

Home Audio System

Инструкция по эксплуатации

Начало работы

Диск

Устройство USB

Тюнер

Прочие операции

Дополнительная информация

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска возгорания не закрывайте вентиляционное отверстие аппарата газетами, скатертью, шторами и т.п. Не подвергайте аппарат воздействию открытого огня (например, зажженных свечей).

Для снижения риска возгорания или поражения электрическим током не подвергайте данный аппарат воздействию капель или брызг и не размещайте на нем предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.

Не устанавливайте аппарат в закрытом месте, таком, как книжная полка или встроенный шкаф.

Так как штепсельная вилка используется для отключения аппарата от сети, подсоедините аппарат к легкодоступной сетевой розетке. В случае если Вы заметите ненормальность в аппарате, немедленно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.

Не подвергайте батарейки или приборы с установленными в них батарейками чрезмерному воздействию тепла, например солнечного света и огня.

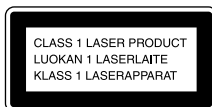
Аппарат не будет отключен от сети до тех пор, пока он будет оставаться подсоединенным к розетке переменного тока, даже если сам он при этом будет выключен.

Дата изготовления указана на изделии и его упаковке в следующем формате:

“PRODUCED: MM.YYYY”, где “PRODUCED” – Дата изготовления, “MM” – месяц, “YYYY” – год изготовления.

ОСТОРОЖНО

Использование оптических приборов данного изделия увеличивает опасность для зрения.



Настоящая аппаратура классифицируется как ЛАЗЕРНАЯ ПРОДУКЦИЯ КЛАССА 1. Эта этикетка расположена на задней панели.



Класс защиты от поражения электрическим током II

Дата изготовления указана на задней панели основного аппарата.



Для покупателей в России

Домашняя аудиосистема
Изготовитель: Сони Корпорейшн 1-7-1, Конан, Минато-ку, Токио, Япония, 108-0075
Страна-производитель: Китай
Импортер на территории стран Таможенного союза
ЗАО “Сони Электроникс”, Россия, 123103, Москва, Карамышевский проезд, 6

Для покупателей в Казахстане

Дайындаушы: Сони Корпорейшн Мекен-жайы: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Жапония

Кеден одағы жеріндегі шетелден әкелуші
“Сони Электроникс” ЖАҚ, Ресей, 123103, Мәскеу, Карамышевский өтпе көшесі, 6

Қазақстан Республикасы жерінде тұтынушылардан кінәрат-талаптар қабылдайтын ұйым
ЗАО “Сони Электроникс”
Представительство в Казахстане, 050059, Алматы, улица Иванилова, д. 58,
050059 Алматы қаласы, Иванилов көшесі, 58 ұй



Утилизация
отслужившего
электрического
и электронного
оборудования
(директива применяется
в странах Евросоюза
и других европейских
странах, где действуют
системы раздельного
сбора отходов)

Europe Only



Утилизация
использованных
элементов питания
(применяется в странах
Евросоюза и других
европейских странах, где
действуют системы
раздельного сбора
отходов)

О данном руководстве

- “DVD” может использоваться в качестве общего названия для дисков DVD VIDEO, DVD-R, DVD-RW, DVD+R или DVD+RW.
- CD-R или CD-RW иногда упоминаются как “DATA CD”.
- DVD-R, DVD-RW, DVD+R или DVD+RW иногда упоминаются как “DATA DVD”.

Домашняя аудиосистема предназначена для воспроизведения музыки, изображений и видеозаписей с компакт-дисков и дисков DVD или устройств USB, приема радиостанций в диапазонах FM/AM, передачи музыки на устройства USB и использования режима караоке.

Оглавление

О данном руководстве.....	3
Воспроизводимые диски.....	5
Устройства USB, совместимые с данной системой.....	6
Воспроизводимые типы файлов.....	6
Руководство по компонентам и регуляторам.....	7

Начало работы

Надежное подключение системы.....	11
Прикрепление подушек акустических систем.....	12
Подготовка пульта ДУ.....	12
Установка часов.....	12
Подключение телевизора.....	13
Установка системы цветного телевидения.....	14

Диск

Воспроизведение диска.....	15
Воспроизведение файлов на диске.....	15

Устройство USB

Перед использованием устройства USB.....	17
Передача музыкальных произведений с диска на устройство USB.....	17
Воспроизведение файлов на устройстве USB.....	20

Тюнер

Прослушивание радиоприемника.....	22
--------------------------------------	----

Прочие операции

Установка режимов воспроизведения.....	24
Регулировка звука.....	24
Другие операции воспроизведения.....	25
Прослушивание звука от дополнительного компонента.....	26
Пение под музыку: Караоке.....	27
Использование таймеров.....	27
Полезные функции.....	28
Использование меню настроек.....	29

Дополнительная информация

Меры предосторожности.....	32
Поиск и устранение неисправностей.....	33
Сообщения.....	36
Технические характеристики.....	37
Лицензии и товарные знаки.....	38

Воспроизводимые диски

DVD	DVD VIDEO DVD-ROM DVD-R ⁽¹⁾⁽²⁾ /DVD-RW ⁽¹⁾⁽²⁾ DVD+R ⁽¹⁾⁽²⁾ /DVD+RW ⁽¹⁾⁽²⁾
CD	CD-DA (музыкальные CD) CD-ROM CD-R ⁽¹⁾⁽³⁾ /CD-RW ⁽¹⁾⁽³⁾ VIDEO CD

- 1) Диски, не финализированные надлежащим образом, воспроизводиться не будут. Для получения подробной информации обратитесь к инструкции по эксплуатации, прилагаемой к записывающему устройству.
- 2) Система поддерживает UDF (универсальный дисковый формат) для DATA DVD.
- 3) Система поддерживает уровень 1/уровень 2 стандарта ISO 9660 для DATA CD.

Диски, которые воспроизводить невозможно

- Blu-ray диски
- HD DVD
- DVD-RAM
- Аудио диски DVD
- PHOTO CD
- Super Audio CD
- Дорожка данных CD-Extra
- Сторона с аудиоматериалами DualDisc
- DVD-R/DVD-RW/DVD+R/DVD+RW в режиме VR (видеозапись)
- CPRM (система защиты контента для записываемых носителей)-совместимые DVD-R/RW, содержащие контент, обозначенный как "одна копия".

Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторских прав

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

Примечание относительно дисков DualDiscs

DualDisc – это двусторонний диск, на одной стороне которого записан материал в формате DVD, а на другой стороне – аудиоматериалы. Однако поскольку сторона с аудиоматериалами не отвечает требованиям стандарта Compact Disc (CD), воспроизведение на этом устройстве не гарантируется.


Примечание относительно операций воспроизведения DVD

Некоторые операции воспроизведения для DVD могут быть намеренно ограничены производителями программного обеспечения. Так как данная система воспроизводит DVD в соответствии с содержимым диска, некоторые функции воспроизведения могут быть недоступны.

Примечание относительно двухслойных DVD

Воспроизведение изображения и звука может прерываться при переключении слоев.

Региональный код (только DVD VIDEO)

Ваша система имеет региональный код, указанный на задней панели аппарата, и будет воспроизводить только диски DVD VIDEO (только воспроизведение) с меткой соответствующего региональности кода или 

Примечание относительно воспроизведения мультисессионных дисков

Система может воспроизводить последовательные сессии на диске, если они записаны в том же формате, что и первая сессия. При обнаружении сессии, записанной в другом формате, эту и следующие за ней сессии воспроизвести невозможно. Имейте в виду, что даже если сессии записаны в одном и том же формате, некоторые сессии могут не воспроизводиться.

Примечания относительно дисков

- На этой системе можно воспроизводить только стандартные круглые диски. Использование дисков, отличных от стандартных или круглых (например, в форме визитки, сердца или звезды), может привести к неисправности.
- Не используйте диски с имеющимися в продаже дополнительными аксессуарами, например с этикеткой или кольцом.

Устройства USB, совместимые с данной системой

Ознакомьтесь с приведенными ниже веб-сайтами, чтобы получить информацию о совместимых устройствах USB.

Для покупателей в России:

<http://support.sony-europe.com/>

Для покупателей в других странах/регионах:

<http://www.sony-asia.com/support>

Примечание

Система поддерживает FAT16 и FAT32 для устройств USB.

Воспроизводимые типы файлов

Видео

Формат файла	Расширения
Видео Xvid	“.avi”

Музыка

Формат файла	Расширения
MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) ¹⁾	“.mp3”
WMA ²⁾³⁾	“.wma”

Фото

Формат файла	Расширения
JPEG	“.jpg” или “.jpeg”

¹⁾ Формат MP3 PRO не поддерживается.

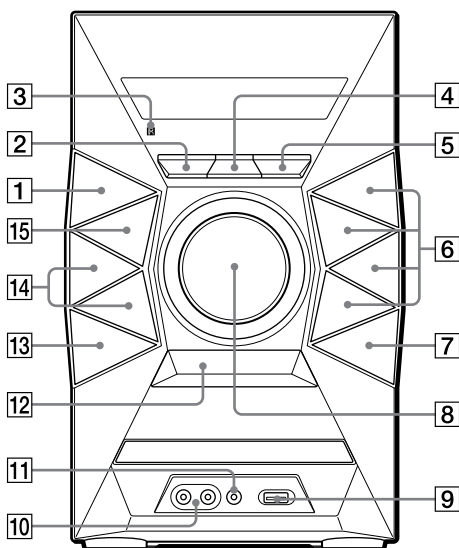
²⁾ Форматы WMA DRM, WMA Lossless и WMA PRO не поддерживаются.

³⁾ Только для функции USB

Руководство по компонентам и регуляторам

В данном руководстве в основном поясняются операции, выполняемые с помощью пульта дистанционного управления, однако такие операции можно выполнять и с помощью кнопок на основном аппарате, которые имеют такие же или подобные названия.

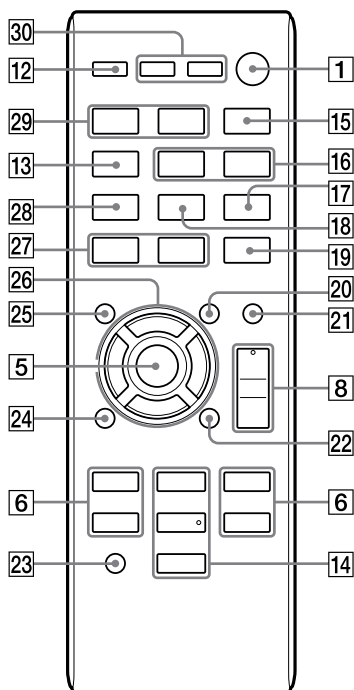
Основной аппарат



О функции блокировки от детей

Кнопки, кроме I/⏻ (вкл/ожидание) на аппарате, можно заблокировать для предотвращения их ошибочного использования. Удерживайте нажатой кнопку ■ (остановка) на аппарате до тех пор, пока на дисплее не появится индикация "LOCK ON" или "LOCK OFF". Кнопки, кроме I/⏻ на аппарате, будут заблокированы или разблокированы.

Пульт дистанционного управления



- 1**
Кнопка I/⏻ (вкл/ожидание)
Нажмите для включения или выключения системы.
- 2**
Кнопка OPTIONS (стр. 21)
Нажмите для удаления файла или папки на подключенном устройстве USB.
- 3**
Дистанционный датчик
- 4**
Кнопка REC TO USB (стр. 18)
Нажмите для начала передачи музыкальных произведений с диска на подсоединенное устройство USB.

5
Аппарат: Кнопка ENTER
Пульт ДУ: Кнопка ⊕ (ввод)
Нажмите для ввода/подтверждения настроек.

6
Кнопка TUNING +/-
Нажмите для настройки на нужную станцию.

Кнопка ◀◀/▶▶ (предыдущий/следующий)
Нажмите для выбора дорожки, файла или раздела.

Кнопка ◀◀/▶▶ (ускоренная прокрутка назад/ускоренная прокрутка вперед)
Нажмите для поиска нужного места на дорожке, в файле или разделе.

Кнопка ▶▶ (замедленное воспроизведение вперед)
Нажимайте в режиме паузы для просмотра в замедленном воспроизведении.

Кнопка PRESET +/-
Нажмите для выбора предустановленной радиостанции.

7
Кнопка ▲ OPEN/CLOSE (открыть/закрыть)
Нажмите кнопку, чтобы открыть или закрыть отсек для дисков.

8
Аппарат: Регулятор VOLUME
Поворачивайте для регулировки громкости.

Пульт ДУ: Кнопка VOLUME +/-
Нажимайте для регулировки громкости.

9
Порт ⚡ (USB) (стр. 17)
Используйте для подсоединения устройства USB.

10
Гнезда AUDIO IN L/R
Используйте для подсоединения внешнего аудиокomпонента.

11

Гнездо MIC (микрофон)

Используется для подсоединения микрофона.

12

Кнопка BASS BOOST

Нажимайте для создания более динамичного звука. Нажимая кнопку повторно, можно включать или выключать эффект.

13

Кнопка EQ

Нажимайте для выбора звукового эффекта.

14

Аппарат: Кнопка ►||
(воспроизведение/пауза)

Пульт ДУ: Кнопка ►
(воспроизведение), кнопка ||
(пауза)

Нажмите для начала или паузы воспроизведения. Для возврата к воспроизведению из состояния паузы нажмите кнопку ► (или кнопку ►|| на аппарате).

Кнопка ■ (остановка)

—Нажмите один раз для остановки воспроизведения и запоминания места остановки (место возобновления). После этого нажмите кнопку ► (или кнопку ►|| на аппарате) для возобновления воспроизведения с места остановки. Если нужно начать воспроизведение с первой дорожки/заголовка/раздела и т.п., нажмите кнопку ■ два раза, а затем нажмите кнопку ► (или кнопку ►|| на аппарате).

—Нажмите для отмены автоматической настройки во время сканирования радиочастот.

—Нажмите для остановки передачи во время передачи музыкальных данных на подключенное устройство USB.

15

Кнопка FUNCTION

Нажмите для выбора функции.

16

Кнопка ECHO

Нажмите для регулировки уровня эхо-эффекта.

Кнопка MIC LEVEL

Нажимайте для регулировки громкости микрофона.

17

Кнопка TIME

Нажимайте во время воспроизведения для отображения или переключения информации о времени.

18

Кнопка DIMMER

Нажимайте для изменения яркости дисплея аппарата. Повторное нажатие кнопки меняет яркость между двумя уровнями (светлый/темный).

19

Кнопка ANGLE/TIMER MENU (стр. 25, 27)

- Нажимайте для переключения на другие ракурсы камеры, если на DVD VIDEO имеются многоракурсные записи.
- Нажимайте для установки таймера воспроизведения. См. также описание для кнопки SHIFT 23.

20

Кнопка ↻ DVD MENU

- Нажимайте для открытия или закрытия меню DVD во время воспроизведения диска DVD VIDEO.
- Нажмите для возврата к предыдущему экрану во время выполнения операций со списком папок/файлов, отображаемым на экране телевизора.

21

Кнопка MUTING

Нажимайте для выключения или возобновления звука.

22

Кнопка DISPLAY (стр. 26)

Нажимайте, чтобы отобразить или скрыть ниспадающее меню для режима поиска или для информации о текущем воспроизведении.

23

Кнопка SHIFT

Нажмите и удерживайте для использования с помеченными розовым цветом кнопками (цифровые кнопки, кнопки SLEEP [27](#) и TIMER MENU [19](#)).

24

Кнопка SETUP (стр. 29)

Нажмите, чтобы открыть или закрыть меню настроек.

25

Кнопка DVD TOP MENU

- Нажмите, чтобы открыть DVD меню верхнего уровня во время воспроизведения DVD.
- Нажмите для включения или выключения функции PBC во время воспроизведения VIDEO CD с помощью функции PBC.

26

Кнопка

Нажмите для перемещения курсора, чтобы выбрать нужный пункт.

27

Кнопка AUDIO/SLEEP (стр. 22, 25, 27)

- Нажимайте для выбора формата аудиосигнала во время воспроизведения, если доступно несколько форматов аудиосигнала.
- Нажмите для выбора режима приема FM (моно или стерео) при прослушивании стереофонических программ FM.
- Нажмите для установки таймера сна. См. также описание для кнопки SHIFT [23](#).

Кнопка SUBTITLE

Нажимайте для выбора языка субтитров, если доступны многоязычные субтитры (например, диски DVD VIDEO).

28

Кнопка ZOOM

Нажимайте для увеличения или уменьшения отображаемого изображения при просмотре DVD VIDEO, VIDEO CD, видеофайлов Xvid или изображений JPEG. Вы можете передвигать изображение вверх, вниз, влево или вправо при выбранном уровне увеличения, нажимая кнопку  [26](#).

29

Кнопка PROGRAM (стр. 22, 24)

Нажмите для программирования дорожек CD-DA для программного воспроизведения или нажмите для предустановки радиостанций.

Кнопка REPEAT (стр. 24)

Нажмите для включения режима повторного воспроизведения.

30

Кнопка TV INPUT

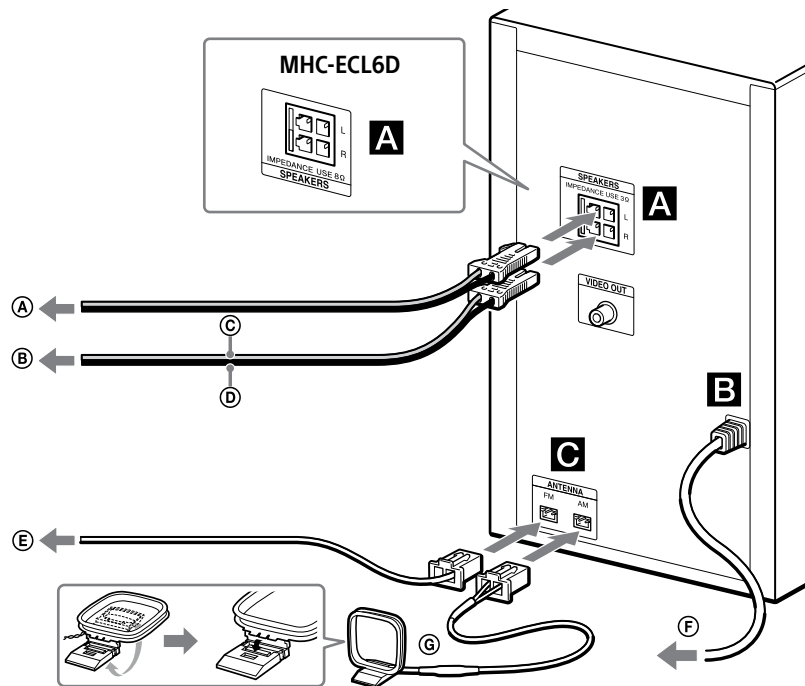
Нажимайте для переключения источника входного сигнала телевизора между телевизионным сигналом и другим источником входного сигнала. При использовании данной системы с управляемыми телевизорами, отличными от телевизоров Sony, не забудьте установить номер кода производителя. Подробные сведения приведены в разделе “Номера кодов производителей для телевизоров, отличных от Sony” (стр. 13).

Кнопка TV I/⏻ (вкл/ожидание)

Нажмите для включения или выключения телевизора. При использовании данной системы с управляемыми телевизорами, отличными от телевизоров Sony, не забудьте установить номер кода производителя.

Надежное подключение системы

- Ⓐ К левой акустической системе
- Ⓑ К правой акустической системе
- Ⓒ Шнур акустической системы (красный)
- Ⓓ Шнур акустической системы (черный)
- Ⓔ Проволочная FM-антенна (Вытягивается горизонтально.)
- Ⓕ К сетевой розетке
- Ⓖ Рамочная AM-антенна



Ⓐ Акустические системы

Подсоедините шнуры акустической системы.

Ⓑ Питание

Подсоедините шнур питания к сетевой розетке.

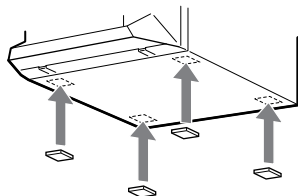
Ⓒ Антенны

При подсоединении разъема проволочной FM-антенны или рамочной AM-антенны убедитесь в том, что он вставлен в правильном положении.

При установке антенн подберите место и ориентацию, которые обеспечивают хороший прием. Во избежание помех держите антенны подальше от шнуров акустических систем и шнура питания.

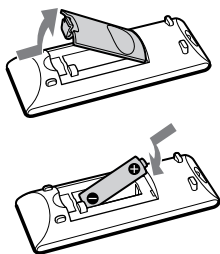
Прикрепление подушек акустических систем

Присоедините прилагаемые подушки акустических систем к каждому углу с нижней стороны акустических систем для предотвращения их скольжения.



Подготовка пульта ДУ

Вставьте батарейку R6 (размера AA) (прилагается), соблюдая полярность, как показано ниже.



Примечания относительно использования пульта ДУ

- При обычном использовании батареек хватает приблизительно на шесть месяцев.
- Если в течение длительного периода времени Вы не будете пользоваться пультом ДУ, выньте батарейку, чтобы избежать повреждения пульта из-за утечки внутреннего вещества из батарейки и коррозии.

Установка часов

- 1** Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку ANGLE/TIMER MENU для выбора режима установки часов. Если на дисплее появится индикация "SELECT", нажимайте кнопку ◀◀/▶▶ повторно для выбора опции "CLOCK," а затем нажмите кнопку ⊕ (ввод).
- 3** Нажимайте кнопку ◀◀/▶▶ для установки часов, а затем нажмите кнопку ⊕.
- 4** Используйте такую же процедуру для установки минут.

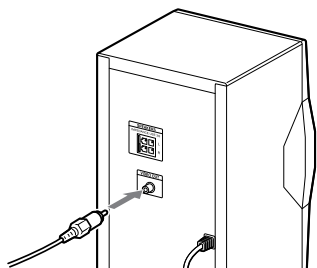
Установки часов теряются, когда Вы отсоединяете сетевой шнур или при возникновении сбоя питания.

Для отображения часов

Нажмите кнопку TIME. Индикация часов отображается в течение нескольких секунд.

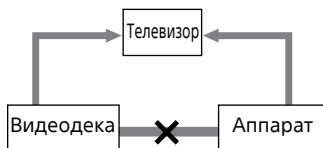
Подключение телевизора

Соедините входное видеогнездо телевизора с гнездом VIDEO OUT на аппарате с помощью прилагаемого видеоснура.



При подключении видеодеки

Подключите телевизор и видеодеку с помощью видео- и аудиоснуров (не прилагаются) как показано ниже.



Не подсоединяйте напрямую.

При подключении видеодеки между этой системой и телевизором может возникать потеря видеоизображения при просмотре видеосигнала от этой системы. Не подключайте видеодеку между этой системой и телевизором.

Номера кодов производителей для телевизоров, отличных от Sony

Данная система поддерживает следующих производителей телевизоров. Не забудьте установить соответствующий номер кода производителя.

- 1 Нажмите кнопку I/⏻ для включения системы.
- 2 Нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, затем нажмите цифровые кнопки для ввода номера кода производителя, удерживая нажатой кнопку TV I/⏻.

Если указано более одного номера кода, попытайтесь вводить их по одному, пока не найдете тот, который подходит к телевизору.

Производитель	Номер кода
SONY	01 (по умолчанию)
HITACHI	02, 24
LG/GOLDSTAR	04, 76
NEC	04
PHILIPS	06, 08, 21, 72
TOSHIBA	07, 38
RCA	10
PIONEER	16
PANASONIC	17, 19, 49
SHARP	18, 29
SAMSUNG	20, 71
JVC	33

Установка системы цветного телевидения

При необходимости измените систему цветного телевидения [PAL], [NTSC] или [Авто] после подключения телевизора.

- 1** Нажмите кнопку **I/⏻** для включения системы.
- 2** Нажимайте повторно кнопку **FUNCTION** для переключения в режим работы DVD/CD.
Если вставлен диск с функцией автоматического воспроизведения, воспроизведение начнется автоматически. Нажмите дважды кнопку **■** для остановки воспроизведения.
- 3** Нажмите кнопку **SETUP** в режиме остановки.
Появится меню настроек.
- 4** Нажимайте повторно кнопку **↑/↕** для выбора настроек [ЭКРАН], а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 5** Нажимайте повторно кнопку **↑/↕** для выбора опции [ТВ-система], а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 6** Нажимайте повторно кнопку **↑/↕** для выбора опции [PAL], [NTSC] или [Авто], а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 7** Нажмите кнопку **SETUP** для выключения меню настроек.

Примечание

После изменения системы цветного телевидения отображение на экране телевизора может на мгновение прерваться.

Воспроизведение диска

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD.
- 2 Нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы открыть отсек для дисков.
- 3 Поместите диск в отсек для дисков, а затем нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы закрыть отсек для дисков.
При закрывании отсека для дисков воспроизведение начнется автоматически. Если воспроизведение не начнется автоматически, нажмите кнопку \blacktriangleright .
- 4 Нажимайте кнопку VOLUME +/- для регулировки громкости.

Воспроизведение файлов на диске

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора DVD/CD.
- 2 Нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы открыть отсек для дисков.
- 3 Поместите диск в отсек для дисков, а затем нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы закрыть отсек для дисков.

- 4 Нажимайте повторно кнопки \leftarrow/\rightarrow для выбора типа носителя (музыка/фото/видео), а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright).



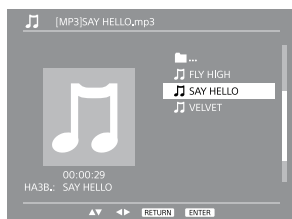
- 5 Нажимайте кнопку VOLUME +/- для регулировки громкости.
Если Вы хотите воспроизвести другой файл, остановите воспроизведение, а затем выполните приведенную ниже процедуру.

Для воспроизведения нужного файла

- 1 Нажимайте кнопку \curvearrowright DVD MENU или \uparrow/\downarrow для перемещения курсора к $\square\dots$, а затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для перемещения курсора к папке, которая содержит файл, который вы хотите воспроизвести, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright).

- 3** Нажимайте кнопку **◀◀/▶▶** или **▲/▼** для перемещения курсора к нужному файлу, а затем нажмите кнопку **⊕** (или **▶**) для начала воспроизведения.

(Пример: диск MP3)



- 4** Нажимайте кнопку **VOLUME +/-** для регулировки громкости.

Для воспроизведения нужной папки

- 1** Нажимайте кнопку **DVD MENU** или **▲/▼** для перемещения курсора к **...**, а затем нажмите кнопку **⊕**.
- 2** Нажимайте кнопку **▲/▼** для перемещения курсора к нужной паке, а затем нажмите кнопку **⊕** (или **▶**).
- 3** Нажимайте кнопку **VOLUME +/-** для регулировки громкости.

Советы

- Вы можете выбрать файл для воспроизведения путем повторного нажатия кнопки **◀◀/▶▶** во время воспроизведения при просмотре информации на дисплее.
- Вы можете вернуться к предыдущему экрану путем нажатия кнопки **DVD MENU** во время выполнения операций со списком папок/файлов, отображаемым на экране телевизора.
- Вы можете выполнять перемещение на одну страницу вперед или назад путем нажатия кнопк **▲/▼** в списке папок/файлов при наличии нескольких страниц в выбранном пункте.

Примечания

- Система может распознавать файлы или папки на дисках DATA DVD или DATA CD следующим образом:
 - до 188 папок, включая корневую папку, на дисках DATA DVD или DATA CD
 - до 999 файлов на дисках DATA DVD или DATA CD
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, способа кодирования или состояния записи.
- Для чтения файлов может понадобиться время, если на диске DATA DVD или DATA CD находится слишком много папок или файлов.

Перед использованием устройства USB

Проверьте информацию на веб-сайтах относительно совместимых устройств USB, используя URL-адреса, перечисленные в разделе “Устройства USB, совместимые с данной системой” (стр. 6). Подробные сведения об использовании устройства USB приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к устройству USB.

Примечания

- Не соединяйте систему и устройство USB с помощью USB-концентратора.
 - Система может распознавать файлы или папки на устройстве USB следующим образом:
 - до 188 папок, включая корневую папку, на устройстве USB
 - до 999 файлов на устройстве USB
 - В следующих случаях чтение файлов может занять некоторое время:
 - на устройстве USB слишком много папок или файлов.
 - объем памяти устройства USB очень большой.
 - память устройства USB фрагментирована.
 - Функции передачи музыкальных произведений данной системы невозможно использовать, когда количество папок на устройстве USB превышает 188 (включая папку “ROOT” и пустые папки).
 - Не отсоединяйте устройство USB во время операции передачи или удаления. Это может привести к потере данных на устройстве или повредить само устройство.
- Некоторые файлы могут не воспроизводиться в зависимости от формата, способа кодирования или состояния записи.
 - Некоторые устройства USB могут не работать с данной системой.
 - Может потребоваться длительное время перед тем, как появится индикация “SEARCH” в зависимости от типа подсоединенного устройства USB.

Для использования системы в качестве зарядного устройства

Использовать систему в качестве зарядного устройства можно для устройств USB, в которых имеется функция перезарядки при включенной системе.

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции USB.
- 2 Подсоедините устройство USB к порту ψ (USB). Зарядка начинается при подсоединении устройства USB к порту ψ (USB). Подробные сведения приведены в руководстве пользователя, прилагаемом к устройству USB.

Передача музыкальных произведений с диска на устройство USB

Вы можете выполнить передачу музыкальных произведений с диска (диск CD-DA или диск MP3) с помощью следующих режимов передачи данной системы.

■ Передача CD SYNC

Передача всех дорожек CD-DA с диска CD-DA.

■ Передача папки MP3

Передача файлов MP3 с диска MP3 в специальную папку.

■ Передача REC1

Передача с диска воспроизводимой в текущий момент дорожки или файла MP3.

Для передачи с диска всех дорожек CD-DA или нужной дорожки CD-DA

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD.
- 2 Подсоедините устройство USB к порту ψ (USB).
- 3 Нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы открыть отсек для дисков.
- 4 Поместите диск в отсек для дисков, а затем нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы закрыть отсек для дисков.

■ Для передачи с диска всех дорожек CD-DA (передача CD SYNC)

Нажмите дважды кнопку \blacksquare для остановки воспроизведения, а затем перейдите к пункту 5.

■ Для передачи с диска нужной дорожки CD-DA (передача REC 1)

Нажимайте кнопку \lll / \ggg для выбора нужной дорожки CD-DA во время воспроизведения, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright) для начала воспроизведения выбранной дорожки.

- 5 Нажмите кнопку REC TO USB на аппарате.

На дисплее появится индикация "READY".

- 6 Нажмите кнопку \oplus для начала передачи данных.

На дисплее появится индикация "USB REC".

Не извлекайте устройство USB до завершения передачи данных. По завершении передачи данных на дисплее появится индикация "COMPLETE" и будут созданы аудиофайлы в формате MP3.

Для передачи нужного файла MP3 или нужной папки MP3

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD.
- 2 Подсоедините устройство USB к порту ψ (USB).
- 3 Нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы открыть отсек для дисков.
- 4 Поместите диск в отсек для дисков, а затем нажмите кнопку \triangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы закрыть отсек для дисков.

Убедитесь, что сообщение "MUSIC" показывается на дисплее, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright).

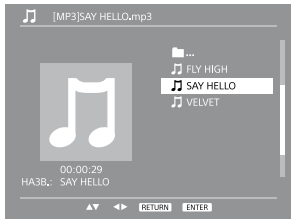


- 5 Выберите нужный для передачи файл MP3 или папку MP3.

■ Для передачи нужного файла MP3 (передача REC1)

- 1 Нажимайте кнопку \curvearrowright DVD MENU или \uparrow/\downarrow для перемещения курсора к $\square \dots$, а затем нажмите кнопку \oplus .

- 2 Нажимайте кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для перемещения курсора к папке, которая содержит нужный для передачи файл, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright).
- 3 Нажимайте кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ или $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для перемещения курсора к нужному файлу, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright) для начала воспроизведения.



■ Для передачи нужной папки MP3 (передача папки MP3)

- 1 Нажимайте кнопку DVD MENU или $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для перемещения курсора к ... , а затем нажмите кнопку \oplus .
- 2 Нажимайте кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ для перемещения курсора к нужной папке, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright).
- 3 Нажмите кнопку \blacksquare для остановки воспроизведения.

6 Нажмите кнопку REC TO USB на аппарате.

На дисплее появится индикация "READY".

7 Нажмите кнопку \oplus для начала передачи данных.

На дисплее появится индикация "USB REC".

Не извлекайте устройство USB до завершения передачи данных. По завершении передачи данных на дисплее появится индикация "COMPLETE" и будут созданы аудиофайлы в формате MP3.

Примечание относительно данных с защитой от копирования

Передаваемые музыкальные произведения предназначены только для личного использования. Любое другое использование музыки требует разрешения владельцев авторских прав.

Правила создания папок и файлов

При первой передаче данных на устройство USB, папка ("CDDA001*", "MP3_REC1" или "CD_REC1") создается непосредственно под "ROOT" (в случае передачи папки MP3, папка, которая имеет такое же имя, как и источник передачи данных, создается под "ROOT"). Папки и файлы создаются следующим образом.

Передача CD SYNC

Источник передачи данных	Название папки	Название файла
CD-DA	"CDDA001"*	"TRACK001"*

Передача папки MP3

Источник передачи данных	Название папки	Название файла
MP3	Такое же, как у источника передачи данных	

Передача REC1

Источник передачи данных	Название папки	Название файла
MP3	"MP3_REC1"	Такое же, как у источника передачи данных
CD-DA	"CD_REC1"	"TRACK001"*

* После этого папкам и дорожкам последовательно присваиваются номера.

Примечания

- Информация CD-TEXT не передается в созданных файлах MP3. Данная система не поддерживает стандарт CD-TEXT.
- Передача автоматически остановится, если:
 - на устройстве USB во время передачи данных закончилось свободное пространство.
 - количество аудиофайлов и папок на устройстве USB достигло предела, который система может распознать.
- Если папка или файл, которые Вы пытаетесь передать, уже существует на устройстве USB с тем же именем, после имени добавляется порядковый номер без перезаписи исходной папки или файла.
- Не используйте кнопки на пульте дистанционного управления или аппарате во время передачи данных, чтобы предотвратить остановку передачи данных.

Воспроизведение файлов на устройстве USB

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции USB.**
- 2 Подсоедините устройство USB к порту ψ (USB).**
На дисплее появится экран выбора типа носителя.
- 3 Нажимайте повторно кнопки \leftarrow/\rightarrow для выбора типа носителя (музыка/фото/видео), а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright).**
- 4 Нажимайте кнопку VOLUME +/- для регулировки громкости.**

Если Вы хотите воспроизвести другой файл, остановите воспроизведение, а затем выполните процедуру, описанную в разделах "Для воспроизведения нужного файла" (стр. 15) и "Для воспроизведения нужной папки" (стр. 16).

Удаление аудиофайлов или папок с устройства USB

- 1** Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции USB.
- 2** Подсоедините устройство USB к порту ψ (USB).
- 3** Нажимайте повторно кнопки \leftarrow/\rightarrow или \uparrow/\downarrow для выбора аудиофайла или папки для удаления, а затем нажмите кнопку \oplus (или \blacktriangleright) для начала воспроизведения.
- 4** Нажмите кнопку OPTIONS на аппарате.
На дисплее появится индикация "ERASE".
- 5** Нажимайте кнопку \leftarrow/\rightarrow для выбора "FO ERASE" (удалить папку) или "FI ERASE" (удалить файл).
- 6** Нажмите кнопку \oplus .
Индикация "COMPLETE" появится на дисплее.

Прослушивание радиоприемника

Предварительная установка радиостанций

- 1** Нажимайте повторно кнопку **FUNCTION** для выбора опции **"FM"** или **"AM"**.
- 2** Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING +/-** в течение **2 секунд**, пока на дисплее не начнет изменяться частота.
Система автоматически выполнит сканирование радиочастот и остановится после обнаружения станции с устойчивым вещанием. Если сканирование не остановится, нажмите кнопку ■ для остановки сканирования, а затем выполните настройку на нужную станцию вручную. Вы можете выполнить настройку вручную путем повторного нажатия кнопок **TUNING +/-**.
- 3** Нажмите кнопку **PROGRAM**.
На дисплее начнет мигать индикация **"P 01"**.
- 4** Нажимайте кнопку **PRESET +/-** (или нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SHIFT**, а затем нажимайте цифровые кнопки) для выбора предустановленной станции.
- 5** Нажмите ⊕ для сохранения станции в памяти.

6 Повторите действия пунктов 2 – 5 для предустановки других станций.

Вы можете предварительно установить до 20 станций FM и 10 станций AM. Предустановленные станции сохраняются примерно в течение половины дня даже при отсоединении сетевого шнура или в случае перебоя в питании.

Прослушивание предустановленной радиостанции

- 1** Нажимайте повторно кнопку **FUNCTION** для выбора опции **"FM"** или **"AM"**.
- 2** Нажимайте кнопку **PRESET +/-** (или нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SHIFT**, а затем нажимайте цифровые кнопки) для выбора предустановленной станции.
- 3** Нажимайте кнопку **VOLUME +/-** для регулировки громкости.

Совет

Если при прослушивании стерео программы FM слышен статический шум, нажимайте повторно кнопку **AUDIO/SLEEP** для выбора режима **"MONO"**. Стереозвук будет потерян, однако прием улучшится.

Для изменения интервала настройки АМ (кроме модели для России)

Интервал настройки АМ
предустановлен на фирме
изготовителе на 9 кГц или 10 кГц.
Используйте кнопки на аппарате
для изменения интервала
настройки на АМ-радиовещание.

- 1 Выполните настройку на
какую-либо станцию АМ.**
- 2 Удерживайте нажатой
кнопку OPTIONS на аппарате
до тех пор, пока на дисплее
не появится индикация
"530" или "531".**

Все предустановленные станции
АМ будут стерты.

Установка режимов воспроизведения

Воспроизведение в запрограммированном порядке (программное воспроизведение)

Выберите дорожки для воспроизведения в нужном порядке (только для дисков CD-DA). Максимально может быть запрограммировано до 16 дорожек.

1 Нажмите кнопку PROGRAM.

На экране телевизора появится программное меню.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для ввода 2-значного номера дорожки (например, "02" для дорожки 2).

3 Нажмите кнопку \blacktriangledown и повторите процедуру пункта 2 для программирования дополнительных дорожек.

4 Нажимайте кнопку $\blacktriangleleft/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleright$ для выбора опции [ВОСПР.], чтобы начать программное воспроизведение.

Для отмены программного воспроизведения

Нажмите кнопку \blacksquare , а затем нажмите кнопку \blacktriangleright . Воспроизведение перейдет в режим обычного воспроизведения.

Для удаления программы

Нажмите кнопку PROGRAM. Затем нажимайте кнопки $\blacktriangleleft/\blacktriangle/\blacktriangleright/\blacktriangleright$ для выбора опции [ОЧИСТИТЬ], а затем кнопку \oplus .

Воспроизведение повторно

Нажимайте повторно кнопку REPEAT для выбора нужного режима воспроизведения.

Выбранный режим появится на дисплее.

- "REP SHP": Повтор текущего раздела.
- "REP TIT": Повтор текущего заголовка.
- "REP ALL": Повтор всех заголовков/дорожек/файлов.
- "REP OFF": Возврат системы в нормальный режим воспроизведения.
- "SHUFFLE": Повторное воспроизведение произвольно выбранного файла из текущей папки. В этом режиме один и тот же файл может воспроизводиться более одного раза.
- "REP ONE": Будет повторяться текущая дорожка или текущий файл.
- "REP FLD": Повтор текущей папки.

Примечание

Режимы, доступные для выбора, и их порядок отличаются в зависимости от диска или файла.

Регулировка звука

Генерирование более динамичного звука

Нажимайте повторно кнопку BASS BOOST во время воспроизведения для включения или выключения функции.

Установка по умолчанию подчеркнута.

- "BASS ON": Генерирование более динамичного звука.
- "BASS OFF": Выключение функции.

Установка звукового эффекта

Нажимайте повторно кнопку EQ до тех пор, пока не отобразится нужный звуковой эффект.

Другие операции воспроизведения

Изменение ракурсов (только для DVD VIDEO)

Нажмите кнопку **ANGLE/TIMER MENU** во время воспроизведения для выбора нужного ракурса.

Отображение субтитров (только для DVD VIDEO и видеofайлов Xvid)

Нажимайте повторно кнопку **SUBTITLE** во время воспроизведения для выбора нужного языка субтитров.

Изменение звука

Во время воспроизведения нажимайте повторно кнопку **AUDIO/SLEEP** для выбора нужного формата аудиосигнала.

При воспроизведении дисков DVD VIDEO с несколькими аудиоформатами можно изменять аудиоформат PCM, Dolby Digital и т.п. Если на диске DVD VIDEO записаны многоязычные дорожки, можно также изменять язык звукового сопровождения.

Воспроизведение диска VIDEO CD с функциями PBC

Во время начала воспроизведения VIDEO CD с функциями PBC (управление воспроизведением), для управления появится меню PBC. Для использования меню PBC нажмите и удерживайте нажатой кнопку **SHIFT**, а затем нажимайте цифровые кнопки для выбора номера нужной опции.

Для воспроизведения без использования PBC

Нажмите кнопку **DVD TOP MENU**. При выключении функции PBC можно выбрать нужную дорожку путем ввода номера дорожки.

Увеличение отображаемого изображения

Вы можете увеличивать или уменьшать отображаемое изображение при просмотре DVD VIDEO, VIDEO CD, видеofайлов Xvid или изображений JPEG.

Нажимайте повторно кнопку **ZOOM** для увеличения изображения.

Каждый раз при нажатии на кнопку уровень увеличения изменяется. Вы можете передвигать отображаемое изображение вверх, вниз, влево или вправо при выбранном уровне увеличения, нажимая кнопки **↑/↓/←/→**.

Поиск заголовка/раздела/дорожки и т.п.

1 Нажмите кнопку **DISPLAY** во время воспроизведения. В верхней части экрана телевизора появится ниспадающее меню.

- 2 Нажимайте кнопку \leftarrow/\rightarrow для перемещения подсветки выделения к области номера дорожки/заголовка/раздела.
- 3 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажимайте цифровые кнопки для ввода номера дорожки/заголовка/раздела (например, "02" для дорожки 2 или заголовка 2, "003" для раздела 3).
- 4 Нажмите кнопку \oplus для перехода к выбранной дорожке/заголовку/разделу.

Просмотр информации о времени воспроизведения

Нажимайте повторно кнопку ☰ DISPLAY во время воспроизведения.

Каждый раз при нажатии на кнопку отображаемый пункт меняется. Вы можете просмотреть такую информацию, как истекшее время воспроизведения и оставшееся время текущей дорожки/раздела. Отображаемые пункты отличаются в зависимости от источника воспроизведения.

Получение различной информации с помощью ниспадающего меню во время воспроизведения

Нажимайте повторно кнопку ☰ DISPLAY во время воспроизведения.

На экране телевизора появится ниспадающее меню. Дополнительно к информации о времени воспроизведения можно просмотреть, например, такую информацию, как текущий режим повторного воспроизведения, выбранный аудиоформат и язык субтитров. Отображаемые пункты отличаются в зависимости от источника воспроизведения.

Прослушивание звука от дополнительного компонента

Вы можете прослушивать звук от компонента, подсоединенного к гнездам AUDIO IN L/R на аппарате с помощью аудиошнура (не прилагаются).

- 1 Соедините гнезда аудиовыхода компонента и гнезда AUDIO IN L/R данной системы с помощью аудиошнура.
- 2 Нажимайте кнопку VOLUME — до тех пор, пока на дисплее не появится индикация "VOL MIN".
- 3 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции AUDIO IN.

- 4 Начните воспроизведение подсоединенного компонента и нажмите кнопку VOLUME +/- для регулировки громкости.

Пение под музыку: Караоке

Вы можете петь под музыкальное сопровождение, подсоединив микрофон (не прилагается).

- 1 Подсоедините дополнительный микрофон к гнезду MIC на аппарате.
- 2 Нажмите кнопку MIC LEVEL во время пения.
- 3 Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для регулировки громкости микрофона.

■ После окончания

Отрегулируйте громкость микрофона в положение "MIC 0" и отсоедините микрофон от гнезда MIC.

Для регулировки уровня эхо-эффекта микрофона

- 1 Нажмите кнопку ECHO во время пения.
- 2 Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для регулировки эхо-эффекта.

Примечание

Функция микрофона доступна только при использовании функций DVD/CD и USB.

Использование таймеров

Использование таймера сна

Вы можете настроить систему на выключение в предустановленное время таким образом, чтобы можно было засыпать под музыку.

Нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, а затем нажимайте повторно кнопку AUDIO/SLEEP.

Каждый раз при нажатии кнопки индикация минут (оставшегося времени) изменяется на 10 минут. При выборе режима "AUTO" система выключится автоматически после того, как текущий диск или устройство USB остановится, или же через 100 минут.




Для отмены функции таймера сна




Нажмите и удерживайте кнопку SHIFT, а затем нажимайте повторно кнопку AUDIO/SLEEP, пока на дисплее не появится индикация "OFF".

Использование таймера воспроизведения




Таймер воспроизведения можно установить с помощью функций DVD/CD, USB, FM или AM. Перед установкой таймера воспроизведения убедитесь в том, что установлены часы.

- 1 Подготовьте источник звука.
- 2 Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку ANGLE/TIMER MENU.

3 Нажимайте повторно кнопку   для выбора опции "PLAY SET", а затем нажмите кнопку .







4 Установите время для начала воспроизведения. Нажимайте повторно кнопку / для установки часов, а затем нажмите кнопку . Выполните такую же процедуру для установки минут.

5 Выполните такую же процедуру, как в пункте 4, чтобы установить время остановки воспроизведения.


6 Выберите источник звука. Нажимайте повторно кнопку / до тех пор, пока не появится нужный источник звука, а затем нажмите кнопку .

7 Нажмите кнопку  для выключения системы. Система включится автоматически перед предустановленным временем. Если в предустановленное время система включена, таймер воспроизведения не будет активирован. Не используйте систему с момента ее включения до тех пор, пока не начнется воспроизведение.

Для проверки установки

- 1 Удерживайте нажатой кнопку SHIFT, а затем нажмите кнопку ANGLE/TIMER MENU.**
- 2 Нажимайте повторно кнопку   для выбора опции "SELECT", а затем нажмите кнопку .**
- 3 Нажимайте повторно кнопку   для выбора опции "PLAY SEL", а затем нажмите кнопку .**

Для отмены таймера

Повторите процедуру, приведенную в разделе "Для проверки установки" до тех пор, пока не появится индикация "OFF" в пункте 3, а затем нажмите кнопку .

Для изменения установки

Начните с пункта 1 раздела "Использование таймера воспроизведения".

Совет

Установка таймера воспроизведения сохраняется до тех пор, пока не будет отменена вручную.

Полезные функции

Изменение яркости дисплея

Для установки яркости дисплея можно выбрать один из 2 уровней. Установка по умолчанию подчеркнута.

Нажимайте повторно кнопку DIMMER.

- "DIM OFF": Высокая яркость.
- "DIM ON": Низкая яркость.

О функции автоматического перехода в режим ожидания

Эта система оснащена функцией автоматического перехода в режим ожидания. Система, оснащенная этой функцией, входит в режим ожидания автоматически примерно через 30 минут при отсутствии каких-либо операций или выходного аудиосигнала. Вы можете включить или выключить функцию автоматического перехода в режим ожидания. По умолчанию функция автоматического перехода в режим ожидания включена.

Удерживайте нажатой кнопку I/⏻ на аппарате при включенной системе до тех пор, пока не появится индикация "AUTO STANDBY ON" или "AUTO STANDBY OFF".

Использование меню настроек

Вы можете выполнять различные регулировки пунктов меню. Отображаемые пункты могут отличаться в зависимости от страны или региона. Установка по умолчанию подчеркнута.

1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD или USB.

2 Нажмите кнопку SETUP в режиме остановки.

Появится меню настроек.

Выбранная категория Выбранный пункт настройки



Категории установок

Опции

3 Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для выбора одной из категорий настройки, а затем нажмите кнопку \oplus .

4 Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для выбора пункта настройки, а затем нажмите кнопку \rightarrow или \oplus .

5 Нажимайте кнопку \uparrow/\downarrow для выбора опции, которую нужно изменить, а затем нажмите кнопку \oplus для подтверждения выбора.

6 Нажмите кнопку SETUP для выключения меню настроек.

Настройки [ЭКРАН]

■ [ТВ-система]*

[PAL]: Для телевизора с PAL-системой.

[NTSC]: Для телевизора с системой NTSC.

[Авто]: Для телевизора, совместимого с системой PAL и NTSC.

* Установка по умолчанию отличаются в зависимости от страны или региона.

■ [Заставка]

[Вкл.]: Включение экранной заставки если система находится в режиме остановки, извлечения или отсутствия диска более 15 минут.

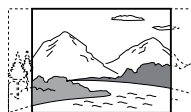
[Выкл.]: Выключение заставки экрана.

■ [Тип ТВ]

[16:9]: Выберите этот параметр при подключении широкоэкранного телевизора или телевизора с функцией широкоэкранного режима.



[4:3PS]: Отображение изображения в полную высоту на весь экран с обрезанными боковыми сторонами.



[4:3LB]: Отображение широкоэкрannого изображения с черными полосами вверху и внизу.



Настройки [ЯЗЫК]

■ [Экранное меню] (Экранная индикация)

На экране телевизора можно выбрать язык экранной индикации.

■ [Аудио]

Для DVD с несколькими звуковыми дорожками можно выбрать предпочтительный язык звукового сопровождения.

■ [Субтитры]

Вы можете выбрать язык субтитров, записанных на DVD VIDEO.

■ [Меню]

Вы можете выбрать язык для меню диска.

Настройки [АУДИО]

■ [Динам. диап.]

Регулировка уровня динамического диапазона для аудиовыхода.

■ [Настройка караоке]

[ЭХО]: Регулировка уровня эха.
[УРОВЕНЬ]: Регулировка уровня громкости микрофона.

Настройки [ВИДЕО]

■ [Яркость]

Регулировка уровня яркости изображения.

■ [Контраст]

Регулировка уровня контрастности изображения.

■ [Оттенок]

Регулировка уровня оттенка (цветовой тон) изображения.

■ [Насыщенность]

Регулировка уровня насыщенности изображения.

■ [Резкость]

Регулировка резкости контуров изображения.

Настройки [ПРЕДПОЧТЕНИЕ]

■ [Рейтинг]

Воспроизведение DVD, которые имеют рейтинги, можно ограничить. Эпизоды можно заблокировать или заменить другими эпизодами. В случае установки пароля, не забудьте снять защиту паролем путем ввода своего пароля (см. пункт "[Пароль]") перед изменением уровня рейтинга.

Нажимайте кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown$ для выбора уровня рейтинга от [0 Блок. все] до [8 Без лим.], а затем нажмите кнопку \oplus .

■ [Пароль]

Вы можете установить пароль для настроек [Рейтинг] и [По умолчанию] для предотвращения выполнения нежелательных операций.

Введите 4-значный пароль, а затем нажмите кнопку \oplus .

Если нужно изменить пароль, введите свой пароль, чтобы разблокировать поле ввода, а затем введите новый пароль.

Если Вы забыли пароль, выполните приведенную ниже процедуру для просмотра установленного на данный момент пароля.

- 1 Нажимайте повторно кнопку FUNCTION для выбора функции DVD/CD.
- 2 Нажмите кнопку \blacktriangle OPEN/CLOSE на аппарате, чтобы открыть отсек для дисков.

3 Нажмите по очереди кнопки ■, ZOOM и ⊕.

Появится меню [ПОЛЬЗ. СТРАН.], и Вы сможете увидеть установленный на данный момент пароль.

Для выхода из меню [ПОЛЬЗ. СТРАН.] нажмите кнопку SETUP.

■ [По умолчанию]

Вы можете сбросить все опции меню настроек и свои личные настройки к заводским установкам по умолчанию.

В случае установки пароля, не забудьте снять защиту паролем путем ввода своего пароля (см. пункт "[Пароль]") перед сбросом.

Нажмите кнопку ▶ для выбора опции [Восстанов.], а затем нажмите кнопку ⊕.

Меры предосторожности

О расположении

- Не располагайте систему в ограниченном пространстве с плохой вентиляцией, так как это может привести к перегреву.
- Не устанавливайте систему вблизи источников тепла, таких как батареи отопления или воздуховоды, или в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, пыли, механической вибрации или ударам.
- Не устанавливайте систему в наклонном положении. Она разработана для работы только в горизонтальном положении.
- Не ставьте на систему тяжелые предметы.

Об управлении

- Если система переносится из холода в теплое место или размещается в очень сырой комнате, на линзах внутри аппарата может конденсироваться влага. Если это произойдет, система может не работать надлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте систему включенной примерно на полчаса, пока влага не испарится.
- В случае попадания внутрь аппарата какого-либо предмета, отключите аппарат от розетки и, прежде чем эксплуатировать его снова, обратитесь к квалифицированному персоналу для его проверки.

Об очистке

Очищайте корпус, панель и регуляторы с помощью мягкой ткани, слегка смоченной слабым раствором моющего средства. Не используйте никаких абразивных материалов, очищающей пасты или растворителей, например бензина или спирта.

Если у Вас возникли вопросы или проблемы относительно Вашей системы, обратитесь за консультацией к ближайшему дилеру Sony.

Об очистке дисков, очистителей дисков/линз

- Не используйте чистящие диски или очистители дисков/линз (в том числе влажного или аэрозольного типа). Это может привести к неисправности аппарата.
- Перед воспроизведением протрите диск с помощью чистящей ткани. Протирайте диск от центра к кромке.
- Не используйте растворители, такие как бензин, разбавители, имеющиеся в продаже очистители или антистатические аэрозоли, предназначенные для долгоиграющих виниловых дисков пластинок.

О цветопередаче телевизора

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Осторожно: Если на экране телевизора длительное время будет отображаться одно и то же изображение (стоп-кадр, экранная индикация и т.п.), существует опасность неустраняемого повреждения экрана телевизора. Особенно чувствительны к этому проекционные телевизоры.

О перемещении системы

Перед перемещением системы убедитесь в том, что внутри системы не загружен диск, и выньте сетевой шнур из штепсельной розетки.

Об обращении с дисками

- При очистке диска держите его по краям. Не прикасайтесь к поверхности.
- Не наклеивайте на диск бумагу или ленту.
- Не подвергайте диски воздействию прямых солнечных лучей или источников тепла, например, от воздуховодов для горячего воздуха, и не оставляйте в припаркованном на солнце автомобиле, поскольку внутри салона возможно значительное повышение температуры.

О нагревании

- Несмотря на то, что система нагревается во время работы, это не является неисправностью.
- При высоком уровне громкости в течение длительного периода времени корпус становится горячим. Это не является неисправностью. Однако прикосновений к корпусу следует избегать.
- Располагайте систему в месте с достаточной вентиляцией для предотвращения ее перегрева.
- Для предотвращения неисправности не закрывайте вентиляционные отверстия.

Поиск и устранение неисправностей

Если при эксплуатации системы возникнут какие-либо из следующих затруднений, прежде чем сделать заявку на ремонт, попробуйте решить проблему с помощью этого руководства по поиску и устранению неисправностей. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony. Имейте в виду, что если обслуживающий персонал во время ремонта производит замену некоторых деталей, эти детали могут быть не возвращены.

Если на дисплее появляется индикация "PROTECT"

Немедленно отсоедините сетевой шнур и проверьте следующие пункты после того, как индикация "PROTECT" исчезнет.

- Вы используете только прилагаемые акустические системы?
- Не закрывает что-либо вентиляционные отверстия системы?

Если после проверки указанных выше пунктов не будет найдено никаких проблем, снова подсоедините сетевой шнур и включите систему. Если проблема не устраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Питание

Питание не включается.

Убедитесь в том, что сетевой шнур подсоединен надежно.

Система не переходит автоматически в режим ожидания.

- Функция автоматического перехода в режим ожидания недоступна для функции тюнера.
- Система может не войти в режим ожидания в следующих случаях:
 - при обнаружении аудиосигнала.
 - во время воспроизведения аудиодорожек или файлов.
 - в процессе действия восстановленного таймера воспроизведения или таймера сна.

Изображение

Изображение отсутствует.

- Соединительный видеоснур подсоединен ненадежно.
- Аппарат подсоединен к несоответствующему входному гнезду телевизора.
- Система не выбрана через видеовход телевизора.
- Убедитесь в том, что Вы соединили систему и телевизор при помощи видеоснура (прилагается) так, что Вы сможете просматривать изображения.

Даже при установке формата изображения в пункте "[Тип ТВ]" настроек "Настройки [ЭКРАН]", изображение не заполняет весь экран телевизора.

Соотношение сторон зафиксировано на диске.

На экране телевизора наблюдается нарушение цветопередачи.

Акустические системы содержат намагниченные детали, поэтому может возникнуть магнитное искажение. Если на экране телевизора наблюдается нарушение цветопередачи, проверьте следующие пункты.

- Установите акустические системы на расстоянии не менее 0,3 метра от телевизора.
- Если нарушение цветопередачи не устраняется, выключите телевизор, а затем включите его через 15-30 минут.
- Расположите акустические системы подальше от телевизора.

Настройка [ТВ-система] не соответствует телевизору.

Сбросьте настройки (см. пункт "[По умолчанию]" в "Настройки [ПРЕДПОЧТЕНИЕ]").

Звук

Отсутствует звук.

- Нажимайте повторно кнопку VOLUME + для регулировки громкости.
- Проверьте соединения акустических систем.
- Система находится в состоянии паузы или в режиме замедленного воспроизведения. Нажмите кнопку ► для возврата к нормальному воспроизведению.

Слышен сильный гул или шум.

- Переместите систему подальше от источника помех.
- Подключите систему к другой штепсельной розетке.
- Установите на сетевой шнур фильтр защиты от помех (имеется в продаже).

Отсутствует звук с микрофона.

- Нажимайте повторно кнопку VOLUME + для регулировки громкости акустической системы.
- Нажмите кнопку MIC LEVEL, а затем нажмите кнопку ▲ для регулировки громкости микрофона.
- Убедитесь в том, что микрофон правильно подсоединен к гнезду MIC.
- Убедитесь в том, что микрофон включен.

Функционирование

Слышен сильный фон или шум, или невозможно осуществить прием станций.

- Подсоедините надлежащим образом антенну.
- Попытайтесь найти другое положение и ориентацию для лучшего приема антенны.
- Во избежание создания помех держите антенну подальше от шнуров акустических систем и сетевого шнура.
- Выключите все находящиеся поблизости электроприборы.

Не воспроизводится диск.

- Региональный код на DVD не соответствует системе.
- Внутри аппарата конденсировалась влага, что может привести к повреждению линз. Извлеките диск и оставьте аппарат включенным приблизительно на полчаса.

Не удается воспроизвести файлы на диске DATA DVD, DATA CD или устройстве USB.

- Система не может воспроизводить аудиофайлы с технологией защиты авторских прав DRM (Управление цифровыми правами) или файлы, загруженные из онлайн-музыкальных магазинов. При попытке воспроизведения одного из таких файлов система будет воспроизводить следующий незащищенный аудиофайл.
- На диске или устройстве USB нет воспроизводимых файлов.

Не удается воспроизвести видеофайл.

Видеофайл имеет размер кадра, превышающий 720 (ширина) × 576 (высота) пикселей.

Название папки или файла отображается неправильно.

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

Воспроизведение диска начинается не с начала.

- Диск находится в режиме возобновления воспроизведения. Однократное нажатие кнопки ■ во время воспроизведения переводит систему в режим возобновления воспроизведения. Если нужно начать воспроизведение с начала, нажмите кнопку ■ два раза, а затем нажмите кнопку ►.
- Возможно, выбран режим программного воспроизведения или произвольного воспроизведения. Остановите воспроизведение и установите режим нормального воспроизведения.

Не удается извлечь диск, а на дисплее появляется индикация “LOCKED”.

Обратитесь к Вашему дилеру Sony или в местный уполномоченный сервисный центр Sony.

Система работает ненормально.

Отсоедините сетевой шнур от штепсельной розетки и через несколько минут подсоедините его снова.

Устройство USB не работает надлежащим образом.

Если Вы подсоедините устройство USB, которое не поддерживается системой, могут произойти следующие неполадки. Проверьте информацию на веб-сайтах относительно совместимых устройств USB, используя URL-адреса, перечисленные в разделе “Устройства USB, совместимые с данной системой” (стр. 6).

- Устройство USB не распознано.
- Наименования файлов или папок не отображаются на данной системе.
- Воспроизведение невозможно.
- Прерывистый звук.
- Возникновение шумов.
- Раздается искаженный звук.

Появляется сообщение “OVER CURRENT”.

- Обнаружена проблема с уровнем электрического тока из порта USB. Выключите систему и удалите устройство USB из порта USB. Убедитесь, нет ли проблем с устройством USB. Если такой вид дисплея сохраняется, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

Передача завершается ошибкой.

- Проверьте информацию на веб-сайтах относительно совместимых устройств USB, используя URL-адреса, перечисленные в разделе “Устройства USB, совместимые с данной системой” (стр. 6).
- Устройство USB отформатировано неправильно. Подробные сведения о форматировании приведены в инструкции по эксплуатации устройства USB.
- Выключите систему и удалите устройство USB. Если устройство USB имеет выключатель питания, выключите устройство USB, а затем повторно включите после удаления его из системы. Затем выполните передачу данных еще раз.
- Во время передачи данных отсоединялось устройство USB или отключалось питание. Удалите частично записанный файл, а затем повторите передачу данных еще раз. Если это не решает проблему, возможно, устройство USB неисправно. Подробные сведения о решении этой проблемы приведены в инструкции по эксплуатации устройства USB.

Невозможно удалить аудиофайлы или папки на устройстве USB.

- Проверьте, не защищено ли устройство USB от записи.
- Во время операции удаления отсоединялось устройство USB или отключалось питание. Удалите частично стертый файл. Если это не решает проблему, возможно, устройство USB неисправно. Подробные сведения о решении этой проблемы приведены в инструкции по эксплуатации устройства USB.

Сообщения

DISC ERR

Вы вставили диск, который невозможно воспроизвести.

ERROR

Память устройства USB заполнена.

NO FILE

На диске или устройстве USB нет воспроизводимых файлов.

NO USB

Нет подсоединенного устройства USB или подключено устройство USB, которое не поддерживается системой.

PLAY SET

Вы пытались выбрать таймер, когда таймер воспроизведения не был установлен.

SELECT

Вы нажали кнопки SHIFT и ANGLE/TIMER MENU во время работы таймера.

TIME NG

Время начала и окончания действия таймера воспроизведения совпадает.

Технические характеристики

Основной аппарат

Секция усилителя

МНС-ECL7D

Выходная мощность (номинальная):
60 Вт + 60 Вт (при 3 Ом, 1 кГц,
суммарный коэффициент
гармоник 1%)

Выходная мощность (для справок):
235 Вт + 235 Вт (3 Ом на канал при
1 кГц)

МНС-ECL6D

Выходная мощность (номинальная):
30 Вт + 30 Вт (при 8 Ом, 1 кГц,
суммарный коэффициент
гармоник 1%)

Выходная мощность (для справок):
60 Вт + 60 Вт (8 Ом на канал при
1 кГц)

Входы

Гнезда AUDIO IN L/R:

Чувствительность 1,2 В, полное
сопротивление 10 кОм

MIC (монофоническое мини-гнездо):

Чувствительность 4 мВ, полное
сопротивление 10 кОм

Выходы

VIDEO OUT:

Макс. уровень размаха вых.
сигнала 1 Вp-p, несимметричное,
с отрицательной синхронизацией,
полное сопротивление нагрузки
75 Ом

SPEAKERS

МНС-ECL7D: допускается полное
сопротивление 3 Ом

МНС-ECL6D: допускается полное
сопротивление 8 Ом

Секция проигрывателя дисков

Система:

Компакт-диск и цифровая аудио-
и видеосистема

Характеристики лазерного диода

Продолжительность эмиссии:
непрерывная

Выходная мощность лазера*:

Менее чем ем 44,6 мкВт

* Данная выходная мощность
представляет величину,
измеренную на расстоянии 200 мм
от поверхности объектива на
блоке оптического звукоснимателя
с апертурой в 7 мм.

Видеоформат системы цветного
телевидения

PAL или NTSC

Секция устройства USB

Порт Ψ (USB):

Тип А, максимальный ток: 500 мА

Секция тюнера

Сtereo FM, супергетеродинный тюнер
FM/AM

Диапазон настройки FM:

87,5 МГц — 108,0 МГц (шаг 50 кГц)

Диапазон настройки AM:

Модель для России:

531 кГц — 1602 кГц (шаг 9 кГц)

Другие модели:

531 кГц — 1602 кГц (шаг 9 кГц)

530 кГц — 1610 кГц (шаг 10 кГц)

Антенна: Проволочная антенна FM,
рамочная AM-антенна

Акустическая система (SS-ECL7D для МНС-ECL7D)

Акустическая система: 2-полосная
акустическая система с
низкочастотным фазоинвертором

Компоненты акустической системы:

Вуфер: 160 мм, конический тип

Твитер: 40 мм, рупорный тип

Номинальное полное сопротивление:
3 Ом

Размеры (Ш/В/Г): Приблиз. 230 мм ×
300 мм × 205 мм

Масса: Приблиз. 2,6 кг каждая

акустическая система

Количество: 2 шт.

Акустическая система (SS-ECL6D для MHC-ECL6D)

Акустическая система: 2-полосная акустическая система с

низкочастотным фазоинвертором

Компоненты акустической системы:

Вуфер: 130 мм, конический тип

Твитер: 40 мм, рупорный тип

Номинальное полное сопротивление:

8 Ом

Размеры (Ш/В/Г): Приблиз. 200 мм × 300 мм × 185 мм

Масса: Приблиз. 2,3 кг каждая акустическая система

Количество: 2 шт.

Общие

Требования к питанию:

120 В – 240 В переменного тока,
50/60 Гц

Потребляемая мощность:

MHC-ECL7D: 70 Вт

MHC-ECL6D: 50 Вт

Размеры (Ш/В/Г, включая наибольшие выступы) (без акустических систем):

MHC-ECL7D: Приблиз. 193 мм × 300 мм × 260 мм

MHC-ECL6D: Приблиз. 193 мм × 300 мм × 260 мм

Масса (без акустических систем):

MHC-ECL7D: Приблиз. 2,4 кг

MHC-ECL6D: Приблиз. 2,4 кг

Количество основных аппаратов: 1 шт.

Прилагаемые аксессуары:

Пульт дистанционного управления (1)

Батарейка R6 (размера AA)* (1)

Проволочная FM-антенна (1)

Рамочная AM-антенна (1)

Видеоснур (1)

Подушки акустических систем (8)

* Рекомендуемый срок годности указан на отрицательной стороне батарейки.

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Потребляемая мощность в режиме ожидания: 0,5 Вт

Лицензии и товарные знаки

- Данная система содержит Dolby* Digital.

* Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Долби" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

- Логотип "DVD" является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation.



- Лицензия на технологию звуковой кодировки MPEG Layer-3 и патенты получена от Fraunhofer IIS и Thomson.
- Windows Media является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Microsoft в Соединенных Штатах и/или в других странах.
- Данный аппарат защищен определенными правами на интеллектуальную собственность Корпорации Microsoft. Запрещено использование или распространение указанной технологии вне данного аппарата без лицензии Microsoft или дочерних компаний Microsoft.

- О MPEG-4 VISUAL: ДАННЫЙ ПРОДУКТ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ЛИЦЕНЗИИ В СОСТАВЕ ПОРТФЕЛЯ ПАТЕНТНЫХ ЛИЦЕНЗИЙ НА ТЕХНОЛОГИЮ MPEG-4 VISUAL ДЛЯ ЛИЧНОГО И НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ ДЕКОДИРОВАНИЯ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТОМ MPEG-4 VISUAL ("MPEG-4 VIDEO"), ЗАКОДИРОВАННОЙ ПОТРЕБИТЕЛЕМ ДЛЯ ЛИЧНОЙ И НЕКОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И/ИЛИ ПРЕДОСТАВЛЕННОЙ ПОСТАВЩИКОМ ВИДЕОПРОДУКЦИИ, ДЕЙСТВУЮЩИМ НА ОСНОВАНИИ ЛИЦЕНЗИИ КОМПАНИИ MPEG LA ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ В ФОРМАТЕ MPEG-4. НИ ДЛЯ КАКОГО ДРУГОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИЦЕНЗИИ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ И НЕ ПОДРАЗУМЕВАЮТСЯ. ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ, ВКЛЮЧАЯ ИНФОРМАЦИЮ, СВЯЗАННУЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В РЕКЛАМНЫХ, ВНУТРЕННИХ И КОММЕРЧЕСКИХ ЦЕЛЯХ, И ИНФОРМАЦИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ В КОМПАНИИ MPEG LA, LLC. СМ. <http://www.mpegla.com/>
- Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

<http://www.sony.net/>



* 4 4 6 7 7 8 7 5 1 * (2)