



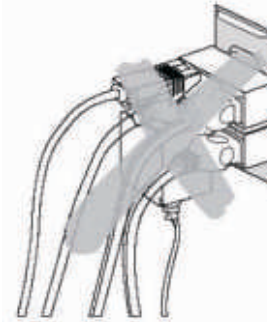
**DVD-проигрыватель
DV-610HKV**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

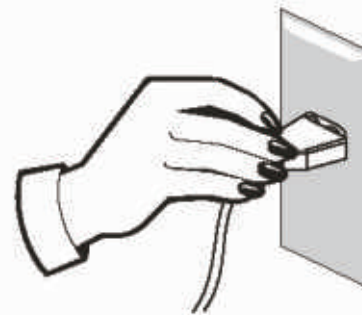
Не включайте совместно с другими электрическими приборами в один разъем питания.



Не разбирайте самостоятельно, не ремонтируйте и не собирайте прибор вновь.



Если Вы не пользуетесь прибором, следует вынуть вилку из розетки для экономии электричества.



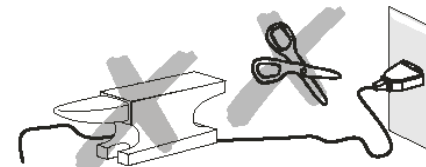
Не пользуйтесь прибором при напряжении ниже 90V или выше 240V

В случае если напряжение ниже 90V, прибор может не работать и его срок службы соответственно сократится. В случае если напряжение выше 240V, прибор может загореться, что приведет к возникновению пожара.



Будьте осторожны при работе с проводкой и при проведении технического обслуживания.

Для обеспечения безопасности не скручивайте, не натягивайте, не удлиняйте и не давите на провод.



Во избежание возможных несчастных случаев не погружайте прибор в жидкость и не пользуйтесь им в ванной комнате.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Размещение

При установке устройства следите за тем, чтобы сохранялось пространство, достаточное для вентиляции (по крайней мере, 5 см). Не рекомендуется устанавливать прибор в следующих местах:

- неустойчивые поверхности;
- вблизи источников тепла или солнечного света;
- слишком влажные или загрязненные места.

Предостережения

Во избежание возможных несчастных случаев, никогда не оставляйте прибор под дождем; не используйте устройство во влажных помещениях.

Гроза

Если прибор неправильно функционирует во время грозы, пожалуйста, отключите его от питания и, спустя одну минуту, снова подключите.

Чистка и эксплуатация

Для чистки корпуса прибора используйте мягкую ткань или ватную палочку, смоченную в разбавленном нейтральном моющем средстве. Не следует использовать мочалку и очищающий либо быстро испаряющийся химический раствор.

Не допускать попадания внутрь небольших предметов или жидкости

Если обнаружите попавшие внутрь небольшие предметы или жидкость и увидите дым или почувствуете запах, исходящий изнутри, незамедлительно отключите прибор и отправьте его официальному дилеру или производителю для проведения ремонта.

Перемещение

Пожалуйста, удалите диск перед перемещением прибора для обеспечения сохранности диска и прибора.

Повторная упаковка

В случае если вы отправляете прибор в другое место, пожалуйста, используйте оригинальные упаковочные материалы для переупаковки прибора с целью предотвращения вибрации при транспортировке.

ПЕРВОЕ ЗНАКОМСТВО

Формат DVD






DVD диск представляет собой цифровой носитель видеоданных в формате MPEG II. Технология сжатия данных стандарта MPEG II позволяет сохранять изображение отличного качества, до восьми языковых дорожек, до 9 углов съемки и до 32 разновидностей субтитров на одном диске.

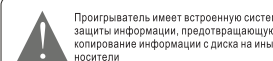
Сравнительная характеристика DVD и CD дисков

Тип диска	DVD	CD
Формат данных	Цифровой/MPEG II	Цифровой
Емкость диска	1-слойный/1-сторонний 4,7 Gb=2 часа видео 1-слойный/2-сторонний 8,5 Gb=4 часа видео 2-слойный/1-сторонний 9,4 Gb=4,5 часа видео 2-слойный/2-сторонний 17 Gb=8 часов видео	650 Mb=74 мин. видео
Размер диска	12 см/8 см	12 см/8 см
Горизонтальная развертка	До 500 строк	-
Субтитры	32	-
Звуковые дорожки	8	1
Графическое обозначение		

Графическое обозначение характеристик диска

Каждый DVD диск обладает набором характеристик, определяемых производителем. Ниже приведены графические обозначения для самых распространенных свойств.

-  Количество доступных звуковых дорожек
-  Количество доступных субтитров
-  Количество доступных углов съемки
-  Формат экрана
-  Функция приближения



Проигрыватель имеет встроенную систему защиты информации, предотвращающую копирование информации с диска на иные носители

В случае подключения к проигрывателю DVD рекордера, выходной видеосигнал будет искажаться во время записи информации.

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые функции, описываемые в настоящей инструкции, зависят от характеристик воспроизводимого диска и могут оказаться недоступны. Поэтому, перед обращением в сервисный центр внимательно изучите данные, указанные на упаковке диска.

Выбор DVD диска

Код региона DVD диска

DVD диски и проигрыватели производятся в соответствии с международной системой региональных кодов, поэтому проигрыватель, предназначенный для определенного региона не воспроизводит диски с кодами иных регионов мира.

Код	Регион
1	США, Канада
2	Европа, Япония, Ближний Восток
3	Восточная и Юго-Восточная Азия
4	Австралия, страны Карибского бассейна, Центральная и Южная Америка, Мексика и Новая Зеландия
5	Африка, СНГ, Индия, Северная Корея, Пакистан, Туркменистан
6	Китай

Меры предосторожности при обращении с диском

DVD диск содержит видеоданные с высокой степенью сжатия, что требует определенных мер предосторожности при обращении с ним.

- Не дотрагивайтесь до внутренней поверхности диска! Держите диск за края и/или за внутреннее отверстие и края.



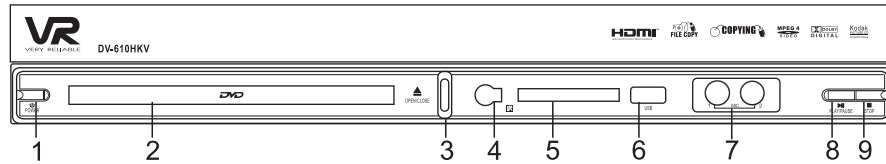
- Не сгибайте и не надламывайте диск! Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей и источников теплового излучения.



- Храните диски вертикально, в оригинальной упаковке, в сухом помещении. Не подвергайте диски воздействию влаги, прямых солнечных лучей и источников теплового излучения.
- В случае загрязнения протрите диск мягкой сухой тканью. Не прилагайте чрезмерных усилий, направляйте движения перпендикулярно окружности диска.
- Ни в коем случае не используйте для очистки растворители и спиртосодержащие спреи. Вы можете серьезно повредить диск!

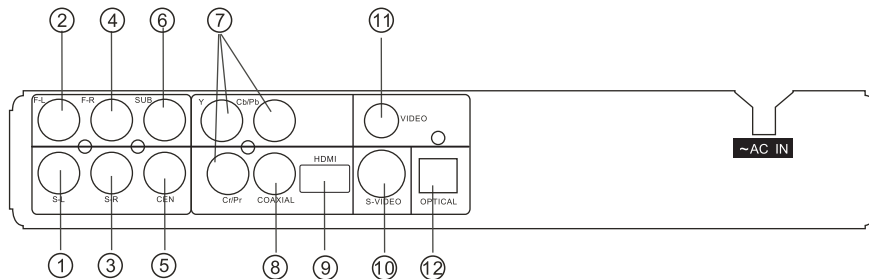
Внешний вид

Передняя панель



1. Питание
2. DVD привод
3. Открыть/закрыть DVD привод
4. ИК приемник сигналов ДУ
5. Информационный дисплей
6. USB
7. Микрофонные разъемы
8. Воспроизведение/Пауза
9. Стоп

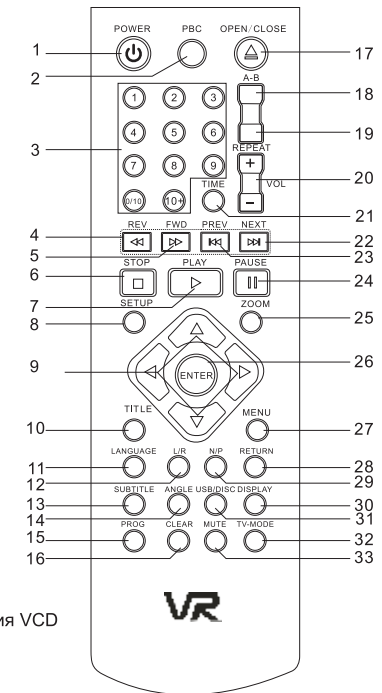
Задняя панель



1. Выход левого заднего канала
2. Выход левого переднего канала
3. Выход правого заднего канала
4. Выход правого переднего канала
5. Выход центрального канала
6. Выход сабвуфера
7. Y Pb/Cb/ Pr/Cr композитный выход
8. Выход цифрового коаксиального сигнала
9. HDMI выход
10. S-video выход
11. Video выход
12. Выход цифрового оптического сигнала

Пульт дистанционного управления

1. Питание
2. PBC: Открыть/закрыть Меню
3. Цифровые кнопки
4. Поиск Назад: Быстрое воспроизведение назад
5. Поиск Вперед: Быстрое воспроизведение вперед
6. Стоп
7. Воспроизведение
8. Настройка: Выбор функции
9. Клавиши перемещения
10. Заголовок: Возврат к содержанию диска
11. Язык:
 - Выбор языка диска или переключение трека
12. Звук: Левый/Правый динамик
13. Титры
14. Угол: Выбор угла воспроизведения
15. Программа: Список программ воспроизведения
16. Сброс
17. Открыть/Закрыть
18. Повтор от A до B
19. Повтор
20. Громкость -VOL+
21. Временной Переход:
 - быстрый поиск и воспроизведение по запрограммированной временной схеме
22. Следующий трек
23. Предыдущий трек
24. Пауза/Стоп
25. Масштаб изображения:
26. Ввод:
27. Меню: Выбор функции диска
28. Возврат: Возврат к PBC во время воспроизведения VCD
29. Переключение ТВ системы (Pal/NTSC)
30. Режим воспроизведения
31. USB-диск
32. Копирование/CD риппинг
33. Отключение звука

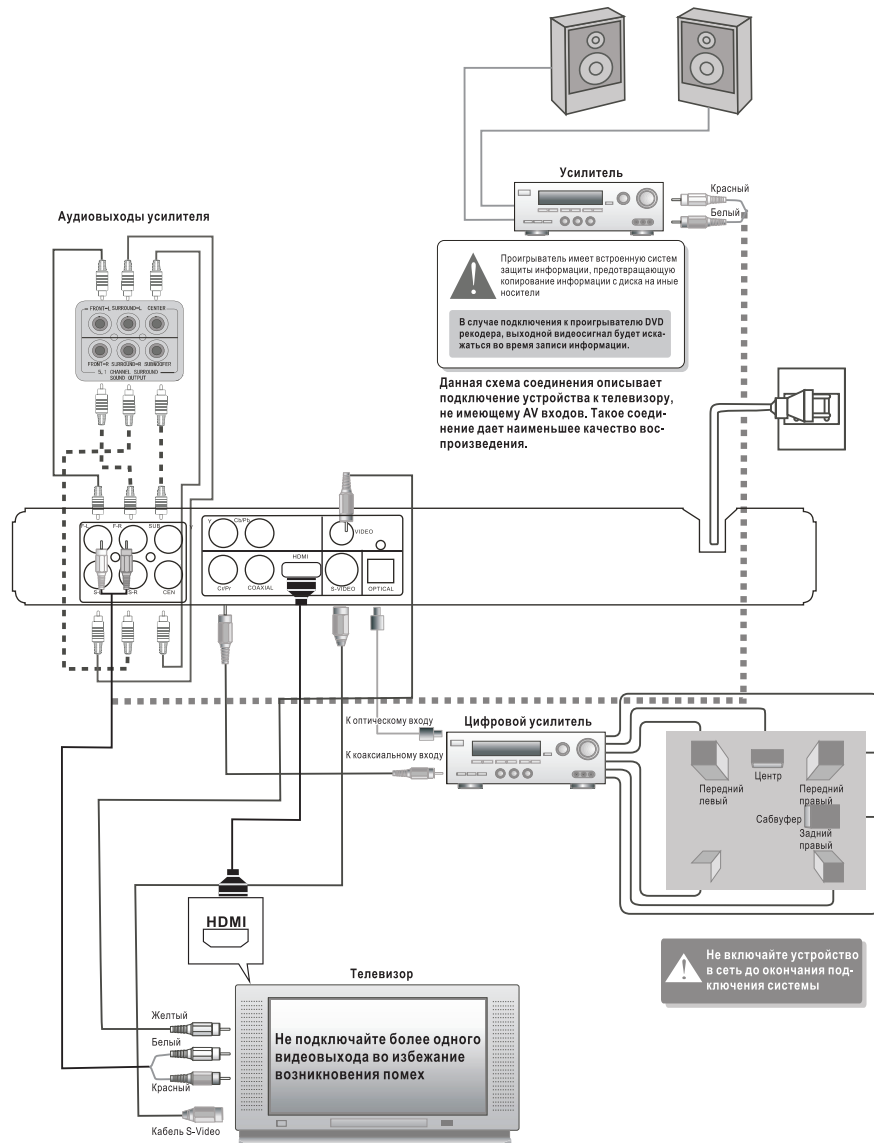


Примечание:

1. Пульт дистанционного управления использует инфракрасное излучение для передачи сигналов на приемник устройства. В связи с этим, убедитесь, что между пультом ДУ и приемником устройства нет препятствий, блокирующих прохождение сигнала. Прямые солнечные лучи и интенсивное искусственное освещение также могут стать причиной помех в приеме сигнала. В этом случае переместите устройство таким образом, чтобы свет не попадал на приемник сигнала.
2. В случае отображения пустого экрана нажмите кнопку переключения ТВ системы, для перехода в режим PAL.

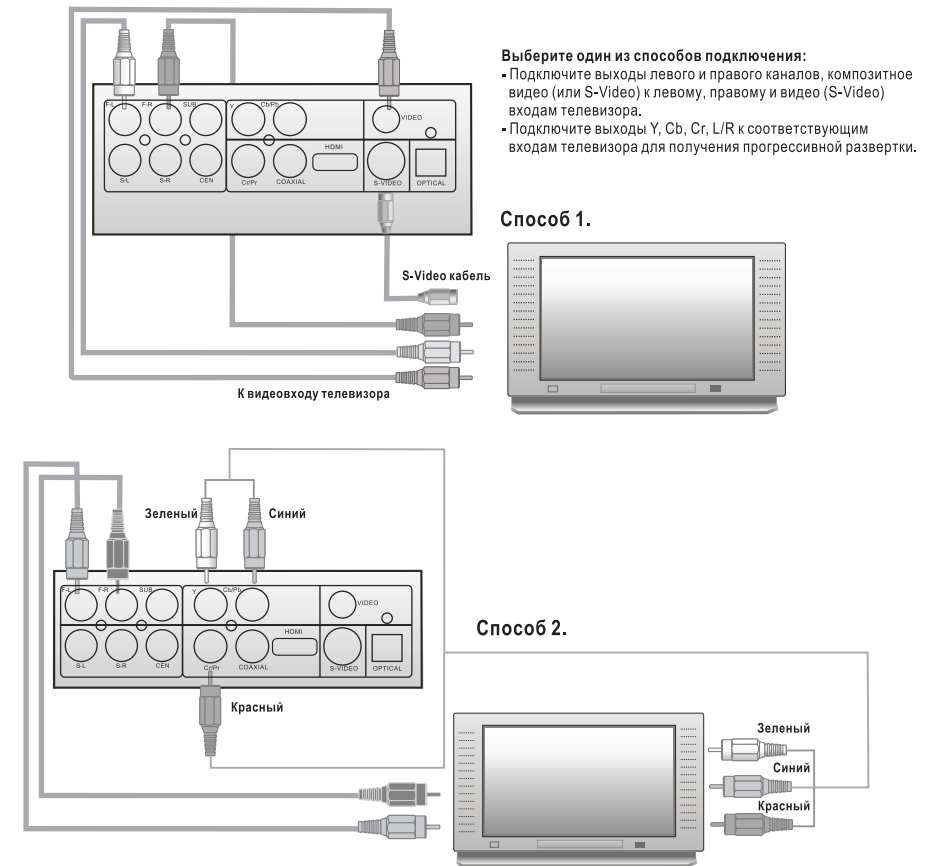
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение компонентов



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

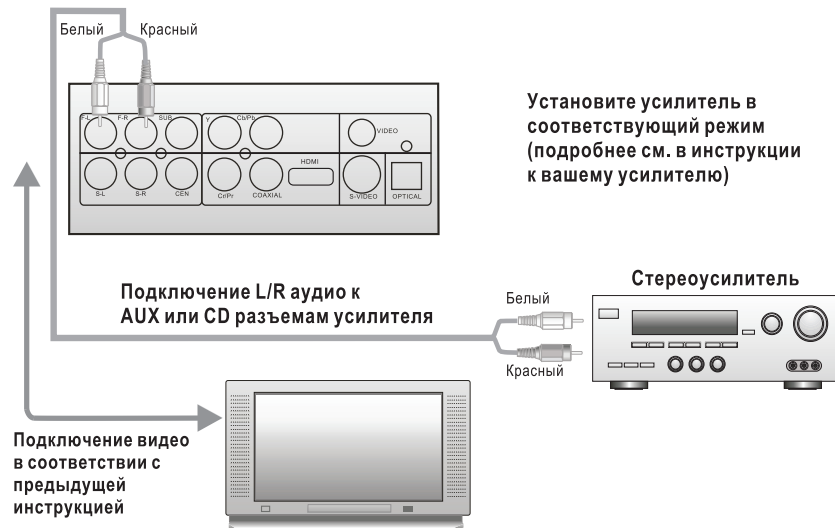
Подключение телевизора к устройству



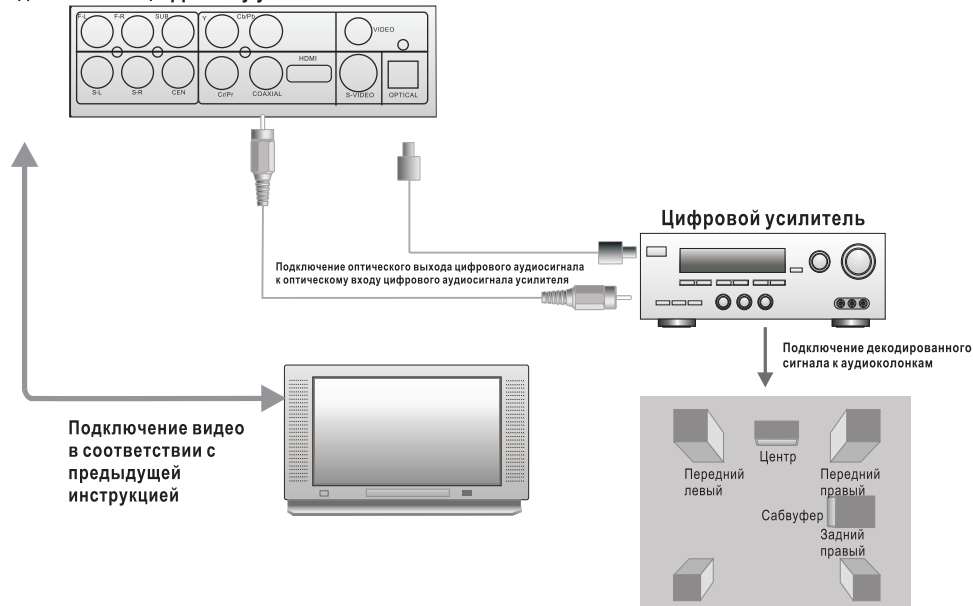
Примечание Во избежание помех используйте только один из способов подключения, описанных выше.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключение к стереоусилителю



Подключение к цифровому усилителю



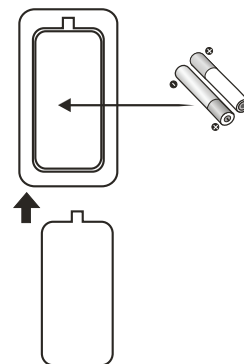
НАЧАЛО РАБОТЫ

- Удалите заводскую упаковку
- Внимательно изучите руководство пользователя перед подключением устройства
- Вставьте элементы питания в пульт ДУ
- Подключите устройство, убедитесь в надежности подключения
- Включите устройство в сеть

Установка элементов питания в пульт ДУ

- Снимите крышку отсека для батареек
- Вставьте 2 батарейки типоразмера AAA
- Убедитесь в соблюдении полярности
- Установите на место крышку отсека для батареек
- Направьте пульт ДУ на приемник сигнала

Примечание: не забывайте вовремя заменять элементы питания. Удалите элементы питания из отсека в случае длительного простоя устройства.



Примечание: Пульт дистанционного управления использует инфракрасное излучение для передачи сигналов на приемник устройства. В связи с этим, убедитесь, что между пультом ДУ и приемником устройства нет препятствий, блокирующих прохождение сигнала. Прямые солнечные лучи и интенсивное искусственное освещение также могут стать причиной помех в приеме сигнала. В этом случае переместите устройство таким образом, чтобы свет не попадал на приемник сигнала.

Включение устройства

Нажмите кнопку питания на корпусе устройства. Включите телевизор и усилитель.

Настройка системы

Выберите соответствующий режим телевизора (AV1, AV2, S-Video, DVD и т.п.). При подключении через усилитель убедитесь в том, что установлен соответствующий режим работы усилителя. При подключении через RF модулятор, выберите соответствующий канал.

Загрузка диска

Нажмите кнопку открытия привода дисков. Вставьте диск в выдвижной лоток привода, этикированной стороной вверх и снова нажмите кнопку открытия привода.

Автоматическое воспроизведение

После загрузки диска устройство проведет короткую диагностику носителя, затем автоматически начнется воспроизведение содержимого диска.

Примечание: диагностика MP3 содержимого требует большего времени, чем обычно.

После отображения меню диска:

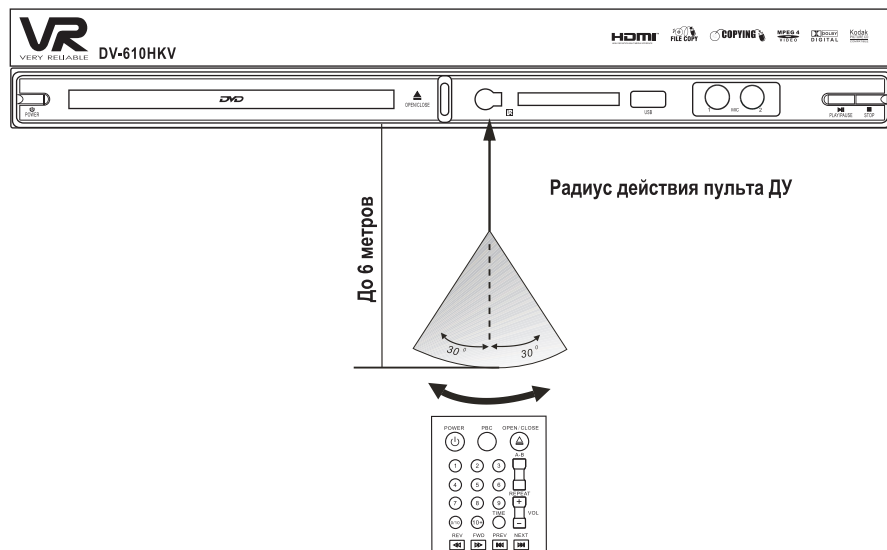


Нажмите кнопку PLAY на пульте управления или на лицевой панели устройства для начала воспроизведения.



ИЛИ
Используйте стрелки-указатели для выбора желаемого пункта меню. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора.

НАЧАЛО РАБОТЫ



Уведомления о возникновении проблем при воспроизведении диска

Если попытка воспроизвести диск закончилась неудачей, на экране может отобразиться одно из следующих уведомлений:

- "WRONG REGIONAL DISC"
Код региона диска не соответствует коду региона DVD проигрывателя.
- "WRONG PASSWORD"
Содержимое диска превышает возрастные ограничения, установленные на данном DVD проигрывателе. Введите пароль для снятия ограничений.
- "WRONG DISC"
Проигрыватель оборудован автоматической системой контроля качества воспроизводимого диска. Если диск определяется как поврежденный или потенциально опасный, устройство автоматически снизит скорость считывания информации или прекратит чтение диска, в зависимости от степени износа диска.

Качество изготовления диска и записи информации на него может варьироваться в зависимости от политики качества производителя. Проигрыватель может начать воспроизведение некоторых некорректно записанных дисков, но качество воспроизведения будет низким

Управление электропитанием

В случае длительного простоя устройства обязательно отключайте его от сети питания. Это поможет избежать риска возникновения пожара и/или повреждения проигрывателя.

УПРАВЛЕНИЕ

Кнопки управления проигрывателем

USB/DISC Нажмите для выбора USB или DVD диска в качестве источника данных для воспроизведения.

Последовательность определения источника по умолчанию:
1-DVD диск
2-USB устройство

Примечание: не извлекайте USB устройство в процессе считывания информации.

DISPLAY Нажмите для вызова информации о разделе, периоде и времени воспроизводимого фрагмента. Дальнейшие последовательные нажатия кнопки отображат на экране информацию о текущем и оставшемся времени воспроизведения раздела, текущем и оставшемся времени периода. Для VCD диска последовательное нажатие кнопки отображает на экране информацию об текущем и оставшемся времени воспроизведения диска, текущем и оставшемся времени воспроизведения песни.

Нажмите для открытия/закрытия привода дисков. Расположена на лицевой панели проигрывателя и на пульте ДУ.

Нажмите для начала воспроизведения диска или для возврата к нормальной скорости воспроизведения.

Нажмите для перехода в режим паузы.

Возможны два режима.
- Однократное нажатие приводит к остановке воспроизведения с сохранением в памяти места остановки и отображением на экране информационного сообщения PRESTOP.
- Двойное нажатие приводит к полной остановке воспроизведения. На экране отображается сообщение STOP. Последующее нажатие кнопки PLAY приводит к воспроизведению диска с начала.

Нажмите для включения/отключения питания устройства.

Нажмите для возврата к началу раздела. Каждое последующее нажатие будет возвращать на один раздел назад к началу диска.

Нажмите для перехода к следующему разделу. Каждое последующее нажатие будет приводить к переходу на один раздел вперед к концу диска.

Нажмите для быстрого перемещения назад по содержанию диска. Каждое последующее нажатие увеличивает скорость перемещения: x2-x4-x8-x20-нормальная скорость.

Нажмите для быстрого перемещения вперед по содержанию диска. Каждое последующее нажатие увеличивает скорость перемещения: x2-x4-x8-x20-нормальная скорость.

Примечание: в процессе быстрого перемещения вперед/назад по содержанию диска звук отсутствует. Функция быстрого перемещения вперед/назад по содержанию диска недоступна для потенциально низкокачественных дисков.

MENU/ Нажмите для возврата к стартовому меню диска.

RETURN Нажмите, находясь в режиме PBC, для выбора элементов содержимого для воспроизведения. Функция доступна только для VCD дисков.

TITLE В процессе воспроизведения диска, нажмите для возврата к началу содержимого.

PBC В процессе воспроизведения VCD диска нажмите для вызова экранного меню.

УПРАВЛЕНИЕ

Примечание:

Некоторые DVD диски не поддерживают деление на директории.

Стрелки-указатели



Для выбора элементов в меню диска или меню настроек проигрывателя. Для выбора функциональных возможностей. Для коррекции тональности аудио во время воспроизведения CD или VCD дисков с аудиосодержимым.



Нажмите для подтверждения выбора.

Нажмите для отмены введенной информации.

Блок цифрового ввода

- Нажмите для:
1. Выбора раздела или трека для воспроизведения.
 2. Выбора элемента меню диска или меню настроек проигрывателя.

Примечание:

Некоторые DVD диски не поддерживают выбор с использованием цифрового блока.

Выбор элемента

TIME



Для ввода наименования, раздела, времени или трека DVD диска нажмите кнопку Time. На экране отобразится панель ввода наименований:

DVD TT 01/08 CH 001/016 01:53:36

Текущее наименование | Всего наименований | Всего разделов | Текущий раздел

Для вызова панели ввода разделов нажмите кнопку Time дважды:

DVD TT 06/08 CH 002/016 01:53:36

Текущее наименование | Всего наименований | Часы | Минуты | Секунды

Для вызова панели ввода времени нажмите кнопку Time трижды:

DVD TT 01/08 CH 001/016 00:00:00

Текущее наименование | Всего наименований | Часы | Минуты | Секунды



Нажмите кнопку Enter для перехода к установленным значениям.

Примечание:

Некоторые DVD диски не поддерживают функцию перехода. Данная функция недоступна при программируемом воспроизведении.

Повтор отрезка.

Для определения отрезка и его последующего повтора:

A-B Нажмите кнопку A-B в начале отрезка для повтора. На экране отобразится символ **A**.

A-B Снова нажмите кнопку A-B в конце отрезка для повтора. На экране отобразится символ **A-B**. Определенный вами отрезок будет повторяться, пока вы не отключите функцию повтора отрезка.

A-B Нажмите кнопку A-B для отмены функции повтора отрезка.

Примечание:

Некоторые DVD диски не поддерживают функцию повтора отрезка.

Функция повтора. Для установки повтора наименования, раздела или трека:

REPEAT Последовательно нажимайте кнопку Repeat для установки повтора в режиме DVD:

- повтора раздела
- повтора наименования
- выключения функции повтора.

В режиме CD/Mp3:

- повтора трека
- повтора диска
- отмены функции повтора.

Примечание:

Некоторые DVD диски не поддерживают функцию повтора.

Функция выбора угла обзора, субтитров и языка звуковой дорожки:

ANGLE Нажмите кнопку Angle для выбора угла обзора в процессе воспроизведения диска. Возможны до 9 углов обзора сцены.

УПРАВЛЕНИЕ

SUBTITLE Нажмите кнопку Subtitle для выбора языка субтитров. Возможны до 32 языков на выбор.

LANGUAGE Нажмите кнопку Language для выбора языка звуковой дорожки. Возможны до 8 языков на выбор.

Примечание

Проигрыватель поддерживает функцию мгновенного включения караоке - достаточно подключить микрофон.

LANGUAGE В процессе воспроизведения DVD караоке нажмите кнопку Language для выбора саундтрека с оригинальным вокалом или без него.

L/R В процессе воспроизведения VCD караоке нажмите кнопку L/R для выбора аудиоканала с вокальным сопровождением или без него.

L/R Нажмите кнопку L/R для выбора левого или правого аудиоканала.

SETUP Нажмите кнопку Setup для перехода к меню настройки параметров аудио, функции реверберации и громкости микрофона.

Примечание

Настройка углов обзора, языка субтитров и звуковой дорожки может производиться в меню диска.

Регулировка уровня громкости. Отключение звука.

Используйте кнопки Volume +/- для регулировки уровня громкости. Текущий уровень будет отображен на экране:

Vol 15

MUTE Нажмите кнопку Mute для выключения или включения звука.

ZOOM Последовательно нажимайте кнопку Zoom для увеличения масштаба изображения.

Примечание

Качество изображения ухудшается пропорционально увеличению масштаба.

Программирование порядка воспроизведения.

PROG Нажмите кнопку Prog для входа в меню программирования. Для DVD диска: введите номера наименований для воспроизведения, затем нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора. Введите номера разделов для воспроизведения и снова нажмите Enter.

Нажмите Play для начала воспроизведения запрограммированных элементов.

CLEAR Нажмите кнопку Clear для очистки введенной информации. Повторное нажатие кнопки отменяет выбор всех элементов программы.

PROG Нажмите кнопку Prog для выхода из меню программирования.

```

PROG
1 ----- 5 ----- 9 ----- 13 -----
2 ----- 6 ----- 10 ----- 14 -----
3 ----- 7 ----- 11 ----- 15 -----
4 ----- 8 ----- 12 ----- 16 -----
PLAY CLEAR
    
```

Для VCD диска: Находясь в режиме PBC нажмите кнопку Prog для ввода номеров треков для воспроизведения. Нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора.

Примечание

Некоторые DVD диски не поддерживают функцию программирования.

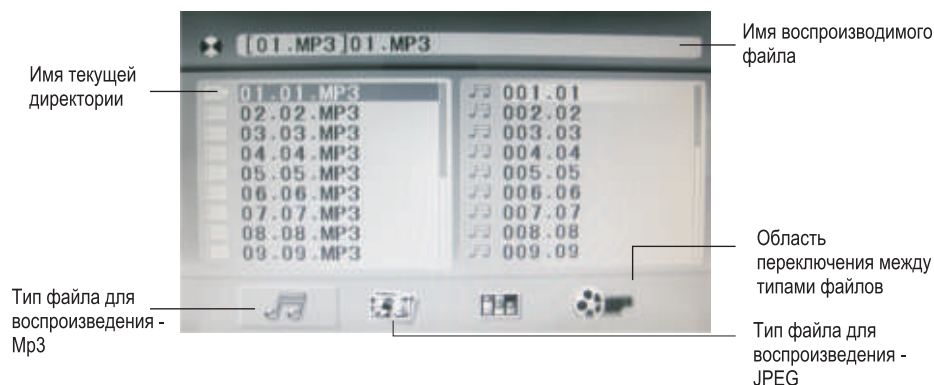
Копирование диска. Выбор ТВ системы.

RIPPING/ Нажмите кнопку Ripping для перехода в меню копирования диска.

N/P Нажмите кнопку N/P для выбора ТВ системы: NTSC или PAL.

Воспроизведение Mp3/Kodak Picture файлов

Загрузите диск, содержащий Mp3 файлы в привод устройства. На экране отобразится следующая информация:



Используйте стрелки-указатели для выбора файла для воспроизведения.

После выбора файла, нажмите Select для начала воспроизведения. Используйте стрелки-указатели Влево/Вправо для перемещения между разделами директории и файла.

Примечание: воспроизведение невозможно в следующих случаях:

- диск поврежден
- диск некорректно записан
- формат файлов, содержащихся на диске, не поддерживается.

Воспроизведение файлов Kodak Picture.

Загрузите диск, содержащий файлы Kodak Picture в привод устройства. Дождитесь отображения содержимого диска на экране, затем, используя стрелку-указатель Влево, войдите в каталог файлов. Используйте стрелки-указатели для выбора изображения. Нажмите Enter для начала воспроизведения.

В процессе воспроизведения используйте кнопку Zoom для увеличения масштаба изображения. Последовательное нажатие кнопки Zoom позволяет масштабировать изображение в следующей последовательности: 2 - 3 - 4 - 1/2 - 1/3 - 1/4 - Исходный размер. Используйте стрелки-указатели для осуществления навигации по увеличенному изображению.

Нажатие кнопки Return позволяет вернуться в каталог файлов. Используя стрелки-указатели, выберите файл для воспроизведения. Вы также можете воспользоваться режимом PBC для одновременного отображения шести изображений сразу. Для навигации в этом режиме используйте кнопки Previous и Next.

Нажатие кнопки Program в процессе воспроизведения позволяет отобразить 17 уменьшенных изображений. Выберите желаемый файл и нажмите Enter для продолжения.

Функция копирования

Копирование файлов и директорий.

Вставьте диск в привод устройства. Подключите USB модуль к проигрывателю. Используя стрелки-указатели, выберите на диске файлы или директории для копирования. Нажмите кнопку Copy и процесс копирования начнется. На экране отобразится последовательность копирования файлов/директорий и степень выполнения процесса. Примечание: диски, содержащие материалы лицензионного характера и/или защищенные от копирования, не могут быть скопированы. В процессе копирования никогда не выключайте устройство - скопированная информация может оказаться недоступной и/или поврежденной.

Функция копирования доступна только для CD-ROM или DVD-ROM дисков, поддерживаемые типы файлов: Mp3, JPEG, VCD, MPEG4, DIVX, AVI.

Копирование CD.

В режиме ожидания подключите USB устройство и загрузите диск в привод. Нажмите кнопку Play. В процессе воспроизведения диска нажмите кнопку Ripping и выберите содержимое для копирования.

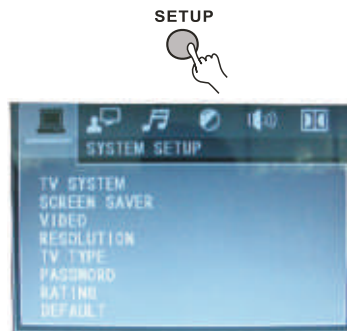
Подтвердите выбор и нажмите кнопку Enter для начала копирования.

По завершении процесса, выберите Quit для выхода из диалога копирования CD. Нажмите кнопку USB/Disc для просмотра скопированной информации с USB устройства.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

Меню настройки параметров позволяет установить режимы воспроизведения, характеристики аудио- и видеовыходов, пароли и т.п. В верхней части меню представлены основные элементы - используйте стрелки-указатели Влево/Вправо для навигации.

1. Нажмите кнопку Setup на пульте управления для вызова меню настройки:

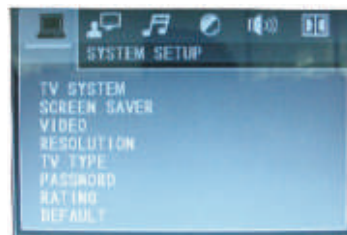


2. Выберите один из основных разделов меню, затем, используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, один из подразделов. Нажмите Enter для подтверждения выбора и вызова списка опций.
3. Нажмите стрелку-указатель Влево для перехода к списку опций. Выберите необходимую опцию, используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, затем подтвердите выбор нажатием кнопки Enter.
4. Для возврата к списку подразделов нажмите на пульте управления стрелку-указатель Влево.
5. Для выхода из меню настроек повторно нажмите кнопку Setup.

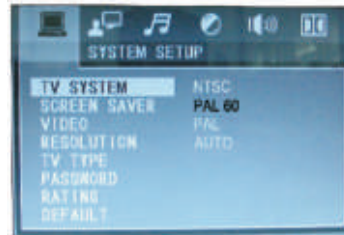
НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

ТВ СИСТЕМА

В зависимости от системы, используемой вашим телевизором, установите один из вариантов для наилучшего отображения. Для этого нажмите кнопку Setup на пульте управления. На экране отобразится меню настройки:



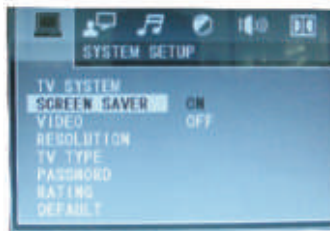
Нажмите кнопку Enter для выбора раздела **Настройка системы**. Из доступных подразделов (TV system (ТВ система), Screen saver (Режим защиты экрана), Video (Видеонастройки), Resolution (Разрешение), TV Type (Соотношение сторон экрана), Password (Пароль), Rating (Система ограничений) и Default (Возврат к исходным параметрам) выберите подраздел **ТВ система**.



Выберите ТВ систему, соответствующую вашему телевизору - NTSC, PAL 60, PAL или Auto.

Режим защиты экрана

Выберите одно из двух значений - режим защиты экран включен или выключен. При включенном режиме система, при длительном простое, отключает отображение содержимого диска и запускает нейтральное изображение. Это позволяет избежать ухудшения характеристик экрана вашего телевизора и избежать появления артефактов - вследствие длительного отображения статичных объектов.



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

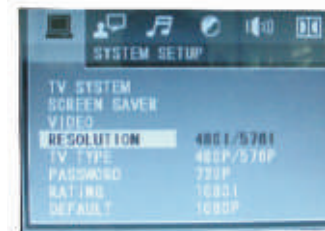
Настройки видео

Черезстрочная развертка - видеовыход посредством интерфейсов CVBS (Video), S-Video и компонентного разъема (Y/Pb/Pr).
P-SCAN: видеовыход посредством компонентного разъема Y/Pb/Pr.



Разрешение

Установите разрешение HDMI изображения. Установка слишком высокого разрешения может привести к ухудшению качества изображения и появлению артефактов.

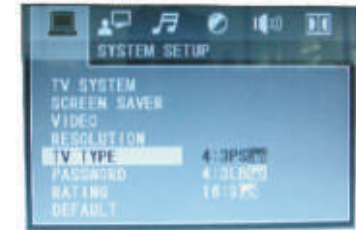


Соотношение сторон

4:3 Pan Scan - изображение растягивается на весь экран, при этом часть динамического изображения обрезается (в частности, правая и левая части).

4:3 Letter Box - отображение видео в исходном формате. Изображение выводится полностью, однако его размер меньше, чем при Pan Scan. Верхняя и нижняя части экрана остаются неиспользованными.

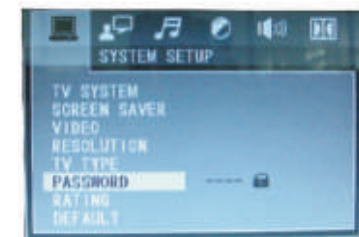
16:9 Wide Screen - используйте данный тип соотношения лишь в том случае, если проигрыватель подключен к широкоформатному телевизору.



Пароль

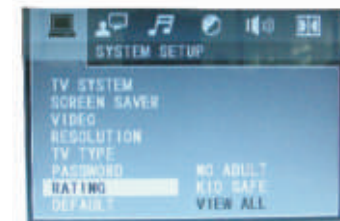
Позволяет установить систему ограничений на просмотр. Если пароль установлен, ограничения не могут быть сняты. Для установки пароля:

1. Введите универсальный пароль 8888, нажмите кнопку Enter.
2. Введите новый 4-значный пароль, нажмите кнопку Enter.
3. Пароль успешно изменен и установлен.



Система ограничений

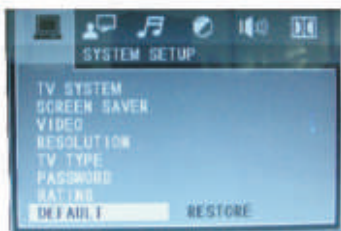
Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки или снятия ограничений.



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

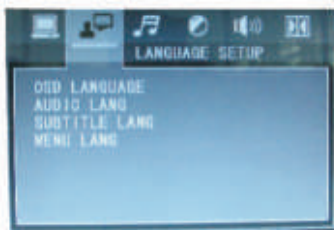
Возврат к заводским настройкам

Выберите опцию Restore для возврата к заводским настройкам проигрывателя.



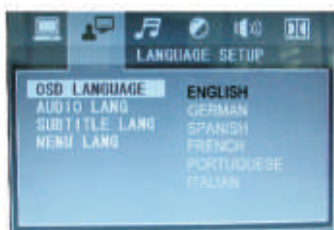
ЯЗЫКОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для выбора опций.



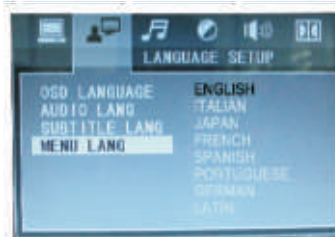
Язык экранного меню

Выберите один из доступных вариантов.



Выбор языка диска

Выберите язык звуковой дорожки, субтитров и меню диска из представленных на диске. Количество языков определяется производителем диска.



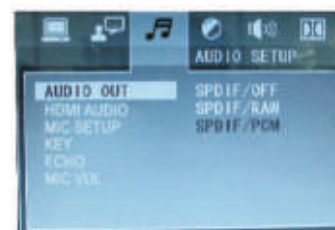
НАСТРОЙКИ АУДИО



Настройка аудиовыхода

SPDIF/OFF - выберите данный тип если проигрыватель подключен посредством аналогового аудиовыхода.
SPDIF/RAW - выберите данный тип если цифровой оригинальный формат записан на воспроизводимый диск.
SPDIF/PCM - выберите данный тип, если аудиосигнал закодирован в формате PCM.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



Настройки HDMI аудио

Выберите опцию Auto для автоматического определения настроек.
Выберите опцию PCM если аудиосигнал закодирован в формате PCM.



Настройка микрофона

Выберите опцию Auto для автоматического определения настроек.
Выберите опцию Off для отключения микрофона.



Настройка тональности

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимальной тональности звучания.



Настройка реверберации

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимального уровня реверберации.



Настройка громкости микрофона

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимального уровня громкости звучания микрофона.



НАСТРОЙКИ ВИДЕО

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для выбора опций.



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

Настройка яркости

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимального уровня яркости.



Настройка контраста

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимального уровня контраста.



Настройка оттенков

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимальных оттенков изображения.



Настройка насыщенности

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимальной насыщенности изображения.



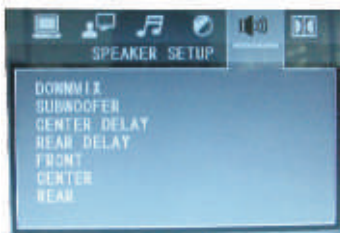
Настройка резкости

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для установки оптимальной резкости изображения.



НАСТРОЙКА ДИНАМИКОВ

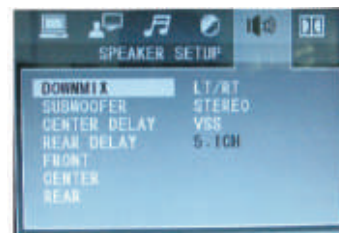
Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для выбора опций.



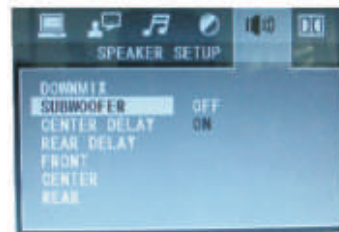
Настройка системы

LT/RT - двухканальная система
Stereo - стереосистема
VSS - режим виртуальной эмуляции системы Surround Sound
5.1 - пятиканальная система с сабвуфером

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ



Настройка сабвуфера



Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для включения или выключения низкочастотного канала.

Настройка отсрочки звучания центрального динамика

Идеальная система звучания одновременно доносит звук всех колонок. Однако на практике, большинство динамиков отстают от центрального. Для минимизации этого эффекта вы можете установить отсрочку звучания центрального динамика.



Настройка отсрочки звучания задних динамиков

Установите оптимальную отсрочку звучания задних динамиков для создания полноценной атмосферы звучания.



Настройка передних динамиков

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для настройки параметров передних динамиков:

- большие
- малые



Настройка среднего динамика

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для настройки параметров среднего динамика:

- большой
- малый
- выключен



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ

Настройка задних динамиков

Используйте стрелки-указатели Вверх/Вниз для настройки параметров задних динамиков:

- большие
- малые
- выключены



Настройка динамического диапазона

В режиме линейной компрессии сигнала используйте данную опцию для настройки уровня сжатия сигнала и получения оптимальных результатов.



Настройка двухканального моно сигнала

Настройте принудительный вывод аудиосигнала в режимах:

- стерео
- левый моно сигнал
- правый моно сигнал
- смешанный моно сигнал

Смешанный моно сигнал возможен лишь в случае подключения системы 5.1.



НАСТРОЙКА ЦИФРОВЫХ ПАРАМЕТРОВ

Настройка цифровых параметров возможна лишь в режиме полной остановки проигрывателя (двукратное нажатие кнопки Stop).

Используйте стрелки-указатели пульта управления для входа в подраздел настройки цифровых параметров.



Настройка операционного режима

Линейный режим - режим линейной компрессии сигнала и цифровой нормализацией диалога.
Режим ремодуляции - режим принудительной декомпрессии сигнала и цифровой нормализацией диалога.



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Возможные проблемы и способы их решения

В случае возникновения проблем с функционированием устройства, перед тем как обратиться в сервисный центр, пожалуйста, ознакомьтесь с этой таблицей. Здесь приведены наиболее распространенные случаи неправильного функционирования устройства и способы их устранения.

ПРОБЛЕМА	ВАРИАНТЫ РЕШЕНИЯ
Отсутствует питание	Проверьте правильность подключения к источнику питания
Отсутствует изображение	Проверьте правильность подключения устройства к телевизору
	Убедитесь в рабочем состоянии телевизора
Отсутствует звук	Переключайте режим видеовыхода до появления изображения
	Проверьте правильность подключения DVD плеера к прочим устройствам
Отсутствует воспроизведение	Убедитесь в рабочем состоянии телевизора и усилителя, правильности их настройки
	Проверьте правильность размещения диска в приводе
Пульт управления не функционирует	Протрите поверхность диска
	Устраните препятствия между пультом управления и устройством
Изображение нестабильно	Направьте пульт управления на ресивер устройства
	Убедитесь в рабочем состоянии элементов питания пульта управления. При необходимости замените элементы питания
DVD плеер не реагирует на команды	Убедитесь в отсутствии царапин и загрязнений поверхности диска. При необходимости замените диск
	Выключите устройство на десять секунд, повторно включите
Отсутствует многоканальный звук 5.1 CH	Перепады напряжения или иные перебои в питании. Выключите устройство на десять секунд, повторно включите
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в правильности выбранной схемы цифрового аудиосигнала, правильности подключения динамиков. 2. Убедитесь в том, что усилитель и динамики подключены к сети электропитания. 3. Убедитесь, что функция караоке отключена.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поддерживаемые форматы дисков	DVD CD-DA CD-MP3 CD-R / CD-RW
Поддерживаемые видеоформаты	MPEG 2
Поддерживаемые аудиоформаты	MPEG 1, LAYER 1, LAYER 2 , LAYER 3
Характеристики сигнала	ТВ система: PAL / NTSC Аудиосистема: DOLBY DIGITAL down mix stereo DOLBY DIGITAL digital output Audio DAC 24bit/96KHz Видеовыход: 1 Vpp (at 75 ohm) Аудиовыход: (Stereo): 2 Vpp
Частотные характеристики	CD: 20Hz-20KHz (EIAJ) DVD: 20Hz-22KHz (48K) 20Hz-44KHz (96K)
Максимальная громкость	≥ 90 dB
Искажение аудиосигнала	≤ 0.05%
Доступные аудио- и видеовыходы	Video (composite) output X 1 S-Video output X 1 Component Video(Y, Pb/Cb, Pr/Cr) output Down Mix Stereo output (Left and Right) X 1 Digital audio(coaxial/optical)output X1 5.1CH
Рабочее напряжение и энергопотребление	220 В, 50/60 Гц 20 Вт
Габариты устройства	360x225x33 мм

Товар сертифицирован в России:
ТУ 6584-002-10773826-2008



изготовлено по лицензии и под контролем:
Century Boom Technology Ltd., Hong Kong

Произведено: ООО "АМБЕР" 238750,
Россия, Калининградская область,
г. Советск, Калининградское шоссе, 50

мл 04

Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические спецификации продукта без предварительного уведомления.