD VIDEO	
Super Audio CD	 SUPER AUDIO CD
VIDEO CD	
Audio CD	
CD-R/CD-RW (аудио данные) (файлы MP3) (файлы JPEG)	   

Логотип “DVD VIDEO” является товарным знаком.

Термины для дисков

- **Глава**
Наиболее продолжительные участки изображения или музыкального фрагмента на DVD диске:
- **Раздел**
Части, содержащие изображение или музыку, которые меньше по размеру, чем главы. Глава состоит из нескольких разделов. В зависимости от диска подразделения на разделы может не быть.

продолжение на следующей странице

• Альбом

Часть музыкальных произведений или изображений на DATA CD диске, содержащем звуковые дорожки MP3 или файлы JPEG.

• Дорожка

Часть изображения или музыкального произведения на Super Audio CD, CD, VIDEO CD или MP3 дисках.

• Индекс (Super Audio CD, CD) / видеоиндекс (VIDEO CD)

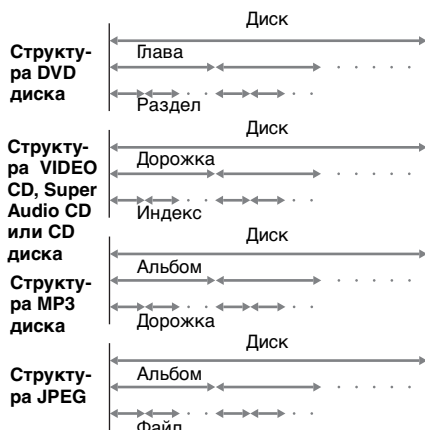
Номер, разделяющий дорожку на участки, позволяющий легко найти нужную точку на VIDEO CD или Super Audio CD диске. На некоторых дисках индексы могут быть не записаны.

• Сцена

На VIDEO CD диске с функциями PBC (стр. 31) экраны меню, движущиеся и неподвижные изображения подразделяются на части, которые называются “сценами”.

• Файл

Часть изображений на DATA CD диске, содержащем файлы изображений JPEG.



Примечание относительно функции PBC (Контроль воспроизведения) (VIDEO CD диски)

Данная система поддерживает версии дисков 1.1 и 2.0 стандартов VIDEO CD. В зависимости от типа диска возможно воспроизведение двух видов.

Тип диска	Можно
VIDEO CD диски без функций PBC (диски версии 1.1)	Воспроизводить видео (движущиеся изображения) и музыку.
VIDEO CD диски с функциями PBC (диски версии 2.0)	Работать с интерактивными программами, используя экраны меню, отображаемые на телеэкране (Воспроизведение PBC), в дополнение к функциям воспроизведения видео, имеющимся у дисков версии 1.1. Более того, можно воспроизводить неподвижные изображения с высоким разрешением, если они имеются на диске.

О дисках Multi Session CD

- На этом проигрывателе можно воспроизводить компакт-диски, записанные в режиме Multi Session, если звуковая дорожка MP3 содержалась в первом сеансе. Можно также воспроизводить все последующие звуковые дорожки MP3, записанные позже в других сеансах.
- На этом проигрывателе можно воспроизводить компакт-диски, записанные в режиме Multi Session, если файл изображения JPEG содержался в первом сеансе. Можно также воспроизводить все последующие файлы изображений JPEG, записанные позже в других сеансах.
- Если в первом сеансе записаны звуковые дорожки и изображения в формате музыкального CD или видео CD диска, будет воспроизводиться только первый сеанс.

Код региона

На задней стороне аппарата имеется код региона, означающий, что на нем можно воспроизводить DVD диски с тем же кодом региона.

DVD диски со знаком  также можно воспроизводить на данной системе. Если Вы попытаетесь воспроизвести какой-либо другой DVD диск, на экране телевизора появится сообщение [Воспроизведение этого диска невозможно в связи с региональными ограничениями]. В зависимости от DVD диска на нем может быть не указан код региона, хотя его воспроизведение в определенных регионах запрещено.

Примеры дисков, которые нельзя воспроизводить на этой системе

На данной системе нельзя воспроизводить следующие диски:

- CD-ROM диски (кроме дисков, содержащих файлы с расширениями “MP3”, “.JPG” или “.JPEG”)
- CD-R/CD-RW диски, которые не записаны в следующих форматах:
 - формат музыкального CD диска
 - формат видео CD диска
 - формат MP3/JPEG диска, удовлетворяющий требованиям ISO9660* Level 1/Level 2, или его расширенный формат Joliet
- Данные на CD-Extra дисках
- DVD-ROM диски
- DVD Audio диски
- диски DVD-RAM
- DVD-RW в режиме VR (Видеозапись)
- файл Progressive JPEG

* Логический формат файлов и папок на CD-ROM дисках, определенный Международной организацией по стандартизации (ISO)

Не загружайте следующие диски:

- DVD диск с другим кодом региона (стр. 9, 92).
- Диск нестандартной или некруглой формы (например, в форме открытки, сердца или звезды).
- Диск, на поверхности которого имеется бумага или наклейки.
- Диск, на поверхности которого остался клей или целлофановая пленка.

Примечание по дискам CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (режим видео)/DVD+R/DVD+RW

В отдельных случаях диски CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW (режим видео)/DVD+R/DVD+RW могут не воспроизводиться на этом проигрывателе из-за качества записи на них, их физического состояния или характеристик записывающего устройства и авторского программного обеспечения.

Диск не будет воспроизводиться, если он не был закрыт надлежащим образом. Для получения дополнительной информации см. инструкции по эксплуатации записывающего устройства.

Следует помнить, что нельзя воспроизводить диски формата Packet Write.

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

Примечание относительно операций воспроизведения DVD и VIDEO CD дисков

Некоторые операции воспроизведения DVD и VIDEO CD дисков могут быть преднамеренно зафиксированы фирмами-изготовителями программного обеспечения. Поскольку данная система воспроизводит DVD и VIDEO CD диски в соответствии с содержимым программного обеспечения фирм-изготовителей, некоторые функции могут быть недоступными. См. также инструкции, прилагаемые к DVD и VIDEO CD дискам.

Авторские права

В данном устройстве использована технология защиты авторских прав, охраняемая патентными правами США и другими законами о защите интеллектуальной собственности. Данная технология по защите авторских прав должна использоваться только с разрешения Macrovision; она предназначена только для домашнего и другого ограниченного просмотра, если нет специального разрешения Macrovision. Инженерный анализ и разборка запрещены.

В этой системе используется декодер объемного звучания с адаптивной матрицей Dolby* Digital и Dolby Pro Logic (II) и система цифрового звука DTS** Digital Surround.

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

** Изготовлено по лицензии Digital Theater Systems, Inc.
“DTS” и “DTS Digital Surround” являются товарными знаками Digital Theater Systems, Inc.

Примечания относительно дисков

Обращение с дисками

- Чтобы не испачкать диск, держите его за кромку. Не прикасайтесь к поверхности диска.
- Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.



- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света или источников тепла, таких как трубопроводы горячего воздуха, и не оставляйте его в автомобиле, припаркованном в месте попадания прямого солнечного света, поскольку внутри салона автомобиля может значительно повыситься температура.
- После воспроизведения храните диск в футляре.

Очистка

- Перед воспроизведением протрите диск очистительной тканью. Протирать следует от центра к краям.



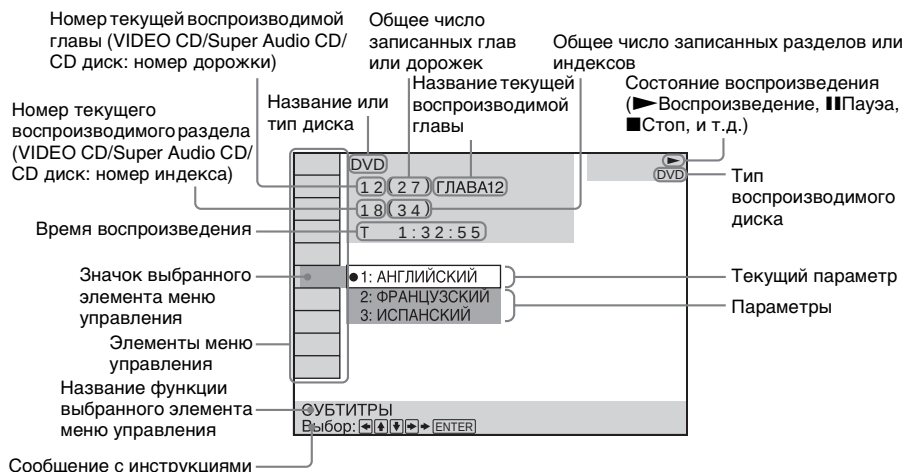
- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавитель, имеющиеся в продаже очистители или антистатические аэрозоли, предназначенные для виниловых долгоиграющих пластинок.

С помощью этой системы можно воспроизводить диски только обычной круглой формы. Использование диска нестандартной или некруглой формы (например, в форме открытки, сердца или звезды) может привести к неисправности.

Не используйте диски, которые продаются с наклейками или кольцом.

Руководство по дисплею меню управления

Меню управления используется для выбора функции, которую необходимо использовать. Дисплей меню управления отображается при нажатии кнопки DVD DISPLAY. Подробные сведения см. на странице, указанной в скобках.



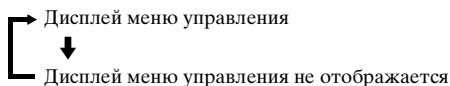
Перечень элементов меню управления

	ДИСК	Отображение названия или типа диска, установленного в систему.
	ГЛАВА (только DVD диск) (стр. 43)/ СЦЕНА (только VIDEO CD диск при воспроизведении в режиме PBC) / РАЗДЕЛ (только VIDEO CD диск) (стр. 43)	Выбор главы (DVD диск) или дорожки (VIDEO CD диск) для воспроизведения. Отображает сцену (при воспроизведении VIDEO CD диска с функцией PBC).
	РАЗДЕЛ (только DVD диск) (стр. 44)/ ИНДЕКС (только VIDEO CD диск) (стр. 44)	Выбор раздела (DVD диск) или индекса (VIDEO CD диск) для воспроизведения.
	АЛЬБОМ (только MP3 диск) (стр. 33, 43)	Выбор альбома (MP3 диск), который необходимо воспроизвести.
	РАЗДЕЛ (только Super Audio CD/CD/MP3 диски) (стр. 33, 43)	Выбор дорожки (Super Audio CD/ CD/MP3 диски) для воспроизведения.
	ИНДЕКС (только Super Audio CD/CD диски) (стр. 44)	Отображение и выбор индекса (диск Super Audio CD) для воспроизведения.

 ВРЕМЯ (стр. 45)	Проверка прошедшего и оставшегося времени воспроизведения. Ввод временного кода для поиска изображения или музыки.
 ЗВУК (только DVD/VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3 диски) (стр. 51)	Изменение параметров звука.
 СУБТИТРЫ (только DVD) (стр. 58)	Отображение субтитров. Изменение языка субтитров.
 АЛЬБОМ (только JPEG) (стр. 34)	Выбор альбома (JPEG), который необходимо воспроизвести.
 ФАЙЛ (только JPEG) (стр. 34)	Выбор файла (JPEG) для воспроизведения.
 ДАТА (только JPEG) (стр. 50)	Отображения информации о времени.
 РАКУРС (только DVD диск) (стр. 57)	Изменение ракурса.
 РЕЖИМ (только VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3/JPEG диски) (стр. 39)	Выбор режима воспроизведения.
 ПОВТОР (стр. 40)	Повторное воспроизведение всего диска (всех глав/ всех дорожек) или одной главы/раздела/дорожки/ альбома или данных программы.
 ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА (стр. 59)	Установка запрета на воспроизведение диска.

Советы

- Каждый раз при нажатии кнопки DVD DISPLAY дисплей меню управления изменяется следующим образом:



Элементы меню управления могут отличаться в зависимости от диска.

- Индикатор значка меню управления горит зеленым  → , если для параметра [ПОВТОР] не установлено значение [ВЫКЛ].
- Индикатор [РАКУРС] горит зеленым только в том случае, когда на диске имеется запись с нескольких ракурсов.

Начало эксплуатации

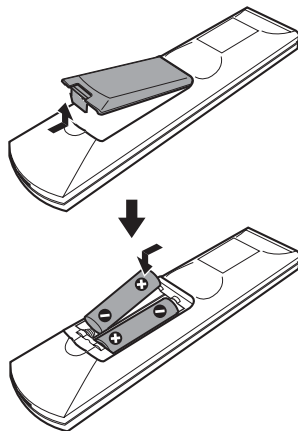
Распаковка

Проверьте наличие следующих пунктов:

- Громкоговорители (5)
- Низкочастотный громкоговоритель (1)
- Рамочная антенна АМ (1)
- Антенна FM (1)
- Кабели громкоговорителей (3,5м × 3, 10м × 2)
- Пульт дистанционного управления (пульт) RM-SP240 (1)
- Батарейки R6 (размера AA) (2)
- Ножи (4)
- Инструкции по эксплуатации
- Подсоединение и установка громкоговорителей (таблица) (1).

Установка батареек в пульт

Системой можно управлять с помощью прилагаемого пульта. Вставьте две батарейки R6 (размера AA), располагая полюса ⊕ и ⊖ батареек в соответствии с метками внутри батарейного отсека. При использовании пульта дистанционного управления направляйте его на дистанционный датчик  в системе.



Примечания

- Не оставляйте пульт в очень жарком или влажном месте.
- Не используйте новую батарейку вместе со старой.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в корпус пульта, особенно при замене батареек.
- Не направляйте дистанционный датчик на прямой солнечный свет или осветительную аппаратуру. Это может привести к неисправности.
- Если Вы не будете использовать пульт в течение продолжительного периода времени, выньте батарейки во избежание возможного повреждения вследствие утечки внутреннего вещества батареек и коррозии.

Пункт 1: Подключение системы громкоговорителей

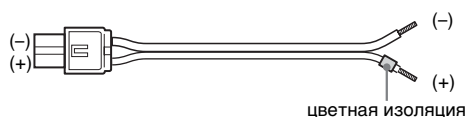
Подключите входящую в комплект систему громкоговорителей с помощью прилагаемых кабелей громкоговорителей таким образом, чтобы цвет кабелей соответствовал цвету разъемов. Подключайте только громкоговорители, которые входят в комплект этой системы.

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания задайте параметры громкоговорителя (расстояние, уровень и т.д.) на стр. 26.

Необходимые кабели

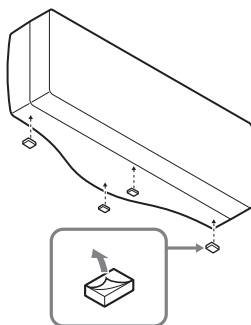
Кабели громкоговорителей

Разъем и цветная изоляция кабелей громкоговорителей такого же цвета, что и гнезда, к которым они подключаются.



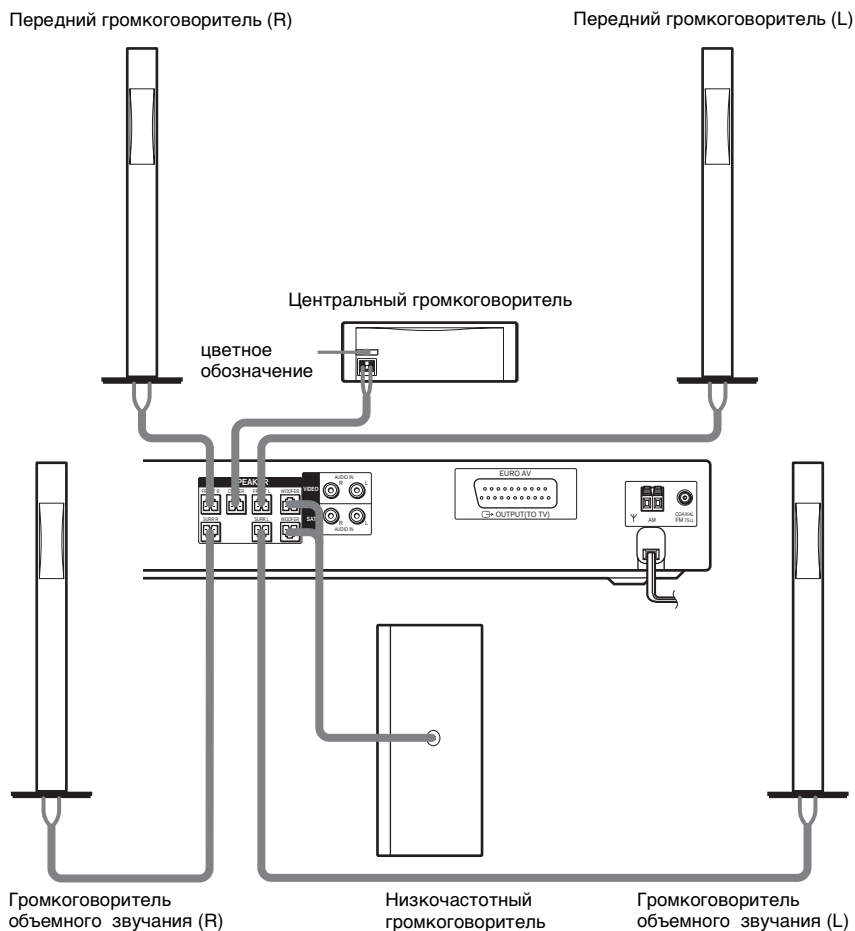
Присоединение ножек

Для предотвращения вибрации или смещения громкоговорителей присоедините входящие в комплект поставки ножки к центральному громкоговорителю, как показано на рисунке.



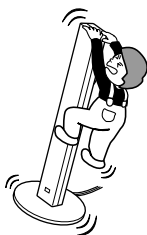
Разъемы для подключения громкоговорителей

Подключайте	К
Передние громкоговорители	Разъемам SPEAKER FRONT L (белый) и R (красный)
Громкоговорители объемного звучания	Разъемам SPEAKER SURR L (голубой) and R (серый)
Центральный громкоговоритель	Разъему SPEAKER CENTER (зеленый)
Низкочастотный громкоговоритель	Разъемам SPEAKER WOOFER (фиолетовые)



Примечание по размещению громкоговорителей

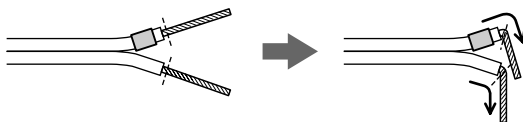
- Не устанавливайте громкоговорители в наклонном положении.
- Не устанавливайте громкоговорители в следующих местах:
 - С повышенной или пониженной температурой
 - Запыленных или загрязненных
 - Сырых
 - Вблизи источников вибраций
 - Освещенных прямым солнечным светом
- Соблюдайте осторожность при размещении низкочастотного громкоговорителя или подставок под громкоговорители, подсоединенных к передним громкоговорителям или громкоговорителям объемного звучания, на полах, которые обработаны особым образом (натертых воском, покрашенных масляными красками, полированных и т.д.), так как это может привести к появлению пятен или изменению цвета.
- Не опирайтесь на громкоговоритель, он может упасть.

**Примечание**

Проследите, чтобы кабель громкоговорителя входил в разъем SPEAKER свободным от изоляции участком.

Совет

Подключайте кабель громкоговорителя, предварительно согнув жилу в месте, где заканчивается изоляция. Это предотвратит попадание изолированного кабеля в разъем SPEAKER.

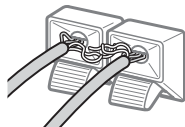


Чтобы избежать короткого замыкания громкоговорителей

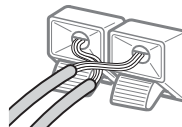
Короткое замыкание громкоговорителей может привести к неисправности системы. Чтобы избежать этого, обязательно выполняйте следующие меры предосторожности при подсоединении громкоговорителей. Убедитесь в том, что оголенные жилы всех кабелей громкоговорителей не соприкасаются с другими разъемами или оголенными жилами других кабелей.

Примеры неправильных соединений кабелей громкоговорителей

Оголенный кабель громкоговорителя соприкасается с разъемом другого громкоговорителя.



Оголенные кабели соприкасаются друг с другом из-за удаления излишнего количества изоляции.



После подключения всех компонентов, громкоговорителей и кабеля электропитания воспроизведите тестовый сигнал для проверки правильности подключения всех громкоговорителей. Подробные сведения о воспроизведении тестового сигнала см. стр. 81.

Если при воспроизведении тестового сигнала отсутствует звук из громкоговорителя или тестовый сигнал выдается не через тот громкоговоритель, который отображается в данный момент на дисплее передней панели, возможно, на громкоговорителе произошло короткое замыкание. В этом случае проверьте подсоединение громкоговорителя еще раз.

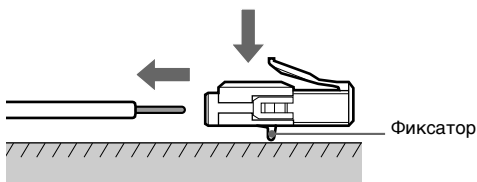
Примечания

- Обязательно подключайте кабели громкоговорителей к соответствующим разъемам на компонентах: $\oplus$ к $\oplus$, а $\ominus$ к $\ominus$. Если кабели подсоединены наоборот, возможны искажения звука, а также недостаток низких частот.
- Если шнур громкоговорителя будет подключен неправильно, либо если громкость будет увеличена при коротком замыкании, система переключится в режим ожидания.

Замена кабеля громкоговорителя

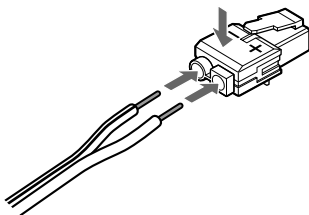
Если Вы хотите заменить кабель громкоговорителя, отсоедините штеккер и замените кабель.

Отсоединение



Повернув разъем фиксатором вниз, прижмите разъем к плоской поверхности и извлеките кабель из разъема.

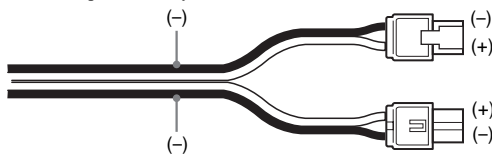
Подсоединение



Прижав разъем к плоской поверхности, вставьте новый кабель громкоговорителя. Обратите внимание на соблюдение полярности при подключении: помеченный линией провод необходимо вставлять в минусовое гнездо (-) разъема.

Примечания

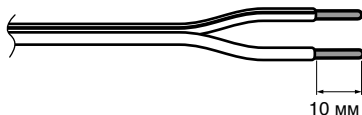
- При подсоединении/отключении кабелей громкоговорителей не повредите используемую поверхность (стол, и т.п.).
- При подключении кабеля низкочастотного громкоговорителя обратите внимание на то, что два наружных черных провода или провода с буквенными обозначениями являются отрицательными.



- Если при подключении кабеля низкочастотного громкоговорителя не соблюдена полярность, начинает мигать индикатор STANDBY, и система переходит в режим ожидания.

Советы

- Допускается применение любых стандартных кабелей громкоговорителей типа AWG #18 - AWG #22.
- Подключая новый кабель, удалите с его края изоляцию (примерно 10 мм) и разогните оголенные концы обоих проводов.

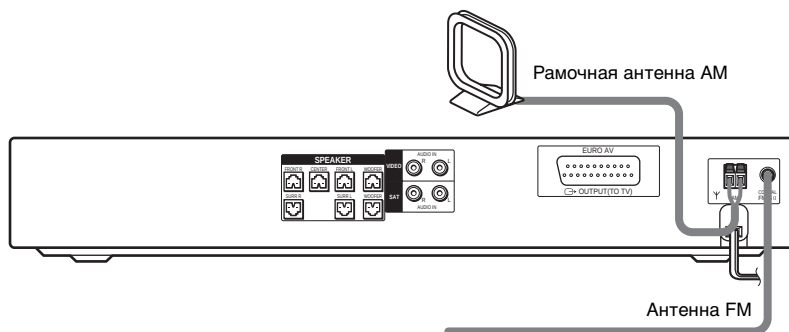


Пункт 2: Подключение антенны

Для прослушивания радиоприемника подключайте прилагаемые антенны AM/FM.

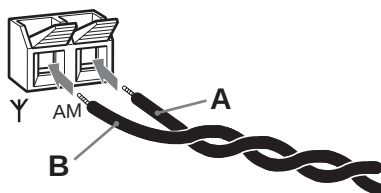
Разъемы для подключения антенн

Подключайте	К
Рамочная антенна AM	Разъемам AM
Антенна FM	Гнездо FM 75Ω COAXIAL



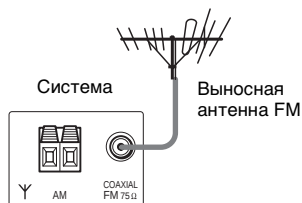
Примечания

- Для предотвращения приема помех необходимо устанавливать рамочную антенну AM как можно дальше от системы и других подключаемых компонентов.
- Обязательно полностью растяните проволочную антенну FM.
- После подключения проволочной антенны FM поддерживайте, насколько это возможно, ее горизонтальное положение.
- При подключении входящей в комплект поставки рамочной антенны AM, полярность присоединения проводов (A) и (B) значения не имеет.



Совет

При плохом приеме FM воспользуйтесь 75-омным коаксиальным кабелем (не прилагается) для подключения системы к наружной антенне FM, как показано ниже.



Пункт 3: Подключение телевизора и видеоаппаратуры

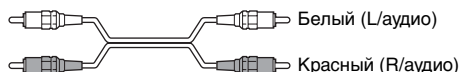
Необходимые кабели

Кабель SCART (EURO AV) для подключения телевизора (не прилагается)



Аудиокабели (не прилагаются)

При подключении кабеля обязательно подключайте цветные штекеры к соответствующим гнездам на компонентах.



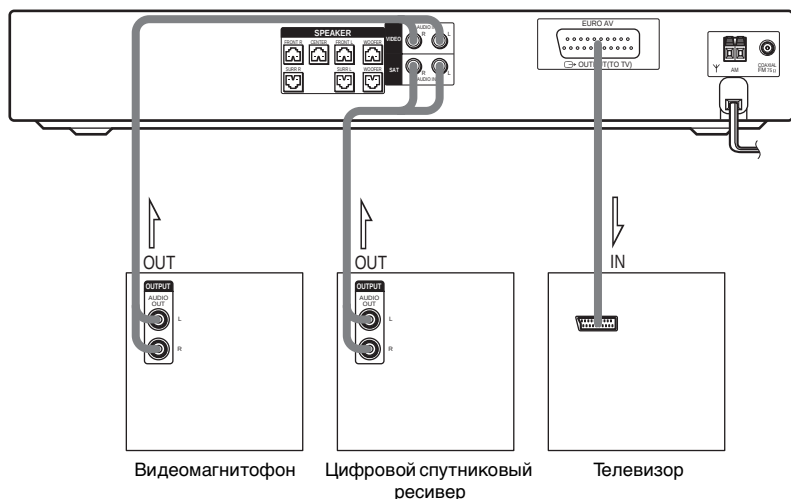
Гнезда для подключения видео- и аудиоаппаратуры

Подключайте	К
Телевизор (VIDEO IN)	Гнезду  EURO AV OUTPUT (TO TV)
Видеомагнитофон (AUDIO OUT)	Гнезда VIDEO (AUDIO IN)
Цифровой спутниковый ресивер (AUDIO OUT)	Гнезда SAT (AUDIO IN)

Подключение аппарата к телевизору

Подключите аппарат к телевизору с использованием кабеля SCART (EURO AV). Подключайте кабель SCART (EURO AV) только к гнезду  EURO AV OUTPUT (TO TV) на аппарате.

При подключении с использованием кабеля SCART (EURO AV) убедитесь, что телевизор поддерживает сигналы S video или RGB. Если телевизор поддерживает сигналы S video, измените режим входа телевизора на RGB. См. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к подключаемому телевизору.



Примечания

- Для предотвращения нежелательного шума надежно выполните подключение.
- См. инструкции, прилагаемые к телевизору.
- Аппарат не выводит сигналы компонента.
- Аппарат не выводит аудиосигналы на подключенный телевизор. Громкоговорители системы воспроизводят только аудиосигнал телевизора.

Советы

- Если Вы хотите вывести звук с телевизора или стереосигнал двухканального устройства на 6 громкоговорителей, выберите любое звуковое поле кроме “AUTO FORMAT DIRECT AUTO” или “2CHANNEL STEREO” (стр. 53).
- Если возникают искажения звука во время воспроизведения с компонента, подключенного к гнездам VIDEO AUDIO IN, переключите его на гнезда SAT AUDIO IN.

Воспроизведение звука с игровой приставки (например, PlayStation 2)

С помощью аудиокабеля (приобретается отдельно) подключите аудиовыходы игровой приставки к гнездам SAT AUDIO IN (L/R) на системе.

Примечания

- Аппарат не выводит сигналы S video.
- При выборе гнезда VIDEO или SAT с помощью кнопки FUNCTION (стр. 68) аудиосигнал через гнездо AUDIO L/R выводится на подсоединенный громкоговоритель. Аудиосигнал не выводится через гнездо C= EURO AV OUTPUT (TO TV).

При подключении телевизора с экраном стандарта 4:3

В зависимости от диска, изображение может не полностью отображаться на экране телевизора.

Если требуется изменить форматное соотношение экрана, см стр. 76.

Пункт 4: Подключение провода электропитания

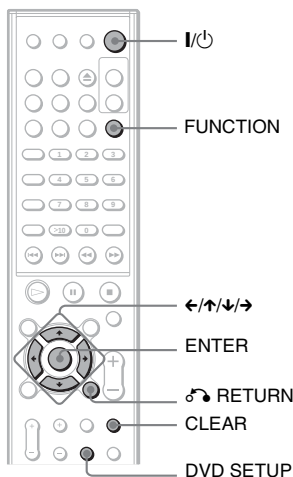
Перед включением провода электропитания в розетку подключите к системе громкоговорители (стр. 16).

Пункт 5: Быстрая настройка

Выполнив шаги с 1 по 4, с помощью процедуры быстрой настройки задайте первоначальные установки. Можно провести поэтапную настройку следующих параметров: [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ], [РАЗМЕР ПОМЕЩЕНИЯ], [ПОЛОЖЕНИЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ] и [ТИП ЭКРАНА].

После выполнения процедуры быстрой настройки система готова к воспроизведению фильмов, музыкальных CD и т.п. Настройка громкоговорителей описана в разделе “Установки для громкоговорителей” на стр. 79.

Выполнение процедуры быстрой настройки



- 1** Включите телевизор.
- 2** Выберите входной видеосигнал от этой системы на телевизоре.
- 3** Нажмите кнопку I/⏻.
- 4** Нажмите кнопку FUNCTION для выбора “DVD”.

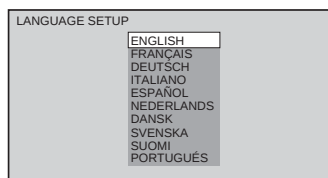
На экране телевизора появятся инструкции.

Примечание

Если в системе находится диск, инструкция на экран телевизора не выводится.

5 Нажмите кнопку ENTER.

Появится индикация [LANGUAGE SETUP].



Примечание

Набор доступных для выбора языков зависит от региона.

6 Выберите язык, используя кнопки ↑/↓, затем нажмите кнопку ENTER.

Установка задана; на экран выводится надпись [РАЗМЕР ПОМЕЩЕНИЯ].



продолжение на следующей странице

7 Выберите один из стандартных размеров помещения [МАЛЕНЬКИЙ], [СРЕДНИЙ] или [БОЛЬШОЙ], используя кнопки $\uparrow/\downarrow$, затем нажмите кнопку ENTER.

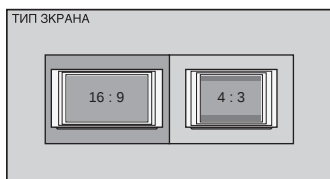
Установка задана; на экран выводится надпись [ПОЛОЖЕНИЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ].



Число доступных для выбора [ПОЛОЖЕНИЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ] меняется в зависимости от значения параметра [РАЗМЕР ПОМЕЩЕНИЯ]. [МАЛЕНЬКИЙ]: Три положения [СРЕДНИЙ]: Четыре положения [БОЛЬШОЙ]: Пять положений

8 Выберите желаемое положение прослушивания с помощью $\uparrow/\downarrow$ и нажмите ENTER.

Установка задана; на экран выводится надпись [ТИП ЭКРАНА].



9 Выберите тип экрана, используя кнопки $\leftarrow/\rightarrow$, затем нажмите кнопку ENTER.

Быстрая настройка завершена. Заданные во время процедуры быстрой настройки значения введены в память, и при следующем включении системы экранная инструкция выводится не будет.

Если сделана ошибка

Нажмите кнопку $\curvearrowright$ RETURN и повторите выбор параметра.

Выход из процедуры быстрой настройки

Нажмите кнопку DVD SETUP при выполнении любого из пунктов.

Примечания

- Если после появления экранной инструкции нажать кнопку CLEAR, сообщение исчезнет. При необходимости изменить настройки, выберите на дисплее установок в разделе [УСТАНОВКА] опцию [БЫСТРАЯ] (стр. 83).
- Выбор языка в разделе [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] действителен также для меню [ЭКРАН], [DVD МЕНЮ] и [СУБТИТРЫ] (стр. 75).
- При выборе значения [4:3] в меню [ТИП ЭКРАНА], принимается параметр [4:3] (стр. 76).
- Расстояние до каждого громкоговорителя и его уровень задаются автоматически в зависимости от параметров [РАЗМЕР] и [РАССТОЯНИЕ] (стр. 79, 80).
- Если требуется изменить настройки, см. раздел “Использование дисплея установок” (стр. 74).
- Иллюстрации, приведенные для [РАЗМЕР ПОМЕЩЕНИЯ] и [ПОЛОЖЕНИЕ ПРОСЛУШИВАНИЯ] являются только примерами и могут отличаться от действительных параметров Вашего помещения. Значения параметра [НАСТРОЙКА АС] (стр. 79) в данных меню не выводятся.

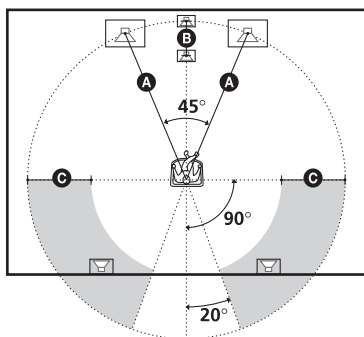
Размещение громкоговорителей

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания все громкоговорители, кроме низкочастотного громкоговорителя, должны быть на одинаковом расстоянии от слушателя (А).

Однако центральный громкоговоритель данной системы разрешается устанавливать на 1,6 м ближе (В), а громкоговорители объемного звучания - на 4,6 м ближе (С) по отношению к слушателю.

Передние громкоговорители можно разместить на расстоянии 1,0 - 7,0 м (А) от слушателя.

Установите громкоговорители, как показано на рисунке ниже



Примечание

Не устанавливайте центральный громкоговоритель и громкоговорители объемного звучания дальше от слушателя, чем передние.

О громкоговорителях с магнитным экраном (для предотвращения искажений цветности на экране телевизора)

Низкочастотный громкоговоритель в этой системе защищен магнитным экраном, что препятствует рассеянию магнитного потока. Однако, так как используется сильный магнит, может иметь место некоторое рассеяние. Если низкочастотный громкоговоритель используется с телевизором с электронно-лучевой трубкой или с проектором, установите низкочастотный громкоговоритель на расстоянии не менее 0,3 м от телевизора. Если он будет установлен слишком близко, на экране могут появиться искажения цветности. Если возникают неполадки, связанные с отображением цветов, немедленно выключите телевизор и включите его через 15 - 30 минут. Если неполадки в отображении цветов не устраняются, увеличьте расстояние между низкочастотным громкоговорителем и телевизором. Если искажения цвета появляются и после выполнения вышеописанных действий, убедитесь, что рядом с низкочастотным громкоговорителем нет предметов, излучающих магнитное поле. Искажения цветности могут возникать в результате взаимодействия между низкочастотным громкоговорителем и предметом, излучающим магнитное поле.

Примеры возможных источников магнитных помех: магнитные защелки на стойке для телевизора и т.д., бытовые медицинские приборы, игрушки и т.д.

Задание параметров громкоговорителя

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания сначала задайте расстояние от громкоговорителей до слушателя, затем установите уровень и баланс. Воспользуйтесь тестовым сигналом для настройки одинакового уровня громкости и баланса громкоговорителей.

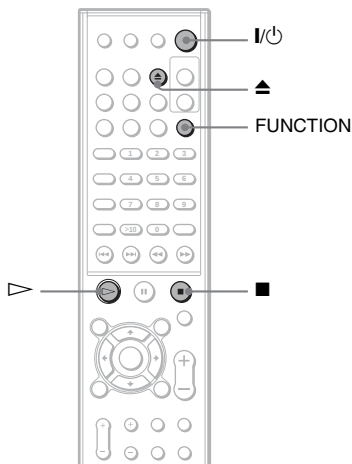
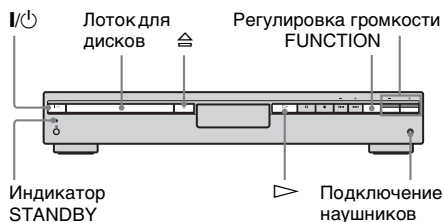
На дисплее установок выберите элемент [НАСТРОЙКА АС]. Подробные сведения см. в разделе “Установки для громкоговорителей” (стр. 79).

Воспроизведение дисков

Воспроизведение дисков

DVD VIDEO CD SA-CD MP3 JPEG

В зависимости от DVD или VIDEO CD дисков некоторые операции могут отличаться или будут ограничены. См. инструкцию, прилагаемую к диску.



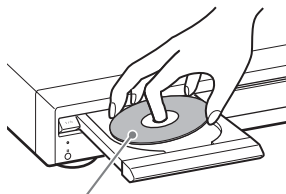
- 1 Включите телевизор.**
- 2 Выберите входной видеосигнал от этой системы на телевизоре.**
- 3 Нажмите кнопку I/⏻.**
Система включится.
Если система не установлена в режим “DVD”, нажмите кнопку FUNCTION, чтобы выбрать “DVD”.

- 4 Нажмите кнопку ⏮ на системе или ⏮ на пульте дистанционного управления.**

На дисплее передней панели появится надпись “OPEN”; система готова для загрузки диска.

- 5 Установите диск в лоток наклейкой вверх.**

Чтобы закрыть лоток, нажмите еще раз кнопку ⏮ на системе или ⏮ на пульте дистанционного управления.



При воспроизведении диска диаметром 8 см поместите его во внутренний круг лотка. Убедитесь, что диск установлен строго по центру лотка.

- 6 Нажмите кнопку ⏭.**

Система начнет воспроизведение (непрерывное).

Отрегулируйте громкость на системе.

После выполнения пункта 6

В зависимости от диска, на экране телевизора может появиться меню. Вы можете воспроизводить диск в диалоговом режиме, следуя инструкциям меню. (DVD: стр. 30), (VIDEO CD диск: стр. 31).

Для извлечения диска

Нажмите кнопку ⏮ на системе или ⏮ на пульте дистанционного управления. Извлеките из системы диск. На дисплее передней панели появится индикация “OPEN”.

Для включения системы

Нажмите кнопку I/⏻.

Для выключения системы

Нажмите кнопку **||⏻**. Система перейдет в режим ожидания, и индикатор **STANDBY** загорится красным. Для полного отключения системы извлеките шнур питания из розетки.

При воспроизведении диска не отключайте систему кнопкой **||⏻**. Это может привести к обнулению установок меню. При выключении системы сначала нажмите **■**, чтобы остановить воспроизведение, затем нажмите **||⏻**.

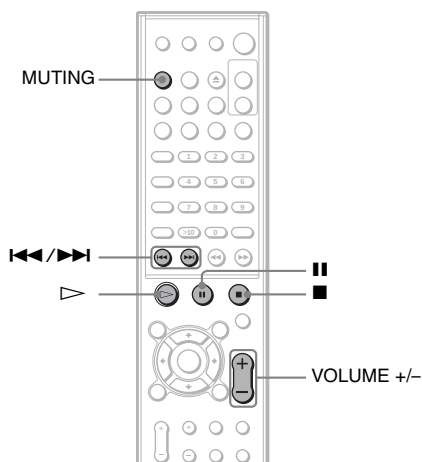
Для экономии энергии в режиме ожидания

При включении системы нажмите **||⏻** (загорится индикатор **STANDBY**).

Для выключения режима ожидания

Нажмите кнопку **||⏻**.

Дополнительные операции



Для	Нажмите
Остановки	■
Паузы*	
Возобновления воспроизведения после паузы	или ▷
Перехода к следующему разделу, дорожке, сцене или файлу в режиме непрерывного воспроизведения	▶▶
Возврата к предыдущему разделу, дорожке, сцене или файлу в режиме непрерывного воспроизведения	◀◀
Отключения звука	MUTING. Чтобы снова включить звук, нажмите эту кнопку еще раз или VOLUME +, чтобы отрегулировать громкость.

* Пауза во время воспроизведения JPEG невозможна.

Примечания

- Если в системе нет диска, на дисплее передней панели появится надпись “NO DISC”.
- При паузе в воспроизведении DVD около часа система автоматически выключится.

Совет

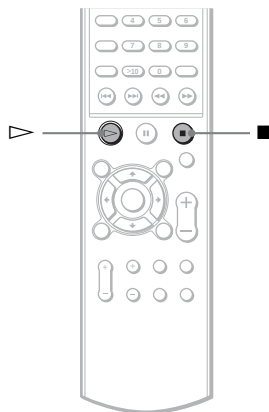
Если на DVD содержится более двух глав, перейти к следующей главе или вернуться к предыдущей с помощью ◀◀ или ▶▶ невозможно. Эти кнопки действуют только в пределах одной главы. При необходимости перейти к следующей главе или вернуться к предыдущей, нажмите DVD TOP MENU или DVD MENU, и затем выберите главу, к которой нужно перейти.

Возобновление воспроизведения с точки, где был остановлен диск

(возобновленное воспроизведение)



В случае остановки диска система запоминает точку, в которой была нажата кнопка ■, а на дисплее передней панели появится индикация “RESUME”. Если диск не извлечен из системы, возможность возобновленного воспроизведения остается, даже если система перейдет в режим ожидания в результате нажатия кнопки I/⏻.



- 1 Во время воспроизведения диска нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения.**

На дисплее передней панели появится индикация “RESUME”, и воспроизведение диска можно начать с того места, где он был остановлен. Если индикация “RESUME” не появится, возобновленное воспроизведение невозможно.

2 Нажмите кнопку .

Система начнет воспроизведение с точки, где был остановлен диск в пункте 1.

Примечания

- Функция возобновленного воспроизведения недоступна в режимах произвольного и программного воспроизведения.
- В зависимости от точки, в которой был остановлен диск, имеется вероятность, что система не возобновит воспроизведение именно с нее.
- Точка, в которой был остановлен диск, стирается в следующих случаях:
 - изменение режима воспроизведения;
 - изменение параметров в меню настройки.

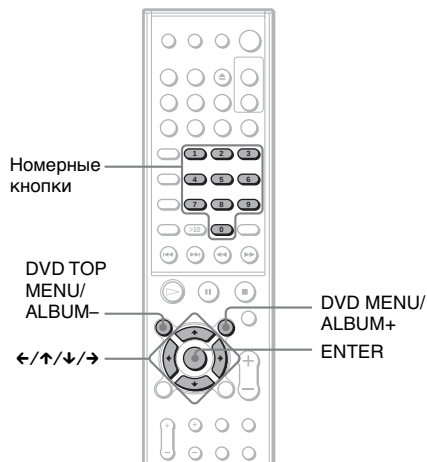
Совет

Чтобы начать воспроизведение с начала диска, дважды нажмите кнопку , затем нажмите .

Использование меню DVD диска

DVD

DVD диск разделен на несколько участков, которые составляют изображение или музыкальный фрагмент. Эти участки называются “главами”. При воспроизведении DVD диска, содержащего несколько глав, можно выбрать нужную главу с помощью кнопки DVD TOP MENU/ALBUM-. При воспроизведении DVD дисков, для которых можно выбирать такие элементы, как язык субтитров и язык звука, выберите их с помощью кнопки DVD MENU/ALBUM+.



1 Нажмите кнопку DVD TOP MENU/ALBUM- или DVD MENU/ALBUM+.

На экране телевизора появится меню диска.

Содержание меню меняется в зависимости от диска.

2 Нажмите кнопки ←/↑/↓/→ или номерные кнопки для выбора элемента, который требуется воспроизвести или изменить.

3 Нажмите кнопку ENTER.

Примечание

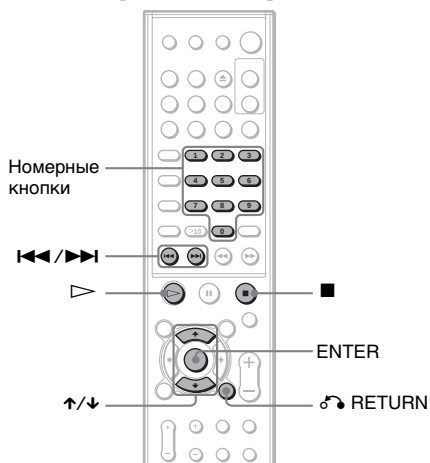
Если главное меню DVD или меню DVD выведены на дисплей при воспроизведении DVD около часа, система автоматически выключается.

Воспроизведение дисков VIDEO CD с функциями PBC (версия 2.0)

(воспроизведение PBC)



С помощью функций PBC (контроля воспроизведения) можно легко выполнять простые операции в диалоговом режиме, операции с функциями поиска и т.д. Воспроизведение PBC позволяет воспроизводить VIDEO CD диски в диалоговом режиме, следуя командам меню на экране телевизора.



- 1** Начните воспроизведение VIDEO CD диска с функциями PBC.
Появляется меню, элементы которого можно выбирать.
- 2** Выберите номер элемента, нажимая кнопку $\uparrow/\downarrow$ или номерные кнопки.
- 3** Нажмите кнопку ENTER.
- 4** Следуйте инструкциям меню для выполнения операций в диалоговом режиме.

продолжение на следующей странице

См. инструкции, прилагаемые к диску, поскольку процедуры могут меняться в зависимости от VIDEO CD диска.

Для возврата в меню

Нажмите кнопку  RETURN.

Примечания

- В зависимости от VIDEO CD диска меню не появится в пункте 1.
- В зависимости от VIDEO CD диска в прилагаемой к диску инструкции в пункте 3 вместо сообщения “Нажмите кнопку ENTER” может появиться “Нажмите кнопку SELECT”. В этом случае нажмите кнопку .

Совет

Для воспроизведения без использования функции PBC нажмите кнопку  или номерные кнопки для выбора дорожки, когда система находится в режиме остановки, затем нажмите кнопку  или ENTER.

На экране телевизора появится сообщение “Воспроизведение без функций PBC”, и система начнет непрерывное воспроизведение. Нельзя воспроизвести такие неподвижные изображения, как экран меню. Для возврата к воспроизведению PBC дважды нажмите кнопку , а затем кнопку .

Воспроизведение звуковой дорожки MP3

MP3

Можно воспроизводить звуковые дорожки MP3, записанные на CD-ROM, CD-R или CD-RW дисках. Однако, чтобы проигрыватель смог распознать дорожки, диски должны быть записаны в соответствии с ISO9660 level 1, level 2 или в формате Joliet. Можно также воспроизводить диски, записанные в режиме Multi Session. Подробнее о форматах записи см. в инструкциях по устройству для CD-R/RW дисков или программному обеспечению для записи (не прилагается).

1 Вставьте диск с данными, записанный в формате MP3, в систему.

2 Нажмите кнопку .

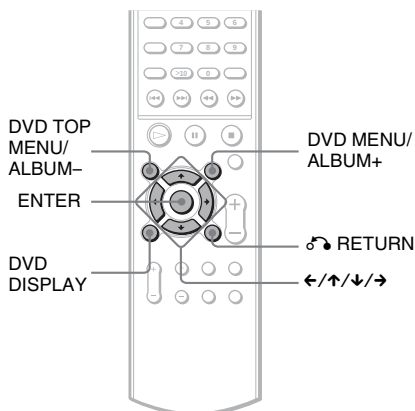
Система начнет воспроизведение первой звуковой дорожки MP3 из первого альбома на диске.

Примечания

- Система может воспроизводить звук в формате MP3 (MPEG1 Audio Layer3). Система не может воспроизводить звуковые дорожки в формате MP3PRO.
- На этом проигрывателе можно воспроизводить компакт-диски, записанные в режиме Multi Session, если звуковая дорожка MP3 находится в первом сеансе. Можно также воспроизводить все последующие звуковые дорожки MP3, записанные позже в других сеансах.
- Максимальное число альбомов на диске: 99 (на альбоме может быть максимум 250 звуковых дорожек MP3).
- Альбом, который не содержит звуковые дорожки MP3, пропускается.

- Если расширение “.MP3” будет присвоено данным другого формата, т.е. не MP3, проигрыватель не сможет правильно распознать файл и будет воспроизводить сильный шум, который может повредить систему громкоговорителей.
- Если система не воспроизводит MP3, установите для элемента [ПРИОРИТЕТ КД С ДАННЫМИ] значение [MP3] в меню [УСТАНОВКИ] (стр. 78).
- Система может воспроизводить данные максимум из 8 подкаталогов, включая каталог ROOT. продолжение на следующей странице.

Выбор альбома и дорожки

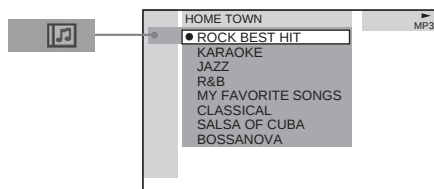


1 Нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Появится меню управления и название диска MP3 с данными.

2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора (АЛЬБОМ), затем нажмите кнопку ENTER или →.

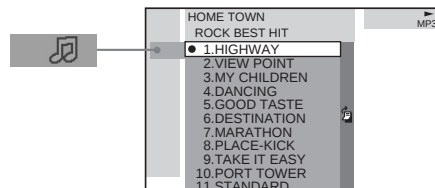
Появится список альбомов, имеющихся на диске.



3 Выберите альбом для воспроизведения с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

4 Выберите (РАЗДЕЛ) с помощью ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

Появится список дорожек, имеющихся в текущем альбоме.



Если список всех дорожек или альбомов невозможно отобразить в окне полностью, появится полоса прокрутки. Нажмите кнопку → для выбора значка полосы прокрутки, с помощью которой можно отобразить оставшиеся позиции списка, используя кнопки ↑/↓. Нажмите кнопку ← или RETURN, чтобы вернуться к списку дорожек или альбомов.

5 Выберите дорожку с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

Начнется воспроизведение выбранной дорожки.

Для возврата к предыдущей индикации дисплея

Нажмите кнопку RETURN или ←.

Для отключения дисплея

Нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Примечания

- В названиях альбомов или дорожек можно использовать только буквы алфавита и цифры. Любые другие символы отображаются как “ ”.
- Если в файле MP3 содержит тег ID3, то информация этого тега отображается в качестве названия дорожки.
- Тег ID3 применяется только для версии 1.

продолжение на следующей странице

- При воспроизведении файла MP3 с переменной скоростью передачи (VBR), индикация истекшего времени воспроизведения может не соответствовать действительности.
- До начала воспроизведения диска или выбора альбома в пункте 2, название альбома отображается в меню управления как “**Альбом” (** означает номер).

Совет

Когда установлен диск MP3 с данными, можно выбрать альбом с помощью кнопок DVD MENU/ALBUM+ или DVD TOP MENU/ALBUM– на пульте дистанционного управления.

Воспроизведение файлов изображений JPEG



Можно воспроизводить файлы изображений JPEG, записанные на CD-ROM, CD-R или CD-RW дисках. Однако, чтобы проигрыватель смог распознать файлы, диски должны быть записаны в соответствии с ISO9660 level 1, level 2 или в формате Joliet. Можно также воспроизводить диски, записанные в режиме Multi Session. Подробнее о форматах записи см. в инструкциях по устройству для CD-R/RW дисков или программному обеспечению для записи (не прилагается).

1 Вставьте диск с данными, записанный в формате JPEG, в систему.

2 Нажмите кнопку .

Система начнет воспроизведение первого файла JPEG из первого альбома на диске.

Примечания

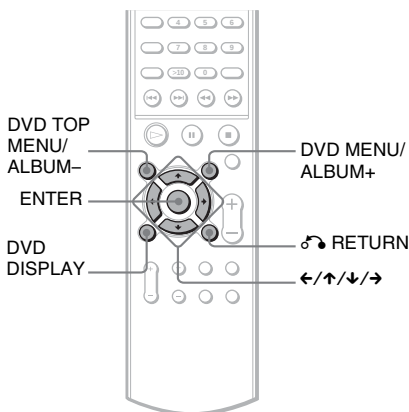
- Система может воспроизводить файлы с расширениями “.JPG” или “.JPEG”.
- На данной системе можно воспроизводить диски, записанные в формате Multi Session.
- Максимальное число альбомов на диске: 99 (альбом может содержать не более 250 файлов изображений JPEG.)
- Альбом, который не содержит файл JPEG, пропускается.
- Если система не воспроизводит JPEG, установите для элемента [ПРИОРИТЕТ КДС ДАННЫМИ] значение [JPEG] в меню [УСТАНОВКИ] (стр. 78).
- Файл JPEG с размерами по длине или ширине более 4720 точек воспроизвести невозможно.
- Нельзя также воспроизвести графический файл JPEG с нестандартным соотношением ширины и высоты.

- Некоторые CD-R или CD-RW диски нельзя воспроизводить на этой системе из-за формата файлов.
- Система может воспроизводить данные максимум из 8 подкаталогов, включая каталог ROOT.
- Файлы изображений Progressive JPEG на данной системе не воспроизводятся.

Совет

Для перехода к следующему или предыдущему файлу нажмите ◀◀ или ▶▶.

Выбор альбома и файла

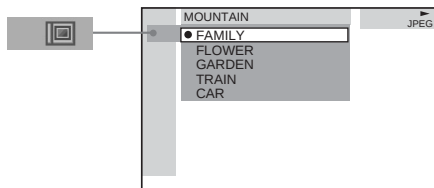


1 Нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Появится меню управления и название диска JPEG с данными.

2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора (АЛЬБОМ), затем нажмите кнопку ENTER илии ➡.

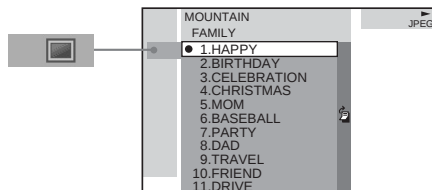
Появится список альбомов, имеющихся на диске.



3 Выберите альбом для воспроизведения с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

4 Выберите (ФАЙЛ) с помощью ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

Появится список файлов, имеющихся в текущем альбоме.



Если список всех файлов или альбомов невозможно отобразить в окне полностью, появится полоса прокрутки. Нажмите кнопку ➡ для выбора значка полосы прокрутки, с помощью которой можно отобразить оставшиеся позиции списка, используя кнопки ↑/↓. Нажмите кнопку ◀ или RETURN, чтобы вернуться к списку файлов или альбомов.

5 Выберите файл с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

Начнется воспроизведение выбранного файла.

Для возврата к предыдущей индикации дисплея

Нажмите кнопку RETURN или ◀.

Для отключения дисплея

Нажмите кнопку DVD DISPLAY.

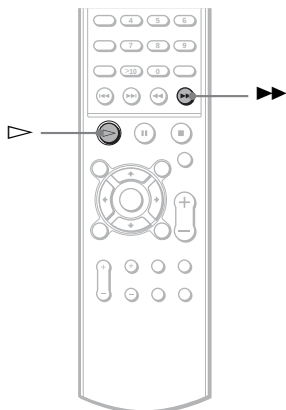
Примечания

- В названиях альбомов или файлов можно использовать только буквы алфавита и цифры. Любые другие символы отображаются как “ ”.
- До начала воспроизведения диска или выбора альбома в пункте 2, название альбома отображается в меню управления как “**Альбом” (** означает номер).

Совет

Когда установлен диск JPEG с данными, можно выбрать альбом с помощью кнопок DVD MENU/ALBUM+ или DVD TOP MENU/ALBUM- на пульте дистанционного управления.

Демонстрация слайдов с диска данных JPEG (только JPEG)



- 1 Нажмите кнопку ►► во время показа изображения JPEG.

Демонстрация слайдов начнется с текущего изображения.

- 2 Нажмите кнопку ▷ для завершения демонстрации слайдов.

Возврат в режим обычного воспроизведения, начиная с текущего изображения.

Для изменения интервала режима демонстрации слайдов

При каждом нажатии кнопки ►► во время демонстрации слайдов время интервала изменяется. После каждого нажатия индикация изменяется следующим образом:

1 ►► → 2 ►► → 3 ►►

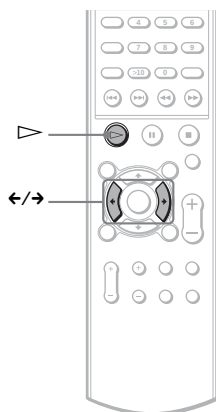
A diagram showing a sequence of three double right arrow buttons (►►). They are labeled 1, 2, and 3. Arrows indicate a progression from 1 to 2 to 3. A feedback arrow points from the third button back to the first.

Интервал 3 ►► короче, чем 2 ►►.

Примечание

Демонстрация слайдов может быть воспроизведена только в одном направлении.

Для поворота текущего изображения



Поворот текущего изображения можно выполнять с помощью кнопок ←/→

При каждом нажатии кнопки → изображение поворачивается на 90° по часовой стрелке.

При каждом нажатии кнопки ← изображение поворачивается на 90° против часовой стрелки.

Примечание

Во время демонстрации слайдов повернуть изображение невозможно. Нажмите кнопку ▷ для возврата в режим обычного воспроизведения перед выполнением этой операции.

Создание собственной программы

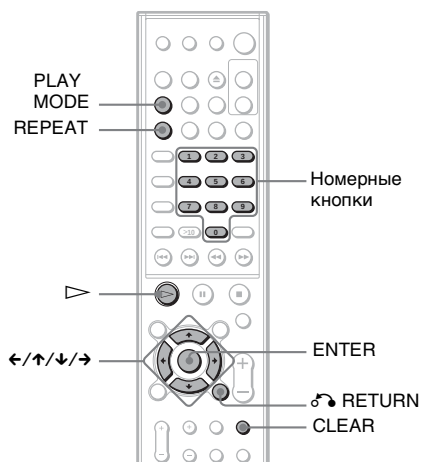
(программное воспроизведение)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

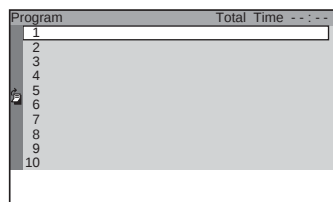
Содержимое диска можно воспроизводить в нужном порядке; для этого нужно задать последовательность дорожек, имеющихся на диске, чтобы создать собственную программу. Можно запрограммировать до 25 дорожек.



- 1 В режиме остановки нажимайте кнопку **PLAY MODE**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “PGM”.

На экране телевизора появится меню программы.

Например, выберите дорожку на диске MP3.

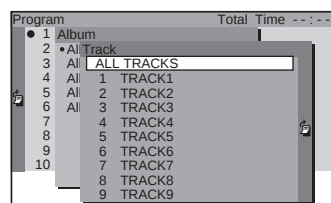


Для проверки уже созданных дорожек или альбомов нажмите кнопку ← для выбора значка полосы прокрутки, с помощью которой можно отобразить оставшиеся позиции списка, используя кнопки ↑/↓. Нажмите кнопку → или ↻ RETURN, чтобы вернуться к списку дорожек.

Выбор значка полосы прокрутки возможен только при наличии более 9 запрограммированных дорожек или альбомов.

- 2 Нажмите кнопку →.

Курсор переместится к дорожке (в данном случае к “1”). Перед программированием дорожек MP3 требуется выбрать альбом.

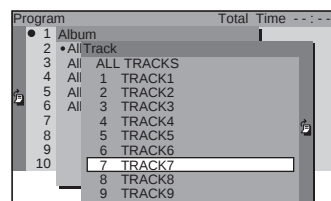


Чтобы выбрать дорожку, которая не отображена в окне, нажмите кнопку → для выбора значка полосы прокрутки, с помощью которой можно отобразить оставшиеся позиции списка, используя кнопки ↑/↓. Нажмите кнопку ← или ↻ RETURN, чтобы вернуться к списку дорожек.

Выбор значка полосы прокрутки возможен только при наличии более 9 дорожек.

- 3 Выберите дорожку для включения в программу.

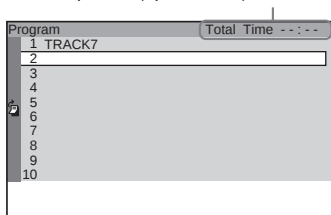
Например, выберите дорожку “7”.



продолжение на следующей странице

4 Нажмите кнопки $\uparrow/\downarrow$ или номерные кнопки для выбора “7”, затем нажмите кнопку ENTER.

Общее время запрограммированных дорожек (кроме MP3)



5 Чтобы запрограммировать другие дорожки, повторите пункты 2 - 4.

Запрограммированные дорожки отобразятся в порядке выбора.

6 Нажмите кнопку $\triangleright$ для начала программного воспроизведения.

Начнется программное воспроизведение.

По окончании программы ее можно начать заново, нажав кнопку $\triangleright$.

Для возврата к воспроизведению в обычном режиме

В режиме остановки нажимайте кнопку PLAY MODE до тех пор, пока на дисплее передней панели не исчезнет индикация “PGM”.

- При программировании дорожек MP3 отображается индикация “--:--”, означающая общее время запрограммированных композиций.

Совет

Можно выполнить повторное воспроизведение запрограммированных дорожек. Нажмите кнопку REPEAT или выберите для параметра [ПОВТОР] значение [ВСЕ] на дисплее меню управления во время программного воспроизведения (стр. 40).

Прочие функции

Для	Выполните следующее
Отключения меню программирования	В режиме остановки нажмите кнопку PLAY MODE для отключения меню программирования.
Отмены запрограммированной последовательности	Нажмите кнопку CLEAR в пункте 5, и последняя запрограммированная дорожка будет отменена.

Примечания

- Функция программного воспроизведения недоступна для DVD и JPEG дисков.
- При извлечении диска режим программного воспроизведения отменяется, и программа стирается из памяти.

Воспроизведение в произвольном порядке

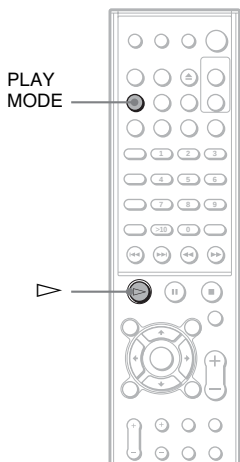
(произвольное воспроизведение)

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Вы можете предоставить системе возможность “перетасовать” дорожки и воспроизводить их в произвольной последовательности. При последующей “перетасовке” порядок воспроизведения изменится.



- 1 В режиме остановки нажимайте кнопку **PLAY MODE**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “SHUF”.

При воспроизведении диска MP3 можно воспроизводить все композиции в альбомах в произвольной последовательности. Подробные сведения о воспроизведении альбома в произвольном порядке см. на стр. 39.

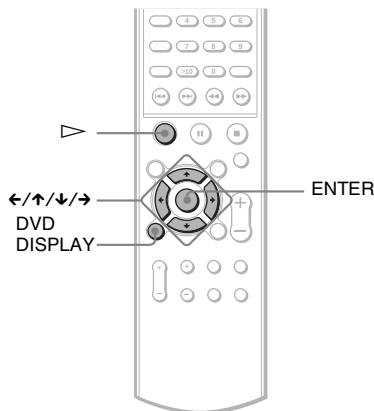
- 2 Нажмите кнопку .

Для возврата к воспроизведению в обычном режиме

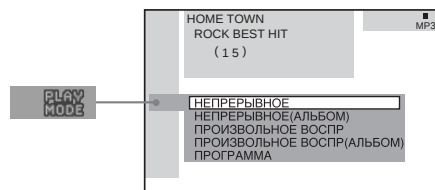
В режиме остановки нажимайте кнопку **PLAY MODE**, пока с дисплея передней панели не исчезнет надпись “ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР”. Та же операция используется для отмены произвольного воспроизведения альбома **ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР (АЛБЫОМ)**.

Установка режима произвольного воспроизведения в меню управления

Можно выбрать обычное произвольное воспроизведение или произвольное воспроизведение альбомов (только MP3 диски).



- 1 Нажмите кнопку **DVD DISPLAY**.
Появится меню управления.
- 2 Нажмите кнопку  (РЕЖИМ), затем нажимайте кнопку **ENTER** или .



продолжение на следующей странице

- 3 Выберите ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР или ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР (АЛЬБОМ) с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.**

ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР:

Воспроизведение дорожек на диске в случайном порядке.

ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР

(АЛЬБОМ): Воспроизведение дорожек с выбранного альбома в случайном порядке.

- 4 Нажмите кнопку ▷.**

Начнется воспроизведение в выбранном режиме произвольного воспроизведения.

Примечание

Произвольное воспроизведение отключается после извлечения диска. Режим воспроизведения изменяется в следующей последовательности:

ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР →

НЕПРЕРЫВНОЕ

ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР (АЛЬБОМ) →

НЕПРЕРЫВНОЕ (АЛЬБОМ)

Неоднократное воспроизведение

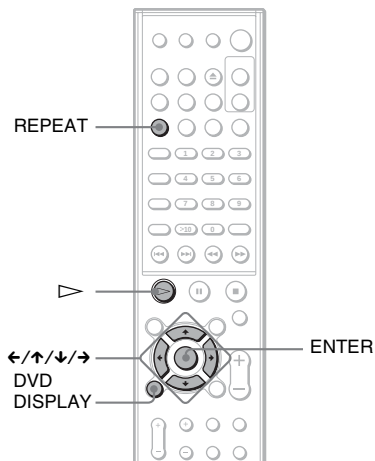
(повторное воспроизведение)



Можно несколько раз воспроизводить все главы, дорожки или файлы, имеющиеся на диске, или одну главу, раздел или дорожку.

В режиме произвольного или программного воспроизведения система повторяет дорожки в произвольной или запрограммированной последовательности.

Повторное воспроизведение невозможно в режиме воспроизведения PBC для VIDEO CD дисков (стр. 31).



- 1 Нажмите кнопку DVD DISPLAY.**

Появится меню управления.

- 2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора [ПОВТОР], затем нажмите кнопку ENTER.**



(ПОВТОР), затем нажмите кнопку ENTER.

Если не выбрано значение [ВЫКЛ], индикатор [ПОВТОР] загорится зеленым.

- 3** Выберите параметр повторного воспроизведения, затем нажмите кнопку ENTER.



■ При воспроизведении DVD диска

- **Выкл**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **ВСЕ**: повтор всех глав.
- **ГЛАВА**: повтор текущей главы, имеющейся на диске.
- **РАЗДЕЛ**: повтор текущего раздела.

■ При воспроизведении VIDEO CD/ Super Audio CD/CD/MP3 дисков, когда для программного воспроизведения установлено значение **Выкл**

- **Выкл**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **ВСЕ**: повтор всех дорожек на диске или текущего альбома (только если в режиме воспроизведения выбраны параметры **НЕПРЕРЫВНОЕ (АЛЬБОМ)** или **ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР (АЛЬБОМ)**).
- **РАЗДЕЛ**: повтор текущей дорожки.

■ При воспроизведении JPEG

- **Выкл**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **ВСЕ**: повтор всех файлов на диске (если в режиме воспроизведения выбран параметр **НЕПРЕРЫВНОЕ**) или повтор текущего альбома (если в режиме воспроизведения выбран параметр **НЕПРЕРЫВНОЕ (АЛЬБОМ)**).

■ Когда для программного воспроизведения установлен параметр **Вкл**

- **Выкл**: повторное воспроизведение не выполняется.
- **ВСЕ**: повтор программного воспроизведения.

Примечания

- В зависимости от диска DVD функция повторного воспроизведения может не работать.
- Повторное воспроизведение отключается после извлечения диска.
- При выборе параметра [ВСЕ] воспроизведение повторяется только 5 раз.

Советы

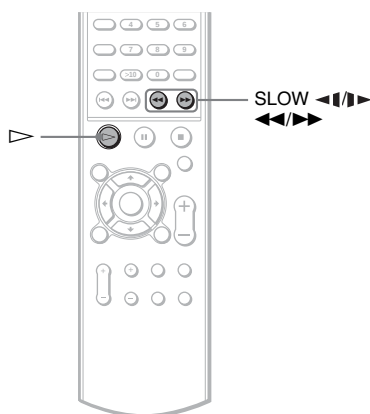
- Повторное воспроизведение можно задать в режиме остановки. После выбора параметра [ПОВТОР] нажмите кнопку . Система начнет повторное воспроизведение.
- Можно быстро отобразить состояние параметра [ПОВТОР]. Нажмите кнопку REPEAT на пульте дистанционного управления.
- Для глав DVD, которые содержат разделы, можно выполнять повторное воспроизведение.

Поиск определенного места на диске

(сканирование, замедленное воспроизведение)



Можно быстро найти определенное место на диске путем просмотра изображения или замедленного воспроизведения.



Примечания

- Некоторые DVD/VIDEO CD диски могут не поддерживать выполнение некоторых перечисленных выше операций.
- Во время сканирования или замедленного воспроизведения звук отключается.

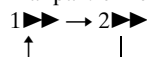
Быстрый поиск места путем перемотки вперед или назад (сканирование)

- 1 Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** во время воспроизведения диска.
- 2 После того, как найдено нужное место, нажмите кнопку **▷** для возврата к обычной скорости воспроизведения.

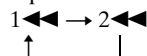
Чтобы изменить скорость сканирования (только для компакт-дисков DVD/VIDEO CD)

При каждом нажатии кнопки **◀◀** или **▶▶** во время сканирования скорость воспроизведения изменяется. Имеются две скорости. После каждого нажатия индикация изменяется следующим образом:

Направление воспроизведения



Противоположное направление



Скорость воспроизведения **2▶▶/2◀◀** выше, чем **1▶▶/1◀◀**.

Покадровый просмотр (замедленное воспроизведение) (только DVD/VIDEO CD)

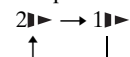
Нажмите **◀◀** или **▶▶**, когда система находится в режиме паузы.

Чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения, нажмите кнопку **▷**.

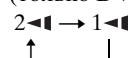
Для изменения скорости замедленного воспроизведения

При каждом нажатии кнопки **◀◀** или **▶▶** во время замедленного воспроизведения скорость воспроизведения изменяется. Имеются две скорости. После каждого нажатия индикация изменяется следующим образом:

Направление воспроизведения



Противоположное направление (только DVD)

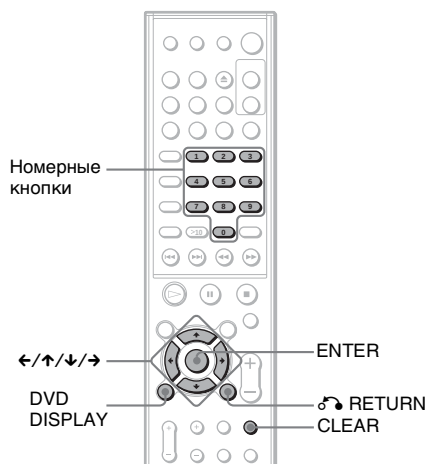


Скорость воспроизведения 2▶/2◀ ниже, чем 1▶/1◀.

Поиск главы/раздела/ дорожки/индекса/ альбома/файла



Можно выполнять поиск главы (DVD диск), раздела (DVD диск), дорожки (CD, VIDEO CD, Super Audio CD, MP3 диск), индекса (VIDEO CD, Super Audio CD диск), альбома (MP3, JPEG) и файла (JPEG). Так как на диске главам, дорожкам, альбомам и файлам присвоены уникальные названия, можно выбрать нужное в меню управления. Кроме того, на диске присвоены уникальные номера разделам и индексам, поэтому можно выбрать нужный, введя его номер. Или можно выполнить поиск определенной точки, введя временной код (ПОИСК ПО ВРЕМЕНИ). Нельзя выполнить поиск сцены на VIDEO CD диске при активированной функции PBC.



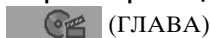
Поиск главы/дорожки/альбома/ файла

- 1 Нажмите кнопку DVD DISPLAY.
Появится меню управления.

продолжение на следующей странице

2 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора метода поиска и нажмите кнопку ENTER или $\rightarrow$.

■ При воспроизведении DVD диска



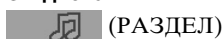
(ГЛАВА)

■ При воспроизведении VIDEO CD диска



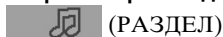
(РАЗДЕЛ)

■ При воспроизведении Super Audio CD диска



(РАЗДЕЛ)

■ При воспроизведении CD диска



(РАЗДЕЛ)

■ При воспроизведении MP3 диска



(АЛЬБОМ) или

(РАЗДЕЛ)

■ При отображении файла JPEG



(АЛЬБОМ) или

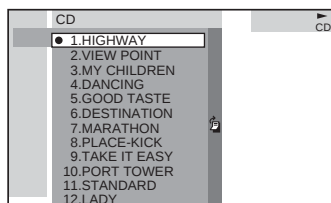
(ФАЙЛ)

Пример: при выборе

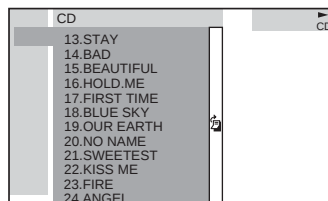


(РАЗДЕЛ)

Появится список дорожек, имеющих на диске.



Если список всех дорожек или альбомов невозможно отобразить в окне полностью, появится полоса прокрутки. Нажмите кнопку $\rightarrow$ для выбора значка полосы прокрутки, с помощью которой можно отобразить оставшиеся позиции списка, используя кнопки $\uparrow/\downarrow$. Нажмите кнопку $\leftarrow$ или $\rightarrow$ RETURN, чтобы вернуться к списку дорожек или альбомов.



3 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора нужной дорожки и нажмите кнопку ENTER.

Система начнет воспроизведение с выбранной дорожки.

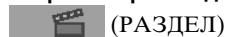
Поиск раздела/индекса

1 Нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Появится меню управления.

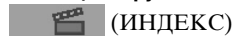
2 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора способа поиска.

■ При воспроизведении DVD диска



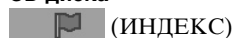
(РАЗДЕЛ)

■ При воспроизведении VIDEO CD диска (без функций PBC)



(ИНДЕКС)

■ При воспроизведении Super Audio CD диска



(ИНДЕКС)

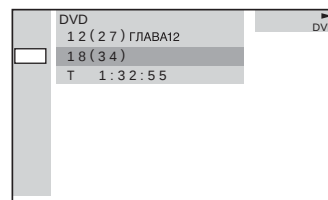
Пример: при выборе



(РАЗДЕЛ)

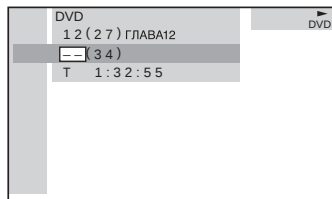
Выбирается “** (**)” (** - это номер).

Цифра в скобках обозначает общее количество, разделов или индексов.



3 Нажмите кнопку ENTER или →.

“** (**)” изменится на “-- (**)”.



4 Нажмите кнопку ↑/↓ или номерные кнопки для выбора раздела или индекса, поиск которых необходимо выполнить.

Если сделана ошибка

Отмените введенную цифру, нажав кнопку CLEAR, затем выберите другой номер.

5 Нажмите кнопку ENTER.

Система начнет воспроизведение с выбранного значения.

Примечание

При воспроизведении диска VIDEO CD с функциями PBC поиск по индексу не работает.

Для отключения меню управления

Несколько раз нажмите кнопку DVD DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Для поиска определенной точки с помощью временного кода (ПОИСК ПО ВРЕМЕНИ)

если выполняется поиск времени воспроизведения текущего раздела на диске DVD

1 В пункте 2 выберите  (ВРЕМЯ).
“T **: **: **: :” (время воспроизведения текущей главы).

2 Нажмите кнопку ENTER или →.
“T--:--:--” появится сверху “T*: *: *: :”

3 Введите временной код с помощью номерных кнопок, затем нажмите кнопку ENTER.
Например, чтобы найти нужное место через 2 часа 10 минут и 20 секунд от начала, введите “2:10:20”.

Примечания

- Отображается тот же номер главы, раздела или дорожки, который записан на диске.
- Нельзя выполнить поиск по времени на VIDEO CD диске при активированной функции PBC.
- При воспроизведении диска DVD введите время воспроизведения текущего раздела, используя временной код. При воспроизведении диска CD, Super Audio CD, VIDEO CD или MP3 введите время воспроизведения текущей дорожки, используя временной код.

Совет

Дисплей можно изменить таким образом, чтобы на нем отображалось время воспроизведения или оставшееся время. Подробнее см. в разделе “Проверка времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения” (стр. 49).

Просмотр информации о диске

DVD

VIDEO
CD

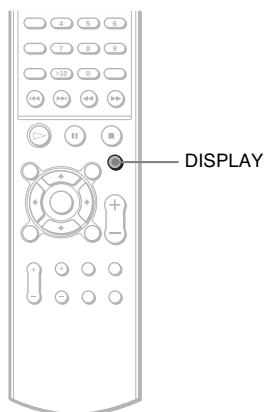
SA-CD
CD

MP3

JPEG

Просмотр времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения, на дисплее передней панели

Можно проверить такую информацию о диске, как оставшееся время, общее количество глав на DVD диске или дорожек на CD, Super Audio CD, VIDEO CD или MP3 диске, либо файлов JPEG с помощью дисплея передней панели (стр. 94).

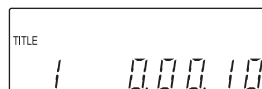


Нажмите DISPLAY.

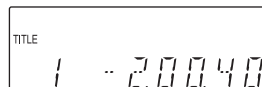
При каждом нажатии кнопки DISPLAY во время воспроизведения диска показания на дисплее изменяются следующим образом.

При воспроизведении DVD диска

Время воспроизведения и номер текущей главы



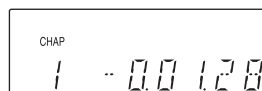
Оставшееся время текущей главы



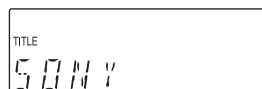
Время воспроизведения и номер текущего раздела



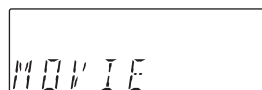
Оставшееся время текущего раздела



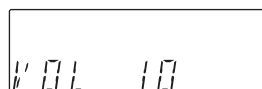
Название главы а)



Текущее звуковое поле б)

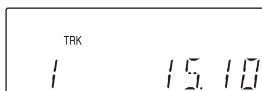


Громкость б)

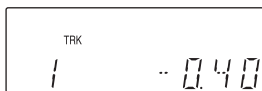


При воспроизведении VIDEO CD диска (без функций PBC), Super Audio CD или CD диска

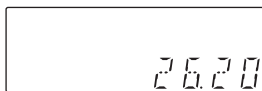
Время воспроизведения и номер текущей дорожки
(при воспроизведении CD диска)



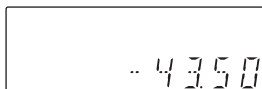
Оставшееся время
текущей дорожки



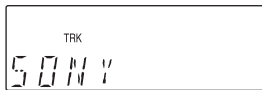
Время воспроизведения
диска



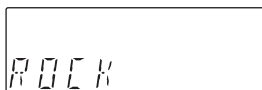
Оставшееся время
диска



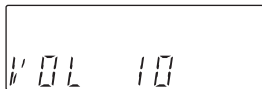
Название дорожки а)



Текущее звуковое
поле б)



Громкость б)

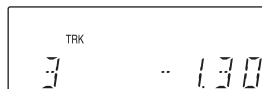


При воспроизведении MP3 диска

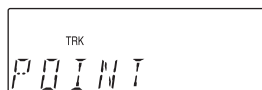
Время воспроизведения и номер текущей дорожки



Оставшееся время
текущей дорожки



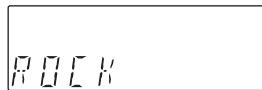
Название дорожки
(файла)



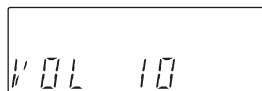
Название альбома
(папки) в)



Текущее звуковое
поле б)



Громкость б)



При воспроизведении JPEG

Номер текущего файла

2

Название файла

POINT

Название альбома
(папки) в)

ALBM
SONY

Текущее звуковое
поле б)

ROCK

Громкость б)

VOL 10

При включении режима программного воспроизведения

Число запрограммированных дорожек и общее
время воспроизведения

TRK 3 17:43

Оставшееся время
текущей дорожки

TRK 3 .. 1:30

Название дорожки а)

TRK
SONY

Текущее звуковое
поле б)

ROCK

Громкость б)

VOL 10

- а) Эта информация опускается, если сведения о названии не существуют.
б) Возврат к первоначальной информации по окончании времени индикации.
в) Возврат к первоначальной информации по окончании прокрутки текста.

Примечания

- В зависимости от типа воспроизводимого диска и режима воспроизведения информация о диске может не отображаться.
- Тег ID3 применяется только для версии 1.
- Если в файле MP3 содержится информация тега ID3, то информация тега ID3 отображается в качестве названия дорожки (файла).
- В названиях альбомов или файлов можно использовать только буквы алфавита и цифры. Любые другие символы отображаются как “ ”.

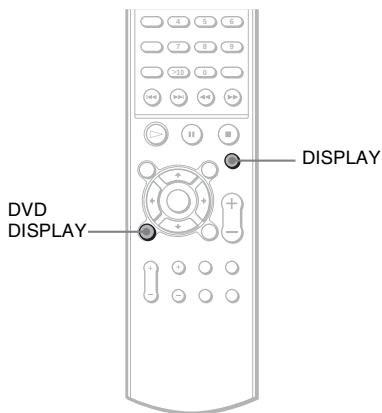
- Истекшее и оставшееся время воспроизведения дорожки может отображаться неточно в следующих случаях:
 - при воспроизведении файла MP3 с переменной скоростью передачи в битах (VBR),
 - во время ускоренного перемещения вперед/назад.

Советы

- При воспроизведении VIDEO CD дисков с функциями PBC отображается только время воспроизведения.
- Время воспроизведения, прошедшее с начала и оставшееся до конца текущего раздела, главы, дорожки, сцены или диска также появится на экране телевизора. Подробнее о чтении данной информации см. в разделе “Проверка времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения”.

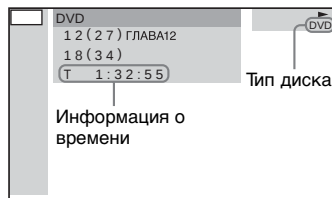
Проверка времени, прошедшего с начала или оставшегося до конца воспроизведения

Можно проверить время воспроизведения, прошедшее с начала и оставшееся до конца текущей главы, раздела или дорожки, а также общее время воспроизведения или оставшееся время до конца диска. Можно также проверить текст для DVD/CD/Super Audio CD диска и имя папки/имя файла/тег ID3 (только название песни) для файла MP3, записанного на диске.



1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Появится меню управления.



2 Для изменения информации о времени нажимайте кнопку DISPLAY.

Способ отображения и типы изменяемого времени зависят от воспроизводимого диска.

■ При воспроизведении DVD диска

- T **:*:*
Время воспроизведения текущей главы
- T_**:*:*
Оставшееся время текущей главы
- C **:*:*
Время воспроизведения текущего раздела
- C_**:*:*
Оставшееся время текущего раздела
- **:*:*
Время воспроизведения в меню или оставшееся время текущей главы без раздела

■ При воспроизведении VIDEO CD диска (с функциями PBC)

- **:*
Время воспроизведения текущей сцены

■ При воспроизведении VIDEO CD диска (без функций PBC), Super Audio CD или CD диска

- T **:**
Время воспроизведения текущей дорожки
- T_**:**
Оставшееся время текущей дорожки
- D **:**
Время воспроизведения текущего диска
- D_**:**
Оставшееся время текущего диска

■ При воспроизведении MP3 диска

- T **:**
Время воспроизведения текущей дорожки
- T_**:**
Оставшееся время текущей дорожки

Для отключения меню управления

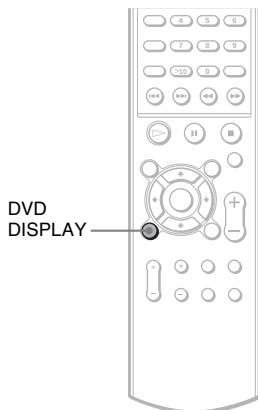
Несколько раз нажмите кнопку DVD DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Примечания

- Могут быть отображены только буквы алфавита.
- В зависимости от типа воспроизводимого диска система может отображать только ограниченное количество символов. Кроме того, для некоторых дисков будут отображены не все текстовые символы.

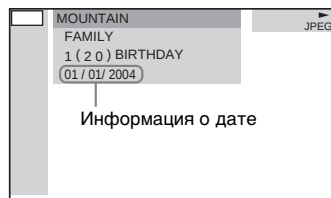
Проверка информации о дате (только JPEG)

Во время воспроизведения можно проверять информацию о дате, если тег Exif* записан в данных изображения в формате JPEG.



Во время воспроизведения нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Появится меню управления.



* Сменный формат файла изображения “Exchangeable Image File Format” - представляет собой формат изображения для цифровых камер, установленный ассоциацией JEITA (Японской ассоциацией электронной промышленности и информационных технологий).

Примечание

Если информация о дате отсутствует или данные на диске повреждены, система не сможет отобразить информацию о дате.

Совет

Можно изменить порядок отображения информации даты с помощью параметра [ДАТА JPEG] в меню [УСТАНОВКИ] (стр. 79).

Настройка звука

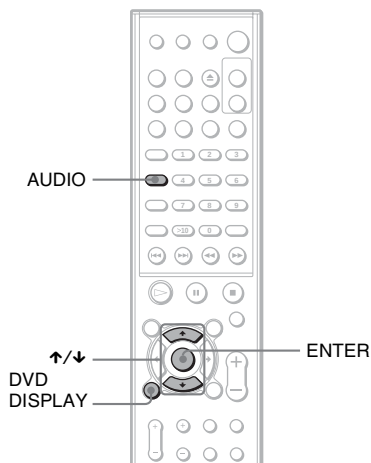
Изменение параметров звука



Если дорожки на DVD диске записаны на нескольких языках, при его воспроизведении можно выбрать нужный язык.

Если звук на DVD диске записан в нескольких форматах (PCM, Dolby Digital, MPEG или DTS), при его воспроизведении можно выбрать нужный формат звука.

При воспроизведении CD, VIDEO CD или MP3 стереодисков можно выбрать звук левого или правого канала и прослушивать его и через левый, и через правый громкоговорители (в этом случае стереоэффект теряется). Например, при воспроизведении диска с записью песни, на котором вокал записан в правом канале, а инструментальная партия - в левом канале, можно выбрать левый канал и прослушивать только инструментальную партию через оба громкоговорителя.

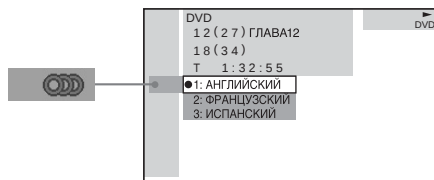


1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Отображается меню управления.

2 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора (ЗВУК), затем нажмите кнопку ENTER.

Появятся возможные значения для параметра ЗВУК.



3 Нажимая кнопку $\uparrow/\downarrow$, выберите нужный аудиосигнал.

■ При воспроизведении DVD диска

В зависимости от DVD диска языки, доступные для выбора, могут быть различными.

Отображаемые 4 символа означают код языка. Чтобы определить, какой язык означает тот или иной код, см. список кодов языков на стр. 97. Если один и тот же язык отображается несколько раз, DVD диск записан с использованием нескольких форматов звука.

■ При воспроизведении дисков VIDEO CD, CD, или MP3

Параметр по умолчанию подчеркнут.

- **СТЕРЕО**: Стандартный стереозвук
- **1L**: Звук левого канала (монофонический)
- **2R**: Звук правого канала (монофонический)

■ При воспроизведении Super Audio CD диска

В зависимости от Super Audio CD диска параметры, доступные для выбора в режиме остановки, могут быть различными.

- **МНОГОКАНАЛЬНЫЙ:** Диск содержит многоканальный участок воспроизведения.
- **2КАН:** Диск содержит двухканальный участок воспроизведения.
- **CD:** Если необходимо воспроизвести диск, как обычный CD диск.

Примечание

В режиме воспроизведения Super Audio CD дисков не все диски предоставляют указанные три варианта прослушивания. Все зависит от конфигурации слоя воспроизводимого Super Audio CD диска.

4 Нажмите кнопку ENTER.

Для отключения меню управления

Несколько раз нажмите кнопку DVD DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Примечания

- Для дисков, запись на которых выполнена в одном формате звука, параметр звука изменять нельзя.
- Во время воспроизведения DVD диска параметр звука может изменяться автоматически.

Советы

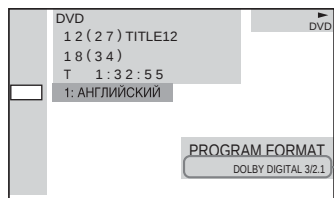
- Параметр [ЗВУК] можно выбрать, просто нажав кнопку AUDIO. При каждом нажатии этой кнопки элемент изменяется.
- Получить информацию о композиции (язык или звуковой канал) можно на дисплее передней панели.

Отображение информации о звуке на диске (только DVD)

При выборе параметра [ЗВУК] воспроизводимые каналы отображаются на экране.

Например, в формате Dolby Digital на DVD диске может быть записано несколько различных сигналов: от монофонического до 5.1-канального. В зависимости от DVD диска количество записанных каналов может быть различным.

Формат текущего аудиосигнала*



* Отображается надпись [PCM], [MPEG], [DTS] или [DOLBY DIGITAL].

Для формата [DOLBY DIGITAL] каналы воспроизводимой дорожки отображаются по номерам следующим образом:

Для 5.1-канального звука Dolby Digital:



Примеры отображаемых дисплеев:

- PCM (стерео)



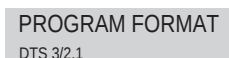
- Dolby Surround



- Dolby Digital 5.1ch



- DTS



Советы

- Если сигнал содержит компоненты объемного сигнала, например, LS, RS или S, эффект объемного звучания усиливается.
- При воспроизведении звуковых дорожек в формате MPEG AUDIO система выдает сигналы PCM (стерео).

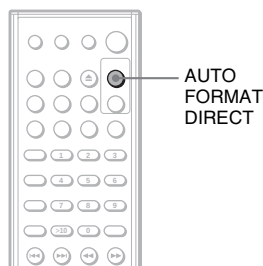
Прослушивание объемного звука



Возможностями объемного звучания можно воспользоваться, просто выбрав одно из звуковых полей, предварительно запрограммированных в системе. С их помощью, находясь дома, можно получить эффект прослушивания мощного звука, как в кинотеатре. Чтобы выбрать звуковое поле, нажмите несколько раз AUTO FORMAT DIRECT или MODE на пульте дистанционного управления, пока на дисплее передней панели не появится индикация нужного звукового поля.

Автоматическое декодирование входного аудиосигнала (AUTO FORMAT DIRECT AUTO)

Функция автодекодирования автоматически распознает тип входного аудиосигнала (Dolby Digital, DTS или стандартный 2-канальный стереозвук) и при необходимости выполняет его правильное декодирование. Этот режим передает звук в том виде, в котором он был записан/закодирован без добавления эффектов (например, реверберации). Однако при отсутствии низкочастотных сигналов (Dolby Digital LFE и т.д.) он будет генерировать низкочастотный сигнал для вывода на низкочастотный громкоговоритель.



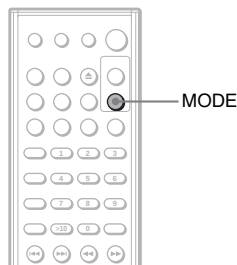
продолжение на следующей странице

Несколько раз нажмите кнопку **AUTO FORMAT DIRECT** на пульте дистанционного управления, пока на дисплее передней панели не появится индикация **“A.F.D. AUTO”**.

Звуковое поле	Дисплей
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D AUTO
AUTO	

Использование только передних громкоговорителей и низкочастотного громкоговорителя (2 CHANNEL STEREO)

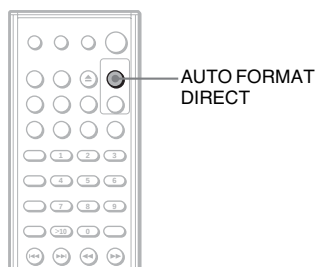
В этом режиме выдается звук только с передних левого и правого громкоговорителей и низкочастотного громкоговорителя. Стандартные двухканальные (стерео) источники полностью игнорируют обработку звукового поля. Звук любого многоканального объемного формата декодируется в двухканальный. Это дает возможность воспроизводить любой источник, используя только передние левый и правый громкоговорители и низкочастотный громкоговоритель.



Несколько раз нажмите кнопку **MODE** на пульте дистанционного управления, пока на дисплее передней панели не появится индикация **“2CH ST”**.

Звуковое поле	Дисплей
2CHANNEL STEREO	2CH ST

Выбор звукового поля (кнопка **AUTO FORMAT DIRECT**)



Несколько раз нажмите кнопку **AUTO FORMAT DIRECT** на пульте дистанционного управления, пока на дисплее передней панели не появится индикация нужного звукового поля.

Звуковое поле	Дисплей
AUTO FORMAT DIRECT	A.F.D AUTO
AUTO	
AUTO FORMAT DIRECT	DOLBY PL
PRO LOGIC	
AUTO FORMAT DIRECT	PLII MOVIE
PRO LOGICII MOVIE	
AUTO FORMAT DIRECT	PLII MUSIC
PRO LOGICII MUSIC	

■ **AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC**

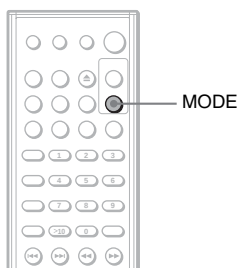
Dolby Pro Logic создает пять выходных каналов из двухканального звукового источника. В этом режиме Pro Logic выполняет декодирование входного сигнала и вывод на передние и центральный громкоговорители, а также на громкоговорители объемного звучания. В это время канал объемного звучания становится монофоническим.

■ AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC

Dolby Pro LogicII создает пять выходных всечастотных каналов из двухканального звукового источника. Это достигается за счет использования

усовершенствованного декодера объемного звучания со сверхчистой матрицей, который извлекает пространственные свойства оригинальной записи без добавления новых звуков или тональных окрасок.

Выбор звукового поля (кнопка MODE)



Несколько раз нажмите кнопку MODE на пульте дистанционного управления, пока на дисплее передней панели не появится индикация нужного звукового поля.

Звуковое поле	Дисплей
2CHANNEL STEREO	2CH ST
ROCK	ROCK
POP	POP
JAZZ	JAZZ
CLASSIC	CLASSIC
NEWS	NEWS
SPORTS	SPORTS
MOVIE	MOVIE

■ ROCK, POP, JAZZ, CLASSIC, NEWS, SPORTS, MOVIE

Каждый режим обеспечивает звук, соответствующий оригинальному.

При использовании головных телефонов

Звуковое поле	Дисплей
HEADPHONE 2 CHANNEL STEREO	HP 2CH
HEADPHONE SURROUND	HP SURR

■ HEADPHONE 2CHANNEL STEREO

В этом режиме выдается звук через головной телефон Л/П. Стандартные двухканальные (стерео) источники полностью игнорируют обработку звукового поля. Звук любого многоканального объемного формата декодируется в двухканальный.

■ HEADPHONE SURROUND

В этом режиме объемный звук будет выводиться через головной телефон Л/П.

Отключение эффекта объемного звучания

Несколько раз нажмите кнопку AUTO FORMAT DIRECT на пульте дистанционного управления, пока на дисплее передней панели не появится индикация “A.F.D. AUTO”, либо нажимайте MODE на пульте, пока не появится индикация “2CH ST”.

Примечание

Когда входной сигнал представляет собой многоканальный источник, функции AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGIC, AUTO FORMAT DIRECT PRO LOGICII MOVIE/MUSIC отменяются и многоканальный источник воспроизводится напрямую.

Совет

Если Вы хотите вывести звук с телевизора или стереосигнал двухканального устройства на 6 громкоговорителей, выберите любое звуковое поле кроме “AUTO FORMAT DIRECT AUTO” или “2CHANNEL STEREO”.

Использование звуковых эффектов

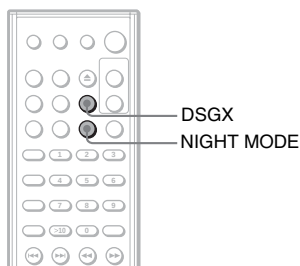
DVD

VIDEO
CD

SA-CD
CD

MP3

Простым нажатием кнопки можно выбрать 2 типа звукового эффекта в этой системе. Выбор необходимого звукового соответствия.



Нажмите кнопку NIGHT MODE или DSGX на пульте дистанционного управления.

Звуковой эффект активизируется.

■ NIGHT MODE

В этом режиме можно прослушивать звуковые эффекты или диалоги как в кинотеатре, даже на более низком уровне громкости. Это может быть полезно при просмотре фильмов ночью.

■ DSGX

При включении DSGX басовые частоты будут усилены.

Отключение звуковых эффектов

Нажмите еще раз кнопку NIGHT MODE или DSGX на пульте дистанционного управления.

Примечания

- Эти два звуковых эффекта не могут быть активизированы одновременно.
- Эти функции не работают во время воспроизведения Super Audio CD.

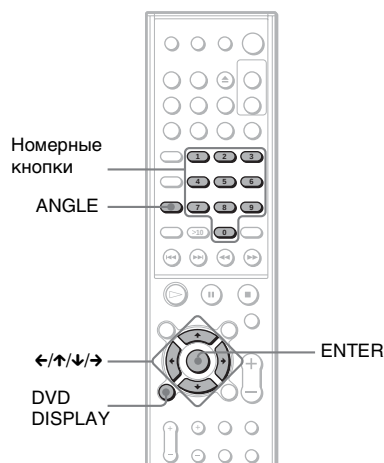
Использование различных дополнительных функций

Смена ракурсов

DVD

Если на DVD диске записаны сцены с несколькими ракурсами, можно изменять ракурс для просмотра.

Например, при воспроизведении сцены, изображающей движение поезда, не прерывая движения поезда, можно отобразить вид, открывающийся либо спереди поезда, либо из его левого или правого окна.



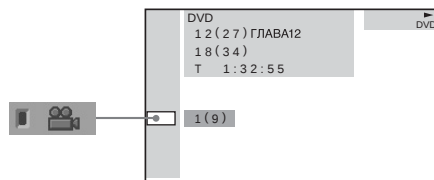
- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DVD DISPLAY.**

Появится меню управления.

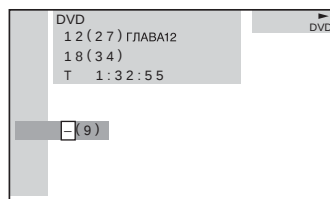
- 2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора (РАКУРС).**

Появится номер ракурса.

Цифра в скобках показывает общее количество ракурсов. Индикатор [РАКУРС] горит зеленым в том случае, когда на диске имеется запись с нескольких ракурсов.



- 3 Нажмите кнопку ENTER или →.**
Номер ракурса изменится на “-”.



- 4 Выберите номер ракурса, используя номерные кнопки или кнопку ↑/↓, затем нажмите кнопку ENTER.**
Ракурс изменится на выбранный.

Для отключения меню управления

Несколько раз нажмите кнопку DVD DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Примечание

В зависимости от DVD диска может оказаться невозможным изменить ракурс, даже если на диске имеется запись, содержащая несколько ракурсов.

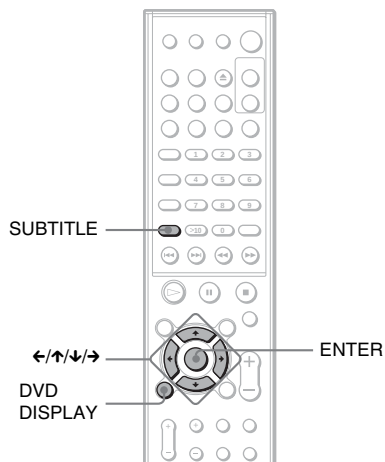
Совет

Ракурс можно выбрать, просто нажав кнопку ANGLE. При каждом нажатии этой кнопки ракурс изменяется.

Отображение субтитров

DVD

Если на диске записаны субтитры, во время воспроизведения их можно включать или выключать. Если на диске записаны субтитры на нескольких языках, можно изменить язык субтитров во время воспроизведения или по желанию включать и выключать их. Например, можно выбрать язык, который Вы изучаете, и включить субтитры для лучшего понимания.

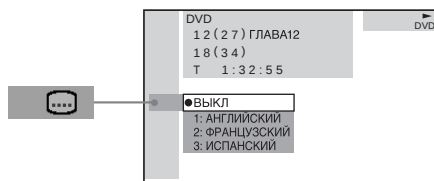


- 1 Во время воспроизведения нажмите кнопку DVD DISPLAY.**

Появится меню управления.

- 2 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора (СУБТИТРЫ), затем нажмите кнопку ENTER или $\rightarrow$.**

Появятся возможные значения для параметра [СУБТИТРЫ].



- 3 Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$, чтобы выбрать язык.**

В зависимости от DVD диска языки, доступные для выбора, могут быть различными.

Отображаемые 4 символа означают код языка. Чтобы определить, какой язык означает тот или иной код, см. список кодов языков на стр. 97.

- 4 Нажмите кнопку ENTER.**

Для отмены параметра [СУБТИТРЫ]

Выберите [ВЫКЛ] в пункте 3.

Для отключения меню управления

Несколько раз нажмите кнопку DVD DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Примечание

В зависимости от DVD диска может оказаться невозможным изменить язык субтитров, даже если на диске записаны субтитры на нескольких языках.

Совет

Параметр СУБТИТРЫ можно выбрать, просто нажав кнопку SUBTITLE. При каждом нажатии этой кнопки язык изменяется.

Блокировка дисков

(ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА, ДОСТУП)

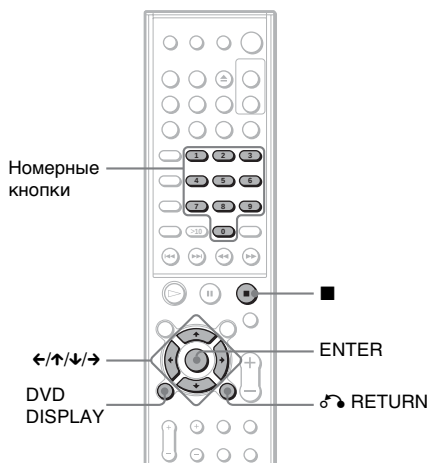


Для диска можно установить два типа ограничений на воспроизведение.

- **Общая защита от просмотра**
Можно установить ограничения, запрещающие воспроизводить нежелательные диски.
 - **Доступ**
Воспроизведение некоторых DVD дисков может быть ограничено по предварительно определенному признаку, например, возрасту зрителей.
- Для контроля доступа и общей защиты от просмотра используется один и тот же пароль.

Общая защита от просмотра

Один и тот же пароль защиты от просмотра можно установить для 25 дисков. При установке 26-го диска ограничение воспроизведения диска, для которого был установлен пароль, отменяется.



1 Вставьте диск, который требуется заблокировать.

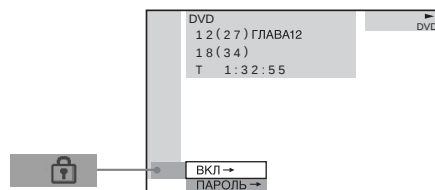
Если диск воспроизводится, нажмите кнопку для остановки воспроизведения.

2 В режиме остановки нажмите кнопку DVD DISPLAY.

Появится меню управления.

3 Нажмите кнопку для выбора (ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА), затем нажмите кнопку ENTER или .

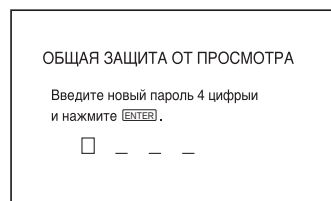
Будет выбран параметр [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА].



4 Нажмите кнопку для выбора [ВКЛ ->], затем нажмите кнопку ENTER.

■ Если пароль не введен

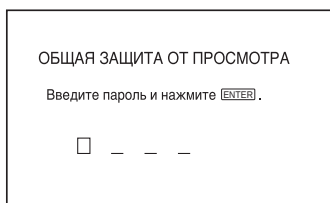
Появится экран для регистрации нового пароля.



Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится окно для подтверждения пароля.

■ **После регистрации пароля**
Появится окно для ввода пароля.



- 5 Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.**

На экране появится надпись [Общая защита установлена], затем экран вернется к отображению меню управления.

Если при вводе пароля была сделана ошибка

Нажмите кнопку , затем нажмите ENTER и введите правильный номер.

Если сделана ошибка

Нажмите кнопку  RETURN и повторите действия, начиная с пункта 3.

Для отключения меню управления

Несколько раз нажмите кнопку DVD DISPLAY, пока не отключится меню управления.

Для отключения функции общей защиты от просмотра

- 1 В пункте 4 выберите [ВЫКЛ →], затем нажмите кнопку ENTER.
- 2 Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.

Для изменения пароля

- 1 В пункте 4 нажмите кнопку , чтобы выбрать [ПАРОЛЬ →], затем нажмите кнопку ENTER.
Появится окно для ввода пароля.
- 2 Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.

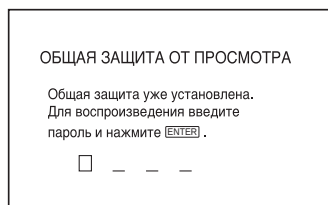
- 3 Введите новый 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.**

- 4 Для подтверждения пароля введите его еще раз, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.**

Воспроизведение диска, для которого установлена общая защита от просмотра

- 1 Вставьте диск, для которого установлена общая защита от просмотра.**

Появится дисплей [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА].



- 2 Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.**

Система готова для воспроизведения.

Примечания

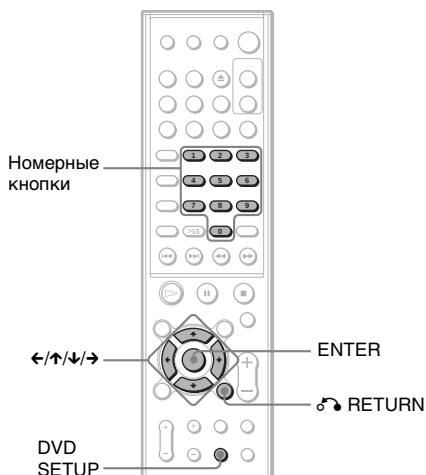
- При смене слоя или области на Super Audio CD с включенной функцией общей защиты от просмотра, может появиться окно для ввода пароля.
- При задании пароля функции общей защиты от просмотра для диска Hybrid Super Audio CD, данный пароль действует только для текущего слоя.

Совет

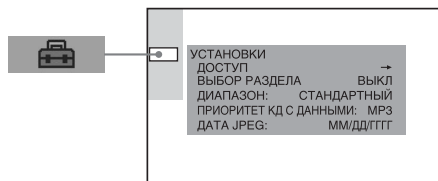
Если Вы забыли пароль, введите 6-значный номер "199703", используя номерные кнопки, когда на дисплее [ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА] появится запрос на ввод пароля, затем нажмите кнопку ENTER. На дисплее появится запрос на ввод нового 4-значного пароля.

Ограниченное воспроизведение для детей (Доступ) (только DVD)

Воспроизведение некоторых DVD дисков может быть ограничено по предварительно определенному признаку, например, возрасту зрителей. Функция “Доступ” позволяет установить уровень ограничения воспроизведения. Ограниченная для просмотра сцена не воспроизводится или заменяется другой сценой.



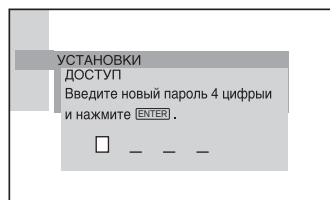
- 1 В режиме остановки нажмите кнопку DVD SETUP.**
Появится дисплей установок.
- 2 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора [УСТАНОВКИ], затем нажмите кнопку ENTER или →.**
Появится меню [УСТАНОВКИ].



- 3 Нажмите кнопку ↑/↓ для выбора [ДОСТУП →], затем нажмите кнопку ENTER или →.**

■ Если пароль не введен

Появится экран для регистрации нового пароля.

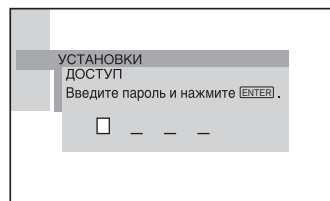


Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится окно для подтверждения пароля.

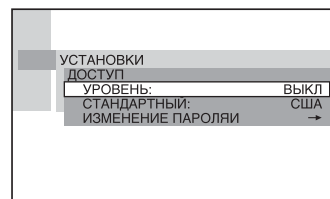
■ После регистрации пароля

Появится окно для ввода пароля.



- 4 Введите пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.**

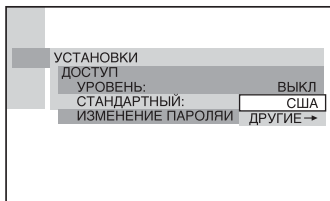
Появится дисплей для установки ограничения на воспроизведение и изменения пароля.



продолжение на следующей странице

- 5** Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора [СТАНДАРТНЫЙ], затем нажмите кнопку ENTER или $\rightarrow$.

Появятся значения для параметра [СТАНДАРТНЫЙ].



- 6** Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора географической зоны в качестве уровня ограничения воспроизведения, затем нажмите кнопку ENTER.

Зона выбрана.

При выборе [ДРУГИЕ $\rightarrow$] выберите стандартный код в таблице на стр. 63 и введите его, используя номерные кнопки.

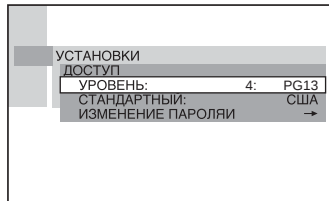
- 7** Нажмите кнопку $\uparrow/\downarrow$ для выбора [УРОВЕНЬ], затем нажмите кнопку ENTER или $\rightarrow$.

Появятся значения для параметра [УРОВЕНЬ].

УСТАНОВКИ	
ДОСТУП	
УРОВЕНЬ:	ВЫКЛ
СТАНДАРТНЫЙ:	8: NC17
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ:	7: R
	6: PG13
	5: PG
	4: PG
	3: PG
	2: PG
	1: G

- 8** Выберите необходимый уровень, используя кнопку $\uparrow/\downarrow$, затем нажмите кнопку ENTER.

Установка параметра доступа завершена.



Чем меньше значение, тем строже ограничения.

Если сделана ошибка

Нажмите кнопку $\rightarrow$ RETURN или $\leftarrow$, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

Для выключения дисплея установок

Несколько раз нажмите кнопку DVD SETUP, пока дисплей установок не отключится.

Чтобы отключить функцию доступа и воспроизводить DVD диск после ввода пароля

Установите для параметра [УРОВЕНЬ] значение [ВЫКЛ] в пункте 8.

Для изменения пароля

- В пункте 5 выберите параметр [ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ $\rightarrow$], используя кнопку $\downarrow$, затем нажмите кнопку ENTER или $\rightarrow$.

Появится окно для ввода пароля.

- Следуйте пункту 3 для ввода нового пароля.

Воспроизведение диска, для которого установлен допуск

1 Вставьте диск и нажмите кнопку . Появится дисплей [ДОСТУП].

2 Введите 4-значный пароль, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER.

Система начнет воспроизведение.

Примечания

- При воспроизведении DVD дисков, которые не имеют функции контроля доступа, воспроизведение нельзя ограничить на этой системе.
- В зависимости от DVD диска может потребоваться изменить уровень доступа во время воспроизведения диска. В этом случае введите пароль, затем измените уровень. При отмене режима возобновления воспроизведения значение уровня возвращается к исходному.

Совет

Если Вы забыли пароль, извлеките диск и повторите пункты с 1 по 3 раздела “Ограниченное воспроизведение для детей”. Когда появится запрос о необходимости ввода пароля, введите “199703”, используя номерные кнопки, затем нажмите кнопку ENTER. На дисплее появится запрос на ввод нового 4-значного пароля. После ввода нового 4-значного пароля в пункте 3, замените диск в системе и нажмите кнопку . Когда появится дисплей [ДОСТУП], введите новый пароль.

Код зоны

Стандарт	Кодовый номер
Австралия	2047
Австрия	2046
Аргентина	2044
Бельгия	2057
Бразилия	2070
Великобритания	2184
Германия	2109
Голландия	2376
Гонконг	2219
Дания	2115
Индия	2248
Индонезия	2238
Испания	2149
Италия	2254
Канада	2079
КНР	2092
Корея	2304
Малайзия	2363
Мексика	2362
Новая Зеландия	2390
Норвегия	2379
Пакистан	2427
Португалия	2436
Россия	2489
Сингапур	2501
Таиланд	2528
Тайвань	2543
Филиппины	2424
Финляндия	2165
Франция	2174
Чили	2090
Швейцария	2086
Швеция	2499
Япония	2276

Прочие функции

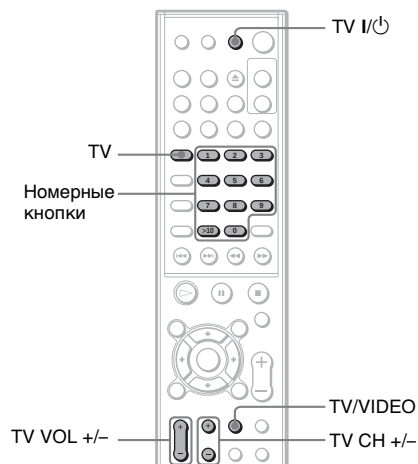
Управление телевизором с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления

Путем регулировки сигнала дистанционного управления можно управлять телевизором с помощью прилагаемого пульта дистанционного управления.

Примечания

- При вводе нового кодового номера старый кодовый номер будет удален.
- При замене батареек в пульте дистанционного управления для кодового номера может быть восстановлено значение по умолчанию (SONY). Установите нужный кодовый номер.

Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления



Удерживая нажатой кнопку TV I/⏻, введите код производителя телевизора (см. таблицу) с помощью номерных кнопок. Затем отпустите кнопку TV I/⏻.

Если код производителя установлен правильно, индикатор на телевизоре дважды мигнет. Если код не правильный, индикатор мигнет в быстром темпе пять раз.

Коды управляемых телевизоров

Если указано более одного кодового номера, попробуйте вводить их по одному, пока не обнаружите подходящий для Вашего телевизора.

Телевизор

Производитель	Кодовый номер
SONY	001
Admiral	012, 016, 039
AIWA	001, 007, 008
AKAI	002, 010, 027
AOC	002
Bell&Howell	016, 039
Bestar	027
Blaupunkt	052, 053
Blue sky	027
Brandt	045
Broksonic (Brocsonic)	002
Bush	006, 027
Clatronic	027
Croslex	034
CURTIS- MATHES	002, 046
DAEWOO	002, 003, 004, 005, 006, 027
Daytron	020
Deccacolour	037
DUAL	027
EMERSON	002, 020
Ferguson	035, 042, 045
First line	010, 027
FISHER	009, 010
FUJITSU	055
FUNAI	054
Fraba	027
General Electric	002, 012, 049
Goodmans	006, 027, 045
GRUNDIG	038, 052, 053

Производитель	Кодовый номер
HITACHI	002, 013, 014, 015, 020, 021, 027
Inno-Hit	027
Irradio	027
ITT/NOKIA	025, 026
JC Penny	002, 012
JVC	018, 019
Kendo	027
Kiton	027
KTV	002, 020
LG/Goldstar	002, 020, 027, 028, 038
LOEWE	027, 028, 038
LXI(Sears)	002, 009, 012, 034, 046
MAGNAVOX	002, 020, 027, 034
MARANTZ	022
Mark	027
Matsui	010, 052, 053
Medion	027
Mitsubishi/MGA	002, 021, 022
NEC	002, 020, 023, 024, 048
NEI	027
NOKIA	025, 026
Nokia Oceanic	026
Nordmende	035, 042
Okano	027
ORION	007
PANASONIC	049, 050, 051
Philco	002, 004, 015, 020, 034
PHILIPS	013, 027, 034
Phoenix	027
PIONEER	029, 030, 031, 046, 049
Portland	002
Provision	027
PYE	027
QUASAR	039, 049
Radio	027
RADIO SHACK	002, 012, 022
Radiola	034
RCA/PROSCAN	002, 012, 032, 033
SABA	035, 041, 042, 043, 045
SAMSUNG	002, 013, 020, 027, 028, 036, 037, 038
SANYO	009, 010, 011

Производитель	Кодовый номер
Schneider	027
SCOTT	002
SHARP	020, 039, 040
SIEMENS	052
Signature	016, 039, 040
Sinudyne	027
Supertech	027
Supervision	027
SYLVANIA	002, 034
TaTung	027
TEAC	027
Techimagen	027
TELEFUNKEN	035, 041, 042, 043, 044, 045
THOMSON	035, 041, 043, 045
Thorn	027
TOSHIBA	039, 046, 047, 048
Universum	027
Vestel	027
Videch	002, 015
W.W.House	027
WARDS	002, 020
Watson	027
ZENITH	016, 017

Управление телевизором

Управлять телевизором можно с помощью следующих кнопок.

Нажимаю	Можно
TV I/⏻	Включить или выключить телевизор.
TV/VIDEO	Выбрать телевизор или другие устройства в качестве входного источника для телевизора.
TV VOL +/-	Регулировка громкости телевизора.
TV CH +/-	Выбрать телевизионные каналы.

Управление телевизором с помощью номерных кнопок

Переключив пульт ДУ в режим ТВ, Вы можете управлять работой телевизора с помощью номерных кнопок.

продолжение на следующей странице

Нажмите кнопку TV.

Кнопка подсвечивается красным цветом, и пульт переходит в режим управления телевизором. Каналы можно выбирать нажатием номерных кнопок.

>10 используется для выбора номера канала больше 10.

Для отмены режима ТВ нажмите кнопку TV еще раз.

Примечания

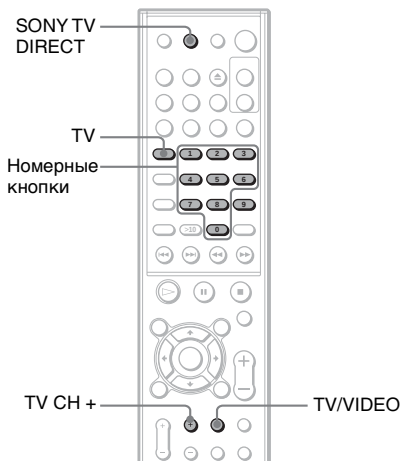
- Подсветка кнопки TV гаснет, если Вы не производите дальнейших операций с пультом ДУ в течение 10 секунд.
- В зависимости от модели телевизора управление телевизором или использование некоторых вышеупомянутых кнопок может стать невозможным.

Совет

В зависимости от производителя телевизора также работает следующий метод. Для ввода двузначного номера нажмите -/-- и затем цифры. (Например, для канала 25 нажмите -/--, затем 2 и 5.)

Использование функции SONY TV DIRECT

SONY TV DIRECT позволяет включать телевизор SONY и данную систему, переключать режим воспроизведения на “DVD” и менять источник сигнала для ТВ нажатием одной кнопки.



При подключении разъема системы  EURO AV OUTPUT (TO TV) к гнезду EURO AV INPUT Вашего телевизора с помощью кабеля SCART (EURO AV) (приобретается дополнительно), выполнения следующих операций не требуется.

Подготовительные операции

Определите источник входного сигнала телевизора, подключенного к данной системе.

Удерживая нажатой кнопку TV/VIDEO, введите код входного сигнала телевизора для подключения данной системы (см. таблицу) с помощью номерных кнопок.

Источник входного сигнала ТВ выбран. Если код входного сигнала установлен правильно, индикатор на телевизоре дважды мигнет. Если код не правильный, индикатор мигнет в быстром темпе пять раз.

Нажимаемая	Цифру	Источник входного сигнала
TV/VIDEO	0	Источник сигнала не выбран (по умолчанию)
	1	VIDEO1
	2	VIDEO2
	3	VIDEO3
	4	VIDEO4
	5	VIDEO5
	6	VIDEO6
	7	COMPONENT 1 INPUT
	8	COMPONENT 2 INPUT

Действие

Направьте пульт ДУ в направлении телевизора и системы и нажмите кнопку SONY TV DIRECT.

Мигание индикатора на ТВ свидетельствует о передаче кодового сигнала.

Если эта функция не работает, измените время передачи сигнала. Время передачи сигнала у разных моделей телевизоров отличается.

Для изменения времени передачи сигнала

Удерживая нажатой кнопку TV CH +, введите код времени передачи сигнала (см. таблицу) с помощью номерных кнопок.

Время передачи сигнала установлено.

Если время передачи сигнала установлено правильно, индикатор на телевизоре дважды мигнет. Если код не правильный, индикатор мигнет в быстром темпе пять раз.

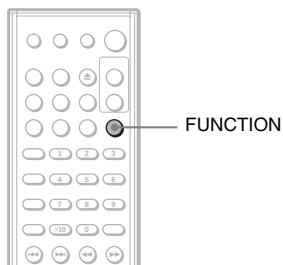
Нажимаемая	Цифру	Время передачи
TV CH +	1	0,5 (по умолчанию)
	2	1
	3	1,5
	4	2
	5	2,5
	6	3
	7	3,5
	8	4

Примечания

- Данная функция действует только с телевизорами SONY.
- Функция может также не работать, если расстояние между телевизором и системой слишком велико. Установите систему вблизи телевизора.
- Направьте пульт ДУ в направлении телевизора и системы и не меняйте направление, пока мигает индикатор ТВ.

Использование видео- или других устройств

Можно использовать видеомagneтофоны или другие устройства, подключенные к гнездам VIDEO или SAT. Для получения более подробной информации по работе с каким-либо устройством см. прилагаемую к нему инструкцию по эксплуатации.



Несколько раз нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация “VIDEO”.

При каждом нажатии кнопки FUNCTION режим работы системы изменяется следующим образом.

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV* → DVD → TUNER FM → ...

* При выборе значения TV подается звук с телевизора. При подключении к ТВ только через гнездо SCART, звук с ТВ подаваться не будет.

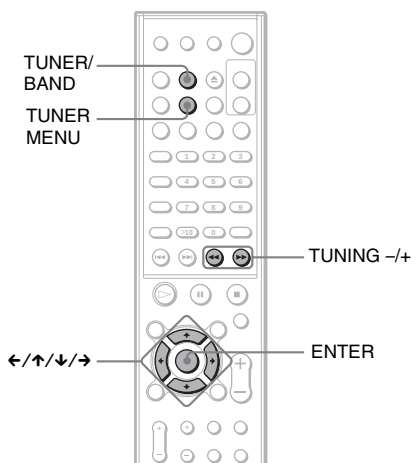
Использование цифрового спутникового приемника или других компонентов с высоким уровнем выходного звукового сигнала

Подключите спутниковый приемник к гнездам SAT на данной системе. Вы можете также подключить другие компоненты с высоким уровнем выходного звукового сигнала (включая 2B компоненты типа MD и др.).

Прослушивание радиоприемника

Предварительная настройка радиостанций

Можно запрограммировать 20 радиостанций для диапазона FM и 10 радиостанций для диапазона AM. Перед настройкой уменьшите громкость до минимума.

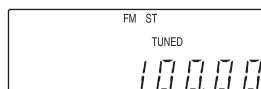


- 1 Несколько раз нажмите кнопку TUNER/BAND, пока на дисплее передней панели не появится индикация нужного диапазона.**

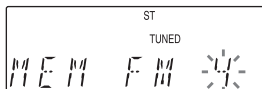
При каждом нажатии кнопки TUNER/BAND диапазон изменяется с AM на FM и обратно.

- 2 Нажмите и удерживайте кнопку TUNING + или -, пока не начнется автопоиск.**

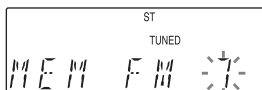
Сканирование остановится, когда система настроится на какую-нибудь станцию. На дисплее передней панели появятся индикации “TUNED” и “ST” (для стереопрограммы).



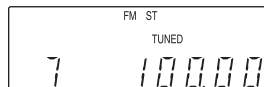
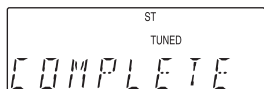
- 3** Нажмите кнопку TUNER MENU.
- 4** Несколько раз нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$, пока на дисплее передней панели не появится индикация "MEMORY".
- 5** Нажмите кнопку ENTER.
На дисплее передней панели появится номер станции.



- 6** Нажмите $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ для выбора необходимого номера станции.



- 7** Нажмите кнопку ENTER.
Станция сохраняется в памяти.



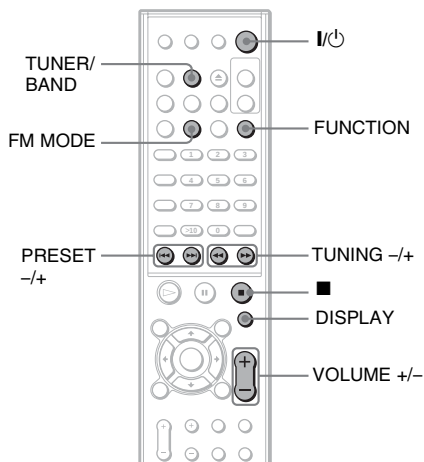
- 8** Повторите пункты 1 - 7 для сохранения в памяти других станций.

Для изменения номера станции

Снова начните с пункта 1.

Прослушивание радиоприемника

Сначала необходимо предварительно настроить радиостанции в памяти системы (см. раздел "Предварительная настройка радиостанций" на стр. 68).



- 1** Несколько раз нажмите кнопку FUNCTION, пока на дисплее передней панели не появится индикация FM или AM.

Включается станция, которая принималась последней.



- 2** Несколько раз нажмите кнопку PRESET + или -, чтобы выбрать нужную предварительно настроенную станцию.

При каждом нажатии кнопки система переходит к одной из предварительно настроенных станций.

При каждом нажатии кнопки TUNER/BAND диапазон изменяется с AM на FM и обратно.

- 3** Отрегулируйте громкость с помощью кнопок VOLUME +/-.

Для отключения радиоприемника

Нажмите кнопку I/⏻.

продолжение на следующей странице

Для прослушивания радиостанций, которые не были настроены предварительно

Выполните ручную или автоматическую настройку в пункте 2.

Для настройки вручную несколько раз нажмите кнопку TUNING + или – на пульте дистанционного управления.

Для автоматической настройки нажмите и удерживайте нажатой кнопку TUNING + или – на пульте дистанционного управления. Нажмите кнопку ■ для отключения автоматической настройки.

Советы

- Если при прослушивании программы FM слышится шум, нажмите на пульте дистанционного управления кнопку FM MODE, чтобы на дисплее передней панели появилась индикация “MONO”. Стереoeffект исчезнет, но качество приема улучшится. Нажмите эту кнопку еще раз для восстановления стереoeffекта.
- Чтобы улучшить качество приема, измените ориентацию прилагаемых антенн.

Для проверки частоты или звукового поля

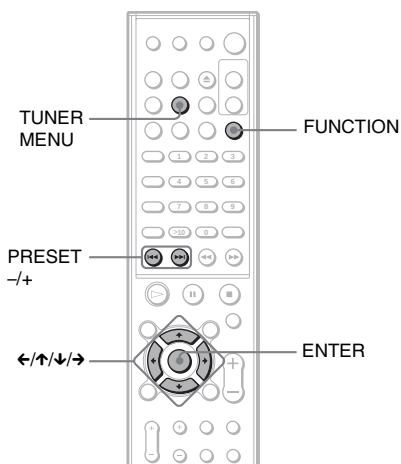
Несколько раз нажмите кнопку DISPLAY.

Каждый раз при нажатии кнопки DISPLAY дисплей передней панели изменяется следующим образом: название станции* → частота → звук → громкость → название станции...

* Такая индикация отображается, если введено название настроенной станции (стр. 70).

Ввод названий для настроенных станций

Вы можете ввести название длиной до 9 символов для любой настроенной станции. Эти названия (например, “XYZ”) выводятся на дисплее передней панели при выборе настроенной станции. Для каждой предварительно настроенной станции можно ввести только одно название.



- 1** Несколько раз нажмите кнопку **FUNCTION**, пока на дисплее передней панели не появится индикация “FM” или “AM”.

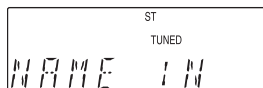
Включается станция, которая принималась последней.

При каждом нажатии кнопки **FUNCTION** режим работы системы изменяется следующим образом:

TUNER FM → TUNER AM → VIDEO → SAT → TV → DVD → TUNER FM...

- 2** Несколько раз нажмите кнопку **PRESET +** или **–**, чтобы выбрать предварительно настроенную станцию, для которой необходимо задать индекс.

- 3 Нажмите кнопку TUNER MENU.
- 4 Нажимайте кнопку ← или →, пока не появится индикация "NAME IN".



- 5 Нажмите кнопку ENTER.
- 6 Задайте индекс с помощью кнопок управления курсором:

Нажмите ↑/↓ для выбора символа, затем нажмите → чтобы переместить курсор на следующую позицию.

Если сделана ошибка

Нажимайте ← или → пока символ, который необходимо заменить, не начнет мигать, затем нажмите ↑/↓ для выбора нужного символа. Для названий радиостанций могут быть использованы буквы, цифры и 9 символов (' - / , + < > _ пробел).

- 7 Нажмите кнопку ENTER.

Название станции сохранено в памяти.

Использование системы радиоданных (RDS)

Что такое система радиоданных?

Система радиоданных (RDS) является услугой, предоставляемой радиостанциями и заключающейся в посылке дополнительной информации вместе с обычным радиосигналом. В этом тюнере имеется такая удобная функция RDS, как отображение названия станции. Функция RDS доступна только для станций в диапазоне FM.*

Примечание

Функции RDS могут работать неверно, если принимаемая станция некорректно передает сигнал RDS или сигнал слишком слабый.

- * Не все станции в диапазоне FM предоставляют услуги RDS, и не все услуги, предоставляемые ими, одинаковы. Если Вы не знакомы с системой RDS, обратитесь к представителю местной радиостанции, чтобы получить сведения об услугах RDS в Вашей местности.

Прием радиосигналов RDS

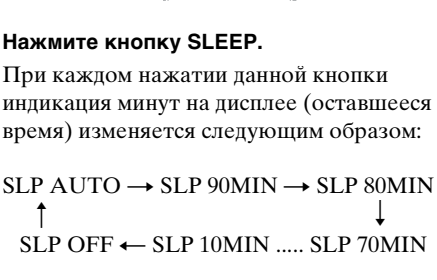
Просто выберите станцию в диапазоне FM.

При настройке на станцию, которая предоставляет услуги RDS, название станции* появляется в информации TUNER.

- * Если радиосигналы RDS не принимаются, то название станции может не отображаться на дисплее.

Использование таймера отключения

A detailed diagram of a slim, vertical remote control. At the top, a line points from the word "SLEEP" to a small circular button. Near the bottom, a line points from the word "DIMMER" to a small circular button. The remote features a numeric keypad (0-9), function buttons like "MUTE", "POWER", "RECALL", and "MEMORY", a directional pad, and various other controls like "SLEEP", "DIMMER", "SKIP", and "STOP".



При каждом нажатии данной кнопки индикация минут на дисплее (оставшееся время) изменяется следующим образом:

SLP AUTO → SLP 90MIN → SLP 80MIN
↑
SLP OFF ← SLP 10MIN SLP 70MIN ↓

[illegible]

Система отключается по окончании воспроизведения текущего диска (до 240 минут). Система отключится, если воспроизведение диска остановлено вручную.

Для проверки оставшегося времени

Один раз нажмите кнопку SLEEP. При выборе “SLP AUTO” нельзя проверять оставшееся время.

Для изменения оставшегося времени

Нажимая кнопку SLEEP, выберите
нужное время.

Для отмены функции отключения

Нажимайте кнопку SLEEP до тех пор, пока на дисплее не появится индикация “SLP OFF”.

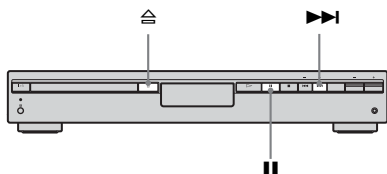
Для изменения яркости дисплея передней панели

Нажмите кнопку DIMMER.

Яркость дисплея на передней панели
можно изменять в два этапа.

Возврат к стандартным настройкам

Настройки системных параметров (например, настройки громкоговорителей и радиостанций) можно вернуть к предустановленным значениям.



Нажмите на системе одновременно ►►, || и ≡.

На дисплее передней панели появится индикация “ColdRESET” и значения параметров вернутся к стандартным настройкам.

Установки и настройки

Использование дисплея установок

DVD

VIDEO
CD

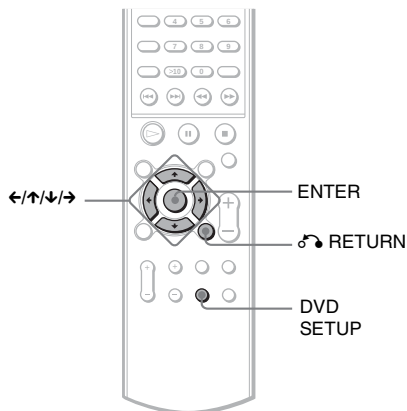
SA-CD
CD

MP3

JPEG

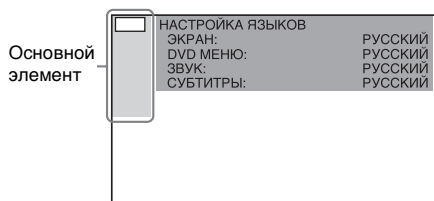
С помощью дисплея установок Вы можете выполнить различные настройки таких элементов, как изображение и звук. Кроме всего прочего, можно также установить язык для субтитров и дисплея установок. Подробные сведения о каждом элементе дисплея установок см. на стр. 75-82. Общий перечень элементов дисплея установок see стр. 98.

Как использовать дисплей установок



1 В режиме остановки нажмите кнопку DVD SETUP.

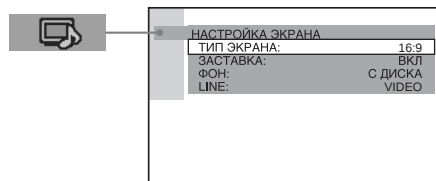
Появится дисплей установок.



2 Нажмите ↑/↓ для выбора элемента настройки в отображаемом списке: [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ], [НАСТРОЙКА ЭКРАНА], [УСТАНОВКИ], [НАСТРОЙКА АС] и [УСТАНОВКА]. Затем нажмите кнопку ENTER или →.

Появится выбранный элемент настройки.

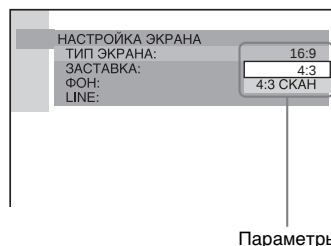
Пример: [НАСТРОЙКА ЭКРАНА]



3 Выберите элемент, используя кнопку ↑/↓, затем нажмите кнопку ENTER или →.

Появятся возможные параметры для выбранного элемента.

Пример: [ТИП ЭКРАНА]



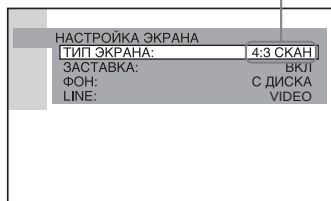
Нажмите кнопку ← или RETURN, чтобы вернуться к списку элементов настройки.

4 Выберите установку, используя кнопки ↑/↓, затем нажмите кнопку ENTER.

Установка выбрана, настройка завершена.

Пример: [4:3 СКАН]

Выбранный параметр



Для выключения дисплея установок

Несколько раз нажмите кнопку DVD SETUP, пока дисплей установок не отключится.

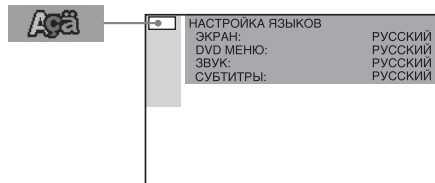
Установка языка дисплея или звуковой дорожки

(НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ)



Параметр [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] позволяет настроить нужный язык для экранного дисплея или звуковой дорожки.

Выберите [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] на дисплее установок. Подробные сведения об использовании этого дисплея см. в разделе “Использование дисплея установок” (стр. 74).



■ ЭКРАН (Экранный дисплей)

Переключение языка дисплея на экране.
Выбор языка из отображаемого списка.

■ DVD МЕНЮ (только DVD)

Выбор нужного языка для меню DVD.
Выбор языка из отображаемого списка.

■ ЗВУК (только DVD)

Переключение языка звуковой дорожки.
Выбор языка из отображаемого списка.

■ СУБТИТРЫ (только DVD)

Переключение языков субтитров.
Выбор языка из отображаемого списка.

Примечание

Если выбран язык, не записанный на DVD диске, автоматически выбирается один из записанных языков (кроме языка для элемента [ЭКРАН]).

Совет

Если в меню [DVD МЕНЮ], [СУБТИТРЫ] или [ЗВУК] выбран параметр [ДРУГИЕ →], выберите и введите код языка из списка, используя номерные кнопки (стр. 97). Когда выбор сделан, то в следующий раз при выборе параметра [ДРУГИЕ →] отобразится код языка из 4 символов.

Установки для дисплея

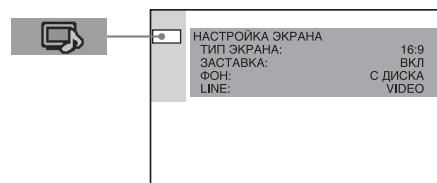
(НАСТРОЙКА ЭКРАНА)



Выберите установки в зависимости от подключаемого телевизора.

Выберите [НАСТРОЙКА ЭКРАНА] на дисплее установок. Подробные сведения об использовании этого дисплея см. в разделе “Использование дисплея установок” (стр. 74).

Настройки по умолчанию подчеркнуты.



■ ТИП ЭКРАНА (только DVD)

Выбор форматного соотношения подключенного телевизора (стандарта 4:3 или широкоэкранный).

16:9	Выберите этот параметр при подключении широкоэкранный телевизора или телевизора с функцией широкоформатного режима.
4:3	Выберите этот параметр при подключении телевизора с экраном стандарта 4:3. При отображении широкоэкранный изображения в верхней и нижней части экрана имеются полосы.
4:3 СКАН	Выберите этот параметр при подключении телевизора с экраном стандарта 4:3. Автоматически отображается широкоэкранный изображения во весь экран, и отсекаются области изображения, которые не помещаются на экране.

16:9



4:3



4:3 СКАН



Примечание

В зависимости от DVD диска вместо параметра [4:3] может автоматически выбираться [4:3 СКАН] и наоборот.

■ ЗАСТАВКА

Включает и выключает экранную заставку. Изображение заставки появляется, если система находится в режиме паузы или остановки в течение 15 минут или воспроизводятся CD, Super Audio CD, MP3 диски или файл JPEG (кроме случаев демонстрации слайдов) более 15 минут. Экранная заставка позволяет предотвратить повреждение дисплея (остаточное изображение). Нажмите кнопку для отключения заставки.

<u>ВКЛ</u>	Включает экранную заставку.
<u>ВЫКЛ</u>	Выключает экранную заставку.

■ ФОН

Выбор цвета фона или изображения на экране телевизора в режиме остановки или при воспроизведении CD диска.

<u>С ДИСКА</u>	На фоне появится изображение с диска (неподвижное), но только в случае, если оно уже записано на диске (CD-EXTRA и т.д.). Если на диске отсутствует такое изображение, появляется изображение [ГРАФИКА 1].
-----------------------	--

ГРАФИКА 1-5	На фоне появится изображение, ранее сохраненное в системе.
ГОЛУБОЙ	Цвет фона – голубой.
ЧЕРНЫЙ	Цвет фона – черный.

■ LINE

Выбор метода вывода видеосигналов через гнездо EURO AV OUTPUT (TO TV) на задней панели системы.

<u>VIDEO</u>	Вывод видеосигналов.
<u>RGB</u>	Вывод сигналов RGB.

Примечание

Если телевизор не принимает сигналы RGB, на экране телевизора будет отсутствовать изображение, даже если выбран пункт [RGB]. См. инструкции прилагаемые к телевизору.

Пользовательские установки

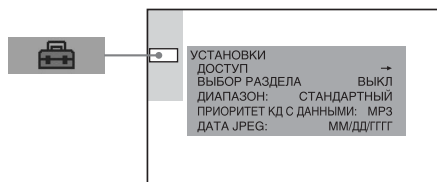
(УСТАНОВКИ)



Позволяет установить параметры доступа и другие установки.

Выберите [УСТАНОВКИ] на дисплее установок. Подробные сведения об использовании этого дисплея см. в разделе “Использование дисплея установок” (стр. 74).

Настройки по умолчанию подчеркнуты.



■ ДОСТУП → (только DVD)

Установка пароля и уровня ограничений для воспроизведения DVD дисков с возрастными ограничениями для детей. Подробные сведения см. в разделе [Ограниченное воспроизведение для детей (Доступ)] (стр. 61).

■ ВЫБОР РАЗДЕЛА (только DVD)

Установка большего приоритета для звуковой дорожки, содержащей максимальное число каналов, при воспроизведении DVD диска, на котором звук записан в нескольких звуковых форматах (PCM, MPEG, DTS или Dolby Digital).

ВЫКЛ	Приоритет не устанавливается.
АВТО	Приоритет устанавливается.

Примечания

- При установке данного пункта в положение [АВТО] язык может меняться. Установка [ВЫБОР РАЗДЕЛА] имеет больший приоритет по сравнению с параметрами [ЗВУК] в меню [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] (стр. 75).
- Если звуковые дорожки в форматах PCM, DTS, MPEG и Dolby Digital содержат одинаковое число каналов, система выбирает звуковые дорожки в следующей последовательности: PCM, DTS, Dolby Digital и MPEG audio.
- В зависимости от DVD диска предварительно может быть определен аудиоканал с наивысшим приоритетом. В этом случае невозможно указать наивысший приоритет аудиоформата DTS, Dolby Digital или MPEG audio путем выбора значения [АВТО].

■ ДИАПАЗОН*

ДИНАМИЧЕСКИЙ диапазон звуковых дорожек ограничен.

Это может быть полезно при просмотре фильмов поздно ночью.

* Ограничение динамического диапазона

ВЫКЛ	ДИНАМИЧЕСКИЙ диапазон не сжимается.
СТАНДАРТНЫЙ	Представляет звуковую дорожку с таким диапазоном ДИНАМИЧЕСКИЙ, который требовался инженеру звукозаписи.
МАКС	Полное ограничение диапазона ДИНАМИЧЕСКИЙ.

Примечание

Функция ДИАПАЗОН работает только для источников в формате Dolby Digital.

■ ПРИОРИТЕТ КДС ДАННЫМИ (только МРЗ, JPEG)

Задаёт приоритет для данных, которые требуется воспроизводить при воспроизведении DATA CD диска (CD-ROM/CD-R/CD-RW), содержащего звуковые дорожки МРЗ и файлы изображений JPEG.

MP3	Если на диске есть файл MP3, система распознает диск как “MP3 диск”. Если на диске есть только файлы JPEG, система распознает диск как “JPEG диск”.
JPEG	Если на диске есть файл JPEG, система распознает диск как “JPEG диск”. Если на диске есть только файлы MP3, система распознает диск как “MP3 диск”.

■ DATA JPEG

Измените порядок отображения информации даты изображения JPEG в меню управления.

MM/DD/GGGG

GGGG/MM/DD

DD/MM/GGGG

GGGG/DD/MM

GGGG: Год
MM: Месяц
DD: День

Установки для громкоговорителей

(НАСТРОЙКА АС)

Для получения наилучшего эффекта объемного звучания укажите размер подключенных громкоговорителей, а также расстояние от них до слушателя. Затем воспользуйтесь тестовым сигналом для настройки одинакового уровня и баланса всех громкоговорителей.

Выберите [НАСТРОЙКА АС] на дисплее установок. Подробные сведения см. в разделе “Использование дисплея установок” (стр. 74).
Настройки по умолчанию подчеркнуты.



Для восстановления значения по умолчанию при изменении параметра

Выберите элемент и нажмите кнопку CLEAR.

■ РАЗМЕР

Если не подключены центральный громкоговоритель или громкоговорители объемного звучания, или громкоговорители объемного звучания перемещены, установите для параметров значения [ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] и [ОБЪЕМНОЕ]. Так как настройки для передних и низкочастотного громкоговорителей являются фиксированными, их нельзя изменить.

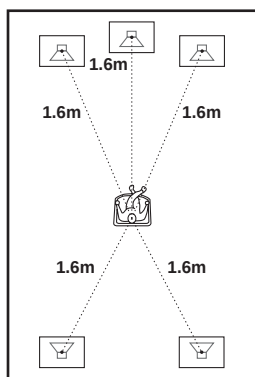
ПЕРЕДНИЕ	<u>ДА</u>
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ	<u>ДА</u> : Обычно следует выбрать это значение. <u>НЕТ</u> : Выберите это значение, если не используется центральный громкоговоритель.
ОБЪЕМНОЕ	<u>ДА</u> : Обычно следует выбрать это значение. <u>НЕТ</u> : Выберите это значение, если не используется громкоговоритель объемного звучания.
САБВУФЕР	<u>ДА</u>

Примечания

- При выборе элемента звук временно прерывается.
- В зависимости от установок других громкоговорителей низкочастотный громкоговоритель может воспроизводить слишком громкий звук.

■ РАССТОЯНИЕ

Параметр расстояния по умолчанию для громкоговорителей относительно положения слушателя показан ниже. При установке расстояния с помощью [БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ] (стр. 23, 83), значение выводится на дисплей автоматически.



В случае перемещения громкоговорителей обязательно измените указанное значение на дисплее установок.

ПЕРЕДНИЕ 1.6m*	Расстояние от слушателя до переднего громкоговорителя можно изменять с шагом 0,2 м в пределах от 1,0 до 7,0 м.
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ 1.6m* (отображается только в случае если в разделе [РАЗМЕР] Вы установите для параметра [ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] значение [ДА].)	Центральный громкоговоритель можно смещать на 1,6 м вперед к слушателю с шагом 0,2 метра.
ОБЪЕМНОЕ 1.6m* (отображается только в случае если в разделе [РАЗМЕР] Вы установите для параметра [ОБЪЕМНОЕ] значение [ДА].)	Громкоговоритель объемного звучания можно смещать по направлению к слушателю на расстояние до 4,6 м от передних громкоговорителей с шагом 0,2 м.

* При выполнении быстрой настройки (стр. 23), стандартные значения изменяются.

Примечания

- При установке значения расстояния звук временно прерывается.
- Если не все передние громкоговорители или громкоговорители объемного звучания расположены от слушателя на равном расстоянии, установите расстояние до ближайшего громкоговорителя.
- Не устанавливайте громкоговорители объемного звучания дальше от слушателя, чем передние.
- Настройка [РАССТОЯНИЕ] имеется для всех дисков, кроме Super Audio CD.

■ УРОВЕНЬ

Уровень каждого громкоговорителя можно изменять следующим образом. Для упрощения регулировки установите для параметра [ТЕСТ СИГНАЛ] значение [ВКЛ].

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ 0 дБ (отображается только в случае если в разделе [РАЗМЕР] Вы установите для параметра [ЦЕНТРАЛЬНЫЙ] значение [ДА].)	Регулировка уровня центрального громкоговорителя (от -6 дБ до +6 дБ, шаг 1 дБ).
ОБЪЕМНОЕ ЛЕВЫЙ 0 дБ ОБЪЕМНОЕ ПРАВЫЙ 0 дБ (отображается только в случае если в разделе [РАЗМЕР] Вы установите для параметра [ОБЪЕМНОЕ] значение [ДА].)	Регулировка уровня громкоговорителя объемного звучания (от -6 дБ до +6 дБ, шаг 1 дБ).
САБВУФЕР +4 дБ	Регулировка уровня низкочастотного громкоговорителя (от -6 дБ до +6 дБ, шаг 1 дБ).

* При выполнении быстрой настройки (стр. 23), стандартные значения изменяются.

■ БАЛАНС

Можно изменять баланс между правыми и левыми громкоговорителями следующим образом. Для упрощения регулировки установите для параметра [ТЕСТ СИГНАЛ] значение [ВКЛ].

ПЕРЕДНИЕ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ)	Регулировка баланса между передними левым и правым громкоговорителями. Центральное положение показано как “---”. (Можно сместить на 6 шагов влево или вправо от центра).
-------------------------------	--

Для изменения громкости сразу всех громкоговорителей

Используйте регулятор VOLUME на системе или нажмите кнопку VOLUME +/-.

■ ТЕСТ СИГНАЛ

Громкоговорители будут воспроизводить тестовый сигнал для регулировки параметров [УРОВЕНЬ] и [БАЛАНС].

ВЫКЛ	Тестовый сигнал не воспроизводится через громкоговорители.
ВКЛ	При регулировке баланса тестовый сигнал воспроизводится одновременно из левых и правых громкоговорителей. При выборе одного из элементов меню [НАСТРОЙКА АС] тестовый сигнал выдается последовательно из каждого громкоговорителя.

Регулировка уровня громкости и баланса громкоговорителей с использованием тестового сигнала

- 1** В режиме остановки нажмите кнопку DVD SETUP.
Появится дисплей установок.
- 2** Нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите [НАСТРОЙКА АС], затем нажмите кнопку ENTER.
- 3** Нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите [ТЕСТ СИГНАЛ], затем нажмите кнопку ENTER.
- 4** Нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите [ВКЛ], затем нажмите кнопку ENTER.
Тестовый сигнал будет воспроизводиться по очереди через каждый громкоговоритель.
- 5** Находясь в положении для прослушивания, отрегулируйте значение параметра [БАЛАНС] и [УРОВЕНЬ] с помощью кнопок ←/↑/↓/→.
При выборе [БАЛАНС] тестовый сигнал воспроизводится одновременно из левых и правых громкоговорителей.
При выборе [УРОВЕНЬ] тестовый сигнал воспроизводится только из настраиваемого громкоговорителя.
- 6** По завершении настроек нажмите кнопку ENTER.
- 7** Нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите [ТЕСТ СИГНАЛ], затем нажмите кнопку ENTER.
- 8** Нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите [ВЫКЛ], затем нажмите кнопку ENTER.

Примечание

Во время регулировки параметров громкоговорителя звук временно прерывается.

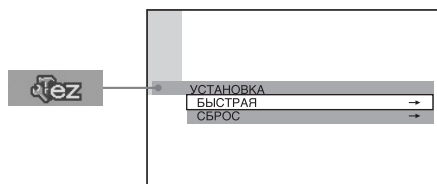
Совет

Чтобы отрегулировать баланс или уровень без использования тестового сигнала, выберите [БАЛАНС] или [УРОВЕНЬ] в пункте 3 и нажмите кнопку ENTER. Затем отрегулируйте баланс или уровень с помощью кнопок ↑/↓ и нажмите кнопку ENTER.

Быстрая настройка и сброс установок системы

(УСТАНОВКА)

Выберите [УСТАНОВКА] на дисплее установок. Подробные сведения об использовании этого дисплея см. в разделе “Использование дисплея установок” (стр. 74).



■ БЫСТРАЯ

Обычно при первом включении или после сброса системных установок на экран телевизора выводится сообщение-инструкция, помогающая выполнить быструю настройку. Если процедура быстрой настройки была отменена и Вы хотите провести ее снова, следуйте инструкциям на экране. См. раздел “Выполнение процедуры быстрой настройки” на стр. 23.

Примечание

После выполнения быстрой настройки, стандартные значения следующих элементов изменяются.

- [ЭКРАН], [DVD МЕНЮ] и [СУБТИТРЫ] в [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ]
- [РАССТОЯНИЕ] и [УРОВЕНЬ] в [НАСТРОЙКЕ АС]
- [ТИП ЭКРАНА] в [НАСТРОЙКА ЭКРАНА]

■ СБРОС

Вы можете сбросить установки системы. После выбора параметра [СБРОС] и нажатия кнопки ENTER следует выбрать “ДА”, чтобы выполнить сброс параметров (это займет несколько секунд). Для отмены выберите [НЕТ] и нажимайте ENTER. Не нажимайте кнопку I/⏻ во время сброса установок системы.

Примечания

- При выборе [СБРОС] все установки возвращаются к стандартным.
- При включении системы после сброса установок, на экран телевизора выводится инструкция. Для выполнения быстрой настройки (стр. 23) нажмите ENTER; чтобы вернуться к обычному экрану, нажмите CLEAR.

Дополнительная информация

Поиск и устранение неисправностей

Если в процессе эксплуатации системы вы столкнетесь с одной из описанных ниже проблем, помощь в ее решении может оказать данное руководство по поиску и устранению неисправностей. Если проблему не удастся устранить, обратитесь к ближайшему дилеру фирмы Sony.

Питание

Питание не включается.

- Проверьте правильность подсоединения кабеля питания переменного тока.

Индикатор STANDBY мигает.

Немедленно выньте вилку кабеля питания и проверьте следующие пункты.

- Нет ли короткого замыкания между кабелями громкоговорителей (+ и –)?
- Используются ли только указанные громкоговорители?
- Нет ли предметов, перекрывающих вентиляционные отверстия на верхней панели аппарата?
- Соблюдена ли полярность подключения кабеля низкочастотного громкоговорителя к разъему (стр. 19)?

После проверки указанных пунктов и устранения неисправностей снова подключите кабель питания и включите аппарат. Если индикатор продолжает мигать или причину неисправности найти не удалось даже после проверки перечисленных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Изображение

Изображение отсутствует.

- Кабель SCART (EURO AV) подключен неправильно.
- Кабель SCART (EURO AV) поврежден.
- Система не подключена к правильному разъему ⇨ EURO AV INPUT (стр. 21).
- Выход на телевизоре не настроен для просмотра изображений с системы.

- Проверьте режим вывода в системе (стр. 77).

На изображении помехи.

- Диск загрязнен, или на нем имеются трещины.

Даже если установлено форматное соотношение экрана в параметре [ТИП ЭКРАНА] меню [НАСТРОЙКА ЭКРАНА], изображение не заполняет экран полностью.

- Заданное на диске форматное соотношение экрана не изменяется.

Звук

Отсутствует звук.

- Нет контакта соединительного кабеля громкоговорителя.
- Нажмите кнопку MUTE на пульте дистанционного управления, если на дисплее передней панели появилась индикация “MUTE ON”.
- Система находится в режиме паузы или замедленного воспроизведения. Нажмите кнопку ⇨ для возврата в режим обычного воспроизведения.
- Выполняется перемотка вперед или назад. Нажмите кнопку ⇨ для возврата в режим обычного воспроизведения.
- Проверьте настройки громкоговорителей (стр. 25, 79).

Звук из левых и правых громкоговорителей не сбалансирован, или каналы подключены неверно.

- Проверьте правильность и надежность подключения громкоговорителей и компонентов.
- Отрегулируйте параметр баланса в меню [БАЛАНС] (стр. 81).

Отсутствует звук на низкочастотном громкоговорителе.

- Проверьте соединения и настройки громкоговорителей (стр. 25, 79).
- Выберите звуковое поле “AUTO FORMAT DIRECT AUTO” (стр. 53).

Слышен значительный шум или помехи.

- Проверьте надежность подключения громкоговорителей и компонентов.
- Убедитесь, что соединительные кабели находятся на безопасном расстоянии от трансформатора или двигателя и не ближе 3 м от телевизора или источника флуоресцентного света.

- Отодвиньте телевизор от аудиокomпонентов.
- Штекеры и гнезда загрязнены. Протрите их тканью, слегка смоченной в спирте.
- Почистите диск.

При воспроизведении VIDEO CD, CD или MP3 диска звук утрачивает стереоэффект.

- Установите для параметра [ЗВУК] значение [СТЕРЕО] на дисплее меню управления (стр. 51).
- Убедитесь, что аппарат подключен правильно.

Эффект объемного звучания трудно различим при воспроизведении звуковых дорожек в формате Dolby Digital, DTS, или MPEG audio.

- Убедитесь, что включена функция звукового поля (стр. 53).
- Проверьте соединения и настройки громкоговорителей (стр. 25, 79).
- В зависимости от DVD диска выводимый сигнал может быть не полностью 5.1-канальным. Он может быть монофоническим или стереофоническим даже в том случае, если звуковая дорожка записана в звуковом формате Dolby Digital или MPEG audio.

Звук подается только через центральный громкоговоритель.

- В зависимости от диска звук может выводиться только через центральный громкоговоритель.

Не выдается звук из центрального громкоговорителя.

- Проверьте соединения и настройки громкоговорителей.
- Убедитесь, что включена функция звукового поля (стр. 53).
- В зависимости от источника действие центрального громкоговорителя может быть не очень заметным.

Из громкоговорителей объемного звучания звук совсем не выдается или выдается только на очень малой громкости.

- Проверьте соединения и настройки громкоговорителей (стр. 25, 79).
- Убедитесь, что включена функция звукового поля (стр. 53).
- В зависимости от источника действие громкоговорителей объемного звучания может быть не очень заметным.

Действие

Не удается выполнить настройку на радиостанции.

- Проверьте правильность подключения антенн. Отрегулируйте антенну. При необходимости подключите внешнюю антенну.
- Сигнал станции слишком слабый (для автоматической настройки). Выполните прямую настройку вручную.
- Станции предварительно не настроены или удалены из памяти (при настройке путем сканирования предварительно настроенных станций). Выполните предварительную настройку станций (стр. 68).
- Нажмите кнопку DISPLAY, чтобы на дисплее появилась индикация частоты.

Пульт дистанционного управления не работает.

- Между пультом дистанционного управления и системой имеется препятствие.
- Слишком большое расстояние между пультом дистанционного управления и системой.
- Пульт дистанционного управления не направлен на датчик дистанционного управления на системе.
- Разрядились батарейки в пульте дистанционного управления.

Не воспроизводится диск.

- Не вставлен диск.
- Диск перевернут.
Вставьте диск в лоток для дисков стороной для воспроизведения вниз.
- Диск в лотке перекошен.
- Аппарат не может воспроизводить диски CD-ROM и т.д. (стр. 9).
- Код региона DVD диска не соответствует коду системы.
- Внутри системы сконденсировалась влага.
Выньте диск и оставьте систему включенной примерно на полчаса (стр. 3).

Невозможно воспроизвести звуковую дорожку MP3.

- DATA CD записан не в MP3, а в другом формате, который не соответствует ISO9660 Level 1/ Level 2 или формату Joliet.
- Для звуковой дорожки MP3 не указано расширение “.MP3”.

продолжение на следующей странице

- Данные имеют не MP3, а другой формат, хотя указано расширение “.MP3”.
- Система может воспроизводить звук только в формате MP3 (MPEG1 Audio Layer3).
- Установите для элемента [ПРИОРИТЕТ КД С ДАННЫМИ] значение [MP3] в меню [УСТАНОВКИ] (стр. 78).
- Структура каталогов содержит более 8 уровней.
- Диск содержит более 99 альбомов (на альбоме может быть максимум 250 звуковых дорожек MP3).

Название аудиоальбома или дорожки MP3 отображается неправильно.

- Система может отображать только цифры и буквы алфавита. Другие символы отображаются как “ ”.

Для Super Audio CD пароль для доступа задать невозможно, даже если включена функция общей защиты от просмотра.

- Общая защита от просмотра устанавливается для отдельных слоев Super Audio CD.

Файл изображений JPEG не воспроизводится.

- DATA CD записан не в JPEG, а в другом формате, который не соответствует ISO9660 Level 1/Level 2 или формату Joliet.
- Файл изображения JPEG не имеет расширение “.JPG” или “.JPEG”.
- Данные имеют не JPEG, а другой формат, хотя указано расширение “.JPG” или “.JPEG”.
- Изображение по высоте или ширине превышает 4720 точек.
- Установите для элемента [ПРИОРИТЕТ КД С ДАННЫМИ] значение [JPEG] в меню [УСТАНОВКИ] (стр. 78).
- Структура каталогов содержит более 8 уровней.
- Файлы Progressive JPEG не воспроизводятся.
- Графический файл JPEG с большим отношением ширины к длине не может быть воспроизведен.
- Диск содержит более 99 альбомов (на альбоме может быть максимум 250 изображений JPEG).

Название альбома JPEG или файла отображается неправильно.

- Система может отображать только цифры и буквы алфавита. Другие символы отображаются как “ ”.

Воспроизведение диска начинается не с начала.

- Выбран режим программного, произвольного или повторного воспроизведения (стр. 37, 39, 40).
- Выбран параметр возобновленного воспроизведения.
В режиме остановки нажмите кнопку ■ на системе или пульте дистанционного управления, затем начните воспроизведение (стр. 29).
- На экране телевизора автоматически появится меню главы, DVD или PBC.

Система автоматически начинает воспроизведение диска.

- DVD диск имеет функцию автоматического воспроизведения.

Воспроизведение останавливается автоматически.

- На некоторых дисках может быть записан сигнал автопаузы. При воспроизведении такого диска система останавливает воспроизведение на сигнале автопаузы.

Система выключается во время воспроизведения DVD.

- Если главное меню DVD или меню DVD выведены на дисплей при воспроизведении DVD около часа, либо пауза при воспроизведении включена около часа, то система автоматически выключается.

Не удастся выполнить некоторые функции, такие как остановка кадра, поиск, замедленное, повторное, произвольное или программное воспроизведение.

- Некоторые диски могут не выполнять перечисленные выше операции. См. руководство по эксплуатации, прилагаемое к диску.

Сообщения на экране телевизора не отображаются на нужном языке.

- На дисплее установок выберите нужный язык для экранного дисплея с помощью параметра [ЭКРАН] в меню [НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ] (стр. 75).

Не удается изменить язык звуковой дорожки.

- DVD диск не содержит многоязыковых звуковых дорожек.
- На этом DVD диске невозможно изменить язык звуковой дорожки.

Не удается изменить язык субтитров.

- DVD диск не содержит многоязыковых субтитров.
- На этом DVD диске невозможно изменить язык субтитров.

Не удается отключить субтитры.

- На этом DVD диске невозможно отключить субтитры.

Не удается изменить ракурсы.

- На воспроизводимом DVD диске не записаны изображения с несколькими ракурсами (стр. 57).
- На DVD диске невозможно изменить ракурсы.

Диск не извлекается, а на дисплее передней панели высвечивается надпись “LOCKED”.

- Обратитесь к вашему дилеру фирмы Sony или в местный сервисный центр фирмы Sony.

Система не работает должным образом.

- Отсоедините шнур питания от настенной розетки сети переменного тока и снова подсоедините его через несколько минут.
-

Технические характеристики

Усилитель

Стереорежим (номинальный)	65 Вт + 65 Вт (4 Ом при 1 кГц, DIN)
Режим объемного звучания (базовый)	Передний: 96 Вт + 96 Вт (с SS-TS11) Центральный: 96 Вт (с SS-CT11) Объемного звучания: 96 Вт + 96 Вт (с SS-TS11) Низкочастотный: 170 Вт (с SS-WS11)

* Звук может отсутствовать в зависимости от параметров звукового поля и источника.

Входы	VIDEO (AUDIO IN): Чувствительность: 250 мВ Сопротивление: 50 кОм SAT (AUDIO IN): Чувствительность: 450 мВ Сопротивление: 50 кОм
Головные телефоны	Допускается подключение высокоомных и низкоомных наушников.

Система Super Audio CD/DVD

Лазер	Полупроводниковый лазер (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650$ нм) (CD: $\lambda = 780$ нм) Продолжительность излучения: непрерывное
Система формата сигнала	PAL/NTSC
Частотная характеристика (в режиме 2 CH STEREO)	

DVD (PCM): 2 Гц - 22 кГц ($\pm 1,0$ дБ)
CD: 2 Гц - 20 кГц ($\pm 1,0$ дБ)

Тюнер

Система	Система цифрового синтезатора с кварцевой фазовой подстройкой частоты
FM-тюнер	
Диапазон настройки	87,5 - 108,0 МГц (с шагом 50 кГц)
Антенна	FM
Вводы антенны	75 Ом, несбалансированные
Промежуточная частота	10,7 МГц
Тюнер AM	
Диапазон настройки	531 - 1602 кГц (с шагом настройки 9 кГц)
Антенна	AM 100p
Промежуточная частота	450 Гц

Видео (EURO AV)

Выходы	видео: 1 Вp-p 75 Ом
--------	---------------------

Громкоговорители Передние/Объемного звучания

Система громкоговорителей	фазоинверторного типа
Динамик	диаметр 70 мм конического типа
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	260 × 1108 × 260 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	3,5 кг

Центральный

Система громкоговорителей	фазоинверторного типа
Динамик	диаметр 70 мм конического типа
Номинальное сопротивление	4 Ом
Размеры (прибл.)	291 × 99 × 79 мм (ш/в/г с подставкой)
Масса (прибл.)	0,8 кг

Низкочастотный громкоговоритель

Система громкоговорителей

	фазоинверторного типа
Динамик	диаметр 160 мм конического типа
Номинальное сопротивление	2 Ом
Размеры (прибл.)	177 × 380 × 402 мм (ш/в/г)
Масса (прибл.)	6,7 кг

Общие характеристики

Электропитание	220-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	120 Вт (220-240 В переменного тока) 0,3 Вт (220-240 В переменного тока) (в режиме экономии энергии)
Размеры (прибл.)	430 × 70 × 393 мм (ш/в/г) включая выступающие части
Масса (прибл.)	4,4 кг
Входящие в комплект принадлежности	См. стр. 14.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

Глоссарий

Dolby Digital

Этот звуковой формат для кинотеатров представляет собой дальнейшее развитие формата Dolby Surround Pro Logic. В этом формате громкоговорители объемного звучания выдают стереозвук с расширенным частотным диапазоном. Кроме того, имеется независимый канал низкочастотного громкоговорителя для глубоких басовых составляющих. Этот формат также называют “5.1”, поскольку канал низкочастотного громкоговорителя считается каналом 0.1 (т.к. он работает только в том случае, если требуется эффект глубоких басовых звуков). Все шесть каналов в этом формате записываются отдельно для четкого разделения каналов. Более того, поскольку выполняется цифровая обработка всех сигналов, качество сигнала снижается гораздо меньше.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II создает пять выходных всечастотных каналов из двухканального звукового источника. Это достигается за счет использования усовершенствованного декодера объемного звучания со сверхчистой матрицей, который извлекает пространственные свойства оригинальной записи без добавления новых звуков или тональных окрасок.

■ Режим кино

Режим кино предназначен для использования с телевизионными стереоспектаклями, и все программы кодируются в формате Dolby Surround. В результате получается улучшенная направленность звукового поля, приближающаяся по качеству к качеству звучания дискретных каналов 5.1.

■ Режим музыки

Режим музыки предназначен для использования со стереозаписями и обеспечивает широкое глубокое звуковое пространство.

продолжение на следующей странице

Dolby Surround Pro Logic

Один из методов декодирования формата Dolby Surround. Dolby Surround Pro Logic создает четыре канала из двухканального звукового источника. По сравнению с системой Dolby Surround предыдущего поколения, система Dolby Surround Pro Logic обеспечивает более естественное панорамирование между левым и правым каналами и более четкое позиционирование звучания. Для наиболее полного использования возможностей системы Dolby Surround Pro Logic потребуется одна пара громкоговорителей объемного звучания и центральный громкоговоритель. Через громкоговорители объемного звучания выдается монофонический звук.

DTS

Технология сжатия цифрового звука, которая разработана фирмой Digital Theater Systems, Inc. Эта технология поддерживает 5.1-канальный объемный звук. В этом формате существует стереофонический задний канал и дискретный канал низкочастотного громкоговорителя. DTS предоставляет такое же 5.1-канальное высококачественное цифровое звучание. Благодаря раздельной записи данных всех каналов и цифровой обработке обеспечивается хорошее разделение каналов.

DVD

Диск, содержащий до 8 часов видеозаписей, такого же диаметра, что и обычный CD диск.

Емкость однослойного одностороннего DVD диска составляет 4,7 Гб (гигабайт), что в 7 раз больше, чем на CD диске.

Более того, емкость двухслойного одностороннего DVD диска составляет 8,5 Гб, однослойного двустороннего DVD - 9,4 Гб, а двухслойного двустороннего DVD - 17 Гб.

Для хранения данных изображения используется формат MPEG 2, один из всемирных стандартов технологии цифрового сжатия. Данные изображения

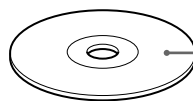
сжимаются до 1/40 своего первоначального размера. Кроме того, DVD использует технологию переменной скорости кодирования, что позволяет обрабатывать данные в зависимости от состояния изображения. Аудиоданные записываются в формате Dolby Digital, а также PCM, что позволяет получить звучание с более четким эффектом присутствия. Более того, DVD диски имеют различные усовершенствованные функции, такие как различные ракурсы, многоязыковая поддержка и доступ.

Super Audio CD

Диск Super Audio CD может воспроизводить звуки исключительно близко к оригиналу за счет использования технологии DSD (Direct Stream Digital). В данной технологии применяется частота посылок 2,8224 МГц, что в 64 раза превышает соответствующий показатель обычного CD, и 1-битовая дискретизация, обеспечивающая 4-кратное увеличение емкости по сравнению со стандартным CD диском формата PCM. Диски Super Audio CD делятся на следующие типы.

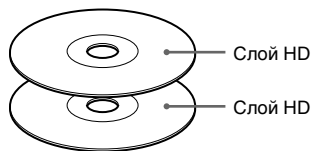
- Super Audio CD (однослойный диск)
В этом диске один слой HD*.

* Слой с высокой плотностью записи сигнала для дисков формата Super Audio CD

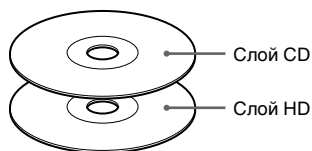


Слой HD (с высокой плотностью записи)

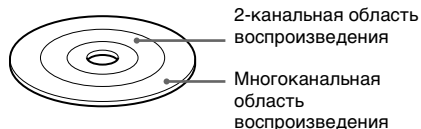
- Super Audio CD (двухслойный диск)
Такой диск состоит из двух слоев HD и предназначен для длительных сеансов воспроизведения. Кроме того, поскольку оба слоя HD расположены на одной стороне, нет необходимости переворачивать диск во время воспроизведения.



- **Super Audio CD + CD (гибридный диск)**
В этом диске один слой HD и один слой CD. Кроме того, поскольку оба слоя расположены на одной стороне, нет необходимости переворачивать диск во время воспроизведения. Слой CD можно воспроизводить на обычном CD-плеере.



- **2-канальный + многоканальный Super Audio CD**
На таком диске размещены 2-канальная и многоканальная области воспроизведения.



VIDEO CD диск

Компакт-диск, содержащий видеозаписи. Для хранения данных изображения используется формат MPEG 1, один из всемирных стандартов технологии цифрового сжатия. Данные изображения сжимаются до 1/140 своего первоначального размера. Благодаря этому VIDEO CD диск диаметром 12 см может содержать видеозаписи продолжительностью до 74 минут. VIDEO CD диски также содержат сжатые аудиоданные. Звуки, не воспринимаемые человеческим ухом, сжимаются. Звуки, которые человек способен различать, остаются несжатыми. На VIDEO CD диски можно записать в 6 раз больше

аудиоинформации, чем на обычные аудио компакт-диски.

Существуют 2 версии VIDEO CD дисков.

- **Версия 1.1:** Можно воспроизводить только видеоизображение и звук.
- **Версия 2.0:** Можно воспроизводить неподвижные изображения с высоким разрешением, а также использовать функции PBC.

Данная система поддерживает обе версии дисков.

Альбом

Часть музыкальных произведений или изображений на DATA CD диске, содержащем звуковые дорожки MP3 или файлы JPEG.

Глава

Наиболее продолжительные участки изображения или музыкального фрагмента на DVD диске:

Дорожка

Часть изображения или музыкального произведения на Super Audio CD, CD, VIDEO CD или MP3 дисках. Альбом состоит из нескольких композиций (только MP3).

Доступ

Функция DVD диска, позволяющая ограничить воспроизведение диска в соответствии с возрастом зрителя согласно принятым нормам в каждой отдельной стране. Ограничение на разных дисках может быть различным. Когда активизирована эта функция, воспроизведение может быть полностью запрещено, либо сцены жестокости вырезаны или заменены другими эпизодами и т.д.

Индекс (Super Audio CD, CD) / видеоиндекс (VIDEO CD)

Номер, разделяющий дорожку на участки, позволяющий легко найти нужную точку на VIDEO CD, Super Audio CD или CD диске. На некоторых дисках индексы могут быть не записаны.

Кинопрограмма, видеопрограмма

DVD диски можно подразделить на кино- и видеопрограммы. DVD диски кинопрограмм содержат такие же изображения (24 кадра в секунду), как и те, что демонстрируются в кинотеатрах. На DVD дисках с видеопрограммами, например, телевизионными драматическими и комедийными сериалами, отображаются изображения со скоростью 30 кадров (или 60 полей) в секунду.

Код региона

Эта система используется для защиты авторских прав. Код региона имеется на каждой DVD системе или DVD диске и соответствует региону, в котором он был продан. Каждый код региона указан на системе, а также на упаковке диска. Система может воспроизводить диски, которые соответствуют ее коду региона. Эта система может также воспроизводить диски с обозначением “”. Региональное ограничение может действовать, даже если код региона не указан на DVD диске.

Контроль воспроизведения (PBC)

Сигналы, записанные на VIDEO CD дисках (версии 2.0) для контроля воспроизведения.

Используя экраны меню, записанные на VIDEO CD дисках с функциями PBC, можно воспроизводить простые интерактивные программы, программы с функциями поиска и т.д.

Раздел

Подраздел главы на DVD диске. Глава состоит из нескольких разделов.

Сцена

На VIDEO CD диске с функциями PBC (контроля воспроизведения) экраны меню, движущиеся и неподвижные изображения подразделяются на части, которые называются “сценами”.

Файл

Часть изображений на DATA CD диске, содержащем файлы изображений JPEG.

Функция нескольких ракурсов

На некоторых DVD дисках записываются сцены с различными ракурсами, т.е. снятые видеокамерами с разных точек.

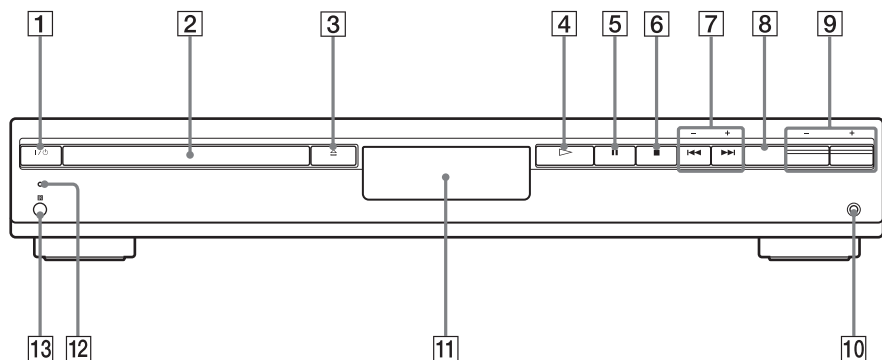
Функция нескольких языков

На некоторых DVD дисках звук и субтитры в изображении записаны на нескольких языках.

Указатель деталей и органов управления

Дополнительные сведения см. на страницах, указанных в скобках.

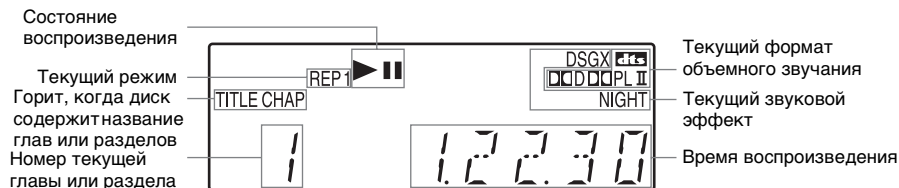
Передняя панель



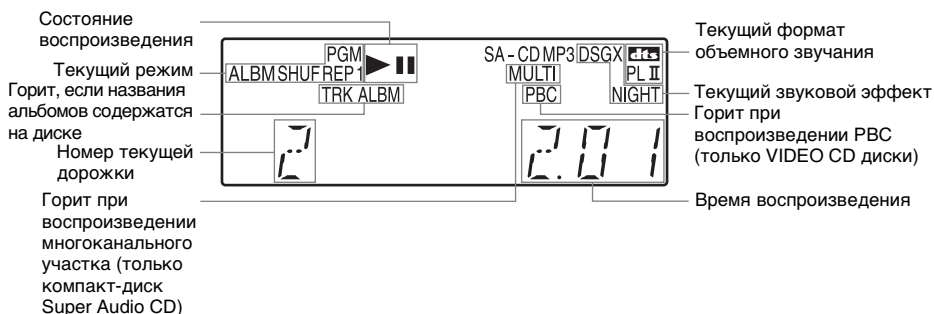
- | | |
|---|---|
| 1 I/⏻ (питание) (27) | 8 FUNCTION (ФУНКЦИЯ) (27, 68, 69) |
| 2 Лоток для дисков (27) | 9 VOLUME +/- (ГРОМКОСТЬ +/-) (27, 81) |
| 3 ≡ (извлечение диска) (27) | 10 Гнездо PHONES (ТЕЛЕФОНЫ) (27) |
| 4 ▷ (воспроизведение) (27) | 11 Дисплей передней панели (94) |
| 5 (пауза) (28) | 12 Индикатор STANDBY (ОЖИДАНИЕ) (27) |
| 6 ■ (стоп) (28) | 13 □ (датчик дистанционного управления) (14) |
| 7 ◀◀/▶▶, PRESET (настроенные станции) -/+ (28, 69) | |

Дисплей передней панели

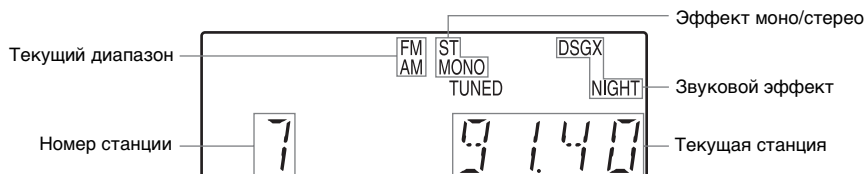
При воспроизведении DVD диска



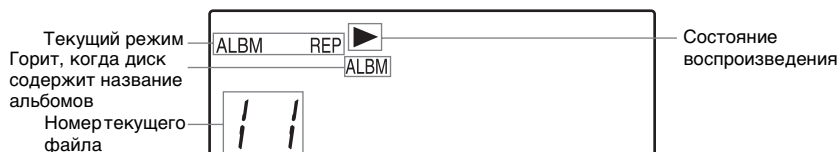
При воспроизведении Super Audio CD, CD, VIDEO CD или MP3 диска



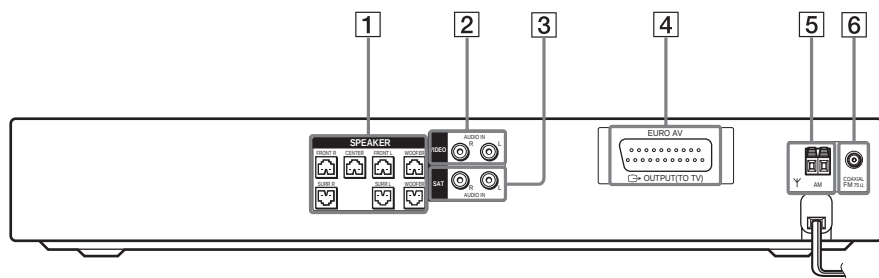
При прослушивании радиоприемника



При воспроизведении JPEG

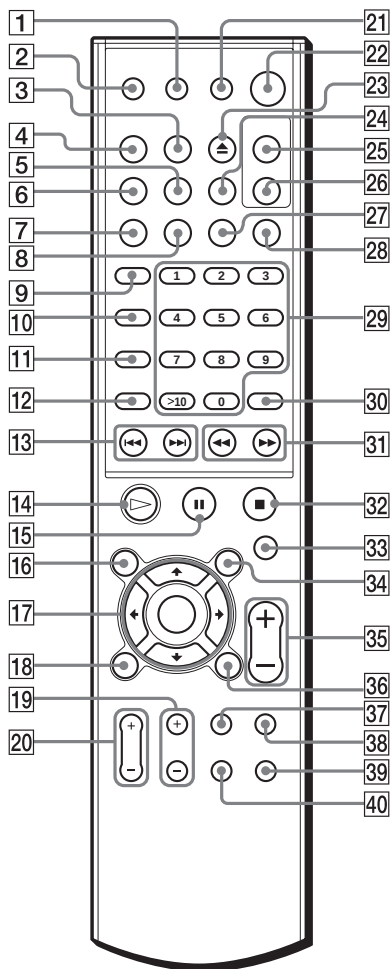


Задняя панель



- 1 Гнезда SPEAKER (ГРОМКОГОВОРТЕЛИ) (15)
- 2 Гнезда VIDEO AUDIO IN L/R (ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ ВХОДЫ ВИДЕО И АУДИО) (21)
- 3 Гнезда SAT AUDIO IN L/R (ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ АУДИОВХОД СО СПУТНИКОВОГО РЕСИВЕРА) (21)
- 4 Гнездо EURO AV OUTPUT (TO TV) (ВЫХОД EURO AV (К ТЕЛЕВИЗОРУ)) (21)
- 5 Разъемы AM (20)
- 6 Гнездо FM 75Ω COAXIAL (КОАКСИАЛЬНОЕ) (20)

Пульт дистанционного управления



- 1 SONY TV DIRECT
- 2 SLEEP (РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ) (72)
- 3 TUNER/BAND (ТЮНЕР/ДИАПАЗОН) (68, 69)
- 4 MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА) (28)
- 5 TUNER MENU (МЕНЮ ТЮНЕРА) (68)
- 6 PLAY MODE (РЕЖИМ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ) (37, 39)
- 7 REPEAT (ПОВТОР)
- 8 FM MODE (РЕЖИМ FM) (69)
- 9 TV (Телевизор)

- 10 AUDIO (ЗВУК) (51)
- 11 ANGLE (РАКУРС) (57)
- 12 SUBTITLE (СУБТИТРЫ) (58)
- 13 ◀◀/▶▶, PRESET (ПРЕДУСТАНОВКА) -/+ (31, 69)
- 14 ▷ PLAY (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ) (27, 31, 37, 39, 40, 42)
- 15 || PAUSE (ПАУЗА) (28)
- 16 DVD TOP MENU/ALBUM- (ВЕРХНЕЕ МЕНЮ DVD/АЛЬБОМ-) (30, 33, 35)
- 17 ◀/▶/↶/↷/ENTER (ВВОД) (30, 33, 35, 37, 39, 40, 43, 51, 57, 58, 59, 68, 74)
- 18 DVD DISPLAY (ДИСПЛЕЙ DVD) (33, 35, 40, 43, 49, 51, 57, 58)
- 19 TV CH +/-
- 20 TV VOL +/-
- 21 TV I/⏻ (вкл/ожидание) (64)
- 22 I/⏻ (ожидание) (27, 69)
- 23 ▲ (извлечение диска)
- 24 DSGX (56)
- 25 AUTO FORMAT DIRECT (АВТО A.F.D) (53)
- 26 MODE (РЕЖИМ)
- 27 NIGHT MODE (НОЧНОЙ РЕЖИМ) (56)
- 28 FUNCTION (ФУНКЦИЯ) (23, 27, 68, 69)
- 29 Номерные кнопки (30, 37, 43, 57, 59, 64)
- 30 ENTER (ВВОД)
- 31 ◀◀/▶▶/◀/▶/↶/↷ SLOW, TUNING -/+ (МЕДЛЕННО, НАСТРОЙКА -/+) (42, 68)
- 32 ■ STOP (СТОП) (31, 59)
- 33 DISPLAY (ДИСПЛЕЙ) (46, 49, 69)
- 34 DVD MENU/ALBUM+ (DVD МЕНЮ/АЛЬБОМ+) (30, 33, 35)
- 35 VOLUME +/- (ГРОМКОСТЬ +/-) (69)
- 36 ↶ RETURN (ВОЗВРАТ) (31, 33, 35, 59, 74)
- 37 TV/VIDEO (ТВ/ВИДЕО) (64)
- 38 CLEAR (ОЧИСТИТЬ) (37, 43)
- 39 DIMMER (СВЕЧЕНИЕ) (72)
- 40 DVD SETUP (НАСТРОЙКА DVD) (61, 74)

Перечень кодов языков

Написание названий языков соответствует стандарту ISO 639: 1988 (E/F).

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Afar	1245	Inupiak	1489	Russian
1028	Abkhazian	1248	Indonesian	1491	Kinyarwanda
1032	Afrikaans	1253	Icelandic	1495	Sanskrit
1039	Amharic	1254	Italian	1498	Sindhi
1044	Arabic	1257	Hebrew	1501	Sangho
1045	Assamese	1261	Japanese	1502	Serbo-Croatian
1051	Aymara	1269	Yiddish	1503	Singhalese
1052	Azerbaijani	1283	Javanese	1505	Slovak
1053	Bashkir	1287	Georgian	1506	Slovenian
1057	Byelorussian	1297	Kazakh	1507	Samoa
1059	Bulgarian	1298	Greenlandic	1508	Shona
1060	Bihari	1299	Cambodian	1509	Somali
1061	Bislama	1300	Kannada	1511	Albanian
1066	Bengali; Bangla	1301	Korean	1512	Serbian
1067	Tibetan	1305	Kashmiri	1513	Siswati
1070	Breton	1307	Kurdish	1514	Sesotho
1079	Catalan	1311	Kirghiz	1515	Sundanese
1093	Corsican	1313	Latin	1516	Swedish
1097	Czech	1326	Lingala	1517	Swahili
1103	Welsh	1327	Laotian	1521	Tamil
1105	Danish	1332	Lithuanian	1525	Telugu
1109	German	1334	Latvian; Lettish	1527	Tajik
1130	Bhutani	1345	Malagasy	1528	Thai
1142	Greek	1347	Maori	1529	Tigrinya
1144	English	1349	Macedonian	1531	Turkmen
1145	Esperanto	1350	Malayalam	1532	Tagalog
1149	Spanish	1352	Mongolian	1534	Setswana
1150	Estonian	1353	Moldavian	1535	Tonga
1151	Basque	1356	Marathi	1538	Turkish
1157	Persian	1357	Malay	1539	Tsonga
1165	Finnish	1358	Maltese	1540	Tatar
1166	Fiji	1363	Burmese	1543	Twi
1171	Faroese	1365	Nauru	1557	Ukrainian
1174	French	1369	Nepali	1564	Urdu
1181	Frisian	1376	Dutch	1572	Uzbek
1183	Irish	1379	Norwegian	1581	Vietnamese
1186	Scots Gaelic	1393	Occitan	1587	Volapük
1194	Galician	1403	(Afan) Oromo	1613	Wolof
1196	Guarani	1408	Oriya	1632	Xhosa
1203	Gujarati	1417	Punjabi	1665	Yoruba
1209	Hausa	1428	Polish	1684	Chinese
1217	Hindi	1435	Pashto; Pushto	1697	Zulu
1226	Croatian	1436	Portuguese		
1229	Hungarian	1463	Quechua	1703	Не определен
1233	Armenian	1481	Rhaeto-Romance		
1235	Interlingua	1482	Kirundi		
1239	Interlingue	1483	Romanian		

Список меню настройки DVD

С помощью меню настройки DVD можно устанавливать следующие элементы.

Порядок отображаемых элементов может отличаться от того, в котором они действительно отображены на дисплее.

НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ

- ЭКРАН — (Выбор нужного языка из списка отображаемых языков.)
- DVD МЕНЮ — (Выбор нужного языка из списка отображаемых языков.)
- ЗВУК — (Выбор нужного языка из списка отображаемых языков.)
- СУБТИТРЫ — (Выбор нужного языка из списка отображаемых языков.)

НАСТРОЙКА ЭКРАНА

- ТИП ЭКРАНА —
 - 16:9
 - 4:3
 - 4:3 СКАН
- ЗАСТАВКА —
 - ВКЛ
 - ВЫКЛ
- ФОН —
 - С ДИСКА
 - ГРАФИКА 1
 - ГРАФИКА 2
 - ГРАФИКА 3
 - ГРАФИКА 4
 - ГРАФИКА 5
 - ГОЛУБОЙ
 - ЧЕРНЫЙ
- LINE —
 - VIDEO
 - RGB

УСТАНОВКИ

- ДОСТУП —
 - УРОВЕНЬ —
 - ВЫКЛ
 - 8. NC17
 - 7. R
 - 6. PG13
 - 5. PG
 - 4. PG
 - 3. PG
 - 2. PG
 - 1. G
 - СТАНДАРТНЫЙ — США
 - ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ — ДРУГИЕ →
- ВЫБОР РАЗДЕЛА —
 - ВЫКЛ
 - АВТО
- ДИАПАЗОН —
 - ВЫКЛ
 - СТАНДАРТНЫЙ
 - МАКС
- ПРИОРИТЕТ —
 - MP3
 - JPEG
- КД С ДАННЫМИ —
- ДАТА —
 - MM/DD/YYYY
 - YYYY/MM/DD
 - DD/MM/YYYY
 - YYYY/DD/MM
- JPEG —

НАСТРОЙКА АС

- РАЗМЕР —
 - ПЕРЕДНИЕ — ДА
 - ЦЕНТРАЛЬНЫЙ —
 - ДА
 - НЕТ
 - ОБЪЕМНОЕ —
 - ДА
 - НЕТ
 - САБВУФЕР — ДА
- РАССТОЯНИЕ —
 - ПЕРЕДНИЕ — 1,0 м – 7,0 м
 - ЦЕНТРАЛЬНЫЙ — 1,0 м – 7,0 м
 - ОБЪЕМНОЕ — 1,0 м – 7,0 м
- УРОВЕНЬ —
 - ЦЕНТРАЛЬНЫЙ — -6 дБ – +6 дБ
 - ОБЪЕМНОЕ — -6 дБ – +6 дБ
 - ЛЕВЫЙ —
 - ОБЪЕМНОЕ — -6 дБ – +6 дБ
 - ПРАВЫЙ —
 - САБВУФЕР — -6 дБ – +6 дБ
- БАЛАНС —
 - ПЕРЕДНИЕ — 6 шагов
- ТЕСТ —
 - ВЫКЛ
 - ВКЛ
- СИГНАЛ —
 - влево или вправо

УСТАНОВКА

- БЫСТРАЯ —
- СБРОС —
 - ДА
 - НЕТ

Численные значения

16:9 76
4:3 76
4:3 СКАН 76

D

DIMMER 72
DISPLAY 46
Dolby Digital 89
Dolby Pro Logic II 89
Dolby Surround Pro Logic 90
DSGX 56
DTS 90
DVD 90
DVD МЕНЮ 75

J

JPEG 34

L

LINE 77

M

MP3 32
MUTING 28

N

NIGHT MODE 56

P

PLAY MODE 37, 39

R

RDS 71

S

SLEEP 72
Super Audio CD 90

T

TUNER MENU 68

V

VIDEO CD диск 91

A

Альбом 8, 91
АЛЬБОМ 33, 43

B

БАЛАНС 81
Батарейки 14

B

Возобновить воспроизведение 29
Воспроизведение PBC 31, 92
ВЫБОР РАЗДЕЛА 78

G

Глава 7, 91
ГЛАВА 43

D

ДАТА JPEG 79
Демонстрация слайдов 36
ДИАПАЗОН 78
Дисплей передней панели 94
Дисплей установок 74
Дорожка 8, 91
ДОСТУП 61, 78, 91

3

Задняя панель 95
Замедленное воспроизведение 42
ЗАСТАВКА 77
ЗВУК 51, 75
Звуковое поле 53

I

Индекс 8, 91
ИНДЕКС 44
Используемые диски 7

K

Код региона 9, 92

M

Меню управления 12

H

НАСТРОЙКА АС 79
НАСТРОЙКА ЭКРАНА 76
НАСТРОЙКА ЯЗЫКОВ 75
Непрерывное воспроизведение CD/VIDEO CD/DVD/MP3 27

O

Обращение с дисками 10
ОБЩАЯ ЗАЩИТА ОТ ПРОСМОТРА 59

P

ПРИОРИТЕТ КДС ДАННЫМИ 78
Передняя панель 93
Перемотка вперед 42
Перемотка назад 42
ПОВТОР 40
Подключение антенны 20
Подключение системы громкоговорителей 15
Подключение телевизора и видеоаппаратуры 21
Поиск и устранение неисправностей 84
ПОИСК ПО ВРЕМЕНИ 43
Предварительная настройка станции 68
Программное воспроизведение 37
ПРОИЗВОЛЬНОЕ ВОСПР 39
Произвольное воспроизведение 39
Пульт дистанционного управления 64, 96

P

Радио 69
Раздел 7, 92
РАЗДЕЛ 43, 44
РАЗМЕР 79
РАКУРС 57
РАССТОЯНИЕ 80

С

Сканирование 42

СУБТИТРЫ 75

Сцена 8, 92

СЦЕНА 12

Т

ТЕСТ СИГНАЛ 81

ТИП ЭКРАНА 76

У

УРОВЕНЬ 81

УСТАНОВКИ 78

Ф

Файл 8, 92

ФОН 77

Функция нескольких
ракурсов 57, 92

Функция нескольких
языков 51, 92

Э

Экономия энергии 28

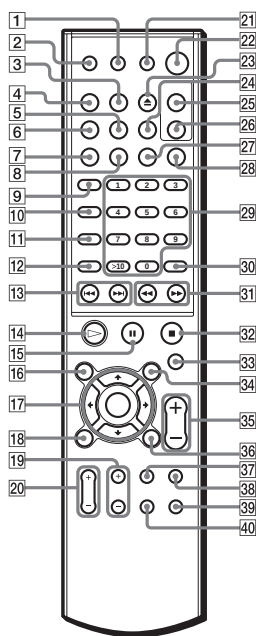
ЭКРАН 75

Экранный дисплей

Дисплей меню управления

12

Краткое руководство для пульта дистанционного управления



Примечание

В пульте дистанционного управления данного аппарата применяются стандартные сигналы команд, как и у других устройств DVD Sony.

Поэтому при нажатии некоторых кнопок могут срабатывать другие DVD-устройства Sony.

- 1 Включает телевизор Sony и данную систему, а также изменяет входной сигнал для ТВ.
- 2 Устанавливает автоматическое отключение системы в назначенное время.
- 3 Выбор диапазона AM или FM.
- 4 Отключение звука.
- 5 Нажмите, чтобы сохранить запрограммированную станцию.
- 6 Выбор режима программного или произвольного воспроизведения.
- 7 Отображает состояние режима повтора.

- 8 Переключение между монофоническим и стереофоническим режимами при приеме стереопрограмм в диапазоне FM.
- 9 Переключение источника входного сигнала (телевизор или система). Переключает пульт ДУ на режим управления ТВ. В нормальном режиме: выключение. В режиме ТВ: подсвечивается красным цветом.
- 10 Изменение звука при воспроизведении DVD или VIDEO CD диска.
- 11 Изменение ракурсов при воспроизведении DVD диска.
- 12 Отображение меню "СУБТИТРЫ" на дисплее меню управления.
- 13 ◀◀/▶▶ : Нажмите для перехода к следующему разделу или дорожке или для возврата к предыдущему разделу или дорожке. PRESET -/+ : сканирование всех запрограммированных станций.
- 14 Воспроизведение диска.
- 15 Установка паузы при воспроизведении диска.
- 16 Отображение меню глав на экране телевизора. MP3/JPEG: выбор альбомов
- 17 Выбор и применение элементов или настроек.
- 18 Отображение дисплея меню управления на экране телевизора для установки и настройки элементов.
- 19 Выбрать телевизионные каналы.
- 20 Регулировка громкости телевизора.
- 21 Включение и выключение телевизора.
- 22 Включение и отключение питания системы.
- 23 Извлечение диска.
- 24 Базовые частоты будут усилены.
- 25 Выбор звукового поля.
- 26 Выбор звукового поля.
- 27 Повышение четкости звучания при низкой громкости.
- 28 Выбор компонента, который необходимо использовать.
- 29 Выбор значений параметров настройки. TV: *выбор номеров каналов.**
- 30 Применение элементов или настроек. TV : *нажмите после выбора номера канала*
- 31 ◀◀/▶▶ (SCAN) : поиск определенной точки во время просмотра изображения воспроизводимого диска. ◀◀/▶▶ SLOW : замедленное воспроизведение диска в режиме паузы. TUNING -/+ : сканирование всех имеющихся радиостанций.
- 32 Остановка воспроизведения диска.
- 33 Переключение между элементами, отображаемыми на дисплее передней панели.
- 34 Отображение меню DVD диска на экране телевизора. MP3/JPEG: выбор альбомов
- 35 Регулировка громкости системы.
- 36 Нажмите для возврата к ранее выбранному экрану и т.д.
- 37 Изменение режима входа телевизора.
- 38 Отмена запрограммированных дорожек и т.п.
- 39 Двухпозиционное изменение яркости дисплея передней панели.
- 40 Отображение дисплея установок на экране телевизора для установки и настройки элементов.

* В зависимости от производителя телевизора также работает следующий метод. Нажмите кнопку >10, затем цифры. (Например, для канала 25 нажмите >10, затем 2 и 5.)