

Mini Hi-Fi Component System

Инструкция по эксплуатации



***MHC-GNZ888D
MHC-GNZ777D***

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения риска пожара или электрошока, не подвешивайте данный аппарат попаданию дождя или влаги.

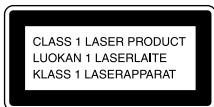
Во избежание пожара нельзя закрывать вентиляционные отверстия аппарата газетами, скатертями, шторами и т.д. Также нельзя ставить зажженные свечи на аппарат.

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

Во избежание электрошока, не открывайте корпус. Обслуживание должно производиться только квалифицированными сотрудниками.

Нельзя устанавливать аппарат в тесных местах как в книжном шкафу или углублении в стенке.

Данная система должна быть установлена таким образом, чтобы можно было незамедлительно отсоединить силовой кабель от розетки в случае неполадок.



Данное устройство классифицируется как продукт класса CLASS 1 LASER. Данный ярлык находится на задней стороне.



Отработанные батарейки не следует выбрасывать вместе с другими домашними отходами; правильное

их следует выбрасывать как химические отходы.

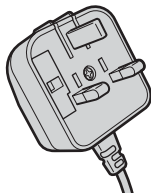


Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан,
Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Китае

Примечание по формам вилки силового кабеля (только модель для Саудовской Аравии)

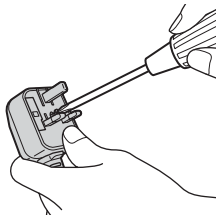
Для розеток на 220 В переменного тока

- 1 Выполните соответствующую установку напряжения на системе (только для моделей с селектором напряжения).
- 2 Убедитесь, что 3-контактная вилка 13 А (тип ВF) надежно прикреплена к силовому кабелю. (3-контактная вилка 13 А прикрепляется во время отгрузки с завода.)

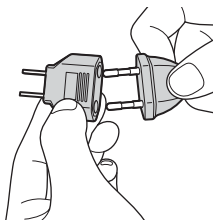


Для розеток на 127 В переменного тока

- 1 Выполните соответствующую установку напряжения на системе (только для моделей с селектором напряжения).
- 2 С помощью отвертки, извлеките 3-контактную вилку 13 А.



- 3 Прикрепите поставляемую вилку с параллельными ножевыми контактами (Тип А).



О данном руководстве


- В данном руководстве содержатся инструкции для моделей MHC-GNZ888D и MHC-GNZ777D. В данном руководстве, в иллюстрациях используется MHC-GNZ888D, если нет иных оговорок.

MHC-GNZ888D состоит из:

- Тюнера/DVD-проигрывателя/Стереофонической кассетной деки/Усилителя (аппарат) HCD-GNZ888D
- Акустическая система
- Фронтальная колонка SS-GNZ888D
- Центральная колонка SS-CT888D
- Колонка окружающего звучания SS-RSX888D

MHC-GNZ777D состоит из:

- Тюнера/DVD-проигрывателя/Стереофонической кассетной деки/Усилителя (аппарат) HCD-GNZ777D
- Акустическая система
- Фронтальная колонка SS-GNZ888D

- Иконки, как , указанные вверху каждого описания, обозначают тип носителя, который может использоваться для описываемой функции.
- Экранное меню на английском используется только для показательных целей.
- Параметры Меню управления могут различаться в зависимости от диска.
- Параметры Меню настройки могут различаться в зависимости от региона.

Оглавление

О данном руководстве.....	3
Воспроизводимые диски.....	6
Руководство по деталям и органам управления.....	11

Подготовка к эксплуатации

Подключение системы.....	19
Подключение телевизора ...	22
Установка колонок.....	25
Установка времени.....	26
Выполнение QUICK SETUP.....	26
Использование функции THEATRE SYNC.....	28

Диск

Воспроизведение диска.....	30
— Обычное воспроизведение	
Использование режима воспроизведения.....	36
Поиск/выбор диска.....	40
Воспроизведение дисков MP3/JPEG.....	43
Просмотр видеофайлов DivX®.....	48
(MHC-GNZ777D только модель для России/ MHC-GNZ888D)	
Настройка задержки между картинкой и звучанием.....	50
— A/V SYNC	

Ограничение воспроизведения диска.....	50
— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Использование меню настройки DVD.....	55

Тюнер

Прослушивание радиостанций.....	63
---------------------------------	----

Кассета

Воспроизведение кассеты ...	66
Запись на кассету.....	67

Настройка звучания

Регулировка звучания.....	70
Подпевание: Караоке.....	75

Другие операции

Использование таймера.....	79
Переключение дисплея.....	81
Просмотр информации о диске.....	82
Подключение дополнительных компонентов.....	86

Дополнительная информация

Возможные неисправности и способы их устранения	90
Меры предосторожности....	101
Технические характеристики	103
Руководство по дисплею	
Меню управления	106
Список языковых кодов	109
Справочник	111
Индекс	116

Воспроизводимые диски

Тип	Характеристики	Иконка, используемая в данном руководстве	Логотип
DVD VIDEO	<ul style="list-style-type: none"> DVD VIDEO DVD-R*/-RW*/+R/+RW в формате DVD VIDEO * также в видеорежиме 		
Режим VR	<ul style="list-style-type: none"> DVD-R/-RW в режиме VR (Video Recording) 		
VIDEO CD	<ul style="list-style-type: none"> VIDEO CD Super VCD CD-R/-RW в формате VIDEO CD или Super VCD 		
CD	<ul style="list-style-type: none"> AUDIO CD CD-R/-RW в формате AUDIO CD 		 
DATA CD	<ul style="list-style-type: none"> CD-ROM/-R/-RW в формате DATA CD, содержащий аудиодорожки MP3¹⁾, графические файлы JPEG²⁾ или видеофайлы DivX³⁾, и соответствующий ISO 9660⁴⁾ Level 1 или Level 2, или Joliet (расширенный формат). 		   
DATA DVD	<ul style="list-style-type: none"> DVD-ROM/-R/-RW/+R/+RW в формате DATA DVD, содержащий аудиодорожки MP3¹⁾, графические файлы JPEG²⁾ или видеофайлы DivX³⁾, и соответствующий UDF (Universal Disk Format (Универсальный формат диска)). 		

Данная система также может воспроизводить диски со следующими логотипами дисков:



- 1) MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) - стандартный формат, определяемый ISO/MPEG, для сжатия аудиоданных. Аудиодорожки MP3 должны быть в формате MPEG 1 Audio Layer 3.
- 2) Графические файлы JPEG должны соответствовать формату графического файла DCF. (DCF “Design rule for Camera File System (Правила проектирования для файловой системы фотокамер)”: Графические стандарты для цифровых фотокамер регулируются Японской ассоциацией электроники и информационных технологий (JEITA)).
- 3) Видеофайлы DivX должны быть записаны в формате DivX с разрешением “.AVI” или “.DIVX”.
- 4) Логический формат файлов и папок на CD-ROM, определяемый ISO (Международная организация по стандартизации).

DivX[®] - технология сжатия видеофайла, разработанная DivX, Inc..
DivX, DivX Certified, и соответствующие логотипы являются торговыми марками DivX, Inc. и используются по лицензии.
Логотипы “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD VIDEO”, и “CD” являются торговыми марками.

Диски, которые не могут воспроизводиться


- CD-ROM, записанные в формате PHOTO CD
- DATA CD, записанные в формате MP3 PRO
- Участок с данными на CD-Extra¹⁾
- Участок с данными на Mixed CD²⁾
- Super Audio CD
- DVD Audio диски
- DVD-RAM
- DVD VIDEO с другим региональным кодом.
- Диск нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды).
- Диск, на котором имеется клейкая полиэтиленовая лента или наклейка.
- Соответствующие CPRM³⁾ DVD-R/-RW, записанные во время программ, позволяющих однократное копирование.

¹⁾ CD-Extra: В данном формате аудиосигналы (данные AUDIO CD) записываются на дорожки в сеансе 1, а данные - на дорожки в сеансе 2.

²⁾ Mixed CD: В данном формате данные записываются на первую дорожку, а аудиосигналы (данные AUDIO CD) - на вторую и последующие дорожки сеанса.

³⁾ CPRM: Content Protection for Recordable Media (Защита информации от незаконного копирования с записываемых носителей) - это технология кодирования, защищающая авторские права для программ, позволяющих однократное копирование.

Региональный код DVD VIDEO, воспроизводимых на данной системе

Система имеет региональный код, указанный на задней стороне аппарата, и будет воспроизводить только DVD VIDEO с идентичным региональным кодом. DVD VIDEO с этикеткой  также воспроизводятся на данной системе. При попытке воспроизведения DVD VIDEO с любым другим региональным кодом, на экране телевизора будет отображаться сообщение "Playback prohibited by area limitations.". В зависимости от DVD VIDEO, обозначение регионального кода может отсутствовать, хотя воспроизведение DVD VIDEO имеет региональные ограничения.

Примечание по DualDisc

DualDisc - это двусторонний диск с записанным материалом DVD на одной стороне и материалом цифрового звучания на другой стороне. Однако, так как сторона с аудиоматериалом не соответствует стандарту Compact Disc (CD), воспроизведение на данном изделии не гарантируется.

Примечания по CD-R/-RW и DVD-R/-RW/+R/+RW

- В некоторых случаях, CD-R/-RW и DVD-R/-RW/+R/+RW не могут воспроизводиться на данной системе по причине качества записи или физического состояния диска, или характеристик записывающего устройства и использованной программы. Диск не будет воспроизводиться, если он был неправильно закрыт. Более подробно, смотрите инструкцию по эксплуатации, приложенную к записывающему устройству.
- Помните, что некоторые функции воспроизведения могут не срабатывать для некоторых DVD+R/+RW, даже если они были правильно закрыты. В таком случае, просматривайте диск с помощью обычного воспроизведения.
- Диск, созданный в формате Packet Write (Пакетная запись), не может воспроизводиться.

Примечание по операциям воспроизведения DVD VIDEO и VIDEO CD

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

Музыкальные диски, закодированные с использованием технологий защиты авторских прав

Данный продукт предназначен для воспроизведения дисков, соответствующих стандарту Compact Disc (CD). В настоящее время, некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с использованием технологий защиты авторских прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не соответствуют стандарту CD, и могут не воспроизводиться данным продуктом.

Примечание по Multi Session (Многосеансному) диску

- Данная система может воспроизводить Multi Session (Многосеансные) диски, если в первом сеансе содержится аудиодорожка MP3 (или графический файл JPEG). Также могут воспроизводиться любые последующие аудиодорожки MP3 (или графические файлы JPEG), записанные в поздних сеансах.
- Если первый сеанс записан в формате AUDIO CD или VIDEO CD, воспроизводится только первый сеанс.
- Система распознает Multi Session (Многосеансный) диск как AUDIO CD, если имеется сеанс на диске, записанный в формате AUDIO CD. Однако, система будет воспроизводит диск только тогда, когда первый сеанс записан в формате AUDIO CD.
- Для DATA CD или DATA DVD, система воспроизводит только видеофайлы DivX, даже если на диске содержатся аудиодорожки MP3 или графические файлы JPEG.

Авторские права

Данное изделие содержит технологию защиты авторских прав, защищенную патентами С.Ш.А. и другими правами интеллектуальной собственности. Использование технологии защиты авторских прав должно быть разрешено Macrovision, и направлено только для домашних и других ограниченных просмотров, если нет иных разрешений от 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.

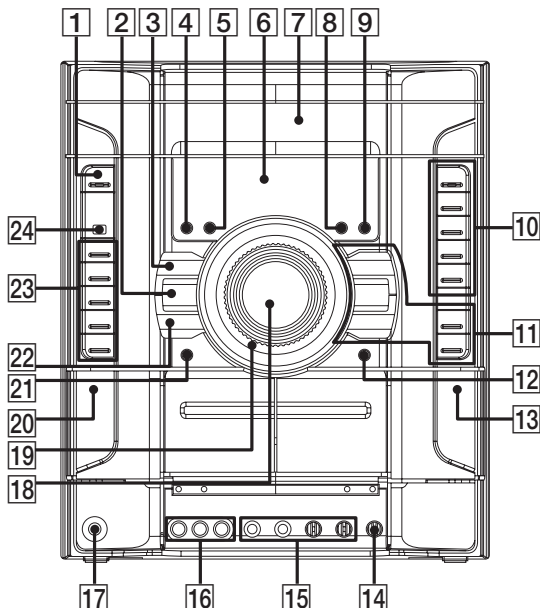
* Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. “Долби”, “Pro Logic” и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

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

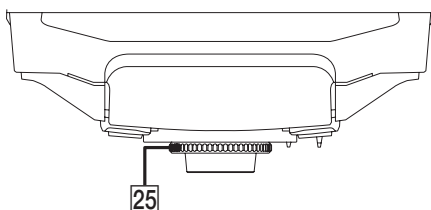
Руководство по деталям и органам управления

В данном руководстве в основном описаны операции, выполняемые с использованием пульта ДУ, но некоторые операции также можно производить и с помощью кнопок на аппарате с такими же или сходными наименованиями.

Фронтальная панель



Верхняя панель



Продолжение 

- 1** I/⏻ STANDBY (стр. 21, 22, 23, 26, 65, 89, 91, 98, 99)

Нажмите для включения или отключения аппарата.

- 2** GROOVE (стр. 70)

Нажмите для усиления баса.

- 3** EQ BAND/MEMORY (стр. 71)

Нажмите для выбора частотного диапазона при настройке эквалайзера.

- 4** DISPLAY (стр. 23, 81)

Нажмите для отображения информации диска на дисплее фронтальной панели или переключения дисплея фронтальной панели во время Режим энергосбережения.

- 5** ILLUMINATION (стр. 81)

Нажмите для переключения индикатора питания.

- 6** Дисплей (стр. 14, 82, 100)

- 7** Отделение для дисков (стр. 15, 30, 93)

- 8** CD SYNC (стр. 68)

Нажмите для выбора Синхронной записи с CD.

- 9** REC PAUSE/START (стр. 68)

Нажмите кнопку для начала записи.

- 10** DISC 1 ~ 3 (стр. 32)

Нажмите для выбора диска.

DISC SKIP/EX-CHANGE (стр. 22, 30, 32)

Нажмите для переключения других дисков во время воспроизведения.

▲ OPEN/CLOSE (стр. 22, 30, 93)

Нажмите для загрузки или извлечения диска.

- 11** TUNING +/- (стр. 63, 64)

Нажмите для настройки на радиостанцию.

▶▶▶▶ / ◀◀◀◀ (прокрутка вперед/прокрутка назад) (стр. 31)

Нажмите для прокрутки вперед или прокрутки назад.

◀▶ (воспроизведение) (стр. 30, 66, 67, 91)

▬▬ (пауза) (стр. 30, 67)

■ (питание) (стр. 30, 64, 67, 98)

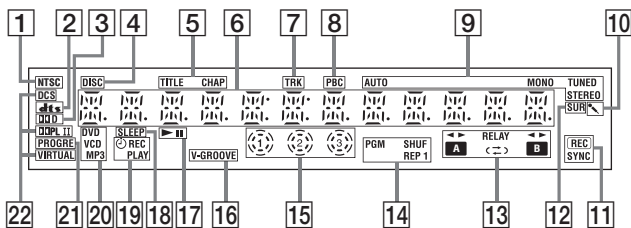
Нажмите для запуска, паузы или остановки воспроизведения.

- 12** DIRECTION (стр. 66, 68, 80)





Нажмите для выбора опции воспроизведения кассеты.

- 13** ▲ PUSH (Извлечь В) (стр. 66)
Нажмите для вставки или извлечения кассеты В.
Дека В (стр. 66, 67, 80)
- 14** ECHO LEVEL (стр. 75, 76)
Поворачивайте для настройки эффекта эха микрофона.
- 15** MIC 1/2 (гнездо) (стр. 69, 75, 91)
Подключите микрофоны.
MIC 1/2 LEVEL (стр. 69, 75, 91)
Поворачивайте для настройки уровня громкости микрофона.
- 16** VIDEO INPUT (гнезда) (стр. 87)
Подключите аудио или видеокomпонент.
- 17** PHONES (гнездо) (стр. 91)
Подключите наушники.
- 18** MASTER VOLUME (стр. 30, 79, 81, 91)
Поворачивайте для настройки уровня громкости.
- 19** Индикатор питания (стр. 81)
- 20** ▲ PUSH (Извлечь А) (стр. 66)
Нажмите для вставки или извлечения кассеты А.
Дека А (стр. 66)
- 21** SOUND FIELD (стр. 72)
Нажмите для выбора звукового поля.
- 22** PRESET EQ (стр. 70)
Нажмите для выбора предустановленного эффекта.
- 23** VIDEO (стр. 81, 89)
TV/SAT (стр. 81, 89, 92)
TAPE A/B (стр. 66, 80, 81)
TUNER/BAND (стр. 63, 81)
DVD (стр. 22, 30, 68, 75, 81, 95)
Нажмите для выбора функции.
- 24** Сенсор ДУ (стр. 92)
- 25** ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ (стр. 31, 64, 68, 71, 72)
Поворачивайте для выбора настройки.

DISPLAY

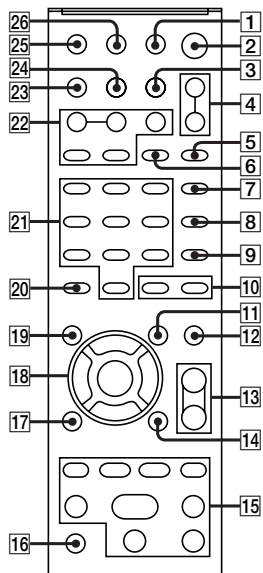


- 1 Высвечивается, если цветовая система видеовыхода NTSC (стр. 23).
- 2 Высвечивается во время воспроизведения источника DTS (стр. 58).
- 3 Высвечивается во время воспроизведения источника Dolby Digital (стр. 58).
- 4 Высвечивается при отображении номера диска.
- 5 Высвечивается при отображении прошедшего времени воспроизведения и оставшегося времени воспроизведения главы или раздела (стр. 82).
- 6 Отображает текущее состояние и информацию (стр. 82).
- 7 Высвечивается при отображении информации дорожки.
- 8 Высвечивается во время воспроизведения VIDEO CD с функциями PBC (стр. 34).
- 9 Индикаторы функции TUNER (стр. 63).
- 10 Высвечивается при включении Режима караоке (стр. 75).
- 11 Высвечивается во время записи (стр. 67).
- 12 Индикаторы для звукового поля (стр. 72).
(Только MHC-GNZ888D)
Высвечивается “SUR” при выборе “LINK SUR” или “2CH SUR”.
(Только MHC-GNZ777D)
Высвечивается “SUR” при выборе “HP SUR” или “2CH SUR”.
- 13 Индикаторы функции TAPE (стр. 66).
“A” и “B” высвечиваются при включении системы.
“◀” или “▶” высвечивается при наличии кассеты в деке и обозначает направление воспроизведения кассеты.
“RELAY”, “↔” и “↻” обозначают опцию воспроизведения кассеты.

- 14 Обозначает выбранный режим воспроизведения (стр. 36). “SHUF” высвечивается при запуске Shuffle Play (Смешанное воспроизведение). “PGM” высвечивается при запуске Program Play (Программное воспроизведение). “REP” высвечивается при установке Repeat Play (Повторное воспроизведение) на “ALL DISCS”, “ONE DISC”, “ALBUM” или “ON”. “REP 1” высвечивается при установке Repeat Play (Повторное воспроизведение) на “TITLE”, “CHAPTER”, “TRACK” или “FILE”.
- 15 Индикаторы лотка диска (стр. 30). “” высвечивается при наличии диска в лотке диска. “”, “1”, “2” и “3” высвечиваются при включении системы.
- 16 “GROOVE” высвечивается при выборе “GROOVE ON”. “V GROOVE” высвечивается при выборе “V-GROOVE ON” (стр. 70).
- 17 Обозначает состояние воспроизведения диска. При воспроизведении источника, высвечивается “▶”. При паузе источника, высвечивается “||”.
- 18 Высвечивается при запуске таймера сна (стр. 79).
- 19 Высвечивается при установке Таймера воспроизведения или Таймера записи (стр. 79).
- 20 Индикаторы функции DVD (стр. 30). “DVD” высвечивается при обнаружении DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR или DATA DVD. “MP3” высвечивается при воспроизведении аудиодорожек MP3. “VCD” высвечивается при обнаружении VIDEO CD или Super VCD. “CD” высвечивается при обнаружении AUDIO CD или DATA CD.
- 21 Высвечивается при выборе “P AUTO” или “P VIDEO” (стр. 23).
- 22 Индикаторы звукового поля (стр. 72). (Только MHC-GNZ888D) “VIRTUAL” и “DCS” высвечиваются при выборе “V.M.DIM.”. “ PL” или “ PL II” высвечивается при выполнении декодирования Pro Logic или декодирования Pro Logic II Movie/Music. (Только MHC-GNZ777D) “VIRTUAL” высвечивается при выборе “VIRTUAL A”, “VIRTUAL B” или “HP VIRTUAL”.


Продолжение 

Пульт ДУ




- 1** THEATRE SYNC (стр. 29)
Нажмите для управления функцией THEATRE SYNC.
- 2** TV I/⏻ (включен/режим ожидания) (стр. 24)
Нажмите для включения или отключения телевизора.

I/⏻ (включен/режим ожидания) (стр. 21, 26, 91)
Нажмите для включения или отключения аппарата.
- 3** DISC SKIP (стр. 32)
Нажмите для пропуска диска.

- 4** FUNCTION +/- (стр. 30, 63, 66, 89)
Нажмите для выбора функции.
- 5** PICTURE NAVI (стр. 42, 44)
Нажмите для поиска сцены или файла.
- 6** REPEAT/FM MODE (стр. 39, 65, 97)
Нажмите для изменения настройки Повторного воспроизведения.
Нажмите для выбора монофонического или стереофонического приема ЧМ диапазона.
- 7** AUDIO (стр. 33, 75, 84)
Нажмите для выбора аудиоформата.
- 8** SUBTITLE/D.TUNING (стр. 32, 64)
Нажмите для отключения или переключения языка субтитров.
Нажмите для входа в режим прямой настройки.
- 9** ANGLE (стр. 32)
Нажмите для изменения угла.
- 10**  (стр. 28, 31)
Нажмите для выбора альбома.
- 11** DVD/TUNER MENU (стр. 40, 44, 63)
Нажмите для отображения меню DVD-проигрывателя.
Нажмите для предустановки радиостанцию.
- 12** SOUND FIELD (стр. 72)
Нажмите для выбора звукового поля.

13 TV VOL +/-* (стр. 24)
Нажимайте для настройки уровня громкости телевизора.

VOLUME +/-* (стр. 30, 79, 91)
Нажимайте для настройки уровня громкости.

14  DISPLAY (стр. 36, 55, 77, 106)


Нажмите для включения или отключения или переключения дисплея Меню управления на экране телевизора.

15 TV CH +/- (стр. 24)

Нажмите для выбора канала телевизора.

PRESET +/- (стр. 64)



Нажмите для выбора предустановленной радиостанции.

 (назад/вперед)
(стр. 31, 44, 68)

Нажмите для перехода назад или перехода вперед.

 (стр. 31)

Нажмите для просмотра одного кадра за раз.

REPLAY  / ADVANCE 
(стр. 31)


Нажмите для повторного воспроизведения предыдущей сцены или быстрой промотки вперед текущей сцены.

TUNING +/- (стр. 63, 64)


Нажмите для настройки на радиостанцию.


SLOW  / SLOW  (стр. 31)


Нажмите для покадрового просмотра.

 (прокрутка назад/
прокрутка вперед) (стр. 31)

Нажмите для прокрутки назад или прокрутки вперед.

 * (воспроизведение)
(стр. 30, 66, 91)


 (пауза) (стр. 30, 67)

 (остановка) (стр. 30, 64, 67)


Нажмите для начала, паузы или остановки воспроизведения.

16 TV (стр. 24)

Удерживайте TV и нажмите кнопку для управления телевизором.

17  RETURN (стр. 34, 42, 44)

Нажмите для возврата на предыдущий экран.

18  (стр. 26, 36, 63, 77, 79)

Нажмите для выбора настроек.

ENTER (стр. 26, 36, 63, 71, 79)

Нажмите для ввода выбора.

19 DVD TOP MENU (стр. 40)

Нажмите для отображения названия DVD.

20 -/- (стр. 24)

Нажмите для ввода двузначного номера канала для телевизора.

CLEAR (стр. 26, 28, 36, 45)

Нажмите для отмены режима воспроизведения или отмены ошибки при нажатии неправильной цифровой кнопки.

Продолжение 

- 21** Цифровые кнопки* (стр. 24, 31, 51, 64)
Нажмите для настройки или предустановки радиостанций, ввода номера дорожки или файла, др.
- 22** KEY CONTROL **b/#** (стр. 78)
SCORE (стр. 78)
KARAOKE MODE (стр. 76)
KARAOKE PON (стр. 78)
Нажмите при использовании функции караоке.
- 23** DISPLAY (стр. 81, 82)
Нажмите для отображения информации диска на дисплее фронтальной панели или переключения дисплея фронтальной панели во время Режимы энергосбережения.

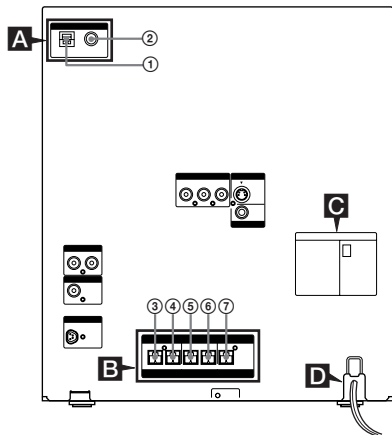
- 24** TIME/TEXT (стр. 82, 83)
Нажмите для просмотра прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени, др.
- 25** TV INPUT (стр. 24)
Нажмите для переключения источника приема телевизора.
SLEEP (стр. 28, 79)
Нажмите для запуска таймера сна.
- 26** TIMER MENU (стр. 26, 79)
Нажмите для установки времени и таймера.

* Цифровая кнопка 5, кнопки TV VOL +, VOLUME + и ▷ имеют тактильную точку. Тактильная точка используется для помощи во время управления системой.

Подготовка к эксплуатации

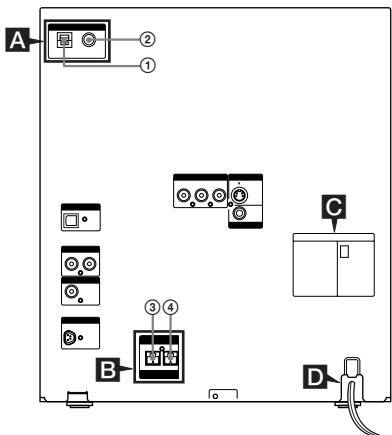
Подключение системы

MHC-GNZ888D



- ① К рамочной AM-антенне
- ② К проволочной ЧМ-антенне
- ③ К фронтальной колонке (правая)
- ④ К фронтальной колонке (левая)
- ⑤ К колонке окружающего звучания (правая)
- ⑥ К колонке окружающего звучания (левая)
- ⑦ К центральной колонке

MHC-GNZ777D

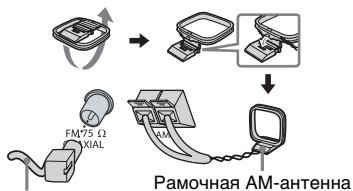


- ① К рамочной AM-антенне
- ② К проволочной ЧМ-антенне
- ③ К фронтальной колонке (правая)
- ④ К фронтальной колонке (левая)

Продолжение 

A Антенны

Установите рамочную AM-антенну, затем подключите ее.

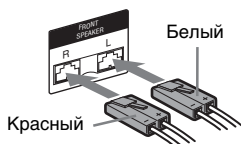


Протяните
проволочную ЧМ-
антенну горизонтально

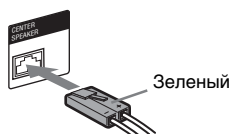
B Колонки

Разъемы колонок имеют цветовую кодировку, как и соответствующие терминалы колонок.

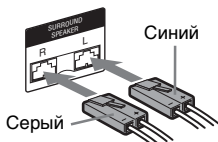
Фронтальные колонки



Центральная колонка (Только MHC-GNZ888D)



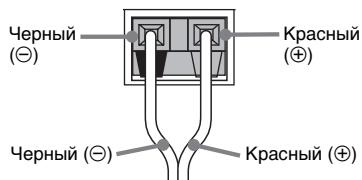
Колонки окружающего звучания (Только MHC-GNZ888D)



Совет

(Только MHC-GNZ888D)

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

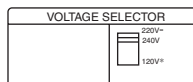


Примечания

- Используйте только поставляемые колонки.
- Колонки должны быть подключены надежно и правильно. При подключении кабелей колонок, вставляйте разъем прямо в терминал.

C VOLTAGE SELECTOR

Для моделей, оборудованных селектором напряжения, установите VOLTAGE SELECTOR на позицию, соответствующую местному напряжению электросети. В зависимости от модели, VOLTAGE SELECTOR может отличаться.



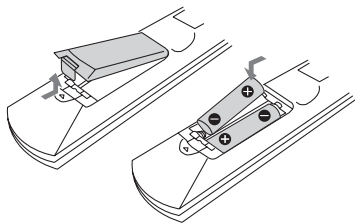
* Модель для Саудовской Аравии:
120 - 127V

Д Питание

Подключите силовой кабель к розетке. На дисплее отображается демонстрация. При нажатии I/⏻ (или нажмите I/⏻ STANDBY на аппарате), система включается, и демонстрация автоматически завершается.

Если поставляемый адаптер на вилке не подходит к розетке, отсоедините его от вилки (только для моделей с адаптером). Для модели для Саудовской Аравии, смотрите “Примечание по формам вилки силового кабеля” на стр. 2.

Установка двух батареек R6 (размер AA) в пульт ДУ



Примечание

Если вы не собираетесь использовать пульт ДУ в течение длительного периода времени, выньте батарейки для предотвращения возможной поломки из-за протекания и коррозии.

Совет

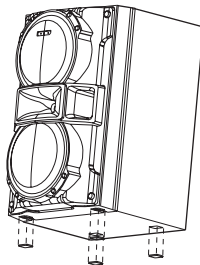
При обычном использовании, батареек должно хватить примерно на шесть месяцев. Если пульт ДУ больше не работает, замените обе батарейки на новые.

Закрепление подкладок колонок

Прикрепите поставляемые подкладки колонок в каждом углу нижней части колонок для устойчивости колонок и предотвращения их скольжения.

Пример

Фронтальные колонки



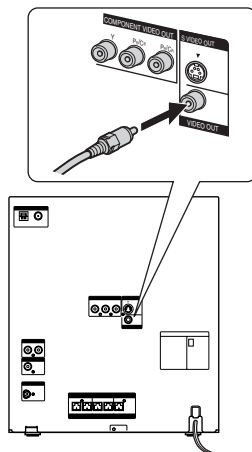
При перемещении аппарата

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

- 1 Нажав I/⏻ STANDBY, включите систему.
- 2 Нажмите DVD.
- 3 Нажмите ▲ OPEN/CLOSE для открытия лотка диска и извлеките диск. При наличии более чем одного диска в лотке диска, нажмите DISC SKIP/EX-CHANGE и извлеките диски.
- 4 Снова нажмите ▲ OPEN/CLOSE для закрытия лотка диска. Подождите, пока на дисплее не отобразится "DVD NO DISC".
- 5 Удерживайте DVD и затем нажимайте I/⏻ STANDBY до отображения на дисплее "STANDBY". Затем, на дисплее отображается "MECHA LOCK".
- 6 Отсоедините силовой кабель переменного тока.

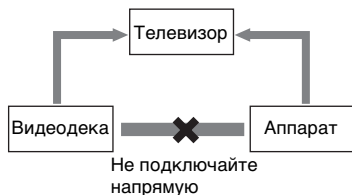
Подключение телевизора

С помощью поставляемого видеокабеля, подключите видеовходное гнездо телевизора к гнезду VIDEO OUT.



При подключении видеодеки

С помощью видеокабеля, подключите видеодеку к телевизору (не поставляется). Однако, не подключайте данный аппарат к телевизору через видеодеку. В ином случае, это может привести к утрате видеосигнала при просмотре видеозображения от данной системы. Подключите данный аппарат к телевизору напрямую как показано ниже.



Совет

Для видеоизображения более высокого качества:

- С помощью опционных компонентных видеокабелей, подключите входные гнезда COMPONENT VIDEO на телевизоре к гнездам COMPONENT VIDEO OUT данного аппарата. Если телевизор поддерживает файловые сигналы прогрессивного формата, используйте данное подключение и установите на прогрессивный формат (стр. 23).
- Можно использовать опционный S Video кабель для подключения входного гнезда S VIDEO на телевизоре к гнезду S VIDEO OUT данного аппарата.

Переключение цветовой системы

(Кроме моделей для России)

В зависимости от цветовой системы телевизора, установите цветовую систему на PAL или NTSC.

Установка по умолчанию для цветовой системы различается в зависимости от региона.

Каждый раз при выполнении процедуры ниже, цветовая система переключается следующим образом:

NTSC ↔ PAL

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

- 1** Нажав I/⏻ STANDBY, включите систему.
- 2** Нажмите DVD.
- 3** Нажмите I/⏻ STANDBY для отключения системы.

- 4** При отображении демонстрации, нажмите I/⏻ STANDBY, удерживая нажатой **III**.

Система автоматически включается и цветовая система переключается.

На дисплее отображается “COLOR NTSC” или “COLOR PAL”.

Переключение формата видеосигнала от гнезд COMPONENT VIDEO OUT

Прогрессивная развертка - это метод отображения телевизионного изображения с уменьшенным колебанием и более резким изображением. Для использования данного метода, требуется подключить телевизор, принимающий прогрессивные сигналы.

Видеосигналы можно выводить из гнезд COMPONENT VIDEO OUT в формате INTERLACE или PROGRESSIVE.

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

- 1** Нажмите DVD.
- 2** Удерживая нажатой DVD, повторно нажимайте DISPLAY.

Выберите “P AUTO” или “P VIDEO”, если телевизор принимает прогрессивные сигналы, и к гнездам COMPONENT VIDEO OUT подключен телевизор. В ином случае, выберите “INTERLACE”.

Продолжение ⇨

P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

Система автоматически обнаруживает тип программы и выбирает соответствующий метод преобразования.

P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

Система фиксирует метод преобразования для PROGRESSIVE VIDEO для программы на основе видео. Выберите это, если изображение нечеткое при выборе “P AUTO”.

О типах программ DVD VIDEO и методе преобразования

Программа DVD VIDEO может быть разделена на 2 типа:

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

Некоторые DVD VIDEO содержат оба типа программ. Для естественного отображения данного изображения на телевизоре при выводе видеосигналов в прогрессивном формате, прогрессивные сигналы нужно преобразовать для соответствия программе DVD VIDEO.

Примечание

Изображение на телевизоре может отсутствовать или изображение может быть нечетким, если настройка не соответствует телевизору или подключению.

При использовании телевизора

Включите телевизор и выберите функцию видеоприема до тех пор, пока не отобразится изображение от данной системы.

Управление телевизором Sony

Для управления телевизором Sony, можно использовать следующие кнопки. Данные кнопки отмечены оранжевым цветом.

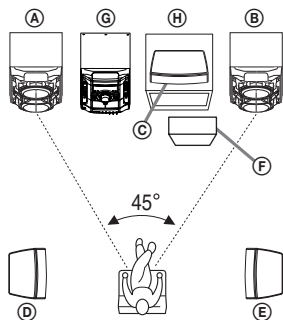
Операция	Удерживайте нажатой TV и нажмите
Включение или отключение телевизора	TV I/⏻
Переключение источника приема телевизора между телевизором и другими источниками приема	TV INPUT
Выбор телевизионных каналов	TV CH +/- или цифровые кнопки*
Настройка уровня громкости колонки(ок) телевизора	TV VOL +/-

* Для ввода двузначного номера, удерживайте нажатой TV и нажмите -/-, затем введите номер. (Например, удерживая нажатой TV, нажмите -/-, затем 2 и 5 для ввода 25.)

Установка колонок

Разместите фронтальные колонки с углом 45 градусов от места слушателя.

- А Фронтальная колонка (левая)
- В Фронтальная колонка (правая)
- С Центральная колонка¹⁾
- Д Колонка окружающего звучания (левая)¹⁾
- Е Колонка окружающего звучания (правая)¹⁾
- Ф Сабвуфер (не поставляется)²⁾
- Г Аппарат
- Н Телевизор



¹⁾ Только MHC-GNZ888D

²⁾ При подключении опционального сабвуфера.

Примечания

- Не устанавливайте колонки окружающего звучания на поверхности телевизора. Это может привести к искажению цветности на телевизионном экране.
- Не устанавливайте колонки окружающего звучания от места слушателя дальше фронтальных колонок.
- При установке центральной колонки на аппарате, установите ее на фронтальной стороне аппарата.
- Установите сабвуфер на твердом полу, где может отсутствовать резонанс, и можно будет получить лучшее воспроизведение басов.
- Всегда устанавливайте сабвуфер вертикально, в нескольких сантиметрах от стены.
- Если сабвуфер установлен в центре комнаты, басы могут быть ослаблены. Это происходит из-за влияния стоячей волны комнаты. В таком случае, отодвиньте сабвуфер от центра комнаты или удалите причину стоячей волны, установив книжную полку напротив стены, др.

Параметры колонок

Для просмотра DVD VIDEO и других дисков с многоканальным звучанием и эффектами Dolby surround, требуется настроить параметры колонок.

Подробнее, смотрите “Настройка колонок¹⁾ – SPEAKER SETUP” на стр. 59.

Установка времени

1 Нажав I/⏻ (или нажмите I/⏻ STANDBY на аппарате), включите систему.

2 Нажмите TIMER MENU.

На дисплее мигает индикатор часов.

Если на дисплее мигает “PLAY SET”, повторно нажимая ↑ или ↓, выберите “CLOCK SET”, затем нажмите ENTER.

3 Повторно нажимая ↑ или ↓, установите время в часах.

4 Нажмите ENTER.

На дисплее мигает индикатор минут.

5 Повторно нажимая ↑ или ↓, установите время в минутах.

6 Нажмите ENTER.

Часы начнут функционировать.

Примечание

Настройки часов отменяются при отсоединении силового кабеля или отключении электроэнергии.

Выполнение QUICK SETUP

Перед использованием системы, можно выполнить минимальные базовые настройки в QUICK SETUP. Если вы не хотите выполнить QUICK SETUP, нажмите CLEAR на шаге 3. Наводящее сообщение отключается на телевизионном экране.

1 Включите телевизор и выберите функцию видеоприема.

2 Нажав I/⏻ (или нажмите I/⏻ STANDBY на аппарате), включите систему.

Примечание

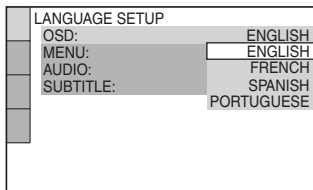
Убедитесь, что не подключены наушники или микрофоны. В ином случае, невозможно будет выполнить SPEAKER SETUP.

3 Повторно нажимая FUNCTION +/-, выберите “DVD” (или нажмите DVD на аппарате).

Наводящее сообщение отображается в нижней части телевизионного экрана.

4 Нажмите ENTER, не открывая лоток диска, и не устанавливая диск.

Дисплей “LANGUAGE SETUP” отображается на телевизионном экране.



5 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите язык, затем нажмите ENTER.

Советы

- Выбранный язык действует для “OSD”, “MENU” и “SUBTITLE”.
- Выбираемый язык отличается в зависимости от региона.

Выбирается параметр и на телевизионном экране отображается “SCREEN SETUP”.

6 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите параметр, соответствующий типу телевизора.

Для стандартного телевизора 4:3:

Выберите 4:3 LETTER BOX или 4:3 PAN SCAN (стр. 56)

Для широкоэкранный телевизора или стандартного телевизора 4:3 с широкоэкранным режимом:

Выберите 16:9 (стр. 56)

7 Нажмите ENTER.

■ Для MHC-GNZ888D

Выбирается параметр и на телевизионном экране отображается “SPEAKER SETUP”.

■ Для MHC-GNZ777D

Выбирается параметр и на телевизионном экране отображается “QUICK SETUP is complete”.

8 (Только MHC-GNZ888D) Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите расстояние от места слушателя, затем нажмите ENTER.

Повторяйте данный шаг для настройки расстояния центральной колонки и колонок окружающего звучания.

Выбирается параметр и на телевизионном экране отображается “QUICK SETUP is complete”.

Система готова к воспроизведению.







Для настройки каждого параметра по отдельности, смотрите “Использование меню настройки DVD” на стр. 55.

Продолжение ⇨

Выход из QUICK SETUP

Нажмите  DISPLAY.

Отмена QUICK SETUP

- 1 Нажмите  DISPLAY при остановленном воспроизведении.
Меню управления отображается на телевизионном экране.
- 2 Повторно нажимая  или , выберите  (SETUP), затем нажмите ENTER.
- 3 Повторно нажимая  или , выберите "QUICK", затем нажмите ENTER.

Примечание


Наводящее сообщение отображается в нижней части телевизионного экрана при включении системы в первый раз или после выполнения "RESET" (стр. 99).

Использование функции THEATRE SYNC

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

Подготовка для использования функции THEATRE SYNC

Установите аппарат возле телевизора, затем зарегистрируйте источник приема телевизора, подключенный к данной системе.

Удерживайте нажатой SLEEP и нажмите	Для выбора следующего источника приема телевизора
0	Отсутствует источник приема (По умолчанию)
1 - 8	VIDEO 1 - VIDEO 8
9	COMPONENT 1
CLEAR	COMPONENT 2
 -	COMPONENT 3
 +	COMPONENT 4

Выбранный источник приема телевизора запоминается в пульте ДУ.

Управление функцией THEATRE SYNC

Наведите пульт ДУ в направлении телевизора и данного аппарата. Затем, удерживайте нажатой THEATRE SYNC до включения телевизора и правильного переключения источника приема.

Если данная функция не срабатывает, измените время передачи. Время передачи варьирует в зависимости от телевизора.

Изменение времени передачи

Удерживайте нажатой ►►► и 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

Диск

Воспроизведение диска

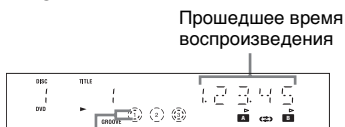
— Обычное воспроизведение

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

Перед воспроизведением DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR, VIDEO CD, графических файлов JPEG или видеofайлов DivX¹⁾, включите телевизор и выберите функцию видеоприема. В зависимости от DVD VIDEO или VIDEO CD, некоторые операции могут отличаться или быть ограничены. Смотрите инструкцию по эксплуатации к диску.

¹⁾ MHC-GNZ777D только модель для России/MHC-GNZ888D.

Пример: При воспроизведении DVD VIDEO:

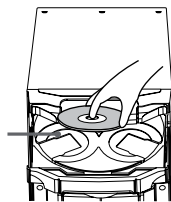


1 Повторно нажимая **FUNCTION +/-**, выберите **“DVD”** (или нажмите **DVD** на аппарате).

2 Нажмите **▲ OPEN/CLOSE** на аппарате.

3 Установите диск этикеточной стороной вверх в лоток диска.

При воспроизведении 8 см диска как CD сингла, установите его во внутренней окружности лотка



Для загрузки дополнительных дисков, нажмите **DISC SKIP/EX-CHANGE** на аппарате для прокрутки лотка диска.

4 Нажмите **▲ OPEN/CLOSE** на аппарате для закрытия лотка диска.

Не применяйте силу, толкая лоток диска во время закрытия, так как это может привести к поломке.

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

6 Нажимайте **VOLUME +/-** (или поворачивайте **MASTER VOLUME** на аппарате) для настройки уровня громкости.

Примечание

В зависимости от состояния системы, шкала уровня громкости может не отображаться на телевизионном экране.

Другие операции

Для	Выполните
Остановки воспроизведения	Нажмите ■ .
Паузы воспроизведения	Нажмите . Снова воспроизведения нажмите или ▷ (или ◀▶ на аппарате) для возобновления воспроизведения.

Для	Выполните
Выбора дорожки ¹⁾ , раздела или видеофайла	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите ◀◀ или ▶▶ повторно во время воспроизведения, или • Поворачивайте ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ на аппарате по часовой стрелке или против часовой стрелки во время воспроизведения, или • Нажимайте цифровые кнопки при отключенном Меню управления, затем нажмите ENTER²⁾.
Выбора альбома ³⁾	Нажмите ⏏ +/- повторно во время воспроизведения или во время паузы воспроизведения.
Быстрое нахождение места с помощью проточки вперед или проточки назад (Lock Search (Блокировка поиска)) ⁴⁾⁵⁾	<p>Нажмите ◀◀ или ▶▶ (или ◀◀◀◀ или ▶▶▶▶ на аппарате) во время воспроизведения.</p> <p>При каждом нажатии ◀◀ или ▶▶ (или ◀◀◀◀ или ▶▶▶▶ на аппарате), скорость воспроизведения переключается циклическим образом.</p> <p>Для возврата в режим обычного воспроизведения, нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).</p>

Для	Выполните
Покадрового просмотра (Slow-motion Play (Замедленное воспроизведение)) ⁶⁾	<p>Нажмите SLOW ◀◀ или SLOW ▶▶ (или ◀◀◀◀ или ▶▶▶▶ на аппарате) во время паузы воспроизведения.</p> <p>При каждом нажатии SLOW ◀◀ или SLOW ▶▶ (или ◀◀◀◀ или ▶▶▶▶ на аппарате), переключается скорость воспроизведения.</p> <p>Для возврата в режим обычного воспроизведения, нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).</p>
Воспроизведения кадра за раз (Freeze Frame (Стоп-кадр)) ⁶⁾	<p>Нажмите STEP II▶▶ для перехода на следующий кадр во время паузы воспроизведения.</p> <p>Нажмите ◀III STEP⁷⁾ для перехода на предыдущий кадр во время паузы воспроизведения.</p> <p>Для возврата в режим обычного воспроизведения, нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).</p>
Повторного воспроизведения предыдущей сцены (Instant Replay (Мгновенный повтор)) ⁷⁾	Нажмите REPLAY ◀• во время воспроизведения.

Продолжение 

Для	Выполните
Краткой прокрутки текущей сцены (Instant Advance (Мгновенное продвижение вперед) ⁷⁾	Нажмите ADVANCE ●➔ во время воспроизведения.
Выбора диска	Нажмите DISC SKIP на пульте ДУ (или одну из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате).
Переключения на функцию DVD с другого источника и автоматического о начала воспроизведения	Нажмите одну из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате (Automatic Source Selection (Автоматический выбор источника)).
Переключения других дисков во время воспроизведения аппарата.	Нажмите DISC SKIP/ EX-CHANGE на аппарате.

- 1) Невозможно выбрать аудиодорожку во время Блокировки поиска для аудиодорожек MP3.
- 2) Только DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR, VIDEO CD, AUDIO CD и видеофайлы DivX.
- 3) Только аудиодорожки MP3, графические файлы JPEG и видеофайлы DivX.
- 4) Кроме графических файлов JPEG.
- 5) В зависимости от диска, фактическая скорость может отличаться.
- 6) Только DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR, видеофайлы DivX и VIDEO CD.
- 7) Только DVD VIDEO и DVD-R/-RW в режиме VR.

Примечания

- Невозможно вести поиск фотографии на DVD-R/-RW в режиме VR.
- Функция Мгновенного повтора или Мгновенного продвижения вперед в режиме Повторного воспроизведения или для некоторых сцен может быть недоступна.

Отображение множественных углов и субтитров

Переключение углов

(Только DVD VIDEO)

Можно переключать угол просмотра во время воспроизведения DVD VIDEO, на котором записаны различные углы (множественные углы) для сцены.

Во время воспроизведения, повторно нажимайте ANGLE. Углы переключаются при каждом нажатии ANGLE.

Примечание

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

Отображение субтитров

(Только DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR и видеофайлы DivX)

При воспроизведении DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR или видеофайлов DivX, можно – включать или отключать субтитры, если имеются записанные субтитры. – переключать язык субтитров, если записаны многоязычные субтитры.

Во время воспроизведения, повторно нажимайте SUBTITLE. При каждом нажатии SUBTITLE, язык субтитров переключается или отключается.

Примечания

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

Другие полезные функции

Выбор аудиоформата

При воспроизведении DVD VIDEO или видеофайла DivX, записанного в множественных аудиоформатах, можно выбирать нужный аудиоформат. Если DVD VIDEO записан с многоязычными дорожками, также можно переключать язык.

При воспроизведении VIDEO CD, AUDIO CD или аудиодорожек MP3, можно выбрать звучание от правого или левого канала и прослушивать звучание выбранного канала через правую и левую колонки.

Например, при воспроизведении дорожки с вокалом на правом канале и инструментами на левом канале, можно прослушивать инструменты от обеих колонок, выбрав левый канал.

Повторно нажимая AUDIO во время воспроизведения, выберите нужный аудиосигнал.

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

При воспроизведении DVD VIDEO:

В зависимости от DVD VIDEO, выбора языка и аудиоформата различается.

При отображении 4-значного номера, цифры отображают языковой код (смотрите “Список языковых кодов” на стр. 109). При отображении одинакового языка дважды или более, это значит, что DVD VIDEO записан с множественными аудиоформатами. Помните, что звучание автоматически переключается в зависимости от диска.

При воспроизведении DVD-R/-RW в режиме VR:

Отображается количество аудиодорожек, записанных на диске.

Пример:

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

* Данные параметры не отображаются, если на диске записан только один аудиопоток.

При воспроизведении видеофайла DivX:

Опции для аудиоформата различаются в зависимости от видеофайлов DivX.

При воспроизведении VIDEO CD, AUDIO CD или аудиодорожки MP3:

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

При воспроизведении Super VCD:



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

Воспроизведение VIDEO CD с функциями PBC (Версия 2,0) – PBC Playback

(Воспроизведение с функциями PBC)



(Только VIDEO CD)

Для управления интерактивной программой диска, можно воспользоваться меню PBC (Playback Control (Управление воспроизведением)) на телевизионном экране. Формат и структура меню могут отличаться в зависимости от каждого диска.

1 Нажмите  (или  на аппарате) для начала воспроизведения VIDEO CD с функциями PBC (Версия 2,0). Меню PBC отображается на телевизионном экране. В зависимости от VIDEO CD, меню может не отображаться.

2 Нажимайте цифровые кнопки для выбора номера нужного параметра.

3 Нажмите ENTER.

В зависимости от VIDEO CD, “Press ENTER” может отображаться как “Press SELECT” в инструкции по управлению к диску. В таком случае, нажмите  (или  на аппарате).

4 Продолжите воспроизведение в соответствии с инструкциями в меню.

Смотрите инструкцию по эксплуатации к VIDEO CD, так как процедура управления может отличаться в зависимости от VIDEO CD.



Возврат на предыдущее меню

Нажмите  RETURN.

Примечание

Воспроизведение с функцией PBC отменяется при запуске Смешанного воспроизведения, Программного воспроизведения или Повторного воспроизведения.

Отмена воспроизведения с функциями PBC

1 Повторно нажимайте  или  или нажимайте цифровые кнопки для выбора дорожки при остановленном воспроизведении.

2 Нажмите \triangleright (или $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ на аппарате) или ENTER.

Воспроизведение начинается от выбранной дорожки.

Неподвижные изображения, например экраны меню, не отображаются.

Для возврата в режим воспроизведения с функцией PBC, дважды нажмите \blacksquare , затем нажмите \triangleright (или $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ на аппарате).

Возобновление воспроизведения с места остановки диска – Resume Play (Возобновление воспроизведения)

Данная система запоминает место остановки диска, поэтому можно возобновить воспроизведение с того места. Возобновление воспроизведения не отменяется при отключении системы, за исключением аудиодорожек MP3, графических файлов JPEG и видеофайлов DivX.

1 Во время воспроизведения диска, нажмите \blacksquare для остановки воспроизведения.

На дисплее отображается “Resume”.

2 Нажмите \triangleright (или $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ на аппарате).

Система начинает воспроизведение с места остановки диска на шаге 1.

Примечания

- Невозможно выполнить Возобновление воспроизведения во время Смешанного воспроизведения или Программного воспроизведения.
- Данная функция может срабатывать неправильно для некоторых дисков.

- Возобновление воспроизведения отменяется при
 - нажатии \blacksquare при остановленном воспроизведении.
 - открытии лотка диска.
 - переключении функции.
 - изменении настроек в Меню управления.
 - переключении уровня Parental Control (Родительский контроль).

Совет

Для воспроизведения диска с начала, дважды нажмите \blacksquare , затем нажмите \triangleright (или $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ на аппарате).

Возобновление воспроизведения диска, который был остановлен – Multi-disc Resume (Возобновление воспроизведения дисков)

(Только для DVD VIDEO и VIDEO CD)

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

Для запуска данной функции, установите “MULTI-DISC RESUME” в “CUSTOM SETUP” на “ON” (стр. 59).

Примечание

При установке “MULTI-DISC RESUME” на “ON”, система может воспроизводить следующий записанный диск, например DVD-RW, от места возобновления воспроизведения для текущего записанного диска.

Использование режима воспроизведения

Создание собственной программы

— Программное воспроизведение

VIDEO CD C D

Можно создать программу, состоящую из максимум 99 шагов, в нужном порядке их воспроизведения.

Можно запрограммировать только дорожки на текущем диске.

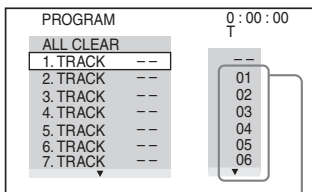
1 Нажмите DISPLAY.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

2 Повторно нажимая или , выберите (PROGRAM), затем нажмите ENTER.

Опции для “PROGRAM” отображаются на телевизионном экране.

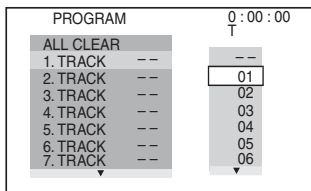
3 Повторно нажимая или , выберите “SET →”, затем нажмите ENTER.






Номер дорожки

4 Нажмите .

Курсор переходит к ряду дорожек “Т” (в данном случае, “01”).





Изменение запрограммированного шага:

Повторно нажимая  or , выберите номер запрограммированного шага для изменения. Затем, нажмите .


Удаление

запрограммированного шага:

Повторно нажимая  or , выберите номер запрограммированного шага для изменения. Затем, нажмите CLEAR.



Удаление всех

запрограммированных шагов в программном списке:

Нажимая , выберите “ALL CLEAR”. Затем, нажмите ENTER.

5 Выберите дорожку для программирования.

Например, выберите дорожку “02”.

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



6 Для программирования других дорожек, повторите шаги 4 - 5.

7 Нажмите \triangleright (или \blacktriangleleft на аппарате).

Запускается Программное воспроизведение.

По завершению Программного воспроизведения, можно перезапустить одинаковую программу, нажав \triangleright (или \blacktriangleleft на аппарате).

Отмена Программного воспроизведения

Нажмите CLEAR или выберите "OFF" на шаге 3. Для воспроизведения одинаковой программы, выберите "ON" на шаге 3 и нажмите ENTER или \triangleright (или \blacktriangleleft на аппарате).

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте \square DISPLAY, пока на телевизионном экране не отключится Меню управления.

Примечания

- При запуске Программного воспроизведения, настройка "REPEAT" автоматически переключается на "ON", если текущей настройкой является "ALL DISC", "ONE DISC" или "TRACK".
- Невозможно запустить Программное воспроизведение для VIDEO CD во время воспроизведения с функцией PBC.
- Программное воспроизведение отменяется и программный список удаляется при
 - открытии лотка диска.
 - переключении диска.
 - отключении системы.
 - переключении функции.

Воспроизведение в случайном порядке

– Смешанное воспроизведение

VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD

Дорожки на текущем диске могут воспроизводиться в случайном порядке. При каждом запуске Смешанного воспроизведения, порядок воспроизведения может отличаться.

Смешанное воспроизведение доступно только для дорожек на текущем диске.

1 Нажмите \square DISPLAY во время воспроизведения.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

2 Повторно нажимая \uparrow или \downarrow , выберите \square (SHUFFLE), затем нажмите ENTER.

Опции для "SHUFFLE" отображаются на телевизионном экране.

Продолжение \Rightarrow

3 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите нужную настройку.

При воспроизведении VIDEO CD или AUDIO CD:

- TRACK: все дорожки на текущем диске воспроизводятся в случайном порядке.

При запуске Программного воспроизведения:

- ON: все дорожки в программном списке воспроизводятся в случайном порядке.

При воспроизведении DATA CD/DVD (кроме видеодорожек DivX):


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

4 Нажмите ENTER.

Запускается Смешанное воспроизведение.

Для отмены Смешанного воспроизведения, нажмите CLEAR или выберите “OFF” на шаге 3.

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY, пока на телевизионном экране не отключится Меню управления.

Примечания

- Невозможно запустить Смешанное воспроизведение для VIDEO CD во время воспроизведения с функцией PBC.
- Одинаковая песня может повторно воспроизводиться для аудиодорожек MP3.

- Смешанное воспроизведение отменяется при
 - открытии лотка диска.
 - переключении диска.
 - отключении системы.
 - переключении функции.
 - выполнении Track/Index Search (Поиск дорожки/индекса).
 - выполнении Синхронной записи с CD.

Совет

Также можно изменить настройку Смешанное воспроизведение при остановке воспроизведения.

Повторное воспроизведение

— Повторное воспроизведение



Можно повторно воспроизвести все главы, дорожки, файлы или одну главу, раздел, дорожку или файл на диске.

Можно одновременно выбрать Смешанное воспроизведение и Программное воспроизведение.

1 Нажмите DISPLAY во время воспроизведения.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

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

Опции для “REPEAT” отображаются на телевизионном экране.

3 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите нужную настройку.

- OFF (настройка по умолчанию)
- ALL DISCS
- ONE DISC
- TITLE (DVD VIDEO или DVD-R/-RW в режиме VR)
- CHAPTER (DVD VIDEO или DVD-R/-RW в режиме VR)
- TRACK¹⁾ (AUDIO CD, VIDEO CD, DATA CD/DVD²⁾)
- ALBUM (DATA CD/DVD)
- FILE³⁾ (DATA CD/DVD)
- ON (Смешанное воспроизведение или Программное воспроизведение).

4 Нажмите ENTER.

Запускается Повторное воспроизведение.


Для отмены Повторного воспроизведения, нажмите CLEAR или выберите “OFF” на шаге 3.

¹⁾ Невозможно выбрать “TRACK”, если “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “IMAGE (JPEG)”.

²⁾ Только аудиодорожки MP3.

³⁾ Только видеофайлы DivX.

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY, пока на телевизионном экране не отключится Меню управления.

Примечания

- Также можно изменить параметр Повторного воспроизведения, повторно нажимая REPEAT.
- В зависимости от DVD VIDEO, Повторное воспроизведение может быть недоступно.
- Невозможно запустить Повторное воспроизведение для VIDEO CD во время воспроизведения с функцией PBC.
- При воспроизведении DATA CD/DVD с аудиодорожками MP3 и графическими файлами JPEG, звучание не будет совпадать с изображением, если время их воспроизведения отличается.
- Повторное воспроизведение отменяется при
 - открытии лотка диска.
 - переключении диска.
 - отключении системы.
 - переключении функции.
 - выполнении Синхронной записи с CD.

Совет

Также можно изменить настройку Повторное воспроизведение при остановке воспроизведения.

Поиск/выбор диска

Воспроизведение DVD VIDEO с помощью меню

DVD-V

На некоторых DVD VIDEO имеются меню, помогающие просматривать DVD VIDEO. DVD VIDEO можно воспроизводить с помощью данных меню на телевизионном экране.

Использование DVD TOP MENU

На DVD VIDEO содержится много разделов с картинками или музыкой, известные как “глава”. При воспроизведении DVD VIDEO с несколькими главами, можно выбрать нужную главу с помощью DVD TOP MENU.

Использование DVD MENU

Некоторые DVD VIDEO позволяют с помощью меню выбрать содержание диска. При воспроизведении таких DVD VIDEO, с помощью DVD MENU, можно выбирать такие параметры, как язык субтитров и язык звучания.

1 Нажмите DVD TOP MENU или DVD MENU.

На телевизионном экране отображается меню. Содержание меню изменяется в зависимости от диска.


2 Нажимая \uparrow и \downarrow или \leftarrow и \rightarrow или цифровые кнопки, выберите главу или параметр для воспроизведения.

3 Нажмите ENTER.

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

DVD-VR

Данная функция доступна только для DVD-R/-RW в режиме VR с созданным списком воспроизведения.

1 Нажмите  DISPLAY при остановленном воспроизведении.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

2 Повторно нажимая \uparrow или \downarrow , выберите  (ORIGINAL/PLAY LIST), затем нажмите ENTER.

Опции для “ORIGINAL/PLAY LIST” отображаются на телевизионном экране.

3 Повторно нажимая \uparrow или \downarrow , выберите нужную настройку.

- PLAY LIST: воспроизведение в соответствии со списком воспроизведения, созданным на диске.
- ORIGINAL: воспроизведение в исходном порядке записи.

4 Нажмите ENTER.

Использование экранного меню для поиска главы/раздела/сцены/дорожки/индекса/альбома/файла


DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD
DATA DVD

Можно выполнять поиск различной информации, записанной на диске, как глава, дорожка или альбом. Каждому параметру присваивается отдельный номер на диске, и можно выбрать нужный пронумерованный параметр в Меню управления. Также можно выполнять поиск определенного места с помощью временного кода (Time Search (Временной поиск)) (только DVD VIDEO и DVD-R/-RW в режиме VR).

1 Нажмите DISPLAY. (При воспроизведении DATA CD/DVD с графическими файлами JPEG, дважды нажмите DISPLAY.)

Меню управления отображается на телевизионном экране.

2 Повторно нажимая или , выберите параметр поиска.

Пример: при выборе  (CHAPTER) выбирается “** (**)” (** обозначает номер). Номер в скобках обозначает общее количество глав, разделов, дорожек, индексов, сцен, альбомов или файлов.



3 Нажмите ENTER.

“** (**)” переключается на “-- (**)”.


4 Повторно нажимая или или цифровые кнопки, выберите номер главы, номер дорожки, др.

Если допущена ошибка, нажмите CLEAR для отмены номера.

5 Нажмите ENTER.

Система начинает воспроизведение от выбранной главы, дорожки, др.

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY, пока на телевизионном экране не отключится Меню управления.

Совет

При отключении экрана Меню управления, можно выполнять поиск раздела (DVD VIDEO и DVD-R/-RW в режиме VR), дорожки (AUDIO CD и VIDEO CD) или файла (видеофайлы DivX на DATA CD/DVD), нажимая цифровые кнопки и ENTER.

Поиск определенного места с помощью временного кода – Временной поиск

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

1 Нажмите DISPLAY.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

2 Повторно нажимая или , выберите (TIME/TEXT). Выбирается “Т**:*:*:*” (прошедшее время воспроизведения текущей главы).

3 Нажмите ENTER.

“Т**:*:*:*” переключается на “Т--:--:--”.

4 С помощью цифровых кнопок введите временной код, затем нажмите ENTER.

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

Если допущена ошибка, нажмите CLEAR для отмены номера.

Примечание

В зависимости от диска, Временной поиск может быть недоступен.

Поиск по сцене

– Управление картинками

DVD-V

VIDEO CD

1 Повторно нажимая PICTURE NAVI, выберите формат VIEWER, используемый для поиска.

- CHAPTER VIEWER (DVD VIDEO)
- TITLE VIEWER (DVD VIDEO)
- TRACK VIEWER (VIDEO CD или Super VCD)

2 Нажмите ENTER.

На телевизионном экране отображаются первые 9 разделов, глав или дорожек. Если имеется более 9 разделов, глав или дорожек, в нижнем правом углу экрана отображается “▼”.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

3 Нажимая , , , , выберите раздел, главу или дорожку, затем нажмите ENTER.

Система начинает воспроизведение от выбранной сцены. Во время Управления картинками, на дисплее отображается “VIEWER”.



Отмена поиска

Нажмите  RETURN или  DISPLAY.

Примечание

В зависимости от диска, некоторые параметры могут не выбираться.

Совет

Для отображения оставшихся разделов, глав, или дорожек, выберите сцену в нижней строке и нажмите . Для возврата на предыдущую сцену, выберите сцену в верхних строке и нажмите .

Воспроизведение дисков MP3/JPEG

DATA CD DATA DVD

Примечания

- Система может распознавать до 200 альбомов, даже если в альбомах не содержатся аудиодорожки MP3 и графические файлы JPEG.
- Система воспроизводит любые данные с расширением “.MP3”, “.JPG” или “.JPEG”, даже если они не относятся к формату MP3 или JPEG. Воспроизведение таких данных может привести к появлению сильного шума, что может повредить акустическую систему.
- В зависимости от программы кодирования/записи, записывающего устройства, или носителя записи, использованных при записи аудиодорожки MP3, могут возникнуть неполадки как невозможность воспроизведения, прерывания звучания или шум.
- Следующие диски/ситуации могут привести к увеличению времени начала воспроизведения:
 - диск, записанный с усложненной древовидной структурой.
 - диск, записанный в режиме Multi Session (Многосеансный).
 - диск, на который можно добавить данные (незакрытый диск).
 - когда дорожки или файлы другого альбома только закончили воспроизводиться.
- В зависимости от формата файла, некоторые CD-R/-RW-диски или DVD-R/-RW/+R/+RW-диски не могут воспроизводиться на данной системе.

Воспроизведение аудиодорожки MP3 или альбома

1 Установите диск в лоток диска.

Список альбомов отображается на телевизионном экране.



2 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите альбом.

Воспроизведение альбома:

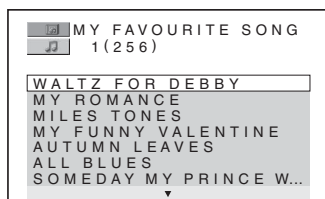
Нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).

Система начинает воспроизведение от первой дорожки выбранного альбома.

Воспроизведение дорожки:

1 Нажмите ENTER.

Список аудиодорожек MP3 выбранного альбома отображается на телевизионном экране.



Продолжение ⇨

- 2 Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите нужную аудиодорожку MP3, затем нажмите ENTER. Система начинает воспроизведение выбранной аудиодорожки MP3.

Отображение следующей или предыдущей страницы списка дорожек или списка альбомов

Повторно нажимайте **←** или **→** при отображенном списке дорожек или списке альбомов.

Воспроизведение следующего альбома с аудиодорожками MP3.

Можно выбрать следующий альбом, повторно нажимая **▶▶** до достижения последней дорожки текущего альбома, и затем один раз нажав **▶▶**. Выбирается первая дорожка следующего альбома. Однако, невозможно выбрать предыдущий альбом, повторно нажимая **◀◀**. Для выбора предыдущего альбома, выберите альбом в списке альбомов.

Возврат на экран списка альбомов при отображенном списке дорожек

Нажмите **↶** RETURN.

Включение или отключение экрана списка альбомов или списка дорожек.

Повторно нажимайте DVD MENU.

Воспроизведение графического файла JPEG или альбома

1 Установите диск в лоток диска.

Список альбомов отображается на телевизионном экране.

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

Воспроизведение альбома:

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

Система начинает показ слайдов от первого графического файла выбранного альбома.

Воспроизведение файла:

1 Нажмите PICTURE NAVI.

На телевизионном экране отображаются пиктограммы первых 16 графических файлов JPEG в выбранном альбоме.

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

Если в выбранном альбоме имеется более 16 графических файлов, справа отображается строка прокрутки.

2 Нажимая **↑/↓/←/→**, выберите картинку для просмотра, затем нажмите **▷** (или **◀▶** на аппарате).

Начинается показ слайдов от выбранного графического файла.

Отображение следующей или предыдущей страницы списка альбомов

Повторно нажимайте ◀ или ▶ при отображенном списке альбомов.

Отображение следующего или предыдущего графического файла JPEG

Повторно нажимайте ◀ or ▶ во время показа слайдов.

Воспроизведение следующего альбома с графическими файлами JPEG.

Можно выбрать следующий альбом, повторно нажимая ▶ до достижения последнего файла текущего альбома, и затем один раз нажав ▶. Выбирается первый файл следующего альбома. Однако, невозможно выбрать предыдущий альбом, повторно нажимая ◀. Для выбора предыдущего альбома, выберите альбом в списке альбомов.

Включение или отключение экрана списка альбомов или списка файлов.

Повторно нажимайте DVD MENU.

Вращение графического файла JPEG

При отображении графического файла JPEG на телевизионном экране, можно вращать изображение на 90 градусов. Повторно нажимайте ▲ или ▼, просматривая изображение. Нажмите CLEAR для возврата на исходное положение.

Примечания

- Кнопка PICTURE NAVI недоступна, если "MODE (MP3, JPEG)" установлена на "AUDIO (MP3)".
- При нажатии ◀ или ▶ для выбора следующего или предыдущего изображения, изображение возвращается в исходное состояние, даже если оно ранее было подвергнуто вращению.
- Показ слайдов прерывается при нажатии ▲ или ▼.

Воспроизведение аудиодорожек MP3 и графических файлов JPEG в виде показа слайдов со звучанием

DATA CD DATA DVD

Можно воспроизводить показ слайдов со звучанием, предварительно записав графические файлы JPEG и аудиодорожки MP3 внутри одного альбома на DATA CD/DVD.

1 Установите DATA CD/DVD в лоток диска.

Список альбомов отображается на телевизионном экране.

2 Нажмите DISPLAY.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

Продолжение 

3 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите (MODE (MP3, JPEG)), затем нажмите ENTER.

Опции для “MODE (MP3, JPEG)” отображаются на телевизионном экране.

- AUTO: (настройка по умолчанию) одновременное воспроизведение графических файлов JPEG и аудиодорожек MP3 внутри одного альбома в виде показа слайдов со звучанием.
- AUDIO (MP3): продолжительное воспроизведение аудиодорожек MP3.
- IMAGE (JPEG): воспроизведение графических файлов JPEG в виде показа слайдов.

4 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите “AUTO”, затем нажмите ENTER.

5 Нажмите DVD MENU.

Список альбомов отображается на телевизионном экране.

6 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите нужный альбом, затем нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).

Начинается показ слайдов со звучанием от выбранного альбома.

Включение или отключение экрана списка альбомов

Повторно нажимайте DVD MENU.

Отмена показа слайдов со звучанием







Выберите “AUDIO (MP3)” или “IMAGE (JPEG)” на шаге 4.

Примечания

- В некоторых случаях, невозможно переключить параметр “MODE (MP3, JPEG)”, если “MODE (MP3, JPEG)” установлен на
 - “IMAGE (JPEG)” и на выбранном диске содержатся только аудиодорожки MP3.
 - “AUDIO (MP3)” и на выбранном диске содержатся только графические файлы JPEG.
- Максимальное количество аудиодорожек MP3 или графических файлов JPEG в альбоме, распознаваемое данной системой:
 - 600, если “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)” или “IMAGE (JPEG)”.
 - 300, если “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUTO”.
- Если на диске нет аудиодорожек MP3 и “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)”, на телевизионном экране отображается “No audio data”, и диск не может воспроизводиться.
- Если на диске нет графических файлов JPEG и “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)”, на телевизионном экране отображается “No image data”, и диск не может воспроизводиться.
- При воспроизведении данных большого размера аудиодорожек MP3 и графических файлов JPEG одновременно, звучание может пропадать. Рекомендуется уменьшить размер данных, создав аудиодорожки MP3 с битовой скоростью 128 кб/сек или меньше. Если звучание все еще пропадает, уменьшите размер данных графических файлов JPEG, создав графические файлы JPEG малого размера или с меньшим разрешением.

Указание скорости показа слайдов

(Только графические файлы JPEG)







- 1 Повторно нажимайте  DISPLAY, пока на телевизионном экране не отобразится Меню управления для графических файлов JPEG.
- 2 Повторно нажимая  или , выберите  (INTERVAL), затем нажмите ENTER. Опции для “INTERVAL” отображаются на телевизионном экране.
- 3 Повторно нажимая  или , выберите нужный интервал перехода.
Интервалы становятся дольше в порядке “FAST”, “NORMAL” (настройка по умолчанию), “SLOW 1” до “SLOW 2”.
- 4 Нажмите ENTER.
Выбранная настройка начинает действовать.

Примечание

На отображение некоторых графических файлов JPEG (особенно прогрессивные графические файлы JPEG или графические файлы JPEG с 3,000,000 пикселями или более) может уйти больше времени, чем для других, и из-за этого переходы могут показаться дольше, чем выбранная опция.

Выбор эффекта перехода для графических файлов во время показа слайдов

(Только графические файлы JPEG)

- 1 Повторно нажимайте  DISPLAY, пока на телевизионном экране не отобразится Меню управления для графических файлов JPEG.
- 2 Повторно нажимая  или , выберите  (EFFECT), затем нажмите ENTER. Опции для “EFFECT” отображаются на телевизионном экране.
- 3 Повторно нажимая  или , выберите нужную настройку.
 - MODE 1: (настройка по умолчанию) изображение вылетает сверху вниз на экране.
 - MODE 2: изображение вылетает слева направо на экране.
 - MODE 3: изображение вытягивается от центра экрана.
 - MODE 4: изображения отображаются со случайными эффектами.
 - MODE 5: следующее изображение наезжает на текущее изображение.
 - OFF: отключение данной функции.
- 4 Нажмите ENTER.
Выбранная настройка начинает действовать.

Просмотр видеофайлов DivX®

DATA CD DATA DVD

(MHC-GNZ777D только модель
для России/MHC-GNZ888D)

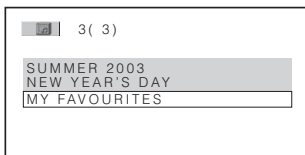
Примечания

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

Воспроизведение видеофайла DivX или альбома

1 Установите диск в лоток диска.

Список альбомов отображается
на телевизионном экране.



2 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите альбом.

Воспроизведение альбома:

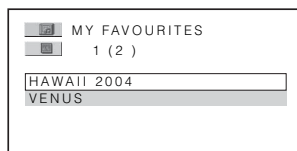
Нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).

Система начинает воспроизведение от первого файла выбранного альбома.

Воспроизведение файла:

1 Нажмите ENTER.

Список видеофайлов DivX выбранного альбома отображается на телевизионном экране.



2 Повторно нажимая ↑ или ↓, выберите нужный видеофайл DivX, затем нажмите ENTER. Система начинает воспроизведение выбранного видеофайла DivX.

Отображение следующей или предыдущей страницы списка файлов или списка альбомов

Повторно нажимайте ◀ или ▶ при отображенном списке файлов или списке альбомов.

Воспроизведение следующего альбома с видеофайлами DivX

Можно выбрать следующий альбом, повторно нажимая ►► до достижения последнего файла текущего альбома, и затем один раз нажав ►►I. Выбирается первый файл следующего альбома. Однако, невозможно выбрать предыдущий альбом, повторно нажимая ◀◀◀. Для выбора предыдущего альбома, выберите альбом в списке альбомов.

Возврат на экран списка альбомов при отображенном списке файлов

Нажмите ⌂ RETURN.

Включение или отключение экрана списка альбомов или списка файлов.

Повторно нажимайте DVD MENU.

Примечания

- В зависимости от видеофайла DivX, картинка может приостанавливаться или быть нечеткой. В таком случае, рекомендуется создать файл с меньшей битовой скоростью. Если все еще имеется шум в звучании, рекомендуется использовать аудиоформат MP3. Помните, что данная система не соответствует формату WMA (Windows Media Audio).
- Из-за технологии сжатия, используемой для видеофайлов DivX, до отображения картинки после нажатия ▷ (или ◀◀ на аппарате) может потребоваться некоторое время.
- В зависимости от видеофайла DivX, звучание может не совпадать с картинками на экране.

Совет

Если предусмотрено количество раз просмотра, можно воспроизводить видеофайлы DivX столько раз, сколько было предусмотрено. Считаются следующие случаи:

- если система отключена.
- если воспроизводится другой видеофайл DivX.

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. A/V SYNC недействительна для аудиодорожек MP3 и графических файлов JPEG на DATA CD/DVD.

1 Нажмите DISPLAY.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

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

Опции для “A/V SYNC” отображаются на телевизионном экране.

3 Повторно нажимая или , выберите нужную настройку.

- OFF: (настройка по умолчанию) не настраивает.
- ON: настраивает разницу между картинкой и звучанием.

4 Нажмите 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

Можно установить 2 типа ограничений воспроизведения для нужного диска.

Выборочный родительский контроль

Можно установить ограничения воспроизведения для того, чтобы система не воспроизводила неподходящие диски.

Родительский контроль

Можно ограничить воспроизведение некоторых DVD VIDEO в соответствии с предопределенным уровнем, например, по возрасту пользователей. При воспроизведении сцен с ограничением, такая сцена может пропускаться или заменяться другими сценами.

Для Выборочного родительского контроля и Родительского контроля используется одинаковый пароль.

Предотвращение воспроизведения определенных дисков

— CUSTOM PARENTAL CONTROL

Одинаковый пароль Выборочного родительского контроля можно установить на до 40 дисков. При установке на 41-й диск, ограничение воспроизведения для первого диска отменяется.

1 Вставьте диск, на который нужно установить ограничение воспроизведения.

Если диск воспроизводится, нажмите **■** для остановки воспроизведения.

2 Нажмите **⏻** DISPLAY при остановленном воспроизведении.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

3 Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите **⏻** (PARENTAL CONTROL), затем нажмите ENTER.

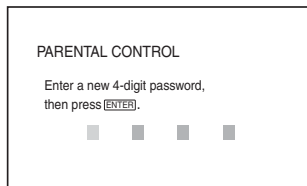
Опции для “PARENTAL CONTROL” отображаются на телевизионном экране.

4 Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите “ON →”, затем нажмите ENTER.

Для отключения функции Выборочного родительского контроля, выберите “OFF →”, затем нажмите ENTER.

Если не был введен пароль:

На телевизионном экране отображается экран регистрации нового пароля.



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

На телевизионном экране отображается экран подтверждения пароля.

Если пароль уже был зарегистрирован:

На телевизионном экране отображается экран ввода пароля.

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

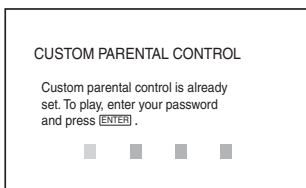
На телевизионном экране отображается “Custom parental control is set.” и затем на экране отображается Меню управления.

Если при вводе пароля была допущена ошибка

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

Воспроизведение диска, для которого установлен Выборочный родительский контроль

- 1 Установите диск, для которого установлен Выборочный родительский контроль. Дисплей “CUSTOM PARENTAL CONTROL” отображается на телевизионном экране.



- 2 С помощью цифровых кнопок, введите 4-значный пароль, затем нажмите ENTER. Система готова к воспроизведению.

Совет

Если вы забыли пароль, с помощью цифровых кнопок, введите “199703”, когда экран “CUSTOM PARENTAL CONTROL” запрашивает пароль, затем нажмите ENTER. Экран запросит ввести новый 4-значный пароль.


Ограничение воспроизведения для детей

— PARENTAL CONTROL

(Только DVD VIDEO)
Можно ограничить воспроизведение некоторых DVD VIDEO в соответствии с предопределенным уровнем, например, по возрасту пользователей.

- 1 Нажмите **⏏** **DISPLAY** при остановленном воспроизведении.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

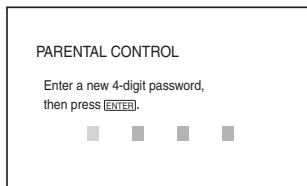
- 2 Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите  (**PARENTAL CONTROL**), затем нажмите **ENTER**.

Опции для “PARENTAL CONTROL” отображаются на телевизионном экране.

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

Если не был введен пароль:

На телевизионном экране отображается экран регистрации нового пароля.



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

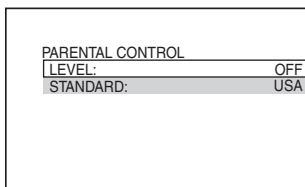
На телевизионном экране отображается экран подтверждения пароля.

Если пароль уже был зарегистрирован:

На телевизионном экране отображается экран ввода пароля.

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

На телевизионном экране отображается экран установки уровня ограничения воспроизведения.



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

Опции для “STANDARD” отображаются на телевизионном экране.

- 6** Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите географический регион в качестве уровня ограничения воспроизведения, затем нажмите ENTER.

Выбирается регион.

При выборе “OTHERS →”, с помощью цифровых кнопок введите код региона для нужного географического региона в соответствии с “Список региональных кодов Родительского контроля” на стр. 110.

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

Опции для “LEVEL” отображаются на телевизионном экране.

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

Установка Родительского контроля завершена.

Чем ниже значение, чем строже ограничение.




Для отключения функции Родительского контроля, установите “LEVEL” на “OFF”.

Если при вводе пароля была допущена ошибка

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

Продолжение 

Воспроизведение диска, для которого установлен Родительский контроль

1 Вставьте диск и нажмите  (или   на аппарате).

На телевизионном экране отображается экран ввода пароля.




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

Система начинает воспроизведение.


Примечания

- На экране Меню управления могут отображаться различные параметры в зависимости от типа диска.
- При воспроизведении DVD VIDEO без функции Родительского контроля, невозможно будет установить ограничение воспроизведения на данной системе.
- В зависимости от DVD VIDEO, может потребоваться переключить уровень родительского контроля во время воспроизведения диска. В таком случае, введите пароль, затем переключите уровень. При отмене Возобновления воспроизведения, уровень устанавливается на исходный уровень.




Совет

Если вы забыли пароль, извлеките диск и повторите шаги 1 - 3 в “Ограничение воспроизведения для детей”. Когда требуется ввести пароль, с помощью цифровых кнопок введите “199703”, затем нажмите ENTER. Экран запросит ввести новый 4-значный пароль. После ввода нового 4-значного пароля, заново установите диск и нажмите  (или   на аппарате). При отображении экрана ввода пароля, введите новый пароль.



Изменение пароля

1 Нажмите  DISPLAY при остановленном воспроизведении.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

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

Опции для “PARENTAL CONTROL” отображаются на телевизионном экране.

3 Повторно нажимая  или , выберите “PASSWORD →”, затем нажмите ENTER.


На телевизионном экране отображается экран ввода пароля.

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

5 С помощью цифровых кнопок, введите новый 4-значный пароль, затем нажмите ENTER.

6 Для подтверждения пароля, с помощью цифровых кнопок, заново введите его, затем нажмите ENTER.

Если при вводе пароля была допущена ошибка

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

Использование меню настройки DVD

С помощью меню настройки DVD, можно выполнить различные настройки параметров, например, картинки и звучания.

Примечание

Установки воспроизведения на диске имеют приоритет над установками меню настройки DVD. Поэтому, некоторые установки меню настройки DVD могут не выполняться.

1 Нажмите DISPLAY при остановленном воспроизведении.

Меню управления отображается на телевизионном экране.

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

Опции для “SETUP” отображаются на телевизионном экране.

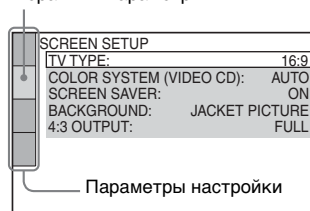
3 Повторно нажимая или , выберите “CUSTOM”, затем нажмите ENTER.

На телевизионном экране отображается Меню настройки.

4 Повторно нажимая или , выберите параметр настройки в отображенном списке: “LANGUAGE SETUP”, “SCREEN SETUP”, “CUSTOM SETUP”, или “SPEAKER SETUP”. Затем нажмите ENTER.

Выбирается параметр настройки. Пример: SCREEN SETUP

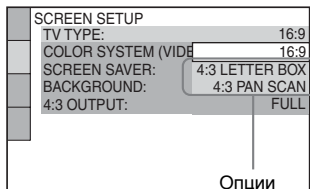
Выбранный параметр



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

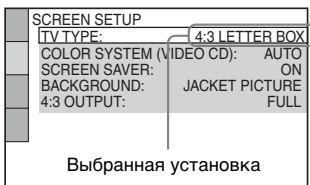
Опции для выбранного параметра отображаются на телевизионном экране.

Пример: TV TYPE



6 Повторно нажимая или , выберите нужную установку, затем нажмите ENTER.

Выбирается установка и настройка завершается.

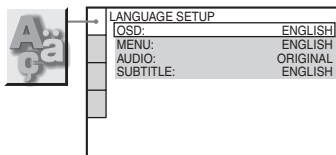


Список параметров меню настройки DVD

Настройки по умолчанию подчеркнуты.

Установка языка – LANGUAGE SETUP

Установка различных языков для экранного меню или звуковой дорожки.



OSD

(On-Screen Display (Экранное меню)) Переключение языка экранного дисплея.

MENU*

(Только DVD VIDEO) Выбор языка для меню DVD.

AUDIO*

(Только DVD VIDEO) Переключения языка звуковой дорожки.

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

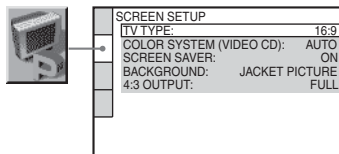
SUBTITLE*

(Только DVD VIDEO) Переключения языка субтитров. При выборе “AUDIO FOLLOW”, язык субтитров переключается в соответствии с языком, выбранным для звуковой дорожки.

* При выборе языка в “MENU”, “SUBTITLE”, или “AUDIO”, не записанном на DVD VIDEO, автоматически выбирается один из записанных языков. Однако, в зависимости от диска, язык может не выбираться автоматически. При выборе “OTHERS →” в “MENU”, “SUBTITLE”, и “AUDIO”, с помощью цифровых кнопок, введите языковой код из “Список языковых кодов” (стр. 109).

Настройка телевизионного экрана – SCREEN SETUP

Выберите установки в соответствии с подключенным телевизором.



TV TYPE¹⁾

(Только DVD VIDEO)

16:9: Выберите данную установку при подключении широкоэкранный телевизора или телевизора с функцией режима широкого экрана.

4:3 LETTER BOX²⁾: Выберите данную установку при подключении телевизора с экраном 4:3. Данная установка отображает широкоэкранный картинку с полосами сверху и снизу экрана.

4:3 PAN SCAN²⁾: Выберите данную установку при подключении телевизора с экраном 4:3. Данная установка отображает широкоэкранный картинку на экране полностью и обрезает невмещающиеся части.

COLOR SYSTEM (VIDEO CD)

(Кроме моделей для России)
Выберите цветовую систему при воспроизведении VIDEO CD.

AUTO: Вывод видеосигнала в соответствии с цветовой системой диска, PAL или NTSC.

PAL: Изменение видеосигнала NTSC диска и его вывод по системе PAL.

NTSC: Изменение видеосигнала PAL диска и его вывод по системе NTSC.

SCREEN SAVER

Хранитель экрана помогает предотвратить поломку экранного устройства (двоение изображения). Для отключения хранителя экрана, нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).

ON: Изображение хранителя экрана отображается при остановке воспроизведения или паузе на 15 минут или при воспроизведении AUDIO CD или аудиодорожек MP3 более чем 15 минут.

OFF

BACKGROUND

Выбор цвета фона или картинки для отображения на телевизионном экране. Цвет фона или картинка отображается при остановке воспроизведения или во время воспроизведения AUDIO CD и аудиодорожек MP3.

JACKET PICTURE: Картинка обложки (фотография) отображается на фоне, но только тогда, когда картинка обложки уже записана на диске (DVD VIDEO, CD-EXTRA, др.). Если на диске не содержится картинки обложки, отображается картинка "GRAPHICS".

GRAPHICS: На фоне отображается предустановленная картинка, сохраненная в системе.

BLUE**BLACK**

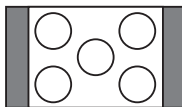
4:3 OUTPUT³⁾

Измените данную установку для просмотра прогрессивных сигналов с форматным соотношением 4:3.

При изменении форматного соотношения на телевизоре, совместимом с прогрессивным форматом (525p/625p), измените установку на телевизоре.

FULL: Выберите данную настройку при изменении форматного соотношения на телевизоре.

NORMAL: Выберите данную настройку, когда невозможно изменить форматное соотношение на телевизоре. Отображает сигнал форматного соотношения 16:9 с черными полосами справа и слева от изображения.



Телевизор с форматным соотношением 16:9

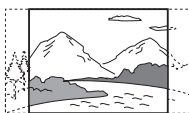
- 1) Настройка по умолчанию изменяется в зависимости от страны.



16:9



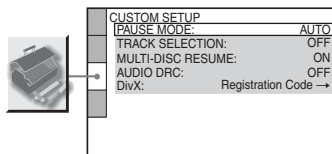
4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN

- 2) В зависимости от DVD VIDEO, может автоматически выбираться “4:3 LETTER BOX” вместо “4:3 PAN SCAN” или наоборот.
- 3) Данная установка действительна только при
- установке “TV TYPE” в “SCREEN SETUP” на “16:9”.
 - выборе “P AUTO” или “P VIDEO” (стр. 23).

Настройка опций воспроизведения – CUSTOM SETUP



PAUSE MODE

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

AUTO: Картинка, включая динамически перемещающиеся объекты, выводится без колебаний. Обычно выбирается данная позиция.

FRAME: Картинка, включая объекты, не перемещающиеся динамически, выводится с высоким разрешением.

TRACK SELECTION

(Только DVD VIDEO) Приоритет отдается звуковой дорожке, содержащей наибольшее количество каналов при воспроизведении DVD VIDEO, на котором записаны множественные (PCM, DTS, звучание MPEG, или Dolby Digital)¹⁾ аудиоформаты.

OFF: Приоритет отсутствует.

AUTO²⁾: Приоритет имеется.

MULTI-DISC RESUME

(Только для DVD VIDEO и VIDEO CD)

ON: Смотрите стр. 35.

OFF: Не сохраняет место возобновления воспроизведения в памяти. Воспроизведение с места возобновления воспроизведения начинается только для текущего диска в системе.

AUDIO DRC³⁾ (Dynamic Range Compression (Сжатие динамического диапазона))

(Только DVD VIDEO и DVD-R/-RW в режиме VR) Полезен при просмотре кинофильмов на низком уровне громкости в позднее ночное время.

OFF: Сжатие динамического диапазона отсутствует.

STANDARD: Воспроизведение звуковой дорожки с видом динамического диапазона, как было задумано записывающим инженером.

MAX: Полное сужение динамического диапазона.

DivX

(MHC-GNZ777D только модель для России/MHC-GNZ888D)

Отображение регистрационного кода для данной системы.

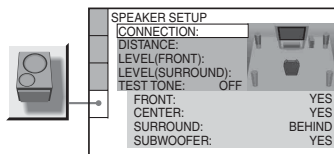
Подробнее, посетите <http://www.divx.com> в Интернете.

- 1) Если каждая звуковая дорожка имеет одинаковое количество каналов, система выбирает звуковую дорожку в порядке от PCM, DTS, Dolby Digital до MPEG.
- 2) При установке "TRACK SELECTION" на "AUTO", язык может переключаться. Установке "TRACK SELECTION" отдается больше приоритета, чем установкам "AUDIO" в "LANGUAGE SETUP" (стр. 56). Однако, в зависимости от диска, данная функция может не выполняться.
- 3) AUDIO DRC может выполняться только для источников Dolby Digital.

Настройка колонок¹⁾ – SPEAKER SETUP

Для MHC-GNZ888D

Для достижения наилучшего окружающего звучания, настройте соединение подключенных колонок и их расстояние от места слушателя. Затем, с помощью тестового тонального сигнала, настройте уровни колонок на одинаковый уровень.



Продолжение 

CONNECTION

FRONT: YES

CENTER:

YES: Обычно выбирается данная установка.

NONE: Выберите данную установку, если не центральная колонка не подключена.

SURROUND:

BEHIND: Выберите данную установку, если колонки окружающего звучания расположены в секции **B**.

SIDE: Выберите данную установку, если колонки окружающего звучания расположены в секции **A**.

NONE: Выберите данную установку, если не колонки окружающего звучания не подключены.

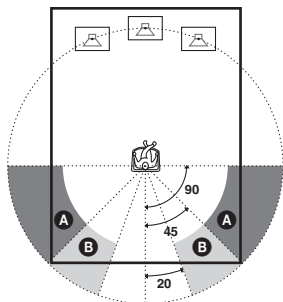


Диаграмма размещения

SUBWOOFER²⁾:

YES: Выберите при подключении опционного сабвуфера.

NONE: Выберите, если опционный сабвуфер не подключен.

DISTANCE³⁾

FRONT 3.0 м⁴⁾: Расстояние фронтальной колонки от места слушателя может быть установлено с шагами в 0,2 метра от 1,0 до 7,0 метров.

CENTER 3.0 м⁵⁾: Расстояние центральной колонки от места слушателя может быть установлено с шагами в 0,2 метра от 0,0 до 7,0 метров.

SURROUND 3.0 м⁴⁾⁵⁾: Расстояние колонки окружающего звучания от места слушателя может быть установлено с шагами в 0,2 метра от 0,0 до 7,0 метров.

LEVEL (FRONT)⁶⁾

L 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

R 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

CENTER 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и +6,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

SUBWOOFER 0.0 dB: Настройте данный параметр между -10,0 дБ и +10,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

LEVEL (SURROUND)⁷⁾

“TEST TONE” должна быть установлена на “ON” для легкой настройки.

L 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и +6,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

R 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и +6,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

TEST TONE⁸⁾

OFF: Тестовый тональный сигнал не выводится от колонок.

ON: Тестовый тональный сигнал выводится от каждой колонки в последовательности.⁹⁾

Тестовый тональный сигнал выводится от выбранных колонок при выборе “LEVEL (FRONT)” или “LEVEL (SURROUND)”.

- 1** Повторно нажимая $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft$, выберите нужную колонку или уровень.
 - 2** Нажмите ENTER.
 - 3** Повторяя шаги 1 и 2, настройте уровни колонок для других колонок. Повторно нажимая $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft$, установите “TEST TONE” на “OFF” по завершению настройки уровня колонок.
-

Для MHC-GNZ777D

CONNECTION

FRONT: YES
SUBWOOFER²⁾:

YES: Выберите при подключении опционного сабвуфера.

NONE: Выберите, если опционный сабвуфер не подключен.

LEVEL (FRONT)⁶⁾

“TEST TONE” должна быть установлена на “ON” для легкой настройки.

L 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

R 0.0 dB: Настройте данный параметр между -6,0 дБ и 0,0 дБ с шагами в 1,0 дБ.

SUBWOOFER 0.0 dB: Настройте данный параметр между -10,0 дБ и +10,0 дБ с шагами в 1,0 дБ. В зависимости от сабвуфера, выходное звучание может быть меньше по сравнению с другими колонками, при настройке данного уровня с использованием тестового тонального сигнала.

- 1) Для возврата на установки по умолчанию при изменении установки, нажмите CLEAR до нажатия ENTER. Однако, невозможно вернуть установку "CONNECTION" на установку по умолчанию.
Помните, что функция SPEAKER SETUP недоступна при подключении наушников или микрофонов к аппарату.
- 2) В зависимости от установок других колонок, сабвуфер может выводить повышенное звучание.
- 3) Параметры, установленные на "NONE" в "CONNECTION", не могут выбираться. В зависимости от входного потока, установка "DISTANCE" может не срабатывать. При выполнении QUICK SETUP (стр. 26), установки по умолчанию изменяются.
- 4) Если каждая левая и правая колонки расположены не на одинакового расстоянии от места слушателя, установите расстояние от ближайшей колонки.
- 5) Диапазон настройки изменяется в зависимости от установки фронтальных колонок.
- 6) Параметры, установленные на "NONE" в "CONNECTION", не могут выбираться.
- 7) Данная установка не может выбираться, если "SURROUND" установлена на "NONE" в установке "CONNECTION".
- 8) При настройке параметров колонок, звучание может на мгновение прерываться.
- 9) Сабвуфер не издает тестовый тональный сигнал.

Тюнер

Прослушивание радиостанций

Вы можете прослушивать радиостанцию, выбрав предустановленную радиостанцию, или настроившись на радиостанцию вручную.

Прослушивание предустановленной радиостанции

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

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

На дисплее отображается **“AUTO”**. Сканирование автоматически приостанавливается при настройке на радиостанцию, и на дисплее высвечивается **“TUNED”**. При настройку на стереофоническую программу диапазона ЧМ, на дисплее высвечивается **“STEREO”**. Если сканирование не останавливается, повторно нажимая **TUNING +/-**, настройтесь на нужную радиостанцию.

3 Нажмите **TUNER MENU**.

На дисплее мигает **“MEMORY”**.

4 Нажмите **ENTER**.

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

Номер предустановки



5 Повторно нажимая **↑** или **↓**, выберите нужный номер предустановки.

6 Нажмите **ENTER**.

На дисплее отображается **“COMPLETE”**. Радиостанция сохранена.

7 Для сохранения других радиостанций, повторяйте шаги 1 - 6.

Можно предустановить до 20 ЧМ-радиостанций и до 10 АМ-радиостанций. Предустановленные радиостанции сохраняются в течение половины суток, даже если силовой кабель отсоединен от розетки, или при сбоях в подаче электроэнергии.

8 Для прослушивания предустановленной радиостанции, повторно нажимая PRESET +/- (или поворачивая ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ на аппарате по часовой стрелке или против часовой стрелки), выберите нужную предустановленную радиостанцию.

Для выбора предустановленной радиостанции, также можно нажимать цифровые кнопки, и затем нажать ENTER.

Автоматическая остановка сканирования

Нажмите ■.

Отмена предустановки

Нажмите TUNER MENU.

Прослушивание непредустановленной радиостанции

Для настройки на радиостанцию со слабым сигналом, можно использовать ручную настройку или прямую настройку, если известна частота радиостанции.

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

2 Настройтесь на нужную радиостанцию.

Для ручной настройки:

Повторно нажимайте TUNING +/-.

Для прямой настройки:

Нажмите D.TUNING, затем с помощью цифровых кнопок введите частоту нужной радиостанции. Например, нажмите 1, 0, 2, 5 и 0 для ввода частоты ЧМ диапазона 102,50 МГц. Нажмите ENTER. Если невозможно настроиться на радиостанцию, убедитесь, что введена правильная частота. Если все еще невозможно настроиться на радиостанцию, это означает, что частота не используется в вашем регионе.

Отмена прямой настройки

Нажмите D.TUNING.

Переключение шага настройки АМ диапазона

(Кроме моделей для Саудовской Аравии и России) Заводская установка для шага настройки АМ диапазона - 9 кГц (или 10 кГц для некоторых регионов).

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

- 1** Повторно нажимая TUNER/BAND, выберите "AM".
- 2** Нажмите I/⏻ STANDBY для отключения системы.
- 3** При отображении демонстрации, удерживайте нажатой ILLUMINATION и затем нажмите I/⏻ STANDBY для включения системы.

На дисплее отображается "AM 9K STEP" или "AM 10K STEP".

При изменении шага настройки, все предустановленные АМ-радиостанции удаляются.

Советы

- Для улучшения условий приема трансляции, отрегулируете поставляемые антенны, или подключите внешнюю антенну.
- Если та или иная стереофоническая программа ЧМ диапазона сопровождается статическим шумом, повторно нажимайте FM MODE до отображения на дисплее "MONO". Стереозвук исчезнет, но качество приема улучшится.

Кассета

Воспроизведение кассеты

Вы можете использовать кассету TYPE I (обычная).

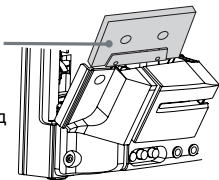
1 Выберите кассетную деку.

Повторно нажимая FUNCTION +/- (или TAPE A/B на аппарате), выберите "TAPE A" или "TAPE B".

2 Установите кассету.

Нажмите ▲ PUSH на деке А или деке В аппарата для открытия выбранной деки.

Вставьте кассету в деку со стороны для воспроизведения или записи вперед.



3 Повторно нажимая DIRECTION на аппарате, выберите "↔" для воспроизведения одной стороны, "↔↔"¹⁾ для воспроизведения обеих сторон или "RELAY"²⁾ (Relay Play (Релейное воспроизведение)) для воспроизведения обеих дек в последовательности.

4 Нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате).

Кассета начнет воспроизводиться.

Для воспроизведения обратной стороны, снова нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате)³⁾.



Индикатор
передней
стороны

Индикатор
обратной
стороны

¹⁾ (Только для кассеты в деке В)

Воспроизведение автоматически останавливается после пятикратного последовательного воспроизведения.

²⁾ Релейное воспроизведение следует данной последовательности, затем останавливается:

Дека А (передняя сторона) →

Дека В (передняя сторона) →

Дека В (обратная сторона)

³⁾ Можно только воспроизвести переднюю сторону кассеты в деке А.

Другие операции

Для	Выполните
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку ■ .
Паузы воспроизведения	Нажмите II . Снова нажмите II для возобновления воспроизведения.
Прокрутки вперед или прокрутки назад	Нажмите ◀◀ или ▶▶ (или ◀◀◀◀ или ▶▶▶▶ на аппарате). Для возврата в режим обычного воспроизведения, нажмите ▷ (или ◀◀ на аппарате).
Извлечения кассеты	Нажмите ▲ PUSH на деке А или деке В аппарата при остановленном воспроизведении.

Совет

При нажатии **▷** (или **◀◀** на аппарате) при выбранной функции TAPE A и отсутствии кассеты в Деке А, система автоматически переключается на функцию TAPE B, если в Деке В имеется кассета, и наоборот. Затем, начинается воспроизведение.

Запись на кассету

Существует три метода записи на кассету TYPE I (обычная). Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

Синхронная запись с CD:

На кассету можно записать VIDEO CD или AUDIO CD полностью. Уровень записи настраивается автоматически.

Запись вручную:

Можно записать только нужную часть от источника звучания, включая подключенные аудиокomпоненты.

Микширование звучания:

Можно “микшировать” звучание от любого источника звучания с пением или разговором в микрофон (не поставляется). Микшированное звучание можно записать на кассету.

1 Установите записываемую кассету в Деку В.

При записи на обратную сторону, повторно нажимайте TAPE A/B до отображения на дисплее “TAPE B”. Повторно нажимайте **▷** (или **◀◀** на аппарате) до высвечивания индикатора обратной стороны TAPE B для начала записи на обратной стороне. Нажмите **■** в месте, где нужно начать запись.

Продолжение 

2 Подготовьте источник записи.

Для Синхронной записи с CD:

Нажмите DVD и установите диск для записи.

Для Записи вручную и Микширования звучания:

Нажимая кнопку функции, выберите источник для записи. Для Микширования звучания, если нужно только записать голос от микрофона, это можно сделать, выбрав функцию TAPE A и не воспроизводя никакую кассету.

3 Установите Деку В в режим ожидания записи.

Для Синхронной записи с CD:

Нажмите CD SYNC. На дисплее высвечивается “SYNC” и на дисплее мигает “REC”.

Для Записи вручную и Микширования звучания:

Нажмите REC PAUSE/START. “REC” мигает на дисплее.

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

При записи на обеих сторонах кассеты, запись следует начинать с передней стороны. Если установлена обратная сторона, запись прекратится в конце обратной стороны. При записи радиопрограмм, передвиньте соответствующую антенну для уменьшения шума. Для Записи вручную, при записи с диска, повторно нажимайте I◀◀ или ▶▶I (или поворачивайте I◀◀ OPERATION DIAL ▶▶I по часовой или против часовой стрелки) для выбора дорожек.

5 Нажмите REC PAUSE/START.

На дисплее отображается “REC”. Начнется запись. Прослушивание других источников во время записи невозможно. Синхронная запись с CD останавливается по завершению воспроизведения текущего диска.

6 Для Записи вручную и Микширования звучания, начните воспроизведение источника записи.

7 Для Микширования звучания, начните пение под музыку и настройте уровень громкости микрофона, поворачивая MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL.

По завершению, поверните MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL до “MIN”.

Остановка записи

Нажмите ■.

Примечания

- При подключении или отсоединении микрофона или наушников во время записи, звучание может на мгновение прерываться.
- При выборе DVD, Режим караоке автоматически включается при подключении опционального микрофона к гнезду MIC 1 или MIC 2.
- При нажатии CD SYNC или REC PAUSE/START или при подключении микрофона во время функции DVD, звуковое поле автоматически переключается на
(Только MHC-GNZ888D)
 - LINK, если наушники не подключены.
 - HP 2CH, если наушники подключены.
(Только MHC-GNZ777D)
 - 2CH STEREO, если наушники не подключены.
 - HP 2CH, если наушники подключены.

Совет

При приеме звуковых сигналов с высоким уровнем, система автоматически настраивает уровень записи во избежание искажения записанных звуковых сигналов (Auto Level Control Function (Функция автоматического контроля уровня)).

Настройка звучания

Регулировка звучания

Усиление звучания

Можно усилить басы и создать более мощное звучание. Установка GROOVE идеальна для музыкальных источников, и установка V-GROOVE идеальна для видеоисточников (кинофильм, др.).

Повторно нажимайте GROOVE на аппарате.

GROOVE ON* → V-GROOVE ON* → GROOVE OFF → GROOVE ON → ...

* Звучание переключается на режим усиления и кривая эквалайзера изменяется.

Совет

Настройка по умолчанию - "GROOVE ON".

Выбор предустановленного эффекта

Для данной операции, используйте 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	Аудиодорожки MP3
FLAT	Исходный музыкальный источник (отмена предустановленного эффекта)
USER EQ 1, 2, 3	Пользовательская настройка эквалайзера (смотрите ниже)

Настройка графического эквалайзера и сохранение пользовательской настройки эквалайзера

Можно настроить звучание, повышая или понижая уровень определенного частотного диапазона, и затем сохранить до трех пользовательских настроек эквалайзера в памяти.

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

- 1 Повторно нажимая EQ BAND/MEMORY, выберите частотный диапазон.



- 2 Поворачивайте ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ по часовой или против часовой стрелки для настройки уровня.
- 3 Повторяя шаги 1 и 2, отрегулируйте уровень частотного диапазона "MID".
- 4 Повторяя шаги 1 и 2, отрегулируйте уровень частотного диапазона "HIGH".
- 5 Нажмите EQ BAND/MEMORY. На дисплее мигает номер эквалайзера пользователя.

- 6 Поворачивая ◀◀ OPERATION DIAL ▶▶ по часовой стрелке или против часовой стрелки, выберите номер эквалайзера пользователя (1~3), под которым нужно сохранить настройку эквалайзера. Выберите "EXIT" для отмены сохранения.

- 7 Нажмите EQ BAND/MEMORY. Данная установка автоматически сохраняется как пользовательская настройка эквалайзера, выбранная на шаге 5. Предыдущая установка, сохраненная в данном месте памяти, стирается и заменяется новой установкой.

Выбор звукового поля

Можно воспользоваться функцией окружающего звучания, просто выбрав одно из звуковых полей. Они воспроизводят возбуждающее и мощное звучание кинотеатров у вас дома.

1 Нажмите SOUND FIELD.

На дисплее отображается последнее выбранное звуковое поле.

2 Повторно нажимайте \uparrow/\downarrow или \leftarrow/\rightarrow или SOUND FIELD (или поворачивайте \ll OPERATION DIAL \gg) по часовой или против часовой стрелки, пока на дисплее отображено последнее выбранное звуковое поле, и выберите нужное звуковое поле.

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

Функция	Звуковое поле (при неподключенных наушниках)	Звуковое поле (при подключенных наушниках)
DVD	Только MHC-GNZ888D 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 MHC-GNZ888D HP 2CH \leftrightarrow HP VIRTUAL
DVD	Только MHC-GNZ777D 2CH STEREO \leftrightarrow 2CH SUR \leftrightarrow VIRTUAL A \leftrightarrow VIRTUAL B	Только MHC-GNZ777D HP 2CH \leftrightarrow HP SUR \leftrightarrow HP VIRTUAL
DVD И, выполнена одна из следующих операций: – Запущен Режим караоке. – Производится запись или система находится в режиме ожидания записи. – Подключен микрофон.	Только MHC-GNZ888D LINK \leftrightarrow LINK SUR \leftrightarrow 2CH SUR \leftrightarrow 2CH STEREO	Только MHC-GNZ888D HP 2CH
	Только MHC-GNZ777D 2CH STEREO \leftrightarrow 2CH SUR	Только MHC-GNZ777D HP 2CH \leftrightarrow HP SUR
TUNER TAPE A TAPE B TV SAT VIDEO	Только MHC-GNZ888D LINK \leftrightarrow LINK SUR \leftrightarrow 2CH SUR \leftrightarrow 2CH STEREO	Только MHC-GNZ888D HP 2CH
	Только MHC-GNZ777D 2CH STEREO \leftrightarrow 2CH SUR	Только MHC-GNZ777D HP 2CH \leftrightarrow HP SUR

Если наушники не подключены:

SBS MULTI (режим Sound Broadcasting System Multi (Мультисистема трансляции звучания))

Выполняет подходящее декодирование на основе источника с целью максимизации эффекта звукового поля. Данный режим позволяет прослушивать воспроизведение аудиосигналов от всех типов дисков от нескольких колонок.

A.F.D. AUTO (Auto Format Direct Auto (Автоматический режим прямого автоматического форматирования))

Количество звуковых каналов зависит от источника. При воспроизведении 2 канальных источников как AUDIO CD, VIDEO CD и аудиодорожки MP3, выводятся только 2 звуковых канала. Однако, количество звуковых каналов, выводимых во время воспроизведения DVD VIDEO, может зависеть от выбранного аудиоформата. Данная установка идеальна при прослушивании исходного звучания от источника.

PRO LOGIC

Выполняет декодирование Pro Logic. Источник, записанный в 2 каналах, декодируется на 4.1 канала.

PLII MOVIE

Выполняет декодирование в режиме Pro Logic II Movie. Данная установка идеальна для кинофильмов, закодированных по системе Dolby Surround. Кроме того, данный режим может воспроизводить звучание на 5.1 каналов при просмотре скопированных или старых кинофильмов. Источник, записанный в 2 каналах, декодируется на 5.1 канала.

PLII MUSIC

Выполняет декодирование в режиме Pro Logic II Music. Данная установка идеальна для обычных стереофонических источников как AUDIO CD. Источник, записанный в 2 каналах, декодируется на 5.1 канала.

V.M.DIM. (Virtual Multi Dimension (Виртуальный мультиобъем))

Выполняет декодирование DCS (Digital Cinema Sound (Звучание цифрового кинофильма)). Источник, записанный в 2 каналах, декодируется на 5.1 канала.

LINK

Воспроизводит каналы окружающего звучания от фронтальных каналов.

LINK SUR

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

Продолжение 

2CH STEREO

Воспроизводит стереофоническое звучание от многоканальных источников как DVD VIDEO во время использования функции DVD. Система выводит оригинальное звучание во время функций, кроме DVD, и во время воспроизведения стереофонических источников как AUDIO CD, VIDEO CD и аудиодорожки MP3.

VIRTUAL A

Создание 3 наборов виртуальных колонок окружающего звучания от звучания фактических фронтальных колонок. Данное звуковое поле действительно только при воспроизведении многоканальных источников.

VIRTUAL B

Создание 1 набора виртуальных колонок окружающего звучания от звучания фронтальных колонок без использования фактических колонок окружающего звучания. Данный режим действителен при коротком расстоянии между фронтальными колонками. Данное звуковое поле действительно только при воспроизведении многоканальных источников.

2CH SUR

Стереофоническое воспроизведение эффектов окружающего звучания от многоканальных источников как DVD VIDEO во время функции DVD. Система выводит исходное звучание с эффектами окружающего звучания во время работы функций, кроме функции DVD.

Если наушники подключены:

HP 2CH

Обычное звуковое поле для наушников.

HP SUR

Звуковое поле для наушников с эффектами окружающего звучания.

HP VIRTUAL

Звуковое поле для наушников с виртуальным эффектом окружающего звучания. Данное звуковое поле действительно только при воспроизведении многоканальных источников.

Примечание

В зависимости от диска, эффект окружающего звучания может быть не таким, как ожидалось.

Подпевание: Караоке



Можно подпевать под любой мультимплексный AUDIO CD, мультимплексный VIDEO CD или DVD VIDEO в формате Dolby Digital Karaoke.

Подготовка к караоке

(Только DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме VR, VIDEO CD, AUDIO CD, аудиодорожки MP3 и видеофайлы DivX)

- 1** Повторно нажимая **FUNCTION +/-**, выберите **“DVD”** (или нажмите **DVD** на аппарате).
- 2** Поверните **MIC 1 LEVEL** или **MIC 2 LEVEL** на аппарате до **“MIN”** для уменьшения уровня громкости микрофона и поверните **ECHO LEVEL** на аппарате до **“MIN”** для отмены эффекта эха.

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

Для пения дуэтом, подключите другой опционный микрофон. Режим караоке включен.

На телевизионном экране отображается **“KARAOKE MODE: ON”**.

При включении Режима караоке, звуковое поле автоматически переключается на

(Только MHC-GNZ888D)

- **LINK**, если наушники не подключены.
- **HP 2CH**, если наушники подключены.

(Только MHC-GNZ777D)

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

- 4** Начните пение под музыку и настройте уровень громкости.

DVD VIDEO, DVD-R/-RW в режиме **VR** или видеофайлы **DivX**:

Система выводит выбранный аудиоформат.

AUDIO CD, VIDEO CD или аудиодорожки **MP3**:

Аудиоустановка автоматически переключается на **“1/L”** и система выводит звучание левого канала на фронтальный канал и канал окружающего звучания.

Для прослушивания вокала:

Повторно нажимая **AUDIO**, выберите другой аудиоканал.

- 5** Начните подпевать под музыку.

Продолжение

Другие операции

Для	Поверните
настройки уровня громкости микрофона	MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на аппарате.
настройки эха микрофона	ECHO LEVEL на аппарате.
отмены эффекта эха	ECHO LEVEL на аппарате до “MIN”.

Отключение Режима караоке

Отсоедините все микрофоны или нажмите KARAOKE MODE. На телевизионном экране отображается “KARAOKE MODE: OFF”.

Примечания

- Режим караоке также можно включить, нажав KARAOKE MODE.
- Режим караоке автоматически отключается при:
 - отключении системы.
 - переключении функции.
 - подключении наушников.
 - включении тестового тонального сигнала.

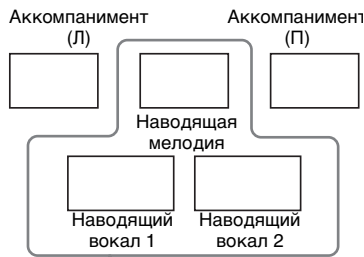
Формат Dolby Digital Karaoke

Формат Dolby Digital, воспроизводящий окружающее звучание от 5 каналов, может также содержать формат “Dolby Digital Karaoke”, специализированный для караоке. На дисках формата Dolby Digital Karaoke, дорожки наводящей мелодии и наводящего вокала записываются вдобавок к аккомпанименту. Их можно выбрать при включенном Режиме караоке.

Вывод от колонок в обычном формате Dolby Digital (5.1 каналов)



Вывод от колонок в формате Dolby Digital Karaoke




Можно выбрать любой из них. Они выводятся от колонок.

Аудиоинформацию можно просмотреть, нажав AUDIO (стр. 33). При воспроизведении диска Dolby Digital Karaoke, отображается “♪” для текущего аудиоформата (стр. 84).
Пример:



DOLBY DIGITAL ♪ 3/2

- 2/0: Запись только с аккомпаниментом.
- 3/0: Запись с наводящей мелодией.
- 3/1: Запись с наводящей мелодией и одним наводящим вокалом.
- 3/2: Запись с наводящей мелодией и двумя наводящими вокалами.



Пение караоке с помощью меню управления

- 1** Нажмите  DISPLAY один раз или два раза при включенном Режиме караоке во время воспроизведения диска.

На экране телевизора отображается Меню управления для Режима караоке.

- 2** Повторно нажимая  или , выберите параметр Караоке в отображенном списке, затем нажмите ENTER.

Выбирается параметр Караоке.

- 3** Повторно нажимая  или , выберите нужную установку, затем нажмите ENTER.

Настройка Режима караоке


Настройки по умолчанию подчеркнуты.

KARAOKE PON¹⁾

ON: Пение караоке с любым диском, даже если он не караоке или мультиплексный диск, с уменьшенным звучанием вокала.

OFF: Отмена эффекта “KARAOKE PON”.

KEY CONTROL²⁾

Настройка высоты звучания музыки для соответствия вокальному диапазону. Выберите “” для отмены эффекта “KEY CONTROL”.

VOCAL SELECT³⁾

(Только DVD VIDEO, VIDEO CD, AUDIO CD)

При воспроизведении DVD VIDEO:

OFF: Отмена наводящего вокала.

1+2: Наводящий вокал 1+2.

1: Наводящий вокал 1.

2: Наводящий вокал 2.

При воспроизведении VIDEO CD или AUDIO CD:

OFF: Отмена наводящего вокала.

L+R: Одинаковое звучание выводится от обеих колонок.

STEREO: Стандартное стереофоническое звучание.

При воспроизведении Super VCD:

OFF: Отмена наводящего вокала.

1: L+R: Одинаковое звучание аудиодорожки 1 выводится от обеих колонок.

1: STEREO: Стереофоническое звучание аудиодорожки 1.

2: L+R: Одинаковое звучание аудиодорожки 2 выводится от обеих колонок.

2: STEREO: Стереофоническое звучание аудиодорожки 2.

GUIDE MELODY⁴⁾

(Только для DVD VIDEO)

ON: Включение наводящей мелодии.

OFF: Отключение наводящей мелодии.

SCORE MODE⁵⁾

При включенном Режиме караоке, можно выбрать данный параметр. Ваш балл считается путем сравнения вашего голоса с музыкальным источником.

EASY: Начальный или промежуточный уровень.

NORMAL: Повышенный или профессиональный уровень.

DEMO: Режим демонстрации. Последовательное отображение высшего балла для каждой песни.

- 1 Нажмите SCORE перед началом пения в Режиме караоке. На телевизионном экране отображается предыдущий наивысший балл.
 - 2 После пения более минуты, снова нажмите SCORE для просмотра балла. Ваш балл считается по шкале 0 - 99.
-

1) Голос певца не может быть уменьшен, если:

- воспроизводится всего несколько инструментов.
- воспроизводится дуэт.
- источник имеет сильное эхо или хор.
- голос певца отклоняется от центра.
- голос на источнике поет с высоким сопрано или тенором.

Также можно переключить установку "KARAOKE PON", нажимая KARAOKE PON при включенном Режиме караоке.

Установка "KARAOKE PON" автоматически переключается на "OFF" при установке "VOCAL" на "ON".

2) Также можно переключить установку "KEY CONTROL", нажимая KEY CONTROL **B** для уменьшения высоты голоса и KEY CONTROL **#** для увеличения высоты голоса при включенном Режиме караоке. Настройка "KEY CONTROL" автоматически переключается на настройку по умолчанию при переключении дорожки, главы или выполнении Блокировки поиска. В зависимости от диска, некоторые операции могут быть недоступными.

- 3) При воспроизведении DVD VIDEO, функция срабатывает только для формата Dolby Digital Karaoke. Установка "VOCAL SELECT" автоматически переключается на "OFF" при установке "KARAOKE PON" на "ON". Для DVD VIDEO с 1 записанным наводящим вокалом, невозможно переключить вокал. В зависимости от диска, переключение вокала может быть невозможным.
- 4) При воспроизведении DVD VIDEO, функция срабатывает только для формата Dolby Digital Karaoke. Для DVD VIDEO без наводящей мелодии, невозможно услышать наводящую мелодию, даже при установке настройки на "ON".
- 5) Наивысший балл сбрасывается при отключении системы. При нажатии других кнопок на пульте ДУ, функция подсчета балла может отмениться. В некоторых случаях, невозможно будет использовать режим подсчета балла.

Примечания

- Настройка "SCORE MODE" автоматически переключается на "EASY" при отключении системы.
- Каждая настройка Karaoke в таблице выше, кроме Режима подсчета баллов, автоматически переключается на "OFF" или настройку по умолчанию при:
 - отключении системы.
 - переключении функции.
 - подключении наушников.
 - включении тестового тонального сигнала.
 - отключении Режима караоке.
 - открытии лотка диска.
 - переключении диска.

Другие операции

Использование таймера

Засыпание под музыку

— Таймер сна

Установив режим автоматического отключение системы через определенный промежуток времени, вы можете заснуть под музыку.

Повторно нажимайте SLEEP.

Переключается экран минут (время отключения).

Советы

- Для проверки оставшегося времени, один раз нажмите SLEEP.
- Таймер сна можно использовать, даже если не установлены часы.

Установка таймера

— Таймер воспроизведения/ Таймер записи

Одновременное использование Таймера воспроизведения и Таймера записи невозможно. Убедитесь, что на часах установлено текущее время .

Таймер воспроизведения:

Существует возможность использования системы для пробуждения под музыку в установленное время.

Таймер записи:

Невозможно произвести запись от предустановленной радиостанции во определенное время.

1 Подготовьте источник звучания.

Для Таймера воспроизведения:

Установите диск или кассету со стороны для воспроизведения вперед или настройтесь на нужную предустановленную радиостанцию. Затем нажимайте VOLUME +/- (или поворачивайте MASTER VOLUME на аппарате) для настройки уровня громкости.

Для Таймера записи:

Настройтесь на нужную предустановленную радиостанцию.

2 Нажмите TIMER MENU.

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

Отображается “ON” и на дисплее мигает индикация часов.

4 Установите время начала воспроизведения или записи.

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

На дисплее мигает индикатор минут. Используя процедуру выше, установите время в минутах. Отображается “OFF” и на дисплее мигает индикация часов.

5 Установите время остановки воспроизведения или записи, используя ту-же процедуру, как и на шаге 4.

6 Выберите источник звучания или подготовьте кассету.

Для Таймера воспроизведения:

Повторно нажимайте **▲** или **▼** до отображения нужного музыкального источника на дисплее, затем нажмите ENTER. На дисплее отображаются настройки таймера.

Для Таймера записи:

На дисплее отображаются настройки таймера. Установите записываемую кассету в Деку В. Повторно нажимая DIRECTION на аппарате, выберите “**↔**” для записи одной стороны или “**↔↔**” (или “RELAY”) для записи на обеих сторонах.

При записи от обратной стороны, повторно нажимая FUNCTION +/- (или TAPE A/B на аппарате), выберите “TAPE B”. Затем, повторно нажимайте **▷** (или **◀▶** на аппарате) до отображения индикатора обратной стороны TAPE B для начала воспроизведения обратной стороны. Нажмите **■** в месте, где нужно начать запись. При записи на обеих сторонах кассеты, запись следует начинать с лицевой стороны. При начале записи с обратной стороны, запись прекратится в конце обратной стороны.

7 Нажмите I/⏻ (или нажмите I/⏻ STANDBY на аппарате) для отключения системы.

Другие операции

Для	Выполните
Проверки установки	1 Нажмите TIMER MENU. “TIMER SELECT” мигает на дисплее. 2 Нажмите ENTER. 3 Повторно нажимая ▲ или ▼ , выберите “PLAY SELECT” или “REC SELECT”, затем нажмите ENTER.
Изменения установки	Начните с шага 1.
Отмены Таймера воспроизведения или Таймера записи	1 Нажмите TIMER MENU. “TIMER SELECT” мигает на дисплее. 2 Нажмите ENTER. 3 Повторно нажимая ▲ или ▼ , выберите “TIMER OFF”, затем нажмите ENTER.

Примечания

- При одновременном использовании Таймера воспроизведения или Таймера записи и Таймера сна, приоритет отдается Таймеру сна.
- Таймер воспроизведения и Таймер записи не будут запускаться, если система включена или если на дисплее мигает “STANDBY”.
- Система включается на 30 секунд раньше предустановленного времени. Не управляйте системой с момента включения системы до начала записи.
- Во время использования Таймера записи, уровень громкости устанавливается на минимальный.

Переключение дисплея

Отключение дисплея

– Режим энергосбережения

Для уменьшения количества расходуемой энергии в режиме ожидания (Режим энергосбережения), можно отключить демонстрационный экран и экран часов.

При отключенной системе, повторно нажимайте DISPLAY.

Демонстрация¹⁾ → Дисплей отключен (Режим энергосбережения) → Часы²⁾ → Демонстрация → ...

¹⁾ Дисплей переключается и индикаторы мигают даже при отключенной системе.

²⁾ Экран часов автоматически переключается на Режим энергосбережения через 8 секунд.

Примечание

В Режиме энергосбережения, невозможно выполнить следующие операции:

- Установка времени (стр. 26).
- Изменение шага настройки AM диапазона (стр. 65).
- Включение системы нажатием DVD, TUNER/BAND, TAPE A/B, TV/SAT или VIDEO на аппарате.
- Переключение цветовой системы (стр. 23).

Переключение индикатора питания

Повторно нажимая ILLUMINATION на аппарате, выберите нужный индикатор питания при включении системы.

PATTERN 1 → PATTERN 2 →
PATTERN 3 → PATTERN OFF →
PATTERN 1 → ...

Примечания

- При нажатии VOLUME +/- (или повороте MASTER VOLUME на аппарате), индикатор питания отображает текущий уровень громкости.
- Во время демонстрационного дисплея, можно включить или отключить индикатор питания, нажимая ILLUMINATION на аппарате.

Просмотр информации о диске

Просмотр на дисплее информации о диске на дисплее фронтальной панели

Повторно нажимайте DISPLAY.

При каждом нажатии DISPLAY, дисплей переключается от ① → ② → ③ → ① → ...

- ① Информация диска
- ② Экран часов (на 8 секунд)
- ③ Название эффекта (на 8 секунд)

Просмотр прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени и глав

Во время воспроизведения, повторно нажмите TIME/TEXT. При каждом нажатии TIME/TEXT, дисплей переключается от ① → ② → ... → ① → ...

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

- При воспроизведении меню или главы без раздела
 - ① Прошедшее время воспроизведения меню или текущей главы
 - ② Название диска¹⁾

- При воспроизведении раздела, не соответствующего условиям выше
 - ① Прошедшее время воспроизведения текущей главы
 - ② Оставшееся время текущей главы
 - ③ Прошедшее время воспроизведения текущего раздела
 - ④ Оставшееся время текущего раздела
 - ⑤ Название диска¹⁾²⁾

При воспроизведении AUDIO CD или VIDEO CD без функции PBC:

- ① Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки
- ② Оставшееся время текущей дорожки
- ③ Прошедшее время воспроизведения текущего диска³⁾
- ④ Оставшееся время текущего диска³⁾
- ⑤ Название диска¹⁾⁵⁾

При воспроизведении VIDEO CD с функцией воспроизведения PBC/Super VCD:

- ① Прошедшее время воспроизведения текущей сцены/дорожки
- ② Название диска¹⁾⁵⁾

При воспроизведении аудиодорожек MP3 или видеофайлов DivX на DATA CD/DVD:

- ① Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки/файла
- ② Название дорожки/файла⁴⁾

Просмотр общего времени воспроизведения и глав

Повторно нажимайте TIME/TEXT при остановленном воспроизведении.

При каждом нажатии TIME/TEXT, дисплей переключается от ① → ② → ① → ...

DVD VIDEO или DVD-R/-RW в режиме VR:

- ① Общее количество глав на диске
- ② Название диска¹⁾

VIDEO CD без функции воспроизведения РВС или AUDIO CD:

- ① Общее количество дорожек на диске и общее время воспроизведения на диске
- ② Название диска¹⁾

VIDEO CD с функцией воспроизведения РВС:

- ① Общее количество сцен на диске
- ② Название диска¹⁾

¹⁾ “NO TEXT” отображается на дисплее, если DVD VIDEO не является DVD-TEXT диском, AUDIO CD не является CD-TEXT диском или VIDEO CD не содержит текстовой информации.

²⁾ При нажатии TIME/TEXT при отображенном названии диска, на 2 секунды отображаются номер текущего раздела и номер текущей главы, затем дисплей возвращается на экран прошедшего времени воспроизведения.

³⁾ При включении Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения, прошедшее время воспроизведения и оставшееся время диска могут быть пропущены.

⁴⁾ При нажатии TIME/TEXT при отображенном названии файла, при воспроизведении видеофайлов DivX, на 2 секунды отображаются номер текущего альбома и номер текущего файла, затем дисплей возвращается на экран прошедшего времени воспроизведения.

⁵⁾ При нажатии TIME/TEXT во время отображения названия диска, на 2 секунды отображаются номер текущей дорожки и номер текущего индекса (для диска без функции воспроизведения РВС) или номер текущей сцены (для диска с функцией воспроизведения РВС), затем дисплей возвращается на экран прошедшего времени воспроизведения.

Примечания

- При воспроизведении диска, содержащего только графически файлы JPEG, на дисплее отображается “JPEG” или “No Audio”.
- Невозможно использовать TIME/TEXT для переключения экрана информации диска, когда:
 - воспроизводится графический файл JPEG.
 - воспроизведение остановлено для DATA CD/DVD с аудиодорожками MP3 и/или графическими файлами JPEG.
 - воспроизведение остановлено для DATA CD/DVD с видеофайлами DivX.
- Если в названии аудиодорожки MP3 содержатся знаки, которые не могут отображаться, такие знаки отображаются как “*”.
- Прошедшее время воспроизведения аудиодорожек MP3 и видеофайлов DivX может отображаться неправильно.

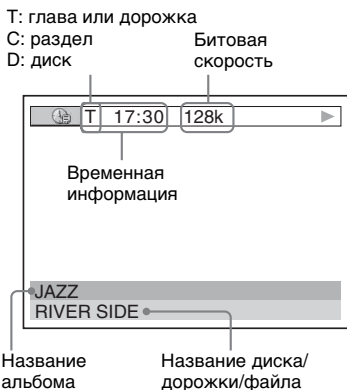
Просмотр информации о диске на экранном меню

Во время воспроизведения, повторно нажимайте TIME/TEXT.

При каждом нажатии TIME/TEXT во время воспроизведения диска, дисплей переключается от ① → ② → ... → ① → ...

Экран времени и главы, который отображается на телевизионном экране, зависит от воспроизводимого диска.

Продолжение ⇨



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

- ① Прошедшее время воспроизведения текущей главы
- ② Оставшееся время текущей главы
- ③ Прошедшее время воспроизведения текущего раздела
- ④ Оставшееся время текущего раздела
- ⑤ Прошедшее время воспроизведения текущей главы и название диска

При воспроизведении VIDEO CD с функцией воспроизведения PBC/Super VCD:

Прошедшее время воспроизведения текущей сцены/дорожки и название диска

При воспроизведении VIDEO CD с функцией PBC/Super VCD:

- ① Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки
- ② Оставшееся время текущей дорожки
- ③ Прошедшее время воспроизведения текущего диска
- ④ Оставшееся время текущего диска
- ⑤ Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки и название диска

При воспроизведении DATA CD/DVD:

Прошедшее время воспроизведения текущей дорожки/файла и название альбома/дорожки/файла

Примечания

- Могут отображаться только буквы алфавита, номера и некоторые обозначения.
- В зависимости от диска, система может отображать только ограниченное количество знаков.
- Для аудиодорожек MP3 с форматом, кроме ISO 9660 Level 1 и Level 2, название альбома и название дорожки может не отображаться.

Отображение аудиоинформации диска

(Только DVD VIDEO и видеофайлы DivX)

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

При воспроизведении DVD VIDEO:
 Например, в формате Dolby Digital, на DVD VIDEO можно записать множественные сигналы, начиная от монофонических, до 5.1-канальных сигналов. В зависимости от DVD VIDEO, количество записанных каналов может различаться.

Окружающего звучания (Л/П) LFE (Низкочастотный эффект)



* Данная информация отображается только для MHC-GNZ888D.

Обозначения, отображаемые на телевизионном экране, обозначают каналы аудиосигнала, выводимые от различных колонок.

- L: Фронтальный левый
- R: Фронтальный правый
- C: Центральный
- LS: Левый окружающего звучания
- RS: Правый окружающего звучания
- S: Сигнал окружающего звучания, создаваемый обработкой Dolby Surround Sound или монофонический аудиосигнал окружающего звучания.
- LFE: Low Frequency Effect (Низкочастотный эффект)

Пример:
 Для канала Dolby Digital 5.1:




При воспроизведении видеофайла DivX:

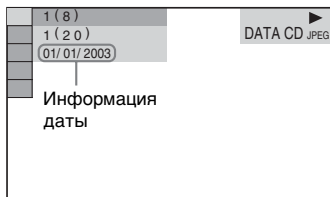
Пример:
 Аудиодорожка MP3



Просмотр информации даты графических файлов JPEG

Во время воспроизведения, можно просмотреть информацию даты, если имеется тэг Exif* в графических файлах JPEG.

Повторно нажимайте  DISPLAY во время воспроизведения, пока на телевизионном экране не отобразится Меню управления для графических файлов JPEG.



* “Exchangeable Image File Format (Универсальный формат графического файла)” - это графический формат для цифровых фотокамер, определенный Японской ассоциацией электроники и информационных технологий (JEITA).

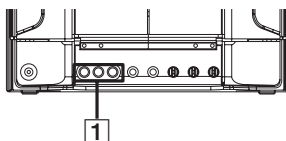
Примечания

- При отсутствии информации даты или при повреждении данных на диске, система не может отображать информацию даты.
- Формат информации даты изменяется в зависимости от региона.

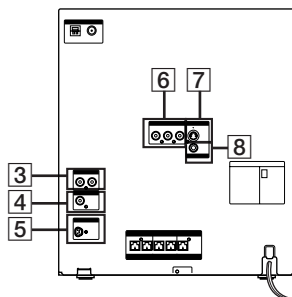
Подключение дополнительных компонентов

Для расширения возможностей системы, можно подключить дополнительные компоненты. Смотрите инструкции по эксплуатации, прилагаемые к каждому компоненту.

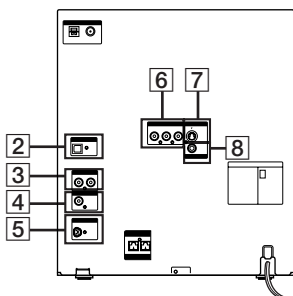
Фронтальная панель



Задняя панель MNC-GNZ888D



MHC-GNZ777D



1 Гнезда VIDEO INPUT VIDEO и AUDIO L/R

Используйте аудио/видеокабель для подключения к видео и аудиовыходным гнездам видеомagniтофона.

2 Гнездо DVD DIGITAL OUT (Только MHC-GNZ777D)

Используйте цифровой оптический кабель (квадратный, не поставляется) для подключения цифрового оптического входного гнезда усилителя к данному гнезду. При выборе функции DVD, звучание выводится через данную систему. При подключении усилителя с декодером Dolby Digital или DTS, можно прослушивать 5.1-канальное звучание. Если гнездо закрыто колпачком, выньте его перед использованием.

Примечание

При нажатии AUDIO, SOUND FIELD или любой кнопки караоке, или при подключении или отключении микрофонов или наушников, звучание прерывается на мгновение.

3 Гнезда TV/SAT AUDIO IN L/R

Используйте аудиокабель для подключения к аудиовыходным гнездам дополнительного компонента (например, телевизор или спутниковый тюнер).

4 Гнездо SUBWOOFER OUT

Используйте аудиокабель (не поставляется) для подключения аудиовходного гнезда опционного сабвуфера* к данному гнезду.

* Рекомендуется использовать SA-GNV111D. В некоторых регионах, SA-GNV111D все еще может быть недоступен.

Примечание

В зависимости от подключенного сабвуфера или типа воспроизводимой музыки, эффекты могут быть ограничены, или может выводиться шум. Подробнее, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

5 Гнездо D-LIGHT SYNC OUT

Подключите регулятор D-LIGHT SYNC. Требуется подключить регулятор D-LIGHT SYNC к осветительному устройству* (не поставляется). Осветительное устройство будет реагировать в соответствии с сигналами управления, передающимися регулятором D-LIGHT SYNC, во время приема музыкального источника от системы. Подробнее об использовании регулятора D-LIGHT SYNC и осветительного устройства, смотрите инструкцию по эксплуатации к соответствующему устройству.



* По рекомендуемому осветительному устройству, смотрите инструкцию по эксплуатации к регулятору D-LIGHT SYNC.

Примечание

Осветительный эффект может отличаться в зависимости от подключенного осветительного устройства или типа воспроизводимой музыки.

6 Гнезда COMPONENT VIDEO OUT

Используйте компонентный видеокабель для подключения компонентных видеовходных гнезд телевизора или проектора. Если телевизор принимает сигналы прогрессивного формата, требуется использовать данное соединение. Можно получить видеоизображение более высокого качества.

Примечание

Невозможно вывести видеосигнал от гнездо VIDEO INPUT VIDEO через гнездо COMPONENT VIDEO OUT данного аппарата.

7 Гнездо S VIDEO OUT

Используйте S video кабель для подключения к входному гнезду S video телевизора. Можно получить видеоизображение более высокого качества.

Примечание

Невозможно вывести видеосигнал от гнездо VIDEO INPUT VIDEO через гнездо S VIDEO OUT данного аппарата.

8 Гнездо VIDEO OUT

Используйте видеокабель для подключения к видеовходному гнезду телевизора.

Прослушивание подключенного телевизора или спутникового тюнера

Повторно нажимая FUNCTION +/- (или нажимая TV/SAT на аппарате), выберите “TV” или “SAT”.

Переключение функции “TV” и “SAT”

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

Удерживая нажатой TV/SAT, нажмите I/⏻ STANDBY, пока система включена. Сначала отпустите I/⏻ STANDBY, затем отпустите TV/SAT. Система переключается с функции “TV” на “SAT” или наоборот.

Примечание

Если звучание искажено или слишком громкое при выборе “TV”, переключите функцию на “SAT”.

Прослушивание подключенного видеомагнитофона

Повторно нажимая FUNCTION +/-, выберите “VIDEO” (или нажмите VIDEO на аппарате) и начните воспроизведение подключенного видеомагнитофона.

Примечание

Видеосигнал от подключенного видеомагнитофона выводится только через гнездо VIDEO OUT данного аппарата.

Прослушивание многоканального звучания с использованием опционного усилителя

(Только MHC-GNZ777D)

- 1** Подключите колонки к опционному усилителю, оборудованному декодером. По размещению колонок, смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному усилителю.
- 2** Начните воспроизведение многоканального источника, например, DVD VIDEO.
- 3** Выберите нужный аудиоформат.

Дополнительная информация

Возможные неисправности и способы их устранения

В случае возникновения неполадок в работе системы, выполните следующие действия:

- 1 Убедитесь в правильном и надежном подключении силового кабеля питания и кабелей колонок.
- 2 Найдите описание проблемы в приведенном ниже списке возможных неисправностей и выполните указанные там действия по ее устранению.

Если после выполнения всех этих действий неисправность не была устранена, обратитесь к ближайшему дилеру Sony. Помните, что если обслуживающий персонал заменяет некоторые детали во время ремонта, данные детали могут быть удержаны.

Когда начинает мигать индикатор I/⏻ STANDBY

Немедленно отсоедините силовой кабель питания и проверьте следующее.

- При наличии селектора напряжения на аппарате, установлен-ли он на соответствующее напряжение? Проверьте местное напряжение, затем убедитесь, что переключатель напряжения установлен на соответствующее напряжение.
- Не произошло ли короткое замыкание в кабелях колонок + и -?
- Используются-ли поставленные колонки?
- Не закрыты ли чем-либо вентиляционные отверстия на задней панели аппарата?

После проверки вышеуказанных пунктов и устранению найденных неисправностей, заново подключите силовой кабель питания и включите аппарат. Если индикатор I/⏻ STANDBY продолжает мигать, или если причина неполадки не найдена даже после полной проверки вышеуказанных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общая часть

Дисплей начинает мигать сразу после подключения силового кабеля питания, даже если система не была включена.

- Включился режим демонстрации. Нажмите **I/⏻** (или нажмите **I/⏻** STANDBY на аппарате) (стр. 21).

Отменена настройка часов или таймера.

- Силовой кабель питания отсоединен или произошел сбой в подаче электроэнергии. Повторите “Установка времени” (стр. 26). Если установлен таймер, повторите “Установка таймера” (стр. 79).

На дисплее отображается “-- --”.

- Не установлено время. Установите время (стр. 26).
- Произошел сбой в подаче электроэнергии. Заново настройте параметры часов (стр. 26) и таймера (стр. 79).

Отсутствует звучание.

- Повторно нажимайте VOLUME + (или поверните MASTER VOLUME на аппарате по часовой стрелке).
- К гнезду PHONES подключены наушники.
- Проверьте подключения колонок (стр. 20).
- Отсутствие выходного звучания во время Записи по таймеру.
- Система находится в режиме паузы, Замедленного воспроизведения или Блокировки поиска. Нажмите **▷** (или **◀▶** на аппарате) для начала воспроизведения.

Отсутствует звучание от микрофона.

- Повторно нажимая VOLUME + (или поворачивая MASTER VOLUME на аппарате по часовой стрелке), или поворачивая MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на аппарате по часовой стрелке, настройте уровень громкости микрофона.
- Убедитесь, что микрофон правильно подключен к гнезду MIC 1 или MIC 2.

Слышится сильное гудение или шум.

- Телевизор или видеомэгафон установлены слишком близко от аппарата. Отодвиньте аппарат подальше от телевизора или видеомэгафона.
- Отодвиньте аппарат подальше от источника шума.
- Подключите аппарат к другой розетке.
- Установите сетевой шумоподавляющий фильтр к силовому кабелю питания (имеется в продаже).

Таймер не работает.

- Проверьте параметры таймера и установите правильное время (стр. 79).
- Отмените функцию Таймера сна (стр. 79).
- Невозможно одновременно выбрать Таймер воспроизведения и Таймер записи.

Продолжение 

Не работает пульт ДУ.

- Удалите препятствия между пультом ДУ и аппаратом.
- Поднесите пульт ДУ ближе к аппарату.
- Направьте пульт ДУ на сенсор аппарата.
- Замените батарейки (R6/размер AA).
- Отодвиньте аппарат подальше от флуоресцентного света.

Акустическая обратная связь.

- Уменьшите уровень громкости.
- Отодвиньте микрофон от колонок или поменяйте направление микрофона.

На телевизионном экране все еще наблюдается нарушение цветности.

- Отключите телевизор один раз, и заново включите его через 15-30 минут. Если нарушение цветности все еще остается, разместите колонки подальше от телевизора.

Искажение звучания от компонента, подключенного к гнездам TV/SAT AUDIO IN L/R.

- При отображении “TV” на дисплее при нажатии TV/SAT на аппарате, переключитесь на функцию “SAT” (смотрите “Переключение функции “TV” и “SAT”” на стр. 89).

Не работает функция THEATRE SYNC.

- Данная функция может не работать при слишком большом расстоянии между телевизором и данным аппаратом. Установите аппарат возле телевизора.

Колонки

Звучание исходит только от одного канала, или несбалансирован уровень громкости левого и правого каналов.

- Расположите колонки как можно более симметрично.
- Убедитесь, что колонки надежно и правильно подключены.
- Воспроизводится монофонический источник.
- Настройте уровень каждой колонки (стр. 61).

Звучание исходит только от центральной колонки (Только MHC-GNZ888D).

- В зависимости от диска, звучанием может исходить только от центральной колонки.

Отсутствует звучание от подключенного опционного сабвуфера.

- Установите соответствующий уровень сабвуфера.
- Звучание от сабвуфера отсутствует при воспроизведении DVD VIDEO, на котором не записаны выходные сигналы для сабвуфера.
- Воспроизводимая программа имеет ограниченные звуковые эффекты.
- Убедитесь, что сабвуфер надежно и правильно подключен.
- Убедитесь, что “SUBWOOFER” установлен на “YES” (стр. 60).

Отсутствует звучание от центральной колонки/колонок окружающего звучания (Только MHC-GNZ888D).

- Установите соответствующий уровень центральной колонки/колонок окружающего звучания.
- Воспроизводимая программа имеет ограниченные звуковые эффекты. Проверьте уровень громкости с помощью тестового тонального сигнала (стр. 61).
- Убедитесь, что центральная колонка/колонок окружающего звучания надежно и правильно подключены.
- Убедитесь, что “SURROUND” установлен на “SIDE” или “BEHIND” (стр. 60).
- Убедитесь, что “CENTER” установлен на “YES” (стр. 60).

Отсутствуют басы в звучании.

- Убедитесь, что терминалы + и – колонок подключены правильно.

Проигрыватель дисков

Не открывается лоток диска и на дисплее отображается “LOCKED”.

- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в авторизованный сервисный центр Sony.

Лоток диска не закрывается.

- Правильно загрузите диск.
- Лоток диска следует всегда закрывать нажатием ▲ OPEN/CLOSE на аппарате. Не применяйте силу, толкая лоток диска во время закрытия, так как это может привести к поломке.

Невозможно извлечь диск.

- Невозможно извлечь диск во время Синхронной записи с CD. Нажав ■, отмените Синхронную запись с CD, затем нажмите ▲ OPEN/CLOSE на аппарате для извлечения диска.
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Не начинается воспроизведение.

- Откройте лоток диска и убедитесь, что в нем находится диск.
- Начисто протрите диск (стр. 101).
- Перезагрузите диск.
- Загрузите диск, который может воспроизводиться данной системой (стр. 6).
- Установите диск в лоток диска этикеточной стороной вверх.
- Выньте диск и сотрите с него влагу, затем оставьте систему включенной на несколько часов до испарения влаги.
- Нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате) для начала воспроизведения.
- Региональный код на DVD VIDEO не совпадает с системой.
- Отмените функцию Выборочного родительского контроля (стр. 51).

Звучание прерывается и начинается с другого места.

- Начисто протрите диск (стр. 101).
- Перезагрузите диск.
- Передвиньте аппарат на место, лишенное вибрации (например, на устойчивую подставку).
- Отодвиньте колонки подальше от аппарата, или разместите их на отдельных подставках. При прослушивании музыки с низкочастотными звуками на большой громкости, вибрация колонок может привести к “перескакиванию” звука.

Продолжение ⇨

Воспроизведение не начинается с первой фонограммы.

- Система находится в режиме Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения. Отключите Программное воспроизведение и Смешанное воспроизведение.
- Выбран режим Возобновления воспроизведения. Дважды нажмите ■. Затем, нажмите ▷ (или ◀▶ на аппарате) для начала воспроизведения (стр. 35).
- Название DVD VIDEO или меню PBC автоматически отображается на телевизионном экране.

Начинается автоматическое воспроизведение.

- На DVD VIDEO имеется функция автоматического воспроизведения.

Воспроизведение автоматически приостанавливается.

- На некоторых дисках может содержаться сигнал автопаузы. При воспроизведении такого диска, воспроизведение останавливается по сигналу автопаузы.

Невозможно использовать некоторые функции как Остановка, Блокировка поиска, Замедленное воспроизведение, Повторное воспроизведение, Смешанное воспроизведение или Программное воспроизведение.

- В зависимости от диска, некоторые вышеуказанные операции могут быть недоступными. Смотрите инструкцию по эксплуатации к диску.

Невозможно воспроизвести DATA CD/DVD (аудиодорожка MP3/ графический файл JPEG/ видеофайл DivX¹).

- DATA CD не записан в формате, соответствующем ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet (расширенный формат).
- DATA DVD не записан в формате, соответствующем UDF (Универсальный формат диска).
- Аудиодорожка MP3 не имеет расширения “.MP3”.
- Данные сохранены в другом формате.
- Аудиодорожки MP3 в формате, кроме MPEG 1 Audio Layer 3, не могут воспроизводиться.
- Система может воспроизводить только до 8 папок в глубину.
- Для аудиодорожек MP3/ графических файлов JPEG, проверьте настройку “MODE (MP3, JPEG)” (стр. 46).
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 дорожек/файлов.
- Для аудиодорожек MP3/ графических файлов JPEG, в альбоме содержится более 300 дорожек/файлов, если “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUTO”.
- Если на DATA CD/DVD содержится видеофайл DivX, и аудиодорожки MP3/графические файлы JPEG, будет воспроизводиться только видеофайл DivX.
- Графический файл JPEG без расширения “.JPG” или “.JPEG”.
- Графический файл JPEG превышает 3072 (ширина) x 2048 (высота) в обычном режиме, или более 2000000 пикселей в режиме Progressive JPEG, который в основном используется на Интернет-страницах.

- Графические файлы JPEG и видеофайлы DivX с большим соотношением ширины к длине не могут воспроизводиться.
- Видеофайл DivX без расширения “.AVI” или “.DIVX”.

На воспроизведении аудиодорожек MP3 требуется больше времени, чем на воспроизведение других.

- После считывания системой всех дорожек на дисках, воспроизведение может занять больше времени чем обычно, если:
 - диск содержит очень большое количество альбомов или дорожек;
 - организационная структура альбомов и дорожек очень усложнена.

Название диска, название альбома, название дорожки, знаки на CD-TEXT и DVD-TEXT отображаются неправильно.

- Используйте диск, который соответствует стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2 или Joliet (расширенный формат).
- Данная система может отображать следующий код знаков:
 - Заглавные буквы (A - Z)
 - Цифры (0 - 9)
 - Символы (< > * +, ? / [] \ _)


Другие знаки могут отображаться неправильно.

Трудно услышать эффект окружающего звучания при воспроизведении Dolby Digital или звуковой аудиодорожки MPEG.

- Убедитесь, что звуковое поле правильно установлено (стр. 72).
- Проверьте подключения и настройки колонок (стр. 20 и 59).

- В зависимости от DVD VIDEO, выходной сигнал может не содержать полностью 5.1 каналов. Он может быть монофоническим или стереофоническим, даже если звуковая дорожка записана в аудиоформате Dolby Digital или MPEG.

Звучание теряет стереофонический эффект при воспроизведении AUDIO CD, VIDEO CD, аудиодорожки MP3, видеофайла DivX или DVD VIDEO.

- Отсоедините микрофон и повторно нажмите KARAOKE MODE до отключения “” на дисплее.
- Убедитесь в правильном подключении системы.

¹⁾ MHC-GNZ777D только модель для России/MHC-GNZ888D.

Картинка

Отсутствует картинка.

- Повторно нажимая FUNCTION +/-, выберите “DVD” (или нажмите DVD на аппарате).
- Убедитесь в правильном подключении системы.
- Поврежден видеокабель. Замените его на новый.
- Убедитесь, что аппарат подключен к видеовходному гнезду телевизора (стр. 22).
- Убедитесь, что телевизор включен, и управление телевизором происходит правильно.

Продолжение 

- Установлен прогрессивный формат, но телевизор не может принимать сигнал прогрессивного формата. В таком случае, установите интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 23).
- Даже если телевизор совместим с сигналами прогрессивного формата (525p/625p), изображение может подвергнуться влиянию при установке на прогрессивный формат. В таком случае, установите интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 23).
- Убедитесь, что на телевизоре выбран видеовход, при котором можно просматривать картинку от системы.
- Убедитесь, что цветовая система установлена правильно, в соответствии с цветовой системой телевизора.

Шум в изображении.

- Протрите диск.
- Если видеосигнал от системы проходит к телевизору через видеомagneфон, на качество картинки могут влиять программы защиты от копирования на некоторых DVD VIDEO. Если, после проверки соединения, неисправности все еще остаются, подключите аппарат напрямую к S Video входу телевизора (стр. 22).
- Кабели колонок должны находиться вдали от антенн.

- При воспроизведении VIDEO CD, записанного с другой цветовой системой, не совпадающей с установленной на системе, качество изображения может искажаться (стр. 23, 57).
- При подключении телевизора к гнездам COMPONENT VIDEO OUT и при воспроизведении программы на основе видео в формате прогрессивного сигнала, некоторые части изображения могут отображаться неестественно из-за процесса преобразования.
- Установите цветовую систему, совпадающую с телевизором (стр. 23, 57).

Невозможно изменить форматное соотношение телевизионного экрана, даже при установке “TV TYPE” под “SCREEN SETUP” в Меню настройки при воспроизведении материала с широкой картинкой.

- Фиксированное форматное соотношение на DVD VIDEO.
- При подключении аппарата через S Video кабель, подключите его напрямую к телевизору. В ином случае, форматное соотношение может не изменяться.
- В зависимости от телевизора, форматное соотношение может не изменяться.

Сообщения на телевизионном экране отображаются не на нужном языке.

- Выберите язык для экранного меню в “OSD” под “LANGUAGE SETUP” в Меню настройки (стр. 56).

Невозможно переключить язык звуковой дорожки.

- На воспроизводимом DVD VIDEO не записаны многоязычные дорожки.
- Переключение языка для звуковой дорожки запрещено на DVD VIDEO.

Невозможно переключить язык субтитров.

- На воспроизводимом DVD VIDEO не записаны многоязычные субтитры.
- Переключение субтитров запрещено на DVD VIDEO.

Невозможно отключить субтитры.

- Отключение субтитров запрещено на DVD VIDEO.

Невозможно переключить углы.

- На воспроизводимом DVD VIDEO не записаны множественные углы.
- Переключение углов запрещено на DVD VIDEO.

Тюнер**Отменена предустановка радиостанций.**

- Отсоединен силовой кабель питания или на более чем полдня прервана подача электроэнергии. Повторите “Прослушивание предустановленной радиостанции” (стр. 63).

Слышится сильное гудение или шум. (На дисплее мигает “TUNED” или “STEREO”)

- Установите надлежащий диапазон и частоту (стр. 63).
- Правильно подключите антенну (стр. 20).

- Найдите место и направление, откуда производится наиболее качественный прием, затем снова установите антенну. При невозможности добиться качественного приема, рекомендуется подключить внешнюю антенну, продающуюся отдельно.
- Поставляемая кабельная ЧМ-антенна принимает сигналы по всей длине, поэтому убедитесь, что она полностью вытянута.
- Расположите антенны по возможности дальше от кабелей колонок.
- Попытайтесь выключить все электрическое оборудование вблизи.

Стереопрограмма ЧМ диапазона не может приниматься в стереорежиме.

- Повторно нажимайте кнопку FM MODE до отключения индикации “MONO” на дисплее.

Кассетная дека**Невозможно произвести запись или воспроизведение кассеты, или ухудшилось качество звучания.**

- Загрязнены головки (смотрите “Очистка магнитофонных головок” на стр. 102).
- Головки записи/воспроизведения намагничены (смотрите “Размагничивание магнитофонных головок” на стр. 102).

Запись на пленке неполностью стирается.

- Головки записи/воспроизведения намагничены (смотрите “Размагничивание магнитофонных головок” на стр. 102).

Продолжение 

Посторонний воющий или вибрирующий звук, или пропадает звучание.

- Лентопротяжные механизмы или прижимные ролики загрязнены (смотрите “Очистка магнитофонных головок” на стр. 102).

Усиливается шум или подавляются высокие частоты.

- Головки записи/воспроизведения намагничены (смотрите “Размагничивание магнитофонных головок” на стр. 102).

Невозможно записать на кассету.

- Не установлена кассета. Установите кассету.
- У кассеты удален защитный язычок. Покройте место удаленного язычка липкой лентой (стр. 102).
- Пленка намотана до конца.

Внешние компоненты

Отсутствует звучание.

- Смотрите “Отсутствует звучание.” в Общей части (стр. 91) и проверьте состояние системы.
- Подключите компонент соответствующим образом (стр. 86), и проверьте, что:
 - правильно подключены кабели;
 - штекеры кабелей вставлены соответствующим образом.
- Включите подключенный компонент.
- Смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному компоненту и начните воспроизведение.

Если, после выполнения вышеуказанных действий, сбой в работе системы сохраняются, или при неисправностях, не указанных выше, переустановите систему, выполняя следующие шаги:









Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.



- 1** Отсоедините силовой кабель питания.
- 2** Обратоно подключите силовой кабель питания.
- 3** Нажав **I/⏻** STANDBY, включите систему.
- 4** Нажмите **■**, ILLUMINATION и **I/⏻** STANDBY одновременно.

На дисплее отображена индикация “COLD RESET”.

Система устанавливается на исходные настройки, кроме настроек DVD. После этого нужно заново установить нужные параметры, такие как предустановленные радиостанции, время и таймер.

Для установки параметров DVD на исходные настройки*, выболните сброс следующим образом:

- 1 Нажмите  DISPLAY при остановленном воспроизведении.
Меню управления отображается на телевизионном экране.
- 2 Повторно нажимая  или , выберите  (SETUP), затем нажмите ENTER.
- 3 Повторно нажимая  или , выберите "RESET", затем нажмите ENTER.
- 4 Повторно нажимая  или , выберите "YES", затем нажмите ENTER.

До завершения потребуется несколько секунд. Не нажимайте  (или нажмите  STANDBY на аппарате) во время сброса системы.

* Кроме настроек Родительского контроля

Примечание

Перед сбросом системы, отключите сабвуфер.

Функция самодиагностики

(Когда на дисплее отображаются буквы/цифры)
При запуске функции самодиагностики для защиты системы от сбоев, на телевизоре и дисплее фронтальной панели отображается 5-значный сервисный номер (например, С 13 50), состоящий из буквы и 4 цифр. В таком случае, проверьте следующую таблицу.

Первые 3 знака сервисного номера	Причина и коррективное действие
С 13	Данный диск загрязнен. <ul style="list-style-type: none">• Вытрите диск мягкой тканью (стр. 101).
С 31	Диск вставлен неправильно. <ul style="list-style-type: none">• Перезагрузите систему, затем правильно переустановите диск.
Е XX (XX является номером)	Для защиты от сбоев, система выполнила функцию самодиагностики. <ul style="list-style-type: none">• Свяжитесь с ближайшим дилером Sony или авторизованным сервисным центром Sony и скажите 5-значный сервисный номер. Пример: Е 61 10

Отображение номера версии на телевизионном экране

При включении системы, номер версии [VER.X.XX] (X is a number) может отображаться на телевизионном экране. Хотя это не является ошибкой и используется только для сервисных целей Sony, обычное управление системой будет недоступным. Отключите систему, и затем заново включите систему для управления.



Сообщения

Во время работы системы, на дисплее фронтальной панели может отображаться или мигать одно из следующих сообщений.

CANNOT PLAY

- Установлен диск, который не может воспроизводиться.
- Установлен DVD VIDEO с неподдерживаемым региональным кодом.

DATA ERROR

- Аудиодорожка MP3, графический файл JPEG и видеофайл DivX для воспроизведения поврежден.
- Аудиодорожка MP3 не соответствует формату MPEG 1 Audio Layer 3.
- Графический файл JPEG не соответствует формату DCF.
- Видеофайл DivX не соответствует конфигурациям DivX Certified.
- Аудиодорожка MP3 имеет расширение “.MP3”, но не принадлежит формату MP3.

- Графический файл JPEG имеет расширение “.JPG” или “.JPEG”, но не принадлежит формату JPEG.
- Видеофайл DivX имеет расширение “.AVI” или “.DIVX”, но не принадлежит формату DivX.

INVALID

Была нажата недействующая кнопка.

NO DISC

Нет диска в лотке диска.

NO TAB

Невозможно выполнить запись на кассету, так как удален защитный язычок кассеты.

NO TAPE

В кассетной деке отсутствует кассета.

NOT IN USE

Была нажата кнопка, управление которой не разрешено, или которая недействительна в то время.

OFF TIME NG

Время включения и время отключения Таймера воспроизведения или Таймера записи одинаково.

PASSWORD

Установлен Выборочный родительский контроль или Родительский контроль.

PLEASE WAIT

Система выполняет процесс инициализации.

PUSH STOP

Были нажаты кнопки, управление которыми возможно только при установленном воспроизведении.

READING

Система считывает информацию диска. Некоторые кнопки недоступны.

Меры предосторожности

Диски, которые НЕ МОГУТ воспроизводиться на данной системе

- Диски нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды).
- Диски с остатками клейкой ленты, бумаги, или наклейки.
- Взятые напрокат или бывшие в употреблении диски с наклейкой, из-под которой выступает клей.
- Диски, у которых при печати этикетки использовались вещества, липкие на ощупь.

Примечания по дискам

- Перед воспроизведением, протрите диск чистой тканью от центра к краям.
- При очистке дисков, не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, или имеющиеся в продаже очистители или антистатические распылители для виниловых пластинок.
- Не подвергайте диски прямому воздействию солнечных лучей или источников нагрева как воздуховоды; не оставляйте диски в автомобиле, припаркованном на солнце.

По безопасности

- Аппарат отключен от источника питания переменного тока (сети электропитания) только тогда, когда силовой кабель питания отсоединен от розетки; выключения самого аппарата недостаточно.
- Если не собираетесь использовать аппарат в течение продолжительного промежутка времени, полностью отсоедините силовой кабель питания (силовой провод) от розетки (сети). При отсоединении аппарата, всегда удерживайте за вилку. Ни в коем случае не тяните сам кабель.

- В случае попадания в систему твердого предмета или жидкости, отключите ее от питания и обратитесь к квалифицированным специалистам для ее проверки перед повторным использованием.
- Силовой кабель питания переменного тока может быть заменен только в квалифицированной мастерской.

По размещению

- Не располагайте систему в наклонном положении или в предельно горячих, холодных, пыльных, грязных, или влажных местах, или местах без соответствующей вентиляции, или подвергающихся вибрации, прямого попаданию солнечных лучей или яркого освещения.
- Соблюдайте предосторожность при размещении аппарата или колонок на специально обработанных поверхностях (например, воощеных, окрашенных, полированных, др.), так как это может привести к появлению пятен или отцвечиванию поверхности.
- Если система перенесена непосредственно из холодного места в теплое, или помещена в очень сыром помещении, на линзе внутри аппарата может накопиться влага, что может привести к сбоям в работе системы. В таком случае, извлеките диск и оставьте систему включенной около часа, пока не испарится влага.

По перегреву

- Нагревание аппарата во время работы является обычным явлением, и не причина для беспокойства.
- Не прикасайтесь к корпусу, если аппарат использовался продолжительное время при повышенном уровне громкости, так как корпус может быть горячим.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия.

По акустической системе

Хотя фронтальные колонки и центральная колонки оборудованы магнитным экраном, картинка на ближайшем телевизоре может подвергнуться магнитному искажению. В таком случае, отключите телевизор, подождите 15-30 минут, и заново включите его. Если это не привело к улучшению, отодвиньте колонки подальше от телевизора.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

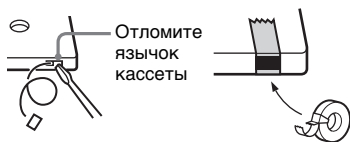
Предостережение: Если на телевизоре долгое время отображалось неподвижное видеоизображение или изображение экранного меню от данной системы, есть риск неисправимой поломки телевизионного экрана. Проекционные телевизоры особенно чувствительны к этому.

Очистка корпуса

Для очистки данной системы используйте мягкую ткань, слегка смоченную умеренным моющим составом. Не пользуйтесь никаким типом абразивной бумаги, чистящего порошка или такого растворителя как разбавитель, бензин или спирт.

Защита кассеты от случайной записи

Отломайте язычки защиты от записи на кассете на стороне А или В как показано на иллюстрации.



Если затем потребуется сделать новую запись на данной кассете, закройте место отломанного язычка липкой лентой.

О кассете продолжительностью более 90 минут

Использование кассеты со временем воспроизведения, превышающим 90 минут, не рекомендуется, за исключением длинной, продолжительной записи или воспроизведения.

Очистка магнитофонных головок

Перед началом важной записи, или после воспроизведения старой кассеты, используйте чистящую кассету сухого или влажного типа (продается отдельно) через каждые 10 часов использования. Если головки кассеты не очищаются, это может привести к плохому качеству звучания, или невозможности записи или воспроизведения кассет на аппарате. Более подробно, смотрите инструкцию к чистящей кассете.

Размагничивание магнитофонных головок

Используйте размагничивающую кассету (продается отдельно) через каждые 20-30 часов использования. Если головки кассет на размагничивались, это может привести к повышению шума и потере высокочастотного звучания и невозможности полного стирания кассет. Более подробно, смотрите инструкцию к размагничивающей кассете.

Технические характеристики

Раздел усилителя

MHC-GNZ888D (HCD-GNZ888D)

Следующие данные получены при измерении при 120, 127, 220, 240 В переменного тока 50/60 Гц

Выходное напряжение (номинальное)

Фронтальная колонка:

130 Ватт + 130 Ватт (4 Ω , 1 кГц, 1% ОНИ)

Среднеквадр. выходное напряжение (справочное значение)

Фронтальная колонка:

160 Ватт + 160 Ватт (4 Ω , 1 кГц, 10% ОНИ на канал)

Центральная колонка:

50 Ватт (8 Ω , 1 кГц, 10% ОНИ на канал)

Колонка окружающего звучания:

50 Ватт + 50 Ватт (8 Ω , 1 кГц, 10% ОНИ на канал)

MHC-GNZ777D (HCD-GNZ777D)

Следующие данные получены при измерении при 120, 127, 220, 240 В переменного тока 50/60 Гц

Выходное напряжение (номинальное)

Фронтальная колонка:

130 Ватт + 130 Ватт (4 Ω , 1 кГц, 1% ОНИ)

Среднеквадр. выходное напряжение (справочное значение)

Фронтальная колонка:

160 Ватт + 160 Ватт (4 Ω , 1 кГц, 10% ОНИ на канал)

Входные гнезда

VIDEO INPUT:

VIDEO: 1 Вр-р, 75 Ом

AUDIO L/R: Напряжение 250 мВ, импеданс 47 килоом

TV/SAT AUDIO IN L/R:

Напряжение 250 мВ/450 мВ, импеданс 47 килоом

MIC 1 или 2:

Чувствительность 1 мВ, импеданс 10 килоом

Выходные гнезда

SUBWOOFER OUT:

Напряжение 250 мВ, импеданс 1 килоом

VIDEO OUT:

Макс. выходной уровень 1 Вр-р, несбалансированный, импеданс нагрузки отрицательной синхронизации 75 Ом

COMPONENT VIDEO OUT:

Y: 1 Вр-р, 75 Ом

PB/CB: 0,7 Вр-р, 75 Ом

PR/CR: 0,7 Вр-р, 75 Ом

S VIDEO OUT:

Y: 1 Вр-р, несбалансированный, отрицательная синхронизация
C: 0,286 Вр-р, импеданс нагрузки 75 Ом

DVD DIGITAL OUT (Только MHC-GNZ777D):

Длина волны: 660 нм

PHONES:

принимает наушники на 8 Ом или более

Раздел проигрывателя дисков

Система

Система компакт диска и цифрового звучания и видео

Лазер

Полупроводниковый лазер
(DVD: $\lambda = 650$ нм, CD: $\lambda = 790$ нм)
Продолжительность эмиссии: непрерывная

Частотная характеристика

DVD (PCM 48 кГц): 2 Гц – 22 кГц (± 1 дБ)

CD: 2 Гц – 20 кГц ($\pm 0,5$ дБ)

Формат цветовой системы видео

Модели для России: PAL

Другие модели: NTSC и PAL

Продолжение 

Раздел кассетной деки

Записывающая система

4-дорожечная, 2-канальная,
стерео

Частотная характеристика

50 – 13000 Гц (± 3 дБ),
с использованием кассеты Sony
TYPE I

Низкочастотная и высокочастотная
детонация

$\pm 0,35\%$ Ватт Пик. (IEC)
0,3% Ватт среднечв. (NAB)
 $\pm 0,4\%$ Ватт Пик. (DIN)

Раздел тюнера

Стерео ЧМ, супергетеродинный ЧМ/
АМ тюнер

Раздел ЧМ тюнера

Диапазон настройки
87,5 – 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

Антенна

Проволочная ЧМ-антенна

Терминалы антенны

75 Ом несбаланс.

Промежуточная частота

10,7 МГц

Раздел АМ тюнера

Диапазон настройки

Модели для Саудовской Аравии и
России:

531 – 1602 кГц (с шагом 9 кГц)

Другие модели:

531 – 1602 кГц (с шагом 9 кГц)

530 – 1610 кГц (с шагом 10 кГц)

Антенна

Рамочная АМ-антенна

Терминалы антенны

Терминал внешней антенны

Промежуточная частота

450 кГц

Колонка

Фронтальная колонка SS-GNZ888D

Акустическая система

3-полосная, 3-единичная,
басоотражающего типа,
с магнитным экраном

Агрегаты колонки

Сабвуфер: 13 см, конического
типа

Низкочастотный динамик: 13 см,
конического типа

Высокочастотный динамик: 4 см,
рожкового типа

Номинальный импеданс

4 Ом

Габариты (ш/в/д)

Прибл. 235,8 x 359,4 x 270 мм

Масса

Прибл. 4,7 кг нетто на колонку

Колонка окружающего звучания SS-RSX888D

(Только МНС-GNZ888D)

Акустическая система

Полнодиапазонная, 1-единичная,
басоотражающего типа

Агрегаты колонки

Низкочастотный динамик: 8 см,
конического типа

Номинальный импеданс

8 Ом

Габариты (ш/в/д)

Прибл. 174 x 95,5 x 114 мм

Масса

Прибл. 0,6 кг нетто на колонку

Центральная колонка SS-CT888D (Только MHC-GNZ888D)

Акустическая система

Полнодиапазонная, 1-единичная,
басоотражающего типа,
с магнитным экраном

Агрегаты колонки

Полнодиапазонный, 8 см,
конического типа

Номинальный импеданс

8 Ом

Габариты (ш/в/д)

Прибл. 229,8 x 95,5 x 114 мм

Масса

Прибл. 0,9 кг

Общая часть

Требования к электропитанию

Модель для Саудовской Аравии:
120 – 127 В, 220 – 240 В

переменного тока, 50/60 Гц,
настраиваемый селектором
напряжения

Модель для Таиланда: 220 В
переменного тока, 50/60 Гц

Модели для России и Индии:
220 – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Другие модели: 120 В, 220 – 240 В
переменного тока, 50/60 Гц,
настраиваемый селектором
напряжения

Потребление электроэнергии

MHC-GNZ888D 120 Ватт

MHC-GNZ777D 90 Ватт

Габариты (ш/в/д) (Прибл.)

280 x 323,5 x 373,5 мм

Масса (Прибл.)

HCD-GNZ888D 7,1 кг

HCD-GNZ777D 6,9 кг

Поставляемые аксессуары:

Пульт ДУ (1)

Батарейки R6 (размер AA) (2)

Рамочная АМ-антенна (1)

Проводная ЧМ-антенна (1)

Видеокабель (1)

Подкладки для фронтальной
колонки (8)

Подкладки для колонки
окружающего звучания (8)*

Подкладки для центральной
колонки (4)*

Кабели колонок (10 м) (2)*

Кабель колонки (3 м) (1)*

Караоке DVD диск (2)**

Микрофон (1)**

* Только MHC-GNZ888D.

** Только модель для России.

Дизайн и технические характеристики
могут быть изменены без
дополнительного уведомления.

Руководство по дисплею Меню управления

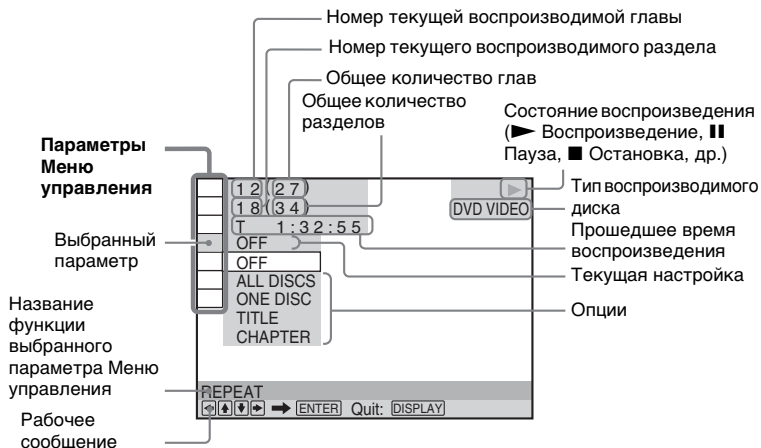
Меню управления используется для выбора функции и просмотра соответствующей информации. Повторно нажимайте **DISPLAY** для включения, отключения или переключения дисплея Меню управления следующим образом:

Дисплей Меню управления 1 → Дисплей Меню управления 2 (отображается только для определенных дисков) → Дисплей Меню управления отключен → Дисплей Меню управления 1 → ...

Дисплей Меню управления












На экране Меню управления 1 и 2 могут отображаться различные параметры в зависимости от типа диска.

Пример: Дисплей Меню управления 1 при воспроизведении DVD VIDEO.












Список параметров Меню управления

Параметр	Название параметра, Соответствующий тип диска, Функция
	TITLE/SCENE/TRACK DVD-V DVD-VR VIDEO CD Выберите главу, сцену, или дорожку для воспроизведения.
	CHAPTER/INDEX DVD-V DVD-VR VIDEO CD Выберите раздел или индекс для воспроизведения.

Параметр	Название параметра, Соответствующий тип диска, Функция
	TRACK DVD CD DATA CD DATA DVD Выбор дорожки для воспроизведения.
	ORIGINAL/PLAY LIST DVD-VR Выбор последовательности воспроизведения, исходная последовательность записи или по списку воспроизведения, созданном на диске.
	TIME/TEXT DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD Проверка прошедшего времени воспроизведения и оставшегося времени. Введите временной код для поиска картинки и музыки. Отображение текстовой информации на CD-TEXT дисках, DVD TEXT дисках и аудиодорожках MP3.
	PROGRAM VIDEO CD CD Воспроизведение дорожек в нужном порядке.
	SHUFFLE VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD Воспроизведение дорожке в случайном порядке.
	REPEAT DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD Повторное воспроизведение всех дисков, повторное воспроизведение диска (все главы/все дорожки/все альбомы) или повторное воспроизведение одной главы/раздела/дорожки/альбома/файла.
	A/V SYNC DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD Установка времени задержки между звучанием и экраном.
	PARENTAL CONTROL DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD Установка запрета воспроизведения на данной системе.
	SETUP DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD Настройка QUICK QUICK SETUP используется для выбора языка экранного меню, форматного соотношения телевизора и расстояния используемых колонок. Настройка CUSTOM В дополнение к Быстрой настройке, можно отрегулировать и другие настройки. RESET Возврат настроек в "SETUP" на исходные настройки.
	ALBUM DATA CD DATA DVD Выбор альбома для воспроизведения.
	FILE DATA CD DATA DVD Выбор графического файла JPEG или видеофайла DivX для воспроизведения.

 Продолжение 

Параметр	Название параметра, Соответствующий тип диска, Функция
	DATE DATA CD DATA DVD Отображение даты фотосъемки цифровой фотокамерой.
	INTERVAL DATA CD DATA DVD Определение продолжительности отображения слайдов на телевизионном экране.
	EFFECT DATA CD DATA DVD Выбор эффектов перехода для использования при переключении слайдов во время показа слайдов.
	MODE (MP3, JPEG) DATA CD DATA DVD Выбор типа данных: воспроизведение аудиодорожки MP3 (AUDIO), графического файла JPEG (IMAGE) или обеих (AUTO) при воспроизведении DATA CD/DVD.
	KEY CONTROL* DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Переключение высоты голоса для соответствия вокальному диапазону.
	SCORE MODE* DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Выбор уровня для режима подсчета балла.
	KARAOKE PON* DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD Использование караоке от стереофонического диска с уменьшением звучания вокала.
	VOCAL SELECT* DVD-V VIDEO CD C D Выбор наводящего вокала, записанного на диске формата Dolby Digital Karaoke (только DVD VIDEO). Выбор типа вокала, записанного на диске (только VIDEO CD, AUDIO CD).
	GUIDE MELODY* DVD-V Включение или отключение наводящей мелодии для диска формата Dolby Digital Karaoke.

* Данная функция доступна только в режиме караоке.

Список языковых кодов

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

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Афар	1186	Шотландско-Гэльский	1350	Малаялам	1513	Сисвати
1028	Абхазский	1194	Галицийский	1352	Монгольский	1514	Сесото
1032	Африкаанс	1196	Гуарани	1353	Молдавский	1515	Сунданский
1039	Амхарский	1203	Гуджарати	1356	Маратхи	1516	Шведский
1044	Арабский	1209	Хауса	1357	Малайский	1517	Суахили
1045	Ассамский	1217	Хинди	1358	Мальтийский	1521	Тамильский
1051	Аймара	1226	Хорватский	1363	Бирманский	1525	Телугу
1052	Азербайджанский	1229	Венгерский	1365	Науру	1527	Таджикский
1053	Башкирский	1233	Армянский	1369	Непальский	1528	Тайский
1057	Белорусский	1235	Интерлингва	1376	Голландский	1529	Тигринья
1059	Болгарский	1239	Интерлингве	1379	Норвежский	1531	Туркменский
1060	Бихари	1245	Инуитак	1393	Окситанский	1532	Тагальский
1061	Бислама	1248	Индонезийский	1403	(Афан) Оромо	1534	Сетсвана
1066	Бенгальский; Бангла	1253	Исландский	1408	Ория	1535	Тонга
1067	Тибетский	1254	Итальянский	1417	Панджаби	1538	Турецкий
1070	Бретонский	1257	Иврит	1428	Польский	1539	Тсонга
1079	Каталанский	1261	Японский	1435	Пашто; Пушту	1540	Татарский
1093	Корсиканский	1269	Идиш	1436	Португальский	1543	Тви
1097	Чешский	1283	Яванский	1463	Кечуа	1557	Украинский
1103	Валлийский	1287	Грузинский	1481	Ретороманский	1564	Урду
1105	Датский	1297	Казахский	1482	Кирунди	1572	Узбекский
1109	Немецкий	1298	Гренладский	1483	Румынский	1581	Вьетнамский
1130	Бутанский	1299	Камбоджийский	1489	Русский	1587	Волапок
1142	Греческий	1300	Каннада	1491	Киньяруанда	1613	Волоф
1144	Английский	1301	Корейский	1495	Санскрит	1632	Коса
1145	Эсперанто	1305	Кашмири	1498	Синдхи	1665	Йоруба
1149	Испанский	1307	Курдский	1501	Санго	1684	Китайский
1150	Этонский	1311	Киргизский	1502	Сербскохорватский	1697	Зулу
1151	Баскский	1313	Латинский	1503	Сингальский	1703	Не указан
1157	Персидский	1326	Лингала	1505	Словацкий		
1165	Финский	1327	Лаосский	1506	Словенский		
1166	Фиджи	1332	Литовский	1507	Самоа		
1171	Фарерский	1334	Латвийский; Латышский	1508	Шона		
1174	Французский	1345	Малагасийский	1509	Сомали		
1181	Фризский	1347	Маори	1511	Албанский		
1183	Ирландский	1349	Македонский	1512	Серский		

Список региональных кодов Родительского контроля

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

Справочник

DivX®

Технология цифрового видео, созданная DivX, Inc. Видео, закодированное по технологии DivX, обладает повышенным качеством с относительно небольшим размером файла.

Dolby Digital

Данный звуковой формат для кинотеатров более усовершенствован по сравнению с Dolby Surround Pro Logic. В данном формате, колонки окружающего звучания выводят стереофоническое звучание с расширенный частотным диапазоном, и независимым каналом сабвуфера для глубоких басов. Данный формат также называется “5.1”, так как канал сабвуфера считается как 0.1 канал (так как он работает только для воспроизведения эффекта глубоких басов). Все шесть каналов в данном формате записываются независимо для ощущения превосходного разделения каналов. Более того, так как все сигналы подвергаются цифровой обработки, деградация сигнала уменьшается.

Dolby Pro Logic II

Данная технология преобразует 2 канальное стереофоническое звучание на 5.1 каналов для воспроизведения. Существует режим MOVIE для кинофильмов и режим MUSIC для стереофонических источников как музыка. Старые кинофильма, закодированные в традиционном стереофоническом формате, могут выводиться в формате 5.1 канального окружающего звучания.

Режим Movie

Режим Movie предназначен для использования со стереофоническими телешоу и всеми программами, закодированными по Dolby Surround. Придает улучшенную направленность звуковому полю, приближенному к качеству дискретного 5.1-канального звучания.

Режим Music

Режим Music используется с любыми стереофоническими музыкальными записями, и предоставляет широкое и глубокое звуковое пространство.

Продолжение 

Dolby Surround Pro Logic

Как один из методов декодирования Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic воспроизводит четыре канала из двухканального звучания. По сравнению с предыдущей системой Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic воспроизводит переход слева направо более естественно и располагает звучание более точно. Для полного использования Dolby Surround Pro Logic, требуется одна пара колонок окружающего звучания и центральная колонка. Колонки окружающего звучания выводят монофоническое звучание.

DTS

Технология сжатия цифрового звучания, разработанная DTS, Inc. Данная технология соответствует 5.1-канальному окружающему звучанию. В данном формате, канал окружающего звучания воспроизводит стереофоническое звучание, и имеется дискретный канал сабвуфера. DTS предоставляет такие же 5.1 дискретные каналы высококачественного цифрового звучания. Чувствуется хорошее разделение каналов, так как все данные каналов записаны дискретно, и подвержены цифровой обработке.

DVD VIDEO

Диск, на котором содержится до 8 часов киноизображения, хотя его диаметр одинаковый с AUDIO CD. Вместимость данных на однослойном и одностороннем DVD VIDEO, при 4,7 RU (Гигабайт), в 7 раз больше AUDIO CD. Более того, вместимость данных на двухслойном и одностороннем DVD VIDEO - 8,5 GB, а однослойном и двустороннем DVD VIDEO - 9,4 RU, и двухслойном и двустороннем DVD VIDEO - 17 RU.

В данных картинке используется формат MPEG 2, один из мировых стандартов для технологии цифрового сжатия. Данные картинке сжимаются примерно до 1/40 исходного размера. DVD VIDEO также использует технологию кодирования с переменной скоростью, которая изменяет размещаемые данные в соответствии с состоянием картинке.

Аудиоданные записываются в формате Dolby Digital, а также PCM, позволяя почувствовать более реалистичное присутствие звучания.

Более того, на DVD VIDEO имеются различные усовершенствованные функции как множественные углы, многоязычная функция, и функции Родительского контроля.

DVD-RW

DVD-RW - записываемые и перезаписываемый диск одинакового с DVD VIDEO размера. На DVD-RW имеется два различных режима: Режим VR и видеорежим. DVD-RW в видеорежиме имеют такой же формат, как и DVD VIDEO, в то время как диски в режиме VR (Video Recording) позволяют программировать или редактировать материал.

DVD+RW

DVD+RW (плюс RW) - записываемый и перезаписываемый диск. На DVD+RW используется формат записи, сравнимый с форматом DVD VIDEO.

VIDEO CD

Компакт диск с киноизображением. В данных картинке используется формат MPEG 1, один из мировых стандартов для технологии цифрового сжатия. Данные картинки сжимаются примерно до 1/140 исходного размера. Соответственно, на 12 см VIDEO CD может содержаться до 74 минут киноизображения. На VIDEO CD также содержатся компактные аудиоданные. Звучание, не улавливаемое человеческим слухом, сжимается, в то время как слышимые звуки не сжимаются. На VIDEO CD может содержаться в 6 раз больше аудиоинформации, чем на обычных AUDIO CD.

Существуют 2 версии VIDEO CD.

- Версия 1.1: Можно воспроизводить только кинофильмы и звучание.
- Версия 2.0: Можно воспроизводить фотографии с высоким разрешением и использовать функции РВС.

Данная система поддерживает обе версии.

Интерлейсный формат (Чересстрочная развертка)

Интерлейсный формат - стандартный метод NTSC для отображения телевизионного изображения со скоростью 30 кадров в секунду. Каждый кадр развертывается дважды поочередно между строками развертки с четными номерами и строками развертки с нечетными номерами, 60 раз в секунду.

Многоязычная функция

На некоторых DVD VIDEO может содержаться несколько языков для звучания или субтитров в картинке.

Программа на основе фильма, программа на основе видео


DVD VIDEO могут классифицироваться как программы на основе фильма или видео. На DVD VIDEO на основе фильма содержится такое же изображение (24 кадра в секунду), как в кинотеатрах. DVD VIDEO на основе видео, например, телевизионные драмы или комедии, отображают изображение со скоростью 30 кадров (или 60 полей) в секунду.

Продолжение 

Прогрессивный формат (построчная развертка)

В отличие от Интерлейсного формата, прогрессивный формат может воспроизводить 50 – 60 кадров в секунду путем воспроизведения всех строк развертки (525 строк для системы NTSC, 625 строк для системы PAL). Общее качество картинки повышается, и фотографии, тексты и горизонтальные линии отображаются четче.

Региональный код

Данная система используется для защиты авторских прав. Региональный код предназначается для каждой системы DVD или DVD VIDEO в соответствии с регионом продаж. Каждый региональный код отображен на аппарате, а также упаковке диска. Система может воспроизводить диски, имеющих одинаковый с системой региональный код. Система также может воспроизводить диски с обозначением “”. Даже если региональный код не указан на DVD VIDEO, региональное ограничение может все еще действовать.

Родительский контроль

Функция DVD VIDEO для ограничения воспроизведения диска по возрасту пользователей, в соответствии с уровнем ограничения в каждой стране. Ограничение изменяется в зависимости от диска; при его включении, воспроизведение полностью запрещено, сцены насилия пропускаются или заменяются другими сценами и т.д.

Управление воспроизведением (PBC)

Сигналы, записанные на VIDEO CD (Версия 2,0) для управления воспроизведением. С помощью экранов меню на VIDEO CD с функциями PBC, можно воспроизводить простые интерактивные программы, программы с функциями поиска и т.д.

Функция множественных углов

На некоторых DVD VIDEO имеются различные углы, или ракурсы видеокamеры, для сцены.

Индекс

Цифровые обозначения

16:9 56
4:3 LETTER BOX 56
4:3 PAN SCAN 56
5.1 каналов 76

A

A/V SYNC 50
AUDIO CD 6

C

COLD RESET 98
CUSTOM PARENTAL CONTROL 51

D

DATA CD 6
DATA DVD 6
Dolby Digital 111
DTS 112
DVD VIDEO 6, 112

F

FM MODE 65

M

Multi Session
(Многосеансный) 10

P

PARENTAL CONTROL 50

T

THEATRE SYNC 28

V

VIDEO CD 6

A

Альбом 31, 41
Аудиоформат 33

B

Батарейки 21
Блокировка поиска 31

V

Возобновление воспроизведения 35
Возобновление воспроизведения дисков 35
Воспроизводимый диск 6
Воспроизведение VIDEO CD с функциями PBC 34
Аудиодорожки MP3 43
Видеофайл DivX 48
Графические файлы JPEG 44
Временной поиск 42

G

Глава 41

D

Демонстрация 21, 81
Дисплей фронтальной панели 14, 82, 100
Дорожка 41

З

Замедленное воспроизведение 31
Запись вручную 67
Звуковое поле 72

I

Индекс 41
Интерлейсный формат 113

M

Мгновенное продвижение вперед 32
Мгновенный повтор 31
Микширование звучания 67
Многоязычная функция 113

H

Невоспроизводимый диск 8

O

Обращение с дисками 101
Обычное воспроизведение 30

П

Параметры меню
настройки DVD
CUSTOM SETUP 58
LANGUAGE SETUP 56
SCREEN SETUP 56
SPEAKER SETUP 59

Параметры Меню
управления
A/V SYNC 50
ALBUM 41
CHAPTER/INDEX 41
EFFECT 47
FILE 41
GUIDE MELODY 77
INTERVAL 47
KARAOKE PON 77
KEY CONTROL 77
MODE (MP3, JPEG) 45
ORIGINAL/PLAY LIST
40
PARENTAL CONTROL
52
PROGRAM 36
REPEAT 38
SCORE MODE 77
SETUP 28, 55, 99
SHUFFLE 37
TIME/TEXT 83
TITLE/SCENE/TRACK
41
TRACK 41
VOCAL SELECT 77

Программное
воспроизведение 36

Подключение
дополнительных
компонентов 86
Система 19
Телевизор 22

Показ слайдов 45
Предустановленный
эффект 70
Программа на основе
видео 113
Программа на основе
фильма 113
Программное
воспроизведение 36
Прогрессивный формат
114
Пульт ДУ 16

Р

Радиостанция 63
Раздел 41
Региональный код 8, 114
Режим энергосбережения
81
Релейное воспроизведение
66

С

Синхронная запись с CD 67
Смешанное
воспроизведение 37
Стоп-кадр 31
Субтитры 32
Сцена 41

Т

Таймер
Таймер сна 79
Таймер воспроизведения
79
Таймер записи 79
Тестовый тональный
сигнал 61

У

Управление
воспроизведением (PBC)
114
Управление картинками 42

Ф

Файл 41
Функция множественных
углов 114

Ц

Цветовая система 23, 57

Э

Эквалайзер пользователя
71
Экранное меню 41, 83
Эффект перехода 47



* 3 0 9 4 6 3 5 8 1 * (1)