

# ***Mini Hi-Fi Component System***

---

Инструкция по эксплуатации



***MHC-GN999D  
MHC-GN999DS  
MHC-GNZ88D  
MHC-GNZ77D  
MHC-GNZ55D***

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



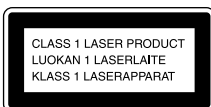
**Во избежание пожара или поражения электрическим током, не подвергайте данный аппарат воздействиям дождя или влаги.**

Во избежание пожара, нельзя закрывать вентиляционное отверстие аппарата газетой, скатертью, шторой и т.п. Также нельзя ставить зажженные свечи на аппарат.

Во избежание пожара или поражения электрическим током, нельзя ставить вазу и другую посуду, наполненную жидкостью, на аппарат.

Во избежание поражения электрическим током, не открывайте корпус. Обслуживание должно производиться только квалифицированными специалистами.

Нельзя устанавливать аппарат в тесных местах как в книжном шкафу или во встроенном шкафу.



Данный аппарат классифицируется как изделие CLASS 1 LASER. Данная маркировка расположена на задней стенке аппарата.



Отработанные батарейки не следует выбрасывать вместе с другими домашними отходами; правильное их следует выбрасывать как химические отходы.

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

# Оглавление

О настоящем руководстве .....	5
Воспроизводимые диски .....	6
Руководство по дисплею Меню управления .....	10

---

## Подготовка к эксплуатации

Подключение системы .....	13
Расположение колонок .....	19
Установка часов .....	20
Функция QUICK SETUP .....	21
Использование функции THEATRE SYNC .....	22
Изменение формата видеосигнала от гнезд COMPONENT VIDEO OUT .....	24 (Кроме MHC-GNZ55D)

---

## Диск – Воспроизведение

Установка диска .....	25
Воспроизведение диска .....	25
– Обычное воспроизведение	
Возобновление воспроизведения от места останова диска .....	28
– Возобновление воспроизведения	
Создание собственной программы .....	29
– Программное воспроизведение	
Воспроизведение в случайном порядке .....	31
– Смешанное воспроизведение	
Повторное воспроизведение .....	32
– Повторное воспроизведение	
Воспроизведение DVD VIDEO- дисков с помощью меню .....	33
Выбор режима “ORIGINAL” или “PLAY LIST” на DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR .....	34

Воспроизведение VIDEO CD- дисков с функциями PBC (Version 2.0) .....	34
– Воспроизведение с функцией PBC	
О аудиофонограммах MP3 и графических файлах JPEG .....	35
Воспроизведение DATA CD -дисков или DATA DVD -дисков с аудиофонограммами MP3 и графическими файлами JPEG .....	37
Воспроизведение аудиофонограмм MP3 и графических файлов JPEG в виде показа слайдов со звуковым сопровождением .....	40
Просмотр видеофайлов DivX® .....	42
(Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D/ MHC-GNZ77D*)	
* Только модель для России	
Поиск наименования/раздела/ сцены/фонограммы/индекса/ альбома/файла с помощью дисплея-на-экране .....	44
Поиск по сценам .....	46
– Навигация по картинке	

---

## Диск – Разнообразные функции

Выбор аудиоформата .....	47
Переключение углов .....	49
Отображение субтитров .....	49
Настройка задержки между картинкой и звучанием .....	50
– A/V SYNC	
Ограничение воспроизведения диска .....	50
– CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Использование меню настройки DVD-диска .....	55

---

## Тюнер

- Предустановка радиостанций ..... 64
- Прослушивание радиопередач ..... 66

---

## Кассета – Воспроизведение

- Установка кассеты ..... 67
- Воспроизведение кассеты ..... 68

---

## Кассета – Запись

- Запись любимого диска на кассету ..... 69
  - Синхронная запись CD-диска
- Запись кассеты вручную ..... 70
  - Запись вручную

---

## Настройка звучания

- Регулировка звучания ..... 71
- Выбор предустановленного эффекта ..... 72
- Настройка и сохранение графического эквалайзера ..... 72
- Выбор звукового поля ..... 74
- Использование сабвуфера ..... 76 (Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS)
- Подпевание: Караоке ..... 76
- Микширование и запись на кассету ..... 82

---

## Таймер

- Засыпание под музыку ..... 84
  - Таймер сна
- Просыпание под музыку ..... 84
  - Таймер воспроизведения
- Запись радиопрограмм с помощью таймера ..... 85

---

## Дисплей

- Отключение дисплея ..... 87
  - Режим энергосбережения
- Переключение лампы питания ..... 87
- Просмотр информации о диске на дисплее фронтальной панели ..... 87
- Просмотр информации о диске на ТВ экране ..... 89
- Просмотр информации даты графических файлов JPEG ..... 91

---

## Дополнительные компоненты

- Подключение дополнительных компонентов ..... 92
- Прослушивание звучания от подключенного компонента ..... 95 (Кроме MHC-GNZ55D)
- Прослушивание многоканального звучания от опционного усилителя ..... 96 (Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D)

---

## Проблемы и меры

- Возможные неисправности и способы их устранения ..... 96
- Функция самодиагностики ..... 104
- Сообщения ..... 105

---

## Дополнительная информация

- Предостережения ..... 106
- Технические характеристики ..... 108
- Список параметров меню настройки DVD ..... 113
- Список языковых кодов ..... 115
- Справочник ..... 116
- Список расположения кнопок и справочные страницы ..... 122

## О настоящем руководстве

- В данном руководстве приведены инструкции для моделей MHC-GN999D, MHC-GN999DS, MHC-GNZ88D, MHC-GNZ77D и MHC-GNZ55D. В данном руководстве, для иллюстраций используется модель MHC-GN999D, если не оговорено иное.

### Составляющие MHC-GN999D/MHC-GN999DS:

- Тюнер/DVD проигрыватель/  
Стереофоническая кассетная дека/  
Усилитель (аппарат)  
HCD-GN999D
- Акустическая система
  - Фронтальные колонки  
SS-GN999D/  
SS-GN999S
  - Колонки окружающего звучания  
SS-RSX999D
  - Центральная колонка  
SS-CT999D
  - Сабвуфер  
SS-WGV999D

### Составляющие MHC-GNZ88D:





- Тюнер/DVD проигрыватель/  
Стереофоническая кассетная дека/  
Усилитель (аппарат)  
HCD-GNZ88D
- Акустическая система
  - Фронтальные колонки  
SS-GNZ88D
  - Колонки окружающего звучания  
SS-RS8D
  - Центральная колонка  
SS-CT8D

### Составляющие MHC-GNZ77D:



- Тюнер/DVD проигрыватель/  
Стереофоническая кассетная дека/  
Усилитель (аппарат)  
HCD-GNZ77D
- Акустическая система
  - Фронтальные колонки  
SS-GNZ77D

### Составляющие MHC-GNZ55D:

- Тюнер/DVD проигрыватель/  
Стереофоническая кассетная дека/  
Усилитель (аппарат)  
HCD-GNZ55D
- Акустическая система
  - Фронтальные колонки  
SS-GNZ55D
- В данном руководстве инструкции приведены с использованием органов управления на пульте ДУ. Вы также можете использовать органы управления на аппарате с такими же или подобными названиями, как на пульте ДУ.
- Для иллюстрации используется отображение англоязычного дисплея-на-экране.
- В зависимости от модели или региона, дисплей-на-экране может отличаться.
- В зависимости от диска, региона и/или модели, параметры Меню управления могут отличаться.
- В зависимости от модели или региона, параметры Меню настройки могут отличаться.
- В настоящем руководстве использованы следующие символы.

Символ	Значение
	Функции, доступные для DVD VIDEO-дисков (включая DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW-диски в формате DVD VIDEO и DVD-R/DVD-RW-диски в видеорежиме).
	Функции, доступные для DVD-R/DVD-RW-дисков в режиме VR (Video Recording).
	Функции, доступные для VIDEO CD-дисков (включая Super VCD-диски или CD-R/CD-RW-диски в формате VIDEO CD или Super VCD).
	Функции, доступные для AUDIO CD-дисков (включая CD-R/CD-RW-диски в формате AUDIO CD и CD Graphics <sup>1</sup> ).

Продолжение следует

Символ	Значение
	Функции, доступные для DATA CD-дисков (CD-ROM/CD-R/CD-RW-диски) с аудиофонограммами MP3 <sup>2)</sup> , графическими файлами JPEG или видеофайлами DivX <sup>3)4)5)</sup> .
	Функции, доступные для DATA DVD-дисков (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW-диски) с аудиофонограммами MP3 <sup>2)</sup> , графическими файлами JPEG или видеофайлами DivX <sup>3)4)5)</sup> .

<sup>1)</sup>Только для моделей для Латинской Америки.

<sup>2)</sup>MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) – стандартный формат ISO/MPEG для сжатия аудиоданных.

<sup>3)</sup>DivX<sup>®</sup> – это технология сжатия видеофайлов, разработанная DivX, Inc.

<sup>4)</sup>DivX, DivX Certified и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. и используются по лицензии.

<sup>5)</sup>Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.







\* Только модель для России.

## Воспроизводимые диски

На данной системе можно воспроизводить следующие виды дисков. Воспроизведение других типов дисков невозможно.

### Список воспроизводимых дисков

Формат дисков	Логотип диска
DVD VIDEO	

Формат дисков	Логотип диска
DVD-RW/ DVD-R	
DVD+RW/ DVD+R/ DVD+R DL	
VIDEO CD	
AUDIO CD	
CD Graphics (CDG) (Только для моделей для Латинской Америки)	
CD-R/CD-RW	

Логотипы “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD VIDEO” и “CD” являются торговыми марками.

---

## Примечания по дискам

Система может воспроизводить следующие диски:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW-диски, записанные в следующих форматах:
  - Формат VIDEO CD
  - Формат AUDIO CD
  - CD Graphics<sup>7)</sup>
  - Формат DATA CD, содержащий аудиофонограммы MP3<sup>1)</sup>, графические файлы JPEG<sup>2)</sup> и видеофайлы DivX<sup>3)8)</sup> формата, соответствующего стандарту ISO 9660<sup>4)</sup> Level 1, Level 2 или Joliet в расширенном формате
- DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW-диски, записанные в следующих форматах:
  - Формат DVD VIDEO
  - Формат DATA DVD, включая аудиофонограммы MP3<sup>1)</sup>, графические файлы JPEG<sup>2)</sup> и видеофайлы DivX<sup>3)8)</sup> формата, соответствующего UDF (Universal Disk Format)
  - Формат VR (Video Recording) (только для DVD-R/DVD-RW-диски)

На системе также невозможно воспроизвести следующие виды дисков:


- CD-ROM-диски, записанные в формате PHOTO CD
- Данные на CD-Extra-дисках<sup>5)</sup>
- Данные на смешанных CD-дисках<sup>6)</sup>
- Super Audio CD-диски
- DVD Audio-диски
- DVD-RAM-диски
- DVD VIDEO-диск с другим региональным кодом.
- Диск нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды).
- Диск с остатками липкой целлофановой ленты или наклейки.

- 1) Аудиофонограммы MP3 должны быть в формате MPEG 1 Audio Layer 3 с расширением “.MP3”. Система не поддерживает формат MP3PRO.
- 2) Графические файлы JPEG должны быть в формате JPEG с расширением “.JPG” или “.JPEG”.
- 3) Видеофайлы DivX должны быть записаны в формате DivX с расширением “.AVI” или “.DIVX”.
- 4) Формат ISO 9660: Логический формат или файлы и папки на CD-ROM-дисках, определяемые ISO (Международной Организацией по Стандартизации).
- 5) CD-Extra: В данном формате аудиосигналы (AUDIO CD данные) записываются на дорожки на сессии 1 и данные на дорожки на сессии 2.
- 6) Смешанный CD: В данном формате данные записываются на первую дорожку и аудиосигналы (AUDIO CD данные) на вторую и последующую дорожки во время сессии.
- 7) Только для моделей для Латинской Америки.
- 8) Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.

\*Только модель для России.

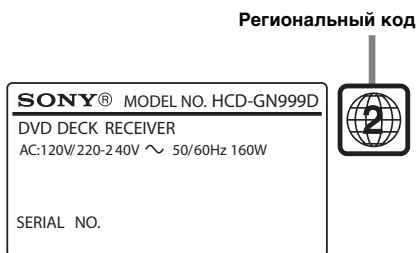
---

## Региональный код DVD VIDEO-дисков, которые могут воспроизводиться на данной системе

На задней стенке системы указан региональный код, и данная система может воспроизводить только те DVD VIDEO-диски, содержащие одинаковый региональный код. DVD VIDEO-диски с обозначением  также могут воспроизводиться на данной системе. При попытке воспроизведения любых других DVD VIDEO-дисков, на ТВ экране появится сообщение “Playback prohibited by area limitations.” (“Воспроизведение запрещено из-за региональных ограничений.”). В зависимости от DVD VIDEO-дисков, на некоторых из них региональный код может отсутствовать, хотя на самом деле воспроизведение DVD VIDEO-дисков ограничено по регионам.

**Продолжение следует**

Пример:



## Примечание по DualDiscs

DualDisc – это двусторонний диск, содержащий материал DVD на одной стороне и цифровое аудио на другой стороне.

Однако, так как сторона с аудиоданными не соответствует стандарту Компакт диск (CD), воспроизведение на данном аппарате не гарантируется.

## Примечания по CD-R/CD-RW/ DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW-дискам

- В некоторых случаях, CD-R/CD-RW/ DVD-R/ DVD-RW/DVD+R/DVD+RW-диски не могут воспроизводиться на данной системе из-за качества записи или физического состояния диска, или характеристик записывающего устройства и программного обеспечения. Диск не будет воспроизводиться, если он был неправильно завершен. Подробнее, смотрите инструкцию по эксплуатации к записывающему устройству.
- Помните, что некоторые функции воспроизведения могут не срабатывать для некоторых DVD+RW-дисков/ DVD+R-дисков, даже если они были правильно завершены. В таком случае, просматривайте диск в обычном режиме воспроизведения.
- Диск, созданный в формате Packet Write, не может быть воспроизведен.

## Примечание по операция воспроизведения DVD VIDEO-дисков и VIDEO CD-дисков

Некоторые операции воспроизведения DVD VIDEO-дисков и VIDEO CD-дисков могут быть изначально установлены производителями программ. Так как данная система воспроизводит DVD VIDEO-диски и VIDEO CD-диски в соответствии с содержанием диска, разработанным производителями программ, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны. Также, смотрите инструкции к DVD VIDEO-дискам или VIDEO CD-дискам.

## Примечание по PBC (Управление воспроизведением) (VIDEO CD-диски)

Данная система соответствует стандартам VIDEO CD Ver. 1.1 и Ver. 2.0. Вы можете воспроизводить эти два вида в зависимости от типа диска.

Тип диска	Возможные действия
VIDEO CD-диски без функций PBC (диски Ver. 1.1)	Просмотр видео (кинофильмов) и также прослушивание музыки.
VIDEO CD-диски с функциями PBC (диски Ver. 2.0)	Воспроизведение интерактивного программного обеспечения с использованием экранов меню, отображенных на ТВ экране (воспроизведение PBC) в дополнение к функциям воспроизведения видео дисков формата Ver. 1.1. Более того, можно воспроизводить фотоснимки с высоким разрешением, если такие содержатся на диске.



---

## Музыкальные диски с технологиями защиты от копирования

Данное изделие разработано для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту Компакт диск (CD). С недавнего времени, в продаже имеются различные музыкальные диски некоторых звукозаписывающих компаний, содержащие технологии защиты от копирования. Пожалуйста, знайте, что среди таких дисков, есть некоторые, которые не соответствуют стандарту CD и могут не воспроизводиться на данном изделии.

---

### Примечания по мультисессионному диску

- Данная система может воспроизводить мультисессионные диски, если на первой сессии содержится аудиофонограмма MP3. Также можно воспроизводить любые последующие аудиофонограммы MP3, записанные в последующих сессиях.
- Данная система может воспроизводить мультисессионные диски, если на первой сессии содержится графический файл JPEG. Также, можно воспроизводить любые последующие графические файлы JPEG, записанные в последующих сессиях.
- Данная система может воспроизводить мультисессионные диски, если в первой сессии содержится видеофайл DivX. Также могут воспроизводиться любые последующие видеофайлы DivX, записанные в следующих сессиях.
- Если первая сессия записана в формате AUDIO CD или VIDEO CD, можно воспроизводить только первую сессию.

- Если на диске записана сессия формата AUDIO CD, система распознает мультисессионный диск как AUDIO CD-диск. Однако, система воспроизводит только тот диск, где первая сессия была записана в формате AUDIO CD.
- (Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D/ MHC-GNZ77D\*) Для DATA CD-дисков или DATA DVD-дисков, система воспроизводит только видеофайлы DivX, даже если в нем содержится аудиофонограмма MP3 или графические файлы JPEG.

\* Только модель для России.

---

### Авторские права


Данное изделие содержит технологию защиты авторских прав, защищаемую патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторских прав должно производиться с разрешения Macrovision, и предназначено только для использования для домашнего или другого ограниченного просмотра, если иное не разрешено Macrovision. Инженерный анализ или разборка запрещены.

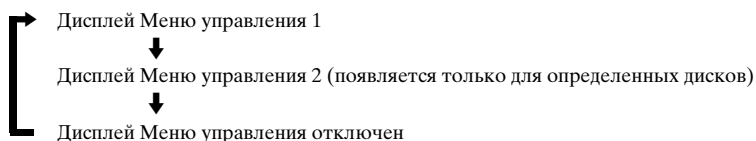
Данная система содержит Dolby\* Digital, адаптивный матричный декодер окружающего звучания Dolby Pro Logic (II), и DTS\*\* Digital Surround System.

\* Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic”, и символ в виде двух букв D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

\*\*Изготовлено по лицензии Digital Theater Systems, Inc. “DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными торговыми марками Digital Theater Systems, Inc.

# Руководство по дисплею Меню управления

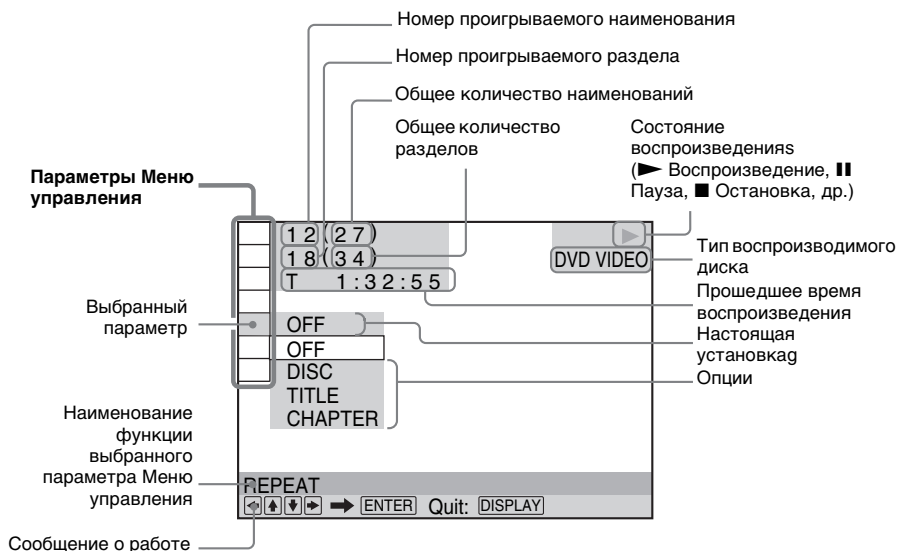
Меню управления используется для выбора функции и просмотра соответствующей информации. Повторно нажимайте кнопку  DISPLAY для включения, отключения и переключения дисплея Меню управления следующим образом:














## Дисплей Меню управления

Дисплеи Меню управления 1 и 2 показывают различные параметры в зависимости от типа диска.

Пример: Дисплей Меню управления 1 во время воспроизведения DVD VIDEO-диска



## Список параметров Меню управления

Параметр	Наименование параметра, Функция, Существенный тип диска
	<b>TITLE/SCENE/TRACK (стр. 44)</b> Выбор наименования, сцены, или фонограммы для воспроизведения. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>DVD-VR</span> <span>VIDEO CD</span> </div>
	<b>CHAPTER/INDEX (стр. 44)</b> Выбор раздела или индекса для воспроизведения. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>DVD-VR</span> <span>VIDEO CD</span> </div>
	<b>TRACK (стр. 44)</b> Выбор фонограммы для воспроизведения. <div style="text-align: right;"> <span>CD</span> <span>DATA CD</span> <span>DATA DVD</span> </div>
	<b>ORIGINAL/PLAY LIST<sup>3)</sup> (стр. 34)</b> Выбор последовательности воспроизведения как в соответствии с исходной последовательностью записи или по списку воспроизведения, созданного на диске. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-VR</span> </div>
	<b>TIME/TEXT (стр. 45, 87, 89)</b> Проверка прошедшего времени и оставшегося времени воспроизведения. Ввод временного кода для поиска определенной точки на DVD VIDEO-диске и DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR. Отображает текстовую информацию на CD-TEXT-дисках, DVD-TEXT-дисках и аудиофонограммах MP3. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>DVD-VR</span> <span>VIDEO CD</span> <span>CD</span> <span>DATA CD</span> <span>DATA DVD</span> </div>
	<b>PROGRAM<sup>2)</sup> (стр. 29)</b> Воспроизведение фонограммы в нужном порядке. <div style="text-align: right;"> <span>VIDEO CD</span> <span>CD</span> </div>
	<b>SHUFFLE<sup>2)</sup> (стр. 31)</b> Воспроизведение фонограммы в случайном порядке. <div style="text-align: right;"> <span>VIDEO CD</span> <span>CD</span> <span>DATA CD</span> <span>DATA DVD</span> </div>
	<b>REPEAT<sup>2)</sup> (стр. 32)</b> Повторное воспроизведение всех дисков, повторное воспроизведение диска полностью, или повторное воспроизведение одного наименования/раздела/фонограммы/альбома/файла. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>DVD-VR</span> <span>VIDEO CD</span> <span>CD</span> <span>DATA CD</span> <span>DATA DVD</span> </div>
	<b>A/V SYNC<sup>2)</sup> (стр. 50)</b> Выбор времени задержки между звучанием и изображением. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>DVD-VR</span> <span>VIDEO CD</span> <span>DATA CD</span> <span>DATA DVD</span> </div>
	<b>PARENTAL CONTROL (стр. 50)</b> Установка запрета воспроизведения на данной системе. <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>VIDEO CD</span> <span>CD</span> </div>
	<b>SETUP</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Настройка “QUICK” (стр. 21)                              Выбор нужного языка для дисплея-на-экране, окна просмотра телевизора, и расстояния для колонок.</li> <li>• Настройка “CUSTOM” (стр. 55)                              Кроме настройки “QUICK”, можно настроить другие параметры.</li> <li>• “RESET” (стр. 104)                              Сброс настроек параметра “SETUP” в исходное состояние.</li> </ul> <div style="text-align: right;"> <span>DVD-V</span> <span>DVD-VR</span> <span>VIDEO CD</span> <span>CD</span> <span>DATA CD</span> <span>DATA DVD</span> </div>

Продолжение следует

Параметр	Наименование параметра, Функция, Существенный тип диска
	<b>ALBUM (стр. 44)</b> Выбор альбома для воспроизведения. <span style="float: right;">DATA CD DATA DVD</span>
	<b>FILE (стр. 44)</b> Выбор графического файла JPEG или видеофайла DivX для воспроизведения. <span style="float: right;">DATA CD DATA DVD</span>
	<b>DATE (стр. 91)</b> Отображение даты съемки фотографии на цифровую камеру. <span style="float: right;">DATA CD DATA DVD</span>
	<b>INTERVAL (стр. 41)</b> Определяет продолжительность отображения слайдов на ТВ экране. <span style="float: right;">DATA CD DATA DVD</span>
	<b>EFFECT (стр. 42)</b> Выбор эффекта перехода для переключения слайдов при показе слайдов. <span style="float: right;">DATA CD DATA DVD</span>
	<b>MODE (MP3, JPEG) (стр. 40)</b> Выбор типа данных: аудиофонограмма MP3 (AUDIO), графический файл JPEG (IMAGE) или оба типа (AUTO) для воспроизведения. <span style="float: right;">DATA CD DATA DVD</span>
	<b>KEY CONTROL<sup>1)</sup> (стр. 78)</b> Переключение ключа в соответствии с вокальным диапазоном. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</span>
	<b>SCORE MODE<sup>1)</sup> (стр. 81)</b> Выбор уровня трудности для режима подсчета очков. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</span>
	<b>KARAOKE PON<sup>1)2)</sup> (стр. 77)</b> Запуск караоке от стереофонического диска, даже если это не караоке-диск, путем уменьшения громкости вокала. <span style="float: right;">DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD</span>
	<b>VOCAL<sup>1)2)</sup> (стр. 79)</b> Включение или выключение ведущего голоса для диска Dolby Digital Karaoke Format (Только DVD VIDEO диски). Включение или выключение голоса (Только VIDEO CD, AUDIO CD диски). <span style="float: right;">DVD-V VIDEO CD C D</span>
	<b>VOCAL SELECT<sup>1)</sup> (стр. 80)</b> Выбор ведущего голоса на диске Dolby Digital Karaoke Format (Только DVD VIDEO диски). Выбор типа вокала (Только VIDEO CD, AUDIO CD диски). <span style="float: right;">DVD-V VIDEO CD C D</span>
	<b>GUIDE MELODY<sup>1)2)</sup> (стр. 81)</b> Включение или выключение ведущей мелодии на диске Dolby Digital Karaoke Format. <span style="float: right;">DVD-V</span>

<sup>1)</sup> Данная функция доступна только в режиме Караоке.

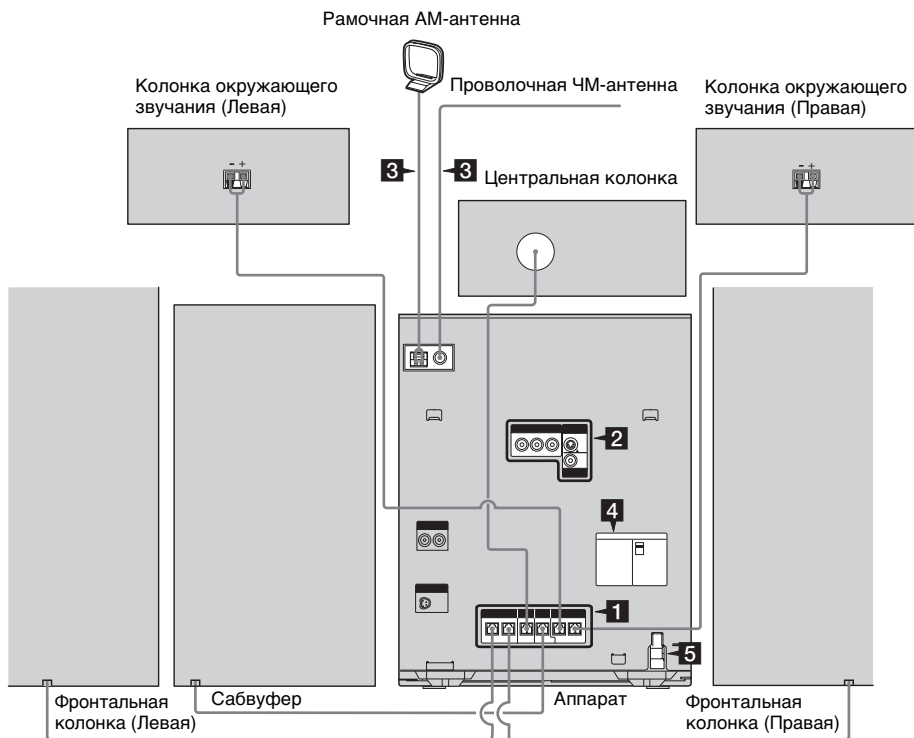
<sup>2)</sup> При выборе любого параметра, за исключением “OFF”, индикатор иконки загорается зеленым.

<sup>3)</sup> При выборе “PLAY LIST”, индикатор иконки загорается зеленым.

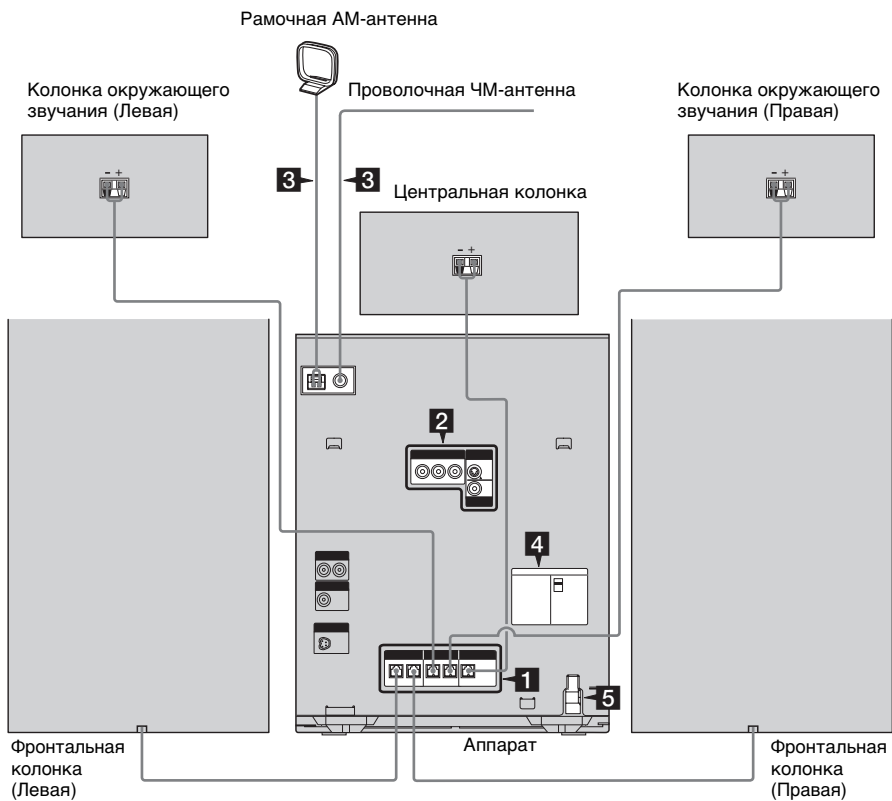
## Подключение системы

Смотрите последующие иллюстрации (стр. 13, 14 или 15) и выполните процедуры **1** – **6** (стр. 16 и 18) для подключения системы с помощью поставляемых кабелей и аксессуаров.

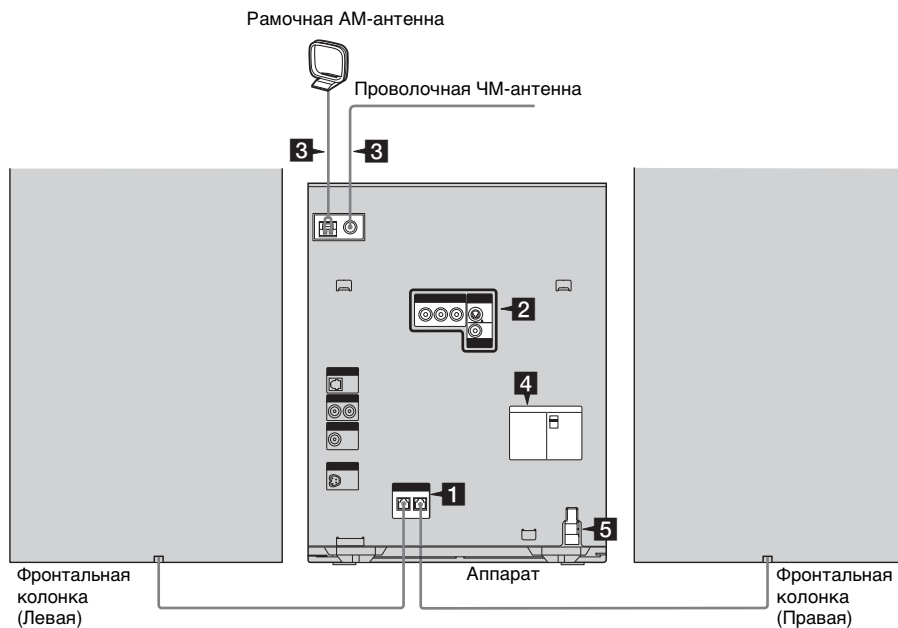
### Для MHC-GN999D/MHC-GN999DS



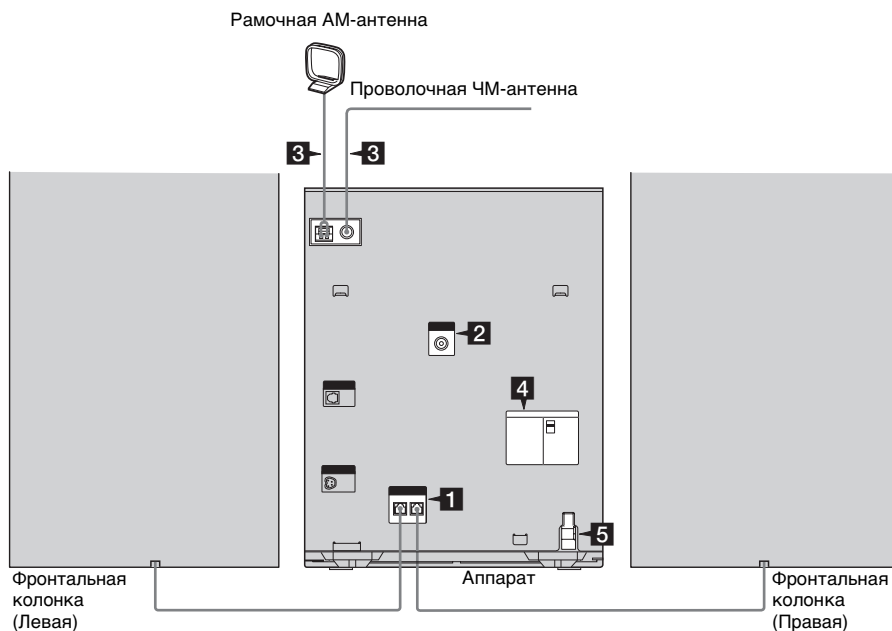
# Для МНС-GNZ88D



## Для МНС-GNZ77D



## Для МНС-GNZ55D

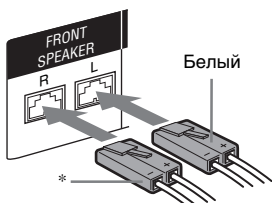


Продолжение следует

## 1 Подключите колонки.

Подключите кабели колонок к терминалам на аппарате как показано ниже.

### Фронтальная колонка

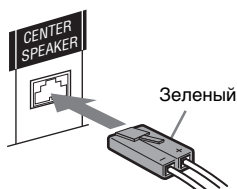


\* Для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/  
MHC-GNZ88D: Красный  
Для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D:  
Белый

### Центральная колонка

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D)

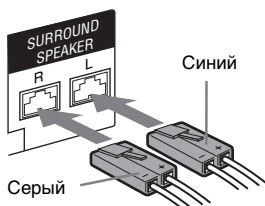
Пример:



### Колонка окружающего звучания

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D)

Пример:



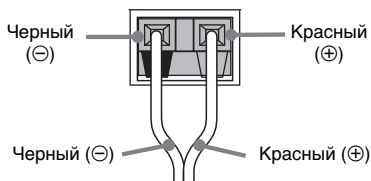
### Совет

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS)

Подключите кабели колонок к терминалам на колонках окружающего звучания.

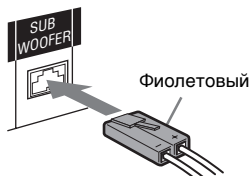
(Только для MHC-GNZ88D)

Подключите кабели колонок к терминалам на центральной колонке и на колонках окружающего звучания.



### Сабвуфер

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS)

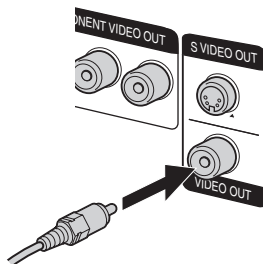


(Только для MHC-GNZ88D/  
MHC-GNZ77D)

При наличии опционного сабвуфера, смотрите “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 92.

## 2 Используя поставляемый видеокабель, подключите гнездо видеовхода телевизора к гнезду VIDEO OUT.

Пример:



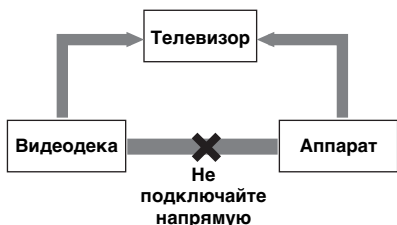
### При использовании телевизора

Включите телевизор и выбирайте функцию видеовхода до тех пор, пока не увидите изображение от данной системы.



### При подключении видеодеки

Используя видеокабель (не поставляется), подключите видеодеку к телевизору. Однако, данная система не должна подключаться к телевизору через видеодеку. В ином случае, качество изображения при просмотре от данной системы ухудшится. Данная аппарат должна быть подключена к телевизору напрямую как показано ниже.



#### Совет

(Кроме MHC-GNZ55D)

Для достижения изображения более лучшего качества:

- Для подключения входных гнезд COMPONENT VIDEO на телевизоре к гнездам COMPONENT VIDEO OUT на данном аппарате, используйте дополнительные компонентные видеокабели. Если телевизор поддерживает файловые сигналы прогрессивного формата, используйте данное подключение и установите на прогрессивный формат (стр. 24).
- Для подключения входных гнезд S VIDEO на телевизоре к гнезду S VIDEO OUT данного аппарата, вы можете использовать дополнительный S-видеокабель.

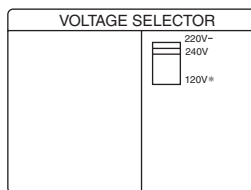
### 3 Подключите ЧМ и АМ-антенны.

Установите рамочную АМ-антенну и затем подключите ее.



- ### 4 На моделях с селектором напряжения, установите переключатель VOLTAGE SELECTOR на позицию, соответствующую вашему местному напряжению.

Переключатель VOLTAGE SELECTOR может различаться в зависимости от модели.



\* Модель для Саудовской Аравии: 120 – 127В

- ### 5 Подключите силовой кабель к розетке.

На дисплее появляется демонстрационный экран. При нажатии кнопки I/⏻, система включается, и режим демонстрации автоматически прекращается. Если поставляемый адаптер вилки не подходит к розетке, отсоедините его от вилки (только для моделей с поставляемым адаптером).

**6** (Кроме моделей для Латинской Америки и России) Установите цветовую систему на PAL или NTSC в зависимости от цветовой системы телевизора.

Установка по умолчанию для цветовой системы зависит от региона. Цветовая система переключается следующим образом при выполнении процедуры ниже:

NTSC ↔ PAL

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

**1** Нажав кнопку I/⏻ отключите систему.

**2** Удерживая нажатой кнопку III, нажмите кнопку I/⏻.

Система автоматически включается, и цветовая система переключается.

На дисплее появляется индикация “COLOR NTSC” или “COLOR PAL”.

**Примечания**


- Для предотвращения шума, кабели колонок должны располагаться вдали от антенн.
- Цветовая маркировка на терминалах колонок и аппарате и кабелях должна совпадать.
- Колонки должны быть надежно и правильно подключены. При поделучении проводов колоно, вставляйте коннектор в терминалы прямо.
- Установка цветовой системы в режиме энергосбережения невозможна (смотрите раздел “Отключение дисплея” на (стр. 87)).
- Картинка может исказиться при воспроизведении VIDEO CD-диска, цветовая система которого отлична от цветовой системы, установленной на системе.

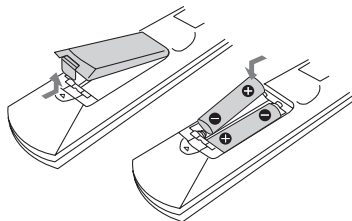
**Подключение дополнительных компонентов**

Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 92.

**Использование пульта ДУ**

**Установка двух батареек R6 (размер AA) в пульт ДУ**

При установке батареек, концы ⊕ и ⊖ должны соответствовать обозначениям внутри отделения для батареек. При использовании пульта ДУ, направьте его на сенсор ДУ  на аппарате.



**Управление телевизора Sony от пульта ДУ**

Для управления телевизором Sony, можно использовать следующие кнопки. Данные кнопки отмечены оранжевой маркировкой. Для использования данных кнопок, перед нажатием нужной кнопки, удерживайте нажатой кнопку TV.

Для	Удерживая нажатой кнопку TV, нажмите
Включения или выключения телевизора	TV I/⏻
Переключения источника приема телевизора на ТВ и другие источники	TV/VIDEO
Выбора телевизионных каналов	TV CH +/- или цифровые кнопки*
Регулировки уровня громкости колонки(ок) телевизора	TV VOL +/-

\* Для ввода двузначного номера, удерживая нажатой кнпку TV, нажмите -/-, затем нажмите цифровую кнопку. (Например, для ввода номера 25, удерживая нажатой кнопку TV, нажмите -/-, затем нажмите 2 и 5.)

### Примечание

Если пульт ДУ не используется в течение продолжительного времени, во избежание возможной поломки от протекания батареек и коррозии, извлеките батарейки.

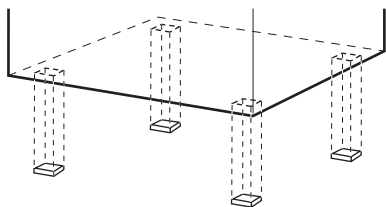
### Совет

При обычном использовании батареек должно хватить примерно на шесть месяцев. Когда система перестает управляться от пульта ДУ, замените обе батарейки на новые.

## Установка ножек колонок

Для устойчивости колонок и предотвращения их проскальзывания, прикрепите поставляемые ножки колонок к нижнему углу колонок.

### Пример фронтальной колонки MHC-GN999D



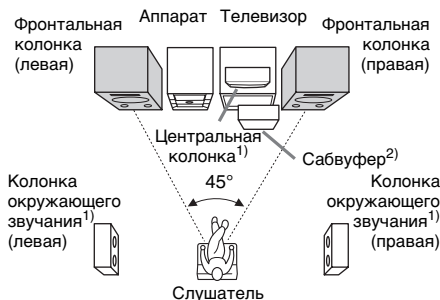
## При перемещении аппарата

Для защиты дискового механизма, выполните следующую процедуру. Для операции, используйте кнопки на аппарате.

- 1 Нажав кнопку I/⏻ включите систему.
- 2 Нажмите кнопку DVD.
- 3 Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE для открытия дисководов и извлеките диск. Если в дисковом более одного диска, нажмите кнопку DISC SKIP/EX-CHANGE для их извлечения.
- 4 Снова нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE и закройте дисковод. Подождите, пока на дисплее не отобразится "DVD NO DISC".
- 5 Удерживая нажатой кнопку DVD, нажимайте I/⏻ до появления на дисплее индикации "STANDBY". Затем на дисплее отобразится индикация "MECHA LOCK".
- 6 Отсоедините силовой кабель переменного тока.

## Расположение колонок

Разместите фронтальные колонки под углом 45 градусов от места слушателя.



<sup>1)</sup> Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D.

<sup>2)</sup> Поставляется только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS.

### Примечания

- Не устанавливайте колонки окружающего звучания на телевизоре. Это может привести к искажению цветов телевизора.
- При установке центральной колонки на аппарате, расположите ее на передней стороне аппарата.
- Для достижения лучшего воспроизведения басов, рекомендуется установить сабвуфер на устойчивой поверхности, с низким резонансом.
- Сабвуфер всегда должен устанавливаться вертикально, на расстоянии нескольких сантиметров от стены.
- Басы ослабевают при установке сабвуфера в центре комнаты. Это вызвано влиянием стоячей волны комнаты. Если так произошло, передвиньте сабвуфер от центра комнаты или удалите причину стоячей волны, например, установите шкаф возле стены, т.д.

### Настройки колонок

Для просмотра DVD VIDEO-дисков и других дисков с многоканальным звучанием и эффектами окружающего звучания Dolby, требуется настроить параметры колонок. Более подробно, смотрите раздел “Установка колонок” на стр. 60.

## Установка часов

- 1 Нажав кнопку I/⏻, включите систему.**
- 2 Нажмите кнопку TIMER MENU.**  
На дисплее загорается индикация часов.
- 3 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, установите часы.**
- 4 Нажмите кнопку ENTER.**  
На дисплее загорается индикация минут.
- 5 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, установите минуты.**
- 6 Нажмите кнопку ENTER.**  
Часы начнут работать.

### Настройка часов

- 1 Нажмите кнопку TIMER MENU.**  
На дисплее высвечивается “PLAY SET”.
- 2 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите “CLOCK SET”, затем нажмите кнопку ENTER.**  
На дисплее загорается индикация часов.
- 3 Выполните процедуры 3 - 6, указанные выше.**

### Примечания

- Настройки часов отменяются при отсоединении силового кабеля или отключении электроэнергии.
- Установка часов в режиме энергосбережения невозможна (стр. 87).

## Функция QUICK SETUP

Перед использованием системы, используя функцию QUICK SETUP, вы можете выполнить основные минимальные настройки системы (LANGUAGE SETUP, SCREEN SETUP, SPEAKER SETUP\*). Система готова к воспроизведению после выполнения процедуры QUICK SETUP. Для выполнения других настроек колонок, смотрите раздел “Установка колонок” на стр. 60.

\* Кроме MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D.

### Примечание

При наличии диска в аппарате или открытии лотка диска, справочное сообщение на ТВ экране отсутствует. Для выполнения процедуры QUICK SETUP, нажмите **▲** OPEN/CLOSE на аппарате для извлечения диска и снова нажмите кнопку для закрытия лотка диска.

**1** Включите телевизор и выберите функцию видеоприема.

**2** Нажав кнопку I/⏻, включите систему.

### Примечание

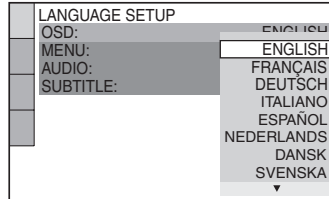
Убедитесь, что наушники или микрофон не подключены. В ином случае, невозможно будет выполнить настройку функции SPEAKER SETUP.

**3** Повторно нажимайте кнопку FUNCTION +/- до появления на дисплее индикации “DVD” (или нажмите кнопку DVD на аппарате).

В нижней части ТВ экрана отображается справочное сообщение.

**4** Нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается окно “LANGUAGE SETUP”.

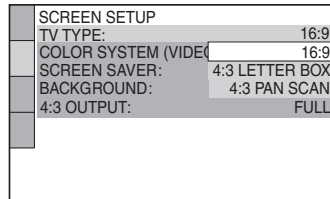


**5** Повторно нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите язык, затем нажмите кнопку ENTER.

### Советы

- Язык, выбранный для параметров “OSD”, “MENU” и “SUBTITLE”.
- Выбираемые языки изменяются в зависимости от региона.

Выбирается настройка и на ТВ экране отображается окно “SCREEN SETUP”.



**6** Повторно нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите настройку, соответствующую типу телевизора.

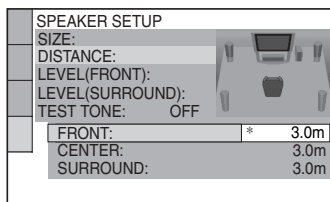
■ Для стандартного телевизора 4:3 Выберите 4:3 LETTER BOX или 4:3 PAN SCAN (стр. 57)

■ Для широкоэкранный телевизора или стандартного телевизора 4:3 с режимом широкого экрана Выберите 16:9 (стр. 57)

## 7 Нажмите кнопку ENTER.

### ■ Для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D

Выбирается настройка и на ТВ экране отображается окно “SPEAKER SETUP”.



### ■ Для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D

Выбирается настройка и на ТВ экране отображается “QUICK SETUP is complete.”.

## 8 (Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D) Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите расстояние фронтальных колонок от места слушателя, затем нажмите кнопку ENTER.

Можно установить от 1,0 – 7,0 метров. Повторяя данный шаг, настройте расстояние центральной колонки и колонок окружающего звучания. В зависимости от настройки расстояния фронтальных колонок, можно установить различное расстояние для центральной колонки и колонки окружающего звучания.

Выбирается настройка и на ТВ экране отображается “QUICK SETUP is complete.”.

## Выход из режима QUICK SETUP

Нажмите кнопку DISPLAY.

## Изменение настроек QUICK SETUP

1 В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

2 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите (SETUP), затем нажмите кнопку ENTER.

3 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите “QUICK”, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается окно “LANGUAGE SETUP”.

4 Повторите процедуру, выполненную в шагах 5 - 8 раздела “Функция QUICK SETUP”.

## Примечания

- При включении системы в первый раз или после выполнения процедуры “RESET”, в нижней части ТВ экрана отображается справочное сообщение (смотрите “Для установки настроек DVD на настройке по умолчанию\*”, выполните процедуру сброса следующим образом:” на стр. 104), в нижней части дисплея-на-экране высветится сообщение-подсказка.
- Если вы не хотите выполнить процедуру QUICK SETUP, нажмите кнопку CLEAR на шаге 3. Справочное сообщение исчезает с ТВ экрана.
- Если вам нужно настроить каждый параметр по-отдельности, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” на стр. 55.

## Использование функции THEATRE SYNC

Функция THEATRE SYNC позволяет с помощью только одной кнопки включать телевизор Sony и данную систему, переключать функцию системы на “DVD”, и затем переключать установленный источник приема телевизора.

## Подготовка к использованию функции THEATRE SYNC

Зарегистрируйте источник приема телевизора, подключенного к данной системе.

**Удерживая нажатой кнопку SLEEP, нажимая цифровые кнопки, кнопки CLEAR или ALBUM +/-, выберите источник приема для телевизора, подключенный к данной системе.**

Более подробно, смотрите следующую таблицу.

Удерживая нажатой кнопку SLEEP, нажмите	Для выбора следующего источника приема для ТВ
0	Нет источника приема (По умолчанию)
1	VIDEO 1
2	VIDEO 2
3	VIDEO 3
4	VIDEO 4
5	VIDEO 5
6	VIDEO 6
7	VIDEO 7
8	VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR	COMPONENT 2
ALBUM -	COMPONENT 3
ALBUM +	COMPONENT 4

Выбранный источник приема телевизора запоминается на пульте ДУ.

## Управление функцией THEATRE SYNC

**Направьте пульт ДУ по направлению к телевизору и данному аппарату, затем нажмите кнопку THEATRE SYNC.**

Если данная функция не срабатывает, измените время передачи. Существуют различные времена передачи в зависимости от телевизора.

### Изменение времени передачи

**Удерживая нажатой кнопку ►►1, нажмите цифровую кнопку для изменения времени передачи.**

Более подробно, смотрите следующую таблицу.

Удерживая нажатой кнопку ►►1, нажмите	Для выбора следующего времени передачи
1	0,5 (По умолчанию)
2	1
3	1,5
4	2
5	2,5
6	3
7	3,5
8	4

Выбирается время передачи от пульта ДУ.

### Примечания

- Данная функция действительна только для серии телевизоров Sony.
- При слишком большом расстоянии между телевизором и данным аппаратом, данная функция может не срабатывать. Установите аппарат возле телевизора.
- Удерживайте пульт ДУ направленным на телевизор, пока он не включится, и пока не будет выбран нужный источник.

# Изменение формата видеосигнала от гнезд COMPONENT VIDEO OUT

(Кроме MHC-GNZ55D)

Прогрессивная развертка – это метод отображения ТВ изображения с пониженным колебанием и высокой четкостью картинки. Для использования данного метода, требуется подключить телевизор, принимающий прогрессивные сигналы (стр. 92).

Видеосигнал можно выводить от гнезд COMPONENT VIDEO OUT в формате INTERLACE или PROGRESSIVE.

Для операции, используйте кнопки на аппарате.

**1** Нажмите кнопку DVD.

**2** Удерживая нажатой DVD, повторно нажимайте DISPLAY.

Дисплей переключается в следующей циклической последовательности:

P AUTO → P VIDEO →  
INTERLACE

## ■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Выберите данную настройку, если телевизор принимает прогрессивные сигналы и он подключен к гнездам COMPONENT VIDEO OUT. Система автоматически обнаруживает тип программы и выбирает подходящий метод преобразования.

## ■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Выберите данную настройку, если телевизор принимает прогрессивные сигналы и он подключен к гнездам COMPONENT VIDEO OUT. Система фиксирует PROGRESSIVE VIDEO как метод преобразования для программы на основе видео. Выбирается, если изображение отображается нечетко при выборе режима “P AUTO”.

## ■ INTERLACE

Выберите данную настройку, если телевизор не принимает прогрессивные сигналы и он подключен к гнезду VIDEO OUT или S VIDEO OUT.

## Типы программ на DVD VIDEO-дисках и метод преобразования

Программа DVD VIDEO может быть разделена на 2 типа:

- Программа на основе фильма  
Программа на основе фильма выводится от фильма и отображает изображение со скоростью 24 кадра в секунду.
- Программа на основе видео  
Программа на основе видео выводится от телевизора, например от драмы или комедии, и отображает изображение со скоростью 30 кадров или 60 полей в секунду.

На некоторых DVD VIDEO-дисках содержатся оба типа программ. При выводе видеосигнала в прогрессивном формате, для естественного воспроизведения таких изображений на телевизоре, прогрессивные сигналы должны быть преобразованы для соответствия программе на DVD VIDEO-диске.

## Примечания

- При подключении телевизора к гнездам COMPONENT VIDEO OUT и воспроизведении видеопрограммы в формате прогрессивного сигнала, некоторые части изображения могут отображаться неестественно из-за процесса преобразования.
- Изображение от гнезд VIDEO OUT и S VIDEO OUT всегда выводится в формате INTERLACE, даже при выборе функции “P AUTO” или “P VIDEO”.
- Изображение на ТВ может отсутствовать или изображение может быть нечетким, если настройка не соответствует с телевизором или подключением.
- При выборе режима “P AUTO” или “P VIDEO”, на дисплее высвечивается индикация “PROGRE”.



## Диск – Воспроизведение

### Установка диска

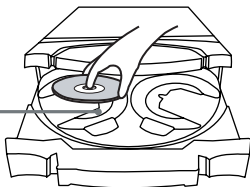
Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

#### 1 Нажмите кнопку $\blacktriangle$ OPEN/CLOSE.

Открывается дисковод.

#### 2 Вставьте диск в дисковод этикеточной стороной вверх.

При воспроизведении 8 см диска, например CD сигнала, установите его на внутреннем круге дисковода



Для установки дополнительных дисков, нажмите кнопку DISC SKIP/EX-CHANGE для прокрутки дисковода.

#### 3 Нажав кнопку $\blacktriangle$ OPEN/CLOSE, закройте дисковод.

#### Примечания

- При закрытии дисковода не применяйте силу, так как это может привести к поломке. Для закрытия дисковода, нажмите кнопку  $\blacktriangle$  OPEN/CLOSE.
- Удерживайте диск за края при извлечении. Не прикасайтесь к поверхности диска.
- Не используйте диск с остатками ленты, этикетки или клея, так как это может привести к сбоям.

## Воспроизведение диска

### – Обычное воспроизведение



Перед воспроизведением DVD VIDEO-диска, DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR, VIDEO CD-диска, CD Graphics<sup>1)</sup>, графических файлов JPEG или видеофайлов DivX<sup>2)</sup>, включите телевизор и выберите параметр видеоприема. В зависимости от DVD VIDEO-диска или VIDEO CD-диска, некоторые операции могут различаться или не выполняться. Смотрите инструкцию по эксплуатации к диску.

<sup>1)</sup> Только для моделей для Латинской Америки.

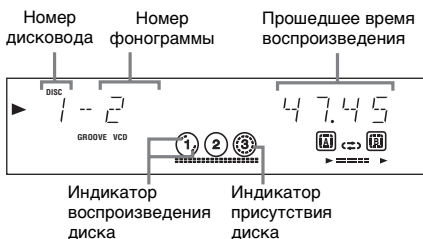
<sup>2)</sup> Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.

\* Только модель для России.

### Воспроизведение DVD VIDEO-диска или DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR:

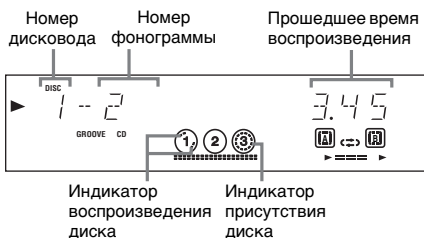


### Воспроизведение VIDEO CD-диска (воспроизведение без функции PBC):

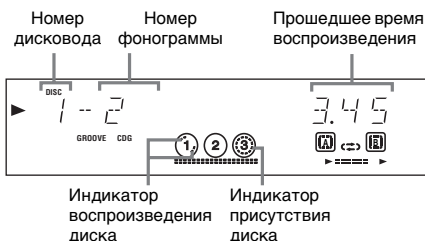


Продолжение следует

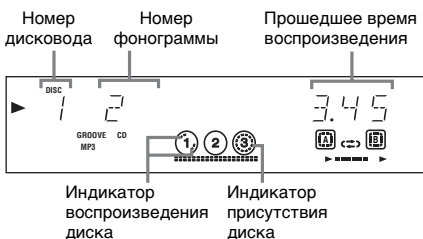
## Воспроизведение AUDIO CD-диска:



## Воспроизведение CD Graphics (Только для моделей для Латинской Америки):



## Воспроизведение аудиофонограммы MP3:



## Воспроизведение видеофайла DivX (на DATA DVD-диске)<sup>1)</sup>:



<sup>1)</sup>Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.

\* Только модель для России.

- 1** Повторно нажимайте кнопку **FUNCTION +/-** и выберите “DVD” (или нажимайте кнопку DVD на аппарате).
- 2** Нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).
- 3** Нажмите кнопку **VOLUME +/-** (или поворачивая **MASTER VOLUME** на аппарате), настройте громкость. На ТВ экране появится шкала уровня громкости.

### Примечание

В зависимости от состояния системы, шкала уровня громкости может не появиться на ТВ экране.

## Дополнительные операции

Для	Выполните
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку <b>■</b> .
Паузы воспроизведения	Нажмите кнопку <b>  </b> . Снова нажмите кнопку <b>▷</b> (или кнопку <b>◀▶</b> на аппарате) для возобновления воспроизведения.
Выбора фонограммы <sup>1)</sup> , раздела или видеофайла	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Повторно нажимайте кнопку <b>◀◀</b> или <b>▶▶</b> во время воспроизведения, или</li> <li>• Поворачивайте <b>◀◀ OPERATION DIAL ▶▶</b> на аппарате по часовой или против часовой стрелки во время воспроизведения, или</li> <li>• При отключенном Меню управления, нажимайте цифровые кнопки, затем нажмите ENTER.<sup>2)</sup></li> </ul>
Выбора альбома <sup>3)</sup>	Повторно нажимайте кнопку <b>ALBUM +/-</b> во время воспроизведения или паузы.

Для	Выполните
С помощью быстрой проточки вперед или назад, быстро определите точку (Закрытый поиск) <sup>4)5)</sup>	Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения. При каждом нажатии ◀◀ или ▶▶, скорость воспроизведения переключается в следующем циклическом виде: Направление воспроизведения <sup>6)</sup> x2▶▶ <sup>7)</sup> → 1▶▶ → 2▶▶ → 3▶▶ <sup>8)</sup> Противоположное направление <sup>6)</sup> x2◀◀ <sup>9)</sup> → 1◀◀ → 2◀◀ → 3◀◀ <sup>8)</sup> Для возврата на режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).
Покадровый просмотр (Замедленное воспроизведение) <sup>8)</sup>	Нажмите кнопку SLOW ◀◀ или SLOW ▶▶ (или ◀◀ или ▶▶ на аппарате) во время воспроизведения или паузы. При каждом нажатии SLOW ◀◀ или SLOW ▶▶ (или ◀◀ или ▶▶ на аппарате), скорость воспроизведения переключается следующим образом: Направление воспроизведения <sup>10)</sup> 2 ▶▶ ↔ 1 ▶▶ Противоположное направление <sup>10)11)</sup> 2 ◀◀ ↔ 1 ◀◀ Для возврата на режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).
Воспроизведение одного кадра за раз (Стоп-кадр) <sup>8)</sup>	Нажмите кнопку STEP ▶▶ для перехода на следующий кадр во время воспроизведения или паузы. Нажмите кнопку ◀◀ STEP <sup>11)</sup> для перехода на предыдущий кадр во время паузы воспроизведения. Для возврата на режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

Для	Выполните
Переигрывания предыдущей сцены (Instant Replay) <sup>11)12)</sup>	Нажмите кнопку REPLAY ◀◀ во время воспроизведения или паузы.
Краткой прокрутки настоящей сцены (Instant Advance) <sup>11)12)</sup>	Нажмите кнопку ADVANCE ●▶ во время воспроизведения или паузы.
Выберите диск во время воспроизведения или остановки воспроизведения	Нажмите кнопку DISC SKIP на пульте ДУ (или одну из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате).
Переключения на функцию DVD с другого источника и начала автоматического воспроизведения	Нажмите одну из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате (Автоматический выбор источника).
Замена других дисков после обнаружения диска	Нажмите кнопку DISC SKIP/EX-CHANGE на аппарате.
Извлечения диска	Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE на аппарате.

1) Во время операции Закрытый поиск для аудиофонограмм MP3, невозможно выбрать фонограмму.

2) Только для DVD VIDEO-дисков, VIDEO CD-дисков, AUDIO CD-дисков и видеофайлов DivX.

3) Только для аудиофонограмм MP3, графических файлов JPEG и видеофайлов DivX.

4) Кроме графических файлов JPEG и CD Graphics.

5) В зависимости от диска, скорость может отличаться.

6) Скорость воспроизведения “x2▶▶”/“x2◀◀” вдвое отличается от обычной скорости. Скорость воспроизведения “3▶▶”/“3◀◀” быстрее, чем “2▶▶”/“2◀◀”, и скорость воспроизведения “2▶▶”/“2◀◀” быстрее, чем “1▶▶”/“1◀◀”.

7) Только для DVD VIDEO-дисков и AUDIO CD-дисков.

- 8) Только для DVD VIDEO-дисков, DVD-R/ DVD-RW-дисков в режиме VR, видеофайлов DivX и VIDEO CD-дисков.
- 9) Только для DVD VIDEO-дисков.
- 10) Скорость воспроизведения “2 ▶”/“2 ◀” медленнее, чем “1 ▶”/“1 ◀”.
- 11) Только для DVD VIDEO-дисков и DVD-R/ DVD-RW-дисков в режиме VR.
- 12) Данная операция недоступна при запуске функции повторного воспроизведения.

#### Примечания

- Поиск фотографий на DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR невозможен.
- (Только для моделей для Латинской Америки)  
При воспроизведении CD Graphics, картинка может отображаться неровно.

#### Советы

- Функция Instant Replay полезна тогда, когда нужно просмотреть пропущенную сцену или диалог.
- Функция Instant Advance полезна тогда, когда вы хотите пропустить сцену, которую не хотите смотреть.
- Для некоторых сцен функция Instant Replay или Instant Advance может не срабатывать.
- Если, при выключенной системе, нажать кнопку DVD на аппарате, система автоматически включается, и выбирается функция “DVD”, за исключением режима энергосбережения.

## Возобновление воспроизведения от места остановки диска

### – Возобновление воспроизведения



Данная система запоминает место остановки диска, и таким образом, вы можете возобновить воспроизведение с того места. Функция Возобновление воспроизведения не отменяется при отключении системы, за исключением аудиофонограмм MP3, графических файлов JPEG и видеофайлов DivX.

#### 1 Во время воспроизведения диска, нажмите кнопку ■ для остановки.

На дисплее появится индикация “RESUME”. Если индикация “RESUME” не высветилась, это означает, что функция Возобновление воспроизведения недоступна.

#### 2 Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

Система начинает воспроизведение с места остановки диска на шаге 1.

#### Примечания

- Функция Возобновление воспроизведения недоступна при использовании Смешанное воспроизведение и Программное воспроизведение.
- Данная функция может неправильно срабатывать для некоторых дисков.
- В зависимости от места остановки диска, система может не возобновить воспроизведение точно с того места.
- Функция Возобновление воспроизведения отменяется при
  - нажатии кнопки ■ во время остановки воспроизведения.
  - открытии дисководов.
  - переключении функции.

- изменении настроек в Меню управления.
- При установке “MULTI-DISC RESUME” на “ON”, Возобновление воспроизведения не отменяется для DVD VIDEO-диска и VIDEO CD-диска при открытии лотка диска или переключении функции.
- (Только для моделей для Латинской Америки)  
При использовании функции Возобновления воспроизведения на CD Graphics, воспроизведение начинается с начала фонограммы.

**Совет**

Для воспроизведения диска с начала, дважды нажмите кнопку **■**, затем нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

## Возобновление воспроизведения проигранного диска

### – Мультидисковое возобновление

**DVD-V** **VIDEO CD**

Данная система может запомнить место остановки воспроизведения до 40 дисков и возобновить воспроизведение при установке одинакового диска. При сохранении места возобновления воспроизведения для 41-го диска, место возобновления воспроизведения для первого диска будет удалено.

Для использования данной функции, установите “MULTI-DISC RESUME” в “CUSTOM SETUP” на “ON”. Более подробно, смотрите “MULTI-DISC RESUME” на стр. 59.

**Примечание**

Если “MULTI-DISC RESUME” в “CUSTOM SETUP” установлен на “ON” (стр. 59) и воспроизводится записанный диск, например, DVD-R-диск, система может воспроизвести другой записанный диск с одинаковой точки возобновления воспроизведения. Для воспроизведения диска с начала, дважды нажмите кнопку **■**, затем нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

## Создание собственной программы

### – Программное воспроизведение

**VIDEO CD** **CD**

Вы можете запрограммировать до 99 шагов в нужной последовательности воспроизведения.

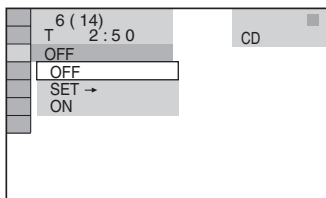
Можно запрограммировать только фонограммы на текущем диске.

**1** В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку **⏏** **DISPLAY**.

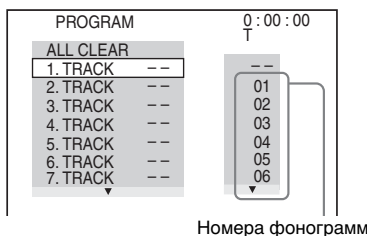
На ТВ экране отображается Меню управления.

**2** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите **PROGRAM**, затем нажмите кнопку **ENTER**.

На ТВ экране отображаются опции для функции “PROGRAM”.



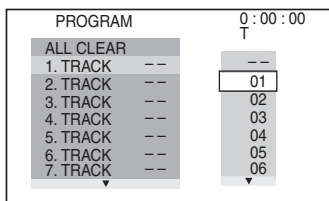
**3** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите “SET→”, затем нажмите кнопку **ENTER**.



Продолжение следует

#### 4 Нажмите кнопку ➡.

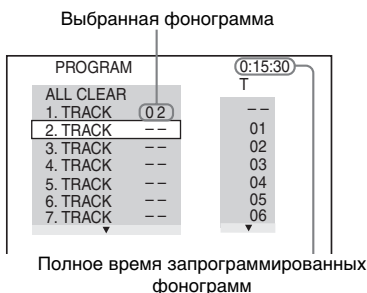
Курсор перемещается на строчку фонограмм “Т” (в данном случае, “01”).



#### 5 Выберите нужную фонограмму для программирования.

Например, выберите фонограмму “02”.

Повторно нажимая кнопку ⬆ или ⬇, выберите “02” под “Т”, затем нажмите кнопку ENTER.



#### 6 Для программирования других фонограмм, повторите шаги 4 - 5.

#### 7 Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

Начинается Программное воспроизведение.

Когда Программное воспроизведение завершается, можно перезапустить эту же программу, нажав ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

#### Отмена Программное воспроизведение

Нажмите кнопку CLEAR или выберите “OFF” на шаге 3. Для повторного воспроизведения той-же самой программы, выберите “ON” на шаге 3 и нажмите кнопку ENTER.

#### Изменение шага программы

- 1 Выполните шаги 1 - 3 раздела “Создание собственной программы”.
- 2 Повторно нажимая ⬆ или ⬇, выберите номер шага программы для изменения. Затем нажмите кнопку ➡.
- 3 Выполните шаг 5 раздела “Создание собственной программы” для программирования новой фонограммы.

#### Удаление шага программы

- 1 Выполните шаги 1 - 3 раздела “Создание собственной программы”.
- 2 Повторно нажимая ⬆ или ⬇, выберите номер шага программы для изменения. Затем, нажмите кнопку CLEAR. Шаг программы удален. Предыдущий шаг сдвигается вместо удаленного.

#### Удаление всех шагов из списка программы

- 1 Выполните шаги 1 - 3 раздела “Создание собственной программы”.
- 2 Нажмите кнопку ⬆ и выберите “ALL CLEAR”.
- 3 Нажмите кнопку ENTER.

#### Отключение Меню управления

Повторно нажимайте DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

#### Примечания

- При запуске функции Программного воспроизведения, функция “REPEAT” автоматически устанавливается на “ON”, если ранее она была установлена на “ALL DISCS”, “ONE DISC” или “TRACK”.
- Программное воспроизведение недоступно во время воспроизведения с функцией PBC на VIDEO CD-дисках.

#### Совет

Функция Программное воспроизведение отменяется и программный список удаляется в следующих случаях

- был открыт дисковод.
- была нажата кнопка DISC SKIP (или одна из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате) для выбора другого диска.
- система была отключена.



- была изменена функция.
- выполняется запись с использованием функции Синхронная запись CD-диска.

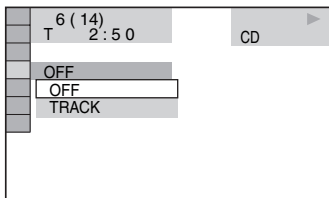
## Воспроизведение в случайном порядке



### – Смешанное воспроизведение

VIDEO CD    CD    DATA CD    DATA DVD

Фонограммы на текущем диске могут воспроизводиться в случайном порядке. При каждом запуске функции Смешанное воспроизведение, порядок воспроизведения может меняться.

- 1** Во время воспроизведения, нажмите кнопку  DISPLAY. На ТВ экране отображается Меню управления.
- 2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (SHUFFLE), затем нажмите кнопку ENTER. На ТВ экране отображаются опции для функции “SHUFFLE”.



- 3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужную настройку.
  - При воспроизведении VIDEO CD-диска или AUDIO CD-диска
    - TRACK: все фонограммы на текущем диске воспроизводятся в случайном порядке.
  - При запуске функции Программного воспроизведения (смотрите “Создание собственной программы” на стр. 29)
    - ON: все фонограммы из программного списка воспроизводятся в случайном порядке.

- При воспроизведении DATA CD-диска (за исключением видеофайлов DivX) или DATA DVD-диска (за исключением видеофайлов DivX)

- ON: все аудиофонограммы MP3 в выбранном альбоме на текущем диске воспроизводятся в случайном порядке. Если альбом не выбран, первый альбом воспроизводится в случайном порядке.


## 4 Нажмите кнопку ENTER.

Функция Смешанное воспроизведение запущена. На дисплее высвечивается “SHUF”.

### Отмена Смешанное воспроизведение

Нажмите кнопку CLEAR, или выберите “OFF” на шаге 3.

### Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

### Примечания

- Функция Смешанное воспроизведение доступна только для фонограмм на текущем диске.
- Смешанное воспроизведение недоступно во время воспроизведения с функцией PBC на VIDEO CD-дисках.
- Функция Смешанное воспроизведение отменяется в следующих случаях:
  - был открыт дисковод.
  - была нажата кнопка DISC SKIP (или одна из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате) для выбора другого диска.
  - система была отключена.
  - была изменена функция.
  - выполняется операция Поиск Фонограммы/Индекса.
  - выполняется запись с использованием функции Синхронная запись CD-диска.
- Для аудиофонограмм MP3, можно повторно воспроизводить одну и ту же песню.

### Совет

Функция Смешанное воспроизведение также может быть изменена в режиме остановки воспроизведения.

# Повторное воспроизведение

## — Повторное воспроизведение



Вы можете повторно воспроизвести все наименования, фонограммы или файлы на диске, или одно наименование, раздел, фонограмму, или файл.

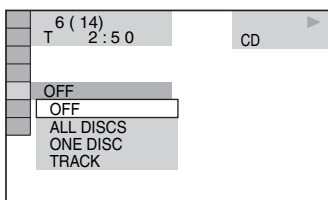
При запуске функции Повторного воспроизведения, можно также выбрать режим Смешанного воспроизведения или Программного воспроизведения.

### 1 Во время воспроизведения, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

### 2 Повторно нажимая кнопку или , выберите (REPEAT), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “REPEAT”.



### 3 Повторно нажимая кнопку или , выберите нужную настройку.

Установки по умолчанию отмечены подчеркиванием.

#### ■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска или DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR

- **OFF**: отмена повторного воспроизведения.
- **ALL DISCS**: повторное воспроизведение всех наименований на всех дисках.
- **ONE DISC**: повторное воспроизведение всех наименований текущего диска.
- **TITLE**: повторное воспроизведение текущего наименования.
- **CHAPTER**: повторное воспроизведение текущего раздела.

#### ■ При воспроизведении VIDEO CD-диска или AUDIO CD-диска

- **OFF**: отмена повторного воспроизведения.
- **ALL DISCS**: повторное воспроизведение всех фонограмм на всех дисках.
- **ONE DISC**: повторное воспроизведение всех фонограмм текущего диска.
- **TRACK**: повторное воспроизведение текущей фонограммы.

#### ■ При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска

- **OFF**: отмена повторного воспроизведения.
- **ALL DISCS**: повторное воспроизведение всех фонограмм или файлов на всех дисках.
- **ONE DISC**: повторное воспроизведение всех альбомов текущего диска.
- **ALBUM**: повторное воспроизведение текущего альбома.
- **TRACK<sup>1)</sup>**: повторное воспроизведение текущей фонограммы.
- **FILE<sup>2)</sup>**: повторное воспроизведение текущего файла.

<sup>1)</sup> Только для аудиофонограмм MP3.

<sup>2)</sup> Только для видеофайлов DivX.



### ■ При запуске функции Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения

- **OFF:** отмена повторного воспроизведения.
- **ON:** зповторное воспроизведение по функции Программное воспроизведение или Смешанное воспроизведе.


## 4 Нажмите кнопку ENTER.

Функция Повторное воспроизведение запущена.

### Отмена Повторное воспроизведение

Нажмите кнопку CLEAR или выберите “OFF” на шаге 3.

### Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

#### Примечания

- Параметры Повторное воспроизведение можно переключить, повторно нажимая кнопку REPEAT.
- При установке функции Повторное воспроизведение на “ALL DISCS”, “ONE DISC”, “ALBUM” или “ON”, на дисплее высвечивается индикация “REP”.
- При установке функции Повторное воспроизведение на “TITLE”, “CHAPTER”, “TRACK” или “FILE”, на дисплее высвечивается индикация “REP1”.
- В зависимости от DVD VIDEO-диска, функция Повторное воспроизведение может быть недоступна.
- Повторное воспроизведение недоступно во время воспроизведения с функцией PBC на VIDEO CD-дисках.
- При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска с аудиофонограммами MP3 и графическими файлами JPEG, звучание не будет совпадать с картинкой, если время их воспроизведения различно.
- Если параметр “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “IMAGE (JPEG)”, выбор параметра “TRACK” невозможен (стр. 40).

- Повторное воспроизведение отменяется при
  - открытии лотка диска.
  - нажатии DISC SKIP (или одной из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате) для выбора другого диска (если функция повторного воспроизведения не установлена на “ALL DISCS”).
  - при отключении системы.
  - переключении функции (если функция повторного воспроизведения не установлена на “ALL DISCS”).
  - при выполнении синхронной записи CD-диска.

#### Совет

Функция Повторное воспроизведение также может настраиваться в режиме остановки воспроизведения.

## Воспроизведение DVD VIDEO-дисков с помощью меню

### DVD-V

На некоторых DVD VIDEO-дисках имеются меню для просмотра DVD VIDEO-дисков. С помощью данных меню, отображенных на ТВ экране, можно воспроизводить DVD VIDEO-диски.

### Использование TOP MENU

На DVD VIDEO-диске содержится много секций с графикой или музыкой, и они известны как “наименование”. При воспроизведении DVD VIDEO-диска с несколькими наименованиями, с помощью TOP MENU, можно выбрать нужное наименование.

### Использование MENU

На некоторых DVD VIDEO-дисках содержание диска можно выбрать с помощью меню. С помощью MENU, во время воспроизведения таких DVD VIDEO-дисков, можно выбрать такие параметры как язык субтитров и язык озвучивания.

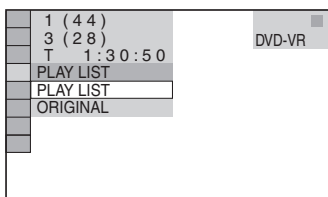
- 1** Нажмите кнопку TOP MENU или MENU.  
На ТВ экране высветится меню. Содержание меню варьирует в зависимости от дисков.
- 2** Нажав кнопку  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  или цифровую(ые) кнопку(и), выберите наименование или параметр для воспроизведения.
- 3** Нажмите кнопку ENTER.

## Выбор режима “ORIGINAL” или “PLAY LIST” на DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR

### DVD-VR

DVD-R-диски/DVD-RW-диски можно воспроизводить в режиме VR в исходном виде или с помощью списка воспроизведения на диске. Данная функция доступна только для DVD-R-дисков/DVD-RW-дисков в режиме VR с имеющимся списком воспроизведения.

- 1** В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку  $\square$  DISPLAY.  
На ТВ экране отображается Меню управления.
- 2** Повторно нажимая кнопку  $\uparrow$  или  $\downarrow$ , выберите  $\square$  (ORIGINAL/PLAY LIST), затем нажмите кнопку ENTER.  
На ТВ экране отображаются опции для функции “ORIGINAL/PLAY LIST”.



- 3** Повторно нажимая кнопку  $\uparrow$  или  $\downarrow$ , выберите нужную настройку.
  - PLAY LIST: воспроизведение в соответствии со списком воспроизведения на диске.
  - ORIGINAL: воспроизведение в изначальной последовательности записи.
- 4** Нажмите кнопку ENTER.

## Воспроизведение VIDEO CD-дисков с функциями PBC (Version 2.0)

### – Воспроизведение с функцией PBC

### VIDEO CD

Используя меню PBC (Playback Control – управление воспроизведением) на ТВ экране, можно управлять интерактивной программой диска. Формат меню и структура могут различаться в зависимости от каждого диска.



- 1** Нажав кнопку  $\triangleright$  (или кнопку  $\blacktriangleleft$  на аппарате), начните воспроизведение VIDEO CD-диска с функциями PBC (Version 2.0).  
На ТВ экране высвечивается меню PBC.
- 2** Нажимая цифровые кнопки, выберите номер нужного параметра.
- 3** Нажмите кнопку ENTER.
- 4** Продолжайте интерактивное воспроизведение согласно инструкциям меню.

Так как процедура управления может различаться между VIDEO CD-дисками, смотрите инструкции по эксплуатации к VIDEO CD-дискам.





## Возврат на предыдущее меню

Нажмите кнопку  RETURN.

### Примечания




- В зависимости от VIDEO CD-диска, меню может не высветываться на шаге 1.
- В зависимости от VIDEO CD-диска, “Press ENTER” на шаге 3 может быть заменено на “Press SELECT” в инструкции диска. В таком случае, нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).
- Воспроизведение PBC отменяется при запуске функции Смешанного воспроизведения, Программного воспроизведения или Повторного воспроизведения.

## Отмена воспроизведения с функцией PBC

**1** Повторно нажимая  или  (или повторно поворачивая  OPERATION DIAL  на аппарате по часовой или против часовой стрелки) или нажимая цифровые кнопки, выберите фонограмму при остановленном воспроизведении.

**2** Нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате) или ENTER.

На ТВ экране высветится индикация “Play without PBC.”, и воспроизведение начнется от выбранной фонограммы. Картинки, например экраны меню, не будут отображаться.

Для возврата на воспроизведение PBC, дважды нажмите кнопку , затем нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).

## О аудиофонограммах MP3 и графических файлах JPEG

**DATA CD** **DATA DVD**

MP3 – это технология сжатия звучания, отвечающая требованиям ISO/MPEG. JPEG – это технология сжатия изображения.

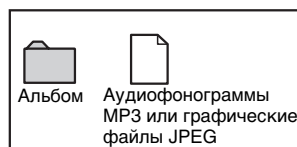
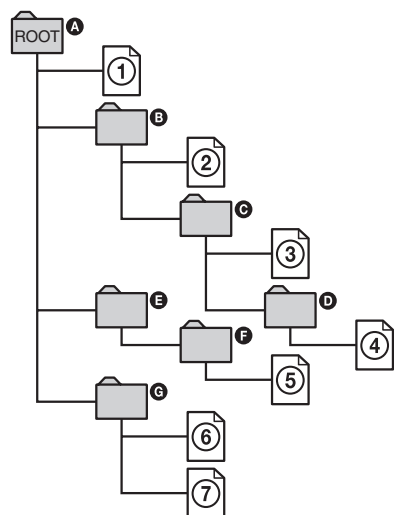
Подробнее об аудиофонограммах MP3 или графических файлах JPEG, которые могут воспроизводиться системой, смотрите “Примечания по дискам” (стр. 7) и “Примечания по мультисессионному диску” (стр. 9).



## Последовательность воспроизведения аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG

Последовательность воспроизведения аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG на DATA CD-диске или DATA DVD-диске следующая:

### ■ Структура содержания диска

Дерево 1    Дерево 2    Дерево 3    Дерево 4    Дерево 5



При установке DATA CD-диска или DATA DVD-диска и нажатии кнопки  (или кнопки  на аппарате), пронумерованные фонограммы (или файлы) воспроизводятся в последовательности, ① - ⑦.

Продолжение следует

Файлы или фонограммы под-альбомов в выбранном альбоме имеют приоритет над следующим альбомом одинаковой древообразной структуры. (Пример: Альбом **D** содержится внутри альбома **C**, поэтому **4** воспроизводится до **5**.)

При нажатии кнопки MENU, высвечиваются наименования альбомов (стр. 38), и они располагаются в следующей последовательности:

**A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Альбомы без фонограмм (или файлов) (например альбом **E**), не отображаются в списке.

#### Примечания

- В зависимости от программного обеспечения, используемого для создания DATA CD-диска или DATA DVD-диска, последовательность воспроизведения может отличаться от иллюстрации выше.
- Порядок воспроизведения выше может не срабатывать, если содержится более 200 альбомов и в каждом альбоме больше 300 фонограмм/файлов.
- Система может распознать до 200 альбомов, включая альбомы без аудиофонограмм MP3 и графических файлов JPEG. Альбомы выше 200-го альбома не будут воспроизводиться системой.
- Максимальное количество аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG в альбоме, распознаваемом данной системой:
  - 600, при установке “MODE (MP3, JPEG)” на “AUDIO (MP3)” или “IMAGE (JPEG)”.
  - 300, при установке “MODE (MP3, JPEG)” на “AUTO”.
- До запуска воспроизведения системы может потребоваться больше времени, после окончания воспроизведения фонограмм или файлов другого альбома.
- Альбом без аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG пропускается.
- Система воспроизводит любые данные с расширением “.MP3”, “.JPG” или “.JPEG”, даже если они не относятся к формату MP3 или JPEG. Воспроизведение таких данных может вызвать сильный шум, что может повредить акустическую систему.

- В зависимости от программы кодирования/записи, или носителя записи, использованного для записи аудиофонограмм MP3, могут возникнуть такие трудности, как невозможность воспроизведения, прерывания звучания и шум.
- Начало воспроизведения следующих дисков занимает продолжительное время:
  - диск со сложной древообразной структурой.
  - диск мультисессионного формата.
  - диск, на который можно добавлять данные (незавершенный диск).
- При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска, содержащих одновременно аудиофонограммы MP3 и графические файлы JPEG, выберите “MODE (MP3, JPEG)” в Меню управления после завершения чтения оглавления диска. Если нужно воспроизвести
  - одновременно аудиофонограммы MP3 и графические файлы JPEG, установите “MODE (MP3, JPEG)” на “AUTO”.
  - только аудиофонограммы MP3, установите “MODE (MP3, JPEG)” на “AUDIO (MP3)”.
  - только графические файлы JPEG, установите “MODE (MP3, JPEG)” на “IMAGE (JPEG)”.
- Система может воспроизводить только до 8 папок по вертикали.

#### Советы

- Если в начале названий фонограмм или файлов добавить номера (01, 02, 03, др.) во время записи фонограмм или файлов на диск, фонограммы и файлы могут воспроизводиться в такой последовательности.
- Так как воспроизведение диска с множеством под-папок занимает продолжительное время до начала воспроизведения, рекомендуется создавать альбомы не более чем с двумя под-папками.

# Воспроизведение DATA CD-дисков или DATA DVD-дисков с аудиофонограммами MP3 и графическими файлами JPEG

**DATA CD** **DATA DVD**

## Воспроизведение альбома с аудиофонограммами MP3 или аудиофонограммы MP3

### 1 Установите DATA CD-диск или DATA DVD-диск с аудиофонограммами MP3 на лоток диска.

На ТВ экране отображается список альбомов.



### 2 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите нужный альбом.

■ Если нужно воспроизвести альбом

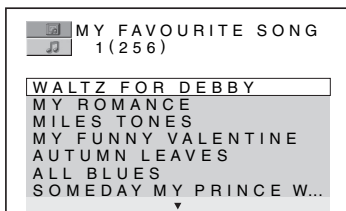
Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

Система начинает воспроизведение от первой фонограммы выбранного альбома.

■ Если нужно воспроизвести аудиофонограмму MP3

#### ① Нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается список аудиофонограмм MP3 выбранного альбома.



#### ② Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите нужную аудиофонограмму MP3, затем нажмите кнопку ENTER. Система начинает воспроизведение от выбранной аудиофонограммы MP3.

## Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку ■.

## Отображение следующей или предыдущей страницы со списком фонограмм или списком альбомов

Во время отображения списка фонограмм или списка альбомов, повторно нажимайте ◀ или ▶.

## Воспроизведение следующей или предыдущей аудиофонограммы MP3

Повторно нажимайте ◀◀ или ▶▶ (или повторно поворачивайте ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ на аппарате по часовой или против часовой стрелки) во время воспроизведения.

## Воспроизведение следующего альбома с аудиофонограммами MP3

Можно выбрать следующий альбом, повторно нажимая ►► (или повторно поворачивая ◀◀ OPERATION DIAL ►► на аппарате по часовой стрелке) до последней фонограммы текущего альбома, и затем один раз нажав ►► (или повернув ◀◀ OPERATION DIAL ►► на аппарате по часовой стрелке). Выбирается первая фонограмма следующего альбома. Однако, невозможно выбрать предыдущий альбом, повторно нажимая ◀◀ (или повторно поворачивая ◀◀ OPERATION DIAL ►► на аппарате по против часовой стрелки). Для выбора следующего альбома, выберите альбом из списка альбомов.

## Возврат на список альбомов при отображении списка фонограмм

Нажмите кнопку ↶ RETURN.

## Включение или отключение дисплея со списком альбомов или списком фонограмм

Повторно нажимайте кнопку MENU.

### Примечания

- Во время воспроизведения аудиофонограмм MP3, можно просмотреть информацию о диске (стр. 87).
- Во время воспроизведения аудиофонограмм MP3, можно выбрать функцию Повторное воспроизведение (стр. 32).
- Во время воспроизведения аудиофонограммы MP3, можно выбрать аудиосигнал, нажав кнопку AUDIO (стр. 47).

---

## Воспроизведение альбома с графическими файлами JPEG или графического файла JPEG

### 1 Установите DATA CD-диск или DATA DVD-диск с графическими файлами JPEG в лоток диска.

На телевизоре появится список альбомов.

### 2 Повторно нажимая ▲ или ▼, выберите нужный альбом.

#### ■ Если нужно воспроизвести альбом

Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

Система начинает показ слайдов от первого графического файла выбранного альбома.

#### ■ Если нужно воспроизвести графический файл JPEG

#### ① Нажмите кнопку PICTURE NAVI.

На ТВ экране отображаются пиктограммы первых 16 графических файлов JPEG выбранного альбома.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

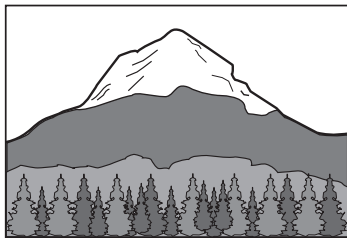
Если имеется более 16 графических файлов  
Справа отображается строка прокрутки.

Повторно нажимайте ▼ до нижней строки пиктограмм, затем нажмите ▼. На ТВ экране отображаются следующие 16 графических файлов.

Возврат на предыдущие 16 пиктограмм

Повторно нажимайте ▲ до верхней строки пиктограмм, затем нажмите ▲.

- ② Для выбора нужной картинке, нажмите кнопку  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  и затем нажмите кнопку  $\triangleright$  (или кнопку  $\blacktriangleleft$  на аппарате).  
Начинается показ слайдов с выбранного графического файла.



### Отображение следующей или предыдущей страницы списка альбомов

При отображенном списке альбомов, повторно нажимайте  $\leftarrow$  или  $\rightarrow$ .

### Воспроизведение следующего или предыдущего графического файла JPEG

Во время показа слайдов, повторно нажимайте  $\leftarrow$  или  $\rightarrow$ .

### Воспроизведение следующего альбома с графическими файлами JPEG

Повторно нажимая кнопку  $\rightarrow$  до конца последнего файла настоящего альбома, можно выбрать следующий альбом. Затем один раз нажмите кнопку  $\rightarrow$ . Выбирается первый файл следующего альбома. Однако, повторно нажимая кнопку  $\leftarrow$ , невозможно выбрать предыдущий альбом. Для выбора следующего альбома, выберите альбом из списка альбомов.

### Включение или отключения дисплея списка альбомов

Повторно нажимайте кнопку MENU.

### Вращение графического файла JPEG

При отображении графического файла JPEG на ТВ экране, его можно вращать на 90 градусов.

Во время просмотра картинке, повторно нажимайте кнопку  $\uparrow$  или  $\downarrow$ . При каждом нажатии  $\uparrow$ , изображение переворачивается по часовой стрелке на 90 градусов и наоборот.

Пример: При едином нажатии кнопки  $\uparrow$



Для возврата на обычный режим, нажмите кнопку CLEAR.

### Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку  $\blacksquare$ .

#### Примечания

- Кнопка PICTURE NAVI недоступна, если параметр “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)”.
- При нажатии  $\leftarrow$  или  $\rightarrow$  для выбора следующего или предыдущего изображения, изображение установится на исходную позицию просмотра, даже если оно было ранее подвержено вращению.
- При нажатии  $\uparrow$  или  $\downarrow$ , показ слайдов устанавливается на паузу.
- Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно просмотреть информацию о диске (стр. 87).
- Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно выбрать функцию Повторное воспроизведение (стр. 32).

#### Совет

Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно менять скорость показа слайдов (стр. 41) и эффект (стр. 42).

# Воспроизведение аудиофонограмм MP3 и графических файлов JPEG в виде показа слайдов со звуковым сопровождением

DATA CD DATA DVD



Разместив аудиофонограммы MP3 и графические файлы JPEG в одном альбоме на DATA CD-диске или DATA DVD-диске, можно воспроизводить показ слайдов со звуковым сопровождением.

**1** Вставьте DATA CD-диск или DATA DVD-диск в дисковод.

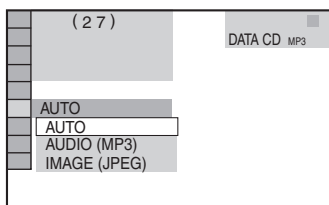
На ТВ экране отображается список альбомов.

**2** Нажмите кнопку  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.



**3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (MODE (MP3, JPEG)), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “MODE (MP3, JPEG)”.







Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

- **AUTO**: одновременное воспроизведение графических файлов JPEG и аудиофонограмм MP3 одного альбома в виде показа слайдов с озвучиванием.
- **AUDIO (MP3)**: постоянное воспроизведение только аудиофонограмм MP3.
- **IMAGE (JPEG)**: воспроизведение только графических файлов JPEG в виде показа слайдов.

**4** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “AUTO”, и нажмите кнопку ENTER.


**5** Нажмите кнопку MENU.

На ТВ экране отображается список альбомов.

**6** Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужный альбом, и нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).

Показ слайдов с озвучиванием начинается от выбранного альбома.

## Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку .

## Включение или отключения дисплея списка альбомов

Повторно нажимайте кнопку MENU.

## Отмена показа слайдов со звуковым сопровождением

На шаге 4, выберите “AUDIO (MP3)” или “IMAGE (JPEG)”.

## Примечания

- В некоторых случаях, невозможно переключить настройку “MODE (MP3, JPEG)”, если “MODE (MP3, JPEG)” был установлен на
  - “IMAGE (JPEG)” и в выбранном диске содержатся только аудиофонограммы MP3.
  - “AUDIO (MP3)” и в выбранном диске содержатся только графические файлы JPEG.
- Если графические файлы JPEG и аудиофонограммы MP3 не расположены в одном альбоме, их одновременное воспроизведение невозможно.



- Если время воспроизведения графических файлов JPEG дольше, чем аудиофонограмм MP3, показ слайдов продолжается без звукового сопровождения.
- Если время воспроизведения аудиофонограмм MP3 дольше, чем графических файлов JPEG, аудиофонограммы MP3 воспроизводятся без показа слайдов.
- При отсутствии аудиофонограмм MP3 на DATA CD-диске или DATA DVD-диске и если параметр “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)”, на ТВ экране отображается “No audio data” и диск не может воспроизводиться.
- При отсутствии графических файлов JPEG на DATA CD-диске или DATA DVD-диске и при установке параметра “MODE (MP3, JPEG)” на “IMAGE (JPEG)”, на ТВ экране отображается “No image data” и диск не может быть воспроизведен.
- При одновременном воспроизведении аудиофонограмм MP3 и графических файлов JPEG с большим объемом данных, звучание может исчезать. Рекомендуется уменьшить размер данных, создав аудиофонограммы MP3 с битовой скоростью 128 кбит/сек или ниже. Если звучание все еще пропадает, уменьшите размер графических файлов JPEG, создав графические файлы JPEG малого размера или с низким разрешением.


#### Советы


- Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно менять скорость показа (стр. 41) и эффект (стр. 42).
- Если вы хотите продолжить показ с воспроизведением одной аудиофонограммы, установите режим воспроизведения фонограммы на Повторное воспроизведение (стр. 32).

## Указание скорости показа слайдов

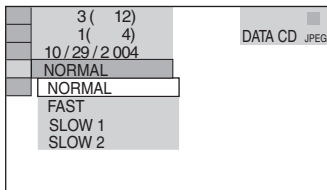
(только для графических файлов JPEG)



При воспроизведении графических файлов JPEG в виде показа слайдов, можно указать продолжительность отображения изображения на ТВ экране.

**1** Повторно нажимайте  **DISPLAY** до отображения Меню управления графических файлов JPEG на ТВ экране.

**2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (INTERVAL), затем нажмите кнопку **ENTER**.

На ТВ экране отображаются опции для функции “INTERVAL”.



**3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужную настройку.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

- **NORMAL**: Установка продолжительности воспроизведения от около 6 – 9 секунд (Продолжительность изображения размером 4000000 пиксел или более будет больше).
- **FAST**: Установка продолжительности воспроизведения короче режима **NORMAL**.
- **SLOW 1**: Установка продолжительности воспроизведения дольше режима **NORMAL**.
- **SLOW 2**: Установка продолжительности воспроизведения дольше режима **SLOW 1**.

**4** Нажмите кнопку **ENTER**.

Выбранная настройка начнет работать.


### Примечание

Некоторые графические файлы JPEG (особенно прогрессивные графические файлы JPEG или графические файлы JPEG размером 3000000 пиксел или более) могут загружаться дольше, чем другие, и продолжительность может казаться больше выбранной опции.

## Выбор эффекта перехода для графических файлов во время показа слайдов

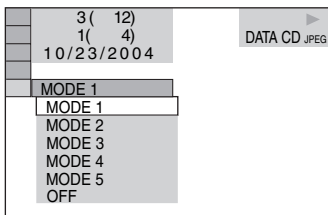
(Только для графических файлов JPEG)



При воспроизведении графических файлов JPEG, можно выбрать эффект перехода картинки во время показа слайдов.

**1** Повторно нажимайте  DISPLAY до отображения Меню управления графических файлов JPEG на ТВ экране.

**2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (EFFECT), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “EFFECT”.



**3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужную настройку.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

- **MODE 1:** Изображение вытягивается сверху вниз.
- **MODE 2:** Изображение вытягивается слева направо.
- **MODE 3:** Картинка вытягивается от центра экрана.

- **MODE 4:** Изображение переключается в случайном порядке при режиме MODE 1, MODE 2, MODE 3 и других эффектах перехода.
- **MODE 5:** Следующее изображение наезжает на текущее.
- **OFF:** Отключение данной функции.

**4** Нажмите кнопку ENTER.

Выбранная настройка начнет работать.

## Просмотр видеофайлов DivX®

DATA CD DATA DVD

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D/  
MHC-GNZ77D\*)

\* Только модель для России.

DivX® – это технология сжатия видеофайла, разработанная DivX, Inc. Данный товар является официально сертифицированным товаром DivX®. Подробнее о видеофайлах DivX, воспроизводимых системой, смотрите “Примечания по дискам” (стр. 7) и “Примечания по мультисессионному диску” (стр. 9).

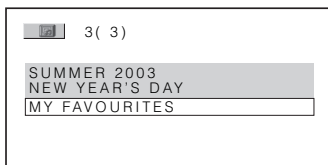
### Примечания

- Система может не воспроизводить видеофайл DivX, если файл был создан из двух или более видеофайлов DivX.
- Система не может воспроизводить видеофайлы DivX размером более 720 (ширина) x 576 (высота)/2ГБ.
- В зависимости от видеофайла DivX, картинка может быть нечеткой или звучание может пропадать.
- Система не воспроизводит некоторые видеофайлы DivX продолжительностью более 3 часов.

## Воспроизведение альбома с видеофайлами DivX или видеофайла DivX

- 1 Вставьте DATA CD-диск или DATA DVD-диск с видеофайлами DivX в дисковод.

На ТВ экране отображается список альбомов.



- 2 Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите нужный альбом.

- Если нужно воспроизвести альбом

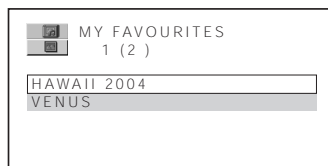
Нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

Система начинает воспроизведение первого видеофайла DivX выбранного альбома.

- Если нужно воспроизвести видеофайл DivX

- ① Нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается список файлов выбранного альбома.



- ② Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужный файл, затем нажмите кнопку ENTER.

Система начинает воспроизведение от выбранного файла.

## Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **■**.

## Отображение следующей или предыдущей страницы списка файлов или списка альбомов

Во время отображения списка файлов или списка альбомов, повторно нажимайте **◀** или **▶**.

## Воспроизведение следующего или предыдущего видеофайла DivX

Повторно нажимайте **◀◀** или **▶▶** (или повторно поворачивайте **◀◀** OPERATION DIAL **▶▶** на аппарате по часовой или против часовой стрелки) во время воспроизведения.

## Воспроизведение следующего альбома с видеофайлами DivX

Можно выбрать следующий альбом, повторно нажимая **▶▶** (или повторно поворачивая **◀◀** OPERATION DIAL **▶▶** на аппарате по часовой стрелке) до последнего файла текущего альбома, и затем один раз нажав **▶▶** (или повернув **◀◀** OPERATION DIAL **▶▶** на аппарате по часовой стрелке).

Выбирается первый файл следующего альбома. Однако, невозможно выбрать предыдущий альбом, повторно нажимая **◀◀** (или повторно поворачивая **◀◀** OPERATION DIAL **▶▶** на аппарате по против часовой стрелки). Для выбора предыдущего альбома, выбрать его из списка альбомов.



## Возврат на дисплей списка альбомов при отображенном списке файлов

Нажмите кнопку **↶** RETURN.

## Включение или отключение окна списка альбомов или списка файлов

Повторно нажимайте кнопку MENU.

## Примечания

- В зависимости от видеофайла DivX, картинка может устанавливаться на паузу или быть нечеткой. В таком случае, рекомендуется создать файл с низкой битовой скоростью. Если шум все еще остается, рекомендуется использовать аудиоформат MP3. Помните, что данная система не поддерживает формат WMA (Windows Media Audio).
- Из-за технологии сжатия, использованной для видеофайлов DivX, после нажатия кнопки  (или кнопку  на аппарате) до появления изображения может уйти некоторое время.
- В зависимости от видеофайла DivX, звучание может не совпадать с картинками на ТВ экране.

## Советы

- Во время воспроизведения видеофайла DivX, можно просмотреть информацию о диске (стр. 87).
- При установке количества времен просмотра, видеофайлы DivX можно просматривать столько раз, сколько было установлено. Считаются следующие моменты:
  - когда система отключена.
  - при воспроизведении другого видеофайла DivX.



# Поиск наименования/ раздела/сцены/ фонограммы/ индекса/альбома/ файла с помощью дисплея-на-экране



Можно использовать Меню управления на ТВ экране для поиска следующих параметров.

Для	Можно искать
DVD VIDEO	Наименование или раздел
DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR	Наименование или раздел
VIDEO CD	Фонограмму, сцену или индекс
Аудиофонограмма MP3	Фонограмму или альбом
Графический файл JPEG	Альбом или файл
Видеофайл DivX	Альбом или файл

Так как наименованиям, фонограммам, альбомам, разделам, индексам, сценам и файлам на диске присваиваются уникальные номера, можно выбрать нужный параметр, введя его номер. Нужное место также можно найти путем использования временного кода (Временной поиск) (только для DVD VIDEO-дисков и DVD-R/DVD-RW-дисков в режиме VR).

**1** Нажмите кнопку  **DISPLAY**. (При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска с графическими файлами JPEG, нажмите кнопку  **DISPLAY** дважды.)

На ТВ экране отображается Меню управления.

**2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите предмет поиска.

■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска или DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR



■ При воспроизведении VIDEO CD-диска без функции воспроизведения PBC



TRACK



INDEX

■ При воспроизведении VIDEO CD-диска или Super VCD-диска с воспроизведением PBC



SCENE

■ При воспроизведении AUDIO CD-диска



TRACK

■ При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска (аудиофонограмма MP3)



ALBUM



TRACK

■ При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска (графический файл JPEG)



ALBUM



FILE

■ При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска (видеофайл DivX)



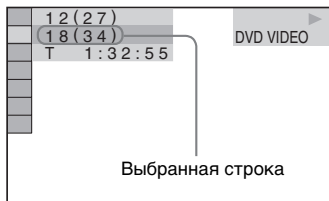
ALBUM



FILE

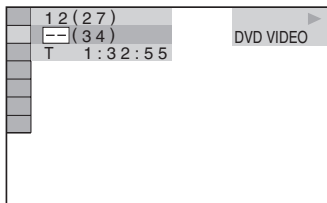
Пример: при выборе (CHAPTER)

Выбирается “\*\* (\*\*)” (\*\* означает номер). Номер в скобках означает общее количество наименований, разделов, фонограмм, индексов, сцен, альбомов и файлов.



**3** Нажмите кнопку ENTER.

“\*\* (\*\*)” переключается на “-- (\*\*)”.



**4** Повторно нажимайте ↑ или ↓ или цифровые кнопки для выбора наименования, раздела, фонограммы, индекса, сцены, альбома или файла, который нужно найти.

Если допущена ошибка, нажав кнопку CLEAR, отмените номер, затем выберите другой номер.

**5** Нажмите кнопку ENTER.

Начнется воспроизведение от выбранного наименования, раздела, фонограммы, индекса, сцены, альбома или файла.

**Отключение Меню управления**

Повторно нажимайте DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

**Поиск нужного места с помощью временного кода**

**– Временной поиск**



**1** Нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

**2** Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите (TIME/TEXT).

Выбирается “T \*\*:\*\*:\*\*” (прошедшее время воспроизведения текущего наименования).

**3** Нажмите кнопку ENTER.  
“Т \*\*:\*\*\*:\*\*\*” переключается на  
“Т-:--:--”.

**4** Введите временной код с помощью цифровых кнопок, затем нажмите кнопку ENTER.

Например, для нахождения сцены на 2 часах, 10 минутах, и 20 секундах после начала, введите “2:10:20”.

Если допущена ошибка, нажав кнопку CLEAR, отмените номер, затем выберите другой номер.

#### Примечание

В зависимости от диска, функция Временного поиска может быть недоступна.

#### Советы

- Если отключен экран Меню управления, нажимая цифровые кнопки и ENTER, можно выполнять поиск раздела (DVD VIDEO-диск и DVD-R/DVD-RW-диск в режиме VR), фонограммы (AUDIO CD-диск и VIDEO CD-диск) или файла<sup>1)</sup> (видеофайлы DivX на DATA CD-диске и DATA DVD-диске).
- Можно переключиться на режим отображения прошедшего времени воспроизведения или оставшегося времени воспроизведения. Подробнее, смотрите “Просмотр прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени и наименований” на стр. 88.

<sup>1)</sup>Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.

\* Только модель для России.

## Поиск по сценам

### — Навигация по картинке

DVD-V

VIDEO CD

Можно просмотреть первую сцену каждого раздела (DVD VIDEO-диск), каждого наименования (DVD VIDEO-диск) или каждой фонограммы (VIDEO CD-диск и Super VCD-диск) для быстрого поиска нужного раздела, наименования или фонограммы.

**1** Для DVD VIDEO-диска, повторно нажимая кнопку PICTURE NAVI, выберите “CHAPTER VIEWER” или “TITLE VIEWER”.

Для VIDEO CD-диска и Super VCD-диска, нажимая кнопку PICTURE NAVI, выберите “TRACK VIEWER”.

- CHAPTER VIEWER (Только для DVD VIDEO-диска): отображение первой сцены каждого раздела.
- TITLE VIEWER (Только для DVD VIDEO-диска): отображение первой сцены каждого наименования.
- TRACK VIEWER (Только для VIDEO CD-диска и Super VCD-диска): отображение первой сцены каждой фонограммы.

**2** Нажмите кнопку ENTER.

Первая сцена первых 9 разделов, наименований или дорожек отображается на ТВ экране следующим образом:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

**Если имеется более 9 разделов, наименований или фонограмм**

В нижнем правом углу экрана отображается “▼”.

Повторно нажимая ▼, выберите сцену на нижней строке, затем нажмите ▼.

На ТВ экране отображаются следующие 9 разделов, наименований или фонограмм.

**Возврат на предыдущую сцену**

Повторно нажимая ▲, выберите сцену на верхней строке, затем нажмите ▲.

### 3 Нажимая кнопку $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ выберите раздел, наименование или фонограмму, затем нажмите кнопку ENTER.

Система начинает воспроизведение от выбранной сцены.

#### Отмена поиска

Нажмите кнопку  $\curvearrowright$  RETURN или  $\square$  DISPLAY.

#### Примечания

- В зависимости от диска, некоторые параметры могут быть недоступны.
- Во время использования функции Навигация по картинке, на дисплее отображается “VIEWER”.

## Диск – Разнообразные функции

### Выбор аудиоформата



При воспроизведении DVD VIDEO-диска или видеофайла DivX, записанных в множественных аудиоформатах, можно выбрать нужный аудиоформат. Если на DVD VIDEO-диске имеются многоязычные дорожки, также можно выбрать и язык.

При воспроизведении VIDEO CD-диска, AUDIO CD-диска или аудиофонограмм MP3, можно выбрать воспроизведение звучания от правого или левого канала и прослушивать звучание выбранного канала из правой и левой колонок. Например, при воспроизведении песенной фонограммы с правого канала и звучания инструментов с левого канала, звучание инструментов слышится от обеих колонок, если был выбран левый канал.

**Для выбора нужного аудиоформата, повторно нажимайте AUDIO во время воспроизведения.**

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

#### ■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска

В зависимости от DVD VIDEO-диска, опции языка и аудиоформата могут различаться.

При отображении, 4-значный код означает языковой код (смотрите “Список языковых кодов” на стр. 115). Если одинаковый язык отображается два или более раза, это означает, что DVD VIDEO-диск записан с использованием множественных аудиоформатов.

## ■ При воспроизведении DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR

Отображается количество аудиофонограмм, записанных на диске.

Пример:

- 1: MAIN: основное звучание аудиофонограммы 1.
- 1: SUB: вторичное звучание аудиофонограммы 1.
- 1: MAIN+SUB: основное и вторичное звучание аудиофонограммы 1.
- 2: MAIN: основное звучание аудиофонограммы 2.
- 2: SUB: вторичное звучание аудиофонограммы 2.
- 2: MAIN+SUB: основное и вторичное звучание аудиофонограммы 2.

## ■ При воспроизведении видеофайла DivX

В зависимости от видеофайлов DivX, существуют различные опции для аудиоформатов.

## ■ При воспроизведении VIDEO CD-дисков, AUDIO CD-дисков, или аудиофонограмм MP3

- STEREO: стереофоническое звучание.
- 1/L: звучание левого канала (монофоническое).
- 2/R: звучание правого канала (монофоническое).

## ■ При воспроизведении Super VCD-диска

- 1: STEREO: стереофоническое звучание аудиофонограммы 1.
- 1: 1/L: звучание левого канала аудиофонограммы 1 (монофоническое).
- 1: 2/R: звучание правого канала аудиофонограммы 1 (монофоническое).
- 2: STEREO: стереофоническое звучание аудиофонограммы 2.
- 2: 1/L: звучание левого канала аудиофонограммы 2 (монофоническое).
- 2: 2/R: звучание правого канала аудиофонограммы 2 (монофоническое).

## Примечания

- При воспроизведении DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR, на котором записано только одно звуковое сопровождение, “2: MAIN”, “2: SUB” и “2: MAIN+SUB” не отображаются.
- При воспроизведении Super VCD-диска без аудиофонограммы 2, при выборе “2: STEREO”, “2: 1/L”, или “2: 2/R” звучание будет отсутствовать.
- Также невозможно изменить звучание для DVD VIDEO-дисков или видеофайлов DivX, не записанных в множественных аудиоформатах.
- Звучание может автоматически переключаться при воспроизведении DVD VIDEO-дисков.

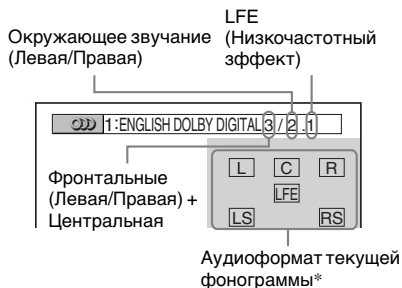
## Отображение аудиоинформации диска

(Только для DVD VIDEO-диска и видеофайла DivX)

При повторном нажатии AUDIO во время воспроизведения, формат текущего аудиосигнала отображается на ТВ экране.

## ■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска

Например, в формате Dolby Digital, на DVD VIDEO-диске могут быть записаны множественные сигналы от монофонического до 5,1 каналов. В зависимости от DVD VIDEO-диска, количество записанных каналов может изменяться.



\* Данная информация отображается только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GN288D.



Символы, отображаемые на ТВ экране, представляют аудиоканалы, воспроизводимые от различных колонок.

- L: Фронтальная левая
- R: Фронтальная правая
- C: Центральная
- LS: Левая окружающего звучания
- RS: Правая окружающего звучания
- S: Сигнал окружающего звучания, воспроизводимый процессором Dolby Surround Sound или монофонически аудиосигнал окружающего звучания.
- LFE: Низкочастотный эффект.

Пример:

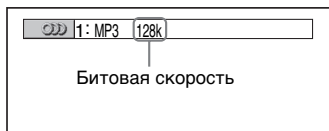
Для Dolby Digital 5,1 ch:



### ■ При воспроизведении видеофайла DivX

Пример:

Аудиофонограмма MP3



## Переключение углов

**DVD-V**

Если на DVD VIDEO-диске записаны различные углы (множественные углы) для сцены, то можно переключать угол просмотра во время просмотра. Например, во время воспроизведения сцены движения поезда, можно отобразить угол с передней стороны поезда, левого окна поезда, или правого угла поезда без прерывания движения поезда.

### Во время воспроизведения, повторно нажмите кнопку ANGLE.

Угол переключается при каждом нажатии кнопки ANGLE.

#### Примечание

В зависимости от DVD VIDEO-диска, переключение угла может быть невозможным, даже если на DVD VIDEO-диске записаны множественные углы.

## Отображение субтитров

**DVD-V**

**DVD-VR**

**DATA CD**

**DATA DVD**

При воспроизведении DVD VIDEO-диска, DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR или видеофайлов DivX, на которых записаны субтитры, можно включать или выключать субтитры.

Также можно переключать язык субтитров на DVD VIDEO-диске, DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR или видеофайлах DivX, где содержатся многоязыковые субтитры. Например, можно выбрать нужный язык и включить субтитры для лучшего понимания.

### Во время воспроизведения повторно нажимайте кнопку SUBTITLE.

При каждом нажатии кнопки SUBTITLE, язык субтитра переключается или отключается.

#### Примечания

- В зависимости от DVD VIDEO-диска, переключение субтитров может быть невозможным, даже если на DVD VIDEO-диске записаны многоязычные субтитры. Также отключение субтитров может быть невозможным.
- Субтитры можно переключать, если видеофайл DivX имеет расширение “.AVI” или “.DivX” и содержит информацию субтитров внутри одинакового файла.

## Настройка задержки между картинкой и звучанием

### — A/V SYNC

DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD

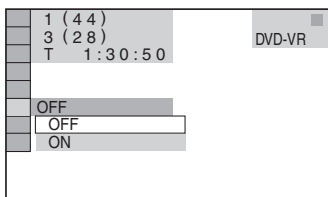
Если звучание не совпадает с картинкой на экране, можно настроить задержку между картинкой и звучанием. Функция A/V SYNC не срабатывает для аудиофонограмм MP3 и графических файлов JPEG на DATA CD-диске или DATA DVD-диске.

#### 1 При остановленном воспроизведении, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

#### 2 Повторно нажимая кнопку или , выберите (A/V SYNC), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “A/V SYNC”.



#### 3 Повторно нажимая кнопку или , выберите нужную настройку.

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.

- OFF: не настраивается.
- ON: настраивается различие между картинкой и звучанием.

#### 4 Нажмите кнопку ENTER.

#### Примечание

В зависимости от входного потока, данная функция может не срабатывать.

## Ограничение воспроизведения диска

### — CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL

DVD-V VIDEO CD C D

Для нужного диска можно установить 2 вида ограничения воспроизведения.

- Настраиваемый родительский контроль. Можно установить ограничение на запрет воспроизведения некоторых дисков.
- Родительский контроль. Можно ограничить воспроизведение некоторых DVD VIDEO-дисков в соответствии с предопределенным уровнем, например, из-за возраста пользователей. При воспроизведении ограниченной сцены, сцена может пропускаться или заменяться другой сценой.


Для функций Настраиваемый родительский контроль и Родительский контроль используется одинаковый пароль.

### Предотвращение воспроизведения определенных дисков

#### — CUSTOM PARENTAL CONTROL

Пароль Настраиваемый родительский контроль может быть установлен до 40 дисков. При установке ограничения на 41-й диск, ограничение воспроизведения для первого диска отменяется.

#### 1 Вставьте диск, на который нужно установить ограничение воспроизведения.

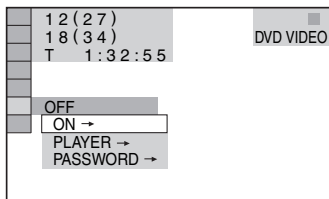
При воспроизведении диска, остановите его, нажав кнопку .

## 2 При остановленном воспроизведении, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

## 3 Повторно нажимая кнопку или , выберите (PARENTAL CONTROL), затем нажмите кнопку ENTER.

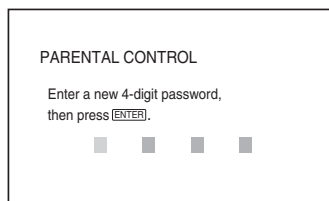
На ТВ экране отображаются опции для функции “PARENTAL CONTROL”.



## 4 Повторно нажимая кнопку или , выберите “ON →”, затем нажмите кнопку ENTER.

### ■ Если пароль не был введен

На ТВ экране отображается окно регистрации нового пароля.

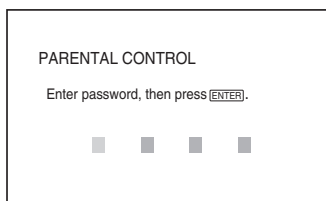


Используя цифровые кнопки, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается окно подтверждения пароля.

### ■ Если пароль уже был зарегистрирован


На ТВ экране отображается окно ввода пароля.





## 5 С помощью цифровых кнопок, введите или заново введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается “Custom parental control is set.” и экран возвращается на Меню управления.

## При ошибке в вводе пароля

Повторно нажимая кнопку , удалите введенный номер, затем заново введите пароль.

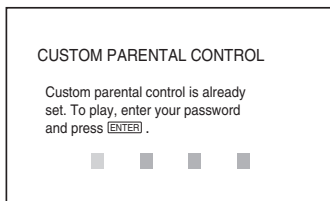
## Отключение функции Настраиваемый родительский контроль

- 1 Выполните шаги 1 - 3 раздела “Предотвращение воспроизведения определенных дисков” (стр. 50).
- 2 Повторно нажимая кнопку  или , выберите “OFF →”, затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 С помощью цифровых кнопок, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

## Воспроизведение диска с установленным ограничением Настраиваемый родительский контроль

- 1 Вставьте диск с установленным ограничением Настраиваемый родительский контроль.

На ТВ экране отображается окно “CUSTOM PARENTAL CONTROL”.



- 2** С помощью цифровых кнопок, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

Система готова к воспроизведению диска.

#### Совет


Если вы забыли пароль, с помощью цифровых кнопок введите 6-значный номер “199703”, если окошко “CUSTOM PARENTAL CONTROL” запросит пароль, затем нажмите ENTER. Появится окошко ввода нового 4-значного пароля.

## Ограничение воспроизведения для детей




### — PARENTAL CONTROL

(Только для DVD VIDEO-дисков)

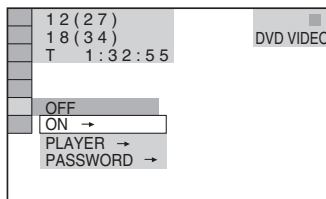
Функция “PARENTAL CONTROL” позволяет установить ограничение для воспроизведения.


- 1** При остановленном воспроизведении, нажмите кнопку  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

- 2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (PARENTAL CONTROL), затем нажмите кнопку ENTER.

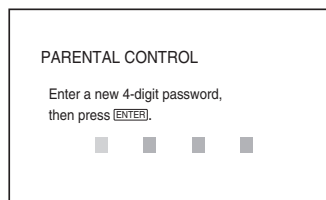
На ТВ экране отображаются опции для функции “PARENTAL CONTROL”.



- 3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “PLAYER →”, затем нажмите кнопку ENTER.

■ Если пароль не был введен

На ТВ экране отображается окно регистрации нового пароля.

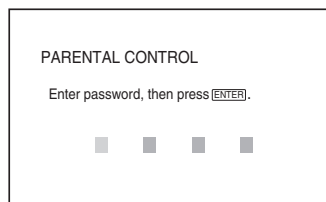


Используя цифровые кнопки, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается окно подтверждения пароля.

■ Если пароль уже был зарегистрирован

На ТВ экране отображается окно ввода пароля.

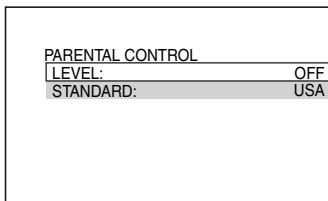


**При ошибке в вводе пароля**

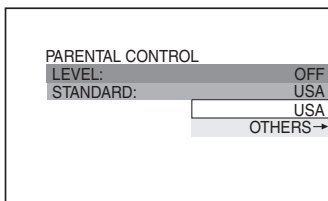
Повторно нажимая кнопку ←, удалите введенный номер, затем заново введите пароль.

**4 С помощью цифровых кнопок, введите или заново введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.**

На ТВ экране отображается окно настройки уровня ограничения воспроизведения.

**5 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите “STANDARD”, затем нажмите кнопку ENTER.**

На ТВ экране отображаются опции для функции “STANDARD”.

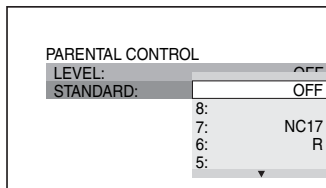
**6 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите географическую регион как уровень ограничения воспроизведения, затем нажмите кнопку ENTER.**

Регион выбрана.

При выборе “OTHERS →”, с помощью цифровых кнопок, введите региональный код для нужного географического региона в соответствии со “Списком региональных кодов для родительского контроля” на стр. 54.

**7 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите “LEVEL”, затем нажмите кнопку ENTER.**

На ТВ экране отображаются опции для функции “LEVEL”.

**8 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите нужный уровень, затем нажмите кнопку ENTER.**

Установка функции Родительский контроль завершена.

Чем ниже уровень, тем строже ограничение.

**Отключение функции Родительский контроль**

Установите параметр “LEVEL” на “OFF” на Шаге 8.

**Воспроизведение диска с установленным ограничением Родительский контроль****1** Вставьте диск и нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

На ТВ экране отображается окно ввода пароля.

**2** С помощью цифровых кнопок, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.



Система начинает воспроизведение.

**Примечания**

- В зависимости от типа диска, в Меню управления отображаются различные параметры.
- При воспроизведении DVD VIDEO-дисков без функции Родительский контроль, ограничение воспроизведения не может быть установлено на данной системе.

- В зависимости от DVD VIDEO-диска, может потребоваться изменение уровня Родительского контроля во время воспроизведения. В таком случае, введите пароль, затем поменяйте уровень. При отмене функции Возобновление воспроизведения, уровень устанавливается на исходный уровень.







#### Совет

Если вы забыли пароль, выньте диск и повторите шаги 1 - 3 раздела “Ограничение воспроизведения для детей” (стр. 52). Если будет запрошен пароль, с помощью цифровых кнопок введите “199703”, затем нажмите ENTER. Появится окошко ввода нового 4-значного пароля. После ввода нового 4-значного пароля, вставьте диск и нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате). При отображении экрана ввода пароля, введите новый пароль.


#### Список региональных кодов для родительского контроля

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

## Изменение пароля

- 1 При остановленном воспроизведении, нажмите кнопку  DISPLAY.**  
На ТВ экране отображается Меню управления.
- 2 Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (PARENTAL CONTROL), затем нажмите кнопку ENTER.**  
На ТВ экране отображаются опции для функции “PARENTAL CONTROL”.
- 3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите “PASSWORD →”, затем нажмите кнопку ENTER.**  
На ТВ экране отображается окно ввода пароля.
- 4 С помощью цифровых кнопок введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.**
- 5 С помощью цифровых кнопок введите новый 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.**
- 6 Для подтверждения пароля, заново введите его с помощью цифровых кнопок, затем нажмите кнопку ENTER.**

#### При ошибке в вводе пароля


Повторно нажимая кнопку , удалите введенный номер, затем заново введите пароль.

# Использование меню настройки DVD-диска

Используя меню настройки DVD-диска, можно выполнять различные настройки параметров, например картинки и звучания. Подробнее о каждом параметре меню настройки DVD-диска, смотрите стр. 56 - 63. Полный список параметров меню настройки DVD смотрите на стр. 113 - 114.

## Примечание

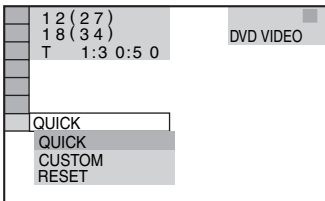
Настройки воспроизведения, сохраненные на диске, имеют приоритет над настройками меню настройки DVD-диска. Поэтому, некоторые настройки меню настройки DVD-диска могут не срабатывать.



**1 При остановленном воспроизведении, нажмите кнопку  DISPLAY.**

На ТВ экране отображается Меню управления.

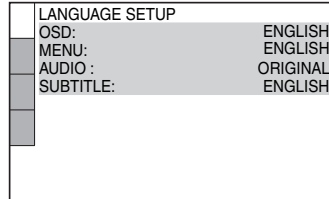
**2 Повторно нажимая кнопку  (SETUP), затем нажмите кнопку ENTER.**



На ТВ экране отображаются опции для функции "SETUP".



**3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите "CUSTOM", затем нажмите кнопку ENTER.**

На ТВ экране отображается Меню настройки.





**4 Повторно нажимая кнопку  или , выберите параметр настройки из отображенного списка: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP", "CUSTOM SETUP", или "SPEAKER SETUP". Затем нажмите кнопку ENTER.**

Параметр настройки выбран.  
Пример: SCREEN SETUP

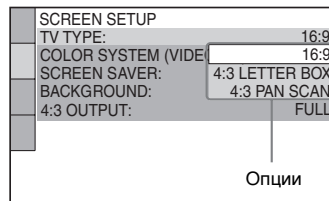
Выбранный параметр



**5 Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужный параметр, затем нажмите кнопку ENTER.**

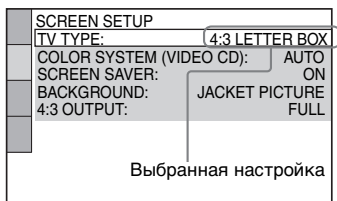
На ТВ экране отображаются опции для выбранного параметра.

Пример: TV SETUP



## 6 Повторно нажимая кнопку $\uparrow$ или $\downarrow$ , выберите нужную настройку, затем нажмите кнопку ENTER.

Настройка выбрана и установка завершена.

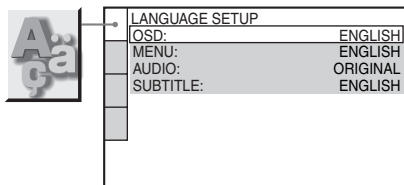


## Установка языка

### — LANGUAGE SETUP

Функция “LANGUAGE SETUP” позволяет устанавливать различные языки для дисплея-на-экране, звуковой дорожки, или субтитров.

В меню настройки выберите параметр “LANGUAGE SETUP”. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 55).  
Пример:



### ■ OSD (On-Screen Display – дисплей-на-экране)

Переключение языка дисплея-на-экране.

### ■ MENU (Только для DVD VIDEO-дисков)

Выберите язык для меню DVD-диска.

### ■ AUDIO (Только для DVD VIDEO-дисков)

Переключение языка звукового сопровождения.

При выборе параметра “ORIGINAL”, выбирается язык на диске, которому дан приоритет.

### ■ SUBTITLE (Только для DVD VIDEO-дисков)

Переключение языка субтитра.

При выборе параметра “AUDIO FOLLOW”, язык для субтитров переключается в соответствии с выбранным языком для звукового сопровождения.

#### Примечание

При выборе языка, незаписанного на DVD VIDEO-диске, для “MENU”, “SUBTITLE”, или “AUDIO”, автоматически выбирается один из записанных языков. Однако, в зависимости от диска, язык может не выбираться автоматически.

#### Совет

При выборе параметр “OTHERS  $\rightarrow$ ” для “MENU”, “SUBTITLE” и “AUDIO”, используя цифровые кнопки, введите код языка, указанный в разделе “Список языковых кодов” (стр. 115).

## Настройка ТВ экрана

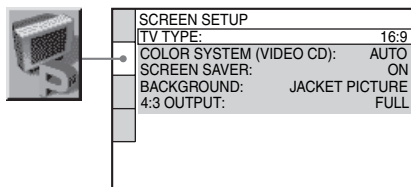
### — SCREEN SETUP

Выберите настройки в соответствии с подключенным телевизором.

Выберите параметр “SCREEN SETUP” в Меню настройки. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 55).

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.

Пример:





**■ TV TYPE (Только для DVD VIDEO-дисков)**

Выбор окна просмотра подключенного телевизора (стандартное 4:3 или широкое).

Настройка по умолчанию зависит от региона.

**16:9** Выберите данный параметр при подключении широкоэкранного телевизора или телевизора с функцией широкого экрана.

**4:3 LETTER BOX** Выберите данный параметр при подключении телевизора с экраном 4:3. Данная настройка отображает широкую картинку с полосками на верхней и нижней частях экрана.

**4:3 PAN SCAN** Выберите данный параметр при подключении телевизора с экраном 4:3. Данная настройка отображает широкую картинку полностью на экране и срезает ненужные части.

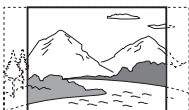
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



**Примечание**

В зависимости от DVD VIDEO-диска, параметр “4:3 LETTER BOX” может выбираться автоматически вместо параметра “4:3 PAN SCAN” или наоборот.

**■ COLOR SYSTEM (VIDEO CD)  
(Кроме моделей для Латинской Америки и России)**

При воспроизведении VIDEO CD-диска, следует выбрать цветовую систему.

<b>AUTO</b>	Вывод видеосигнала PAL или NTSC в соответствии с цветовой системой диска.
<b>PAL</b>	Переключите видеосигнал диска системы NTSC и выводите его по системе PAL.
<b>NTSC</b>	Переключите видеосигнал диска системы PAL и выводите его по системе NTSC.

**■ SCREEN SAVER**

Включение или отключение хранителя экрана. Хранитель экрана помогает предотвратить повреждение дисплея (появление ореола).

При включении функции хранителя экрана, изображение хранителя экрана отображается при

- остановке воспроизведения или 15-минутной паузе, или
- воспроизведении AUDIO CD-диска или аудиофонограмм MP3 более чем 15 минут.

Нажмите кнопку (или кнопку на аппарате) для отключения хранителя экрана.

<b>ON</b>	Включение хранителя экрана.
<b>OFF</b>	Отключение хранителя экрана.

## ■ BACKGROUND

Выбор цвета фона или картинки для воспроизведения на ТВ экране. Фоновый цвет или картинка отображается при остановке воспроизведения или во время воспроизведения AUDIO CD-диска или аудиофонограмм MP3.

<b>JACKET PICTURE</b>	На фоне отображается картинка обложки (фотография), но только тогда, когда на диске (DVD VIDEO-диск, CD-EXTRA-диск, др.) уже имеется картинка обложки. Если на картинка обложки отсутствует на диске, отображается картинка "GRAPHICS".
<b>GRAPHICS</b>	На фоне отображается предустановленная картинка, сохраненная на системе.
<b>BLUE</b>	Синий цвет фона.
<b>BLACK</b>	Черный цвет фона.

## ■ BLACK LEVEL (Только для моделей для Латинской Америки)

Выберите уровень черного (уровень настройки) для видеосигналов, выводимых от видеогнезд, за исключением гнезд COMPONENT VIDEO OUT.

<b>ON</b>	Установите уровень черного выводимого сигнала на стандартный уровень.
<b>OFF</b>	Уменьшите уровень черного. Выберите данный параметр, если картинка слишком белая.

## ■ BLACK LEVEL (COMPONENT OUT) (Только для моделей для Латинской Америки)

Выберите уровень черного (уровень настройки) для видеосигналов, выводимых от видеогнезд COMPONENT VIDEO OUT. Данная настройка не может выбираться при выводе системой прогрессивного сигнала.

<b>OFF</b>	Установите уровень черного выводимого сигнала на стандартный уровень.
<b>ON</b>	Уменьшите уровень черного. Выберите данный параметр, если картинка слишком черная.

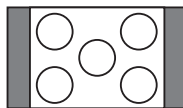
## ■ 4:3 OUTPUT (Кроме MHC-GNZ55D)

Данная настройка действительна только при

- установке "TV TYPE" в "SCREEN SETUP" на "16:9" (стр. 57).
- установке выходного сигнала гнезд COMPONENT VIDEO OUT на прогрессивный формат (стр. 24). Выберите "P AUTO" или "P VIDEO".

Переключите данную настройку для просмотра прогрессивных сигналов с окна просмотра 4:3. Если вы можете переключить окно просмотра на телевизоре, совместимым с прогрессивным форматом (525p/625p), переключите настройку на телевизоре.

<b>FULL</b>	Выберите для переключения окна просмотра телевизора.
<b>NORMAL</b>	Выберите, если невозможно переключить окно просмотра телевизора. Отображается сигнал с окном просмотра 16:9 с черными полосками слева и справа от картинки.



Телевизор с окном просмотра 16:9

## Настройка опций воспроизведения

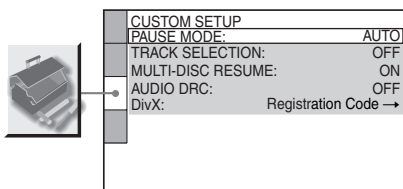
### — CUSTOM SETUP

Используется для настройки связанных с воспроизведением параметров и других параметров.

Выберите “CUSTOM SETUP” в Меню настройки. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 55).

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.

Пример:



### ■ PAUSE MODE

(Только для DVD VIDEO-дисков и DVD-R/DVD-RW-дисков в режиме VR)

Выберите картинку при паузе воспроизведения.

<b>AUTO</b>	Картинка, включая динамично двигающиеся предметы, выводится без дрожания. Обычно выбирается данный параметр.
<b>FRAME</b>	Картинка, включая нединамично двигающиеся предметы, выводится с высоким разрешением.

### ■ TRACK SELECTION

(Только для DVD VIDEO-дисков)

Приоритет отдается звуковому сопровождению с наибольшим количеством каналов, при воспроизведении DVD VIDEO-диска с множеством аудиоформатов (PCM, DTS, MPEG аудио, или формат Dolby Digital).

<b>OFF</b>	Приоритет отсутствует.
<b>AUTO</b>	Приоритет включен.

#### Примечания

- При установке параметра “TRACK SELECTION” на “AUTO”, язык может переключаться. Параметр “TRACK SELECTION” обладает приоритетом над настройками “AUDIO” в меню “LANGUAGE SETUP” (стр. 56). Однако, в зависимости от диска, данная функция может не выполняться.
- Если звуковые дорожки PCM, DTS, Dolby Digital, и звуковые дорожки MPEG имеют одинаковое количество каналов, звуковые дорожки выбираются в порядке PCM, DTS, Dolby Digital, и звуковые дорожки MPEG.

### ■ MULTI-DISC RESUME

(Только для DVD VIDEO-дисков и VIDEO CD-дисков)

Включение и отключение функции Мультидисковое возобновление. Место возобновления воспроизведения 40 различных DVD VIDEO-дисков и VIDEO CD-дисков может быть сохранено на системе (стр. 29).

<b>ON</b>	Сохранение в памяти точек возобновления воспроизведения для максимум 40 дисков.
<b>OFF</b>	Не сохраняет в памяти точку возобновления воспроизведения. Воспроизведение начинается с места возобновления только для текущего диска, установленного в систему.

■ **AUDIO DRC (Сжатие динамического диапазона) (Только для DVD VIDEO-дисков и DVD-R/DVD-RW-дисков в режиме VR)**

Сужает динамический диапазон звуковой дорожки. Данная функция полезна для просмотра кинофильмов на низком уровне громкости в ночное время.

<b>OFF</b>	Динамический диапазон не сжимается.
<b>STANDARD</b>	Воспроизведение звуковой дорожки с динамическим диапазоном, предусмотренным инженером звукозаписи.
<b>MAX</b>	Полное сужение динамического диапазона.

**Примечание**

Функция AUDIO DRC может использоваться только для источников Dolby Digital.

■ **DivX**

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D/  
MHC-GNZ77D\*)

\* Только модель для России.

Показывает регистрационный код для данной системы. Подробнее, посетите страницу <http://www.divx.com> в Интернете.

**Установка колонок**

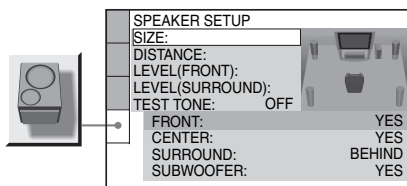
— **SPEAKER SETUP**

(Кроме MHC-GNZ55D)

В Меню настройки выберите параметр “SPEAKER SETUP”. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 55).

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.

Пример:



**Возврат на настройку по умолчанию при настройке параметра**

Нажмите кнопку CLEAR до нажатия кнопки ENTER. Однако, помните, что возврат параметра “SIZE” на исходную настройку невозможен.

**Примечание**

При подключении наушников или микрофонов к аппарату, функция SPEAKER SETUP недоступна.

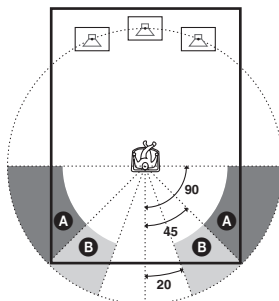
**Для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/  
MHC-GNZ88D**

Для достижения наилучшего окружающего звучания, установите размер и расстояние подключенных колонок от места слушателя. Затем, используя тестовый тональный сигнал, настройте уровни колонок на одинаковый уровень.

■ **SIZE**

При подключении или отключении центральной колонки, колонок окружающего звучания или сабвуфера, или при перемещении колонок окружающего звучания, отрегулируйте настройки CENTER, SURROUND и SUBWOOFER. Так как настройка фронтальных колонок фиксированная, невозможно изменить ее.

Схема расположения



<b>FRONT</b>	<u>YES</u>
<b>CENTER</b>	<u>YES</u> : Обычно выбирается данная настройка. <u>NONE</u> : Выбирается, если центральная колонка не была подключена.
<b>SURROUND</b>	<u>BEHIND</u> : Выбирается, если колонки окружающего звучания расположены в секции <b>B</b> . <u>SIDE</u> : Выбирается, если колонки окружающего звучания расположены в секции <b>A</b> . <u>NONE</u> : Выбирается, если колонки окружающего звучания не были подключены.
<b>SUBWOOFER</b>	<u>YES</u> : (Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS) Обычно, выбирается данный параметр. Убедитесь, что сабвуфер включен, нажав SUB WOOFER ON/OFF на аппарате (стр. 76). (Только для MHC-GNZ88D) Выбирается при подключении дополнительного сабвуфера.  <u>NONE</u> : (Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS) Выберите, если сабвуфер на подключен.  (Только для MHC-GNZ88D) Выбирается, если дополнительный сабвуфер не был подключен.

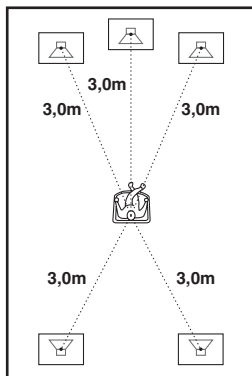
**Примечания**

- При изменении настройки, звучание на мгновение прерывается.
- В зависимости от настройки других колонок, звучание от сабвуфера может быть громким.
- При воспроизведении DVD VIDEO-диска, на котором не записаны сигналы для сабвуфера, звучание от сабвуфера отсутствует, даже если параметр “SUBWOOFER” установлен на “YES”.

**■ DISTANCE**

Настройка по умолчанию расстояния колонок по отношению к месту слушателя указана ниже. При установке расстояния с помощью функции QUICK SETUP (стр. 21), настройки автоматически отображаются.

Параметры, установленные на “NONE” в меню “SIZE”, не могут быть выбраны.



**Примечание**

При перемещении колонок, обязательно настройте значение в Меню настройки.

<b>FRONT</b> <b>3.0 m<sup>1)</sup></b>	Расстояние фронтальных колонок от места слушателя может быть установлено с шагом в 0,2 метра от 1,0 – 7,0 метров.
---	---

<b>CENTER</b> <b>3.0 m<sup>1)2)</sup></b>	Расстояние центральной колонки от места слушателя может быть установлено с шагом в 0,2 метра от 0,0 – 7,0 метров.
--	---

<b>SURROUND</b> <b>3.0 m<sup>1)2)</sup></b>	Расстояние колонок окружающего звучания от места слушателя может быть установлено с шагом в 0,2 метра от 0,0 – 7,0 метров.
--	--

- 1) При использовании функции QUICK SETUP (стр. 21), исходные настройки изменяются.
- 2) Диапазон настройки различается в зависимости от настройки фронтальных колонок.

Продолжение следует

## Примечания

- При настройке расстояния колонок, звучание может на мгновение прерываться.
- Если каждая фронтальная колонка или колонка окружающего звучания установлены не на одиноковом расстоянии от места слушателя, установите расстояние в соответствии с расстоянием от ближайшей колонки.
- Колонки окружающего звучания не должны располагаться от места слушателя дальше фронтальных колонок.
- В зависимости от входящего потока, настройка “DISTANCE” может не срабатывать.

## ■ LEVEL (FRONT)

Можно настроить уровень фронтальных колонок, центральной колонки и сабвуфера следующим образом. Для облегчения настройки, установите функцию “TEST TONE” на “ON”. Параметры, установленные на “NONE” в меню “SIZE”, не могут быть выбраны.

---

<b>L</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
---------------------------	---

---

<b>R</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
---------------------------	---

---

<b>CENTER</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на -6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
--------------------------------	--

---

<b>SUBWOOFER</b> <b>+3.0 dB<sup>1)</sup></b> <b>0.0dB<sup>2)</sup></b>	(Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS) Установите данную настройку на -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ. (Только для MHC-GNZ88D) Установите данную настройку на -10,0 дБ и +10,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
--	---

---

1) Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS.

2) Только для MHC-GNZ88D.

## Примечание

В зависимости от сабвуфера, при настройке параметра “SUBWOOFER” во время тестового тонального сигнала, уровень звучания может быть ниже по сравнению с другими колонками.

## ■ LEVEL (SURROUND)

Можно настроить уровень каждой колонки окружающего звучания следующим образом. Для облегчения настройки, установите функцию “TEST TONE” на “ON”.

Данная настройка недоступна при установке “SURROUND” на “NONE” для параметра “SIZE”.

---

<b>L</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на -6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
---------------------------	--

---

<b>R</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на -6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
---------------------------	--

---

## ■ TEST TONE

Тестовый тональный сигнал будет воспроизводиться из колонок для настройки параметров “LEVEL (FRONT)” и “LEVEL (SURROUND)”.

---

<b>OFF</b>	Колонки не воспроизводят тестовый тональный сигнал.
------------	---

---

<b>ON</b>	Тестовый тональный сигнал выводится от каждой колонки в последовательности.* При выборе “LEVEL (FRONT)” или “LEVEL (SURROUND)”, тестовый тональный сигнал выводится от выбранных колонок.
-----------	---

---

\* (Только для MHC-GNZ88D)

Сабвуфер не издает тестовый тональный сигнал.

## Для MHC-GNZ77D

### ■ SIZE

При подключении или отсоединении сабвуфера, измените параметр SUBWOOFER. Так как настройка фронтальных колонок фиксированная, невозможно изменить ее.

<b>FRONT</b>	<u>YES</u>
<b>SUBWOOFER</b>	<u>YES</u> : Выбирается при подключении дополнительного сабвуфера. <u>NONE</u> : Выбирается, если дополнительный сабвуфер не был подключен.

**Примечание**

При изменении настройки, звучание на мгновение прерывается.


**■ LEVEL (FRONT)**





















Уровень фронтальных колонок и сабвуфера может быть настроен следующим образом. Параметры, установленные на “NONE” в меню “SIZE”, не могут быть выбраны.

<b>L</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на –6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
<b>R</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на –6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
<b>SUBWOOFER</b> <b>0.0 dB</b>	Установите данную настройку на –10,0 дБ и + 10,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.

## Настройка уровней колонок с использованием тестового тонального сигнала

(Кроме MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D)

- 1** В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку  **DISPLAY**.  
На ТВ экране отображается Меню управления.
- 2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (SETUP), затем нажмите кнопку ENTER.  
На ТВ экране отображаются опции для функции “SETUP”.
- 3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “CUSTOM”, затем нажмите кнопку ENTER.  
На ТВ экране отображается Меню настройки.

- 4** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “SPEAKER SETUP”, затем нажмите кнопку ENTER.
- 5** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “TEST TONE”, затем нажмите кнопку ENTER.
- 6** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “ON”, затем нажмите кнопку ENTER.  
Будет слышаться тестовый тональный сигнал от каждой колонки в последовательности.  
(Только для MHC-GNZ88D)  
Тестовый тональный сигнал от сабвуфера отсутствует.
- 7** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “LEVEL (FRONT)”, затем нажмите кнопку ENTER.
- 8** Повторно нажимая кнопку  или , выберите колонку, затем нажмите кнопку ENTER.  
Тестовый тональный сигнал выводится от выбранной колонки.
- 9** Повторно нажимая кнопку  или , настройте уровень с места слушателя.
- 10** После завершения настройки, нажмите кнопку ENTER.
- 11** Повторяя шаги 8 - 10, настройте уровни других колонок.
- 12** Нажмите кнопку .
- 13** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “LEVEL (SURROUND)”, затем нажмите кнопку ENTER.
- 14** Повторяя шаги 8 - 11, настройте уровни других колонок.
- 15** Нажмите кнопку .
- 16** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “TEST TONE”, затем нажмите кнопку ENTER.
- 17** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “OFF”, затем нажмите кнопку ENTER.

Продолжение следует

### Примечание

При регулировке настроек колонок, звучание может на мгновение прерываться.

### Совет

Для одновременной настройки громкости всех колонок, повторно нажимайте кнопку VOLUME +/- (или поверните ручку MASTER VOLUME на аппарате).

## Тюнер

### Предустановка радиостанций

Можно предустановить до 20 ЧМ радиостанций и 10 АМ радиостанций. Затем можно будет легко настроиться на любую из них, выбрав соответствующий номер предустановки.

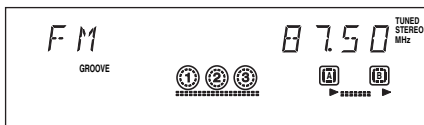
### Автоматическая настройка и предустановка

Можно автоматически настроиться на все радиостанции, действующие в вашем регионе, и затем сохранить частоты нужных радиостанций вручную.

**1** Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, выберите “TUNER FM” или “TUNER AM” (или повторно нажимая кнопку TUNER/BAND на аппарате, выберите “FM” или “AM”).

**2** Нажмите и удерживайте нажатой кнопку TUNING +/-, пока индикация частоты не начнет изменяться, затем отпустите.

Когда система начинает поиск радиостанций, на дисплее высвечивается индикация “AUTO”. При настройке на радиостанцию, автоматически прекращается поиск, и индикация “AUTO” на дисплее отключается. На дисплее высвечивается индикация “TUNED”. При настройке на стереофоническую программу диапазона ЧМ, на дисплее высвечивается индикация “STEREO”.





**Если не высветилась индикация “TUNED” и сканирование продолжается**

Установите частоту нужной радиостанции как описано на шаге 2 раздела “Ручная настройка и предустановка”.

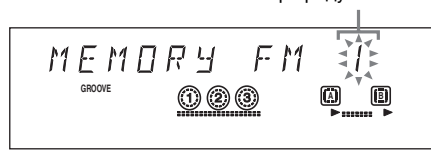
**3 Нажмите кнопку MENU.**

На дисплее мигает индикация “MEMORY”.

**4 Нажмите кнопку ENTER.**

На дисплее загорается номер предустановки. Радиостанции сохраняются от номера предустановки 1.

Номер предустановки



**5 Повторно нажимая кнопку PRESET +/-, выберите нужный номер предустановки.**

**6 Нажмите кнопку ENTER.**

На дисплее высвечивается индикация “COMPLETE”. Радиостанция запоминается.

**7 Повторяя шаги 1 - 6, сохраните другие радиостанции.**

**Ручная настройка и предустановка**

Частота любимой радиостанции может быть настроена и сохранена вручную.

**1 Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, выберите “TUNER FM” или “TUNER AM” (или повторно нажимая кнопку TUNER/BAND на аппарате, выберите “FM” или “AM”).**

**2 Повторно нажимая кнопку TUNING +/-, настройтесь на нужную радиостанцию.**

**3 Нажмите кнопку MENU.**

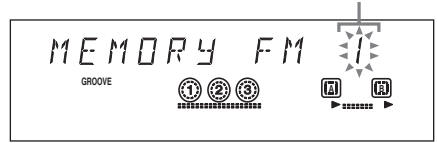
На дисплее мигает индикация “MEMORY”.

**4 Нажмите кнопку ENTER.**

На дисплее высвечивается номер предустановки.

Радиостанции сохраняются от номера предустановки 1.

Номер предустановки



**5 Повторно нажимая кнопку PRESET +/-, выберите нужный номер предустановки.**

**6 Нажмите кнопку ENTER.**

На дисплее высвечивается индикация “COMPLETE”. Радиостанция сохранена.

**7 Повторяя шаги 1 - 6, сохраните другие радиостанции.**

**Другие операции**

Для	Выполните
Настройки на радиостанцию со слабым сигналом	Следуйте процедуре, описанной в разделе “Ручная настройка и предустановка” (стр. 65).
Прекращения сканирования во время автоматической настройки	Нажмите кнопку <b>■</b> .
Отмены предустановки	Нажмите кнопку MENU.

## Изменение шага настройки диапазона АМ (Кроме моделей для Саудовской Аравии и России)

Изначальная установка шага настройки диапазона АМ - 9 кГц (или 10 кГц для некоторых регионов).

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1 Повторно нажимая кнопку TUNER/BAND, выберите “АМ”.
- 2 Нажмите кнопку I/⏻ для отключения системы.
- 3 Удерживая нажатой кнопку ILLUMINATION, нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.

На дисплее фронтальной панели высвечивается индикация “АМ 9К STEP” или “АМ 10К STEP”.

При изменении интервала, все предустановленные радиостанции диапазона АМ удаляются. Для переустановки интервала, повторите эту же процедуру.

### Примечание

Изменение шага настройки диапазона АМ в режиме энергосбережения (стр. 87) невозможно.

### Советы

- Предустановленные радиостанции сохраняются в течение полдня даже после отключения силового кабеля или при прерывании электроэнергии.
- Если, при выключенной системе, нажать кнопку TUNER/BAND на аппарате, система автоматически включается, и выбирается функция “TUNER”, за исключением режима энергосбережения (стр. 87).

## Прослушивание радиопередач

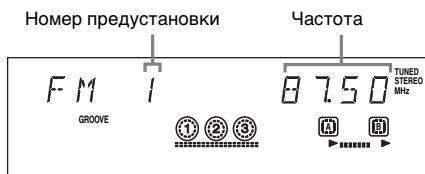
Радиостанции можно прослушивать, выбрав предустановленную радиостанцию, или настроившись на радиостанцию вручную.

### Прослушивание предустановленной радиостанции

#### — Настройка на предустановленные радиостанции

До настройки на предустановленные радиостанции, сначала предустановите их (смотрите раздел “Предустановка радиостанций” (стр. 64)).

- 1 Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, выберите “TUNER FM” или “TUNER AM” (или повторно нажимая кнопку TUNER/BAND на аппарате, выберите “FM” или “АМ”).
- 2 Повторно нажимая кнопку PRESET +/-, или повторно поворачивайте ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ на аппарате по часовой или против часовой стрелки выберите нужную предустановленную радиостанцию.



### Совет

Также, для выбора нужной предустановленной радиостанции, можно нажимать цифровые кнопки, и затем нажать ENTER.

## Прослушивание непредустановленных радиостанций

— *Настройка вручную*

- 1** Повторно нажимая кнопку **FUNCTION +/-**, выберите **“TUNER FM”** или **“TUNER AM”** (или повторно нажимая кнопку **TUNER/BAND** на аппарате, выберите **“FM”** или **“AM”**).
- 2** Повторно нажимая кнопку **TUNING +/-**, настройтесь на нужную радиостанцию.

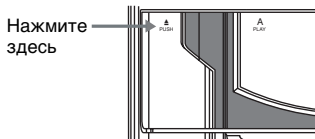
### Советы

- Для улучшения приема трансляции, настройте поставляемые антенны, или подключите внешнюю антенну.
- При статическом шуме во время приема стереофонической передачи ЧМ диапазона, повторно нажимайте кнопку **FM MODE** до появления на дисплее индикации **“MONO”**. Стереофонический эффект исчезнет, но качество приема улучшится.
- Для записи радиопрограмм, смотрите раздел смотрите раздел **“Запись кассеты вручную”** (стр. 70) или смотрите раздел **“Запись радиопрограмм с помощью таймера”** (стр. 85).

## Кассета – Воспроизведение

### Установка кассеты

- 1** Нажмите **▲ PUSH** на деке **A** или деке **B** для открытия выбранной деки.



- 2** Вставьте кассету в деку **A** или **B**.





- 3** Нажмите на центр крышки кассеты для закрытия деки.



# Воспроизведение кассеты

Можно использовать кассету TYPE I (обычная).

- 1 Установите кассету.**
- 2 Повторно нажимайте кнопку FUNCTION +/- (или кнопку TAPE A/B на аппарате) и выберите "TAPE A" или "TAPE B".**
- 3 Повторно нажимайте DIRECTION на аппарате.**

Выберите	Для воспроизведения
	одной стороны
 <sup>1)</sup>	обеих сторон
RELAY <sup>2)</sup>	обеих дек в последовательности

- 4 Нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).**









Кассета начнет воспроизводиться. Для воспроизведения обратной стороны, снова нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).<sup>3)</sup>

Индикатор наличия кассеты




- <sup>1)</sup> (Только для кассеты деки В)  
После последовательного воспроизведения пять раз, воспроизведение автоматически останавливается.
- <sup>2)</sup> Функция Релейного Воспроизведения следует данной последовательности, затем останавливается:  
Дека А (передняя сторона) → Дека В (передняя сторона) → Дека В (обратная сторона)
- <sup>3)</sup> Можно только воспроизвести фронтальную сторону кассеты в деке А.



## Другие операции

Для	Выполните
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку  .
Паузы воспроизведения	Нажмите кнопку  . Для возобновления воспроизведения, нажмите кнопку  снова.
Промотки вперед или назад	Нажмите кнопку  или  . Для возврата в режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).
Извлечения кассеты	При остановленном воспроизведении, нажмите  PUSH на деке А или деке В.

### Примечание

Не нажимайте  PUSH на деке А или деке В во время воспроизведения кассеты, в ином случае, кассета может быть повреждена.

### Советы

- При установке кассеты, на дисплее высвечивается соответствующий индикатор наличия.
- Если, при выключенной системе, нажать кнопку TAPE A/B на аппарате, система автоматически включается, и выбирается функция "TAPE A" или "TAPE B", за исключением режима энергосбережения.
- При нажатии кнопки  (или кнопки  на аппарате) при функции TAPE A и при отсутствии кассеты в деке А, система автоматически переключается на функцию TAPE B, если в деке В установлена кассета, и наоборот. Затем начинается воспроизведение.

## Кассета – Запись

# Запись любимого диска на кассету

– Синхронная запись CD-диска

VIDEO CD

CD

На кассету можно записать полностью весь диск. Можно использовать кассету TYPE I (обычная). Уровень записи регулируется автоматически. Для операции используются кнопки на аппарате.



**1** Вставьте записываемую кассету в деку В.

**2** Нажмите кнопку DVD и установите диск для записи.

**3** Нажмите кнопку CD SYNC.

На дисплее высвечивается индикация “SYNC” и мигает индикация “REC”.

Дека В устанавливается в режим ожидания записи.

**4** Повторно нажимая кнопку DIRECTION, выберите “” для записи на одной стороне или “” (или “RELAY”) для записи на обеих сторонах.

### Совет

При записи на обеих сторонах: Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.

**5** Нажмите кнопку REC PAUSE/START.


На дисплее высвечивается индикация “REC”.

Начинается запись.


## Запись с обратной стороны

**1** Вставьте записываемую кассету в деку В.

**2** Повторно нажимая TAPE A/B, выберите “TAPE B”.


**3** Повторно нажимайте  до включения индикатора обратной стороны TAPE B.

Воспроизведение начинается с обратной стороны.

**4** На месте, где вы хотите начать запись, нажмите кнопку .

**5** Выполните те же процедуры в шагах 2 – 5 раздела “Запись любимого диска на кассету” на стр. 69.

## Остановка записи

Нажмите кнопку .

### Примечания

- Прослушивание других источников во время записи невозможно.
- (Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D)  
При нажатии CD SYNC, звуковое поле автоматически переключается на
  - LINK, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.
- (Только для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D)  
При нажатии CD SYNC, звуковое поле автоматически переключается на
  - 2CH STEREO, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.
- Функция Синхронная запись CD-диска останавливается при завершении воспроизведения текущего диска.
- Функция Синхронная запись CD-диска недоступна при следующих условиях:
  - Во время воспроизведения диска.
  - Если во время функции Выборочного родительского контроля на ТВ экране отображается окно ввода пароля.
  - до завершения чтения системой таблицы содержания диска.

- При запуске функции Синхронная запись CD-диска,
  - настройка для функции Повторное воспроизведение переключается на “OFF”.
  - программное воспроизведение с Программированного воспроизведения и Смешанного воспроизведения отменяется.
- При записи с VIDEO CD-диска, воспроизведение PBC автоматически отменяется.
- При подключении или отсоединении микрофона, или включении или отключении режима Караоке во время записи, звучание может на момент прерываться.

## Запись кассеты вручную

### – Запись вручную

На кассету можно записать только понравившиеся части с диска, кассеты, или радиопрограммы. (Кроме MHC-GNZ55D) Также можно записать от подключенных компонентов (смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 92). Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1** Вставьте записываемую кассету в деку В.
- 2** Нажав кнопку DVD, TUNER/BAND, TAPE A/B, TV/SAT\* или VIDEO\*, выберите источник для записи.  
\* Кроме MHC-GNZ55D.
- 3** Вставьте диск, кассету, или настройтесь на нужную радиостанцию для записи. (Кроме MHC-GNZ55D) Для записи от подключенного компонента, подключите внешние аудиоисточники.
- 4** Нажмите кнопку REC PAUSE/START. На дисплее мигает индикация “REC”. Дека В устанавливается в режим ожидания записи.

- 5** Повторно нажимая кнопку DIRECTION, выберите “↔” для записи на одной стороне или “↔↔” (или “RELAY”) для записи на обеих сторонах.

#### Совет

При записи на обеих сторонах: Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.

- 6** Нажмите кнопку REC PAUSE/START. На дисплее высвечивается индикация “REC”.  
Начинается запись.
- 7** Начните воспроизведение источника для записи.

### Запись с обратной стороны

- 1** Вставьте записываемую кассету в деку В.
- 2** Повторно нажимая TAPE A/B, выберите “TAPE B”.
- 3** Повторно нажимайте ◀▶ до включения индикатора обратной стороны TAPE B.  
Воспроизведение начинается с обратной стороны.
- 4** На месте, где вы хотите начать запись, нажмите кнопку ■.
- 5** Выполните те же процедуры в шагах 2 – 7 раздела “Запись кассеты вручную” на стр. 70.

### Остановка записи

Нажмите кнопку ■.

## Примечания

- (Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D)  
При нажатии REC PAUSE/START во время работы функции DVD, звуковое поле автоматически переключается на
  - LINK, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.
- (Только для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D)  
При нажатии REC PAUSE/START во время работы функции DVD, звуковое поле автоматически переключается на
  - 2CH STEREO, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.
- Прослушивание других источников во время записи невозможно.

## Советы

- При записи радиопередач:  
Если во время записи радиопередач слышен шум, для уменьшения шума, передвиньте соответствующую антенну.
- При записи с диска на кассету вручную:  
Повторно поворачивая ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ по часовой или против часовой стрелки, можно выбирать фонограммы во время паузы записи (после шага 4 и перед шагом 6 раздела “Запись кассеты вручную” (стр. 70)).

## Настройка звучания

### Регулировка звучания

Можно усилить басы и выводить более сильное звучание.

Режим GROOVE идеальна для музыкальных источников, а режим V-GROOVE более подходит для видеисточников (кинофильмы, др.).

### Повторно нажимайте кнопку GROOVE на аппарате.

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

GROOVE ON\* → V-GROOVE ON\* → GROOVE OFF

\* Громкость устанавливается на усиленный режим и кривая эквалайзера изменяется.

### Советы

- Настройка по умолчанию - “GROOVE ON”.
- При выборе “GROOVE ON”, на дисплее высвечивается индикация “GROOVE”.
- При выборе “V-GROOVE ON”, на дисплее высвечивается индикация “V-GROOVE”.

## Выбор предустановленного эффекта

Для данной операции используются кнопки на аппарате.

**Повторно нажимая PRESET EQ, выберите нужный предустановленный эффект.**

### Опции предустановленных эффектов

Эффект	Категория
ROCK POP JAZZ DANCE SOUL TECHNO HIP HOP	Стандартные музыкальные источники
MP3 EQ	Аудиофоновграммы MP3
FLAT	Оригинальный музыкальный источник
USER EQ 1 USER EQ 2 USER EQ 3	Пользовательские настройки эквалайзера

### Отмена предустановленного эффекта

Повторно нажимайте PRESET EQ до отображения на дисплее “FLAT”.

#### Примечание

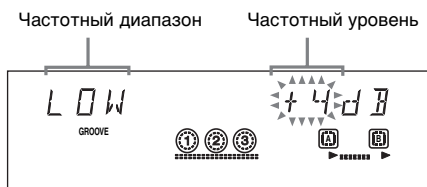
Для сохранения пользовательских настроек эквалайзера, смотрите “Настройка и сохранение графического эквалайзера” на стр. 72.

## Настройка и сохранение графического эквалайзера

Звучание можно настроить, повышая или понижая уровень определенного частотного диапазона, затем сохранить до трех настроек эквалайзера пользователя в памяти.

Для данной операции используются кнопки на аппарате.

### 1 Нажмите кнопку EQ BAND/MEMORY.



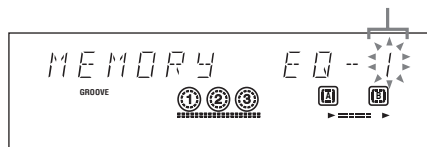
### 2 Повторно поворачивая ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ по часовой или против часовой стрелки, настройте частотный уровень.

### 3 Повторяя шаги 1 и 2, настройте уровень частотного диапазона “MID”.

### 4 Повторяя шаги 1 и 2, настройте уровень частотного диапазона “HIGH”.

### 5 Нажмите кнопку EQ BAND/MEMORY.

Пользовательский номер эквалайзера





**6** Повторно поворачивая **◀◀** OPERATION DIAL **▶▶** по часовой или против часовой стрелки, выберите пользовательский номер эквалайзера (1~3) для сохранения настроек эквалайзера.

**7** Нажмите кнопку **EQ BAND/MEMORY**.

Данная настройка автоматически сохраняется как настройка эквалайзера пользователя, выбранная на шаге 6.

Предыдущая настройка, сохраненная под данным номером, удаляется и заменяется на новую настройку.

### **Отмена хранения**

Повторно поворачивая **◀◀** OPERATION DIAL **▶▶** по часовой стрелке на шаге 6, выберите “EXIT”, затем нажмите **EQ BAND/MEMORY**.

### **Вызов настройки эквалайзера пользователя**

Повторно нажимайте **PRESET EQ** до отображения на дисплее нужного номера пользовательских настроек эквалайзера.

# Выбор звукового поля

Можно прослушивать окружающее звучание, просто выбрав одно из звуковых полей. Они приносят возбуждающий и мощный звук кинотеатров в ваш дом.

## 1 Нажмите кнопку SOUND FIELD.

На дисплее отображается звуковое поле, использованное в последний раз.

## 2 Повторно нажимайте $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ (или повторно поворачивайте $\leftarrow\leftarrow$ OPERATION DIAL $\rightarrow\rightarrow$ ) на аппарате по часовой или против часовой стрелки до отображения на дисплее звукового поля, выбранного в последний раз, для выбора нужного звукового поля.

Для выбора нужного звукового поля, также можно повторно нажать кнопку SOUND FIELD.

Выбираемые звуковые поля различаются в зависимости от используемой функции. Однако, при подключении наушников, звуковое поле переключается. Подробнее, смотрите следующую таблицу.

Функция	Звуковое поле (наушники не подключены)	Звуковое поле (наушники подключены)
DVD	Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D SBS MULTI $\leftrightarrow$ A.F.D. AUTO $\leftrightarrow$ PRO LOGIC $\leftrightarrow$ PLII MOVIE $\leftrightarrow$ PLII MUSIC $\leftrightarrow$ V.M.DIM $\leftrightarrow$ LINK $\leftrightarrow$ 2CH STEREO	Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D HP 2CH $\leftrightarrow$ HP VIRTUAL
	Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D 2CH STEREO $\leftrightarrow$ 2CH SURR $\leftrightarrow$ VIRTUAL A $\leftrightarrow$ VIRTUAL B	Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D HP 2CH $\leftrightarrow$ HP SURR $\leftrightarrow$ HP VIRTUAL
DVD И выполняется одна из следующих операций: – Запущен режим Караоке. – Выполняется запись или режим ожидания записи. – Подключен микрофон.	Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D LINK $\leftrightarrow$ LINK SURR $\leftrightarrow$ 2CH SURR $\leftrightarrow$ 2CH STEREO	Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D HP 2CH
	Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D 2CH STEREO $\leftrightarrow$ 2CH SURR	Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D HP 2CH $\leftrightarrow$ HP SURR
TUNER TAPE A TAPE B TV* SAT* VIDEO*	Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D LINK $\leftrightarrow$ LINK SURR $\leftrightarrow$ 2CH SURR $\leftrightarrow$ 2CH STEREO	Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D HP 2CH
	Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D 2CH STEREO $\leftrightarrow$ 2CH SURR	Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D HP 2CH $\leftrightarrow$ HP SURR

\* Кроме MHC-GNZ55D.

### ■ SBS MULTI (режим Sound Broadcasting System Multi)

Для максимизации звукового эффекта, выполните подходящее декодирование в зависимости от источника. Данный режим позволяет прослушивать воспроизведение звучания всех типов дисков от нескольких колонок.

### ■ A.F.D. AUTO (Auto Format Direct Auto)

Количество звуковых каналов зависит от источника. Во время использования функции DVD, при воспроизведении 2-канальных источников как AUDIO CD-диск, VIDEO CD-диск и аудиофонограммы MP3, должно воспроизводиться только 2 звуковых канала. Однако, количество звуковых каналов, выводимых во время воспроизведения DVD VIDEO-диска и видеофайлов DivX, может зависеть от выбора аудиоформата.

### ■ PRO LOGIC

Выполняет декодирование в режиме Pro Logic. Источник, записанный на 2 канала, декодируется на 4,1 канала.

### ■ PLII MOVIE

Выполняет декодирование в режиме Pro Logic II Movie. Данная настройка идеальна для кинофильмов, закодированных по системе Dolby Surround. В дополнение, в данном режиме можно воспроизводить звучание на 5,1 каналов при просмотре видеокопий или старых кинофильмов. Звучание, записанное на 2 каналах, декодируется на 5,1 каналов.

### ■ PLII MUSIC

Выполняет декодирование в режиме Pro Logic II Music. Данная настройка идеальна для обычных стереофонических источников как AUDIO CD-диски. Звучание, записанное на 2 каналах, декодируется на 5,1 каналов.

### ■ V.M.DIM

Выполняет декодирование в режиме DCS (Digital Cinema Sound). Звучание, записанное на 2 каналах, декодируется на 5,1 каналов.

### ■ LINK

Воспроизведение каналов окружающего звучания от фронтальных каналов.

### ■ LINK SURR

Воспроизведение каналов окружающего звучания от фронтальных каналов с эффектами окружающего звучания.

### ■ 2CH STEREO

Воспроизведение стереофонического звучания от многоканальных источников как DVD VIDEO-диски и видеофайлы DivX во время использования функции DVD. Система выводит исходное звучание во время работы функция, за исключением DVD, и во время воспроизведения стереофонических источников как VIDEO CD-диск, AUDIO CD-диск и аудиофонограммы MP3.

### ■ VIRTUAL A

Создает 3 набора виртуальных колонок окружающего звучания от звучания фронтальных колонок. Данное звуковое поле действует только во время воспроизведения многоканальных источников.

### ■ VIRTUAL B

Создает 1 набор виртуальных колонок окружающего звучания от звучания фронтальных колонок без использования действующих колонок окружающего звучания. Данный режим эффективен при коротком расстоянии между фронтальными колонками. Данное звуковое поле действует только во время воспроизведения многоканальных источников.

### ■ 2CH SURR

Стереофоническое воспроизведение с эффектом окружающего звучания от многоканальных источников как DVD VIDEO-диск во время работы функции DVD. Система выводит исходное звучание с эффектами окружающего звучания во время функций, за исключением DVD.

## ■ HP 2CH

Обычное звуковое поле для наушников.

## ■ HP SURR

Звуковое поле для наушников с эффектом окружающего звучания.

## ■ HP VIRTUAL

Звуковое поле для наушников с виртуальными эффектами окружающего звучания. Данное звуковое поле действует только во время воспроизведения многоканальных источников.

### Примечания

- В зависимости от диска, эффект окружающего звучания может быть не таким, как предполагалось.
- Звуковое поле может автоматически переключаться при переключении функции.

### Советы

- При выполнении декодирования в режиме Pro Logic, на дисплее высвечивается индикация “PRO LOGIC”.
- При выполнении декодирования в режиме Pro Logic II Movie/Music, на дисплее высвечивается индикация “PRO LOGIC II”.
- При выборе “HP VIRTUAL”, “VIRTUAL A”, или “VIRTUAL B”, на дисплее высвечивается индикация “VIRTUAL”.
- При выборе режима “V.M.DIM”, на дисплее высвечиваются индикация “VIRTUAL” и “DCS”.
- При выборе “HP SURR”, “2CH SURR”, или “LINK SURR”, на дисплее высвечивается “SURR”.

## Использование сабвуфера

(Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS)

Для усиления басов можно использовать сабвуфер.

**Повторно нажимайте SUB WOOFER ON/OFF на аппарате до включения индикатора.**

Сабвуфер включен.

## Отключение сабвуфера

Повторно нажимайте SUB WOOFER ON/OFF на аппарате, пока индикатор снова не отключится.

### Примечание

Если “SUBWOOFER” установлен на “NONE” для параметра “SIZE” (стр. 60), звучание от сабвуфера отсутствует, даже если сабвуфер включен.

## Подпевание: Караоке



Вы можете подпевать под любой мультимедийный AUDIO CD-диск, мультимедийный VIDEO CD-диск или DVD VIDEO-диск в формате Dolby Digital Karaoke. Требуется подключить опционный микрофон.

## Подготовка к караоке

(Только для DVD-VIDEO-диска, DVD-R/  
DVD-RW-диска в режиме VR, VIDEO CD-  
диска, AUDIO CD-диска,  
аудиофонограмм MP3 и видеофайлов  
DivX)

- 1** Повторно нажимая кнопку **FUNCTION +/-**, выберите “DVD” (или нажмите кнопку DVD на аппарате).
- 2** Поверните **MIC 1 LEVEL** или **MIC 2 LEVEL** на аппарате на **MIN** для снижения уровня громкости микрофона.


### Примечание

(Только для MHC-GNZ55D)

Поверните **MIC LEVEL** на аппарате на **MIN** для снижения уровня громкости микрофона.

- 3** Поверните **ECHO LEVEL** на аппарате на **MIN** для отмены эффекта эхо (Кроме MHC-GNZ55D).

## 4 Подключите опционный микрофон к гнезду MIC 1 или MIC 2 на аппарате.

Включается режим Караоке. На ТВ экране отображается “KARAOKE MODE: ON” и “” включается на дисплее.

### Примечание

(Только для MHC-GNZ55D)

Подключите опционный микрофон к гнезду MIC на аппарате.

### Совет

(Кроме MHC-GNZ55D)

Для пения дуэтом, нужно подключить 2 микрофона.

## 5 Начните воспроизведение музыки и отрегулируйте уровень громкости.

### Примечание

Если режим Караоке включен:

– во время воспроизведения DVD VIDEO-диска, DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR или видеофайлов DivX, система выводит выбранный аудиоформат.

– во время воспроизведения AUDIO CD-диска, VIDEO CD-диска или аудиофонограмм MP3, аудионастройка автоматически переключается на “1/L” и система выводит звучание левого канала на оба фронтальных канала и канал окружающего звучания.

– и нужно прослушать вокал, повторно нажимайте AUDIO и выберите другой аудиоканал.

## 6 Начните подпевать под музыку и отрегулируйте громкость микрофона, поворачивая ручку MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на аппарате.

### Примечание


(Только для MHC-GNZ55D)

Для данной операции используйте MIC LEVEL на аппарате.

## Регулировка эхо микрофона (Кроме MHC-GNZ55D)

Для регулировки эффекта эхо, поворачивайте ручку ECHO LEVEL на аппарате. Для отмены эффекта эхо, поверните ручку ECHO LEVEL на аппарате на уровень MIN.

## Отключение режима Караоке

Отсоедините все микрофоны и нажмите кнопку KARAOKE MODE. На ТВ экране отображается “KARAOKE MODE: OFF” и “” отключается на дисплее.

### Примечания

- Режим Караоке также можно включить, нажав KARAOKE MODE.
- При появлении обратной акустики (сильного шума), отодвиньте микрофон от колонок или измените направление микрофона.
- Режим Караоке автоматически отключается при:
  - отключении системы.
  - переключении функции.
  - подключении наушников.
  - включении тестового тонального сигнала.
- (Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D)
 

При включении режима Караоке, звуковое поле автоматически переключается на

  - LINK, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.
- (Только для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D)
 

При включении режима Караоке, звуковое поле автоматически переключается на

  - 2CH STEREO, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.


## Пение караоке с уменьшенной громкостью песни

(Только для DVD VIDEO-диска, DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR, VIDEO CD-диска, AUDIO CD-диска, аудиофонограмм MP3 и видеофайлов DivX)

Уменьшив громкость песни, можно прослушивать караоке с любым диском, даже если это не караоке или мультитрексовый диск.

### 1 При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

- 2** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите  (KARAOKE PON), затем нажмите кнопку ENTER.

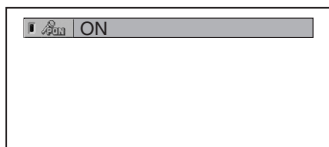
На ТВ экране отображаются опции для функции “KARAOKE PON”.

- 3** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите “ON”, затем нажмите кнопку ENTER.

Громкость песни уменьшается.

#### Примечания

- Голос певца может не снижаться:
  - при воспроизведении только нескольких инструментов.
  - при воспроизведении дуэта.
  - источник содержит сильное эхо или хор.
  - голос певца отклонен от центра.
  - голос на источнике поет на высоком уровне сопрано или тенора.
- Для отмены эффекта “KARAOKE PON”, на шаге 3 выберите “OFF”.
- Функция “KARAOKE PON” также может изменяться нажатием кнопки KARAOKE PON при включенном режиме Караоке. На ТВ экране отображается следующее окно.




- Настройка “KARAOKE PON” автоматически устанавливается на “OFF” при:
  - отключении системы.
  - переключении функции.
  - подключении наушников.
  - включении тестового тонального сигнала.
  - отключении режима Караоке.
  - открытии дисководов.
  - переключении диска.
  - установке параметра “VOCAL” на “ON”.

## Регулировка высоты музыки

(Только для DVD VIDEO-диска, DVD-R/ DVD-RW-диска в режиме VR, VIDEO CD-диска, AUDIO CD-диска, аудиофонограмм MP3 и видеофайлов DivX)

Можно отрегулировать высоту звучания музыки в соответствии с вокальным диапазоном. Ключ можно устанавливать выше или ниже в 13-шаговом промежутке (♭6 – #6).

- 1** При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

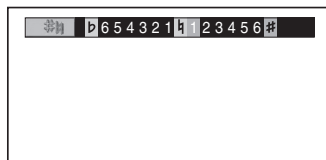
- 2** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите  (KEY CONTROL), затем нажмите кнопку ENTER.

- 3** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужную тональность.

Тональность переключается.

#### Примечания

- При включенном режиме Караоке, настройка “KEY CONTROL” может также переключаться нажатием кнопки KEY CONTROL **♭** для уменьшения тональности и кнопки KEY CONTROL **#** для повышения тональности. На ТВ экране отображается следующее окно.




- Функция “KEY CONTROL” может автоматически устанавливаться на установку по умолчанию, когда:
  - отключении системы.
  - переключении функции.
  - подключении наушников.
  - включении тестового тонального сигнала.
  - отключении режима Караоке.
  - открытии дисководов.
  - переключении диска.

- выполняется функция Закрытый поиск или Замедленное воспроизведение.
- переключении фонограммы или наименования.
- В зависимости от диска, операция выше может не выполняться.
- Для отмены эффекта “KEY CONTROL”, на шаге 3 выберите “H”.




## Включение песни

**DVD-V**   **VIDEO CD**   **CD**



При включенном режиме Караоке и воспроизведении DVD VIDEO-диска в формате Dolby Digital Karaoke, можно включать руководствующее звуковое сопровождение, записанное на дорожках.

**1** При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

**2** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (VOCAL), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “VOCAL”.

**3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “ON”, затем нажмите кнопку ENTER.

Песня включается.

**■ Во время воспроизведения DVD VIDEO-диска**

Можно прослушивать ведущий голос, записанный в формате Dolby Digital Karaoke.

**■ Во время воспроизведения AUDIO CD-диска или VIDEO CD-диска**

При включении режима Караоке, система выводит левый канал (аккомпанементный канал) от фронтальных колонок и колонок окружающего звучания. При установке настройки “VOCAL” на “ON”, можно прослушивать песню.

## Примечания

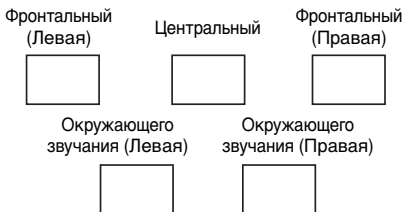
- Для отключения песни, выберите “OFF” на шаге 3.
- Для DVD VIDEO-дисков без ведущего голоса, невозможно включить голос.
- При воспроизведении DVD VIDEO-диска, данная функция применяется только к формату Dolby Digital Karaoke.
- Настройка “VOCAL” автоматически устанавливается на “OFF” при:
  - отключении системы.
  - переключении функции.
  - подключении наушников.
  - включении тестового тонального сигнала.
  - отключении режима Караоке.
  - открытии дисковод.
  - переключении диска.
  - установке настройки “KARAOKE PON” на “ON”.

## Формат Dolby Digital Karaoke

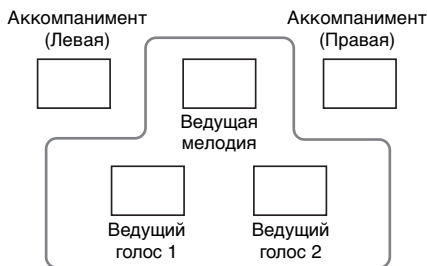
**DVD-V**

Формат Dolby Digital, воспроизводящий окружающее звучание с использованием 5 каналов, также может содержать формат “Dolby Digital Karaoke”, созданного для караоке. На дисках формата Dolby Digital Karaoke, фонограммы ведущей мелодии и ведущего голоса записываются в дополнение к сопровождению. Их можно выбирать при включенном режиме Караоке.

## Воспроизведение колонок в обычном формате Dolby Digital (5,1 каналов)



## Воспроизведение колонок в формате Dolby Digital Karaoke



Можно выбрать любой из них. Они выводятся от фронтальных колонок и колонок окружающего звучания. Подробнее, смотрите “Выбор голосов” (стр. 80) и “Включение ведущей мелодии” (стр. 81).

Нажав AUDIO, можно просмотреть аудиоинформацию (стр. 47). При воспроизведении диска Dolby Digital Karaoke, для текущего аудиоформата отображается индикация “J” (стр. 47). Пример:

DOLBY DIGITAL 3/2

- 2/0: Записан только с аккомпаниментом.
- 3/0: Записан с ведущей мелодией.
- 3/1: Записанный с ведущей мелодией и одним ведущим голосом.
- 3/2: Записанный с ведущей мелодией и двумя ведущими голосами.

## Выбор голосов

DVD-V

VIDEO CD

CD

После установки “VOCAL” на “ON”, можно переключать тип голоса.

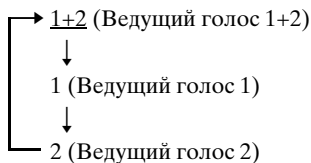
**1** При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

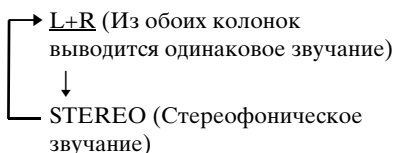
**2** Повторно нажимая кнопку или , выберите (VOCAL SELECT), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “VOCAL SELECT”.

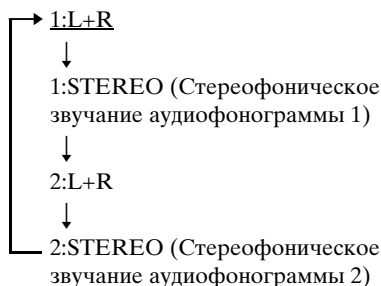
**■** При воспроизведении DVD VIDEO-диска



**■** При воспроизведении VIDEO CD-диска или AUDIO CD-диска



**■** При воспроизведении Super VCD-диска



**3** Повторно нажимая кнопку или , выберите нужный тип голоса, затем нажмите кнопку ENTER.

Голос переключается.

### Примечания

- Для DVD VIDEO-дисков с 1 записанным ведущим голосом, невозможно переключить голос.
- При воспроизведении DVD VIDEO-диска, функция применяется только к формату Dolby Digital Karaoke.
- Настройка “VOCAL SELECT” автоматически устанавливается на исходную настройку при:
  - отключении системы.
  - переключении функции.
  - подключении наушников.
  - включении тестового тонального сигнала.
  - отключении режима Караоке.



- открытия дисковода.
- переключении диска.
- В зависимости от диска, операция выше может не выполняться.

## Включение ведущей мелодии

DVD-V

При пении под DVD VIDEO-диск в формате Dolby Digital Karaoke, можно включить ведущую мелодию.

### 1 При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

### 2 Повторно нажимая кнопку или , выберите (GUIDE MELODY), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “GUIDE MELODY”.

### 3 Повторно нажимая кнопку или , выберите “ON”, затем нажмите кнопку ENTER.

Ведущая мелодия включается.

#### Примечания

- Для отключения ведущей мелодии, выберите “OFF” на шаге 3.
- При воспроизведении DVD VIDEO-диска, функция применяется только к формату Dolby Digital Karaoke.
- Для DVD VIDEO-дисков без ведущей мелодии, ведущая мелодия отсутствует, даже при установке настройки на “ON”.
- Настройка “GUIDE MELODY” автоматически переключается на “OFF” при:
  - отключении системы.
  - переключении функции.
  - подключении наушников.
  - включении тестового тонального сигнала.
  - отключении режима Караоке.
  - открытия дисковода.
  - переключении диска.

## Выбор режима подсчета очков

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA CD

DATA DVD

(Кроме MHC-GNZ55D)

Режим “SCORE MODE” можно выбирать только при включенном режиме Караоке.

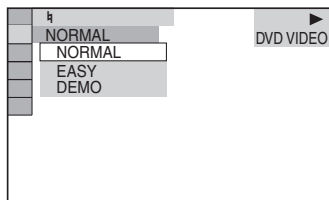
Очки подсчитываются путем сравнения вашего голоса с музыкальным источником.

### 1 При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

### 2 Повторно нажимая кнопку или , выберите (SCORE MODE), затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “SCORE MODE”



### 3 Повторно нажимая кнопку или , выберите нужную настройку.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

- NORMAL : Продвинутый или профессиональный уровень.
- EASY : Начальный или средний уровень.
- DEMO : Демонстрационный режим. Постоянно отображается наивысший балл для каждой песни.

### 4 Нажимая кнопку ENTER.

### 5 До пения песни в режиме Караоке, нажмите SCORE.

На ТВ экране отображается предыдущий наивысший результат.

Продолжение следует

- 6** После пения более одной минуты, снова нажмите SCORE для просмотра очков.

Очки рассчитываются по шкале 0 – 99.

**Примечания**

- При отключении системы, наивысший результат стирается.
- Функция подсчета очков может быть отменена при нажатии определенных кнопок.
- В некоторых случаях, режим подсчета очков может быть недоступен.

**Совет**

При отключении системы, настройка “SCORE MODE” автоматически устанавливается на “NORMAL”.

## Микширование и запись на кассету

Можно микшировать звучание от микрофона (пение или речь) с музыкальным источником для записи на кассету.

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1** Поверните MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на аппарате на MIN для снижения уровня громкости микрофона.

**Примечание**

(Только для MHC-GNZ55D)

Поверните MIC LEVEL на MIN и установите минимальный уровень громкости микрофона.

- 2** Подключите опционный микрофон к гнезду MIC 1 или MIC 2.

**Примечание**

(Только для MHC-GNZ55D)

Подключите опционный микрофон к гнезду MIC.

- 3** Подготовьте музыкальный источник для микширования. Затем, вставьте записываемую кассету в деку В.

- 4** Нажмите кнопку функции источника для записи (например, DVD).

Если вы хотите записать от TAPE A, повторно нажимая кнопку TAPE A/ B, выберите “TAPE A”.

- 5** Нажмите кнопку REC PAUSE/START.

На дисплее мигает индикация “REC”. Дека В устанавливается в режим ожидания записи.

- 6** Повторно нажимая кнопку DIRECTION, выберите “ $\rightleftarrows$ ” для записи на одной стороне. Для записи на обеих сторонах, выберите “ $\leftrightarrow$ ” (или “RELAY”).

**Совет**

При записи на обеих сторонах: Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.

- 7** Нажмите кнопку REC PAUSE/START.

На дисплее включается индикация “REC”.

Запись начинается.

- 8** Начните воспроизведение записываемого источника.

Начните пение под музыку.

- 9** Поворачивая ручку MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL, отрегулируйте уровень микрофона.

**Примечание**

(Только для MHC-GNZ55D)

Для данной операции используйте MIC LEVEL.

## Запись с обратной стороны

- 1 Выполните те же процедуры в шагах 1 – 3 раздела “Микширование и запись на кассету” на стр. 82.
- 2 Повторно нажимая TAPE A/B, выберите “TAPE B”.
- 3 Повторно нажимайте ◀▶ до включения индикатора обратной стороны TAPE B. Воспроизведение начинается с обратной стороны.
- 4 На месте, где вы хотите начать запись, нажмите кнопку ■.
- 5 Выполните те же процедуры в шагах 4 – 9 раздела “Микширование и запись на кассету” на стр. 82.

## Остановка записи

Нажмите кнопку ■.

## По завершению

Поверните ручку MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на MIN и отсоедините микрофон от гнезда MIC 1 или MIC 2. (Только MHC-GNZ55D) Поверните MIC LEVEL на MIN и отсоедините микрофон от гнезда MIC.

### Примечания

- (Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/MHC-GNZ88D)  
При подключении опционального микрофона во время работы функции DVD, звуковое поле автоматически переключается на
  - LINK, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.

- (Только для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D)  
При подключении опционального микрофона во время работы функции DVD, звуковое поле автоматически переключается на
  - 2CH STEREO, если наушники не подключены.
  - HP 2CH, если наушники подключены.
- Во время работы функции DVD, режим Караоке автоматически включается при подключении опционального микрофона к гнезду MIC\*, MIC 1 или MIC 2.  
\* Только для MHC-GNZ55D.

### Советы

- При появлении обратной акустики (сильного шума), отодвиньте микрофон от колонок или измените направление микрофона.
- Если вы хотите записать только голос от микрофона, это можно сделать, выбрав функцию TAPE A и остановив воспроизведение кассеты.
- При приеме звуковых сигналов с высоким уровнем, система автоматически настраивает уровень записи для предотвращения искажения записываемых звуковых сигналов (Функция автоматического контроля уровня).

## Таймер

# Засыпание под музыку

### – Таймер сна

Систему можно установить на отключение через определенное время, поэтому вы можете засыпать под музыку.

#### Повторно нажимайте кнопку SLEEP.

При каждом нажатии кнопки, экран минут переключается в следующей циклической последовательности: 90MIN → 80MIN → 70MIN → ... → 10MIN → OFF

#### Другие операции

Для	Выполните
Просмотра оставшегося времени	Нажмите кнопку SLEEP один раз.
Переключения времени отключения	Повторно нажимая кнопку SLEEP, выберите нужное время.
Отмены таймера сна	Повторно нажимайте кнопку SLEEP до появления индикации “SLEEP OFF” на дисплее.

#### Примечание

При запуске таймера сна, на дисплее включается “SLEEP”.

#### Совет

Таймер сна может использоваться даже без установки времени.

# Просыпание под музыку

### – Таймер воспроизведения

Вы можете проснуться под музыку в указанное время. Убедитесь, что часы установлены (смотрите раздел “Установка часов” на стр. 20).

- 1 Подготовьте музыкальный источник для воспроизведения.**
  - Диск: Вставьте диск.
  - Кассета: Вставьте кассету стороной для воспроизведения вперед.
  - Радио: Настройтесь на нужную предустановленную радиостанцию (смотрите раздел “Прослушивание радиопередач” на стр. 66).
- 2 Нажимая кнопку VOLUME +/- (или поворачивая MASTER VOLUME на аппарате), настройте громкость.**
- 3 Нажмите кнопку TIMER MENU.**
- 4 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите “PLAY SET”, затем нажмите кнопку ENTER.**

Появится индикация “ON” и на дисплее мигает индикация времени часов.
- 5 Установите время для начала воспроизведения.**

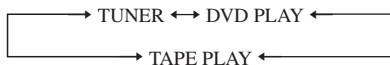
Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, установите время в часах, затем нажмите кнопку ENTER.

На дисплее мигает индикация минут. Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, установите время в минутах, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится индикация “OFF” и индикация часов мигает на дисплее.
- 6 Установите время остановки воспроизведения, следуя процедуре на шаге 5.**

## 7 Повторно нажимайте кнопку **↑** или **↓** до появления на дисплее нужного музыкального источника.

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим образом:



## 8 Нажмите кнопку **ENTER**.

На дисплее отображается “PLAY TIMER”, затем время начала, время остановки и музыкальный источник, и дисплей устанавливается на исходную позицию.

## 9 Нажмите кнопку **I/⏻** для отключения системы.

### Другие операции

Для	Выполните
Просмотра настройки	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Нажмите кнопку <b>TIMER MENU</b>. На дисплее мигает “<b>TIMER SELECT</b>”.</li><li>2 Нажмите кнопку <b>ENTER</b>.</li><li>3 Повторно нажимая кнопку <b>↑</b> или <b>↓</b>, выберите “<b>PLAY SELECT</b>”, затем нажмите кнопку <b>ENTER</b>.</li></ol>
Переключения настройки	Начните с шага 1.
Отмены Таймера воспроизведения	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Нажмите кнопку <b>TIMER MENU</b>. На дисплее мигает “<b>TIMER SELECT</b>”.</li><li>2 Нажмите кнопку <b>ENTER</b>.</li><li>3 Повторно нажимая кнопку <b>↑</b> или <b>↓</b>, выберите “<b>TIMER OFF</b>”, затем нажмите кнопку <b>ENTER</b>.</li></ol>

### Примечания

- Одновременный выбор Таймера воспроизведения и Таймера записи невозможен.
- При одновременном использовании Таймера воспроизведения и Таймера сна, Таймеру сна отдается приоритет.
- Таймер воспроизведения не срабатывает при включенной системе или при высвеченной индикации “**STANDBY**” на дисплее.

### Советы

- Система включается за 30 секунд до установленного времени.
- При выборе Таймера воспроизведения, на дисплее высвечивается индикация “**PLAY**”.

## Запись радиопрограмм с помощью таймера

Можно произвести запись с предустановленной радиостанции с установленного времени.

Для выполнения записи по таймеру, нужно сначала предустановить радиостанцию (смотрите раздел “Предустановка радиостанций” на стр. 64) и установить часы (смотрите раздел “Установка часов” на стр. 20).

**1** Настройтесь на предустановленную радиостанцию (смотрите раздел “Прослушивание предустановленной радиостанции” на стр. 66).



**2** Нажмите кнопку **TIMER MENU**.

**3** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите “**REC SET**”, затем нажмите кнопку **ENTER**.

На дисплее высвечивается индикация “**ON**” и мигает индикация часов.

**4** Установите время для начала записи.

Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, установите время в часах, затем нажмите кнопку **ENTER**.

На дисплее мигает индикация минут. Повторно нажимая кнопку  или , установите время в минутах, затем нажмите кнопку ENTER. Отображается индикация “OFF” и на дисплее мигает индикация часов.




## 5 Установите время для остановки записи, следуя процедуре на шаге 4.

На дисплее отображается “REC”, затем время начала, время остановки и предустановленная радиостанция для записи (например, “FM5 TAPE”), и дисплей устанавливается на исходную позицию.

## 6 Вставьте записываемую кассету в деку В.

Убедитесь, что кассета установлена лицевой стороной.

## 7 Повторно нажимая кнопку DIRECTION на аппарате, выберите “” для записи на одной стороне или “” (или “RELAY”) для записи на обеих сторонах.





При записи с обратной стороны, повторно нажимая кнопку FUNCTION +/- (или кнопку TAPE A/ B на аппарате), выберите “TAPE B”. Затем, повторно нажимайте кнопку  (или кнопку  на аппарате) до высвечивания индикатора обратной стороны TAPE B для начала воспроизведения обратной стороны. Нажмите кнопку  на месте, с которого хотите начать запись.

### Примечание

При записи на обеих сторонах: Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.

## 8 Нажмите кнопку для отключения системы.

## Другие операции

Для	Выполните
Просмотра настройки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нажмите кнопку TIMER MENU. На дисплее мигает “TIMER SELECT”.</li> <li>2 Нажмите кнопку ENTER.</li> <li>3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите “REC SELECT”, затем нажмите кнопку ENTER.</li> </ol>
Переключения настройки	Начните с шага 1.
Отмены Таймера записи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нажмите кнопку TIMER MENU. На дисплее мигает “TIMER SELECT”.</li> <li>2 Нажмите кнопку ENTER.</li> <li>3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите “TIMER OFF”, затем нажмите кнопку ENTER.</li> </ol>

### Примечания

- Одновременный выбор Таймера воспроизведения и Таймера записи невозможен.
- При одновременном использовании Таймера записи и Таймера сна, Таймеру сна отдается приоритет.
- Таймер записи не срабатывает при включенной системе или при отображении индикации “STANDBY” на дисплее.
- При работе функции Таймера записи, громкость снижается до минимального уровня.
- Не управляйте аппаратом с момента включения системы до начала записи (примерно 30 секунд до установленного времени).

### Советы

- Система включается за 30 секунд до установленного времени.
- При выборе Таймера записи, на дисплее высвечивается индикация “REC”.

## Дисплей

### Отключение дисплея

#### – Режим энергосбережения

Демонстрационный дисплей и дисплей часов можно выключить для уменьшения потребляемой энергии во время режима ожидания (Режим энергосбережения).

**При выключенной системе, повторно нажимайте кнопку DISPLAY до отключения демонстрационного дисплея и дисплея часов.**

#### Отмена режима энергосбережения

При выключенной системе, повторно нажимайте кнопку DISPLAY. При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

Демонстрация<sup>1)</sup> → Часы<sup>2)</sup> → Дисплей отключен (Режим энергосбережения)

<sup>1)</sup> Дисплей переключается и индикаторы отображаются даже при выключении системы.

<sup>2)</sup> Если часы не были установлены, на дисплее высвечивается “--:--”.

#### Примечание

В режиме энергосбережения, следующие операции недоступны:

- Установка часов (стр. 20).
- Переключение шага настройки AM (стр. 66).
- Включение системы нажатием кнопок DVD, TUNER/ BAND, TAPE A/B, TV/SAT\* или VIDEO\* на аппарате.
  - \* Кроме MHC-GNZ55D.
- Переключение цветовой системы (стр. 18).

#### Советы

- Таймер продолжает работать в режиме энергосбережения.
- Индикатор I/⏻ высвечивается красным цветом даже в режиме энергосбережения.

### Переключение лампы питания

Повторно нажимая кнопку ILLUMINATION на аппарате, выберите нужную лампу питания, отображаемую при включенной системе.

При каждом нажатии кнопки, лампа питания переключается следующим циклическим образом:

**Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D**

PATTERN 1 → PATTERN 2 →  
PATTERN 3 → PATTERN OFF

**Только для MHC-GNZ55D**

PATTERN ON → PATTERN OFF

#### Примечания

- При нажатии кнопки VOLUME +/- (или повороте MASTER VOLUME на аппарате), лампа питания отображает текущий уровень громкости.
- При использовании демонстрационного дисплея, лампу питания можно включать или отключать, нажимая кнопку ILLUMINATION на аппарате.

### Просмотр информации о диске на дисплее фронтальной панели

Можно просмотреть прошедшее время воспроизведения и оставшееся время текущей фонограммы или диска. При установке DVD-TEXT-диска, CD-TEXT-диска, DATA DVD-диска или DATA CD-диска можно посмотреть информацию, записанную на диске, например, информацию о наименованиях.

## **Повторно нажмите кнопку DISPLAY.**

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

Дисковая информация →

Дисплей часов<sup>1)</sup> (на 8 секунд) →

Название эффекта (на 8 секунд)

---

## **Просмотр прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени и наименований**

### **Во время воспроизведения, повторно нажимайте кнопку TIME/TEXT.**

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

#### **■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска или DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR**

- При воспроизведении меню или наименования без раздела  
Прошедшее время воспроизведения меню или текущего наименования →  
Название диска<sup>2)</sup>
- При воспроизведении раздела в других от указанных выше случаев  
Прошедшее время воспроизведения текущего наименования →  
Оставшееся время воспроизведения текущего наименования →  
Прошедшее время воспроизведения текущего раздела → Оставшееся время воспроизведения текущего раздела →  
Название диска<sup>2)3)</sup>

#### **■ При воспроизведении VIDEO CD-диска (с отключенной функцией PBC)**

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы → Оставшееся время воспроизведения текущей фонограммы → Прошедшее время воспроизведения текущего диска<sup>4)</sup> → Оставшееся время воспроизведения текущего диска<sup>4)</sup> → Название диска<sup>2)6)</sup>

#### **■ При воспроизведении AUDIO CD-диска**

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы → Оставшееся время воспроизведения текущей фонограммы → Прошедшее время воспроизведения текущего диска<sup>4)</sup> → Оставшееся время воспроизведения текущего диска<sup>4)</sup> → Название диска<sup>2)</sup>

#### **■ При воспроизведении VIDEO CD-диска или Super VCD-диска (с включенной функцией PBC)**

Прошедшее время воспроизведения текущей сцены → Название диска<sup>2)7)</sup>

#### **■ При воспроизведении Super VCD-диска (с отключенной функцией PBC)**

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы →  
Название диска<sup>2)6)</sup>

#### **■ При воспроизведении аудиофонограмм MP3 на DATA CD-диске или DATA DVD-диске**

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы →  
Название фонограммы

#### **■ При воспроизведении видеофайлов DivX на DATA CD-диске или DATA DVD-диске**

Прошедшее время воспроизведения текущего файла → Название файла<sup>5)</sup>

---

## **Просмотр общего времени воспроизведения и наименований**

### **В режиме остановки воспроизведения, повторно нажимайте кнопку TIME/TEXT.**

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

#### **■ DVD VIDEO-диск или DVD-R/DVD-RW-диск в режиме VR**

Общее количество наименований на диске → Название диска<sup>2)</sup>



## ■ VIDEO CD-диск (с отключенной функцией PBC) или AUDIO CD-диск

Общее количество фонограмм на диске и общее время воспроизведения диска → Название диска<sup>2)</sup>

## ■ VIDEO CD-диск (с включенной функцией PBC)

Общее количество сцен на диске → Название диск<sup>2)</sup>

- 1) Если время не было установлено, на дисплее отображается “--:--”.
- 2) На дисплее отображается индикация “NO TEXT”, если DVD VIDEO-диск не является DVD-TEXT-диском, AUDIO CD-диск не является CD-TEXT-диском или на VIDEO CD-диске нет текстовой информации.
- 3) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия диска, номер текущего раздела и номер текущего наименования отображаются на 2 секунды, затем дисплей переключается на режим прошедшего времени воспроизведения.
- 4) При запущенном режиме Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения, прошедшее время воспроизведения и оставшееся время на диске будут пропущены.
- 5) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия файла, номер текущего альбома и номер текущего файла отображаются на 2 секунды, затем снова отображается прошедшее время воспроизведения.
- 6) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия диска, номер текущей фонограммы и номер текущего индекса отображаются на 2 секунды, затем дисплей переключается на режим прошедшего времени воспроизведения.
- 7) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия диска, номер текущей сцены отображается на 2 секунды, затем дисплей переключается на режим прошедшего времени воспроизведения.

## Примечания

- При воспроизведении диска, на котором содержится только графические файлы JPEG, на дисплее отображается “JPEG” или “NO AUDIO”.
- Если выбран DATA CD-диск или DATA DVD-диск с аудиофонограммами MP3 и/или графическими файлами JPEG, или DATA CD-диск или DATA DVD-диск с видеофайлами DivX, общее количество альбомов на диске отображается на дисплее во время остановки воспроизведения, и список альбомов/наименований/файлов не отображается на ТВ экране.
- Невозможно использовать функцию TIME/TEXT для переключения отображения дисковой информации, когда:
  - воспроизводится графический файл JPEG.
  - воспроизведение остановлено для DATA CD-диска или DATA DVD-диска с аудиофонограммами MP3 и/или графическими файлами JPEG.
  - воспроизведение остановлено для DATA CD-диска или DATA DVD-диска с видеофайлами DivX.
- Если название аудиофонограммы MP3 содержит знаки, которые не могут отображаться, такие знаки будут отображаться как “\*”.
- Прошедшее время воспроизведения аудиофонограмм MP3 и видеофайлов DivX может отображаться неправильно.

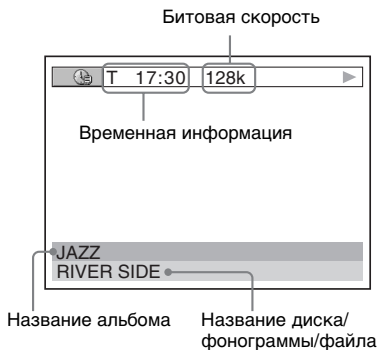
## Просмотр информации о диске на ТВ экране

Можно посмотреть прошедшее время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения текущего диска, наименования, раздела, фонограммы, сцены или файла, и общее время воспроизведения на диске. Также можно просмотреть DVD-TEXT-диск, CD-TEXT-диск, название диска, название альбома, название фонограммы и название файла, записанные на диске.

**Повторно нажимайте TIME/TEXT во время воспроизведения для переключения информации времени и названий.**

Продолжение следует

Экран времени и экран названий, которые можно увидеть на ТВ экране, зависят от воспроизводимого диска.



Экран времени отображается на верхней части ТВ экрана и экран названия отображается на нижней части ТВ экрана.

■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска или DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR

- T \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущего наименования
- T\_ \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Оставшееся время воспроизведения текущего наименования
- C \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущего раздела
- C\_ \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Оставшееся время воспроизведения текущего раздела
- \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения меню или текущего наименования без раздела
- Название диск<sup>1)</sup>

■ При воспроизведении VIDEO CD-диска или Super VCD-диска (с включенной функцией PBC)

- \*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущей сцены
- Название диск<sup>1)</sup>

■ При воспроизведении Super VCD-диска (с отключенной функцией PBC)

- T \*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы
- Название диск<sup>1)</sup>

■ При воспроизведении VIDEO CD-диска (с отключенной функцией PBC) или AUDIO CD-диска

- T \*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы
- T \_\*\*:\*\*\*  
Оставшееся время воспроизведения текущей фонограммы
- D \*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущего диска
- D \_\*\*:\*\*\*  
Оставшееся время воспроизведения текущего диска
- Название диск<sup>1)</sup>

■ При воспроизведении аудиофонограмм MP3 на DATA CD-диске или DATA DVD-диске

- T \*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы
- Название фонограммы и альбома

■ При воспроизведении графических файлов JPEG на DATA CD-диске или DATA DVD-диске

- Название альбома

■ При воспроизведении видеофайлов DivX на DATA CD-диске или DATA DVD-диске

- \*\*:\*\*\*:\*\*\*  
Прошедшее время воспроизведения текущего файла
- Название фонограммы и файла

<sup>1)</sup> На дисплее отображается "NO TEXT", когда:  
 – DVD VIDEO-диск не является DVD-TEXT-диском, или  
 – AUDIO CD-диск не является CD-TEXT-диском, или  
 – VIDEO CD-диск или Super VCD-диск не имеет текстовой информации.

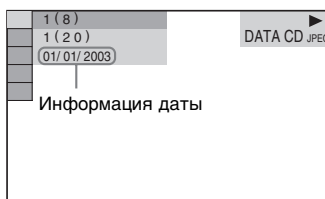
## Примечания

- Могут отображаться только алфавитные буквы, цифры и некоторые символы.
- В зависимости от типа воспроизводимого диска, система может отображать только ограниченное количество знаков. В зависимости от диска, могут отображаться не все текстовые знаки.
- Для аудиофонограмм MP3 с форматом, кроме ISO 9660 Level 1 и Level 2, или Joliet в расширенном формате, название альбома и название фонограммы может не отображаться.

## Просмотр информации даты графических файлов JPEG

Информация даты может быть просмотрена во время воспроизведения, если в графическом файле JPEG присутствует тэг Exif\*.

**Во время воспроизведения, повторно нажимайте  DISPLAY до отображения на ТВ экране Меню управления для графических файлов JPEG.**



\* “Exchangeable Image File Format” – это графический формат для цифровых камер, установленный Ассоциацией Электроники и Индустрии Информационных Технологий Японии (JEITA).

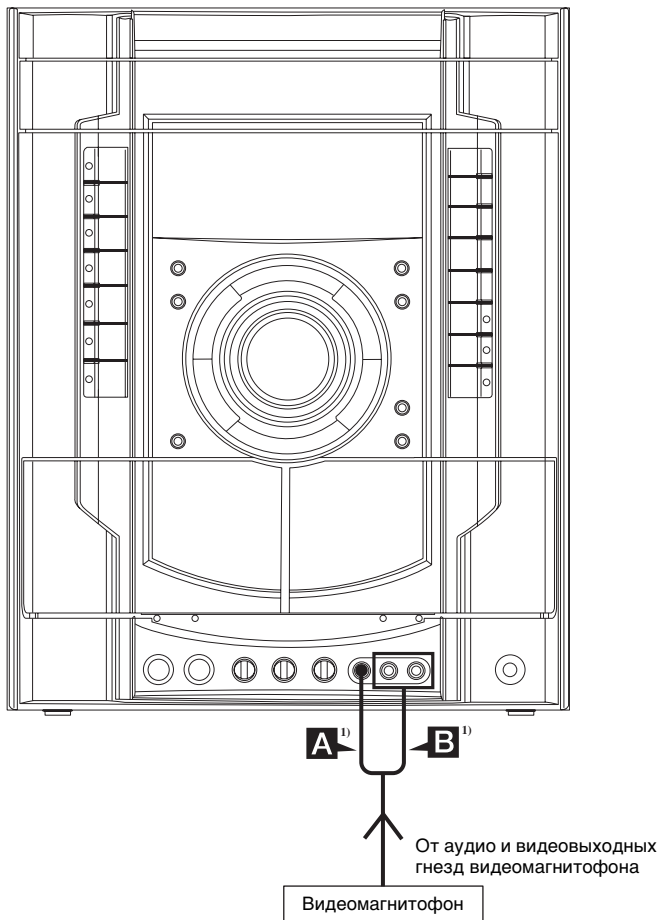
## Примечания

- При отсутствии информации даты или если информация даты на диске повреждена, информация даты не отображается.
- Формат информации данных различается по регионам.

### Подключение дополнительных компонентов

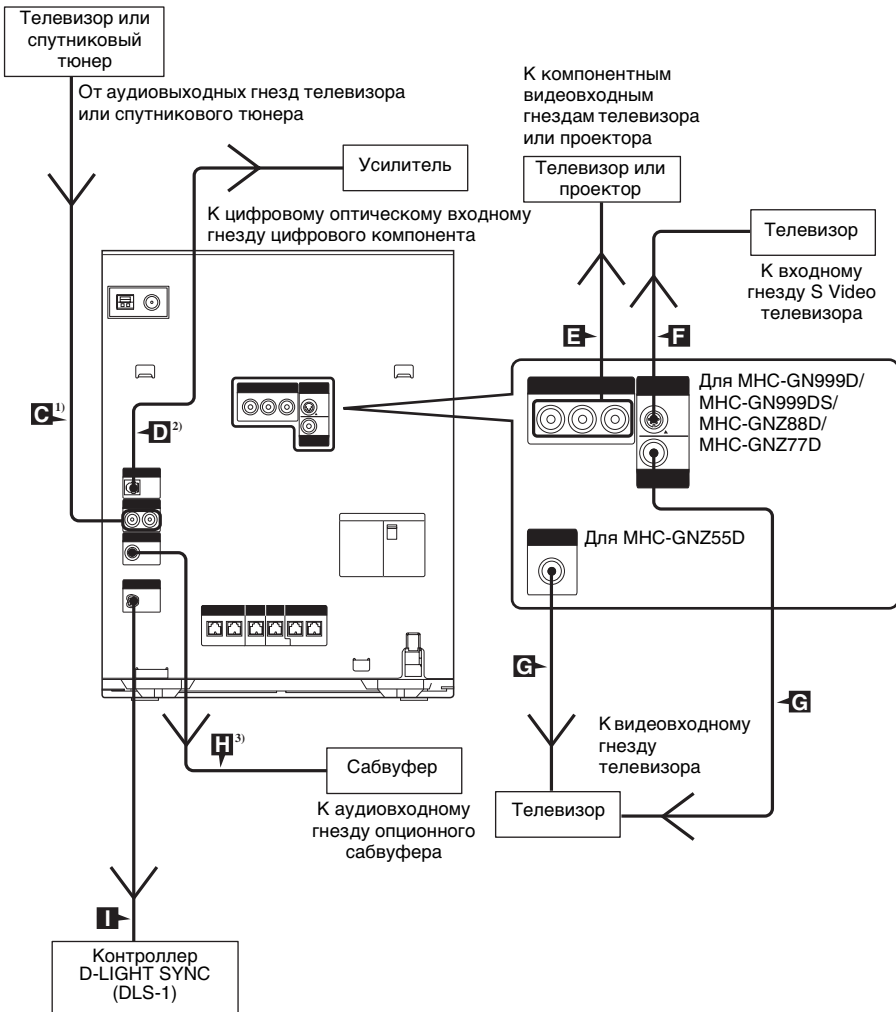
Для улучшения возможностей системы, можно подключить дополнительные компоненты. Смотрите инструкции по эксплуатации к компонентам.

#### Фронтальная панель



<sup>1)</sup> Кроме MHC-GNZ55D.

## Задняя панель



<sup>1)</sup> Кроме MHC-GNZ55D.

<sup>2)</sup> Только для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D.

<sup>3)</sup> Только для MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D.

## **A** Гнездо VIDEO INPUT VIDEO

### **(Кроме MHC-GNZ55D)**

Используя видеокабель (не поставляется), подключите видеовыходное гнездо видеомагнитофона к данному гнезду. Затем вы сможете вывести видеосигнал через данную систему.

## **B** Гнезда VIDEO INPUT AUDIO L/R

### **(Кроме MHC-GNZ55D)**

Используя аудиокабели (не поставляются), подключите аудиовыходные гнезда видеомагнитофона к данным гнездам. Затем вы сможете выводить аудиосигнал через данную систему.

## **C** Гнезда TV/SAT AUDIO IN L/R

### **(Кроме MHC-GNZ55D)**

Используя аудиокабели (не поставляются), подключите аудиовыходные гнезда дополнительного компонента (например, телевизора или спутникового тюнера) к данным гнездам. Затем вы сможете выводить аудиосигнал через данную систему.

## **D** Гнездо DVD DIGITAL OUT

### **(Только для MHC-GNZ77D/ MHC-GNZ55D)**

С помощью цифрового оптического кабеля (квадратный, не поставляется), подключите цифровое входное гнездо усилителя к данному гнезду. Звучание выводится через данную систему при выборе функции DVD. Можно прослушивать 5,1-канальное звучание, если на подключенном усилителе имеется декодер Dolby Digital или DTS. Если гнездо закрыто крышкой, извлеките крышку до использования.

#### **Примечание**

При нажатии AUDIO, SOUND FIELD или любой кнопки караоке, или при подключении или отсоединении микрофона или наушников, звучание на мгновение прерывается.

## **E** Гнезда COMPONENT VIDEO OUT

### **(Кроме MHC-GNZ55D)**

С помощью компонентных видеокабелей (не поставляются), подключите компонентные входные видеогнезда телевизора или проектора к данным гнездам. Если ТВ принимает сигналы прогрессивного формата, требуется использовать данное соединение и установить прогрессивный формат (стр. 24). Можно просматривать видеоизображение высокого качества.

#### **Примечание**

Вывод видеосигнала от гнезда VIDEO INPUT VIDEO через гнезда COMPONENT VIDEO OUT на данном аппарате невозможен.

## **F** Гнездо S VIDEO OUT

### **(Кроме MHC-GNZ55D)**

Используя S video кабель (не поставляется), подключите входное гнездо S video телевизора к данному гнезду. Это позволит просматривать высококачественное видеоизображение.

#### **Примечание**

Вывод видеосигналов от гнезда VIDEO INPUT VIDEO через гнездо S VIDEO OUT данного аппарата невозможен.

## **G** Гнездо VIDEO OUT

Используя видеокабель (поставляется), подключите видеовыходное гнездо телевизора к данному гнезду.

## **H** Гнездо SUBWOOFER OUT

### **(Только для MHC-GNZ88D/ MHC-GNZ77D)**

Используя аудиокабель (не поставляется), подключите аудиовыходное гнездо опционного сабвуфера\* к данному гнезду.

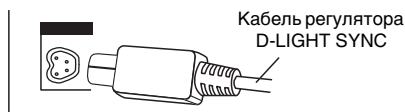
\* Рекомендуется использовать SA-GNV111D. В некоторых регионах, SA-GNV111D может еще не быть в наличии.

#### **Примечание**

В зависимости от подключенного сабвуфера или типа воспроизводимой музыки, эффект может быть ограничен или может слышаться шум. Подробнее, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## 1 Гнездо D-LIGHT SYNC OUT

Подключите контроллер D-LIGHT SYNC (не поставляется) к данному гнезду. Потребуется подключить регулятор D-LIGHT SYNC к устройству освещения\* (не поставляется). Устройство освещения будет реагировать на сигналы управления от регулятора D-LIGHT SYNC при приеме музыкального источника от системы. Подробнее об использовании регулятора D-LIGHT SYNC и устройства освещения, смотрите инструкцию по эксплуатации к соответствующему устройству.



\* Для выбора рекомендуемого устройства освещения, смотрите инструкцию по эксплуатации к регулятору D-LIGHT SYNC.

### Примечание

В зависимости от подключенного устройства освещения или типа воспроизводимой музыки, эффект освещения может различаться.

## Прослушивание звучания от подключенного компонента

(Кроме MHC-GNZ55D)

### Прослушивание звучания от подключенного телевизора или спутникового тюнера

Для операции используются кнопки на аппарате.

## 1 Подключите аудиокабели.

Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 92.

## 2 Нажмите кнопку TV/SAT.

### Переключение функции “TV” и “SAT”

При включенной системе, удерживая нажатой кнопку TV/SAT, нажмите кнопку I/⏻. Сначала отпустите кнопку I/⏻, затем - кнопку TV/SAT. Функция системы переключается от “TV” на “SAT” или наоборот.

### Примечание

При искажении звучания или при слишком громком звучании при выборе функции “TV”, переключитесь на функцию “SAT”.

## Прослушивание звучания от подключенного видеомagneитофона

## 1 Подключите аудио и видеокабели.

Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 92.

## 2 Нажмите кнопку VIDEO на аппарате.

Начните воспроизведение подключенного видеомagneитофона.

### Примечание

Видеосигнал от подключенного видеомagneитофона выводится только от гнезда VIDEO OUT данного аппарата.

### Совет

Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, можно выбрать функцию “TV”, “SAT” или “VIDEO”.

## Прослушивание многоканального звучания от опционного усилителя

(Только для MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D)

- 1 Подключите цифровой оптический кабель.**  
Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 92.
- 2 Подключите колонки к опционному усилителю, оборудованному декодером.**  
По расположению колонок, смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному усилителю.
- 3 Начните воспроизведение многоканального источника, например, DVD VIDEO-диска.**
- 4 Выберите нужный аудиоформат.**  
Смотрите раздел “Выбор аудиоформата” на стр. 47.

## Проблемы и меры

### Возможные неисправности и способы их устранения

При возникновении проблемы при использовании системы, выполните следующее:

- 1 Убедитесь, что провод питания и кабели колонок правильно и надежно подключены.**
- 2 Найдите возникшую проблему в списке неисправностей ниже и выполните указанное действие по устранению проблемы.**

Если, после выполнения всех шагов выше, неисправность все еще остается, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.



## Мигает индикатор I/⏻

Сразу-же отсоедините электрокабель и проверьте следующее.

- Если на аппарате имеется селектор напряжения, установлен-ли он на правильное напряжение?

Проверьте местное напряжение, затем убедитесь, что селектор напряжения установлен на правильную позицию.

- Не замкнуты-ли провода колонок + и -?
- Используются-ли поставляемые колонки?
- Нет-ли никаких предметов, блокирующих вентиляционные отверстия на задней стороне аппарата?

После проверки всех вышеуказанных пунктов и исправления любой проблемы, снова подключите электрокабель в розетку и включите аппарат. Если индикатор I/⏻ продолжает мигать, или если невозможно найти причину неисправности даже после проверки всех вышеуказанных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## Общая часть

**Дисплей начинает мигать сразу-же после подключения электрокабеля в розетку, даже если система не была включена.**

- Начался режим демонстрации. Нажмите кнопку I/⏻ (Смотрите шаг 5 раздела “Подключение системы” на стр. 17).

**Настройка часов или таймера отменена.**

- Отсоединен электрокабель или отключено электричество. Заново выполните процедуру “Установка часов” на стр. 20. При установке таймера, Смотрите раздел “Просыпание под музыку” на стр. 84 и “Запись радиопрограмм с помощью таймера” на стр. 85.

**Отменены предустановленные радиостанции.**

- Более чем на полдня был отсоединен электрокабель или отключено электричество. Заново выполните процедуру “Предустановка радиостанций” (стр. 64).

**На дисплее отображена индикация “- :- -”.**

- Было отключено электричество. Заново установите часы (стр. 20) и настройки таймера (стр. 84 и стр. 85).

**Звучание отсутствует.**

- Повторно нажимайте кнопку VOLUME + (или поверните ручку MASTER VOLUME на аппарате по часовой стрелке).
- К гнезду PHONES подключены наушники.
- Проверьте соединения колонок (стр. 16).
- Звучание отсутствует во время записи по таймеру.
- Система находится в режиме паузы, Замедленное воспроизведение или Закрытый поиск. Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате) для начала воспроизведения.

**Нет звука от микрофона.**

- Повторно нажимая VOLUME + (или поворачивая MASTER VOLUME на аппарате по часовой стрелке) или поворачивая MIC LEVEL (только MHC-GNZ55D), MIC 1 LEVEL, или MIC 2 LEVEL на аппарате по часовой стрелке, увеличьте громкость микрофона.
- Убедитесь, что микрофон правильно подключен к гнезду MIC (только для MHC-GNZ55D), MIC 1, или MIC 2.

---

### **Сильное жужжание или шум.**

- Телевизор или видеомаягнитофон расположены слишком близко к аппарату. Отодвиньте аппарату подальше от телевизора или видеомаягнитофона.
- Отодвиньте аппарату подальше от источника шума.
- Подключите аппарату к другой розетке.
- Установите шумовой фильтр (продается отдельно) на электрокабель.

---

### **Таймер не работает.**

- Проверьте настройку таймера и установите правильное время (стр. 84 и стр. 85).
- Отмените функцию Таймера сна (стр. 84).
- Одновременный выбор Таймера воспроизведения и Таймера записи невозможен.

---

### **Пульт ДУ не работает.**

- Удалите все препятствия между пультом ДУ и аппарату.
- Поднесите пульт ДУ ближе к аппарату.
- Направьте пульт ДУ на сенсор аппарата.
- Поменяйте батарейки (R6/размер AA).
- Установите аппарату подальше от флуоресцентного света.

---

### **Обратная акустика.**

- Уменьшите уровень громкости.
- Отодвиньте микрофон подальше от колонок или поменяйте направление микрофона.

---

### **Несоответствие цветов на ТВ экране.**

- Один раз выключите телевизор, затем включите его через 15 – 30 минут. Если несоответствие цветов все еще остается, установите колонки подальше от телевизора.

---

### **Искажено звучание от компонента, подключенного к гнездам TV/SAT AUDIO IN L/R.\***

- Если на дисплее отображается “TV” при нажатии TV/SAT на аппарату, переключитесь на функцию “SAT” (смотрите раздел “Прослушивание звучания от подключенного телевизора или спутникового тюнера” на стр. 95).

---

## **Колонки**

---

### **Звучание исходит от одного канала, или дисбаланс уровня громкости левого и правого каналов.**

- Разместите колонки по возможности симметричнее.
- Убедитесь в правильном и надежном подключении колонок.
- Воспроизводится монофонический источник.
- Отрегулируйте уровень каждой колонки (стр. 62).

---

### **Звучание исходит только от центральной колонки.<sup>2)</sup>**

- В зависимости от диска, звучание может исходить только от центральной колонки.

---

### **Отсутствие звучания от сабвуфера.<sup>1)</sup>**

- Установите соответствующий уровень громкости сабвуфера.
- При воспроизведении DVD VIDEO-диска без записанных сигналов сабвуфера, звучание от сабвуфера будет отсутствовать.
- Воспроизводится программное обеспечение с ограниченными звуковыми эффектами.
- Убедитесь в правильном и надежном подключении сабвуфера.
- Убедитесь, что параметр “SUBWOOFER” установлен на “YES” (стр. 61 или 63).
- (Только для MHC-GN999D/ MHC-GN999DS)  
Убедитесь, что SUB WOOFER ON/OFF на аппарату нажат и сабвуфер включен.

---

\* Кроме MHC-GNZ55D.

### Отсутствует звучание от колонки окружающего звучания.<sup>2)</sup>

- Установите уровень колонки окружающего звучания на соответствующий уровень.
- Воспроизводится программное обеспечение с ограниченными звуковыми эффектами. Проверьте уровень громкости с использованием функции тестового тонального сигнала (стр. 63).
- Проверьте, правильно и надежно ли подключены колонки окружающего звучания.
- Убедитесь, что параметр “SURROUND” установлен на “SIDE” или “BEHIND” (стр. 61).

### Отсутствует звучание от центральной колонки.<sup>2)</sup>

- Установите уровень центральной колонки на соответствующий уровень.
- Воспроизводится программное обеспечение с ограниченными звуковыми эффектами. Проверьте уровень громкости с использованием функции тестового тонального сигнала (стр. 63).
- Проверьте, правильно и надежно ли подключена центральная колонка.
- Убедитесь, что “CENTER” установлен на “YES” (стр. 61).

### Отсутствие басов в звучании.

- Убедитесь в правильном подключении терминалов колонок + и –.

<sup>1)</sup> Кроме MHC-GNZ55D.

<sup>2)</sup> Кроме MHC-GNZ77D/MHC-GNZ55D.

## Проигрыватель диска

### Дисковод не открывается и на дисплее отображается индикация “LOCKED”.

- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизованный сервисный центр Sony.

### Дисковод не закрывается.

- Правильно вставьте диск.
- Всегда закрывайте дисковод, нажав кнопку ▲ OPEN/CLOSE на аппарате. При закрытии дисковода не применяйте силу, так как это может привести к поломке.

### Диск не извлекается.

- Извлечение диска во время записи с функцией Синхронная запись CD-диска невозможно. Нажмите кнопку ■ для отмены режима Синхронная запись CD-диска, затем нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE на аппарате для извлечения диска.
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

### Воспроизведение не начинается.

- Откройте дисковод и проверьте наличие в нем диска.
- Начисто протрите диск (стр. 107).
- Переустановите диск.
- Вставьте диск, который может воспроизводиться системой (стр. 7).
- Правильно установите диск.
- Вставляйте диск в дисковод этикеточной стороной вверх.
- Извлеките диск и вытрите любую влагу на диске, затем оставьте систему включенной на несколько часов, пока влага не испарится.
- Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате) для начала воспроизведения.
- Региональный код DVD VIDEO-диска не совпадает с кодом системы.
- Отмените функцию родительского контроля Настраиваемый родительский контроль (стр. 51).

### Пропадает звучание.

- Начисто протрите диск (стр. 107).
- Переустановите диск.
- Попытайтесь передвинуть аппарат на место без вибрации (например, на устойчивую подставку).
- Попытайтесь отодвинуть колонки от аппарата, или разместить их на отдельных подставках. При прослушивании фонограмм с басами на высоком уровне громкости, вибрация колонок может привести к исчезанию звучания.

---

### **Воспроизведение не начинается с первой фонограммы.**

- Система находится в режиме Программное воспроизведение или Смешанное воспроизведение. Отключите режим Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения.
- Была выбрана функция Возобновление воспроизведения. Дважды нажмите кнопку ■. Затем, нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате) для начала воспроизведения (стр. 29).
- На ТВ экране автоматически высвечивается меню наименования, DVD или PBC.

---

### **Воспроизведение начинается автоматически.**

- На DVD VIDEO-дисках имеется функция автовоспроизведения.

---

### **Воспроизведение автоматически останавливается.**

- На некоторых дисках может содержаться сигнал автопаузы. При воспроизведении такого диска, воспроизведение останавливается по сигналу автопаузы.

---

### **Невозможно запустить некоторые функции как Остановка, Закрытый поиск, Замедленное воспроизведение, Повторное воспроизведение, Смешанное воспроизведение или Программное воспроизведение.**

- В зависимости от диска, некоторые из вышеуказанных операций могут быть недоступны. Смотрите инструкцию по эксплуатации диска.

---

### **Невозможно воспроизвести аудиофонограмму MP3.**

- DATA CD-диск не записан в аудиоформате MP3, соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
- DATA DVD-диск не записан в аудиоформате MP3, соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Аудиофонограмма MP3 не содержит расширения “.MP3”.
- Данные сохранены не в формате MP3.
- Аудиофонограммы MP3, за исключением формата MPEG 1 Audio Layer 3, не могут воспроизводиться.
- Система может воспроизводить до 8 папок в глубину.
- Функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “IMAGE (JPEG)” (стр. 40).
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 фонограмм и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “AUDIO (MP3)”.
- В альбоме содержится более 300 фонограмм и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “AUTO”.
- На DATA CD-диске или DATA DVD-диске содержится видеофайл DivX.

---

### **Воспроизведение аудиофонограмм MP3 по сравнению с другими занимает больше времени.**

- После того, как система считает все фонограммы на диске, воспроизведение может занять больше времени чем обычно, если:
  - на диске содержится очень большое количество альбомов или фонограмм.
  - организационная структура альбомов и фонограмм очень усложнена.

### Невозможно воспроизвести графический файл JPEG .

- DATA CD-диск не записан в формате JPEG, соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
- DATA DVD-диск не записан в формате JPEG, соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Графический файл JPEG не содержит расширения “.JPG” или “.JPEG”.
- Данные сохранены не в формате JPEG.
- Графический файл JPEG превышает 3072 (ширина) x 2048 (высота) в обычном режиме, или более чем 2000000 пикселей в режиме Прогрессивного JPEG, который в основном используется для интернет-страниц.
- Настройка “MODE (MP3, JPEG)” была установлена на “AUDIO (MP3)” (стр. 40).
- Система может воспроизводить только до 8 папок в глубину.
- Графические файлы JPEG с большим соотношением ширина-длина не могут воспроизводиться.
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 файлов и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “IMAGE (JPEG)”.
- В альбоме содержится более 300 файлов и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “AUTO”.
- На DATA CD-диске или DATA DVD-диске содержатся видеофайл DivX.

### Невозможно воспроизвести видеофайл DivX.<sup>1)</sup>

- DATA CD-диск не записан в формате DivX, соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
- DATA DVD-диск не записан в формате DivX, соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Видеофайл DivX не содержит расширения “.AVI” или “.DIVX”.
- Видеофайлы DivX с большим соотношением ширина-длина не могут воспроизводиться.
- Данные сохранены не в формате DivX.
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 файлов.
- Система может только воспроизводить только до 8 папок в глубину.


### Название диска, название альбома, название фонограммы, знаки CD-ТЕХТ и DVD-ТЕХТ отображаются неправильно.

- Используйте диск, соответствующий стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
  - Система отображает следующий код знаков:
    - Заглавные знаки (A - Z)
    - Цифры (0 - 9)
    - Символы (< > \* +, - / [ ] \ \_)
- Другие знаки могут отображаться неправильно.

### Трудно различить эффекты окружающего звучания при воспроизведении звуковых фонограмм Dolby Digital или MPEG аудио.

- Убедитесь, что звуковое поле установлено правильно (стр. 74).
- Проверьте соединения колонок и настройки (стр. 16 и стр. 60).
- В зависимости от DVD VIDEO-диска, выводимый сигнал может не содержать все 5,1 каналов. Это может быть монофонический или стереофонический сигнал, даже если фонограмма записана в формате Dolby Digital или MPEG аудио.

### Отсутствует стереофонический эффект при воспроизведении AUDIO CD-диска, VIDEO CD-диска, аудиофонограммы MP3, видеофайла DivX или DVD VIDEO-диска.

- Отсоедините микрофон или повторно нажимайте кнопку KARAOKE MODE до отключения индикации “

### При нажатии ◀◀ или ▶▶, на ТВ экране отображается “Operation not Possible”.<sup>2)</sup>

- Воспроизводится CD Graphics. Это не является ошибкой.

<sup>1)</sup> Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.

\* Только модель для России.

<sup>2)</sup> Только для моделей для Латинской Америки.

## Картинка

---

### Нет картинки.

- Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, выберите “DVD” (или нажмите кнопку DVD на аппарате).
- Убедитесь, что система надежно подключена.
- Поврежден видеокабель. Замените его на новый.
- Убедитесь, что аппарат подключен к видеовходному гнезду телевизора (стр. 16).
- Убедитесь, что телевизор включен, и вы управляете телевизором правильно.
- Телевизор был подключен к гнездам COMPONENT VIDEO OUT на аппарате, но телевизор не может принимать сигналы прогрессивного формата. В таком случае, установите интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 24).\*
- Установлен прогрессивный формат, но телевизор не может принимать сигнал в прогрессивном формате. В таком случае, переключитесь на интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 24).\*
- Даже, если телевизор совместим с сигналами прогрессивного формата (525p/625p), при установке прогрессивного формата, это может отразиться на изображении. В таком случае, переключитесь на интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 24).\*
- Убедитесь, что на телевизоре выбрана видеофункция, с помощью которой отображается картинка от данной системы.
- Убедитесь в правильной установке цветовой системы, соответствующей цветовой системе телевизора.

---

### Шум в картинке.

- Протрите диск.
- Если видеосигнал от системы к телевизору проходит через видеомаягнитофон, может срабатывать функция защиты от копирования, имеющаяся на некоторых DVD VIDEO-дисках, и это может отразиться на качестве картинки. Если проблемы все еще остаются после проверки соединений, подключите аппарат напрямую к видеовходному гнезду S video телевизора (стр. 17).\*
- Установите цветовую систему, соответствующую телевизору (стр. 57).

---

**При воспроизведении широкоэкранный картинки, невозможно переключить соотношение сторон телеэкрана, даже если можно настраивать параметр “TV TYPE” под “SCREEN SETUP” в Меню настройки.**

- Окно просмотра на DVD VIDEO-диске фиксированное.
- При подключении аппарата с использованием кабеля S Video, подключите его напрямую к телевизору.\* В ином случае, переключение соотношения сторон может быть невозможным.
- В зависимости от телевизора, переключение соотношения сторон может быть невозможным.

---

**Сообщения на ТВ экране не отображаются на нужном языке.**

- Выберите нужный язык для дисплея-на-экране в “OSD” под функцией “LANGUAGE SETUP” в Меню настройки (стр. 56).

---

**Невозможно переключить язык звукового сопровождения.**

- На воспроизводимом DVD VIDEO-диске отсутствует многоязычное звуковое сопровождение.
- Переключение языка звукового сопровождения запрещено DVD VIDEO-диском.

---

**Невозможно переключить язык субтитров.**

- На воспроизводимом DVD VIDEO-диске отсутствуют многоязычные субтитры.
- Переключение языка субтитров запрещено DVD VIDEO-диском.

---

**Невозможно отключить субтитры.**

- Отключение субтитров запрещено DVD VIDEO-диском.

---

**Невозможно переключить углы.**

- На воспроизводимом DVD VIDEO-диске отсутствует многоугольный просмотр.
- Переключение углов запрещено DVD VIDEO-диском.

---

\* Кроме MHC-GNZ55D.

## Тюнер

### **Сильное гудение или шум. (на дисплее мигает “TUNED” или “STEREO”)**

- Установите соответствующие диапазон и частоту (стр. 64).
- Правильно подключите антенну (стр. 17).
- Найдите место и направление для лучшего приема, затем снова установите антенну. Если невозможно достичь хорошего приема, рекомендуется подключить внешнюю антенну, имеющуюся в продаже.
- Поставляемая ЧМ-антенна принимает сигналы по всей длине, поэтому убедитесь, что она полностью вытянута.
- Установите антенны по возможности вдали от кабелей колонок.
- Попытайтесь отключить имеющиеся рядом электроприборы.

### **Невозможно выполнить стереофонический прием от стереофонической ЧМ-радиостанции.**

- Повторно нажимайте кнопку FM MODE до отключения индикации “MONO” на дисплее.

## Кассетная дека

### **Невозможно записать или воспроизвести кассету, или низкий уровень звучания.**

- Загрязнены головки кассеты (смотрите раздел “Очистка головок кассет” на стр. 108).
- Головки записи/воспроизведения намагничены (смотрите раздел “Размагничивание головок кассет” на стр. 108).

### **Невозможно полностью стереть кассету.**

- Головки записи/воспроизведения намагничены (смотрите раздел “Размагничивание головок кассет” на стр. 108).

### **Слишком высокое звучание или дрожание, или звучание исчезает.**

- Капестаны и прижимающие ролики загрязнены (смотрите раздел “Очистка головок кассет” на стр. 108).

### **Повышенный шум или удалены высокие частоты.**

- Головки записи/воспроизведения намагничены (смотрите раздел “Размагничивание головок кассет” на стр. 108).

### **Невозможно записать кассету.**

- Кассета не установлена. Установите кассету.
- На кассете удален ярлычок защиты от записи. Закройте место ярлычка клейкой лентой (стр. 107).
- Кассета намотана до конца.

## Внешние компоненты

### **Отсутствует звучание.**

- Смотрите пункт “Звучание отсутствует” (стр. 97) в Общей части и проверьте состояние системы.
- Правильно подключите компонент (стр. 92) и проверьте:
  - правильно-ли подключены кабели.
  - надежно-ли вставлены все штекеры колонок.
- Включите подключенный компонент.
- Смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному компоненту и начните воспроизведение.

### **Если система все еще работает со сбоями после выполнения вышеуказанных шагов, или если другие ошибки не описаны выше, перезагрузите систему следующим образом:**

Для операции используются кнопки на аппарате.


- 1 Отсоедините электрокабель.
- 2 Снова подключите электрокабель в розетку.
- 3 Нажав кнопку I/⏻, включите аппарат.

- 4 Одновременно нажмите кнопки ■, ILLUMINATION и I/⏻.

На дисплее отображается “COLD RESET”.



Система устанавливается на исходные настройки, за исключением настроек DVD. Требуется перенастроить все установленные параметры, как предустановленные радиостанции, часы и таймер.



**Для установки настроек DVD на настройки по умолчанию\*, выполните процедуру сброса следующим образом:**

- 1 В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

- 2 Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (SETUP), затем нажмите кнопку ENTER.

- 3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите “RESET”, затем нажмите кнопку ENTER.

- 4 Повторно нажимая кнопку  или , выберите “YES”, затем нажмите кнопку ENTER.

До завершения операции потребуется несколько секунд. Во время процедуры сброса системы, не нажимайте кнопку I/⏻.

\* За исключением настроек Родительский контроль.

#### Примечания

- (Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS)  
Перед перезагрузкой системы, выключите сабвуфер.
- (Только для MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D)  
При подключении внешнего сабвуфера, отключите сабвуфер до начала процедуры сброса.

## Функция самодиагностики

(Когда на дисплее отображены буквы/цифры)

При запуске функции самодиагностики для защиты системы от сбоев, на ТВ экране и на дисплее фронтальной панели отображается 5-значный сервисный номер (например, C 13 50), как комбинация из одной буквы и 4 цифр. В таком случае, проверьте следующую таблицу.

Первые 3 знака сервисного номера	Причина и коррективное действие
C 13	Данный диск загрязнен. • Протрите диск мягкой тканью (стр. 107).
C 31	Диск установлен неправильно. • Перезапустите систему, затем правильно переустановите диск.
E XX (XX – это номер)	Во избежание ошибки, система выполнила функцию самодиагностики. • Свяжитесь с ближайшим дилером Sony или местным авторизованным сервис центром Sony и дайте 5-значный сервисный номер. Пример: E 61 10



## Сообщения

Во время управления, на дисплее фронтальной панели может отображаться или мигать одно из следующих сообщений.

### Диск

#### CANNOT PLAY

- Установлен невоспроизводимый диск.
- Был вставлен DVD VIDEO-диск с неподдерживаемым региональным кодом.

#### NO DISC

Нет диска в дисковом.

#### PUSH STOP

Были нажаты кнопки, которые могут работать только в режиме остановки воспроизведения.

#### READING

Система считывает информацию на диске. Некоторые кнопки недоступны.

#### PLEASE WAIT

Выполняется процесс инициализации.

#### DATA ERROR

- Аудиофонограмма MP3, графический файл JPEG и видеофайл DivX, который вы хотите воспроизвести, поврежден.
- Аудиофонограмма MP3 не соответствует формату MPEG 1 Audio Layer 3.
- Графический файл JPEG не соответствует формату DCF.
- Видеофайл DivX не соответствует параметрам DivX Certified.
- Аудиофонограмма MP3 содержит расширение “.MP3”, но не принадлежит формату MP3.
- Графический файл JPEG содержит расширение “.JPG” или “.JPEG”, но не принадлежит формату JPEG.
- Видеофайл DivX содержит расширение “.AVI” или “.DIVX”, но не принадлежит формату DivX.

#### PASSWORD

Установлена функция Настраиваемый родительский контроль или Родительский контроль.

### Кассета

#### NO TAB

Невозможно записать кассету по причине отсутствия ярлычка записи.

#### NO TAPE

Нет кассеты в кассетной деке.

### Таймер

#### OFF TIME NG

Время включения и отключения Таймера воспроизведения или Таймера записи одинаково.

### Другие

#### NOT IN USE

Была нажата кнопка, управление от которой не разрешено или невозможно в то время.

#### INVALID

Была нажата недействующая кнопка.

### При отображении номера версии на ТВ экране

При включении системы, номер версии “VER.X.XX” (X - номер) может отобразиться на ТВ экране. Хотя это и не является ошибкой и используется только для сервиса Sony, система не будет работать как обычно. Отключите систему, и затем снова включите систему для использования.



### Предостережения

#### По рабочему напряжению

Перед управлением системы, убедитесь, что рабочее напряжение аппарата соответствует местному напряжению.

#### По безопасности

- Аппарат считается не отключенным от источника электричества переменного тока (сети) все то время, пока он подключен к розетке, даже если сам аппарат отключен.
- Отсоедините аппарат от розетки (сети), если не собираетесь использовать его в течение продолжительного времени. Во время отсоединения электрокабеля ( сетевого провода), вытягивайте его, удерживая за вилку. Никогда не тяните сам шнур.
- При попадении любого твердого предмета или жидкости в аппарат, отсоедините его от сети, и проверьте у квалифицированных специалистов перед дальнейшим использованием.
- Электрокабель переменного тока должен заменяться только в квалифицированной мастерской.

#### По расположению

- Не устанавливайте аппарат в наклонном состоянии.
- Не располагайте аппарат в местах со следующими условиями:
  - предельно жарко или холодно
  - пыльно или грязно
  - очень влажно
  - подвержено вибрациям
  - подвержено прямому попаданию солнечных лучей.
- Будьте внимательны при установке аппарата или колонок на поверхностях, подверженных особой обработке (воском, маслом, полировкой, др.), так как это может привести к пятнам и отцвечиванию поверхности.

#### По нагреву

- Хотя аппарат и нагревается во время работы, это не является неполадкой.
- Расположите аппарат в местах с соответствующей вентиляцией для предотвращения нагрева внутри аппарата.
- Если аппарат продолжительное время используется на повышенном уровне громкости, температура корпуса сверху, по бокам и снизу значительно повышается. Для предотвращения ожога, не прикасайтесь к корпусу аппарата.
- Во избежание сбоев, не покрывайте вентиляционное отверстие для вентилятора.

#### Если наблюдается несоотношение цветов на расположенном поблизости ТВ экране

Колонки с магнитным экраном могут располагаться возле телевизора. Однако, в зависимости от типа телевизора, несоответствие цветов может все-же оставаться на ТВ экране.

#### При несоответствии цветов...

Один раз отключите телевизор, затем снова включите через 15 – 30 минут.

#### Если несоответствие цветов все-же остается...

Передвиньте колонки подальше от телевизора.

#### ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предостережение: Данная система может бесконечно удерживать неподвижную видекартинку или экран дисплея-на-экране на ТВ эране. Если неподвижная видекартинка или дисплей-на-экране остается отображенным на телевизоре на продолжительное время, есть риск повреждения ТВ экрана. Проекционные телевизоры очень чувствительны к этому.

## По работе

- Если аппарат перенесен напрямую с холодного на теплое место, или расположен в очень влажной комнате, на линзе аппарата может образоваться влага.

Если это произошло, система будет работать несоответствующим образом. Выньте диск и оставьте систему включенной примерно на час до испарения влаги.

- Перед перемещением аппарата, убедитесь, что все диски извлечены.

Если у вас есть любые вопросы или трудности с системой, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

## По чистящему диску, очистителю диска/линзы

Не используйте продающиеся чистящие диски или очистители диска/линзы (мокрого или разбрызгивающего типа). Они могут привести к поломке аппарата.

## Примечания по дискам

- Перед воспроизведением, начисто протрите диск чистящей тканью. Вытирайте диск с центра по направлению к краям.
- Не используйте никаких растворителей как бензин, разбавитель, продающиеся очистители или антистатический спрей для виниловых долгоиграющих пластинок.
- Не подвергайте диск прямому попаданию солнечных лучей или не оставляйте его возле источников тепла как горячие воздуховоды, а также в машине, припаркованной под солнцем.
- Не используйте диски с защитным кольцом. Это может привести к поломке системы.

- При использовании дисков с остатками клея или подобных липких веществ на этикеточной стороне, или если этикетка отпечатана с использованием специальной краски, есть риск соприкосновения поверхности диска с внутренними частями аппарата. Если это произошло, может быть невозможным вынуть диск, и это может повредить данную систему. Поэтому перед использованием, проверьте, что этикеточная сторона диска нелипкая.

Не нужно использовать следующие типы дисков:

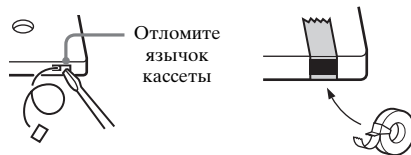
- прокатные или использованные диски с наклейками, на которых из-под этикетки виден клей. Периметр вокруг этикетки диска липкий.
- диски с этикетками, распечатанными особой краской, которая при прикосновении кажется липкой.
- Данная система не воспроизводит диски нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды). Попытка воспроизведения может привести к поломке системы. Не используйте такие виды дисков.

## Очистка корпуса

Корпус, панель и органы управления должны очищаться мягкой тканью, слегка намоченной умеренным чистящим раствором. Не используйте никакие виды абразивных веществ, стирального порошка или растворителей как разбавитель, бензин и алкоголь.

## Для постоянного сохранения кассеты

Для предотвращения случайно записи на кассете, удалите ярлычки кассеты на сторонах А и В как показано на иллюстрации.



Если позже нужно будет использовать кассету для записи, закройте место удаленных ярлычков липкой лентой.

## Перед установкой кассеты в деку

Уберите любой мусор внутри деки. В ином случае, кассета может застрять на частях деки и повредиться.

## При использовании кассеты продолжительностью более 90 минут

Лента очень эластична. Не меняйте часто режимы работы кассеты как воспроизведение, остановка, прокрутка и т.д. Кассета может застрять внутри кассетной деки.

### Очистка головок кассет

Очищайте головки кассет через каждые 10 часов работы. Обязательно очистите головки перед выполнением важной записи или воспроизведения старой кассеты. Используйте отдельные чистящие кассеты сухого и влажного типа. Подробнее, смотрите инструкцию к чистящей кассете.

### Размагничивание головок кассет

Используя отдельно продающуюся размагничивающую кассету, производите размагничивание головок кассет и металлических частей, соприкасающихся с кассетой, через каждые 20 - 30 часов использования. Подробнее, смотрите инструкцию к размагничивающей кассете.

## Технические характеристики

### Раздел усилителя

#### МНС-GN999D/МНС-GN999DS (HCD-GN999D)

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное)  
135 Ватт + 135 Ватт  
(6 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквад. выходное напряжение (справочное)

Фронтальная колонка: 160 Ватт + 160 Ватт  
(6 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

Центральная колонка: 50 Ватт  
(16 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

Колонка окружающего звучания:  
50 Ватт + 50 Ватт  
(16 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

Сабвуфер: 160 Ватт  
(6 Ом при 100 Гц,  
10% ОНИ)

#### МНС-GNZ88D (HCD-GNZ88D)

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное)  
75 Ватт + 75 Ватт  
(4 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквад. выходное напряжение (справочное)

Фронтальная колонка: 100 Ватт + 100 Ватт  
(4 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

Центральная колонка: 40 Ватт  
(8 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

Колонка окружающего звучания:  
40 Ватт + 40 Ватт  
(8 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

#### МНС-GNZ77D (HCD-GNZ77D)

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное)  
75 Ватт + 75 Ватт  
(4 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквад. выходное напряжение (справочное)

100 Ватт + 100 Ватт  
(4 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

#### МНС-GNZ55D (HCD-GNZ55D)

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное)  
40 Ватт + 40 Ватт  
(4 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквад. выходное напряжение (справочное)

60 Ватт + 60 Ватт  
(4 Ом при 1 кГц,  
10% ОНИ)

### Входы

VIDEO INPUT (фоновые гнезда)  
(Кроме МНС-GNZ55D):

VIDEO: 1 Vp-p,  
75 Ом  
AUDIO L/R:  
Напряжение 250 мВ,  
импеданс 47 килоом

TV/SAT AUDIO IN L/R (фоновые гнезда)  
(Кроме MHC-GNZ55D):

Напряжение  
250 мВ/450 мВ,  
импеданс 47 килоом

MIC (Только для MHC-GNZ55D)/MIC 1/MIC 2  
(гнездо наушников):

Чувствительность  
1 мВ, импеданс  
10 килоом

Выходы

VIDEO OUT (фоновые гнездо):

Макс. выходной  
уровень 1 V<sub>p-p</sub>,  
несбалансированный,  
негативная  
синхронизация,  
импеданс загрузки  
75 Ом

COMPONENT VIDEO OUT

(Кроме MHC-GNZ55D):

Y: 1 V<sub>p-p</sub>, 75 Ом  
R<sub>v</sub>/C<sub>v</sub>: 0,7 V<sub>p-p</sub>, 75 Ом  
R<sub>r</sub>/C<sub>r</sub>: 0,7 V<sub>p-p</sub>, 75 Ом

S VIDEO OUT (гнездо 4-штыр./мини-DIN)

(Кроме MHC-GNZ55D):

Y: 1 V<sub>p-p</sub>,  
несбалансированный,  
негативная  
синхронизация  
C: 0,286 V<sub>p-p</sub>, импеданс  
загрузки 75 Ом

PHONES (стереофоническое мини гнездо):

Принимает наушники  
на 8 Ом или выше

FRONT SPEAKER: Используйте только  
поставляемую колонку

SURROUND SPEAKER (Только для

MHC-GN999D/MHC-GN999DS/  
MHC-GNZ88D) :

Используйте только  
поставляемую колонку

CENTER SPEAKER (Только для

MHC-GN999D/MHC-GN999DS/  
MHC-GNZ88D):

Используйте только  
поставляемую колонку

SUB WOOFER (Только для MHC-GN999D/  
MHC-GN999DS):

Используйте только  
поставляемый  
сабвуфер

SUB WOOFER OUT (фоновые гнездо)

(Только для MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D):

Напряжение 250 мВ,  
импеданс 1 килоом

## Проигрыватель дисков

Система	Компакт диск и цифровое аудио и видеосистема
Лазер	Полупроводниковый лазер (DVD: $\lambda = 650$ нм, CD: $\lambda = 790$ нм) Продолжительность эмиссии: постоянная
Частотная характеристика	DVD (PCM 48 кГц): 2 Гц – 22 кГц ( $\pm 1$ дБ) CD: 2 Гц – 20 кГц ( $\pm 0,5$ дБ)
Формат видеоцветовой системы	
Модель для Латинской Америки:	NTSC
Другие модели:	NTSC и PAL

## Кассетная дека

Записывающая система	4-дорожки 2-канал. стерео
Частотная характеристика	50 – 13000 Гц ( $\pm 3$ дБ), используется кассета Sony TYPE I
Дрожание и вибрация	$\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC) 0,1% W.RMS (NAB) $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

## Тюнер

ЧМ стерео, супергетероидный тюнер ЧМ/AM	
ЧМ тюнер	
Диапазон настройки	87,5 – 108,0 МГц (интервал 50 кГц)
Антенна	Проводная ЧМ антенна
Терминалы антенны	75 Ом несбалансированные
Промежуточная частота	10,7 МГц

АМ тюнер  
 Диапазон настройки  
 Модель для Латинской Америки:  
 530 – 1710 кГц  
 (с интервалом 10 кГц)  
 531 – 1710 кГц  
 (с интервалом 9 кГц)  
 Модели для Саудовской Аравии и  
 России:  
 531 – 1602 кГц  
 (с интервалом 9 кГц)  
 Другие модели:  
 531 – 1602 кГц  
 (с интервалом 9 кГц)  
 530 – 1710 кГц  
 (с интервалом 10 кГц)  
 Антенна Рамочная АМ антенна  
 Терминалы антенны Терминал внешней  
 антенны  
 Промежуточная частота  
 450 кГц

## Колонка

### Для МНС-GN999D/МНС-GN999DS

#### • Фронтальная колонка (SS-GN999D/ SS-GN999S)

Акустическая система 2-полосный,  
 басоотражающего  
 типа, с магнитным  
 экраном  
 Элементы акустики  
 Репродуктор низкого тона:  
 20 см, конического  
 типа  
 Репродуктор высоких частот:  
 2,5 см, рожкового  
 типа  
 Номинальный импеданс  
 6 Ом  
 Габариты (ш/в/г) Прибл. 281 x 417 x  
 310,5 мм  
 Масса Прибл. 7,2 кг нетто на  
 колонку

#### • Колонка окружающего звучания (SS-RSX999D)

Акустическая система Полнодиапазонный  
 репродуктор,  
 басоотражающего  
 типа  
 Элементы акустики  
 Полнодиапазонный репродуктор:  
 8 см, конического типа  
 x 2

Номинальный импеданс  
 16 Ом  
 Габариты (ш/в/г) Прибл. 268 x 107 x  
 117 мм  
 Масса Прибл. 1,2 кг нетто на  
 колонку

#### • Центральная колонка (SS-CT999D)

Акустическая система Полнодиапазонный  
 репродуктор,  
 басоотражающего  
 типа, с магнитным  
 экраном  
 Элементы акустики  
 Полнодиапазонный репродуктор:  
 8 см, конического типа  
 x 2

Номинальный импеданс  
 16 Ом  
 Габариты (ш/в/г) Прибл. 268 x 107 x  
 117 мм  
 Масса Прибл. 1,4 кг

#### • Сабвуфер (SS-WGV999D)

Акустическая система 1-полосный,  
 басоотражающего  
 типа, с магнитным  
 экраном  
 Элементы акустики

Репродуктор низкого тона:  
 20 см, конического  
 типа

Номинальный импеданс  
 6 Ом  
 Габариты (ш/в/г) Прибл. 262 x 327 x  
 370 мм  
 Масса Прибл. 6,6 кг

### Для МНС-GNZ88D

#### • Фронтальная колонка (SS-GNZ88D)

Акустическая система 2-полосный,  
 басоотражающего  
 типа, с магнитным  
 экраном  
 Элементы акустики  
 Репродуктор низкого тона:  
 18 см, конического  
 типа  
 Репродуктор высоких частот:  
 5 см, рожкового типа  
 Номинальный импеданс  
 4 Ом  
 Габариты (ш/в/г) Прибл. 238 x 362 x  
 245 мм  
 Масса Прибл. 4,2 кг нетто на  
 колонку

### • Колонка окружающего звучания (SS-RS8D)

Акустическая система	Полнодиапазонный репродуктор, басоотражающего типа
Элементы акустики	
Полнодиапазонный репродуктор:	8 см, конического типа
Номинальный импеданс	8 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 165 x 95 x 99 мм
Масса	Прибл. 0,7 кг нетто на колонку

### • Центральная колонка (SS-CT8D)

Акустическая система	Полнодиапазонный репродуктор, басоотражающего типа, с магнитным экраном
----------------------	---

Элементы акустики	
Полнодиапазонный репродуктор:	8 см, конического типа
Номинальный импеданс	8 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 225 x 95 x 100 мм
Масса	Прибл. 0,9 кг

### Для МНС-GNZ77D

#### • Фронтальная колонка (SS-GNZ77D)

Акустическая система	2-полосный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Репродуктор низкого тона:	18 см, конического типа
Репродуктор высоких частот:	5 см, рожкового типа
Номинальный импеданс	4 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 238 x 362 x 245 мм
Масса	Прибл. 4,2 кг нетто на колонку

### Для МНС-GNZ55D

#### • Фронтальная колонка (SS-GNZ55D)

Акустическая система	2-полосный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Репродуктор низкого тона:	18 см, конического типа
Репродуктор высоких частот:	5 см, рожкового типа
Номинальный импеданс	4 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 238 x 362 x 225 мм
Масса	Прибл. 4,1 кг нетто на колонку

### Общая часть

Требования по питанию	
Австралийская модель:	230 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Мексиканская модель:	127 В переменного тока, 60 Гц
Модель для Саудовской Аравии:	120 – 127 В или 220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Регулируется селектором напряжения	
Тайская модель:	220 В переменного тока, 50/60 Гц
Другие модели:	120 В или 220 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Регулируется селектором напряжения	
Энергопотребление	
МНС-GN999D/МНС-GN999DS:	160 Ватт
МНС-GNZ88D:	100 Ватт
МНС-GNZ77D:	75 Ватт
МНС-GNZ55D:	45 Ватт

Габариты (ш/в/г) (Прибл.)  
HCD-GN999D/HCD-GNZ88D/HCD-GNZ77D/  
HCD-GNZ55D:

280 x 326 x 385,5 мм

Масса (Прибл.)

HCD-GN999D/HCD-GNZ88D:

7,1 кг

HCD-GNZ77D/HCD-GNZ55D:

6,4 кг

#### Поставляемые аксессуары

Пульт ДУ (1)

Батарейки (2)

Рамочная

АМ антенна (1)

Проволочная ЧМ

антенна (1)

Видеокабель (1)

Ножки фронтальных

колонок (8)

Ножки колонок

окружающего

звучания (8)

(Только для

МНС-GN999D/

МНС-GN999DS/

МНС-GNZ88D)

Ножки центральной

колонок (4)

(Только для

МНС-GN999D/

МНС-GN999DS/

МНС-GNZ88D)

Ножки сабвуфера (4)

(Только для

МНС-GN999D/

МНС-GN999DS)

Кабели колонок

(10 м) (2)

(Только для

МНС-GN999D/

МНС-GN999DS/

МНС-GNZ88D)

Кабели колонок

(3 м) (1)

(Только для

МНС-GNZ88D)

Кагаоке DVD-диск (2)

(Только модель для

России)

Микрофоны (1)

(Только модель для

России)

Дизайн и спецификации могут изменяться без уведомления.



## Список параметров меню настройки DVD

Используя меню настройки DVD, можно установить следующие параметры. Исходные установки подчеркнуты.

### LANGUAGE SETUP (стр. 56)

OSD	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.
MENU	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.
AUDIO	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.
SUBTITLE	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.

### SCREEN SETUP (стр. 56)

TV TYPE <sup>1)</sup>	<u>16:9</u> 4:3 LETTER BOX 4:3 PAN SCAN
COLOR	<u>AUTO</u>
SYSTEM (VIDEO CD) <sup>2)</sup>	<u>PAL</u> NTSC
SCREEN SAVER	<u>ON</u> OFF
BACKGROUND	<u>JACKET PICTURE</u> GRAPHICS BLUE BLACK
BLACK LEVEL <sup>3)</sup>	<u>ON</u> OFF
BLACK LEVEL (COMPONENT OUT) <sup>3)</sup>	<u>OFF</u> ON
4:3 OUTPUT <sup>4)</sup>	<u>FULL</u> NORMAL

### CUSTOM SETUP (стр. 59)

PAUSE MODE	<u>AUTO</u> FRAME
TRACK SELECTION	<u>OFF</u> AUTO
MULTI-DISC RESUME	<u>ON</u> OFF
AUDIO DRC	<u>OFF</u> STANDARD MAX
DivX <sup>6)</sup>	Registration Code →

**SPEAKER SETUP<sup>4)</sup> (стр. 60)**

SIZE	FRONT	<u>YES</u>
	CENTER <sup>5)</sup>	<u>YES</u>
		NONE
	SURROUND <sup>5)</sup>	<u>BEHIND</u>
		SIDE NONE
	SUBWOOFER	<u>YES</u> NONE
DISTANCE <sup>5)</sup>	FRONT	<u>3.0m</u> (1,0 м – 7,0 м)
	CENTER	<u>3.0m</u> (0,0 м – 7,0 м)
	SURROUND	<u>3.0m</u> (0,0 м – 7,0 м)
LEVEL (FRONT)	L	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – 0,0 дБ)
	R	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – 0,0 дБ)
	CENTER <sup>5)</sup>	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ)
	SUBWOOFER	<u>+3.0 dB<sup>7)</sup></u> , <u>0.0 dB<sup>8)</sup></u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ) <sup>7)</sup> (–10,0 дБ – +10,0 дБ) <sup>8)</sup>
LEVEL (SURROUND) <sup>5)</sup>	L	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ)
	R	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ)
TEST TONE <sup>5)</sup>	<u>OFF</u>	
	<u>ON</u>	

**SETUP (стр. 21, 55, 104)**

QUICK	
CUSTOM	
RESET	<u>YES</u> <u>NO</u>

- 1) Функция по умолчанию зависит от региона.
- 2) Кроме моделей для Латинской Америки и России.
- 3) Только для моделей для Латинской Америки.
- 4) Кроме MHC-GNZ55D.
- 5) Кроме MHC-GNZ77D.
- 6) Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/  
MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D\*.  
\* Только модель для России.
- 7) Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS.
- 8) Только для MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D.

## СПИСОК ЯЗЫКОВЫХ КОДОВ

Подробнее, смотрите стр. 56.

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

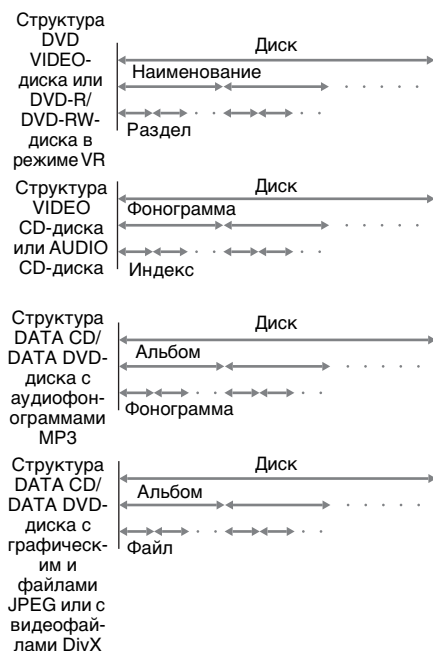
Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Афар	1186	Гэльский	1350	Малайялам	1513	Сисвати
1028	Абхазский	1194	Галисийский	1352	Монгольский	1514	Сесотхо
1032	Африкаанс	1196	Гуарани	1353	Молдавский	1515	Сунданский
1039	Амхарик	1203	Гужарати	1356	Маратхи	1516	Шведский
1044	Арабский	1209	Хауса	1357	Малайский	1517	Сувахили
1045	Ассамеский	1217	Хинди	1358	Мальтийский	1521	Тамильский
1051	Аумара	1226	Хорватский	1363	Бурмисийский	1525	Телугу
1052	Азербайджанский	1229	Венгерский	1365	Науру	1527	Таджикский
1053	Башкирский	1233	Армянский	1369	Непальский	1528	Тайский
1057	Белорусски	1235	Интерлингва	1376	Голландский	1529	Тигриния
1059	Болгарский	1239	Интерлингве	1379	Норвежский	1531	Туркменский
1060	Бихари	1245	Инушиак	1393	Окситанский	1532	Тагальский
1061	Бислама	1248	Индонезийский	1403	(Афанский) Оромо	1534	Сетсванский
1066	Бенгальский; Бангла	1253	Исландский	1408	Ория	1535	Тонка
1067	Тибетский	1254	Итальянский	1417	Панджаби	1538	Турецкий
1070	Бретонский	1257	Иврит	1428	Польский	1539	Тсонга
1079	Каталонский	1261	Японский	1435	Пушту	1540	Татарский
1093	Корсиканский	1269	Идиш	1436	Португальский	1543	Тви
1097	Чешский	1283	Яванский	1463	Кечуа	1557	Украинский
1103	Уэльский	1287	Грузинский	1481	Рето-романский	1564	Урду
1105	Датский	1297	Казахский	1482	Кирунди	1572	Узбекский
1109	Немецкий	1298	Гренландский	1483	Румынский	1581	Вьетнамский
1130	Бутанский	1299	Камбоджийский	1489	Русский	1587	Волапук
1142	Греческий	1300	Дравидийский	1491	Руанда	1613	Волоф
1144	Английский	1301	Корейский	1495	Санскрит	1632	Кхоса
1145	Эсперанто	1305	Кашмирский	1498	Синхский	1665	Йоруба
1149	Испанский	1307	Курдский	1501	Санхо	1684	Китайский
1150	Эстонский	1311	Киргизский	1502	Сербско-хорватский	1697	Зулу
1151	Баскский	1313	Латинский	1503	Сингальский	1703	Не указан
1157	Персидский	1326	Лингала	1505	Словацкий		
1165	Финнский	1327	Лаосский	1506	Словенский		
1166	Фиджи	1332	Литовский	1507	Самоанский		
1171	Фарерский	1334	Латышский	1508	Шона		
1174	Французский	1345	Малагасийский	1509	Сомали		
1181	Фризский	1347	Маорийский	1511	Албанский		
1183	Ирландский	1349	Македонский	1512	Сербский		

## Альбом

Раздел музыки или графики на DATA CD-диске или DATA DVD-диске с аудиофоновыми файлами MP3, графическими файлами JPEG или видеофайлами DivX.

## Дорожка

Секции картинки или музыки на AUDIO CD-диске, VIDEO CD-диске, DATA CD-диске или DATA DVD-диске. У каждой дорожки имеется номер, что позволяет найти нужную дорожку.



## Индекс (AUDIO CD-диск) / Видеоиндекс (VIDEO CD-диск)

Номер, разделяющий фонограммы на секции для быстрого нахождения нужного места на VIDEO CD-диске или AUDIO CD-диске. В зависимости от диска, индексы могут отсутствовать.

## Интерлейсный формат (Интерлейсное сканирование)

Интерлейсный формат – это стандартный метод NTSC для отображения телевизор картинки со скоростью 30 кадров в секунду. Каждый кадр сканируется поочередно дважды между четными сканируемыми линиями и затем нечетными сканируемыми линиями, 60 раз в секунду.

## Меню воспроизведения

Воспроизведение с использованием меню на VIDEO CD-дисках с функциями PBC. Используя данную функцию, можно управлять простой интерактивной программой.

## Многоугольная функция

Различные углы и место направления видеокамеры, для сцен на некоторых DVD VIDEO-дисках.

## Многоязычная функция

На некоторых DVD VIDEO-дисках имеются несколько языков для звукового сопровождения и субтитров в картинке.

## Мультисессия

Метод записи, позволяющий добавлять данные с использованием метода одной дорожки за один раз. Обычные CD-диски начинаются с зоны контроля CD-диска, называемой вводящей, и заканчиваются выводной зоной. Мультисессионный диск – это диск с множественными сессиями, где каждый сегмент от вводящей до выводной зоны рассматривается как единая сессия.

## Наименование

Самая длинная секция картины или музыки на DVD VIDEO-диске; кинофильм, др., в качестве картинки на видеопрограммах; или альбом, др., для музыкальной части аудиопрограммы. Каждому наименованию присуждается номер, что позволяет найти нужное наименование.

## **Программа на основе фильма, программа на основе видео**

DVD VIDEO-диски классифицируются как программы, основанные на фильме или на видео. DVD VIDEO-диски, основанные на фильме, содержат такую-же картинку (24 кадра в секунду), как в кинотеатрах. DVD VIDEO-диски на основе видео, как телевизионные драмы, или комедии, отображают 30 кадров (или 60 полей) в секунду.

## **Прогрессивный формат (последовательное сканирование)**


По сравнению с интерлейсным форматом, где поочередно отображается каждая следующая линия картинки (поле) для создания одного кадра, в прогрессивном формате вся картинка отображается за один раз как один кадр. Это означает, что если в интерлейсном формате можно просматривать 25/30 кадров (50/60 полей) в секунду, то в прогрессивном формате отображается 50/60 кадров в секунду. Общее качество изображения улучшается, и картинки, текст, и горизонтальные линии четко отображены. Данный систему поддерживает прогрессивный формат 525/625.

## **Раздел**

Подразделение наименования на DVD VIDEO-диске. Наименование состоит из нескольких разделов.

## **Региональный код**

Данная система используется для защиты авторских прав.

Региональный код присуждается каждой системе DVD или DVD VIDEO-диску в соответствии с регионом продажи. Региональный код указывается на аппарате и на обложке диска. Система может воспроизводить диски, совпадающие с региональным кодом системы. Система может воспроизводить также диски с отметкой “”. Даже при отсутствии регионального кода на DVD VIDEO-диске, региональное ограничение может действовать.

## **Родительский контроль**

Функция DVD VIDEO-диска для ограничения воспроизведения диска с учетом возраста пользователя в соответствии с уровнем ограничения каждой страны. Ограничение различается от диска к диску; при его включении, воспроизведение полностью блокируется, сцены насилия пропускаются или заменяются другими сценами и т.д.

## **Управление воспроизведением (PBC)**

Сигналы на VIDEO CD-дисках (Version 2,0) для управления воспроизведением. Используя экраны меню на VIDEO CD-дисках с функциями PBC, можно управлять простыми интерактивными программами, программами с функциями поиска, и т.д.

Данная система поддерживает стандарт VIDEO CD-диска Version 1,1 и Version 2,0. В зависимости от типа диска, можно управлять двумя видами воспроизведения.

## **VIDEO CD-диски без функций PBC (Диски Version 1,1)**

Просмотр воспроизведения видеосигналов (кинофильмов) и музыки.

## **VIDEO CD-диски с функциями PBC (Диски Version 2,0)**

Управление интерактивной программой с использованием экранов меню на ТВ экране (Воспроизведение с функцией PBC), в дополнение к функции воспроизведения видеосигналов на дисках Version 1,1. Более того, можно управлять фотографиями с высоким разрешением, если они имеются на диске.

### **Сцена**

На VIDEO CD-дисках с функциями PBC, экраны меню, кинокартины и фотографии разделены на сцены, называемые “сценами”. Каждая сцена имеет свой номер, что позволяет найти нужную сцену.

### **Файл**

Графический файл JPEG или видеофайл DivX, записанный на DATA CD-диске или DATA DVD-диске. (“Файл” – эксклюзивное определение для данной системы.) Один файл содержит одну картинку или кинофильм.

### **DivX®**

Технология цифрового видео, созданная DivX, Inc. Видео, закодированное по технологии DivX, одно из самых высококачественных со сравнительно малым размером файла.

## **Dolby Digital**

Данный звуковой формат для кинотеатров еще более улучшен чем Dolby Surround Pro Logic. В данном формате, колонки окружающего звучания воспроизводятся на расширенном частотном диапазоне и имеется независимый басовый канал для сабвуфера. Данный формат также известен как “5,1”, так как канал сабвуфера считается как канал 0,1 (функционирует только при наличии глубокого басового эффекта). Все шесть каналов в данном формате записываются отдельно для ощущения четкого разделения каналов. Более того, так как все сигналы подвергаются цифровой обработке, деградация сигнала низка.

## **Dolby Pro Logic II**

Dolby Pro Logic II создает пять полнодиапазонных выходных каналов от двухканальных источников. Это возможно благодаря продвинутому, безукоризненному матричному декодеру окружающего звучания, который воссоздает пространственные черты оригинальной записи без добавления любых других звуков или тональности.

## **Режим кинофильма**

Режим кинофильма используется для стереофонических телепередач и всех программам, закодированных по функции Dolby Surround. В результате можно получить усиленную направленность звукового поля, близкого к качеству дискретного 5,1-канального звучания.

## **Режим музыки**

Режим музыки используется для любых стереофонических записей, и предоставляет широкое и глубокое звуковое пространство.

## Dolby Surround Pro Logic

Как один из методов декодирования Dolby Surround, функция Dolby Surround Pro Logic производит четыре канала от двухканального звучания. По сравнению с предыдущей системой Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic воспроизводит панорамирование слева направо более естественно с более точным расположением звуков. Для полного использования преимуществ Dolby Surround Pro Logic, необходимо иметь пару колонок окружающего звучания и центральную колонку. Колонки окружающего звучания воспроизводят монофонический звук.

## DTS

Разработанная Digital Theater Systems, Inc. цифровая технология аудиосжатия. Данная технология поддерживает 5,1-канальное окружающее звучание. Тыловой стереофонический канал и дискретный канал сабвуфера такого-же формата. DTS воспроизводит такое-же дискретное 5,1-канальное звучание высококачественного цифрового звучания. Ощущается хорошее разделение каналов, так как данные всех каналов записаны дискретным методом, и подвержены цифровой обработке.

## DVD VIDEO-диск

Диск, содержащий до 8 часов кинофильмов, хотя его диаметр такой-же, как и у AUDIO CD-диска.

Емкость однослойного и одностороннего DVD VIDEO-диска – 4,7 ГБ (Гигабайт), что в 7 раз больше, чем на AUDIO CD-диске. Более того, объем данных на двухслойном и одностороннем DVD VIDEO-диске составляет 8,5 ГБ, на однослойном и двустороннем DVD VIDEO-диске – 9,4 ГБ, и двухслойном и двустороннем DVD VIDEO-диске - 17 ГБ. Данные картинки используют формат MPEG 2, один из мировых стандартов для технологии цифрового сжатия. Данные картинки сжимаются примерно на 1/40 от исходного размера. DVD VIDEO-диск также использует технологию кодировки переменной скоростью, что позволяет располагать данные в соответствии с состоянием картинки.

Аудиоданные записываются в формате Dolby Digital, а также PCM, позволяя насладиться более реалистичным эффектом аудиоприсутствия. Более того, на DVD VIDEO-дисках содержатся различные другие функции как множественные углы, множественные языки, и Родительский контроль.

## **DVD-RW-диск**

DVD-RW-диск можно записывать и перезаписывать, и его размер такой-же, как и у DVD VIDEO-диска. DVD-RW-диск обладает двумя различными режимами: режим VR и видеорежим. DVD-RW-диск, созданный в видеорежиме, имеет одинаковый с DVD VIDEO-диском формат, в то время как диски, созданные в режиме VR (Video Recording) позволяют программировать и редактировать содержание.

## **DVD+RW-диск**

DVD+RW-диск (плюс RW) – записываемый и перезаписываемый диск. DVD+RW-диски используют формат записи, сравнимый с форматом DVD VIDEO-диска.

## **VIDEO CD-диск**

Компакт диск с художественными фильмами.

Данные картинки используют формат MPEG 1, один из мировых стандартов для технологии цифрового сжатия. Данные картинки сжимаются примерно в 1/140 раза от исходного размера.

Соответственно, на 12 см VIDEO CD-диске может содержаться до 74 минут художественных фильмов.

На VIDEO CD-дисках также содержатся сжатые аудиоданные.

Звучание, не слышимое человеку, сжимается, в то время как слышимое звучание не сжимается. VIDEO CD-диски могут хранить до 6 раз больше аудиоинформации по сравнению с обычными AUDIO CD-дисками.

Существуют 2 версии VIDEO CD-дисков.

- Version 1,1: Можно воспроизводить только художественные фильмы и звучание.
- Version 2,0: Можно воспроизводить фотографии с большим разрешением и управлять функциями PBC.

Данная система поддерживает обе версии.

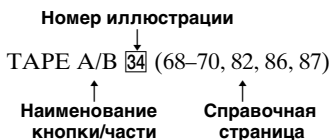




# Список расположения кнопок и справочные страницы

## Как использовать 122 - 124

Данная страница используется для нахождения места расположения кнопок и других частей на аппарате и пульте ДУ, упомянутых в тексте.



## Аппарат

### АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

#### A – D

- Дека A **28** (67, 68)  
Дека B **17** (67–70, 86)  
Дисковод **7** (19, 21, 25, 28, 30, 31, 33, 37, 38, 40, 43, 78–81, 99, 105)  
Дисплей **4** (87)  
Крышка кассеты **17** **28** (67)  
Лампа питания **27** (87)  
CD SYNC **8** (69)  
DIRECTION **31** (68, 69, 70, 82, 86)  
DISC 1 ~ 3 **10** (27, 30, 31)  
DISC SKIP/EX-CHANGE **11** (19, 25, 27)  
DISPLAY **40** (24, 87, 88)  
DVD **36** (19, 21, 24, 26, 28, 69, 70, 76, 82, 87, 102)

#### E – O

- ECHO LEVEL<sup>1)</sup> **22** (76)  
EQ BAND/MEMORY **3** (72)  
GROOVE **18** (71)  
ILLUMINATION **39** (66, 87, 104)  
IR Приемник **2** (18, 98)  
MASTER VOLUME **19** (26, 64, 84, 87, 97)  
MIC<sup>2)</sup> (гнездо) **26** (77, 82, 97, 109)  
MIC 1<sup>1)</sup> (гнездо) **26** (77, 82, 97, 109)  
MIC 2<sup>1)</sup> (гнездо) **25** (77, 82, 97, 109)  
MIC LEVEL<sup>2)</sup> **24** (76, 82, 97)  
MIC 1 LEVEL<sup>1)</sup> **24** (76, 82, 97)  
MIC 2 LEVEL<sup>1)</sup> **23** (76, 82, 97)

### P – Z

- PHONES (гнездо) **20** (97, 109)  
PRESET EQ **29** (72, 73)  
REC PAUSE/START **6** (69, 70, 82)  
SOUND FIELD **5** (74, 94)  
SUB WOOFER ON/OFF<sup>3)</sup> **37** (76)  
TAPE A/B **34** (68–70, 82, 86, 87)  
TUNER/BAND **35** (64–67, 87)  
TUNING +/- **16** (64–67)  
TV/SAT<sup>1)</sup> **33** (70, 87, 95, 98)  
VIDEO<sup>1)</sup> **32** (70, 87, 95)  
VIDEO INPUT<sup>1)</sup> (гнезда) **21** (94, 108)

### СИМВОЛЫ

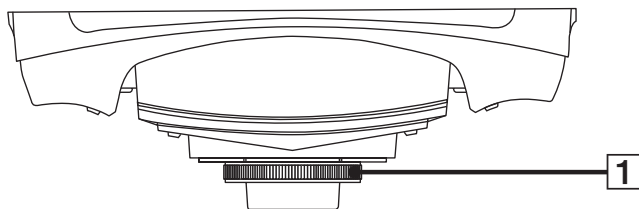
- I/⏻ (включен/режим ожидания) **38** (17–21, 66, 95, 103)  
▲ OPEN/CLOSE **9** (19, 21, 25, 27, 99)  
◀▶ (воспроизведение) **12** (26–30, 34, 35, 37–40, 43, 44, 53, 54, 57, 68–70, 83, 86, 97, 100)  
◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ (вперед/назад) **1** (26, 35, 37, 43, 66, 71, 72, 74)  
◀◀▶▶ (прототка назад/прототка вперед) **16** (27, 68, 101)  
◀▶▶▶ **16** (27)  
|| (пауза) **13** (18)  
■ (остановка) **14** (69, 70, 83, 99, 104)  
▲ PUSH (Извлечь A) **30** (67, 68)  
▲ PUSH (Извлечь B) **15** (67, 68)

<sup>1)</sup> Кроме МНС-GNZ55D.

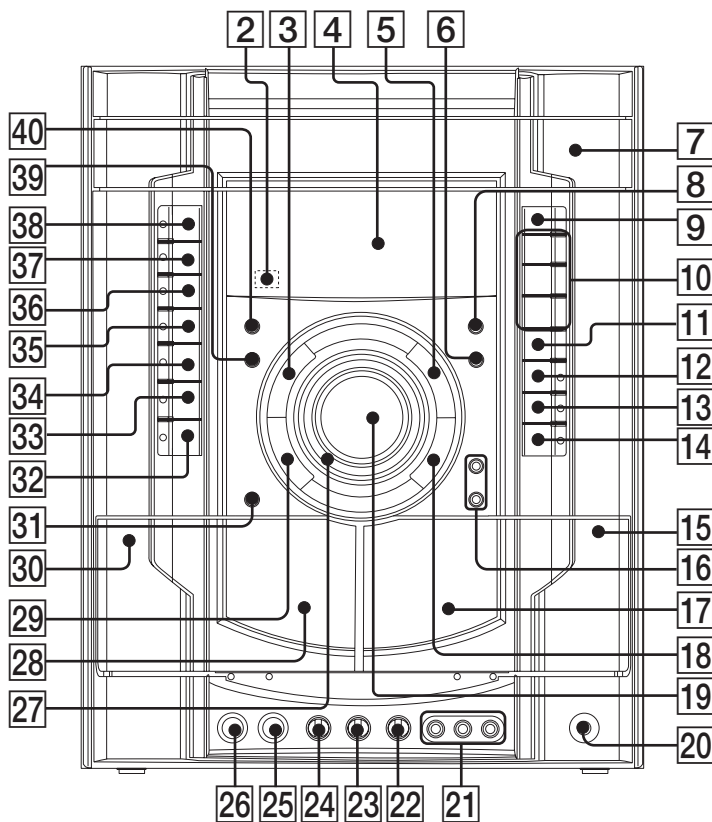
<sup>2)</sup> Только для МНС-GNZ55D.

<sup>3)</sup> Только для МНС-GN999D/МНС-GN999DS.

## Вид сверху



## Вид спереди



# Пульт ДУ

## АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

### A - L

ADVANCE **↔** **24** (27)  
 ALBUM +/- **11** (23, 26)  
 ANGLE **10** (49)  
 AUDIO **8** (38, 47, 77, 80, 94)  
 CLEAR **28** (23, 30, 33, 39, 45, 60)  
 DISC SKIP **3** (27, 30, 31)  
 DISPLAY **33** (87, 88)  
 ENTER **26** (20–22, 29–35, 37, 40–43, 45–47, 50–56, 60, 63, 65, 66, 78–81, 84–86, 104)  
 FM MODE **7** (67, 103)  
 FUNCTION +/- **4** (21, 26, 64–68, 76, 86, 95, 102)  
 KARAOKE MODE **31** (77, 101)  
 KARAOKE PON **30** (78)  
 KEY CONTROL #/b **32** (78)

### M - S

MENU **12** (34, 36, 38–40, 43, 65)  
 Цифровые кнопки<sup>1)2)</sup> **29** (18, 23, 26, 34, 45, 51–54, 56, 66)  
 PICTURE NAVI **6** (38, 39, 46)  
 PRESET + **16** (65, 66)  
 PRESET - **23** (65, 66)  
 REPEAT **7** (33)  
 REPLAY **←•24** (27)  
 SCORE<sup>3)</sup> **5** (81)  
 SLEEP **35** (23, 84)  
 SLOW **▶▶** **17** (27)  
 SLOW **◀◀** **22** (27)  
 SOUND FIELD **5<sup>4)</sup> 13<sup>3)</sup>** (74, 94)  
 STEP **▶▶▶** **24** (27)  
 SUBTITLE **9** (49)

### T - Z

THEATRE SYNC **1** (23)  
 TIMER MENU **36** (20, 84–86)  
 TIME/TEXT **34** (88, 89)  
 TOP MENU **27** (34)  
 TUNING + **17** (64, 65, 67)  
 TUNING - **22** (64, 65, 67)  
 TV<sup>2)</sup> **20** (18)  
 TV CH +<sup>2)</sup> **16** (18)  
 TV CH -<sup>2)</sup> **23** (18)  
 TV/VIDEO<sup>2)</sup> **35** (18)  
 TV VOL +/-<sup>1)2)</sup> **14** (18)  
 TV I/⏻ (включен/режим ожидания)<sup>2)</sup> **2** (18)  
 VOLUME +/-<sup>1)</sup> **14** (26, 64, 84, 87, 97)

## НОМЕРА И СИМВОЛЫ

I/⏻ (включен/режим ожидания) **2** (18, 20, 85, 86, 97)  
 ■ (остановка) **18** (26, 29, 35, 37, 39, 43, 50, 65, 68, 86, 99)  
 || (пауза) **19** (26, 68)  
 ▷<sup>1)</sup> (воспроизведение) **21** (26–30, 34, 35, 37–40, 43, 44, 53, 54, 57, 68, 86, 97, 99, 100)  
 ▶▶ (вперед) **16** (23, 26, 35, 37, 43)  
 ◀◀ (назад) **23** (26, 35, 37, 43)  
 ▶▶ (протка вперед) **17** (27, 68, 101)  
 ◀◀ (протка назад) **22** (27, 68, 101)  
 ▲/▼/↔/↔ **26** (20–22, 29–32, 34, 37–47, 50–56, 63, 74, 78–81, 84–86, 104)

10/0<sup>2)</sup> **29**  
 -/-.<sup>2)</sup> **28** (18)  
 ⏪ RETURN **25** (35, 38, 43, 47)  
 ☰ DISPLAY **15** (10, 22, 29–34, 40–42, 44, 45, 47, 50–52, 54, 55, 63, 77–81, 91, 104)  
 ◀▶ STEP **24** (27)

- 1) На цифровой кнопке 5, кнопках TV VOL +, VOLUME + и ▷ содержится чувствительная точка. Чувствительная точка используется для облегчения управления системой.
- 2) Данная кнопка используется для управления телевизором Sony. Подробнее, смотрите раздел “Управление телевизором Sony от пульта ДУ” на стр. 18.
- 3) Только для MHC-GN999D/MHC-GN999DS/ MHC-GNZ88D/MHC-GNZ77D.
- 4) Только для MHC-GNZ55D.

