

Mini Hi-Fi Component System

Инструкция по эксплуатации



***FST-ZX100D/ZX80D
LBT-ZX100D/ZX80D
MHC-GN1000D***

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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

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

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

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT

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



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

Внутри аппарата находится следующая предупреждающая табличка.



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

Оглавление

О настоящем руководстве	5
Воспроизводимые диски	6

Подготовка к эксплуатации

Подключение системы	10
Расположение колонок	14
Установка часов	15
Функция QUICK SETUP	16
Использование функции THEATRE SYNC	17
Изменение формата видеосигнала от гнезд COMPONENT VIDEO OUT	19

Диск – Воспроизведение

Установка диска	20
Воспроизведение диска	20
– Обычное воспроизведение	
Вособновление воспроизведения от места остановки диска	23
– Возобновление воспроизведения	
Создание собственной программы	24
– Программное воспроизведение	
Воспроизведение в случайном порядке	26
– Смешанное воспроизведение	
Повторное воспроизведение	27
– Повторное воспроизведение	
Воспроизведение DVD VIDEO- дисков с помощью меню	28
Выбор режима “ORIGINAL” или “PLAY LIST” на DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR	29
Воспроизведение VIDEO CD- дисков с функциями PBC (Version 2,0)	29
– Воспроизведение с функцией PBC	

О аудиофонограммах MP3 и графических файлах JPEG	30
Воспроизведение DATA CD -дисков или DATA DVD -дисков с аудиофонограммами MP3 и графическими файлами JPEG	32
Воспроизведение аудиофонограмм MP3 и графических файлов JPEG в виде показа слайдов со звуковым сопровождением	35
Просмотр видеофайлов DivX®	37
Поиск наименования/раздела/ сцены/фонограммы/индекса/ альбома/файла с помощью дисплея-на-экране	39
Поиск по сценам	41
– Навигация по картинке	

Диск – Разнообразные функции

Выбор аудиоформата	42
Переключение углов	44
Отображение субтитров	44
Настройка задержки между картинкой и звучанием	44
– A/V SYNC	
Ограничение воспроизведения диска	45
– CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL	
Использование меню настройки DVD-диска	50

Тюнер

Предустановка радиостанций	59
Прослушивание радиопередач	61

Кассета – Воспроизведение

Установка кассеты	62
Воспроизведение кассеты	62

Продолжение следует

Кассета – Запись

- Запись любимого диска на кассету 63
 - Синхронная запись CD-диска
- Запись кассеты вручную 64
 - Запись вручную

Настройка звучания

- Регулировка звучания 65
- Выбор предустановленного эффекта 65
- Настройка графического эквалайзера и сохранение настройки эквалайзера пользователя 66
- Выбор звукового поля 67
- Использование сабвуфера 68 (Только для FST-ZX100D/ LBT-ZX100D/MHC-GN1000D)
- Создание атмосферы вечеринки... 68
 - X-TRANCE/ X-TRANCE PRO
- Прослушивание звучания в другой комнате 72
 - Мультирум (Только для FST-ZX100D/ LBT-ZX100D/FST-ZX80D/ LBT-ZX80D)
- Подпевание: Караоке 72
- Микширование и запись звучания 78

Таймер

- Засыпание под музыку 79
 - Таймер сна
- Просыпание под музыку 79
 - Таймер воспроизведения
- Запись радиопрограмм с помощью таймера 80

Дисплей

- Отключение дисплея 82
 - Режим энергосбережения
- Переключение экрана анализатора спектра 82
- Настройка яркости дисплея фронтальной панели 83
- Переключение лампы питания 83
- Просмотр информации о диске на дисплее фронтальной панели 83
- Просмотр информации о диске на дисплее-на-экране 85
- Просмотр информации даты графических файлов JPEG 86

Дополнительные компоненты

- Подключение дополнительных компонентов 87
- Прослушивание звучания от подключенного компонента 89
- Запись аудиосигнала от подключенного компонента 89
- Запись аудиосигнала на подключенном компоненте 90

Проблемы и меры

- Возможные неисправности и способы их устранения 90
- Функция самодиагностики 98
- Сообщения 99

Дополнительная информация

- Предостережения 100
- Технические характеристики 102
- Руководство по дисплею меню управления 106
- Список параметров меню настройки DVD 109
- Список языковых кодов 111
- Справочник 112
- Список расположения кнопок и справочные страницы 117

О настоящем руководстве

- В данном руководстве приведены инструкции для моделей FST-ZX100D, LBT-ZX100D, FST-ZX80D, LBT-ZX80D и MHC-GN1000D. В данном руководстве, для иллюстраций используется модель LBT-ZX100D, если не оговорено иное.

Составляющие FST-ZX100D/LBT-ZX100D:

- Тюнер/DVD проигрыватель/
Стерефоническая кассетная дека/
Усилитель (аппарат) HCD-ZX100D
- Акустическая система
 - Фронтальные колонки SS-ZX100D
 - Колонки окружающего звучания SS-ZX100D
 - Центральная колонка SS-CT100D
 - Сабвуфер SS-WGV100D





Составляющие FST-ZX80D/LBT-ZX80D:

- Тюнер/DVD проигрыватель/
Стерефоническая кассетная дека/
Усилитель (аппарат) HCD-ZX80D
- Акустическая система
 - Фронтальные колонки SS-ZX100D
 - Колонки окружающего звучания SS-ZX100D
 - Центральная колонка SS-CT100D



Составляющие MHC-GN1000D:

- Тюнер/DVD проигрыватель/
Стерефоническая кассетная дека/
Усилитель (аппарат) HCD-GN1000D

- Акустическая система
 - Фронтальные колонки
Модели для Латинской Америки SS-GN1000D
 - Другие модели SS-GN1000S
 - Колонки окружающего звучания SS-RSX1000D
 - Центральная колонка SS-CT1000D
 - Сабвуфер SS-WGV1000D
- В данном руководстве инструкции приведены с использованием органов управления на пульте ДУ. Вы также можете использовать органы управления на аппарате с такими же или подобными названиями, как на пульте ДУ.
- Для иллюстрации используется отображение англоязычного дисплея на-экране.
- Параметры меню управления могут различаться в зависимости от диска.
- Параметры меню настройки могут различаться в зависимости от региона.
- В настоящем руководстве использованы следующие символы.

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

Продолжение следует

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

¹⁾Только для моделей для Латинской Америки.

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

³⁾DivX® – это технология сжатия видеофайлов, разработанная DivX, Inc.

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

Воспроизводимые диски

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

Список воспроизводимых дисков

Формат дисков	Логотип диска
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	

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

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

Примечания по дискам

Система может воспроизводить следующие диски:

- CD-ROM/CD-R/CD-RW-диски, записанные в следующих форматах:
 - Формат VIDEO CD
 - Формат AUDIO CD
 - CD Graphics (Только для моделей для Латинской Америки)
 - Формат DATA CD, содержащий аудиофонограммы MP3¹⁾, графические файлы JPEG и видеофайлы DivX²⁾ формата, соответствующего стандарту ISO 9660³⁾ Level 1, Level 2 или Joliet в расширенном формате


- DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/
DVD+R/DVD+RW-диски, записанные
в следующих форматах:
 - Формат DVD VIDEO
 - Формат DATA DVD, содержащий
аудиофонограммы MP3¹⁾,
графические файлы JPEG и
видеофайлы DivX²⁾ формата,
соответствующего стардарту UDF
(Universal Disk Format)
 - Формат VR (Video Recording)
(только для DVD-R/DVD-RW-
диски)

На системе также невозможно
воспроизвести следующие виды дисков:

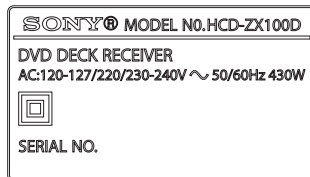
- CD-ROM-диски, записанные в формате
PHOTO CD
- Данные на CD-Extra-дисках⁴⁾
- Данные на смешанных CD-дисках⁵⁾
- Super Audio CD-диски
- DVD Audio-диски
- DVD-RAM-диски
- DVD VIDEO-диск с другим
региональным кодом.
- Диск нестандартной формы (например,
в виде сердца, квадрата, звезды).
- Диск с остатками липкой
целлофановой ленты или наклейки.

- ¹⁾ Аудиофонограммы MP3 должны быть в
формате MPEG 1 Audio Layer 3.
- ²⁾ Видеофайлы DivX должны быть записаны в
формате DivX с расширением “.AVI”
или “.DIVX”.
- ³⁾ Формат ISO 9660
Логический формат или файлы и папки на
CD-ROM-дисках, определяемые ISO
(Международной Организацией по
Стандартизации).
- ⁴⁾ CD-Extra: В данном формате аудиосигналы
(AUDIO CD данные) записываются на
дорожки на сессии 1 и данные на дорожки на
сессии 2.
- ⁵⁾ Смешанный CD: В данном формате данные
записываются на первую дорожку и
аудиосигналы (AUDIO CD данные) на
вторую и последующую дорожки во время
сессии.

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

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

Пример:



Региональный
код



Примечание по DualDiscs

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

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

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

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

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

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

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

Данная система соответствует стандартам VIDEO CD Ver. 1,1 и Ver. 2,0. Вы можете воспроизводить эти два вида в зависимости от типа диска.

Тип диска	Возможные действия
VIDEO CD-диски без функций PBC (диски Ver. 1,1)	Просмотр видео (кинофильмов) и также прослушивание музыки.
VIDEO CD-диски с функциями PBC (диски Ver. 2,0)	Воспроизведение интерактивного программного обеспечения с использованием экранов меню, отображенных на телевизоре экране (воспроизведение PBC) в дополнение к функциям воспроизведения видео дисков формата Ver. 1,1. Более того, можно воспроизводить фотоснимки с высоким разрешением, если такие содержатся на диске.

Музыкальные диски с технологиями защиты от копирования

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

Примечания по мультисессионным дискам

- Данная система может воспроизводить мультисессионные диски, если на первой сессии содержится аудиофонограмма MP3. Также можно воспроизводить любые последующие аудиофонограммы MP3, записанные в последующих сессиях.
- Данная система может воспроизводить мультисессионные диски, если на первой сессии содержится графический файл JPEG. Также, можно воспроизводить любые последующие графические файлы JPEG, записанные в последующих сессиях.
- Если первая сессия записана в формате AUDIO CD или VIDEO CD, можно воспроизводить только первую сессию.
- Если на диске записана сессия формата AUDIO CD, система распознает мультисессионный диск как AUDIO CD-диск. Однако, система воспроизводит только тот диск, где первая сессия была записана в формате AUDIO CD.
- Для DATA CD-дисков или DATA DVD-дисков, система воспроизводит только видеофайлы DivX, даже если в нем содержатся аудиофонограммы MP3 или графические файлы JPEG.

Авторские права

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

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

* Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories.

“Dolby”, “Pro Logic”, и символ в виде двух букв D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

**Изготовлено по лицензии Digital Theater Systems, Inc.

“DTS” и “DTS Digital Surround” являются зарегистрированными торговыми марками Digital Theater Systems, Inc.

Подготовка к эксплуатации

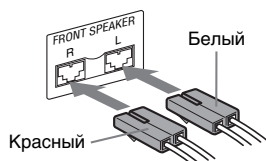
Подключение системы

Выполняя процедуры **1** – **9** и используя поставляемые кабели и аксессуары, выполните подключения вашей системы.



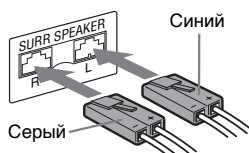
1 Подключите фронтальные колонки.

Подключите кабели фронтальных колонок к терминалам FRONT SPEAKER как показано ниже.



2 Подключите колонки окружающего звучания.

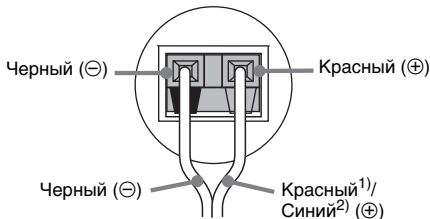
Подключите кабели колонок окружающего звучания к терминалам SURR SPEAKER как показано ниже.



Совет

Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D

Подключите кабели фронтальных колонок и колонок окружающего звучания к терминалам на колонках.

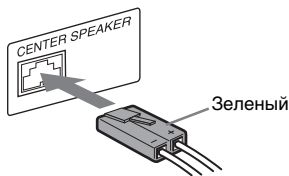


¹) Только фронтальные колонки.

²) Только колонки окружающего звучания.

3 Подключите центральную колонку.

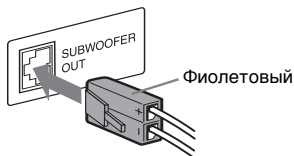
Подключите кабель центральной колонки к терминалу CENTER SPEAKER как показано ниже.



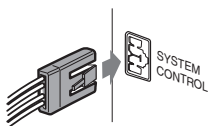
4 Подключите сабвуфер. (Только для FST-ZX100D/ LBT-ZX100D/МНС-GN1000D)

Подключите кабель сабвуфера к терминалу SUBWOOFER OUT и системный кабель к гнезду SYSTEM CONTROL как показано ниже.

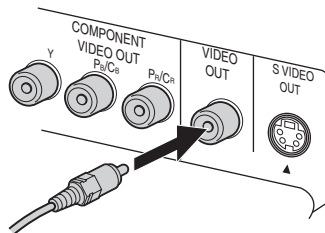
Терминал SUBWOOFER OUT



Гнездо SYSTEM CONTROL



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

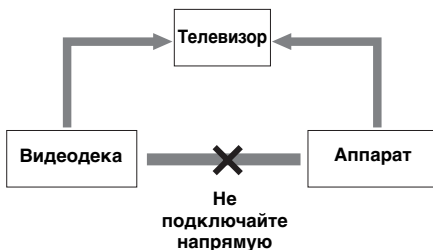


При использовании телевизора

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

При подключении видеотеки

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



Продолжение следует

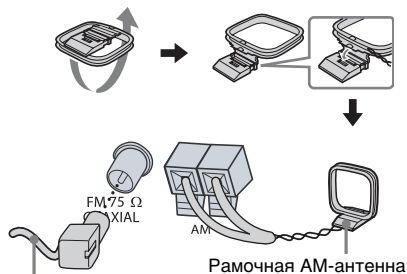
Совет

Для достижения изображения более лучшего качества:

- Для подключения входных гнезд COMPONENT VIDEO на телевизоре к гнездам COMPONENT VIDEO OUT на данном аппарате, используйте дополнительные компонентные видеокабели. Если телевизор поддерживает файловые сигналы прогрессивного формата, выполните данное подключение, и повторно нажимайте кнопку PROGRESSIVE на аппарате до появления на дисплее индикации “P AUTO” или “P VIDEO” (стр. 19).
- Для подключения входных гнезд S VIDEO на телевизоре к гнезду S VIDEO OUT данного аппарата, вы можете использовать дополнительный S-видеокабель.

6 Подключите ЧМ и АМ-антенны.

Установите рамочную АМ-антенну и затем подключите ее.

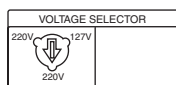


Вытяните проволочную ЧМ-антенну горизонтально

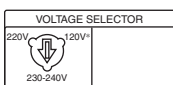
7 На моделях с селектором напряжения, установите переключатель VOLTAGE SELECTOR на позицию, соответствующую вашему местному напряжению.

Переключатель VOLTAGE SELECTOR может различаться в зависимости от модели.

Бразильская модель



Другие модели



* Модель для Саудовской Аравии :
120 – 127В

8 Подключите силовой кабель к розетке.

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

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

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

NTSC ↔ PAL

Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

1 Нажав кнопку I/⏻ отключите систему.

2 Удерживая нажатой кнопку II, нажмите кнопку I/⏻.

Система автоматически включается, и цветовая система переключается.

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

Примечания

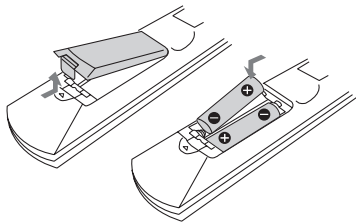
- Для предотвращения шума, кабели колонок должны располагаться вдали от антенн.
- Цветовая маркировка на терминалах колонок и аппарате и кабелях должна совпадать.
- Колонки должны быть надежно и правильно подключены. При подключении проводов колоно, вставляйте коннектор в терминалы прямо.
- Установка цветовой системы в режиме энергосбережения невозможна (смотрите раздел “Отключение дисплея” на (стр. 82)).

- Картинка может искажаться при воспроизведении VIDEO CD-диска, цветовая система которого отлична от цветовой системы, установленной на системе.

Подключение дополнительных компонентов

Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 87.

Установка двух батареек R6 (размер AA) в пульт ДУ



Управление телевизором Sony

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

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

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

Примечание

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

Совет

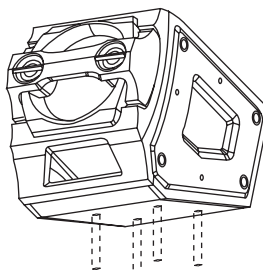
При обычном использовании батареек должно хватить примерно на шесть месяцев. Когда система перестает управляться от пульта ДУ, замените обе батарейки на новые.

Установка ножек колонок

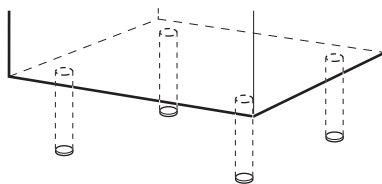
Для устойчивости колонок и предотвращения их скольжения, установите поставляемые ножки колонок на нижней части колонок.

Пример

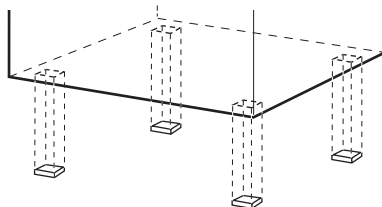
Фронтальная колонка/колонка окружающего звучания FST-ZX100D



Фронтальная колонка MHC-GN1000D



Сабвуфер FST-ZX100D



Продолжение следует

При перемещении аппарата

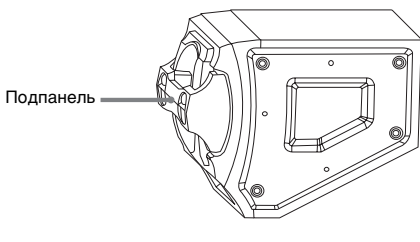
Для защиты дискового механизма, выполните следующую процедуру. Для операции, используйте кнопки на аппарате.

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

При перемещении фронтальных колонок и колонок окружающего звучания

(Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/LBT-ZX80D)

Не удерживайте фронтальные колонки и колонки окружающего звучания за под-панели. В противном случае, колонки могут быть повреждены.



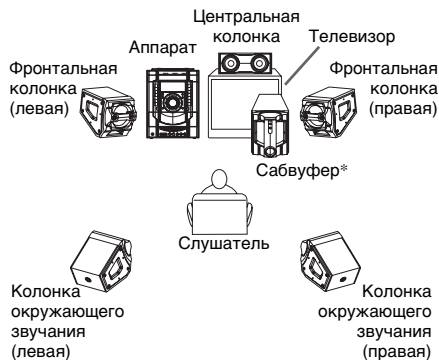
Расположение колонок

Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/LBT-ZX80D

Есть 3 разных метода размещения колонок. Для просмотра DVD VIDEO-дисков или создания праздничной атмосферы, рекомендуется разместить колонки как показано на Примере 1.

Пример 1

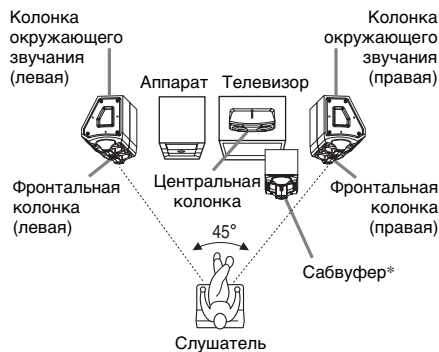
Разместите колонки на одинаковом расстоянии от места слушателя как показано ниже.



* Не поставляются для FST-ZX80D/LBT-ZX80D

Пример 2

Разместите колонки окружающего звучания на фронтальных колонках как показано ниже.



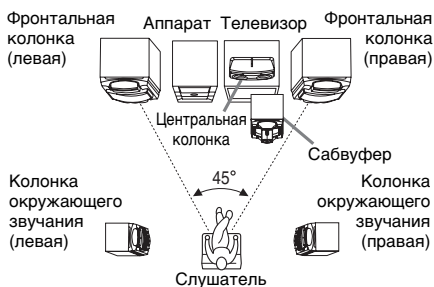
* Не поставляются для FST-ZX80D/LBT-ZX80D

Пример 3

Разместите фронтальные колонки в одной комнате и колонки окружающего звучания в другой комнате. Более подробно, смотрите раздел “Прослушивание звучания в другой комнате” на стр. 72.

Только для MHC-GN1000D

Разместите фронтальные колонки под углом 45 градусов от места слушателя.



Примечания

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

Настройки колонок

Для просмотра DVD VIDEO-дисков и других дисков с многоканальным звучанием и эффектами окружающего звучания Dolby, требуется настроить параметры колонок. Более подробно, смотрите раздел “Установка колонок” на стр. 55.

Установка часов

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

Настройка часов

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

Примечания

- Настройки часов отменяются при отсоединении силового кабеля или отключении электроэнергии.
- Установка часов в режиме энергосбережения невозможна (стр. 82).

Функция QUICK SETUP

Перед использованием системы, используя функцию QUICK SETUP, вы можете выполнить основные минимальные настройки системы (LANGUAGE SETUP, SCREEN SETUP, SPEAKER SETUP). Система готова к воспроизведению после выполнения процедуры QUICK SETUP. Для выполнения других настроек колонок, смотрите раздел “Установка колонок” на стр. 55.

1 Включите телевизор и выберите функцию видеоприема.

2 Нажав кнопку I/⏻, включите систему.

Примечание

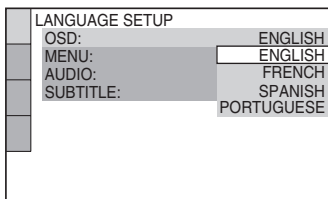
Убедитесь, что наушники или микрофон не подключены. В ином случае, невозможно будет выполнить настройку функции SPEAKER SETUP.

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

В нижней части ТВ экрана отображается справочное сообщение.

4 Нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается окно “LANGUAGE SETUP”.

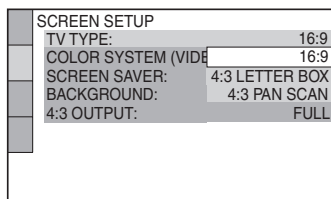


5 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите язык, затем нажмите кнопку ENTER.

Советы

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

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



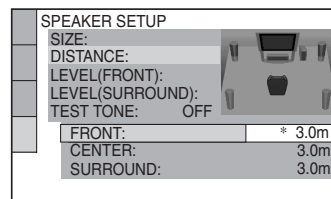
6 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите настройку, соответствующую типу телевизора.

■ Для стандартного телевизора 4:3 Выберите 4:3 LETTER BOX или 4:3 PAN SCAN (стр. 52)

■ Для широкоэкранный телевизора или стандартного телевизора 4:3 с режимом широкого экрана Выберите 16:9 (стр. 52)

7 Нажмите кнопку ENTER.

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



8 Повторно нажимая кнопку или , выберите расстояние фронтальных колонок от места слушателя, затем нажмите кнопку ENTER.

Можно установить от 1,0 – 7,0 метров.

Повторяя данный шаг, настройте расстояние центральной колонки и колонок окружающего звучания. Расстояние центральной колонки и колонок окружающего звучания может быть настроено в пределах 0,0 – 7,0 метров.

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

Выход из режима QUICK SETUP

Нажмите кнопку  DISPLAY.

Изменение настроек QUICK SETUP

1 В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.


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

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

На ТВ экране отображается окно “LANGUAGE SETUP”.

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

Примечания

- При включении системы в первый раз или после выполнения процедуры “RESET”, в нижней части ТВ экрана отображается справочное сообщение (смотрите “Для установки настроек DVD на настройки по умолчанию*”, выполните процедуру сброса следующим образом:” на стр. 98), в нижней части дисплея-на-экране высветится сообщение-подсказка.
- Если вы не хотите выполнить процедуру QUICK SETUP, нажмите кнопку CLEAR на шаге 3. Справочное сообщение исчезает с ТВ экрана.
- При наличии диска в аппарате или открытии лотка диска, справочное сообщение на ТВ экране отсутствует. Для выполнения процедуры QUICK SETUP, нажмите  OPEN/CLOSE на аппарате для извлечения диска и снова нажмите кнопку для закрытия лотка диска.
- Если вам нужно настроить каждый параметр по-отдельности, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” на стр. 50.

Использование функции THEATRE SYNC

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

Подготовка к использованию функции THEATRE SYNC

Зарегистрируйте источник приема телевизора, подключенного к данной системе.

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

Продолжение следует

Более подробно, смотрите следующую таблицу.

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

Выбранный источник приема телевизора запоминается на пульте ДУ.

Управление функцией THEATRE SYNC

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

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

Изменение времени передачи

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

Более подробно, смотрите следующую таблицу.

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

Выбирается время передачи от пульта ДУ.

Примечания

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

Изменение формата видеосигнала от гнезд COMPONENT VIDEO OUT

Прогрессив – это метод отображения телевизионного изображения с уменьшенным колебанием и четким изображением. Для использования данного метода, требуется подключить телевизор, принимающий прогрессивные сигналы.

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

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

2 Повторно нажмите кнопку **PROGRESSIVE** на аппарате.

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

P AUTO → P VIDEO → INTERLACE

■ P AUTO (PROGRESSIVE AUTO)

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

■ P VIDEO (PROGRESSIVE VIDEO)

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

■ INTERLACE

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

Типы программ на DVD VIDEO-дисках и метод преобразования

Программа DVD VIDEO может быть разделена на 2 типа:

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

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

Примечания

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

Диск – Воспроизведение

Установка диска

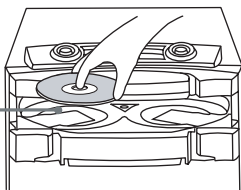
Для данной операции, используйте кнопки на аппарате.

1 Нажмите кнопку \blacktriangle OPEN/CLOSE.

Открывается дисковод.

2 Вставьте диск в дисковод этикеточной стороной вверх.

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



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

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

Примечания

- При закрытии дисковода не применяйте силу, так как это может привести к поломке. Для закрытия дисковода, нажмите кнопку \blacktriangle OPEN/CLOSE.
- Удерживайте диск за края при извлечении. Не прикасайтесь к поверхности диска.

Воспроизведение диска

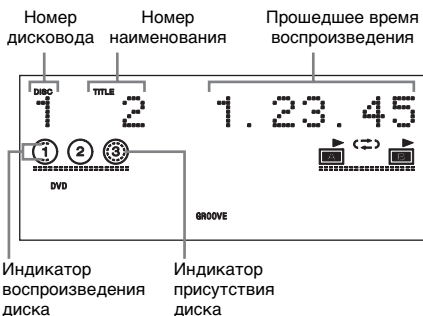
– Обычное воспроизведение



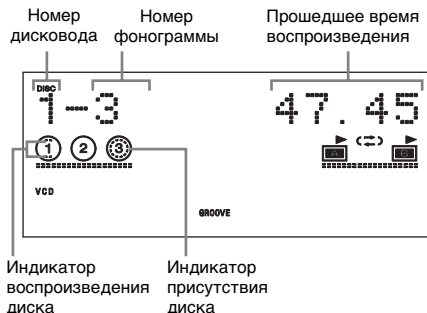
Перед воспроизведением DVD VIDEO-диска, VIDEO CD-диска, CD Graphics*, графических файлов JPEG или видеофайлов DivX, включите телевизор и выберите видеоисточник. В зависимости от DVD VIDEO-диска или VIDEO CD-диска, некоторые операции могут различаться или не выполняться. Смотрите инструкцию по эксплуатации к диску.

* Только для моделей для Латинской Америки.

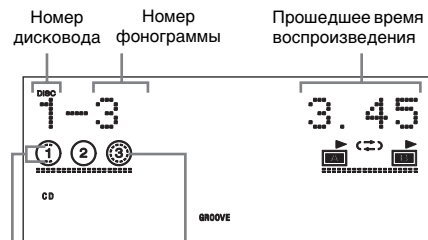
Воспроизведение DVD VIDEO-диска или DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR:



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



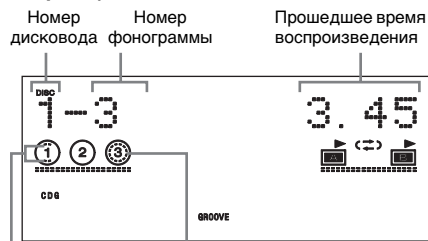
Воспроизведение AUDIO CD-диска:



Индикатор воспроизведения диска

Индикатор присутствия диска

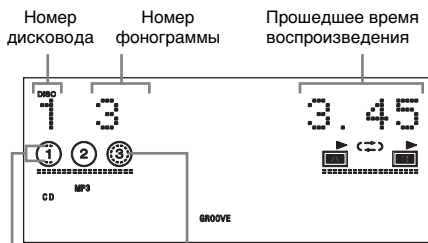
Воспроизведение CD Graphics (Только для моделей для Латинской Америки):



Индикатор воспроизведения диска

Индикатор присутствия диска

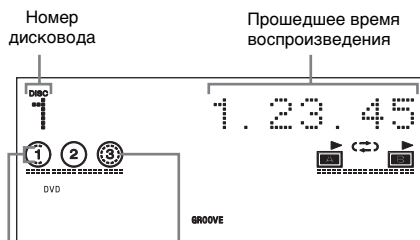
Воспроизведение аудиофонограммы MP3:



Индикатор воспроизведения диска

Индикатор присутствия диска

Воспроизведение видеофайла DivX (на DATA DVD-диске):



Индикатор воспроизведения диска

Индикатор присутствия диска

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

Примечание

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

Дополнительные операции

Для	Выполните
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку ■ .
Паузы воспроизведения	Нажмите кнопку . Снова нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате) для возобновления воспроизведения.
Выбора фонограммы ¹⁾ , раздела или видеофайла	Повторно нажимайте кнопку ◀◀ или ▶▶ во время воспроизведения. Или, нажимайте цифровые кнопки при отключенном Меню управления, затем нажмите ENTER ²⁾ .
Выбора альбома ³⁾	Повторно нажимайте кнопку ALBUM +/- во время воспроизведения или паузы.

Продолжение следует

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

Для	Выполните
Переигрывания предыдущей сцены (Instant Replay) ¹¹⁾	Нажмите кнопку REPLAY ◀◀ во время воспроизведения.
Краткой прокрутки настоящей сцены (Instant Advance) ¹¹⁾	Нажмите кнопку ADVANCE ▶▶ во время воспроизведения.
Выберите диск во время воспроизведения или остановки воспроизведения	Нажмите кнопку DISC SKIP на пульте ДУ (или одну из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате).
Переключения на функцию DVD с другого источника и начала автоматического воспроизведения	Нажмите одну из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате(Автоматический выбор источника).
После завершения чтения содержания диска, замените другие диски	Нажмите кнопку EX-CHANGE/DISC SKIP на аппарате.
Извлечения диска	Нажмите кнопку ▲ OPEN/CLOSE на аппарате.

- 1) Во время операции Закрытый поиск для аудиофонограмм MP3, невозможно выбрать фонограмму.
- 2) Только для DVD VIDEO-дисков, DVD-R/ DVD-RW-дисков в режиме VR, VIDEO CD-дисков, AUDIO CD-дисков, CD Graphics (только для моделей для Латинской Америки) и видеофайлов DivX.
- 3) Только для аудиофонограмм MP3, графических файлов JPEG и видеофайлов DivX.
- 4) Кроме графических файлов JPEG и CD Graphics (только для моделей для Латинской Америки).
- 5) В зависимости от диска, скорость может отличаться.
- 6) Скорость воспроизведения "x2▶▶"/"x2◀◀" вдвое отличается от обычной скорости. Скорость воспроизведения "3▶▶▶"/"3◀◀◀" быстрее, чем "2▶▶▶"/"2◀◀◀", и скорость воспроизведения "2▶▶▶"/"2◀◀◀" быстрее, чем "1▶▶▶"/"1◀◀◀".
- 7) Только для DVD VIDEO-дисков и AUDIO CD-дисков.

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

Примечания

- Поиск фотографий на DVD-R/DVD-RW-диске в режиме VR невозможен.
- Невозможно выполнить функции Instant Replay и Instant Advance вперед в режиме повторного воспроизведения.
- (Только для моделей для Латинской Америки)
При воспроизведении CD Graphics, картинка может отображаться неровно.

Советы

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

Возобновление воспроизведения от места остановки диска

– Возобновление воспроизведения

DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD

DATA DVD

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

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

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

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

Система начинает воспроизведение с места остановки диска на шаге 1.

Примечания

- Функция Возобновление воспроизведения недоступна при использовании Смешанное воспроизведение и Программное воспроизведение.
- Данная функция может неправильно срабатывать для некоторых дисков.
- В зависимости от места остановки диска, система может не возобновить воспроизведение точно с того места.
- Функция Возобновление воспроизведения отменяется при
 - нажатии кнопки ■ во время остановки воспроизведения.
 - открытии дисковода.
 - переключении функции.
 - изменении настроек в Меню управления.
- При установке “MULTI-DISC RESUME” на “ON”, Возобновление воспроизведения не отменяется для DVD VIDEO-диска и VIDEO CD-диска при открытии лотка диска или переключении функции.
- (Только для моделей для Латинской Америки)
При использовании функции Возобновления воспроизведения на CD Graphics, воспроизведение начинается с начала фонограммы.

Совет

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

Возобновление воспроизведения проигранного диска

— Мультидисковое возобновление

DVD-V **VIDEO CD**

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

Для использования данной функции, установите “MULTI-DISC RESUME” в “CUSTOM SETUP” на “ON”. Более подробно, смотрите “MULTI-DISC RESUME” на стр. 54.

Примечание

Если параметр “MULTI-DISC RESUME” установлен на “ON”, система может воспроизводить следующую записанный диск, например DVD-RW-диск, с места остановки воспроизведения для текущего записанного диска. Для воспроизведения диска с начала, дважды нажмите кнопку **■**, затем нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

Создание собственной программы

— Программное воспроизведение

VIDEO CD **CD**

Вы можете запрограммировать до 99 шагов в нужной последовательности воспроизведения.

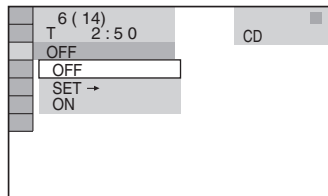
Можно запрограммировать только фонограммы на текущем диске.

1 Нажмите кнопку **☺** DISPLAY.

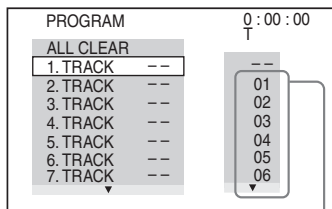
На ТВ экране отображается Меню управления.

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “PROGRAM”.



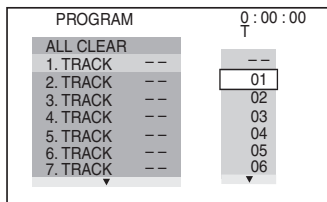
3 Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите “SET→”, затем нажмите кнопку **ENTER**.



Номера фонограмм

4 Нажмите кнопку **➡**.

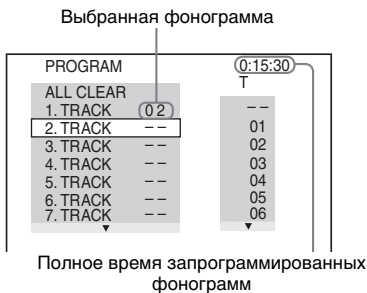
Курсор перемещается на строчку фонограмм “T” (в данном случае, “01”).



5 Выберите нужную фонограмму для программирования.

Например, выберите фонограмму “02”.

Повторно нажимая кнопку \uparrow или \downarrow , выберите “02” под “Т”, затем нажмите кнопку ENTER.



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

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

Начинается Программное воспроизведение.

Когда Программное воспроизведение завершается, можно перезапустить эту же программу, нажав \triangleright (или кнопку \blacktriangleleft на аппарате).

Отмена Программное воспроизведение

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

Изменение шага программы в списке программ

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

Удаление шага программы

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

Удаление всех шагов из списка программы

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

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте \square DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

Примечания

- При запуске функции Программного воспроизведения, функция “REPEAT” автоматически устанавливается на “ON”, если ранее она была установлена на “ALL DISCS”, “ONE DISC” или “TRACK”.
- Функция Программного воспроизведения недоступна для VIDEO CD-дисков во время воспроизведения PBC.

Совет

Функция Программное воспроизведение отменяется и программный список удаляется в следующих случаях:

- был открыт дисковод.
- была нажата кнопка DISC SKIP (или одна из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате) для выбора другого диска.
- система была отключена.
- была изменена функция.
- выполняется запись с использованием функции Синхронная запись CD-диска.

Воспроизведение в случайном порядке

— Смешанное воспроизведение

VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD

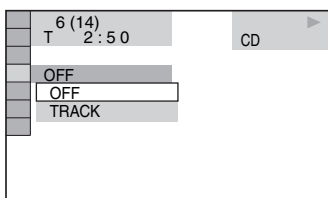
Фонограммы на текущем диске могут воспроизводиться в случайном порядке. При каждом запуске функции Смешанное воспроизведение, порядок воспроизведения может меняться.

1 Во время воспроизведения, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “SHUFFLE”.



3 Повторно нажимая кнопку или , выберите нужную настройку.

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

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

■ При запуске функции Программного воспроизведения (смотрите “Создание собственной программы” на стр. 24)

- ON: все фонограммы из программного списка воспроизводятся в случайном порядке.

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

- ON: все аудиофонограммы MP3 в выбранном альбоме на текущем диске воспроизводятся в случайном порядке.

Если альбом не выбран, первый альбом воспроизводится в случайном порядке.

4 Нажмите кнопку ENTER.


Функция Смешанное воспроизведение запущена.

На дисплее высвечивается “SHUF”.

Отмена Смешанное воспроизведение

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

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

Примечания

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

Совет

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

Повторное воспроизведение

– Повторное воспроизведение



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

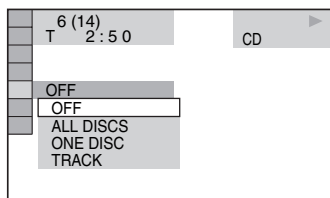
Функции Смешанное воспроизведе и Программное воспроизведен могут быть выбраны одновременно.

1 Во время воспроизведения, нажмите кнопку DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “REPEAT”.



3 Повторно нажимая кнопку или , выберите нужную настройку.

Установки по умолчанию отмечены подчеркиванием.

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

- OFF: отмена повторного воспроизведения.
- ALL DISCS: повторное воспроизведение всех наименований на всех дисках.
- ONE DISC: повторное воспроизведение всех наименований текущего диска.

- TITLE: повторное воспроизведение текущего наименования.
- CHAPTER: повторное воспроизведение текущего раздела.

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

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

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

- OFF: отмена повторного воспроизведения.
- ALL DISCS: повторное воспроизведение всех фонограмм или файлов на всех дисках.
- ONE DISC: повторное воспроизведение всех альбомов текущего диска.
- ALBUM: повторное воспроизведение текущего альбома.
- TRACK¹⁾: повторное воспроизведение текущей фонограммы.
- FILE²⁾: повторное воспроизведение текущего файла.

■ При запуске функции Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения

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

4 Нажмите кнопку ENTER.

Функция Повторное воспроизведение запущена.


¹⁾Только для аудиофайлов MP3.

²⁾Только для видеофайлов DivX.

Отмена Повторное воспроизведение

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

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

Примечания

- Параметры Повторное воспроизведение можно переключить, повторно нажимая кнопку REPEAT.
- При установке функции Повторное воспроизведение на “ALL DISCS”, “ONE DISC”, “ALBUM” или “ON”, на дисплее высвечивается индикация “REPEAT”.
- При установке функции Повторное воспроизведение на “TITLE”, “CHAPTER”, “TRACK” или “FILE”, на дисплее высвечивается индикация “REPEAT1”.
- В зависимости от DVD VIDEO-диска, функция Повторное воспроизведение может быть недоступна.
- Повторное воспроизведение VIDEO CD-дисков во время воспроизведения PBC невозможно.
- При воспроизведении DATA CD-диска или DATA DVD-диска с аудиофайлами MP3 и графическими файлами JPEG, звучание не будет совпадать с картинкой, если время их воспроизведения различно.
- Если параметр “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “IMAGE (JPEG)”, выбор параметра “TRACK” невозможен.
- Функция Программное воспроизведение отменяется в следующих случаях:
 - был открыт дисковод.
 - была нажата кнопка DISC SKIP (или одна из кнопок DISC 1 ~ 3 на аппарате) для выбора другого диска (если только функция Повторного воспроизведения не установлена на “ALL DISCS”).
 - система была отключена.

- была изменена функция (если только функция Повторного воспроизведения не установлена на “ALL DISCS”).
- выполняется запись с использованием функции Синхронная запись CD-диска.

Совет

Функция Повторное воспроизведение также может настраиваться в режиме остановки воспроизведения.

Воспроизведение DVD VIDEO-дисков с помощью меню

DVD-V

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

Использование TOP MENU

На DVD VIDEO-диске содержится много секций с графикой или музыкой, и они известны как “наименование”.

При воспроизведении DVD VIDEO-диска с несколькими наименованиями, с помощью TOP MENU, можно выбрать нужное наименование.

Использование MENU

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

1 Нажмите кнопку TOP MENU или MENU.

На ТВ экране высветится меню. Содержание меню варьирует в зависимости от дисков.

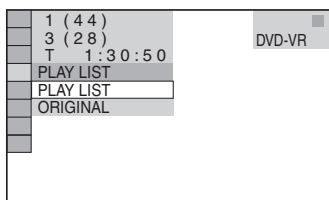
- Нажав кнопку **↑** и **↓** или **←** и **→** или цифровую(ые) кнопку(и), выберите наименование или параметр для воспроизведения.
- Нажмите кнопку **ENTER**.

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

DVD-VR

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

- В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку **DISPLAY**.
На ТВ экране отображается Меню управления.
- Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите **ORIGINAL/PLAY LIST**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
На ТВ экране отображаются опции для функции “ORIGINAL/PLAY LIST”.



- Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужную настройку.
 - PLAY LIST**: воспроизведение в соответствии со списком воспроизведения на диске.

- ORIGINAL**: воспроизведение в изначальной последовательности записи.

- Нажмите кнопку **ENTER**.

Воспроизведение VIDEO CD-дисков с функциями PBC (Version 2,0)

– Воспроизведение с функцией PBC

VIDEO CD

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

- Нажав кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате), начните воспроизведение VIDEO CD-диска с функциями PBC (Version 2,0).
На ТВ экране высвечивается меню PBC.
- Нажимая цифровые кнопки, выберите номер нужного параметра.
- Нажмите кнопку **ENTER**.
- Продолжайте интерактивное воспроизведение согласно инструкциям меню.

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

Возврат на предыдущее меню

Нажмите кнопку **↶** RETURN.

Примечания

- В зависимости от VIDEO CD-диска, меню может не высвечиваться на шаге 1.

Продолжение следует

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

Отмена воспроизведения с функцией PBC

1 Повторно нажимая кнопку ◀◀ или ▶▶, или цифровые кнопки, выберите фонограмму во время остановки воспроизведения.

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

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

Для возврата на воспроизведение PBC, дважды нажмите кнопку ■, затем нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате).

О аудиофонограммах MP3 и графических файлах JPEG

DATA CD DATA DVD

Что означает MP3/JPEG?

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

Диски, воспроизводимые системой

Подробнее о DATA CD-дисках (CD-ROM/CD-R/CD-RW) или DATA DVD-дисках (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW), которые воспроизводятся системой, смотрите “Примечания по дискам” (стр. 6) и “Примечания по мультисессионным дискам” (стр. 9).

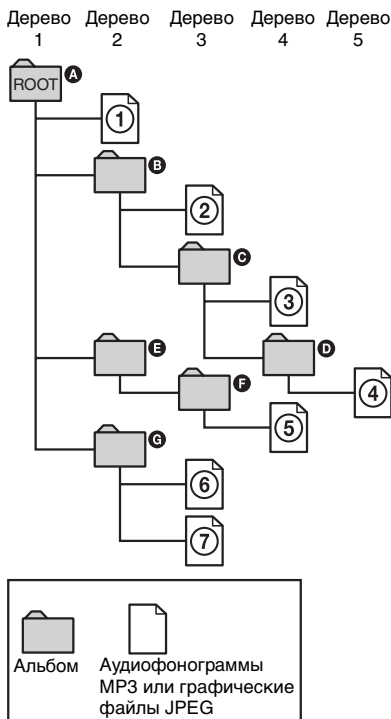
Аудиофонограммы MP3 или графические файлы JPEG, воспроизводимые системой

Система может воспроизводить аудиофонограммы MP3 с расширением “.MP3” и графические файлы JPEG с расширением “.JPG” или “.JPEG”.

Последовательность воспроизведения аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG

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

■ Структура содержания диска



При установке DATA CD-диска или DATA DVD-диска и нажатии кнопки (или кнопку на аппарате), пронумерованные фонограммы (или файлы) воспроизводятся в последовательности, ① - ⑦. Любые под-альбомы или под-файлы выбранного альбома имеют приоритет над следующим альбомом одинаковой древообразной структуры. (Пример: Альбом **D** содержится внутри альбома **C**, поэтому ④ воспроизводится до ⑤.)

При нажатии кнопки MENU, высвечиваются наименования альбомов (стр. 33), и они располагаются в следующей последовательности: **A** → **B** → **C** → **D** → **F** → **G**. Альбомы без фонограмм (или файлов) (например альбом **E**), не отображаются в списке.

Примечания

- В зависимости от программного обеспечения, используемого для создания DATA CD-диска или DATA DVD-диска, последовательность воспроизведения может отличаться от иллюстрации выше.
- Вышеприведенная последовательность воспроизведения может не срабатывать, если каждый альбом содержит более 200 альбомов и 300 файлов.
- Система может распознать до 200 альбомов, включая альбомы без аудиофонограммы MP3 и графических файлов JPEG. Альбомы выше 200-го альбома не будут воспроизводиться системой.
- Максимальное количество аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG в альбоме, распознаваемом данной системой:
 - 600, при установке “MODE (MP3, JPEG)” на “AUDIO (MP3)” или “IMAGE (JPEG)”.
 - 300, при установке “MODE (MP3, JPEG)” на “AUTO”.
- До запуска воспроизведения системы может потребоваться больше времени, после окончания воспроизведения фонограмм или файлов другого альбома.
- Альбом без аудиофонограмм MP3 или графических файлов JPEG пропускается.
- Система воспроизводит любые данные с расширением “.MP3”, “.JPG” или “.JPEG”, даже если они не относятся к формату MP3 или JPEG. Воспроизведение таких данных может вызвать сильный шум, что может повредить акустическую систему.
- Система не поддерживает формат MP3PRO.
- Система может воспроизводить только аудиофонограммы MP3 в формате MPEG 1 Audio Layer 3.
- В зависимости от программы кодирования/записи, или носителя записи, использованного для записи аудиофонограмм MP3, могут возникнуть такие трудности, как невозможность воспроизведения, прерывания звучания и шум.
- Начало воспроизведения следующих дисков занимает продолжительное время:
 - диск со сложной древообразной структурой.
 - диск мультисессионного формата.
 - диск, на который можно добавлять данные (незавершенный диск).

Продолжение следует

- В зависимости от формата файла, система не может воспроизводить некоторые CD-R/CD-RW/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW-диски.
- При воспроизведении DATA CD-диска (CD-ROM/CD-R/CD-RW) или DATA DVD-диска (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW), содержащих одновременно аудиофонограммы MP3 и графические файлы JPEG, выберите “MODE (MP3, JPEG)” в Меню управления после завершения чтения оглавления диска. Если нужно воспроизвести
 - одновременно аудиофонограммы MP3 и графические файлы JPEG, установите “MODE (MP3, JPEG)” на “AUTO”.
 - только аудиофонограммы MP3, установите “MODE (MP3, JPEG)” на “AUDIO (MP3)”.
 - только графические файлы JPEG, установите “MODE (MP3, JPEG)” на “IMAGE (JPEG)”.
- Система может воспроизводить только до 8 папок по вертикали.

Советы

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

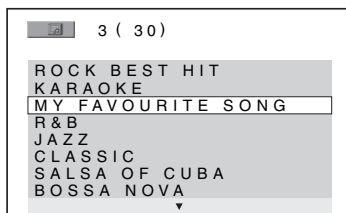
Воспроизведение DATA CD-дисков или DATA DVD-дисков с аудиофонограммами MP3 и графическими файлами JPEG

DATA CD **DATA DVD**

Воспроизведение альбома с аудиофонограммами MP3 или аудиофонограммы MP3

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

На ТВ экране отображается список альбомов.



2 Для воспроизведения альбома с аудиофонограммами MP3 или аудиофонограммы MP3, выполните следующее.

■ При воспроизведении альбома с аудиофонограммы MP3

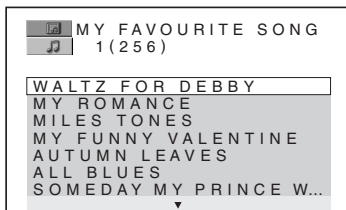
Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужный альбом, и нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

Система начинает воспроизведение от первой фонограммы выбранного альбома.

■ При воспроизведении аудиофонограммы MP3

1 Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужный альбом, затем нажмите кнопку **ENTER**.

На ТВ экране отображается список аудиофонограмм MP3 выбранного альбома.



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

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку ■.

Отображение следующей или предыдущей страницы со списком фонограмм или списком альбомов

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

Воспроизведение следующей или предыдущей аудиофонограммы MP3

Во время воспроизведения, повторно нажимайте кнопку ◀◀ или ▶▶.

Воспроизведение следующего альбома с аудиофонограммами MP3

Для выбора следующего альбома, повторно нажимайте ▶▶ до последней фонограммы текущего альбома, затем один раз нажмите ▶▶. Выбирается первая фонограмма следующего альбома. Однако, повторно нажимая кнопку ◀◀, невозможно выбрать предыдущий альбом. Для выбора следующего альбома, выберите альбом из списка альбомов.

Возврат на список альбомов при отображении списка фонограмм

Нажмите кнопку ↶ RETURN.

Включение или отключение дисплея со списком альбомов или списком фонограмм

Повторно нажимайте кнопку MENU.

Примечания

- Во время воспроизведения аудиофонограмм MP3, можно просмотреть информацию о диске (стр. 83).
- Во время воспроизведения аудиофонограмм MP3, можно выбрать функцию Повторное воспроизведение (стр. 27).
- Во время воспроизведения аудиофонограммы MP3, можно выбрать аудиосигнал, нажав кнопку AUDIO (стр. 42).

Воспроизведение альбома с графическими файлами JPEG или графического файла JPEG

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

На телевизоре появится список альбомов.

2 Для воспроизведения альбома с графическими файлами JPEG или графического файла JPEG, выполните следующее.

■ При воспроизведении альбома с графическими файлами JPEG

Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите нужный альбом, и нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате). Система начинает показ слайдов от первого графического файла выбранного альбома.

■ При воспроизведении графическими файла JPEG

1 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите нужный альбом, затем нажмите кнопку PICTURE NAVI. На ТВ экране отображаются пиктограммы первых 16 графических файлов JPEG выбранного альбома.

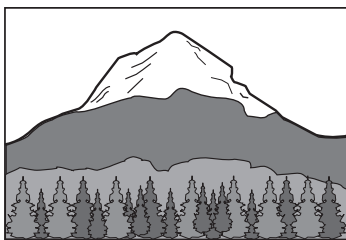
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Если количество графических файлов превышает 16, справа возникает линейка прокрутки. Повторно нажимайте ↓ до последней линии пиктограмм. Затем, нажмите ↓. На ТВ экране отобразятся пиктограммы следующих 16 графических файлов.

Для возврата на пиктограммы предыдущих 16 графических файлов, повторно нажимайте ↑ до верхнего ряда пиктограмм. Затем, нажмите ↑.

Продолжение следует

- 2 Для выбора нужной картинке, нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ и затем нажмите кнопку \blacktriangleright (или кнопку \blacktriangleleft на аппарате).
Начинается показ слайдов с выбранного графического файла.



Отображение следующей или предыдущей страницы списка альбомов

При отображенном списке альбомов, повторно нажимайте \blacktriangleleft или \blacktriangleright .

Воспроизведение следующего или предыдущего графического файла JPEG

Во время показа слайдов, повторно нажимайте \blacktriangleleft или \blacktriangleright .

Воспроизведение следующего альбома с графическими файлами JPEG

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

Включение или отключения дисплея списка альбомов

Повторно нажимайте кнопку MENU.

Вращение графического файла JPEG

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

Во время просмотра картинке, повторно нажимайте кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown . При каждом нажатии кнопки \blacktriangle , картинка вращается против часовой стрелки на 90.

Пример: При едином нажатии кнопки \blacktriangle



Для возврата на обычный режим, нажмите кнопку CLEAR.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку \blacksquare .

Примечания

- При нажатии \blacktriangleleft или \blacktriangleright для выбора следующего или предыдущего изображения, изображение установится на исходную позицию просмотра, даже если оно было ранее подвержено вращению.
- Показ слайдов завершается при нажатии кнопки \blacktriangle или \blacktriangledown .
- Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно просмотреть файловую информацию (стр. 86).
- Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно выбрать функцию Повторное воспроизведение (стр. 27).

Совет

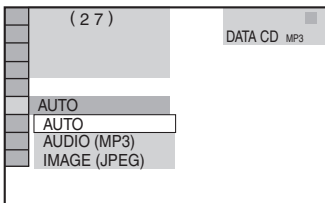
Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно менять скорость показа слайдов (стр. 36) и эффект (стр. 37).

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

DATA CD DATA DVD







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

- 1** Вставьте DATA CD-диск или DATA DVD-диск в дисковод.
На ТВ экране отображается список альбомов.
- 2** Нажмите кнопку  DISPLAY.
На ТВ экране отображается Меню управления.
- 3** Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (MODE (MP3, JPEG)), затем нажмите кнопку ENTER.
На ТВ экране отображаются опции для функции “MODE (MP3, JPEG)”.




Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

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

- 4** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “AUTO” и нажмите кнопку ENTER.
- 5** Нажмите кнопку MENU.
На ТВ экране отображается список альбомов.
- 6** Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужный альбом, и нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате).
Показ слайдов с озвучиванием начинается от выбранного альбома.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку .

Включение или отключения дисплея списка альбомов

Повторно нажимайте кнопку MENU.

Отмена показа слайдов со звуковым сопровождением

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

Примечания

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

Продолжение следует

- Если время воспроизведения графических файлов JPEG дольше, чем аудиофонограмм MP3, показ слайдов продолжается без звукового сопровождения.
- Если время воспроизведения аудиофонограмм MP3 дольше, чем графических файлов JPEG, аудиофонограммы MP3 воспроизводятся без показа слайдов.
- При отсутствии аудиофонограмм MP3 на DATA CD-диске или DATA DVD-диске и если параметр “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)”, на ТВ экране отображается “No audio data” и диск не может воспроизводиться.
- При отсутствии графических файлов JPEG на DATA CD-диске или DATA DVD-диске и при установке параметра “MODE (MP3, JPEG)” на “IMAGE (JPEG)”, на ТВ экране отображается “No image data” и диск не может быть воспроизведен.
- Кнопка PICTURE NAVI недоступна, если параметр “MODE (MP3, JPEG)” установлен на “AUDIO (MP3)”.

- При одновременном воспроизведении аудиофонограмм MP3 большого размера и графических файлов JPEG, звучание может пропадать. Рекомендуется уменьшить размер данных, создав аудиофонограммы MP3 с битовой скоростью 128 кбит/сек или ниже. Если звучание все еще пропадает, уменьшите размер графических файлов JPEG, создав графические файлы JPEG малого размера или с низким разрешением.


Советы

- Во время воспроизведения графических файлов JPEG, можно менять скорость показа (стр. 36) и эффект (стр. 37).
- Если вы хотите продолжить показ с воспроизведением одной аудиофонограммы, установите режим воспроизведения фонограммы на Повторное воспроизведение (стр. 27).

Указание скорости показа слайдов

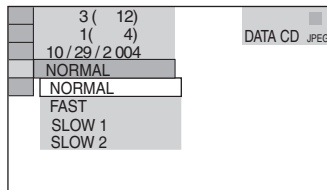
(только для графических файлов JPEG)



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

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

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “INTERVAL”.



3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужную настройку.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

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

4 Нажмите кнопку ENTER.

Выбранная настройка начнет работать.


Примечание

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

Выбор эффекта перехода для графических файлов во время показа слайдов

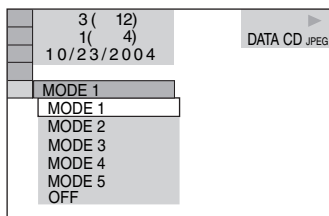
(Только для графических файлов JPEG)



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

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

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “EFFECT”.



3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужную настройку.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

- **MODE 1:** Изображение вытягивается сверху вниз.
- **MODE 2:** Изображение вытягивается слева направо.
- **MODE 3:** Картинка вытягивается от центра экрана.
- **MODE 4:** Изображение переключается в случайном порядке при режиме **MODE 1**, **MODE 2**, **MODE 3** и других эффектах перехода.
- **MODE 5:** Следующее изображение наезжает на текущее.
- **OFF:** Отключение данной функции.

4 Нажмите кнопку **ENTER**.

Выбранная настройка начнет работать.

Просмотр видеофайлов DivX®

DATA CD

DATA DVD

О видеофайлах DivX

DivX® – это технология сжатия видеофайла, разработанная DivX, Inc. Данный товар является официально сертифицированным товаром DivX®. Можно воспроизводить DATA CD-диски и DATA DVD-диски с видеофайлами DivX.

Диски, воспроизводимые системой

Подробнее о DATA CD-дисках (CD-ROM/CD-R/CD-RW) или DATA DVD-дисках (DVD-ROM/DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW), которые воспроизводятся системой, смотрите “Примечания по дискам” (стр. 6) и “Примечания по мультисессионные диски” (стр. 9).

Воспроизводимые на данной системе видеофайлы DivX

Данная система может воспроизводить файлы с расширением “.AVI” или “.DIVX”, содержащих данные формата DivX.

Примечания

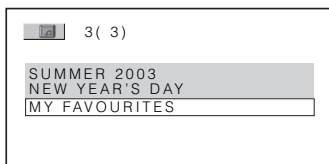
- Система может не воспроизводить видеофайл DivX, если файл был создан из двух или более видеофайлов DivX.
- Система не может воспроизводить видеофайлы DivX размером более 720 (ширина) x 576 (высота)/2ГБ.
- В зависимости от видеофайла DivX, картинка может быть нечеткой или звучание может пропадать.
-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

Продолжение следует

Воспроизведение альбома с видеофайлами DivX или видеофайла DivX

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

На ТВ экране отображается список альбомов.



- 2 Для воспроизведения альбома с видеофайлами DivX или видеофайла DivX, выполните следующее.

■ При воспроизведении альбома с видеофайлами DivX

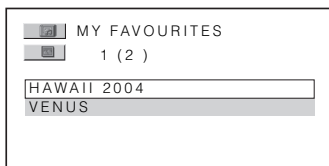
Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужный альбом **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

Система начинает воспроизведение первого видеофайла DivX выбранного альбома.

■ При воспроизведении видеофайла DivX

- 1 Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите нужный альбом, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается список файлов выбранного альбома.



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

Система начинает воспроизведение выбранного файла.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **■**.

Отображение следующей или предыдущей страницы списка файлов или списка альбомов

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

Воспроизведение следующего или предыдущего видеофайла DivX

Во время воспроизведения, повторно нажимайте кнопку **◀◀** или **▶▶**.

Воспроизведение следующего альбома с видеофайлами DivX

Для выбора следующего альбома, повторно нажимайте **▶▶** до последнего файла текущего альбома, затем один раз нажмите **▶▶**. Выбирается первый файл следующего альбома. Однако, повторно нажимая кнопку **◀◀**, невозможно выбрать предыдущий альбом. Для выбора предыдущего альбома, выбрать его из списка альбомов.

Возврат на дисплей списка альбомов при отображенном списке файлов

Нажмите кнопку **↶** RETURN.

Включение или отключение окна списка альбомов или списка

Повторно нажимайте кнопку MENU.

Примечания

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

- В зависимости от видеофайла DivX, звучание может не совпадать с картинками на ТВ экране.

Советы

- Во время воспроизведения видеофайла DivX, можно просмотреть информацию о диске (стр. 83).
- При установке количества времен просмотра, видеофайлы DivX можно просматривать столько раз, сколько было установлено. Считаются следующие моменты:
 - когда система отключена.
 - при воспроизведении другого видеофайла DivX.

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

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD



C D

DATA CD

DATA DVD

Вы можете выполнить поиск наименования (DVD VIDEO-диск и DVD-R/DVD-RW-диск в режиме VR), раздела (DVD VIDEO-диск и DVD-R/DVD-RW-диск в режиме VR), фонограммы (AUDIO CD-диск, VIDEO CD-диск и аудиофонограммы MP3), сцены (VIDEO CD-диск), индекса (VIDEO CD-диск), альбома (аудиофонограммы MP3, графические файлы JPEG и видеофайлы DivX) и файла (графические файлы JPEG и видеофайлы DivX). Наименованиям, фонограммам, сцены, альбомам, разделам, индексам и файлам на диске присваиваются уникальные номера, и нужный номер можно выбрать в Меню управления на ТВ экране.

Нужное место также можно найти путем использования временного кода (Временной поиск) (только для DVD VIDEO-дисков и DVD-R/DVD-RW-дисков в режиме VR).

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

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

 TITLE

 CHAPTER

- При воспроизведении VIDEO CD-диска без функции воспроизведения PBC

 TRACK

 INDEX

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

 SCENE

- При воспроизведении AUDIO CD-диска

 TRACK

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

 ALBUM

 TRACK

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


 ALBUM

 FILE

Продолжение следует

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



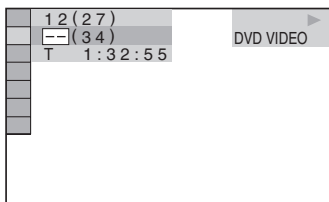
Пример: при выборе  (CHAPTER)

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



3 Нажмите кнопку ENTER.

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




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

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

5 Нажмите кнопку ENTER.

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

Отключение Меню управления

Повторно нажимайте  DISPLAY до появления Меню управления на ТВ экране.

Совет

Если отключен экран Меню управления, нажимая цифровые кнопки и ENTER, можно выполнять поиск раздела (DVD VIDEO-диск и DVD-R/DVD-RW-диск в режиме VR), фонограммы (AUDIO CD-диск и VIDEO CD-диск) или файла (видеофайлы DivX на DATA CD-диске и DATA DVD-диске).

Поиск нужного места с помощью временного кода

— Временной поиск



1 Нажмите кнопку  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

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

3 Нажмите кнопку ENTER.

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

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

Например, для нахождения сцены на 2 часах, 10 минутах, и 20 секундах после начала, введите “2:10:20”. Если допущена ошибка, нажав кнопку CLEAR, отмените номер, затем выберите другой номер.

Примечание

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

Совет

Можно переключиться на режим отображения прошедшего времени воспроизведения или оставшегося времени воспроизведения. Подробнее, смотрите “Просмотр прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени и наименований” на стр. 84.

Поиск по сценам

– Навигация по картинке

DVD-V

VIDEO CD

Можно просмотреть первую сцену каждой дорожки (VIDEO CD-диск и Super VCD-диск), каждого раздела (DVD VIDEO-диск) или каждого наименования (DVD VIDEO-диск), что позволяет быстро найти нужную дорожку, раздел или наименование.

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

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

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

2 Нажмите кнопку ENTER.

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

1	2	3	▼
4	5	6	
7	8	9	

3 Нажимая кнопку ↑/↓/←/→ выберите раздел, наименование или фонограмму, затем нажмите кнопку ENTER.

Система начинает воспроизведение выбранной сцены.

Отмена поиска

Нажмите кнопку ⏪ RETURN или ☺ DISPLAY.

Примечания

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

Советы

- Если имеется более 9 разделов, наименований, или дорожек, в правом нижнем углу экрана отображается “▼”.
- Для отображения других разделов, наименований, или фонограмм, выберите сцену на последней строке, и нажмите кнопку ↓. Для возврата на предыдущую сцену, выберите сцену на верхней строке, и нажмите кнопку ↑.

Диск – Разнообразные функции

Выбор аудиоформата

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

CD

DATA CD

DATA DVD

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

При воспроизведении VIDEO CD-диска, AUDIO CD-диска или аудиофонограмм MP3, можно выбрать воспроизведение звучания от правого или левого канала и прослушивать звучание выбранного канала из правой и левой колонок.

Например, при воспроизведении песенной фонограммы с правого канала и звучания инструментов с левого канала, звучание инструментов слышится от обеих колонок, если был выбран левый канал.

Для выбора нужного аудиосигнала, во время воспроизведения, повторно нажимайте кнопку AUDIO.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска

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

При отображении, 4-значный код означает языковой код (смотрите “Список языковых кодов” на стр. 111). Если одинаковый язык отображается два или более раза, это означает, что DVD VIDEO-диск записан с использованием множественных аудиоформатов.

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

Отображается количество аудифонограмм, записанных на диске.

Пример:

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

■ При воспроизведении видеофайла DivX

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

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

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

■ При воспроизведении Super VCD-диска

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

- 2: 2/R: звучание правого канала аудиофонограммы 2 (монофоническое).

Примечания

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

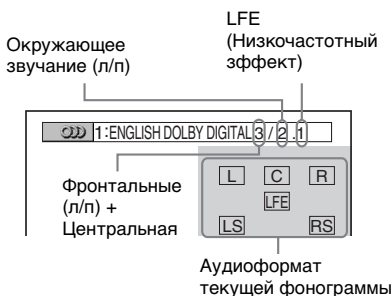
Отображение аудиоинформации диска

(Только для DVD VIDEO-диска и видеофайла DivX)

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

■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска

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

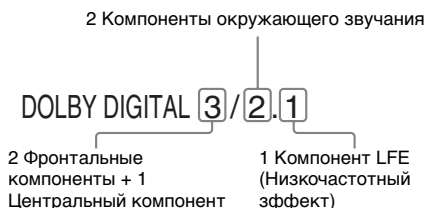


Символы, отображаемые на ТВ экране, представляют каналы аудиосигнала, воспроизводимые из различных колонок.

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

Пример:

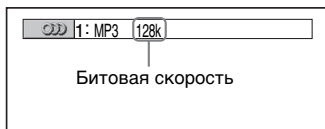
Для Dolby Digital 5.1 ch:



■ При воспроизведении видеофайла DivX

Пример:

Аудиофонограмма MP3



Переключение углов

DVD-V

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

Во время воспроизведения, повторно нажмите кнопку ANGLE.

Угол переключается при каждом нажатии кнопки ANGLE.

Примечание

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

Отображение субтитров

DVD-V DVD-VR DATA CD DATA DVD

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

Во время воспроизведения, повторно нажимайте кнопку SUBTITLE.

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

Примечания


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

Настройка задержки между картинкой и звучанием

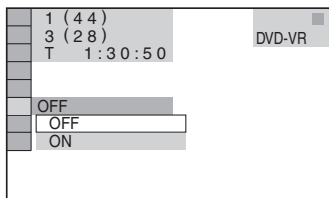
— A/V SYNC

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

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

- 1 Нажмите  DISPLAY при остановленном воспроизведении.**
На ТВ экране отображается Меню управления.
- 2 Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (A/V SYNC), затем нажмите кнопку ENTER.**

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



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

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.

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

4 Нажмите кнопку **ENTER**.

Примечание

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

Ограничение воспроизведения диска

— CUSTOM PARENTAL CONTROL, PARENTAL CONTROL

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

Для нужного диска можно установить 2 вида ограничения воспроизведения.

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

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

Предотвращение воспроизведения определенных дисков — CUSTOM PARENTAL CONTROL

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

1 Вставьте диск, на который нужно установить ограничение воспроизведения.

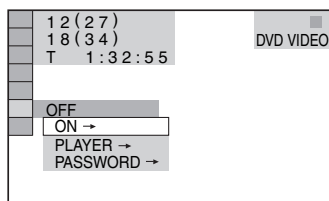
При воспроизведении диска, остановите его, нажав кнопку **■**.

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

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

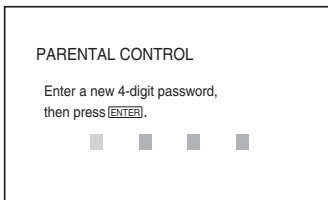


4 Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите “**ON ->**”, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Продолжение следует

■ Если пароль не был введен

На ТВ экране отображается окно регистрации нового пароля.

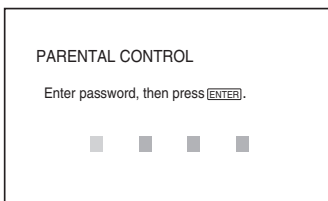


Используя цифровые кнопки, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображается окно подтверждения пароля.

■ Если пароль уже был зарегистрирован

На ТВ экране отображается окно ввода пароля.



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

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

При ошибке в вводе пароля

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

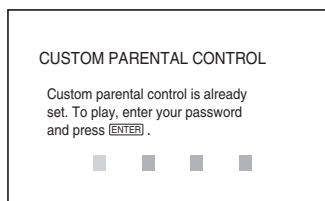
Отключение функции Выборочный родительский контроль

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

Воспроизведение диска с установленным ограничением Выборочный родительский контроль

- 1 Вставьте диск с установленным ограничением Выборочный родительский контроль.

На ТВ экране отображается окно “CUSTOM PARENTAL CONTROL”.



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

Система готова к воспроизведению диска.

Совет


Если вы забыли пароль, с помощью цифровых кнопок введите 6-значный номер “199703”, когда на экране высвечено сообщение “CUSTOM PARENTAL CONTROL”, затем нажмите кнопку ENTER. Появится экран ввода нового 4-значного пароля.

Ограничение воспроизведения для детей




— PARENTAL CONTROL

(Только для DVD VIDEO-дисков)

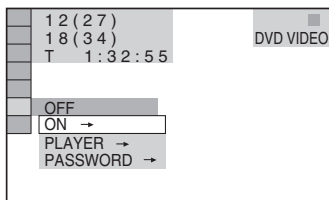
Можно ограничить воспроизведение некоторых DVD VIDEO-дисков в соответствии с predetermined уровнем, например, из-за возраста пользователей. Функция “PARENTAL CONTROL” позволяет установить ограничение для воспроизведения.



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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

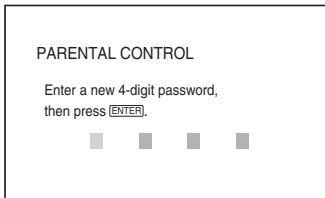
На ТВ экране отображаются опции для функции “PARENTAL CONTROL”.



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

■ Если пароль не был введен

На ТВ экране отображается окно регистрации нового пароля.

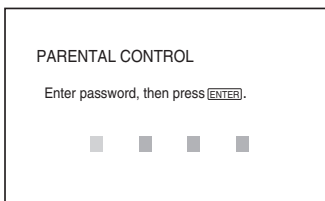


Используя цифровые кнопки, введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку **ENTER**.

На ТВ экране отображается окно подтверждения пароля.

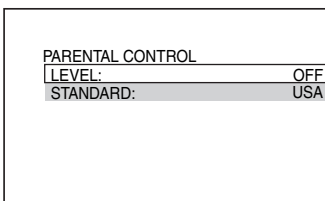
■ Если пароль уже был зарегистрирован

На ТВ экране отображается окно ввода пароля.



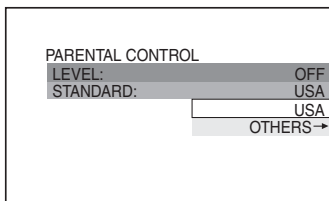
4 С помощью цифровых кнопок, введите или заново введите 4-значный пароль, затем нажмите кнопку **ENTER**.

На ТВ экране отображается окно настройки уровня ограничения воспроизведения.



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

На ТВ экране отображаются опции для функции “STANDARD”.



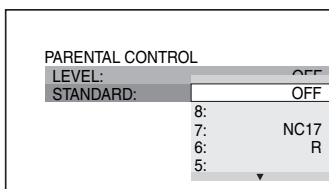
- 6** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите географическую регион как уровень ограничения воспроизведения, затем нажмите кнопку ENTER.

Регион выбрана.

При выборе “OTHERS →”, с помощью цифровых кнопок, введите региональный код для нужного географического региона в соответствии со “Списком региональных кодов для родительского контроля” на стр. 49.

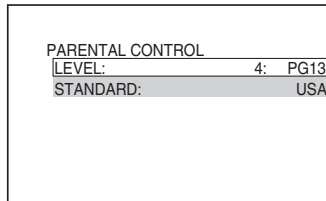
- 7** Повторно нажимая кнопку **↑** или **↓**, выберите “LEVEL”, затем нажмите кнопку ENTER.

На ТВ экране отображаются опции для функции “LEVEL”.



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

Установка функции Родительский контроль завершена.



Чем ниже уровень, тем строже ограничение.

При ошибке в вводе пароля

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

Отключение функции Родительский контроль

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

Воспроизведение диска с установленным ограничением Родительский контроль

- 1** Вставьте диск и нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).

На ТВ экране отображается окно ввода пароля.

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



Система начинает воспроизведение.

Примечания

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

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


Совет

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




Список региональных кодов для родительского контроля

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



Изменение пароля

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

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

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


На ТВ экране отображается окно ввода пароля.

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

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

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

При ошибке в вводе пароля


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

Использование меню настройки DVD-диска

Используя меню настройки DVD-диска, можно выполнять различные настройки параметров, например картинки и звучания. Подробнее о каждом параметре меню настройки DVD-диска, смотрите стр. 51 - 58. Полный список параметров меню настройки параметров DVD-диска указан на стр. 109 - 110.

Примечание

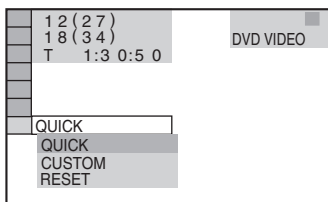
Настройки воспроизведения, сохраненные на диске, имеют приоритет над настройками меню настройки DVD-диска. Поэтому, некоторые настройки меню настройки DVD-диска могут не срабатывать.

1 При остановленном воспроизведении, нажмите кнопку  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

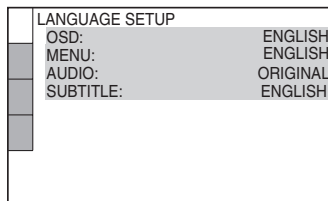
2 Повторно нажимая кнопку  (SETUP), затем нажмите кнопку ENTER.



На ТВ экране отображаются опции для функции "SETUP".



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

На ТВ экране отображается Меню настройки.

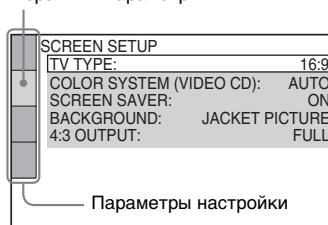


4 Повторно нажимая кнопку  или , выберите параметр настройки из отображенного списка: "LANGUAGE SETUP", "SCREEN SETUP", "CUSTOM SETUP", или "SPEAKER SETUP". Затем нажмите кнопку ENTER.

Параметр настройки выбран.

Пример: SCREEN SETUP

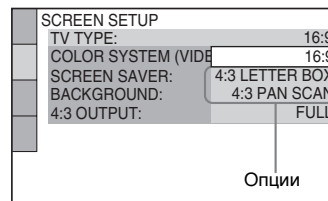
Выбранный параметр



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

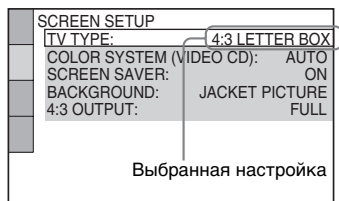
На ТВ экране отображаются опции для выбранного параметра.

Пример: TV TYPE



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

Настройка выбрана и установка завершена.

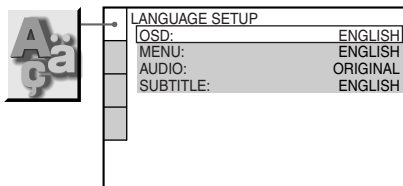


Установка языка

— LANGUAGE SETUP

С помощью функции “LANGUAGE SETUP” можно установить различные языки для дисплея-на-экране или звукового сопровождения.

В меню настройки выберите параметр “LANGUAGE SETUP”. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 50).



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

Переключение языка дисплея-на-экране.

■ MENU (Только для DVD VIDEO-дисков)

Выберите язык для меню DVD-диска.

■ AUDIO (Только для DVD VIDEO-дисков)

Переключение языка звукового сопровождения.

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

■ SUBTITLE (Только для DVD VIDEO-дисков)

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

Примечание

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

Совет

При выборе параметр “OTHERS \rightarrow ” для “MENU”, “SUBTITLE” и “AUDIO”, используя цифровые кнопки, введите код языка, указанный в разделе “Список языковых кодов” (стр. 111).

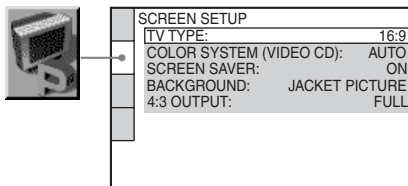
Настройка ТВ экрана

— SCREEN SETUP

Выберите настройки в соответствии с подключенным телевизором.

Выберите параметр “SCREEN SETUP” в Меню настройки. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 50).

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.



■ TV TYPE (Только для DVD VIDEO-дисков)

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

В зависимости от страны, настройка по умолчанию изменяется.

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

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

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

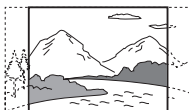
16:9



4:3 LETTER BOX



4:3 PAN SCAN



Примечание

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

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



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

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

PAL Переключите видеосигнал диска системы NTSC и выводите его по системе PAL.

NTSC Переключите видеосигнал диска системы PAL и выводите его по системе NTSC.

■ SCREEN SAVER

Включение или отключение хранителя экрана. Если хранитель экрана включен, картинка хранителя экрана воспроизводится при остановке или паузе воспроизведения, превышающей 15 минут, или при воспроизведении AUDIO CD-диска или аудиофонограмм MP3 на более чем 15 минут. Хранитель экрана помогает предотвратить повреждение дисплея (появление ореола). Нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате) для отключения хранителя экрана.

ON Включение хранителя экрана.

OFF Отключение хранителя экрана.

■ BACKGROUND

Выбор цвета фона или картинки для воспроизведения на ТВ экране. Цвет фона или картинка отображаются при остановке воспроизведения или во время воспроизведения AUDIO CD-диска и аудиофонограмм MP3.

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

■ BLACK LEVEL (Только для моделей для Латинской Америки)

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

ON	Установите уровень черного выводимого сигнала на стандартный уровень.
OFF	Уменьшите уровень черного. Используйте данную настройку, если картинка слишком белая.

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

Выберите уровень черного (уровень настройки) для видеосигналов, выводимых от видеогнезд COMPONENT VIDEO OUT. Если система выводит прогрессивный сигнал, невозможно выбрать функцию "BLACK LEVEL (COMPONENT OUT)".

OFF	Установите уровень черного выводимого сигнала на стандартный уровень.
ON	Увеличьте уровень черного. Используйте данную настройку, если картинка слишком белая.

■ 4:3 OUTPUT

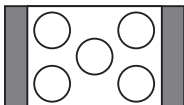
Данная настройка действует только при установке параметра "TV TYPE" в меню "SCREEN SETUP" на "16:9" (стр. 51).

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

Примечание

Данная настройка работает только при выборе параметра "P AUTO" или "P VIDEO". Повторно нажимая кнопку PROGRESSIVE на аппарате, выберите параметр "P AUTO" или "P VIDEO".

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



Телевизор с окном просмотра 16:9

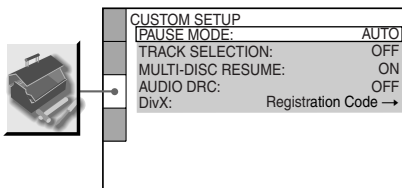
Настройка опций воспроизведения

— CUSTOM SETUP

Используется для настройки связанных с воспроизведением параметров и других параметров.

Выберите “CUSTOM SETUP” в Меню настройки. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 50).

Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.



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

Выбор картинки в режиме паузы.

AUTO	Картинка, включая динамично двигающиеся предметы, выводится без дрожания. Обычно выбирается данный параметр.
-------------	--

FRAME	Картинка, включая нединамично двигающиеся предметы, выводится с высоким разрешением.
--------------	--

■ TRACK SELECTION (Только для DVD VIDEO-дисков)

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

OFF	Приоритет отсутствует.
------------	------------------------

AUTO	Приоритет включен.
-------------	--------------------

Примечания

- При установке параметра “TRACK SELECTION” на “AUTO”, язык может переключаться. Параметр “TRACK SELECTION” обладает приоритетом над настройками “AUDIO” в меню “LANGUAGE SETUP” (стр. 51). Однако, в зависимости от диска, данная функция может не выполняться.
- Если звуковые дорожки PCM, DTS, Dolby Digital, и звуковые дорожки MPEG имеют одинаковое количество каналов, звуковые дорожки выбираются в порядке PCM, DTS, Dolby Digital, и звуковые дорожки MPEG.

■ MULTI-DISC RESUME (Только для DVD VIDEO-дисков и VIDEO CD-дисков)

Включение и отключение функции Мультидисковое возобновление. Место возобновления воспроизведения 40 различных DVD VIDEO-дисков и VIDEO CD-дисков может быть сохранено на системе (стр. 24).

ON	Сохранение в памяти точек возобновления воспроизведения для максимум 40 дисков.
-----------	---

OFF	Не сохраняет в памяти точку возобновления воспроизведения. Воспроизведение начинается с места возобновления только для текущего диска, установленного в систему.
------------	--

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

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

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

Примечание

Функция AUDIO DRC может использоваться только для источников Dolby Digital.

■ **DivX**

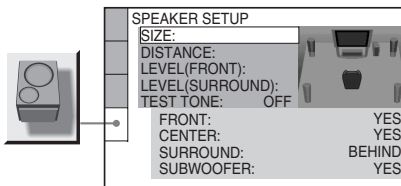
Показывает регистрационный код для данной системы. Подробнее, посетите страницу <http://www.divx.com> в Интернете.

Установка колонок

— SPEAKER SETUP

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

В Меню настройки выберите параметр “SPEAKER SETUP”. Подробнее, смотрите раздел “Использование меню настройки DVD-диска” (стр. 50). Настройки по умолчанию выделены подчеркиванием.



Возврат на настройку по умолчанию при настройке параметра

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

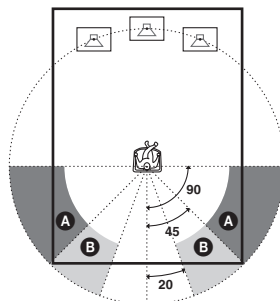
Примечание

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

■ **SIZE**

При подключении или отключении центральной колонки, колонок окружающего звучания или сабвуфера, или при перемещении колонок окружающего звучания, отрегулируйте настройки CENTER, SURROUND и SUBWOOFER. Так как настройки фронтальных колонок неизменны, настроить их невозможно.

Схема расположения



Продолжение следует

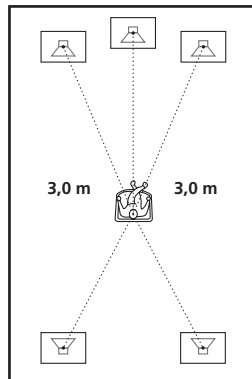
FRONT	<u>YES</u>
CENTER	<u>YES</u> : Обычно выбирается данная настройка. <u>NONE</u> : Выбирается, если центральная колонка не была подключена.
SURROUND	<u>BEHIND</u> : Выбирается, если колонки окружающего звучания расположены в секции B . <u>SIDE</u> : Выбирается, если колонки окружающего звучания расположены в секции A . <u>NONE</u> : Выбирается, если колонки окружающего звучания не были подключены.
SUBWOOFER	<u>YES</u> : Обычно выбирается данная настройка (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/МНС-GN1000D). Выбирается при подключении дополнительного сабвуфера (Только для FST-ZX80D/LBT-ZX80D). <u>NONE</u> : Выберите, если сабвуфер не подключен (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/МНС-GN1000D). Выбирается, если дополнительный сабвуфер не был подключен (Только для FST-ZX80D/LBT-ZX80D).

Примечания

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

■ DISTANCE

Настройка по умолчанию расстояния колонок по отношению к месту слушателя указана ниже. При установке расстояния с помощью функции QUICK SETUP (стр. 16), настройки автоматически отображаются. Параметры, установленные на “NONE” в меню “SIZE”, не могут быть выбраны.



При перемещении колонок, обязательно настройте значение в Меню настройки.

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

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

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

1) При использовании функции QUICK SETUP (стр. 16), исходные настройки изменяются.

2) Диапазон настройки различается в зависимости от настройки фронтальных колонок.

Примечания

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

■ LEVEL (FRONT)

Можно настроить уровень фронтальных колонок, центральной колонки и сабвуфера следующим образом. Для облегчения настройки, установите функцию “TEST TONE” на “ON”. Выбор параметров, установленных на “NONE” для функции “SIZE”, невозможен.

L 0.0 dB	Установите данную настройку на –6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
R 0.0 dB	Установите данную настройку на –6,0 дБ и 0,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
CENTER 0.0 dB	Установите данную настройку на –6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
SUBWOOFER 0.0 dB	Установите данную настройку на –6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/ MHC-GN1000D). Установите данную настройку на –10,0 дБ и +10,0 дБ с шагом в 1,0 дБ (Только для FST-ZX80D/ LBT-ZX80D).

В зависимости от сабвуфера, во время настройки параметра “SUBWOOFER” с использованием тестового тонального сигнала, воспроизводимое звучание может быть ниже по сравнению с другими колонками.

■ LEVEL (SURROUND)

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

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

L 0.0 dB	Установите данную настройку на –6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.
R 0.0 dB	Установите данную настройку на –6,0 дБ и +6,0 дБ с шагом в 1,0 дБ.

Совет


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

■ TEST TONE

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

OFF	Колонки не воспроизводят тестовый тональный сигнал.
ON	Тестовый тональный сигнал воспроизводится в последовательности от каждой колонки (Только для FST-ZX100D/ LBT-ZX100D/MHC-GN1000D). Тестовый тональный сигнал выводится из каждой колонки в последовательности за исключением сабвуфера (Только для FST-ZX80D/ LBT-ZX80D). При выборе “LEVEL (FRONT)” или “LEVEL (SURROUND)”, тестовый тональный сигнал выводится от выбранных колонок.

Настройка уровней колонок с использованием тестового тонального сигнала

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


На ТВ экране отображается Меню управления.



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



На ТВ экране отображаются опции для функции “SETUP”.

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

На ТВ экране отображается Меню настройки.

- 4** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “SPEAKER SETUP”, затем нажмите кнопку ENTER.



- 5** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “TEST TONE”, затем нажмите кнопку ENTER.

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



Для FST-ZX100D, LBT-ZX100D и MHC-GN1000D, будет слышаться тестовый тональный сигнал в последовательности от каждой колонки.

Для FST-ZX80D и LBT-ZX80D, тестовый тональный сигнал будет воспроизводиться в последовательности от каждой колонки, за исключением сабвуфера.

- 7** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “LEVEL (FRONT)”, затем нажмите кнопку ENTER.

- 8** Повторно нажимая кнопку  или , выберите колонку, затем нажмите кнопку ENTER.



Тестовый тональный сигнал выводится от выбранной колонки.

- 9** Повторно нажимая кнопку  или , настройте уровень с места слушателя.

- 10** После завершения настройки, нажмите кнопку ENTER.



- 11** Повторяя шаги 8 - 10, настройте уровни других колонок.



- 12** Нажмите кнопку .

- 13** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “LEVEL (SURROUND)”, затем нажмите кнопку ENTER.

- 14** Повторяя шаги 8 - 11, настройте уровни других колонок.

- 15** Нажмите кнопку .

- 16** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “TEST TONE”, затем нажмите кнопку ENTER.

- 17** Повторно нажимая кнопку  или , выберите “OFF”, затем нажмите кнопку ENTER.

Примечание

При регулировке настроек колонок, звучание может на мгновение прерываться.

Совет

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

Предустановка радиостанций

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

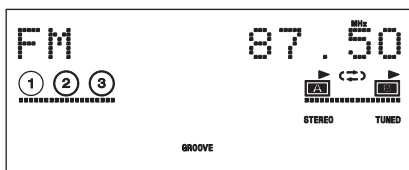
Автоматическая настройка и предустановка

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

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

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

На дисплее высвечивается индикация **“AUTO”**. Сканирование автоматически прекращается при настройке на радиостанцию, и на дисплее высвечивается индикация **“TUNED”**. При настройке на стереофоническую программу диапазона ЧМ, на дисплее высвечивается индикация **“STEREO”**.



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

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

3 Нажмите кнопку **MENU**.

На дисплее мигает индикация **“Memory?”**.

4 Нажмите кнопку **ENTER**.

На дисплее загорается номер предустановки.

Радиостанции сохраняются от номера предустановки 1.

Номер предустановки



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

6 Нажмите кнопку **ENTER**.

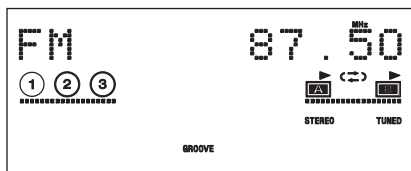
На дисплее высвечивается индикация **“Complete!”**. Радиостанция сохранена.

7 Повторяя шаги 1 - 6, сохраните другие радиостанции.

Ручная настройка и предустановка

Частота любимой радиостанции может быть настроена и сохранена вручную.

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



- 3** Нажмите кнопку **MENU**.
На дисплее мигает индикация **“Memory?”**.
- 4** Нажмите кнопку **ENTER**.
На дисплее высвечивается номер предустановки.
Радиостанции сохраняются от номера предустановки 1.

Номер предустановки



- 5** Повторно нажимая кнопку **PRESET +/-**, выберите нужный номер предустановки.
- 6** Нажмите кнопку **ENTER**.
На дисплее высвечивается индикация **“Complete!”**. Радиостанция сохранена.
- 7** Повторяя шаги 1 - 6, сохраните другие радиостанции.

Другие операции

Для	Выполните
Настройки на радиостанцию со слабым сигналом	Следуйте процедуре, описанной в разделе “Ручная настройка и предустановка” (стр. 60).
Прекращения сканирования во время автоматической настройки	Нажмите кнопку ■ .
Отмены предустановки	Нажмите кнопку MENU .

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

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

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1** Повторно нажимая кнопку **TUNER/BAND**, выберите **“AM”**.
- 2** Нажмите кнопку **I/⏻** для отключения системы.
- 3** Удерживая нажатой кнопку **ENTER**, нажмите кнопку **I/⏻** для включения системы.
На дисплее фронтальной панели высвечивается индикация **“AM 9k STEP”** или **“AM 10k STEP”**.

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

Примечание

Изменение шага настройки диапазона AM в режиме энергосбережения (стр. 82) невозможно.

Советы

- Предустановленные радиостанции сохраняются в течение полдня даже после отключения силового кабеля или при прерывании электроэнергии.
- Если, при выключенной системе, нажать кнопку TUNER/BAND на аппарате, система автоматически включается, и выбирается функция “TUNER”, за исключением режима энергосбережения (стр. 82).

Прослушивание радиопередач

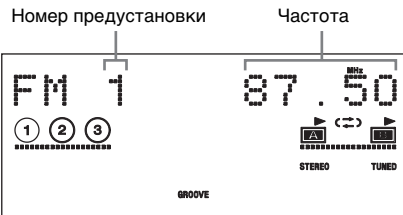
Радиостанции можно прослушивать, выбрав предустановленную радиостанцию, или настроившись на радиостанцию вручную.

Прослушивание предустановленной радиостанции

– Настройка на предустановленные радиостанции

До настройки на предустановленные радиостанции, сначала предустановите их (смотрите раздел “Предустановка радиостанций” (стр. 59)).

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



Прослушивание непредустановленных радиостанций

– Настройка вручную

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

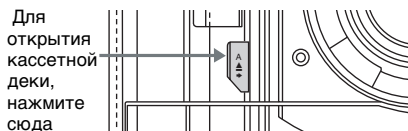
Советы

- Для функции Настройка на предустановленные радиостанции, используя цифровые кнопки, можно выбрать предустановленную радиостанцию. С помощью цифровой(ых) кнопки(ок) введите номер предустановки и нажмите кнопку ENTER.
- Для улучшения приема трансляции, настройте поставляемые антенны, или подключите внешнюю антенну.
- При статическом шуме во время приема стереофонической передачи ЧМ диапазона, повторно нажимайте кнопку **FM MODE** до появления на дисплее индикации **“MONO”**. Стереофонический эффект исчезнет, но качество приема улучшится.
- Для записи радиопрограмм, смотрите раздел смотрите раздел **“Запись кассеты вручную”** (на стр. 64) или смотрите раздел смотрите раздел **“Запись радиопрограмм с помощью таймера”** на стр. 80.

Кассета – Воспроизведение

Установка кассеты

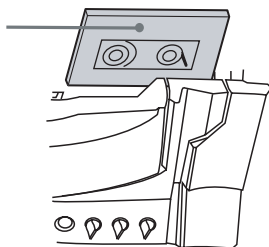
- 1 Нажмите **▶ (A)** или **◀ (B)** на аппарате в соответствии с направлением для открытия выбранной деки.



Для открытия кассетной деки, нажмите сюда

- 2 Вставьте кассету в деку A или B.

Страна для воспроизведения или записи должна быть обращена вперед



- 3 Нажмите на центр крышки кассеты для закрытия деки.

Воспроизведение кассеты

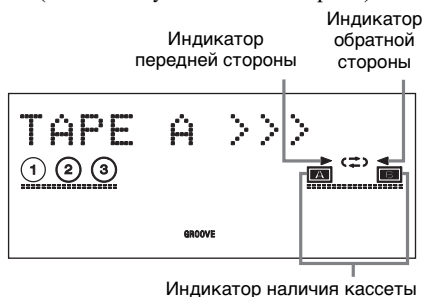
Можно использовать кассету TYPE I (обычная).

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

- 3 Повторно нажимая кнопку **DIRECTION** на аппарате, выберите **"<=>"** для воспроизведения одной стороны, **"<->"**¹⁾ для воспроизведения обеих сторон или **"RELAY"**²⁾ (Релейное воспроизведение) для воспроизведения обеих дек в последовательности.

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

Кассета начнет воспроизводиться. Для воспроизведения обратной стороны, снова нажмите кнопку **▷** (или кнопку **◀▶** на аппарате).



- 1) После последовательного воспроизведения пять раз, воспроизведение автоматически останавливается.
- 2) Релейное воспроизведение следует данной циклической последовательности до пяти раз и затем останавливается:
Дека A (передняя сторона) → Дека A (обратная сторона) → Дека B (передняя сторона) → Дека B (обратная сторона)

Другие операции

Для	Выполните
Остановки воспроизведения	Нажмите кнопку ■.
Паузы воспроизведения	Нажмите кнопку II. Для возобновления воспроизведения, нажмите кнопку II снова.
Промотки вперед или назад	Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ (или кнопки ◀◀◀ или ▶▶▶ на аппарате). Для возврата в режим обычного воспроизведения, нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀◀ на аппарате).
Извлечения кассеты	В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку ▶ (▲ A) или ◀ (B ▲) на аппарате в соответствии с направлением.

Примечание

Не нажимайте кнопку ▶ (▲ A) или ◀ (B ▲) на аппарате во время воспроизведения кассеты, в противном случае, можно повредить кассету.

Советы

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

Кассета – Запись

Запись любимого диска на кассету

– Синхронная запись CD-диска

VIDEO CD C D

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

- 1** Вставьте записываемую кассету в деку B.
- 2** Нажмите кнопку DVD и установите диск для записи.
- 3** Нажмите кнопку CD SYNC.
На дисплее высвечивается индикация “SYNC” и мигает индикация “REC”. Дека B устанавливается в режим ожидания записи.
- 4** Повторно нажимая кнопку DIRECTION, выберите “↔” для записи на одной стороне или “↔↔” (или “RELAY”) для записи на обеих сторонах.
- 5** Нажмите кнопку REC PAUSE/START.
На дисплее высвечивается индикация “REC”.
Начинается запись.



Остановка записи

Нажмите кнопку ■.

Примечания

- Прослушивание других источников во время записи невозможно.
- При нажатии CD SYNC, звуковое поле автоматически переключается на LINK, если текущее звуковое поле установлено на SBS MULTI, A.F.D. AUTO, PRO LOGIC, PLII MOVIE, PLII MUSIC, V.M.DIM или 2CH STEREO и на HP 2CH, если текущее звуковое поле установлено на HP VIRTUAL.
- Функция Синхронная запись CD-диска останавливается при завершении воспроизведения текущего диска.
- Функция Синхронная запись CD-диска недоступна при следующих условиях:
 - Во время воспроизведения диска.
 - Если во время функции Выборочного родительского контроля на ТВ экране отображается окно ввода пароля.
 - до завершения чтения системой таблицы содержания диска.
- При запуске функции Синхронная запись CD-диска,
 - настройка для функции Повторноевоспроизведение переключается на “REPEAT OFF”.
 - Программное воспроизведение и Смешанное воспроизведение отменяется.
- При записи с VIDEO CD-диска, воспроизведение PBC автоматически отменяется.
- При подключении или отсоединении микрофона или наушников во время записи, звучание может на мгновение прерываться.



Советы

- При записи с обратной стороны: После шага 1 раздела “Запись любимого диска на кассету” (стр. 63), повторно нажимайте кнопку TAPE A/B до появления индикации “TAPE B” на дисплее. Повторно нажимайте кнопку  до появления индикации обратной стороны TAPE B для начала воспроизведения обратной стороны. На месте, где вы хотите начать запись, нажимайте кнопку .
- При записи на обеих сторонах: Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.


Запись кассеты вручную

– Запись вручную

На кассету можно записать только понравившиеся части с диска, кассеты, или радиoproграммы. Также можно записать от подключенных компонентов (смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 87). Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1** Вставьте записываемую кассету в деку В.
- 2** Нажав кнопку DVD, TUNER/BAND, TAPE A/B, TV/SAT или VIDEO, выберите источник для записи.
- 3** Вставьте диск, кассету, или настройтесь на нужную радиостанцию для записи. Для записи от подключенного компонента, подключите внешние аудиоисточники.
- 4** Нажмите кнопку REC PAUSE/START. На дисплее мигает индикация “REC”. Дека В устанавливается в режим ожидания записи.
- 5** Повторно нажимая кнопку DIRECTION, выберите “” для записи на одной стороне или “” (или “RELAY”) для записи на обеих сторонах.
- 6** Нажмите кнопку REC PAUSE/START. На дисплее высвечивается индикация “REC”. Начинается запись.
- 7** Начните воспроизведение источника для записи.

Остановка записи

Нажмите кнопку .

Примечания

- При нажатии REC PAUSE/START, звуковое поле автоматически переключается на LINK, если текущее звуковое поле установлено на SBS MULTI, A.F.D. AUTO, PRO LOGIC, PLII MOVIE, PLII MUSIC, V.M.DIM или 2CH STEREO и на HP 2CH, если текущее звуковое поле установлено на HP VIRTUAL.
- Прослушивание других источников во время записи невозможно.

Советы

- При записи с обратной стороны: После шага 1 раздела “Запись кассеты вручную” (стр. 64), повторно нажимайте кнопку TAPE A/B до появления индикации “TAPE B” на дисплее. Повторно нажимайте кнопку ◀▶ до появления индикации обратной стороны TAPE B для начала воспроизведения обратной стороны. Нажмите кнопку ■ в месте начала записи.
- При записи на обеих сторонах: Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.
- При записи радиопередач: Если во время записи радиопередач слышен шум, для уменьшения шума, передвиньте соответствующую антенну.
- При записи с диска на кассету вручную: Можно повторно нажимать кнопку ◀◀ или ▶▶ для выбора фонограмм в режиме паузы записи (после шага 4 и перед шагом 6 раздела “Запись кассеты вручную” (стр. 64)).
- При записи с кассеты: При установке направления на “↔” (или “RELAY”), если продолжительность используемых кассет разная, кассета в каждой деке переворачивается независимо.

Настройка звучания

Регулировка звучания

Можно усилить басы и выводить более сильное звучание.

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

Повторно нажимайте кнопку GROOVE на аппарате.

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

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

* Громкость устанавливается на усиленный режим и кривая эквалайзера изменяется.

Советы

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

Выбор предустановленного эффекта

Для данной операции используются кнопки на аппарате.

Поворачивая ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки, выберите нужный предустановленный эффект.

Опции предустановленных эффектов

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

Отмена предустановленного эффекта

Поворачивайте ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки до отображения индикации “FLAT” на дисплее.

Примечание

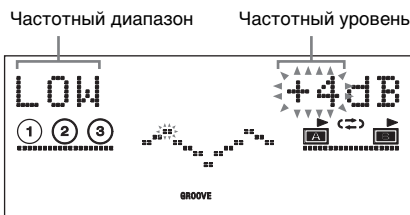
Для сохранения настроек эквалайзера пользователя, смотрите “Настройка графического эквалайзера и сохранение настройки эквалайзера пользователя” на стр. 66.

Настройка графического эквалайзера и сохранение настройки эквалайзера пользователя

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

Для данной операции используются кнопки на аппарате.

- 1 Повторно нажимая кнопку EQ BAND, выберите частотный диапазон.
- 2 Поворачивая ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки, отрегулируйте уровень.



- 3 Повторяя шаги 1 и 2, настройте уровень других частотных диапазонов.
- 4 Нажмите кнопку ENTER. На дисплее мигает номер эквалайзера пользователя.
- 5 Поворачивая ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки, выберите номер эквалайзера пользователя (1~3), под которым вы хотите сохранить настройку эквалайзера.
- 6 Нажмите кнопку ENTER.

Данная настройка автоматически сохраняется как настройка эквалайзера пользователя, выбранная на шаге 5.

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

Отмена хранения

На шаге 5, поворачивая ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки, выберите “EXIT?”, затем нажмите кнопку ENTER.

Вызов настройки эквалайзера пользователя

Поворачивайте ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки до отображения на дисплее нужного номера настройки эквалайзера пользователя.

Выбор звукового поля

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

1 Нажмите кнопку SOUND FIELD.

На дисплее отображается звуковое поле, использованное в последний раз.

2 Для выбора нужного звукового поля, повторно нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow или \leftarrow/\rightarrow , (или поворачивайте ручку OPERATION DIAL на аппарате по часовой или против часовой стрелки) до появления на дисплее звукового поля, выбранного в последний раз.

Дисплей переключается следующим образом:

■ Если наушники не подключены
SBS MULTI¹⁾ \leftrightarrow A.F.D. AUTO¹⁾ \leftrightarrow
PRO LOGIC¹⁾ \leftrightarrow PLII MOVIE¹⁾ \leftrightarrow
PLII MUSIC¹⁾ \leftrightarrow V.M.DIM.¹⁾ \leftrightarrow
LINK \leftrightarrow 2CH STEREO

■ Если наушники подключены
HP 2CH \leftrightarrow HP VIRTUAL¹⁾

¹⁾Звуковые поле невозможно выбрать:

- Система в режиме ожидания записи или производит запись.
 - при подключении микрофона.
 - при включении режима Караоке.
- SBS MULTI (режим Sound Broadcasting System Multi):
Для максимизации звукового эффекта, выполните подходящее декодирование в зависимости от источника. Данный режим позволяет прослушивать воспроизведение звучания всех типов дисков от нескольких колонок.

- A.F.D. AUTO (Auto Format Direct Auto):
Количество звуковых каналов зависит от источника. Во время использования функции DVD, при воспроизведении 2-канальных источников как AUDIO CD-диск, VIDEO CD-диск и аудиофонограммы MP3, должно воспроизводиться только 2 звуковых канала. Однако, количество звуковых каналов, выводимых во время воспроизведения DVD VIDEO-диска и видеофайлов DivX, может зависеть от выбора аудиоформата. Во время работы других функций, система может выводить только 2 канала. Данная система идеальна для прослушивания оригинального звучания источника.
- PRO LOGIC:
Выполняет декодирование в режиме Pro Logic. Источник, записанный на 2 канала, декодируется на 4,1 канала.
- PLII MOVIE:
Выполняет декодирование в режиме Pro Logic II Movie. Данная настройка идеальна для кинофильмов, закодированных по системе Dolby Surround. В дополнение, в данном режиме можно воспроизводить звучание на 5,1 каналов при просмотре видеокопий или старых кинофильмов. Звучание, записанное на 2 каналах, декодируется на 5,1 каналов.
- PLII MUSIC:
Выполняет декодирование в режиме Pro Logic II Music. Данная настройка идеальна для обычных стереофонических источников как AUDIO CD-диски. Звучание, записанное на 2 каналах, декодируется на 5,1 каналов.
- V.M.DIM.:
Выполняет декодирование в режиме DCS (Digital Cinema Sound). Звучание, записанное на 2 каналах, декодируется на 5,1 каналов.

- **LINK:**
Воспроизведение каналов окружающего звучания от фронтальных каналов.
- **2CH STEREO:**
Воспроизведение стереофонического звучания от многоканальных источников как DVD VIDEO-диски во время использования функции DVD. Система воспроизводит исходное звучание во время работы функций, кроме DVD, и во время воспроизведения стереоисточников как AUDIO CD-диск, VIDEO CD-диск и аудиофонограммы MP3.
- **HP 2CH:**
Обычное звуковое поле для наушников.
- **HP VIRTUAL:**
Звуковое поле для наушников с виртуальными эффектами окружающего звучания. Данное звуковое поле действует только во время воспроизведения многоканальных источников.

Примечания

- В зависимости от диска, эффект окружающего звучания может быть не таким, как предполагалось.
- Для выбора нужного звукового поля, также можно повторно нажать кнопку SOUND FIELD.

Советы

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

Использование сабвуфера

**(Только для FST-ZX100D/
LBT-ZX100D/МНС-GN1000D)**

Для усиления басов можно использовать сабвуфер.

1 Повторно нажимайте SUBWOOFER ON/OFF на сабвуфере до включения индикатора.

Сабвуфер включен.
Можно будет прослушивать низкочастотный басовый звук.

2 Поворачивая SUBWOOFER LEVEL, отрегулируйте уровень.

Отключение сабвуфера

Снова нажмите SUBWOOFER ON/OFF на сабвуфере.

Совет

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

Создание атмосферы вечеринки

— X-TRANCE/X-TRANCE PRO

С помощью X-TRANCE (только для МНС-GN1000D) или X-TRANCE PRO (только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/LBT-ZX80D), можно создать атмосферу вечеринки.

На следующей таблице показаны звуковые эффекты для X-TRANCE и X-TRANCE PRO.

Для операции используются кнопки на аппарате.

Звуковой эффект	X-TRANCE	X-TRANCE PRO
SOUND FLASH	•	
FLANGER	•	•
DELAY	•	•
CHORUS		•
X-ROUND		•
X-BEAT		•

Звуковой эффект вспышки

– SOUND FLASH

(Только для MHC-GN1000D)

С помощью функции вспышки звучания, можно выводить звучание с прерыванием. Звучание периодически прерывается.

Во время воспроизведения, удерживайте нажатой кнопку SOUND FLASH.

Эффект вспышки запускается.

Отмена эффекта вспышки

Отпустите кнопку SOUND FLASH.

Изменение скорости прерывания звучания

Удерживая нажатой кнопку SOUND FLASH, поворачивайте ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки для изменения скорости прерывания звучания (1 ~ 20).

Совет

Иллюминатор напряжения синхронизируется с выбранным эффектом SOUND FLASH.

Звуковой эффект расширения

– FLANGER

Можно расширить воспроизведение звучания с помощью функции расширения звука.

Повторно нажимая кнопку FLANGER, выберите нужный эффект FLANGER.

Включается индикатор FLANGER.

Выберите	Создать
FLANGER 1 ¹⁾ или FLANGER ON ²⁾	глубокий эффект расширения, похожий на гул реактивного самолета.
FLANGER 2 ¹⁾	обычный звук расширения.

¹⁾Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D.

²⁾Только для MHC-GN1000D.

Отмена эффекта FLANGER

Повторно нажимая кнопку FLANGER и выберите “FLANGER OFF”.

Примечания

- Эффект FLANGER можно выбрать только в DVD режиме.
- Эффект FLANGER автоматически устанавливается на “FLANGER OFF” при:
 - выключении системы.
 - переключении функции.
 - выборе эффекта DELAY или CHORUS.
- При выборе FLANGER во время записи диска, звуковой эффект будет записан на кассету.

Задержка звукового эффекта

– DELAY

Задержка воспроизведения звучания может быть выполнена с помощью функции задержки звучания.

Повторно нажимая кнопку DELAY, выберите нужный эффект DELAY.

Включается индикатор DELAY.

Выберите	Создать
DELAY 1 ¹⁾ или DELAY ON ²⁾	“живой” звук с полными характеристиками эффекта искусственного эхо.
DELAY 2 ¹⁾	короткая задержка для имитирования атмосферы живого исполнения.

¹⁾ Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D.

²⁾ Только для MHC-GN1000D.

Отмена эффекта DELAY

Повторно нажимая кнопку DELAY и выберите “DELAY OFF”.

Примечания

- Эффект DELAY можно выбрать только в DVD режиме.
- Эффект DELAY автоматически устанавливается на “DELAY OFF” при:
 - выключении системы.
 - переключении функции.
 - выборе эффекта FLANGER или CHORUS.
- При выборе DELAY во время записи диска, звуковой эффект будет записан на кассету.

Звуковой эффект хора

– CHORUS

(Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D)

С помощью функции хора звучания, к звучанию можно добавить эффект хора.

Повторно нажимая кнопку CHORUS, выберите нужный эффект CHORUS.

Включается индикатор CHORUS.

Выберите	Создать
CHORUS 1	медленный и глубокий эффект хора.
CHORUS 2	тремоло-хор с высокоскоростной установкой.

Отмена эффекта CHORUS

Повторно нажимая кнопку CHORUS и выберите “CHORUS OFF”.

Примечания

- Эффект CHORUS можно выбрать только в DVD режиме.
- Эффект CHORUS автоматически устанавливается на “CHORUS OFF” при:
 - выключении системы.
 - переключении функции.
 - выборе эффекта FLANGER или DELAY.
- При выборе CHORUS во время записи диска, звуковой эффект будет записан на кассету.

Двигающийся звуковой эффект

– X-ROUND

(Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D)

Для прослушивания эффекта X-ROUND, разместите фронтальные колонки и колонки окружающего звучания на одинаковом расстоянии от места слушателя (смотрите “Расположение колонок (Пример 1)” на стр. 14).

Повторно нажимая одну из кнопок X-ROUND (WAVE, FADER, BALANCE, RANDOM), выберите нужный режим X-ROUND.

На дисплее высвечивается индикация “X-ROUND”.

Выберите	Для вывода звучания
AUTO WAVE ¹⁾ , MANUAL WAVE ²⁾	В круговом движении вокруг комнаты
AUTO FADER ¹⁾ , MANUAL FADER ²⁾	Назад и вперед между фронтальными колонками и колонками окружающего звучания
AUTO BAL ¹⁾ , MANUAL BAL ²⁾	Назад и вперед между левыми и правыми колонками
RANDOM	В случайном порядке режима X-ROUND

¹⁾ Можно изменить скорость движения звучания, поворачивая ручку X-ROUND JOG по часовой или против часовой стрелки.

²⁾ Можно вручную изменить скорость движения звучания от одной колонки на другую, поворачивая ручку X-ROUND JOG по часовой или против часовой стрелки.

Отмена эффекта X-ROUND

Нажмите кнопку X-ROUND OFF. На дисплее отобразится индикация “X-ROUND OFF”.

Примечания

- Если невозможно достичь нужного звукового эффекта, проверьте соединения колонок.
- Если к гнезду PHONES подключены наушники, режим X-ROUND автоматически отключается и невозможно поменять настройку.
- При включенном режиме X-ROUND, звучание от центральной колонки и сабвуфера прерывается.
- При нажатии кнопки SOUND FIELD или включении тестового тонального сигнала, режим X-ROUND автоматически отключается.
- Режим X-ROUND недоступен, когда
 - подключены наушники.
 - параметр “SURROUND” в “SPEAKER SETUP” установлен на “NONE”.
 - запущена функция тестового тонального сигнала.

Создание эффекта ритма

– X-BEAT

(Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D)

Эффект ритма можно создать автоматически или вручную.

Автоматическое создание эффекта ритма

- 1 Повторно нажимая одну из кнопок X-ROUND (WAVE, FADER, BALANCE), выберите нужный режим X-ROUND.
- 2 Повторно нажимая BEAT MAX, выберите “TEMPO В. MAX” или, повторно нажимая BEAT JUMP, выберите “TEMPO В. JUMP” следующим образом:

Выберите	Для
TEMPO В. MAX	Усиление звучания в соответствии с темпом музыки.

Выберите	Для
TEMPO В. JUMP	В соответствии с темпом музыки, быстро переключите позицию звучания в обратном направлении.

3 Один раз нажмите BEAT PAD.

На дисплее отобразится индикация “1234”.

4 В соответствии с темпом музыки, нажмите BEAT PAD 4 раза.

При каждом нажатии BEAT PAD, номер в окне заменяется на “X”.

Создание эффекта ритма вручную

- 1 Повторно нажимая одну из кнопок X-ROUND (WAVE, FADER, BALANCE), выберите нужный режим X-ROUND.
- 2 Повторно нажимая BEAT MAX, выберите “MANUAL В. MAX” или, повторно нажимая BEAT JUMP, выберите “MANUAL В. JUMP” следующим образом:

Выберите	Для
MANUAL В. MAX	Усиление звучания в любой момент (вручную).
MANUAL В. JUMP	Быстро переключите позицию звучания в обратном направлении в любой момент (вручную).

3 Нажмите кнопку BEAT PAD.

Примечания

- Если невозможно достичь нужного звукового эффекта, проверьте соединения колонок.
- Режим X-BEAT можно выбрать только тогда, когда включен режим X-ROUND и выбирается режим X-ROUND, за исключением “RANDOM”.
- Режим X-BEAT может переключиться при нажатии других кнопок на аппарате.

Прослушивание звучания в другой комнате

— Мультирум

(Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D)

Можно разместить фронтальные колонки в одной комнате и колонки окружающего звучания в другой. Затем, с помощью функции Мультирум, выберите колонки для включения.

Нажмите кнопку SPEAKERS на аппарате.

При каждом нажатии кнопки, отображение на дисплее переключается следующим циклическим образом:
SPEAKERS A → SPEAKERS B → SPEAKERS A+B

Выбор	Дисплей
Фронтальные колонки	SPEAKERS A
Колонки окружающего звучания	SPEAKERS B
Фронтальные колонки и колонки окружающего звучания одновременно	SPEAKERS A+B

Примечания

- Настройку невозможно переключить, когда
 - подключены наушники.
 - параметр “SURROUND” в “SPEAKER SETUP” установлен на “NONE”.
 - запущена функция тестового тонального сигнала.
- Индикация “SPEAKERS A” отображается на дисплее при выборе SPEAKERS A, и индикация “SPEAKERS B” отображается на дисплее при выборе SPEAKERS B.
- (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D) При выборе “SPEAKERS B”, сабвуфер автоматически отключается.

- (Только для FST-ZX80D/LBT-ZX80D) При выборе “SPEAKERS B”, звучание сабвуфера отключается.
- При нажатии кнопки SOUND FIELD или включении тестового тонального сигнала, данная функция автоматически отключается.

Подпевание: Караоке



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

Подготовка к караоке

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

- 1** Повторно нажимая кнопку **FUNCTION +/-**, выберите “DVD” (или нажмите кнопку DVD на аппарате).
- 2** Поверните ручку **MIC 1 LEVEL** или **MIC 2 LEVEL** на аппарате на “MIN” для уменьшения громкости микрофона и ручку **ECHO LEVEL** на аппарате на “MIN” для отмены эффекта эхо.
- 3** Подключите опционный микрофон к гнезду **MIC 1** или **MIC 2** на аппарате.
Для дуэтного пения, подключите другой опционный микрофон. Включается режим Караоке. На ТВ экране отображается “KARAOKE MODE: ON” и “” включается на дисплее.

4 Начните воспроизведение музыки и отрегулируйте уровень громкости.


При включении режима Караоке во время воспроизведения DVD VIDEO-диска, DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR или видеофайлов DivX, система воспроизводит выбранный аудиоформат. Если режим Караоке включен во время воспроизведения AUDIO CD-диска, VIDEO CD-диска или аудиофонограмм MP3, аудиоустановка автоматически переключается на “1/L” и система выводит звучание левого канала от фронтальных каналов и каналов окружающего звучания. Если вы хотите прослушать песню при включенном режиме Караоке, повторно нажимая кнопку AUDIO, выберите другой аудиоканал.

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

Регулировка эхо микрофона

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

Отключение режима Караоке

Отсоедините все микрофоны и нажмите кнопку KARAOKE MODE. На ТВ экране отображается “KARAOKE MODE: OFF” и “” отключается на дисплее. Режим Караоке также можно отключить, нажав кнопку KARAOKE MODE, даже если подключены микрофоны.

Примечания

- При появлении обратной акустики (сильного шума), отодвиньте микрофон от колонок или измените направление микрофона.
- Режим Караоке автоматически отключается при:
 - отключении системы.
 - переключении функции.
 - подключении наушников.
 - включении тестового тонального сигнала.

Пение караоке с уменьшенной громкостью песни

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

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

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

2 Повторно нажимая кнопку или , выберите (KARAOKE PON), затем нажмите кнопку ENTER.

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

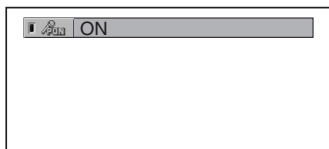
3 Повторно нажимая кнопку или , выберите “ON”, затем нажмите кнопку ENTER.

Громкость песни уменьшается.

Примечания

- Голос певца может не снижаться:
 - при воспроизведении только нескольких инструментов.
 - при воспроизведении дуэта.
 - источник содержит сильное эхо или хор.
 - голос певца отклонен от центра.
 - голос на источнике поет на высоком уровне сопрано или тенора.
- Для отмены эффекта “KARAOKE PON”, на шаге 3 выберите “OFF”.

- Функция “KARAOKE PON” также может изменяться нажатием кнопки KARAOKE PON при включенном режиме Караоке. На ТВ экране отображается следующее окно.



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

Регулировка высоты музыки

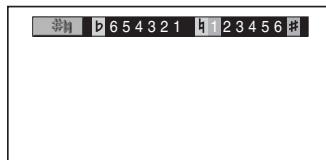
(Только для DVD VIDEO-диска, DVD-R/DVD-RW-диска в режиме VR, VIDEO CD-диска, AUDIO CD-диска, аудиофонограмм MP3 и видеofайлов DivX)

Можно отрегулировать высоту звучания музыки в соответствии с вокальным диапазоном. Ключ можно устанавливать выше или ниже в 13-шаговом промежутке (b6 – #6).

- 1 При воспроизведении диска, когда включен режим Караоке, один или два раза нажмите DISPLAY. На ТВ экране отображается Меню управления.
- 2 Повторно нажимая кнопку или , выберите (KEY CONTROL), затем нажмите кнопку ENTER.
- 3 Повторно нажимая кнопку или , выберите нужную тональность. Тональность переключается.

Примечания

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




- Функция “KEY CONTROL” может автоматически устанавливаться на установку по умолчанию, когда:
 - отключении системы.
 - изменении функции.
 - подключении наушников.
 - включении тестового тонального сигнала.
 - отключении режима Караоке.
 - открытии дисководов.
 - переключении диска.
 - выполняется функция Замедленный поиск или Замедленное воспроизведение.
 - переключении фонограммы или наименования.
- В зависимости от диска, операция выше может не выполняться.
- Для отмены эффекта “KEY CONTROL”, на шаге 3 выберите “”.




Включение песни





При включенном режиме Караоке и воспроизведении DVD VIDEO-диска в формате Dolby Digital Karaоке, можно включать руководствующее звуковое сопровождение, записанное на дорожках. При воспроизведении AUDIO CD-диска или VIDEO CD-диска при включенном режиме Караоке, звуковое сопровождение можно включать нажатием кнопки “STEREO” или “L+R”.

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “VOCAL”.

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

Песня включается.

■ Во время воспроизведения DVD VIDEO-диска

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

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

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

Примечания

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

Формат Dolby Digital Karaoke

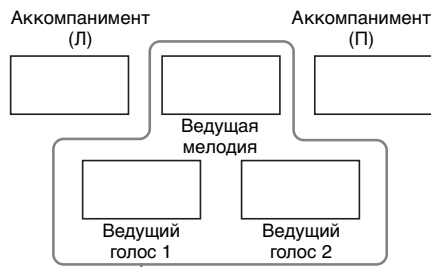
DVD-V

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

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



Воспроизведение колонок в формате Dolby Digital Karaoke



Можно выбрать любой из них. Они выводятся от фронтальных колонок и колонок окружающего звучания.

Нажав AUDIO, можно просмотреть аудиоинформацию (стр. 42). При воспроизведении диска Dolby Digital Karaoke, для текущего аудиоформата отображается индикация “♪” (стр. 43). Пример:

DOLBY DIGITAL ♪ 3/2

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


Выбор голосов

DVD-V

VIDEO CD

CD

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

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

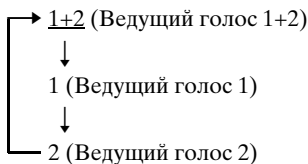
2 Повторно нажимая кнопку  или , выберите  (VOCAL SELECT), затем нажмите кнопку ENTER.

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

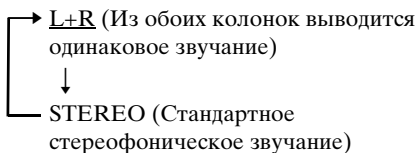
3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужный тип голоса, затем нажмите кнопку ENTER.

Голос переключается.

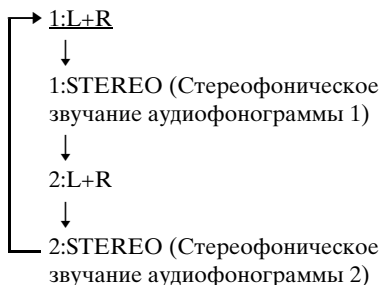
■ При воспроизведении DVD VIDEO-диска



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



■ При воспроизведении Super VCD-диска




Примечания

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

Включение ведущей мелодии

DVD-V



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

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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

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

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

Ведущая мелодия включается.

Примечания

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


Выбор режима подсчета очков

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

DATA DVD

При включении режима Караоке, можно использовать режим подсчета очков.

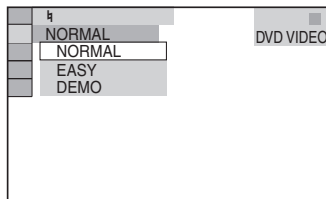
Очки подсчитываются путем сравнения вашего голоса с музыкальным источником.



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

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

На ТВ экране отображаются опции для функции “SCORE MODE”



3 Повторно нажимая кнопку  или , выберите нужную настройку.

Настройка по умолчанию выделена подчеркиванием.

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

4 Нажимая кнопку ENTER.

5 До пения песни в режиме Караоке, нажмите SCORE.

На ТВ экране отображается предыдущий наивысший результат.

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

Очки рассчитываются по шкале 0 – 99.

Совет

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

Примечания

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

Микширование и запись звучания

Можно “микшировать” звучание от любой функции или от пения или монолога через микрофон.

Микшированное звучание может быть записано на кассету.

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1 Повернув ручку MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на уровень “MIN”, уменьшите громкость микрофона.**
- 2 Подключите опционный микрофон к гнезду MIC 1 или MIC 2.**
- 3 Подготовьте музыкальный источник для микширования. Затем, вставьте записываемую кассету в деку В.**
- 4 Нажмите кнопку функции источника для записи (например, DVD).**

Если вы хотите записать от TAPE A, повторно нажимая кнопку TAPE A/ В, выберите “TAPE A”.
- 5 Нажмите кнопку REC PAUSE/START.**

На дисплее мигает индикация “REC”. Дека В устанавливается в режим ожидания записи.
- 6 Повторно нажимая кнопку DIRECTION, выберите “↔” для записи на одной стороне. Для записи на обеих сторонах, выберите “↔↔” (или “RELAY”).**
- 7 Нажмите кнопку REC PAUSE/START.**

На дисплее включается индикация “REC”.
Запись начинается.
- 8 Начните воспроизведение записываемого источника.**

Начните пение под музыку.
- 9 Поворачивая ручку MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL, отрегулируйте уровень микрофона.**

Остановка записи

Нажмите кнопку ■.

По завершению

Поверните ручку MIC 1 LEVEL или MIC 2 LEVEL на “MIN” и отсоедините микрофон от гнезда MIC 1 или MIC 2.

Примечание

Во время работы функции DVD, режим Караоке автоматически включается при подключении опционного микрофона к гнезду MIC 1 или MIC 2.

Советы

- При записи с обратной стороны:
После шага 3, повторно нажимая кнопку TAPE A/В, выберите “TAPE B”. Повторно нажимайте кнопку ◀▶ до появления индикатора обратной стороны TAPE В для начала воспроизведения обратной стороны. Нажмите кнопку ■ на месте, с которого хотите начать запись.
- При записи на обеих сторонах:
Обязательно начните с передней стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.
- При появлении обратной акустики (сильного шума), отодвиньте микрофон от колонок или измените направление микрофона.
- Если вы хотите записать только голос от микрофона, это можно сделать, выбрав функцию TAPE A и остановив воспроизведение кассеты.
- При приеме звуковых сигналов с высоким уровнем, система автоматически настраивает уровень записи для предотвращения искажения записываемых звуковых сигналов (Функция автоматического контроля уровня).

Засыпание под музыку

– Таймер сна

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

Повторно нажимайте кнопку SLEEP.

При каждом нажатии кнопки, экран минут (время отключения) переключается в следующей циклической последовательности:
90min → 80min → 70min → ... → 10min
→ OFF

Другие операции

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

Примечание

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

Совет

Таймер сна может использоваться даже без установки времени.

Просыпание под музыку

– Таймер воспроизведения

Вы можете проснуться под музыку в указанное время. Убедитесь, что часы установлены (смотрите раздел “Установка часов” на стр. 15).

1 Подготовьте музыкальный источник для воспроизведения.

- Диск: Вставьте диск.
- Кассета: Вставьте кассету стороной для воспроизведения вперед.
- Радио: Настройтесь на нужную предустановленную радиостанцию (смотрите раздел “Прослушивание радиопередач” на стр. 61).

2 Нажимая кнопку VOLUME +/- (или поворачивая MASTER VOLUME на аппарате), настройте громкость.

3 Нажмите кнопку TIMER MENU.

4 Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, выберите “PLAY SET?”, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится индикация “ON” и на дисплее мигает индикация времени часов.

5 Установите время для начала воспроизведения.

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

На дисплее мигает индикация минут.

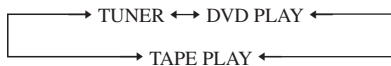
Повторно нажимая кнопку ↑ или ↓, установите время в минутах, затем нажмите кнопку ENTER.

Появится индикация “OFF” и индикация часов мигает на дисплее.

6 Установите время остановки воспроизведения, следуя процедуре на шаге 5.

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

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим образом:



8 Нажмите кнопку **ENTER**.

На дисплее в последовательности отображаются тип таймера (“PLAY TIMER”), затем время начала, время остановки и музыкальный источник, затем отображается исходный экран.

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

Другие операции

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

Примечания

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

Советы

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

Запись радиопрограмм с помощью таймера

Можно произвести запись с предустановленной радиостанции с установленного времени.

Для выполнения записи по таймеру, нужно сначала предустановить радиостанцию (смотрите раздел “Предустановка радиостанций” на стр. 59) и установить часы (смотрите раздел “Установка часов” на стр. 15).

1 Настройтесь на предустановленную радиостанцию (смотрите раздел “Прослушивание предустановленной радиостанции” на стр. 61).

2 Нажмите кнопку **TIMER MENU**.

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

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

4 Установите время для начала записи.

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

На дисплее мигает индикация минут.

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

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

На дисплее в последовательности отображаются тип таймера (“REC”), затем время начала, время остановки и предустановленная радиостанция для записи (например, “TUNER FM 5”), затем отображается исходный дисплей.

6 Вставьте записываемую кассету в деку В.

Убедитесь, что кассета установлена лицевой стороной.

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

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

При записи на обеих сторонах, обязательно начинайте с лицевой стороны. Если начать с обратной стороны, запись останавливается при завершении обратной стороны.

8 Нажмите кнопку I/⏻ для отключения системы.

Другие операции

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

Примечания

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

Советы

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

Дисплей

Отключение дисплея

– Режим энергосбережения

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

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

Отмена Режим энергосбережения

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

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

¹⁾ Дисплей переключается и индикаторы отображаются даже при выключении системы.

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

Примечание

В Режиме энергосбережения, следующие операции недоступны:

- Установка часов (стр. 15).
- Переключение шага настройки AM (стр. 60).
- Включение системы нажатием кнопок DVD, TUNER/ BAND, TAPE A/B, TV/SAT или VIDEO на аппарате.
- Переключение цветовой системы (стр. 12).

Советы

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

Переключение экрана анализатора спектра

Для операции используются кнопки на аппарате.

1 Повторно нажимая кнопку AMP MENU, выберите “SPECTRUM”.

Установка спектра, выбранного в последний раз, отображается на дисплее.

2 Поворачивая ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки, выберите нужную настройку.

Дисплей переключается в следующей циклической последовательности:

SPECTRUM 1 ↔ SPECTRUM 2 ↔

SPECTRUM 3 ↔ SPECTRUM 4 ↔

SPECTRUM 5 ↔ SPECTRUM OFF

3 Нажмите кнопку ENTER.

**Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/LBT-ZX80D**

При выборе режима X-ROUND

1 Повторно нажимая кнопку AMP MENU, выберите “X-POSITION”.

Установка спектра, выбранного в последний раз, отображается на дисплее.

2 Поворачивая ручку OPERATION DIAL по часовой или против часовой стрелки, выберите нужную настройку.

Дисплей переключается следующим образом:

X-POS ON* ↔ X-POS OFF

*Экран анализатора спектра синхронизируется с выбранным эффектом X-ROUND.

3 Нажмите кнопку ENTER.

Настройка яркости дисплея фронтальной панели

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1** Повторно нажимая кнопку **AMP MENU**, выберите **“DIMMER”**.
Установка светорегулятора, выбранная в последний раз, отображается на дисплее.
- 2** Поворачивая ручку **OPERATION DIAL** по часовой или против часовой стрелки, выберите нужную настройку.
Дисплей переключается в следующей циклической последовательности:
DIMMER 1 ↔ DIMMER 2 ↔ DIMMER OFF
- 3** Нажмите кнопку **ENTER**.

Переключение лампы питания

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

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

PATTERN 1 → PATTERN 2 →
PATTERN 3 → PATTERN 4 →
PATTERN OFF

Только для **FST-ZX100D/LBT-ZX100D/**
FST-ZX80D/LBT-ZX80D

При выборе режима **X-ROUND**

Повторно нажимая кнопку **ILLUMINATION** на аппарате, выберите нужный иллюминатор питания.

При каждом нажатии кнопки, иллюминатор питания переключается следующим образом:

PATTERN OFF ↔ X-PATTERN*

* Иллюминатор питания синхронизируется с выбранным эффектом **X-ROUND**.

Примечания

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

Просмотр информации о диске на дисплее фронтальной панели

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

Повторно нажмите кнопку **DISPLAY**.

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

Дисковая информация →
Дисплей часов¹⁾ (на 8 секунд) →
Название эффекта (на 8 секунд)

Просмотр прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени и наименований

Во время воспроизведения, повторно нажимайте кнопку TIME/TEXT.

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

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

- При воспроизведении меню или наименования без раздела
Прошедшее время воспроизведения меню или текущего наименования → Название диска²⁾
- При воспроизведении раздела в других от указанных выше случаев
Прошедшее время воспроизведения текущего наименования → Оставшееся время воспроизведения текущего наименования → Прошедшее время воспроизведения текущего раздела → Оставшееся время воспроизведения текущего раздела → Название диска²⁾³⁾

■ При воспроизведении AUDIO CD-диска или VIDEO CD-диска без функции PBC

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы → Оставшееся время воспроизведения текущей фонограммы → Прошедшее время воспроизведения текущего диска⁴⁾ → Оставшееся время воспроизведения текущего диска⁴⁾ → Название диска²⁾⁶⁾

■ При воспроизведении VIDEO CD/Super VCD-диска с функцией PBC

Прошедшее время воспроизведения текущей сцены → Название диска²⁾⁷⁾

■ При воспроизведении Super VCD-диска без функции PBC

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы → Название диска²⁾⁶⁾

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

Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы → Название фонограммы

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

Прошедшее время воспроизведения текущего файла → Название файла⁵⁾

Просмотр общего времени воспроизведения и наименований

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

При каждом нажатии кнопки, дисплей переключается следующим циклическим образом:

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

Общее количество наименований на диске → Название диска²⁾

■ VIDEO CD-диск без функции воспроизведения PBC или AUDIO CD-диск

Общее количество фонограмм на диске и общее время воспроизведения диска → Название диска²⁾

■ VIDEO CD-диск с функцией воспроизведения PBC

Общее количество сцен на диске → Название диск²⁾

1) Если время не было установлено, на дисплее отображается “- :- -”.

2) На дисплее отображается индикация “NO TEXT”, если DVD VIDEO-диск не является DVD-TEXT-диском, AUDIO CD-диск не является CD-TEXT-диском или на VIDEO CD-диске нет текстовой информации.

3) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия диска, номер текущего раздела и номер текущего наименования отображаются на 2 секунды, затем дисплей переключается на режим прошедшего времени воспроизведения.

- 4) Если функция Программное воспроизведение или Смешанное воспроизведение включена, прошедшее время воспроизведения и оставшееся время на диске будут пропущены.
- 5) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия файла, номер текущего альбома и номер текущего, затем снова отображается прошедшее время воспроизведения.
- 6) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия диска, номер текущей фонограммы и номер текущего индекса отображаются на 2 секунды, затем дисплей переключается на режим прошедшего времени воспроизведения.
- 7) При нажатии кнопки TIME/TEXT во время отображения названия диска, номер текущей сцены отображается на 2 секунды, затем дисплей переключается на режим прошедшего времени воспроизведения.

Примечания

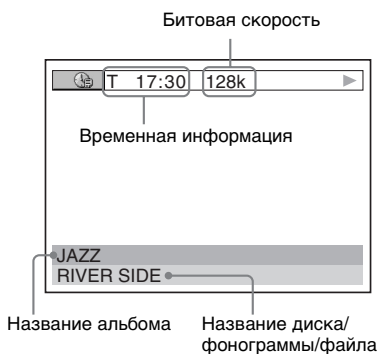
- При воспроизведении диска, на котором содержатся только графические файлы JPEG, на дисплее отображается “JPEG” или “No Audio”.
- Если выбран DATA CD-диск или DATA DVD-диск с аудиофонограммами MP3 и/или графическими файлами JPEG, или DATA CD-диск или DATA DVD-диск с видеофайлами DivX, общее количество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

Просмотр информации о диске на дисплее-на-экране

Можно просмотреть прошедшее время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения текущего наименования, раздела, или фонограммы, и общее время воспроизведения диска. Также можно просмотреть название диска, название фонограммы и название файла на диске.

Для переключения временной информации, повторно нажимайте кнопку TIME/TEXT во время воспроизведения.

Дисплей времени, отображаемый на ТВ экране, зависит от воспроизводимого диска.



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

- T **:*:*:*
Прошедшее время воспроизведения текущего наименования
- T_ **:*:*:*
Оставшееся время воспроизведения текущего наименования
- C **:*:*:*
Прошедшее время воспроизведения текущего раздела

- C_ *.*.*.*.*
Оставшееся время воспроизведения текущего раздела
- *.*.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения меню или текущего наименования без раздела

■ При воспроизведении VIDEO CD/ Super VCD-диска с функцией воспроизведения PBC

- *.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения текущей сцены

■ При воспроизведении Super VCD-диска без функции воспроизведения PBC

- T *.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы

■ При воспроизведении AUDIO CD-диска или VIDEO CD-диска без функции воспроизведения PBC

- T *.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы
- T _*.*.*.*
Оставшееся время воспроизведения текущей фонограммы
- D *.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения текущего диска
- D _*.*.*.*
Оставшееся время воспроизведения текущего диска

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

- T *.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения текущей фонограммы

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

- *.*.*.*.*
Прошедшее время воспроизведения текущего файла


Примечания

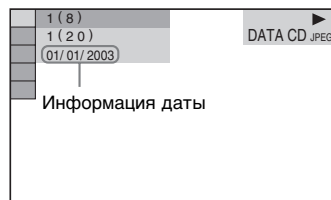
- Могут отображаться только алфавитные буквы, цифры и некоторые символы.
- В зависимости от типа воспроизводимого диска, система может отображать только ограниченное количество знаков. В зависимости от диска, могут отображаться не все текстовые знаки.
- Для аудиофонограмм MP3 с форматом, кроме ISO 9660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

Просмотр информации даты графических файлов JPEG

(Только для графических файлов JPEG)

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

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



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

Примечания

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

Дополнительные компоненты

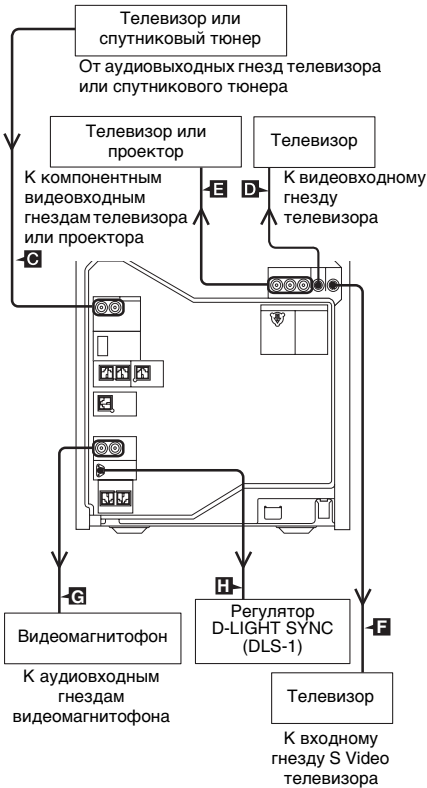
Подключение дополнительных компонентов

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

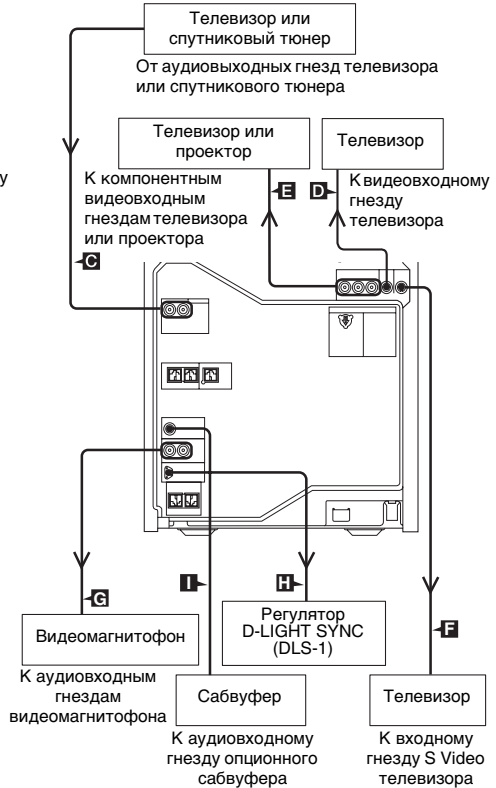
Фронтальная панель



Задняя панель только FST-ZX100D/ LBT-ZX100D/МНС-GN1000D



Задняя панель только FST-ZX80D/ LBT-ZX80D



A Гнездо VIDEO INPUT VIDEO

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

B Гнезда VIDEO INPUT AUDIO L/R

Используя аудиокабели (не поставляются), подключите аудиовыходные гнезда видеомagniтофона к данным гнездам. Затем вы сможете вывести аудиосигнал через данную систему.

C Гнезда TV/SAT AUDIO IN L/R

Используя аудиокабели (не поставляются), подключите аудиовыходные гнезда дополнительного компонента (например, телевизора или спутникового тюнера) к данным гнездам. Затем вы сможете выводить аудиосигнал через данную систему.

D Гнездо VIDEO OUT

Используя видеокабель (поставляется), подключите видеовходное гнездо телевизора к данному гнезду.

E Гнезда COMPONENT VIDEO OUT

С помощью компонентных видеокабелей (не поставляются), подключите компонентные входные видеогнезда телевизора или проектора к данным гнездам. Если телевизор принимает сигналы прогрессивного формата, нужно использовать данное соединение, и повторно нажимая кнопку PROGRESSIVE на аппарате, выбрать “P AUTO” или “P VIDEO”. Вы сможете просматривать высококачественное видеоизображение.

Примечание

Вывод видеосигнала от гнезда VIDEO INPUT VIDEO через гнезда COMPONENT VIDEO OUT на данном аппарате невозможен.

F Гнездо S VIDEO OUT

Используя S video кабель (не поставляется), подключите входное гнездо S video телевизора к данному гнезду. Это позволит просматривать высококачественное видеоизображение.

Примечание

Вывод видеосигналов от гнезда VIDEO INPUT VIDEO через гнездо S VIDEO OUT данного аппарата невозможен.

G Гнезда AUDIO OUT

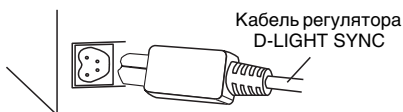
Используя аудиокабели (не поставляются), подключите аудиовходные гнезда внешнего компонента (например, видеомagniтофона) к данным гнездам. Затем можно будет выводить аудиосигнал от данной системы на такой компонент.

Примечание

При выборе функции VIDEO, SAT или TV, звучание от данных гнезд отсутствует.

H Гнездо D-LIGHT SYNC OUT

Подключите регулятор D-LIGHT SYNC к данному гнезду. Потребуется подключить регулятор D-LIGHT SYNC к устройству освещения* (не поставляется). Устройство освещения будет реагировать на сигналы управления от регулятора D-LIGHT SYNC при приеме музыкального источника от системы. Подробнее об использовании регулятора D-LIGHT SYNC и устройства освещения, смотрите инструкцию по эксплуатации к соответствующему устройству.



* Для выбора рекомендуемого устройства освещения, смотрите инструкцию по эксплуатации к регулятору D-LIGHT SYNC.

Примечание

В зависимости от подключенного устройства освещения или типа воспроизводимой музыки, эффект освещения может различаться.

1 Гнездо SUBWOOFER OUT (Только для FST-ZX80D/LBT-ZX80D)

Используя аудиокабель (не поставляется), подключите аудиовходное гнездо опционного сабвуфера* к данному гнезду.

* Рекомендуется использовать SA-GNV111D. В некоторых регионах, SA-GNV111D может еще не быть в наличии.

Примечание

В зависимости от подключенного сабвуфера или типа воспроизводимой музыки, эффект может быть ограничен или может слышаться шум. Подробнее, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Прослушивание звучания от подключенного компонента

Прослушивание звучания от подключенного телевизора или спутникового тюнера

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1** Подключите аудиокабели.
Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 87.
- 2** Нажмите кнопку TV/SAT.

Переключение функции “TV” и “SAT”

При включенной системе, удерживая нажатой кнопку TV/SAT, нажмите кнопку I/⏻. Сначала отпустите кнопку I/⏻, затем - кнопку TV/SAT. Функция системы переключается от “TV” на “SAT” или наоборот.

Примечание

При искажении звучания или при слишком громком звучании при выборе функции “TV”, переключитесь на функцию “SAT”.

Прослушивание звучания от подключенного видеомагнитофона

- 1** Подключите аудио и видеокабели.
Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 87.
- 2** Нажмите кнопку VIDEO на аппарате.
Начните воспроизведение подключенного видеомагнитофона.

Примечание

Видеосигнал от подключенного видеомагнитофона выводится только от гнезда VIDEO OUT данного аппарата.

Совет

Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, можно выбрать функцию “TV”, “SAT” или “VIDEO”.

Запись аудиосигнала от подключенного компонента

- 1** Подключите аудиокабели.
Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 87.
- 2** Начните запись вручную.
Смотрите раздел “Запись кассеты вручную” на стр. 64.

Запись аудиосигнала на подключенном компоненте

Запись аудиосигнала на подключенном компоненте

- 1 Подключите аудиокабели.**
Смотрите раздел “Подключение дополнительных компонентов” на стр. 87.
- 2 Начните запись.**
Смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному компоненту.

Запись аудио- и видеосигналов с VIDEO CD-диска на видеокассету

- 1 Подключите опционные аудиокабели от гнезд AUDIO OUT и поставляемый видеокабель от гнезда VIDEO OUT к аудио и видеовходным гнездам видеомэгнитофона.**
- 2 Начните запись.**
Смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному компоненту.

Примечание

Аудиосигнал от гнезд AUDIO OUT может на мгновение прерываться во время некоторых операций, как при нажатии SOUND FIELD, AUDIO или KARAOKE MODE.

Проблемы и меры

Возможные неисправности и способы их устранения

При возникновении проблемы при использовании системы, выполните следующее:

- 1 Убедитесь, что провод питания и кабели колонок правильно и надежно подключены.**
- 2 Найдите возникшую проблему в списке неисправностей ниже и выполните указанное действие по устранению проблемы.**

Если, после выполнения всех шагов выше, неисправность все еще остается, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Мигает индикатор I/⏻

Сразу-же отсоедините электрокабель и проверьте следующее.

- (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/МНС-GN1000D)
Правильно ли подключен кабель системного управления?
- Если на аппарате имеется селектор напряжения, установлен-ли он на правильное напряжение?
Проверьте местное напряжение, затем убедитесь, что селектор напряжения установлен на правильную позицию.
- Не замкнуты-ли провода колонок + и -?
- Используются-ли поставляемые колонки?
- Нет-ли никаких предметов, блокирующих вентиляционные отверстия на задней стороне аппарата?

После проверки всех вышеуказанных пунктов и исправления любой проблемы, снова подключите электрокабель в розетку и включите аппарат. Если индикатор I/⏻ продолжает мигать, или если невозможно найти причину неисправности даже после проверки всех вышеуказанных пунктов, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Общая часть

Дисплей начинает мигать сразу-же после подключения электрокабеля в розетку, даже если система не была включена.

- Начался режим демонстрации. Нажмите кнопку I/⏻ (Смотрите шаг 8 раздела “Подключение системы” на стр. 12).

Настройка часов или таймера отменена.

- Отсоединен электрокабель или отключено электричество. Заново выполните процедуру “Установка часов” на стр. 15. При установке таймера, Смотрите раздел “Просыпание под музыку” на стр. 79 и “Запись радиопрограмм с помощью таймера” на стр. 80.

Отменены предустановленные радиостанции.

- Более чем на полдня был отсоединен электрокабель или отключено электричество. Заново выполните процедуру “Предустановка радиостанций” (стр. 59).

На дисплее отображена индикация “- :-: -”.

- Было отключено электричество. Заново установите часы (стр. 15) и настройки таймера (стр. 79 и стр. 80).

Звучание отсутствует.

- Повторно нажимайте кнопку VOLUME + (или поверните ручку MASTER VOLUME на аппарате по часовой стрелке).
- К гнезду PHONES подключены наушники.
- Проверьте соединения колонок (стр. 10).
- Звучание отсутствует во время записи по таймеру.
- Система находится в режиме паузы, Замедленное воспроизведение или Закрытый поиск. Нажмите кнопку ▷ (или кнопку ◀▶ на аппарате) для начала воспроизведения.

Нет звука от микрофона.

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

Сильное жужжание или шум.

- Телевизор или видеомаягнитофон расположены слишком близко к аппарату. Отодвиньте аппарату подальше от телевизора или видеомаягнитофона.
- Отодвиньте аппарату подальше от источника шума.
- Подключите аппарату к другой розетке.
- Установите шумовой фильтр (продается отдельно) на электрокабель.

Таймер не работает.

- Проверьте настройку Таймера и установите правильное время (стр. 79).
- Отмените функцию Таймера сна (стр. 79).
- Одновременный выбор Таймера воспроизведения и Таймера записи невозможен.

Пульт ДУ не работает.

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

Обратная акустика.

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

Несоответствие цветов на ТВ экране.

- Один раз выключите телевизор, затем включите его через 15 до 30 минут. Если несоответствие цветов все еще остается, установите колонки подальше от телевизора.

Искажено звучание от компонента, подключенного к гнездам TV/SAT AUDIO IN L/R.

- Если на дисплее отображается “TV” при нажатии TV/SAT на аппарате, переключитесь на функцию “SAT” (смотрите раздел “Прослушивание звучания от подключенного телевизора или спутникового тюнера” на стр. 89).

Звучание от музыкального источника исходит с эффектом эхо.

- Повторно нажимайте FLANGER и DELAY до отключения индикаторов FLANGER и DELAY.
- (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/LBT-ZX80D) Повторно нажимайте CHORUS до отключения индикатора CHORUS.

Колонки

Звучание исходит от одного канала, или дисбаланс уровня громкости левого и правого каналов.

- Разместите колонки по возможности симметричнее.
- Убедитесь в правильном и надежном подключении колонок.
- Воспроизводится монофонический источник.
- (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/LBT-ZX80D) Отключите режим X-ROUND (стр. 71).
- Отрегулируйте уровень каждой колонки (стр. 58).

Звучание исходит только от центральной колонки.

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

Отсутствие звучания от сабвуфера.

- Установите соответствующий уровень громкости сабвуфера.
- При воспроизведении DVD VIDEO-диска без записанных сигналов сабвуфера, звучание от сабвуфера будет отсутствовать.
- Воспроизводится программное обеспечение с ограниченными звуковыми эффектами.
- Убедитесь в правильном и надежном подключении сабвуфера.
- Убедитесь, что параметр “SUBWOOFER” установлен на “YES” (стр. 56).

Отсутствует звучание от центральной колонки/колонки окружающего звучания.

- Установите уровень центральной колонки/колонки окружающего звучания на соответствующий уровень.
- Воспроизводится программное обеспечение с ограниченными звуковыми эффектами. Проверьте уровень громкости с использованием функции тестового тонального сигнала (стр. 58).
- Проверьте, правильно и надежно ли подключена центральная колонка/колонка окружающего звучания.
- Убедитесь, что параметр “SURROUND” установлен на “SIDE” или “BEHIND” (стр. 56).
- Убедитесь, что “CENTER” установлен на “YES” (стр. 56).

Отсутствие басов в звучании.


- Убедитесь в правильном подключении терминалов колонок + и –.

Проигрыватель диска



Дисковод не открывается и на дисплее отображается индикация “LOCKED”.

- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony или в местный авторизированный сервисный центр Sony.



Дисковод не закрывается.

- Правильно вставьте диск.
- Всегда закрывайте дисковод, нажав кнопку  OPEN/CLOSE на аппарате. При закрытии дисковода не применяйте силу, так как это может привести к поломке.

Диск не извлекается.

- Извлечение диска во время записи с функцией Синхронная запись CD-диска невозможно. Нажмите кнопку  для отмены режима Синхронная запись CD-диска, затем нажмите кнопку  OPEN/CLOSE на аппарате для извлечения диска.
- Обратитесь к ближайшему дилеру Sony.




Воспроизведение не начинается.

- Откройте дисковод и проверьте наличие в нем диска.
- Начисто протрите диск (стр. 101).
- Переустановите диск.
- Вставьте диск, который может воспроизводиться системой (стр. 6).
- Правильно установите диск.
- Вставляйте диск в дисковод этикеточной стороной вверх.
- Извлеките диск и вытрите любую влагу на диске, затем оставьте систему включенной на несколько часов, пока влага не испарится.
- Нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате) для начала воспроизведения.
- Региональный код DVD VIDEO-диска не совпадает с кодом системы.
- Отмените функцию родительского контроля Выборочный родительский контроль (стр. 45).

Пропадает звучание.

- Начисто протрите диск (стр. 101).
- Переустановите диск.
- Попытайтесь передвинуть аппарат на место без вибрации (например, на устойчивую подставку).
- Попытайтесь отодвинуть колонки от аппарата, или разместить их на отдельных подставках. При прослушивании фонограмм с басами на высоком уровне громкости, вибрация колонок может привести к исчезанию звучания.

Воспроизведение не начинается с первой фонограммы.

- Система находится в режиме Программное воспроизведение или Смешанное воспроизведение. Отключите режим Программного воспроизведения или Смешанного воспроизведения.
- Была выбрана функция Возобновление воспроизведения. Дважды нажмите кнопку . Затем, нажмите кнопку  (или кнопку  на аппарате) для начала воспроизведения (стр. 23).
- На ТВ экране автоматически отображаются наименования DVD VIDEO-диска или меню PBC (контроль воспроизведения).

Воспроизведение начинается автоматически.

- На DVD VIDEO-дисках имеется функция автовоспроизведения.

Воспроизведение автоматически останавливается.

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

Невозможно запустить некоторые функции как Остановка, Закрытый поиск, Замедленное воспроизведение, Повторное воспроизведение, Смешанное воспроизведение или Программное воспроизведение.

- В зависимости от диска, некоторые из вышеуказанных операций могут быть недоступны. Смотрите инструкцию по эксплуатации диска.

Невозможно воспроизвести аудиофайл MP3.

- DATA CD-диск не записан в аудиоформате MP3, соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
- DATA DVD-диск не записан в аудиоформате MP3, соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Аудиофайл MP3 не содержит расширения “.MP3”.
- Данные сохранены не в аудиоформате MP3.
- Воспроизведение аудиофайлов MP3 других форматов, за исключением MPEG 1 Audio Layer 3 невозможно.
- Система может воспроизводить до 8 папок в глубину.
- Функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “IMAGE (JPEG)” (стр. 35).
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 файлов и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “AUDIO (MP3)”.
- В альбоме содержится более 300 файлов и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “AUTO”.
- На DATA CD-диске или DATA DVD-диске содержится видеофайл DivX.

Воспроизведение аудиофайлов MP3 по сравнению с другими занимает больше времени.

- После того, как система считывает все файлы на диске, воспроизведение может занять больше времени чем обычно, если:
 - на диске содержится очень большое количество альбомов или файлов.
 - организационная структура альбомов и файлов очень усложнена.

Невозможно воспроизвести графический файл JPEG .

- DATA CD-диск не записан в формате JPEG, соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
- DATA DVD-диск не записан в формате JPEG, соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Графический файл JPEG не содержит расширения “.JPG” или “.JPEG”.
- Данные сохранены не в формате JPEG.
- Графический файл JPEG превышает 3072 (ширина) x 2048 (высота) в обычном режиме, или более чем 2000000 пикселей в режиме Прогрессивного JPEG, который в основном используется для интернет-страниц.
- Настройка “MODE (MP3, JPEG)” была установлена на “AUDIO (MP3)” (стр. 35).
- Система может воспроизводить только до 8 папок в глубину.
- Графические файлы JPEG с большим соотношением ширина-длина не могут воспроизводиться.
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 файлов и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “IMAGE (JPEG)”.
- В альбоме содержится более 300 файлов и функция “MODE (MP3, JPEG)” установлена на “AUTO”.
- На DATA CD-диске или DATA DVD-диске содержатся видеофайлы DivX.

Невозможно воспроизвести видеофайл DivX.

- DATA CD-диск не записан в формате DivX, соответствующем стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
- DATA DVD-диск не записан в формате DivX, соответствующем стандарту UDF (Universal Disk Format).
- Видеофайл DivX не содержит расширения “.AVI” или “.DIVX”.
- Видеофайлы DivX с большим соотношением ширина-длина не могут воспроизводиться.
- Данные сохранены не в формате DivX.
- На диске содержится более 200 альбомов.
- В альбоме содержится более 600 файлов.
- Система может только воспроизводить только до 8 папок в глубину.


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

- Используйте диск, соответствующий стандарту ISO 9660 Level 1, Level 2, или Joliet в расширенном формате.
 - Система отображает следующий код знаков:
 - Заглавные знаки (A - Z)
 - Нижние знаки (a - z)
 - Цифры (0 - 9)
 - Символы (< * +, - / [] \ _)
- Другие знаки могут отображаться неправильно.

Трудно различить эффекты окружающего звучания при воспроизведении звуковых фонограмм Dolby Digital или MPEG аудио.

- Убедитесь, что звуковое поле установлено правильно (стр. 67).
- Проверьте соединения колонок и настройки (стр. 10 и стр. 55).
- В зависимости от DVD VIDEO-диска, выводимый сигнал может не содержать все 5,1 каналов. Это может быть монофонический или стереофонический сигнал, даже если фонограмма записана в формате Dolby Digital или MPEG аудио.

Отсутствует стереофонический эффект при воспроизведении AUDIO CD-диска, VIDEO CD-диска, аудиофонограммы MP3, видеофайла DivX или DVD VIDEO-диска.

- Отсоедините микрофон или повторно нажимайте кнопку KARAOKE MODE до отключения индикации “

(Только для Модели для Латинской Америки)

При нажатии ◀◀ или ▶▶ (или ◀◀◀ или ▶▶▶▶ на аппарате), на ТВ экране отображается “Operation not Possible”.

- Воспроизводится CD Graphics. Это не является ошибкой.

Картинка

Нет картинки.

- Повторно нажимая кнопку FUNCTION +/-, выберите “DVD” (или нажмите кнопку DVD на аппарате).
- Убедитесь, что система надежно подключена.
- Повреждена видеокабель. Замените его на новый.
- Убедитесь, что аппарат подключен к видеовходному гнезду телевизора (стр. 11).
- Убедитесь, что телевизор включен, и вы управляете телевизором правильно.
- При подключении телевизора к гнездам COMPONENT VIDEO OUT аппарата, и если телевизор не может принимать прогрессивный сигнал, повторно нажимая кнопку PROGRESSIVE на аппарате, выберите “INTERLACE”.
- Установлен прогрессивный формат, но телевизор не может принимать сигнал в прогрессивном формате. В таком случае, переключитесь на интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 19).
- Даже, если телевизор совместим с сигналами прогрессивного формата (525p/625p), при установке прогрессивного формата, это может отразиться на изображении. В таком случае, переключитесь на интерлейсный формат (настройка по умолчанию) (стр. 19).

- Убедитесь, что на телевизоре выбрана видеофункция, с помощью которой отображается картинка от данной системы.
- Убедитесь в правильной установке цветовой системы, соответствующей цветовой системе телевизора.

Шум в картинке.

- Протрите диск.
- Если видеосигнал от системы к телевизору проходит через видеоманитофон, может срабатывать функция защиты от копирования, имеющаяся на некоторых DVD VIDEO-дисках, и это может отразиться на качестве картинки. Если проблемы все еще остаются после проверки соединений, подключите аппарат напрямую к видеовходному гнезду S Video телевизора (стр. 12).
- Установите цветовую систему, соответствующую телевизору (стр. 52).

При воспроизведении широкоэкранной картинки, невозможно переключить соотношение сторон телеэкрана, даже если можно настраивать параметр “TV TYPE” под “SCREEN SETUP” в Меню настройки.

- Окно просмотра на DVD VIDEO-диске фиксированное.
- При подключении аппарата с использованием кабеля S Video, подключите его напрямую к телевизору. В ином случае, переключение соотношения сторон может быть невозможным.
- В зависимости от телевизора, переключение соотношения сторон может быть невозможным.

Сообщения на ТВ экране не отображаются на нужном языке.

- Выберите нужный язык для дисплея-на-экране в “OSD” под функцией “LANGUAGE SETUP” в Меню настройки (стр. 51).

Невозможно переключить язык звукового сопровождения.

- На воспроизводимом DVD VIDEO-диске отсутствует многоязычное звуковое сопровождение.
- Переключение языка звукового сопровождения запрещено DVD VIDEO-диском.

Невозможно переключить язык субтитров.

- На воспроизводимом DVD VIDEO-диске отсутствуют многоязычные субтитры.
- Переключение языка субтитров запрещено DVD VIDEO-диском.

Невозможно отключить субтитры.

- Отключение субтитров запрещено DVD VIDEO-диском.

Невозможно переключить углы.

- На воспроизводимом DVD VIDEO-диске отсутствует многоугловой просмотр.
- Переключение углов запрещено DVD VIDEO-диском.

Тюнер

Сильное гудение или шум. (на дисплее мигает “TUNED” или “STEREO”)

- Установите соответствующие диапазон и частоту (стр. 59).
- Правильно подключите антенну (стр. 12).
- Найдите место и направление для лучшего приема, затем снова установите антенну. Если невозможно достичь хорошего приема, рекомендуется подключить внешнюю антенну, имеющуюся в продаже.
- Поставляемая ЧМ-антенна принимает сигналы по всей длине, поэтому убедитесь, что она полностью вытянута.
- Установите антенны по возможности вдали от кабелей колонок.
- Попытайтесь отключить имеющиеся рядом электроприборы.

Невозможно выполнить стереофонический прием от стереофонической ЧМ-радиостанции.

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

Кассетная дека

Невозможно записать или воспроизвести кассету, или низкий уровень звучания.

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

Невозможно полностью стереть кассету.

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

Слишком высокое звучание или дрожание, или звучание исчезает.

- Капестаны и прижимающие ролики загрязнены (смотрите раздел “Очистка головок кассет” на стр. 102).

Повышенный шум или удалены высокие частоты.

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

Невозможно записать кассету.

- Кассета не установлена. Установите кассету.
- На кассете удален ярлычок защиты от записи. Закройте место ярлычка клейкой лентой (стр. 101).
- Кассета намотана до конца.

При нажатии кнопки **◀◀** или **▶▶**, на дисплее высвечивается сообщение “Not in Use”.

- На системе не установлена функция AMS (Автоматический Датчик Нот). Это не является сбоем.

Записанное звучание содержит эффект эхо.

- Перед началом записи, повторно нажимайте FLANGER и DELAY до отключения индикторов FLANGER и DELAY.
- (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/ FST-ZX80D/LBT-ZX80D)
Перед началом записи, повторно нажимайте CHORUS до отключения индикатора CHORUS.

Внешние компоненты

Отсутствует звучание.

- Смотрите пункт “Звучание отсутствует” (стр. 91) в Общей части и проверьте состояние системы.
- Правильно подключите компонент (стр. 87) и проверьте:
 - правильно-ли подключены кабели.
 - надежно-ли вставлены все штекеры колонок.
- Включите подключенный компонент.
- Смотрите инструкцию по эксплуатации к подключенному компоненту и начните воспроизведение.


Если система все еще работает со сбоями после выполнения вышеуказанных шагов, или если другие ошибки не описаны выше, перезагрузите систему следующим образом:

Для операции используются кнопки на аппарате.

- 1 Отсоедините электрокабель.
- 2 Снова подключите электрокабель в розетку.
- 3 Нажав кнопку **I/⏻**, включите системы.
- 4 Одновременно нажмите кнопки **■**, **ENTER** и **I/⏻**.
На дисплее отображается “COLD RESET”.



Система устанавливается на исходные настройки, за исключением настроек DVD. Нужно будет заново установить произведенные настройки, как предустановленные радиостанции, часы и таймер.



Для установки настроек DVD на настройки по умолчанию*, выполните процедуру сброса следующим образом:

1 В режиме остановки воспроизведения, нажмите кнопку  DISPLAY.

На ТВ экране отображается Меню управления.

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

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

4 Повторно нажимая кнопку  или , выберите "YES", затем нажмите кнопку ENTER.

До завершения операции потребуется несколько секунд. Во время процедуры сброса системы, не нажимайте кнопку I/⏻.

* За исключением настроек Родительский контроль.

Примечания

- (Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/ MHC-GN1000D)
Перед перезагрузкой системы, выключите сабвуфер.
- (Только для FST-ZX80D/LBT-ZX80D)
При подключении внешнего сабвуфера, отключите сабвуфер до начала процедуры сброса.

Функция самодиагностики

(Когда на дисплее отображены буквы/цифры)

При запуске функции самодиагностики для защиты системы от сбоев, на ТВ экране и на дисплее фронтальной панели отображается 5-значный сервисный номер (например, C 13 50), как комбинация из одной буквы и 4 цифр. В таком случае, проверьте следующую таблицу.

Первые 3 знака сервисного номера	Причина и коррективное действие
C 13	Данный диск загрязнен. • Протрите диск мягкой тканью (стр. 101).
C 31	Диск установлен неправильно. • Перезапустите систему, затем правильно переустановите диск.
E XX (XX – это номер)	Во избежание ошибки, система выполнила функцию самодиагностики. • Свяжитесь с ближайшим дилером Sony или местным авторизованным сервис центром Sony и дайте 5-значный сервисный номер. Пример: E 61 10

При отображении номера версии на ТВ экране

При включении системы, номер версии [VER.X.XX] (X - номер) может отобразиться на ТВ экране. Хотя это и не является ошибкой и используется только для сервиса Sony, система не будет работать как обычно. Отключите систему, и затем снова включите систему для использования.



Сообщения

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

Диск

Cannot Play

- Установлен невоспроизводимый диск.
- Был вставлен DVD VIDEO-диск с неподдерживаемым региональным кодом.

No Disc

Нет диска в дисковом.

Push STOP!

Были нажаты кнопки, которые могут работать только в режиме остановки воспроизведения.

Reading

Система считывает информацию на диске. Некоторые кнопки недоступны.

Please Wait

Выполняется процесс инициализации.

Data Error

- Аудиофонограмма MP3, графический файл JPEG и видеофайл DivX, который вы хотите воспроизвести, поврежден.
- Аудиофонограмма MP3 не соответствует формату MPEG 1 Audio Layer 3.
- Графический файл JPEG не соответствует формату DCF.
- Видеофайл DivX не соответствует параметрам DivX Certified.
- Аудиофонограмма MP3 содержит расширение “.MP3”, но не принадлежит формату MP3.
- Графический файл JPEG содержит расширение “.JPG” или “.JPEG”, но не принадлежит формату JPEG.
- Видеофайл DivX содержит расширение “.AVI” или “.DIVX”, но не принадлежит формату DivX.

PASSWORD

Установлена функция Выборочный родительский контроль или Родительский контроль.

Кассета

No Tab

Невозможно записать кассету по причине отсутствия ярлычка записи.

No Tape

Нет кассеты в кассетной деке.

Таймер

OFF TIME NG!

Время включения и отключения Таймера воспроизведения или Таймера записи одинаково.

Другие

Not in Use

Была нажата кнопка, управление от которой не разрешено или невозможно в то время.

Invalid

Была нажата недействующая кнопка.

Предостережения

По рабочему напряжению

Перед управлением системы, убедитесь, что рабочее напряжение аппарата соответствует местному напряжению.

По безопасности

- Аппарат считается не отключенным от источника электричества переменного тока (сети) все то время, пока он подключен к розетке, даже если сам аппарат отключен.
- Отсоедините аппарат от розетки (сети), если не собираетесь использовать его в течение продолжительного времени. Во время отсоединения электрокабеля (сетевого провода), вытягивайте его, удерживая за вилку. Никогда не тяните сам шнур.
- При попадании любого твердого предмета или жидкости в аппарат, отсоедините его от сети, и проверьте у квалифицированных специалистов перед дальнейшим использованием.
- Электрокабель переменного тока должен заменяться только в квалифицированной мастерской.

По расположению

- Не устанавливайте аппарат в наклонном состоянии.
- Не располагайте аппарат в местах со следующими условиями:
 - предельно жарко или холодно
 - пыльно или грязно
 - очень влажно
 - подвержено вибрациям
 - подвержено прямому попаданию солнечных лучей.
- Будьте внимательны при установке аппарата или колонок на поверхностях, подверженных особой обработке (воском, маслом, полировкой, др.), так как это может привести к пятнам и отцвечиванию поверхности.

По нагреву

- Хотя аппарат и нагревается во время работы, это не является неполадкой.
- Расположите аппарат в местах с соответствующей вентиляцией для предотвращения нагрева внутри аппарата.
- Если аппарат продолжительное время используется на повышенном уровне громкости, температура корпуса сверху, по бокам и снизу значительно повышается. Для предотвращения ожога, не прикасайтесь к корпусу аппарата.
- Во избежание сбоев, не покрывайте вентиляционное отверстие для вентилятора.

Если наблюдается несоотношение цветов на расположенном поблизости ТВ экране

Колонки с магнитным экраном могут располагаться возле телевизора. Однако, в зависимости от типа телевизора, несоответствие цветов может все-же оставаться на ТВ экране.

При несоответствии цветов...

Один раз отключите телевизор, затем снова включите через 15 – 30 минут.

Если несоответствие цветов все-же остается...

Передвиньте колонки подальше от телевизора.

ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предостережение: Данная система может бесконечно удерживать неподвижную видекартинку или экран дисплея-на-экране на ТВ эркане. Если неподвижная видекартинка или дисплей-на-экране остается отображенным на телевизоре на продолжительное время, есть риск повреждения ТВ экрана. Проекционные телевизоры очень чувствительны к этому.

По работе

- Если аппарат перенесен напрямую с холодного на теплое место, или расположен в очень влажной комнате, на линзе аппарата может образоваться влага.

Если это произошло, система будет работать несоответствующим образом. Выньте диск и оставьте систему включенной примерно на час до испарения влаги.

- Перед перемещением аппарата, убедитесь, что все диски извлечены.

Если у вас есть любые вопросы или трудности с системой, пожалуйста, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

По чистящему диску, очистителю диска/линзы

Не используйте продающиеся чистящие диски или очистители диска/линзы (мокрого или разбрызгивающего типа). Они могут привести к поломке аппарата.

Примечания по дискам

- Перед воспроизведением, начисто протрите диск чистящей тканью. Вытирайте диск с центра по направлению к краям.
- Не используйте никаких растворителей как бензин, разбавитель, продающиеся очистители или антистатический спрей для виниловых долгоиграющих пластинок.
- Не подвергайте диск прямому воздействию солнечных лучей или источников тепла как горячий воздуховод, также, не оставляйте диск в машине, припаркованной под солнцем.
- Не используйте диски с защитным кольцом. Это может привести к поломке системы.
- При использовании дисков с остатками клея или подобных липких веществ на этикеточной стороне, или если этикетка отпечатана с использованием специальной краски, есть риск соприкосновения поверхности диска с внутренними частями аппарата. Если это произошло, может быть невозможным вынуть диск, и это может повредить данную систему. Поэтому перед использованием, проверьте, что этикеточная сторона диска нелипкая.

Не нужно использовать следующие типы дисков:

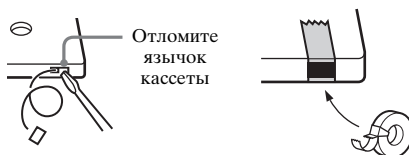
- прокатные или использованные диски с наклейками, на которых из-под этикетки виден клей. Периметр вокруг этикетки диска липкий.
 - диски с этикетками, распечатанными особой краской, которая при прикосновении кажется липкой.
- Данная система не воспроизводит диски нестандартной формы (например, в виде сердца, квадрата, звезды). Попытка воспроизведения может привести к поломке системы. Не используйте такие виды дисков.

Очистка корпуса

Корпус, панель и органы управления должны очищаться мягкой тканью, слегка намоченной умеренным чистящим раствором. Не используйте никакие виды абразивных веществ, стирального порошка или растворителей как разбавитель, бензин и алкоголь.

Для постоянного сохранения кассеты

Для предотвращения случайно записи на кассете, удалите ярлычки кассеты на сторонах А и В как показано на иллюстрации.



Если позже нужно будет использовать кассету для записи, закройте место удаленных ярлычков липкой лентой.

Перед установкой кассеты в деку

Уберите любой мусор внутри деки. В ином случае, кассета может застрять на частях деки и повредиться.

При использовании кассеты продолжительностью более 90 минут

Лента очень эластична. Не меняйте часто режимы работы кассеты как воспроизведение, остановка, прокрутка и т.д. Кассета может застрять внутри кассетной деки.

Очистка головок кассет

Очищайте головки кассет через каждые 10 часов работы. Обязательно очистите головки перед выполнением важной записи или воспроизведения старой кассеты. Используйте отдельные чистящие кассеты сухого и влажного типа. Подробнее, смотрите инструкцию к чистящей кассете.

Размагничивание головок кассет

Используя отдельно продающуюся размагничивающую кассету, производите размагничивание головок кассет и металлических частей, соприкасающихся с кассетой, через каждые 20 – 30 часов использования. Подробнее, смотрите инструкцию к размагничивающей кассете.

Технические характеристики

Раздел усилителя

FST-ZX100D/LBT-ZX100D

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное):
130 Ватт + 130 Ватт
(6 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквадратичное выходное напряжение (справочное)

Фронтальная колонка: 170 Ватт + 170 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Центральная колонка: 80 Ватт
(16 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Колонка окружающего звучания:
170 Ватт + 170 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Сабвуфер: 180 Ватт
(8 Ом при 100 Гц,
10% ОНИ)

FST-ZX80D/LBT-ZX80D

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное):
155 Ватт + 155 Ватт
(6 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквадратичное выходное напряжение (справочное)

Фронтальная колонка: 200 Ватт + 200 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Центральная колонка: 80 Ватт
(16 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Колонка окружающего звучания:
200 Ватт + 200 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

MHC-GN1000D

Следующие данные приведены на основе измерения при напряжении 120, 127, 220, 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Выходное напряжение DIN (номинальное):
125 Ватт + 125 Ватт
(6 Ом при 1 кГц, DIN)

Продолжительное среднеквадратичное выходное напряжение (справочное)

Фронтальная колонка: 170 Ватт + 170 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Центральная колонка: 70 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Колонка окружающего звучания:
70 Ватт + 70 Ватт
(6 Ом при 1 кГц,
10% ОНИ)

Сабвуфер: 210 Ватт
(8 Ом при 100 Гц,
10% ОНИ)

Входы

VIDEO INPUT (фоновые гнезда):

VIDEO: 1 Vp-p,

75 Ом

AUDIO L/R:

Напряжение 250 мВ,
импеданс 47 килоом

TV/SAT AUDIO IN L/R (фоновые гнезда):

Напряжение

250 мВ/450 мВ,

импеданс 47 килоом

MIC 1 или 2 (гнездо наушников):
 Чувствительность
 1 мВ, импеданс
 10 килоом

Выходы
 AUDIO OUT (фоновые гнезда):
 Напряжение 250 мВ,
 импеданс 1 килоом

VIDEO OUT (фоновые гнездо):
 Макс. выходной
 уровень 1 V_{p-p},
 несбалансированный,
 негативная
 синхронизация,
 импеданс загрузки
 75 Ом

COMPONENT VIDEO OUT:
 Y: 1 V_{p-p}, 75 Ом
 R_v/С_v: 0,7 V_{p-p}, 75 Ом
 R_r/С_r: 0,7 V_{p-p}, 75 Ом

S VIDEO OUT (гнездо 4-штырь./мини-DIN):
 Y: 1 V_{p-p},
 несбалансированный,
 негативная
 синхронизация,
 C: 0,286 V_{p-p}, импеданс
 загрузки 75 Ом

PHONES (стереофоническое мини гнездо):
 Принимает наушники
 на 8 Ом или выше

FRONT SPEAKER: Используйте только
 поставляемую колонку

SURR SPEAKER: Используйте только
 поставляемую колонку

CENTER SPEAKER: Используйте только
 поставляемую колонку

SUBWOOFER OUT:
 FST-ZX100D/LBT-ZX100D/MHC-GN1000D:
 Используйте только
 поставляемый
 сабвуфер

FST-ZX80D/LBT-ZX80D (фоновые гнезда):
 Напряжение 250 мВ,
 импеданс 1 килоом

Проигрыватель дисков

Система Компакт диск и
 цифровое аудио и
 видеосистема

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

Частотная характеристика
 DVD (PCM 48 кГц):
 2 Гц – 22 кГц (± 1 дБ)
 CD: 2 Гц – 20 кГц
 ($\pm 0,5$ дБ)

Формат видеоцветовой системы
 Модель для Латинской Америки:
 NTSC

Другие модели: NTSC и PAL

Кассетная дека

Записывающая система
 4-дорожки 2-канал.
 стерео

Частотная характеристика
 50 – 13000 Гц (± 3 дБ),
 используется кассета
 Sony TYPE I

Дрожание и вибрация $\pm 0,15\%$ W.Peak (IEC)
 0,1% W.RMS (NAB)
 $\pm 0,2\%$ W.Peak (DIN)

Тюнер

ЧМ стерео, супергетероидный тюнер ЧМ/AM
 ЧМ тюнер
 Диапазон настройки
 Бразильская модель: 87,5 – 108,0 МГц
 (интервал 100 кГц)

Другие модели: 87,5 – 108,0 МГц
 (интервал 50 кГц)

Антенна Проводная ЧМ
 антенна

Терминалы антенны 75 Ом
 несбалансированный

Промежуточная частота
 10,7 МГц

AM тюнер
 Диапазон настройки
 Модель для Латинской Америки:
 530 – 1710 кГц
 (с интервалом 10 кГц)
 531 – 1710 кГц
 (с интервалом 9 кГц)

Модели для Саудовской Аравии и
 России:
 531– 1602 кГц
 (с интервалом 9 кГц)

Другие модели:
 531 – 1602 кГц
 (с интервалом 9 кГц)
 530 – 1710 кГц
 (с интервалом 10 кГц)

Антенна Рамочная AM антенна

Терминалы антенны Терминал внешней
 антенны

Промежуточная частота
 450 кГц

Продолжение следует

Колонка

Фронтальная колонка/Колонка окружающего звучания SS-ZX100D (FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/ LBT-ZX80D)

Акустическая система	2-полосный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Репродуктор низкого тона	22 см, конического типа
Репродуктор высоких частот	5 см, конического типа x 2
Номинальный импеданс	6 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 308 x 365 x 480 мм
Масса	Прибл. 10,0 кг нетто на колонку

Фронтальная колонка SS-GN1000D (Только для моделей для Латинской Америки)/SS-GN1000S (Другие модели) (MHC-GN1000D)

Акустическая система	2-полосный, 2-элементный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Сабвуфер	20 см, конического типа
Репродуктор высоких частот	2,5 см, рожкового типа
Номинальный импеданс	6 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 281 x 417 x 310,5 мм
Масса	Прибл. 7,1 кг нетто на колонку

Колонка окружающего звучания SS-RSX1000D (MHC-GN1000D)

Акустическая система	2-полосный, 2-элементный, басоотражающего типа
Элементы акустики	
Репродуктор низкого тона	10 см, конического типа

Репродуктор высоких частот	5 см, рожкового типа
Номинальный импеданс	6 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 176 x 362 x 215 мм
Масса	Прибл. 2,9 кг нетто на колонку

Центральная колонка SS-CT100D (FST-ZX100D/LBT-ZX100D/FST-ZX80D/ LBT-ZX80D)

Акустическая система	Полнодиапазонный репродуктор, 2-элементный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Полнодиапазонный репродуктор	8 см, конического типа x 2
Номинальный импеданс	16 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 268 x 107 x 117 мм
Масса	Прибл. 1,6 кг

Центральная колонка SS-CT1000D (MHC-GN1000D)

Акустическая система	Полнодиапазонный репродуктор, 2-элементный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Полнодиапазонный репродуктор	8 см, конического типа x 2
Номинальный импеданс	6 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 268 x 107 x 117 мм
Масса	Прибл. 1,6 кг

Сабвуфер

SS-WGV100D (FST-ZX100D/LBT-ZX100D)/ SS-WGV1000D (MHC-GN1000D)

Система сабвуфера	1-полосный, 1-элементный, басоотражающего типа, с магнитным экраном
Элементы акустики	
Сабвуфер	20 см, конического типа
Номинальный импеданс	8 Ом
Габариты (ш/в/г)	Прибл. 281 x 362 x 338,5 мм
Масса	Прибл. 6,8 кг

Общая часть

Требования по питанию

Мексиканская модель: 127 В переменного
тока, 60 Гц

Модель для Саудовской Аравии:
120 – 127 В, 220 В или
230 – 240 В

переменного тока,
50/60 Гц

Регулируется
селектором
напряжения

Бразильская модель:
127 В или 220 В
переменного тока,
50/60 Гц

Регулируется
селектором
напряжения

Тайская модель:
220 В переменного
тока, 50/60 Гц

Другие модели:
120 В, 220 В или
230 – 240 В
переменного тока,
50/60 Гц

Регулируется
селектором
напряжения

Энергопотребление

FST-ZX100D/LBT-ZX100D

430 Ватт

FST-ZX80D/LBT-ZX80D

390 Ватт

MHC-GN1000D

345 Ватт

Габариты (ш/в/г) (Прибл.)

HCD-ZX100D/HCD-ZX80D

281 x 379 x 404,5 мм

HCD-GN1000D

281 x 362 x 404,5 мм

Масса (Прибл.)

HCD-ZX100D/HCD-ZX80D

16,3 кг

HCD-GN1000D

16,0 кг

Поставляемые аксессуары:

Пульт ДУ (1)

Батарейки (2)

Рамочная

АМ антенна (1)

Проволочная ЧМ
антенна (1)

Видеобаза (1)

Ножки фронтальных
колонок (8)

Ножки колонок
окружающего
звучания (8)

Ножки центральной
колонки (4)

Ножки сабвуфера (4)
(Только для
FST-ZX100D/
LBT-ZX100D/
MHC-GN1000D)

Кабели колонок (4):

(Только для
FST-ZX100D/
LBT-ZX100D/
FST-ZX80D/
LBT-ZX80D)

– Белый для
фронтальной
колонки (левый)

– Красный для
фронтальной
колонки (правый)

– Синий для колонки
окружающего
звучания (левый)

– Серый для колонки
окружающего
звучания (правый)

Karaoke DVD-диск
(2)


(Только модель для
России)

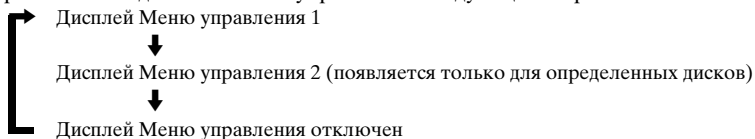
Микрофоны (1)

(Только модель для
России)

Дизайн и спецификации могут изменяться без
уведомления.

Руководство по дисплею Меню управления

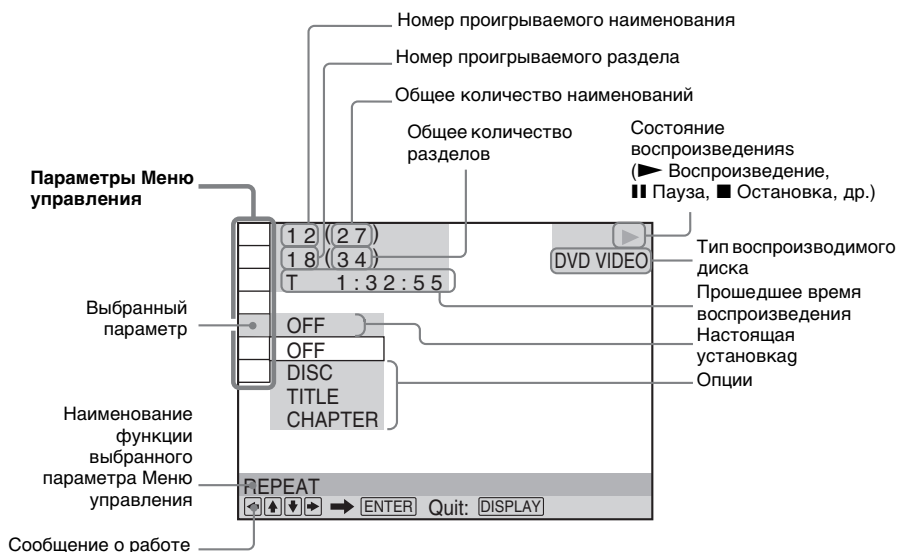
Меню управления используется для выбора функции и просмотра соответствующей информации. Повторно нажимайте кнопку  DISPLAY для включения, отключения и переключения дисплея Меню управления следующим образом:



Дисплей Меню управления

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

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



Список параметров Меню управления

Параметр	Наименование параметра, Функция, Существенный тип диска
	TITLE/SCENE/TRACK Выбор наименования, сцены, или фонограммы для воспроизведения. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	CHAPTER/INDEX Выбор раздела или индекса для воспроизведения. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	TRACK Выбор фонограммы для воспроизведения. CD DATA CD DATA DVD
	ORIGINAL/PLAY LIST Выбирает последовательность воспроизведения между изначальной последовательностью записи или списком воспроизведения, созданным на диске. DVD-VR
	TIME/TEXT Проверка прошедшего времени и оставшегося времени воспроизведения. Вставка временного кода для поиска картинки и музыки. Отображает текстовую информацию на CD-TEXT-дисках, DVD TEXT-дисках и аудиофонограммах MP3. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD
	PROGRAM Воспроизведение фонограммы в нужном порядке. VIDEO CD CD
	SHUFFLE Воспроизведение фонограммы в случайном порядке. VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD
	REPEAT Повторное воспроизведение всех дисков, повторное воспроизведение диска полностью (все наименования/все фонограммы/все альбомы) или повторное воспроизведение одного наименования/раздела/фонограммы/альбома/файла. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD
	A/V SYNC Установка времени задержки между звучанием и отображением. DVD-V DVD-VR VIDEO CD DATA CD DATA DVD
	PARENTAL CONTROL Установка запрета воспроизведения на данной системе. DVD-V VIDEO CD CD
	SETUP <ul style="list-style-type: none"> • Настройка QUICK Setup <ul style="list-style-type: none"> С помощью QUICK SETUP выберите язык дисплея-на-экране, соотношение сторон телевизора и расстояние используемых колонок. • Настройка CUSTOM Setup <ul style="list-style-type: none"> В дополнение к настройке Quick Setup, можно настроить другие параметры. • RESET <ul style="list-style-type: none"> Сброс настроек параметра “SETUP” в исходное состояние. DVD-V DVD-VR VIDEO CD CD DATA CD DATA DVD

Параметр	Наименование параметра, Функция, Существенный тип диска
	ALBUM Выбор альбома для воспроизведения. DATA CD DATA DVD
	FILE Выбор графического файла JPEG или видеофайла DivX для воспроизведения. DATA CD DATA DVD
	DATE Отображение даты съемки фотографии на цифровую камеру. DATA CD DATA DVD
	INTERVAL Определяет продолжительность отображения слайдов на ТВ экране. DATA CD DATA DVD
	EFFECT Выбор эффекта перехода для переключения слайдов при показе слайдов. DATA CD DATA DVD
	MODE (MP3, JPEG) Выбор типа данных: аудиофонограммы MP3 (AUDIO), графического файла JPEG (IMAGE) или обеих (AUTO) для воспроизведения во время использования DATA CD-диска или DATA DVD-диска. DATA CD DATA DVD
	KEY CONTROL* Переключение ключа в соответствии с вокальным диапазоном. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	SCORE MODE* Выбор уровня для режима подсчета очков. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	KARAOKE PON* Прослушивание караоке со стереофонического диска с уменьшением звучания голоса. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA CD DATA DVD
	VOCAL* Включение или выключение ведущего голоса для диска Dolby Digital Karaoke Format (Только для DVD VIDEO-диски). Включение или выключение голоса (Только для VIDEO CD-диски, AUDIO CD-диски). DVD-V VIDEO CD C D
	VOCAL SELECT* Выбор ведущего голоса на диске Dolby Digital Karaoke Format (Только для DVD VIDEO-диски). Выбор типа вокала (Только для VIDEO CD-диски, AUDIO CD-диски). DVD-V VIDEO CD C D
	GUIDE MELODY* Включение или выключение ведущей мелодии на диске Dolby Digital Karaoke Format. DVD-V

* Данная функция доступна только в режиме караоке.

Список параметров меню настройки DVD

Используя меню настройки DVD, можно установить следующие параметры. Исходные установки подчеркнуты.

LANGUAGE SETUP (стр. 51)

OSD	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.
MENU	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.
AUDIO	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.
SUBTITLE	Выбор языка для использования из отображенного списка языков.

SCREEN SETUP (стр. 51)

TV TYPE ¹⁾	<u>16:9</u> 4:3 LETTER BOX 4:3 PAN SCAN
COLOR SYSTEM (VIDEO CD) ²⁾	<u>AUTO</u> PAL NTSC
SCREEN SAVER	<u>ON</u> OFF
BACKGROUND	<u>JACKET PICTURE</u> GRAPHICS BLUE BLACK
BLACK LEVEL ³⁾	<u>ON</u> OFF
BLACK LEVEL (COMPONENT OUT) ³⁾	<u>OFF</u> ON
4:3 OUTPUT	<u>FULL</u> NORMAL

CUSTOM SETUP (стр. 54)

PAUSE MODE	<u>AUTO</u> FRAME
TRACK SELECTION	<u>OFF</u> AUTO
MULTI-DISC RESUME	<u>ON</u> OFF
AUDIO DRC	<u>OFF</u> STANDARD MAX
DivX	Registration Code →

SPEAKER SETUP (стр. 55)

SIZE	FRONT	<u>YES</u>
	CENTER	<u>YES</u>
		NONE
	SURROUND	<u>BEHIND</u>
		SIDE
NONE		
SUBWOOFER	<u>YES</u>	
	NONE	
DISTANCE	FRONT	<u>3.0m</u> (1,0 м – 7,0 м)
	CENTER	<u>3.0m</u> (0,0 м – 7,0 м)
	SURROUND	<u>3.0m</u> (0,0 м – 7,0 м)
LEVEL (FRONT)	L	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – 0,0 дБ)
	R	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – 0,0 дБ)
	CENTER	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ)
	SUBWOOFER	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ для FST-ZX100D/ LBT-ZX100D/ MHC-GN1000D)
		(–10,0 дБ – +10,0 дБ для FST-ZX80D/ LBT-ZX80D)
LEVEL (SURROUND)	L	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ)
	R	<u>0.0 dB</u> (–6,0 дБ – +6,0 дБ)
TEST TONE	<u>OFF</u>	
	ON	

SETUP (стр. 16, 50, 98)

QUICK	
CUSTOM	
RESET	YES
	NO

- 1) Функция по умолчанию зависит от региона.
- 2) Кроме моделей для Латинской Америки и России.
- 3) Только для моделей для Латинской Америки.

СПИСОК ЯЗЫКОВЫХ КОДОВ

Подробнее, смотрите стр. 51.

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

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Афар	1186	Гэльский	1350	Малайялам	1513	Сисвати
1028	Абхазский	1194	Галисийский	1352	Монгольский	1514	Сесотхо
1032	Африкаанс	1196	Гуарани	1353	Молдавский	1515	Сунданский
1039	Амхарик	1203	Гужарати	1356	Маратхи	1516	Шведский
1044	Арабский	1209	Хауса	1357	Малайский	1517	Сувахили
1045	Ассамеский	1217	Хинди	1358	Мальтийский	1521	Тамильский
1051	Аумара	1226	Хорватский	1363	Бурмисийский	1525	Телугу
1052	Азербайджанский	1229	Венгерский	1365	Науру	1527	Таджикский
1053	Башкирский	1233	Армянский	1369	Непальский	1528	Тайский
1057	Белорусски	1235	Интерлингва	1376	Голландский	1529	Тигриния
1059	Болгарский	1239	Интерлингве	1379	Норвежский	1531	Туркменский
1060	Бихари	1245	Инуиак	1393	Окситанский	1532	Тагальский
1061	Бислама	1248	Индонезийский	1403	(Афанский) Оромо	1534	Сетсванский
1066	Бенгальский; Бангла	1253	Исландский	1408	Ория	1535	Тонка
1067	Тибетский	1254	Итальянский	1417	Панджаби	1538	Турецкий
1070	Бретонский	1257	Иврит	1428	Польский	1539	Тсонга
1079	Каталонский	1261	Японский	1435	Пушту	1540	Татарский
1093	Корсиканский	1269	Идиш	1436	Португальский	1543	Тви
1097	Чешский	1283	Яванский	1463	Кечуа	1557	Украинский
1103	Уэльский	1287	Грузинский	1481	Рето-романский	1564	Урду
1105	Датский	1297	Казахский	1482	Кирунди	1572	Узбекский
1109	Немецкий	1298	Гренландский	1483	Румынский	1581	Вьетнамский
1130	Бутанский	1299	Камбоджийский	1489	Русский	1587	Волапук
1142	Греческий	1300	Дравидийский	1491	Руанда	1613	Волоф
1144	Английский	1301	Корейский	1495	Санскрит	1632	Кхоса
1145	Эсперанто	1305	Кашмирский	1498	Синхский	1665	Йоруба
1149	Испанский	1307	Курдский	1501	Санхо	1684	Китайский
1150	Эстонский	1311	Киргизский	1502	Сербско-хорватский	1697	Зулу
1151	Баскский	1313	Латинский	1503	Сингальский	1703	Не указан
1157	Персидский	1326	Лингала	1505	Словацкий		
1165	Финнский	1327	Лаосский	1506	Словенский		
1166	Фиджи	1332	Литовский	1507	Самоанский		
1171	Фарерский	1334	Латышский	1508	Шона		
1174	Французский	1345	Малагасийский	1509	Сомали		
1181	Фризский	1347	Маорийский	1511	Албанский		
1183	Ирландский	1349	Македонский	1512	Сербский		

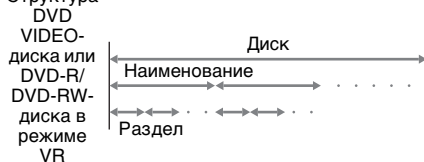
Альбом

Раздел музыки или графики на DATA CD-диске или DATA DVD-диске с аудиофонограммами MP3, графическими файлами JPEG или видеофайлами DivX.

Дорожка

Секции картинки или музыки на AUDIO CD-диске, VIDEO CD-диске, DATA CD-диске или DATA DVD-диске. У каждой дорожки имеется номер, что позволяет найти нужную дорожку.

Структура



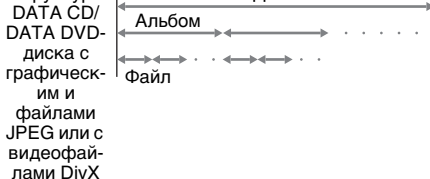
Структура



Структура



Структура



Индекс (AUDIO CD-диск) / Видеоиндекс (VIDEO CD-диск)

Номер, разделяющий фонограммы на секции для быстрого нахождения нужного места на VIDEO CD-диске или AUDIO CD-диске. В зависимости от диска, индексы могут отсутствовать.

Интерлейсный формат (Интерлейсное сканирование)

Интерлейсный формат – это стандартный метод NTSC для отображения ТВ картинки со скоростью 30 кадров в секунду. Каждый кадр сканируется поочередно дважды между четными сканируемыми линиями и затем нечетными сканируемыми линиями, 60 раз в секунду.

Меню воспроизведения

Воспроизведение с использованием меню на VIDEO CD-дисках с функциями PBC. Используя данную функцию, можно управлять простой интерактивной программой.

Многоугольная функция

Различные углы и место направления видеокамеры, для сцен на некоторых DVD VIDEO-дисках.

Многоязычная функция

На некоторых DVD VIDEO-дисках имеются несколько языков для звукового сопровождения и субтитров в картинке.

Мультисессия

Метод записи, позволяющий добавлять данные с использованием метода одной дорожки за один раз. Обычные CD-диски начинаются с зоны контроля CD-диска, называемой вводящей, и заканчиваются выводной зоной. Мультисессионный диск – это диск с множественными сессиями, где каждый сегмент от вводящей до выводной зоны рассматривается как единая сессия.

Наименование

Самая длинная секция картины или музыки на DVD VIDEO-диске; кинофильм, др., в качестве картинки на видеопрограммах; или альбом, др., для музыкальной части аудиопрограммы. Каждому наименованию присуждается номер, что позволяет найти нужное наименование.

Программа на основе фильма, программа на основе видео

DVD VIDEO-диски классифицируются как программы, основанные на фильме или на видео. DVD VIDEO-диски, основанные на фильме, содержат такую-же картинку (24 кадра в секунду), как в кинотеатрах. DVD VIDEO-диски на основе видео, как телевизионные драмы, или комедии, отображают 30 кадров (или 60 полей) в секунду.

Прогрессивный формат (последовательное сканирование)


По сравнению с интерлейсным форматом, где поочередно отображается каждая следующая линия картинки (поле) для создания одного кадра, в прогрессивном формате вся картинка отображается за один раз как один кадр. Это означает, что если в интерлейсном формате можно просматривать 25/30 кадров (50/60 полей) в секунду, то в прогрессивном формате отображается 50/60 кадров в секунду. Общее качество изображения улучшается, и картинки, текст, и горизонтальные линии четко отображены. Данный аппарат поддерживает прогрессивный формат 525/625.

Раздел

Подразделение наименования на DVD VIDEO-диске. Наименование состоит из нескольких разделов.

Региональный код

Данная система используется для защиты авторских прав.

Региональный код присуждается каждой системе DVD или DVD VIDEO-диску в соответствии с регионом продажи. Региональный код указывается на аппарате и на обложке диска. Система может воспроизводить диски, совпадающие с региональным кодом системы. Система может воспроизводить также диски с отметкой “”. Даже при отсутствии регионального кода на DVD VIDEO-диске, региональное ограничение может действовать.

Родительский контроль

Функция DVD VIDEO-диска для ограничения воспроизведения диска с учетом возраста пользователя в соответствии с уровнем ограничения каждой страны. Ограничение различается от диска к диску; при его включении, воспроизведение полностью блокируется, сцены насилия пропускаются или заменяются другими сценами и т.д.

Управление воспроизведением (PBC)

Сигналы на VIDEO CD-дисках (Version 2,0) для управления воспроизведением. Используя экраны меню на VIDEO CD-дисках с функциями PBC, можно управлять простыми интерактивными программами, программами с функциями поиска, и т.д.

Данная система поддерживает стандарт VIDEO CD-диска Version 1,1 и Version 2,0. В зависимости от типа диска, можно управлять двумя видами воспроизведения.

VIDEO CD-диски без функций PBC (Диски Version 1,1)

Просмотр воспроизведения видеосигналов (кинофильмов) и музыки.

VIDEO CD-диски с функциями PBC (Диски Version 2,0)

Управление интерактивной программой с использованием экранов меню на ТВ экране (Воспроизведение с функцией PBC), в дополнение к функции воспроизведения видеосигналов на дисках Version 1,1. Более того, можно управлять фотографиями с высоким разрешением, если они имеются на диске.

Сцена

На VIDEO CD-дисках с функциями PBC, экраны меню, кинокартины и фотографии разделены на секции, называемые “сценами”. Каждая сцена имеет свой номер, что позволяет найти нужную сцену.

Файл

Графический файл JPEG или видеофайл DivX, записанный на DATA CD-диске или DATA DVD-диске. (“Файл” – эксклюзивное определение для данной системы.) Один файл содержит одну картинку или кинофильм.

DivX®

Технология цифрового видео, созданная DivX, Inc. Видео, закодированное по технологии DivX, одно из самых высококачественных со сравнительно малым размером файла.

Dolby Digital

Данный звуковой формат для кинотеатров еще более улучшен чем Dolby Surround Pro Logic. В данном формате, колонки окружающего звучания воспроизводятся на расширенном частотном диапазоне и имеется независимый басовый канал для сабвуфера. Данный формат также известен как “5,1”, так как канал сабвуфера считается как канал 0,1 (функционирует только при наличии глубокого басового эффекта). Все шесть каналов в данном формате записываются отдельно для ощущения четкого разделения каналов. Более того, так как все сигналы подвергаются цифровой обработке, деградация сигнала низка.

Dolby Pro Logic II

Данная технология преобразовывает 2-канальные аудиоисточники для воспроизведения в 5,1-канальном режиме. Существуют режим MOVIE для кинофильмов и режим MUSIC для стереофонических источников как музыка. Старые кинофильмы, кодированные в традиционном стереоформате, могут быть улучшены до 5,1-канального окружающего звучания.

Режим кинофильма

Режим кинофильма используется для стереофонических телепередач и всех программ, закодированных по функции Dolby Surround. В результате можно получить усиленную направленность звукового поля, близкого к качеству дискретного 5,1-канального звучания.

Режим музыки

Режим музыки используется для любых стереофонических записей, и предоставляет широкое и глубокое звуковое пространство.

Dolby Surround Pro Logic

Как один из методов декодирования Dolby Surround, функция Dolby Surround Pro Logic производит четыре канала от двухканального звучания. По сравнению с предыдущей системой Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic воспроизводит панорамирование слева направо более естественно с более точным расположением звуков. Для полного использования преимуществ Dolby Surround Pro Logic, необходимо иметь пару колонок окружающего звучания и центральную колонку. Колонки окружающего звучания воспроизводят монофонический звук.

DTS

Разработанная Digital Theater Systems, Inc. цифровая технология аудиосжатия. Данная технология поддерживает 5,1-канальное окружающее звучание. Тыловой стереофонический канал и дискретный канал сабвуфера такого-же формата. DTS воспроизводит такое-же дискретное 5,1-канальное звучание высококачественного цифрового звучания. Ощущается хорошее разделение каналов, так как данные всех каналов записаны дискретным методом, и подвержены цифровой обработке.

DVD VIDEO-диск

Диск, содержащий до 8 часов кинофильмов, хотя его диаметр такой-же, как и у AUDIO CD-диска.

Емкость однослойного и одностороннего DVD VIDEO-диска – 4,7 GB (Giga Byte), что в 7 раз больше, чем на AUDIO CD-диске. Более того, емкость двухслойного и одностороннего DVD VIDEO-диска – 8,5 GB, однослойного и двустороннего DVD VIDEO-диска – 9,4 GB, и двухслойного и двустороннего DVD VIDEO-диска - 17 GB. Данные картинки используют формат MPEG 2, один из мировых стандартов для технологии цифрового сжатия. Данные картинки сжимаются примерно на 1/40 от исходного размера. DVD VIDEO-диск также использует технологию кодировки с переменной скоростью, что позволяет располагать данные в соответствии с состоянием картинки.

Аудиоданные записываются в формате Dolby Digital, а также PCM, позволяя насладиться более реалистичным эффектом аудиоприсутствия. Более того, на DVD VIDEO-дисках содержатся различные другие функции как множественные углы, множественные языки, и Родительский контроль.

DVD-RW-диск

DVD-RW-диск можно записывать и перезаписывать, и его размер такой-же, как и у DVD VIDEO-диска. DVD-RW-диск обладает двумя различными режимами: режим VR и видеорежим. DVD-RW-диск, созданный в видеорежиме, имеет одинаковый с DVD VIDEO-диском формат, в то время как диски, созданные в режиме VR (Video Recording) позволяют программировать и редактировать содержание.

DVD+RW-диск

DVD+RW-диск (плюс RW) – записываемый и перезаписываемый диск. DVD+RW-диски используют формат записи, сравнимый с форматом DVD VIDEO-диска.

VIDEO CD-диск

Компакт диск с художественными фильмами.

Данные картинки используют формат MPEG 1, один из мировых стандартов для технологии цифрового сжатия. Данные картинки сжимаются примерно в 1/140 раза от исходного размера.

Соответственно, на 12 см VIDEO CD-диске может содержаться до 74 минут художественных фильмов.

На VIDEO CD-дисках также содержатся сжатые аудиоданные.

Звучание, не слышимое человеку, сжимается, в то время как слышимое звучание не сжимается. VIDEO CD-диски могут хранить до 6 раз больше аудиоинформации по сравнению с обычными AUDIO CD-дисками.

Существуют 2 версии VIDEO CD-дисков.

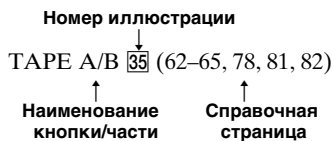
- Version 1,1: Можно воспроизводить только художественные фильмы и звучание.
- Version 2,0: Можно воспроизводить фотографии с большим разрешением и управлять функциями PBC.

Данная система поддерживает обе версии.

Список расположения кнопок и справочные страницы

Как использовать 117 - 119

Данная страница используется для нахождения месторасположения кнопок и других частей аппарата, сабвуфера и пульта ДУ, упомянутых в тексте.



Аппарат

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

А – D

- Дека А **31** (62)
 Дека В **18** (62–64, 78, 81)
 Дискковод **8** (14, 17, 20, 23, 25, 26, 32, 33, 35, 38, 74, 93, 99)
 Дисплей **6** (83)
 Лампа питания **5** (83)
 AMP MENU **30** (82)
 BALANCE¹⁾ **46** (70, 71)
 BEAT JUMP¹⁾ **42** (71)
 BEAT MAX¹⁾ **41** (71)
 BEAT PAD¹⁾ **40** (71)
 CD SYNC **10** (63)
 CHORUS¹⁾ **29** (70, 92, 97)
 DELAY¹⁾ **28** (69, 92, 97)
 DELAY²⁾ **29** (69, 92, 97)
 DIRECTION **19** (62, 64, 78, 81)
 DISC 1 ~ 3 **52** (22, 25, 26)
 DISPLAY **2** (82, 83)
 DVD **37** (14, 16, 19, 21, 23, 63, 72, 82, 95)

E – L

- ECHO LEVEL **22** (72)
 ENTER **21** (60, 66, 82, 97)
 EQ BAND **20** (66)
 EX-CHANGE/DISC SKIP **50** (14, 20, 22)
 FADER¹⁾ **45** (70, 71)
 FLANGER **3** (69, 92, 97)
 GROOVE **16** (65)
 ILLUMINATION **1** (83)
 IR Приемник **38** (92)

M – R

- MASTER VOLUME **24** (21, 57, 58, 68, 79, 83, 91)
 MIC 1/2 (гнездо) **25** (72, 78, 91)
 MIC 1/2 LEVEL **23** (72, 78, 91)
 OPERATION DIAL **51** (66, 82)
 PHONES (гнездо) **27** (71, 91)
 PRESET +/- **14** (59, 61)
 PROGRESSIVE **7** (12, 19, 53, 88, 95)
 RANDOM¹⁾ **43** (70)
 REC PAUSE/START **9** (64, 65, 78)

S – Z

- SOUND FIELD **4** (67)
 SOUND FLASH²⁾ **28** (69)
 SPEAKERS¹⁾ **47** (72)
 TAPE A/B **35** (62–65, 78, 81, 82)
 TUNER/BAND **36** (59, 61, 64, 82)
 TUNING +/- **15** (59, 61)
 TV/SAT **34** (64, 82, 89, 92)
 VIDEO INPUT (гнезда) **26** (88)
 VIDEO **33** (64, 82, 89)
 X-ROUND JOG¹⁾ **48** (70)
 X-ROUND OFF¹⁾ **47** (71)
 WAVE¹⁾ **44** (70, 71)

СИМВОЛЫ

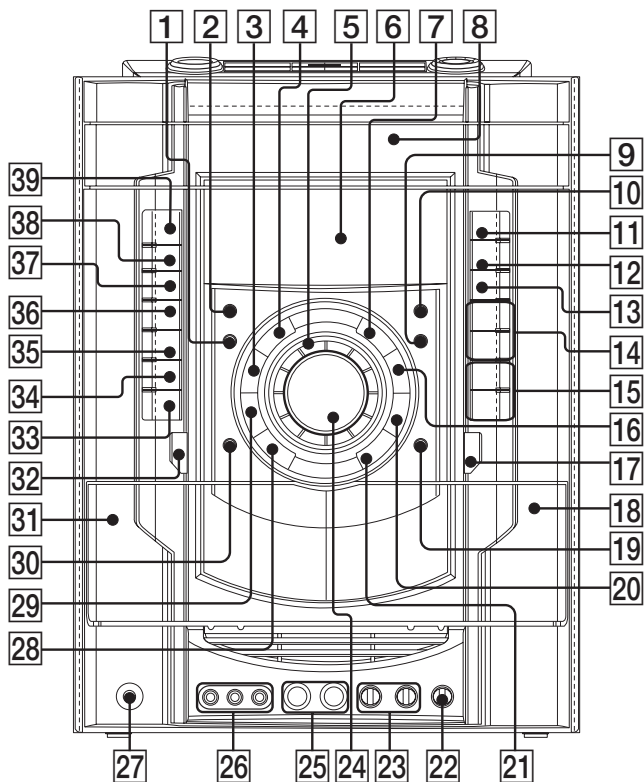
- I/⏻ (включен/режим ожидания) **39** (12, 60, 89, 97)
 ▲ OPEN/CLOSE **49** (14, 17, 20, 93)
 ◀▶ (воспроизведение) **11** (21–25, 29–35, 38, 48, 49, 52, 62–65, 78, 81, 91, 93)
 ◀▶▶▶ (вперед/назад) **14** (18, 21, 30, 33, 38, 65, 97)
 ◀◀◀▶▶▶ (промотка назад/промотка вперед) **15** (22, 63, 95)
 ■ (пауза) **12** (12)
 ■ (остановка) **13** (64, 65, 78, 93, 97)
 A ▲ (Извлечь А) **32** (62)
 B ▲ (Извлечь В) **17** (62)

¹⁾ Только для

FST-ZX100D/FST-ZX80D/
 LBT-ZX100D/LBT-ZX80D.

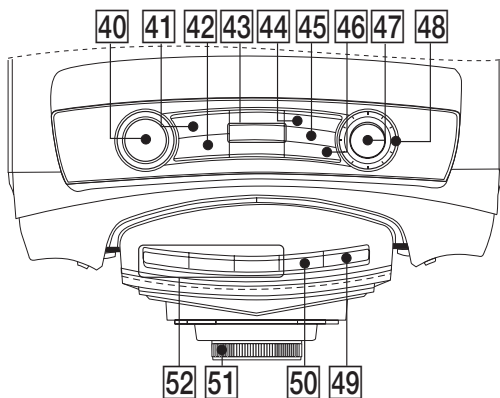
²⁾ Только для MHC-GN1000D.

Фронтальная панель



Верхняя панель

Кнопки 40 - 48 предназначены только для моделей FST-ZX100D, LBT-ZX100D, FST-ZX80D и LBT-ZX80D.



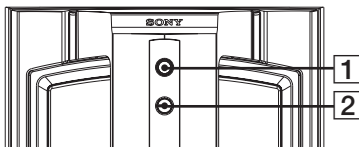
Сабвуфер

(Только для FST-ZX100D/LBT-ZX100D/МНС-GN1000D)

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

A - Z

SUBWOOFER ON/OFF **1** (68)
SUBWOOFER LEVEL **2** (68)



Пульт ДУ

АЛФАВИТНЫЙ ПОРЯДОК

A - L

ADVANCE **→** **24** (22)
ALBUM +/- **11** (17, 21)
ANGLE **10** (44)
AUDIO **8** (33, 43, 73, 76, 90)
CLEAR **28** (17, 25, 26, 28, 40, 55)
DISC SKIP **3** (22, 25, 26)
DISPLAY **33** (82, 83)
ENTER **26** (16, 17, 21, 24-30, 32, 35-41, 44-51, 55, 58-61, 73-77, 79-83, 98)
FM MODE **7** (61, 96)
FUNCTION +/- **4** (16, 19, 21, 59-62, 72, 81, 89, 95)
KARAOKE MODE **31** (73, 90, 95)
KARAOKE PON **30** (74)
KEY CONTROL #/b **32** (74)

M - S

MENU **12** (28, 31, 33-35, 38, 59)
Цифровые кнопки¹⁾ **29** (13, 17, 18, 21, 29, 40, 46-49, 51, 61)
PICTURE NAVI **6** (33, 36, 41)
PRESET + **16** (59-61)
PRESET - **23** (59-61)
REPEAT **7** (28)
REPLAY **←** **24** (22)
SCORE **5** (77)
SLEEP **35** (17, 79)
SLOW **▶** **17** (22)
SLOW **◀** **22** (22)
SOUND FIELD **13** (67, 68, 71, 72, 90)
STEP **▶▶** **24** (22)

SUBTITLE **9** (44)

T - Z

THEATRE SYNC **1** (18)
TIMER MENU **36** (15, 79-81)
TIME/TEXT **34** (84)
TOP MENU **27** (28)
TUNING + **17** (59-61)
TUNING - **22** (59-61)
TV **20** (13)
TV CH + **16** (13)
TV CH - **23** (13)
TV/VIDEO **35** (13)
TV VOL +/-¹⁾ **14** (13)
TV I/⏻ (включен/режим ожидания) **2** (13)
VOLUME +/-¹⁾ **14** (21, 57, 58, 68, 79, 83, 91)

НОМЕРА И СИМВОЛЫ

I/⏻ (включен/режим ожидания) **2** (12, 15, 80, 81, 91)
■ (остановка) **18** (21, 23, 30, 33-35, 45, 60, 63, 81, 93)
⏸ (пауза) **19** (21, 63)
▷¹⁾ (воспроизведение) **21** (21-25, 29-35, 38, 48, 49, 52, 62-65, 78, 91, 93)
▶▶ (вперед) **16** (18, 21, 30, 33, 38, 65, 97)
◀◀ (назад) **23** (21, 30, 33, 38, 65, 97)
▶▶ (прототка вперед) **17** (22, 63, 95)
◀◀ (прототка назад) **22** (22, 63, 95)
⬆/⬇/⬅/➡ **26** (15-17, 24-29, 32-41, 44-51, 58, 67, 73-77, 79-81, 98)
10/0 **29**
-/- **28** (13)

↶ RETURN **25** (29, 33, 38, 41)
☑ DISPLAY **15** (17, 24-29, 35-37, 39-41, 44, 45, 47, 49, 50, 58, 73-77, 86, 98, 106)
◀◀ STEP **24** (22)

1) На цифровой кнопке 5, кнопках TV VOL +, VOLUME + и ▷ содержится чувствительная точка. Чувствительная точка используется для облегчения управления системой.

