



DVD проигрыватель

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Модель DV-412MKV

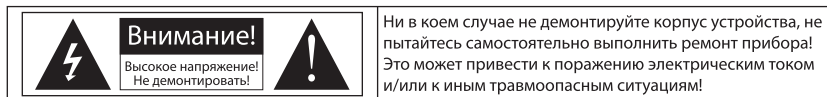


Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя и неукоснительно соблюдайте изложенные в нем требования. Сохраните инструкцию для получения дальнейшей информации в случае необходимости.

Содержание	2
Меры предосторожности	3
Обращение с DVD дисками	6
Внешний вид и описание	7
Выполнение подключений	8
Пульт ДУ	11
Подготовка к эксплуатации	12
Эксплуатация устройства	13
Настройка DVD проигрывателя	
Системные настройки	16
Языковые настройки	17
Настройка аудиопараметров	18
Настройка видеопараметров	19
Настройка динамиков	20
Настройка цифрового аудиовывода	22
Устранение возможных проблем	23
Технические характеристики	24

Внимание!

Не допускайте попадания любых жидкостей внутрь корпуса прибора, ни в коем случае не размещайте устройство во влажных помещениях - это может послужить причиной короткого замыкания и, как следствие, возникновения пожара и/или поражения электрическим током!



Уважаемый покупатель, безопасность и надежность продукции являются приоритетом для нашей компании, тем не менее, гарантия длительной безаварийной эксплуатации зависит не только от процесса производства изделия, но и от действий пользователя. Поэтому мы просим вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации и неукоснительно соблюдать требования техники безопасности, управления и ухода за прибором.

Внимание:

Данный прибор оборудован системой лазерного излучения. Несмотря на то, что излучение не представляет опасности для пользователя при использовании устройства в штатном режиме, мы настоятельно рекомендуем вам внимательно прочитать настоящее руководство пользователя перед началом самостоятельной эксплуатации. Это позволит избежать потенциально травмоопасных ситуаций, а также позволит существенно продлить срок службы DVD проигрывателя.

В случае возникновения любых неполадок в работе прибора незамедлительно обесточьте устройство и обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения квалифицированной диагностики и/или ремонта.

Важно: Ни в коем случае не демонтируйте корпус прибора, не включайте частично демонтированное устройство в сеть! Это может привести к выбросу лазерного излучения! В случае повреждения привода дисков эксплуатация DVD проигрывателя запрещается!

Важно: Во избежание поражения электрическим током необходимо убедиться в том, что источник питания вашего дома соответствует требованиям мер безопасности, надежно заземлен и обеспечивает должное напряжение. В случае возникновения сомнений необходимо обратиться к квалифицированному электрику для соответствующей подготовки сети питания вашего дома.

Важно: Во избежание поражения электрическим током и/или возникновения пожара не допускайте попадания жидкости внутрь корпуса прибора. В случае транспортировки DVD проигрывателя, связанной со сменой температурных режимов (воздействие низких температур вне помещений, доставка устройства с улицы в жилое помещение), необходимо выдержать прибор на протяжении 2-3 часов перед подключением к сети питания. В противном случае конденсат, образующийся при перепаде температур на внутренних поверхностях устройства, может послужить причиной короткого замыкания и, как следствие, серьезного повреждения прибора и/или возникновения пожара и/или поражения пользователя током.

Внимание: Компания-производитель не несет никакой ответственности за нецелевое использование прибора, нарушение правил эксплуатации, внесение конструктивных изменений и использование аксессуаров сторонних производителей (включая адаптеры и устройства питания). Все вышеперечисленное влечет за собой отказ в гарантийном обслуживании и/или каком-либо возмещении понесенных пользователем расходов травматического и/или материального порядков.

Важно:

- Запрещается использование аксессуаров и дополнительных принадлежностей (пульты ДУ, стойки, системы крепления и т.д.), не рекомендованных производителем.
- Установите устройство на ровную устойчивую сухую поверхность. Падение устройства с шатких или неустойчивых поверхностей (напр., стойки, тележки, столы и т.п.) может не только повредить прибор, но и травмировать пользователя.
- При наличии подключения оборудования вашего дома к кабельной сети или наружной антенне необходимо обеспечить надлежащее заземление приборов и кабелей в местах, максимально близких к оборудованию. Кроме того, необходимо убедиться в том, что кабель антенны не располагается в непосредственной близости от линий электропитания, что может послужить причиной возникновения короткого замыкания и/или поражения электрическим током.
- Обязательно отключайте прибор от источника питания перед его очисткой или в случае вашего длительного отсутствия.
- Не допускайте попадания мелких объектов и/или жидкости в вентиляционные и/или иные отверстия на корпусе устройства - это может вызвать короткое замыкание.
- Обязательно отключайте прибор от сети питания во время грозы. Кроме того, рекомендуется обесточить прочие электроприборы (телевизор, аудиосистема), к которым подключен DVD проигрыватель.
- Запрещается использовать деформированные, поврежденные или восстановленные диски. Это может привести к повреждению прибора или ухудшению его потребительских характеристик.
- Попытки выполнения самостоятельного ремонта, демонтаж корпуса прибора, строго запрещены! Ремонт может быть осуществлен исключительно квалифицированным персоналом авторизованного сервисного центра.
- Запрещается эксплуатация прибора во влажных помещениях, вблизи емкостей с жидкостью и источников проточной воды (ванная комната, кухня, прачечная, подвальные помещения, плавательный бассейн и т.п.).

- Во избежание чрезмерного нагревания прибора запрещается блокировать вентиляционные отверстия на корпусе устройства. В тех же целях запрещается располагать проигрыватель на мягких ворсистых поверхностях (кровать, диван, плед и т.п.).
- Не допускается эксплуатация прибора вблизи нагревательных приборов и источников теплового излучения (радиаторы, калориферы, тепловые пушки и т.п.), источников открытого огня.
- Запрещается эксплуатация прибора влажными руками, в мокрой одежде и тому подобных условиях - это может привести к поражению электрическим током!
- Запрещается использовать шнур питания при отключении прибора от сети. Для безопасного отключения необходимо аккуратно взяться за штекер и, избегая резких рывков, плавно удалить его из розетки.
- В следующих случаях необходимо незамедлительно обесточить прибор и обратиться в сервисный центр для проведения диагностики и/или ремонта:
 - а. Повреждение шнура питания
 - б. Попадание жидкостей или мелких объектов внутрь корпуса
 - в. Любых несоответствий в работе устройства заданным параметрам (дым, искры, и т.д.)
 - г. Падение устройства, повреждение его корпуса
- При обращении в сервисный центр необходимо убедиться в том, что детали, установленные специалистом, обладают сходными характеристиками безопасности. По окончании выполнения ремонта требуйте проведения специалистом диагностики безопасности прибора, в соответствии с рекомендациями производителя.
- Будьте внимательны и осторожны при настенной либо потолочной установке прибора. Используйте исключительно рекомендованные производителем системы крепления и монтажа.
- Не допускайте попадания и/или скопления пыли в устройстве чтения дисков - это является одной из самых распространенных причин выхода лазера DVD проигрывателя из строя! Повреждение прибора и/или его компонентов по причине ненадлежащего ухода не является основанием для предоставления гарантийного ремонта и/или замены DVD проигрывателя.
- Не утилизируйте данное устройство и его компоненты как стандартный несортированный мусор. Обратитесь в специализированную службу вашего города для проведения соответствующей утилизации прибора.



Общая информация

DVD диск представляет собой носитель видеоданных, записанных в формате MPEG II. Благодаря высокой плотности записи и большому объему, данный носитель предоставляет пользователю значительно больше возможностей, чем CD диск: разрешение от 500 строк на кадр, до 8 языковых дорожек аудио, до 9 различных углов обзора воспроизводимых сцен и до 32 языков субтитров.

Символы, используемые для обозначения функций DVD дисков:



Количество языковых аудиодорожек



Соотношение сторон видеозаписи



Наличие и количество углов обзора



Количество языков субтитров



Поддержка масштабирования

Выбор диска. Коды регионов

DVD проигрыватели и DVD диски производятся в соответствии с международной системой зонирования, предполагающей деление всех стран на определенные регионы. Таким образом, устройство, изготовленное для стран одного из регионов, не сможет воспроизвести диск, кодированный для другого региона.

Код региона	Значение
1	Канада, США
2	Европа (кроме России, Украины и Беларуси), Япония, Ближний Восток
3	Восточная и Юго-Восточная Азия
4	Австралия, Карибские острова, Центральная и Южная Америка, Мексика, Новая Зеландия
5	Африка, Россия, Украина, Беларусь, Индия, Северная Корея, Пакистан, Туркменистан
6	Китай

ВНИМАНИЕ!

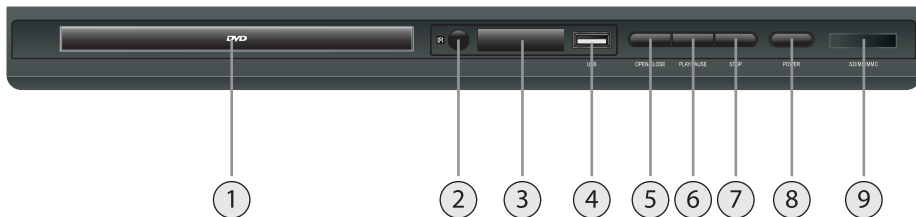
Данный DVD проигрыватель оборудован аппаратной защитой от копирования информации с оптических носителей. В случае попытки копирования защищенных данных видеозображение будет деформировано.

Обращение с оптическими носителями данных

Настоятельно рекомендуем вам соблюдать следующие правила эксплуатации дисков:

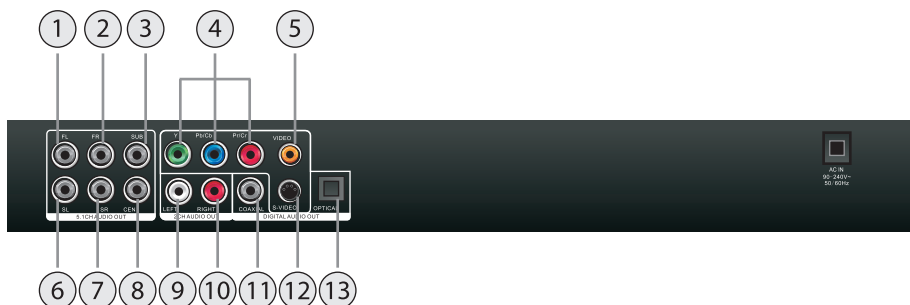
1. Не прикасайтесь к рабочей поверхности диска. При извлечении и установке диска используйте его края, во избежание повреждения записанной информации.
2. Не приклеивайте на диск бумагу или пленку. Для записей используйте специальные маркеры.
3. Не используйте химические вещества (бензин, растворители, аэрозоли) для очистки диска.
4. Не роняйте и не деформируйте диск.
5. Не подвергайте диск воздействию прямых солнечных лучей и чрезмерных температур.
6. Храните диск в оригинальной заводской упаковке.
7. В случае загрязнения рабочей поверхности диска и, как следствие, ухудшения качества сигнала, воспользуйтесь мягкой сухой тканью для очистки диска. Легкими движениями (от центра диска к его краю) протрите рабочую поверхность. Запрещается очистка диска концентрическими движениями, так как это приводит к повреждениям значительной части хранящейся на диске информации.

Лицевая панель



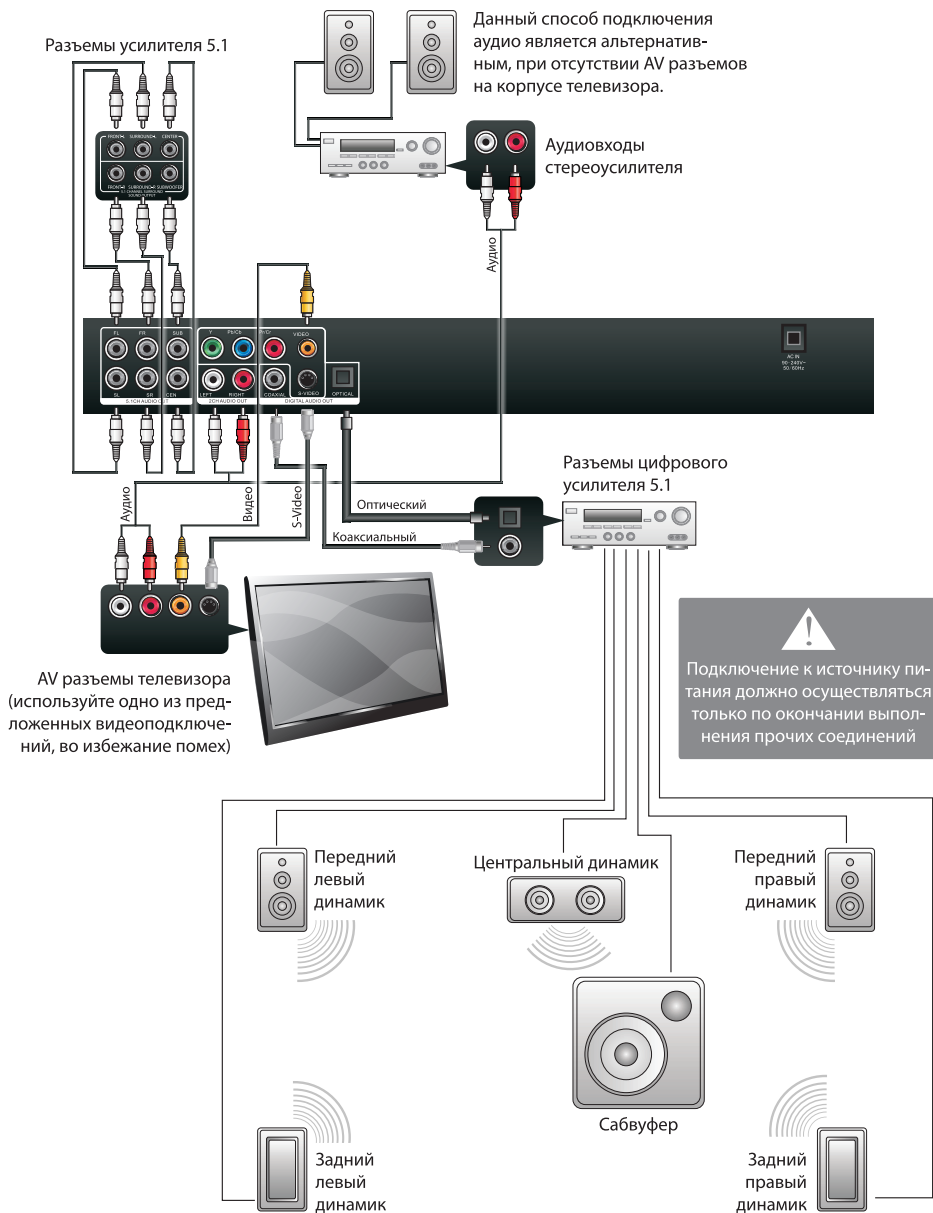
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. CD/DVD привод | 6. Пуск/Пауза |
| 2. Приемник ИК сигнала | 7. Остановка воспроизведения |
| 3. Дисплей | 8. Включение прибора |
| 4. USB порт | 9. Картридер SD/MS/MMC |
| 5. Загрузка/извлечение диска | |

Задняя панель



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. Разъем фронтального левого динамика 5.1 | 8. Разъем центрального динамика 5.1 |
| 2. Разъем фронтального правого динамика 5.1 | 9. Левый аудиоразъем |
| 3. Разъем низкочастотного динамика | 10. Правый аудиоразъем |
| 4. Компонентные разъемы Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) | 11. Коаксиальный цифровой разъем |
| 5. Видеоразъем | 12. Разъем S-Video |
| 6. Разъем заднего левого динамика 5.1 | 13. Оптический цифровой разъем |
| 7. Разъем заднего правого динамика 5.1 | |

Подключение внешних устройств



Подключение к телевизору

Вариант 1

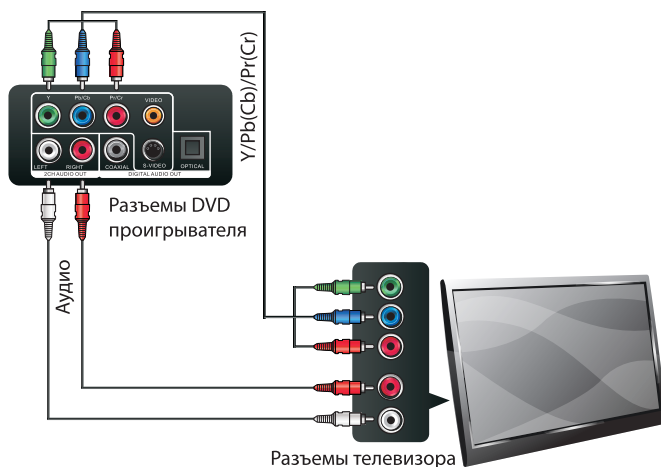
Разъемы DVD проигрывателя



Используйте один из предложенных вариантов подключения устройства:

- Подключите аудио и композитный (или S-Video) выходы к соответствующим входам телевизора
- Подключите компонентные и аудиовыходы к соответствующим входам телевизора (для прогрессивного сканирования)

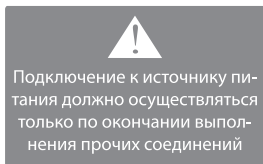
Вариант 2



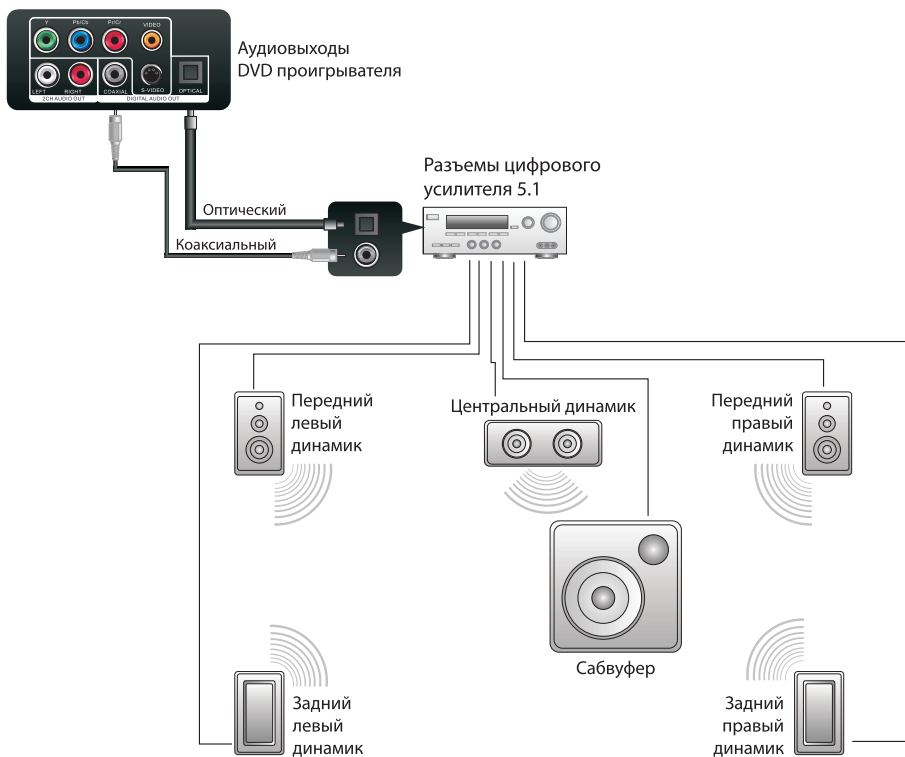
Примечания:

1. Используйте только один из предложенных вариантов подключения.
2. Выполните подключение к источнику питания только после подключения DVD проигрывателя к телевизору.
3. Для полноценного приема сигнала от DVD проигрывателя необходимо выбрать соответствующий подключению источник сигнала для вашего телевизора.
4. DVD проигрыватель оборудован стереовыводом аудиосигнала. Тем не менее, вы можете подключить устройство и к телевизору с моновыводом аудиосигнала. Для этого необходимо подключить один из аудиоканалов к соответствующему разъему на корпусе телевизора.

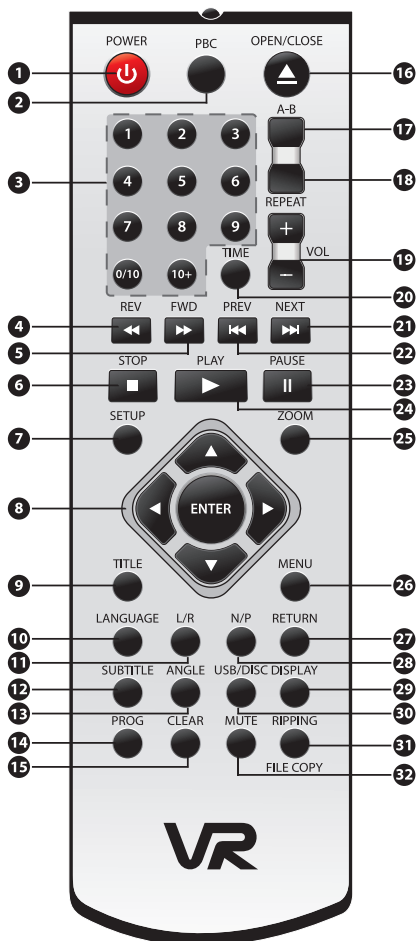
Вывод аудио на двухканальный стереоусилитель



Вывод цифрового аудиосигнала на цифровой усилитель 5.1



1. Включение/выключение прибора
2. Активация функции PBC (VCD диск)
3. Нумерованные кнопки
- 4, 5. Ускоренное перемещение вперед/назад
6. Остановка воспроизведения
7. Вызов меню настройки
8. Навигационные стрелки-указатели, кнопка подтверждения выбора Enter
9. Вызов титульного меню диска
10. Выбор языка аудиодорожки
11. Выбор аудиоканала
12. Выбор языка субтитров
13. Выбор угла обзора
14. Программирование списка воспроизведения
15. Отмена выбора/введенных данных
16. Открытие/закрытие привода дисков
17. Установка отрезка для повтора
18. Выбор режима повтора
19. Повышение/понижение уровня громкости аудио
20. Выбор времени для воспроизведения
- 21, 22. Переход к следующему/предыдущему элементам (разделу, титулу)
23. Паузация воспроизведения
24. Пуск воспроизведения
25. Масштабирование изображения
26. Вызов меню диска
27. Возврат к меню VCD диска
28. Выбор ТВ-системы (PAL/NTSC)
29. Вызов текущей информации
30. Выбор носителя (DVD/USB)
31. Копирование аудиофайлов с CD
32. Отключение звука



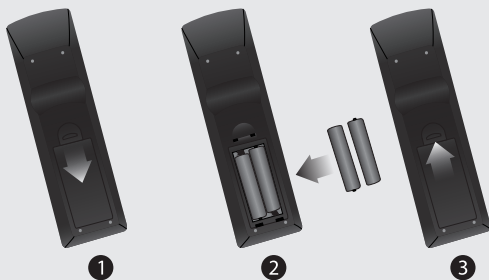
- Распакуйте DVD проигрыватель, убедитесь в комплектности поставки.
- Внимательно прочитайте руководство пользователя.
- Вставьте элементы питания в пульт ДУ.
- Подключите DVD проигрыватель к телевизору и/или усилителю.
- Подключите соединенные устройства к источнику питания.

Установка элементов питания в пульт ДУ

1. Аккуратно откройте крышку аккумуляторного отсека, расположенного на нижней панели пульта ДУ.
2. Установите, соблюдая полярность, два элемента питания типоразмера AAA (UM-4 или R03).
3. Закройте крышку аккумуляторного отсека.

Примечание:

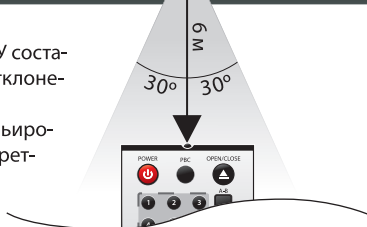
- Обязательно удаляйте элементы питания из пульта ДУ при длительном хранении.
- Не подвергайте элементы питания воздействию чрезмерных температурных режимов.
- Рабочее расстояние пульта ДУ может варьироваться, в зависимости от степени освещенности помещения. Избегайте попадания яркого света на приемник сигналов пульта ДУ.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и приемником сигналов.
- Не используйте два пульта ДУ одновременно.



- Включите DVD проигрыватель, телевизор и/или усилитель.
- Настройте подключение системы: выберите соответствующий источник сигнала в меню телевизора (AV1/AV2, S-Video, DVD и т.п.); при подключении посредством RF модулятора выберите соответствующий канал; выберите необходимый режим аудиовывода усилителя.
- Поместите диск в привод устройства: нажмите кнопку открытия привода, поместите диск в каретку этикированной стороной вверх, нажмите кнопку закрытия привода.
- После того, как система распознает диск, воспроизведение начнется автоматически.
- Если диск записан с использованием титульного меню, на экране появится экран выбора опций. Используя стрелки-указатели, установите требуемые параметры или выберите опцию запуска. Нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора.









Рабочее расстояние пульта ДУ составляет около 6 метров, углы отклонения по горизонтали - до 30°. Данные параметры могут варьироваться в зависимости от конкретных условий.





Выбор носителя для воспроизведения

Нажмите кнопку DVD/USB для выбора подключенного носителя: DVD диска, USB устройства или карты памяти. Приоритетным носителем является DVD диск.



Запуск/паузация/остановка воспроизведения

Нажмите кнопку  для запуска воспроизведения. Для паузации воспроизведения воспользуйтесь кнопкой . Нажатие кнопки  позволяет возобновить воспроизведение с момента паузы. Однократно нажмите кнопку  для приостановки воспроизведения. На экран будет выведено сообщение Prestop, последующее нажатие кнопки  позволяет возобновить воспроизведение с момента остановки. Двукратное нажатие кнопки остановки позволяет полностью остановить воспроизведение, последующее нажатие кнопки  приводит к запуску воспроизведения с начала диска.

Переход к предыдущему/последующему разделам диска

Нажмите кнопку  для перехода к началу текущего раздела. Каждое последующее нажатие данной кнопки приводит к переходу к началу предшествующих разделов, и так до начала диска. Нажатие кнопки  позволяет перемещаться к началу следующего раздела и так до последнего раздела диска.

Ускоренное перемещение вперед/назад

Последовательно нажимайте кнопки  /  для выбора скорости перемещения вперед или назад по диску: x2, x4, x8, x20 и возврат к воспроизведению на исходной скорости.

Навигация по диску

В процессе воспроизведения используйте кнопку Menu для вызова меню DVD диска. Для вызова меню VCD диска нажмите кнопку Return. Для скрытия меню и возврата к воспроизведению используйте кнопку . Для вызова меню титулов DVD диска нажмите кнопку Title (наличие меню титулов зависит от способа записи диска). Для выбора элемента титульного меню или меню настройки воспользуйтесь навигационными стрелками-указателями. Для непосредственного выбора номера раздела или трека используйте нумерованные кнопки пульта ДУ.

Функция повтора

Последовательно нажимайте кнопку Repeat для выбора одного из режимов повтора: Для DVD диска: повтор раздела - повтор титула - повтор отключен.

Для CD/MP3 диска: повтор трека - повтор всего диска - повтор отключен.

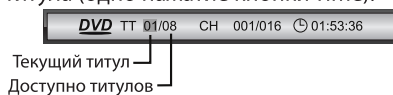
Для VCD диска функция повтора возможна только при отключенной функции PBC.

Для выбора отрезка для повтора нажмите кнопку A-B для установки начала отрезка (точки A). На экран будет выведено сообщение «Повтор от A» (CA-). Для установки конца отрезка (точки B) повторно нажмите кнопку A-B и на экране появится сообщение «Повтор A-B» (CA-B). Снова нажмите кнопку A-B, для отмены повтора отрезка.

Выбор элемента для воспроизведения

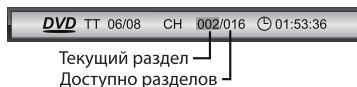
В процессе воспроизведения DVD диска используйте кнопку Time для выбора элемента для повтора:

Выбор титула (одно нажатие кнопки Time):



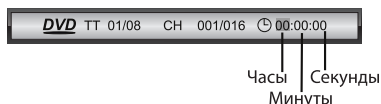
Введите номер титула для перехода.

Выбор раздела (два нажатия кнопки Time):



Введите номер раздела для перехода.

Выбор времени (три нажатия кнопки Time):



Введите время для перехода.

Выбор угла обзора, языка аудио и субтитров, канала вывода звука

В процессе воспроизведения DVD диска последовательно нажимайте кнопку Angle для выбора одного из доступных углов обзора воспроизводимой сцены (наличие и количество доступных углов обзора определяется содержимым диска).

Последовательно нажимайте кнопки Subtitle и Language для выбора одного из записанных на диск языков аудио и субтитров.

В режиме стереовывода аудио последовательно нажимайте кнопку L/R для выбора одного из доступных режимов вывода аудио: на левый канал - на оба канала - на правый канал.

Функция караоке

Поместите караоке диск в привод устройства. Нажмите кнопку Setup для настройки громкости микрофона и уровня реверберации (эха). В процессе воспроизведения караоке диска используйте кнопку Language для выбора саундтрека - с оригинальным вокальным сопровождением или без него. Для переключения каналов вывода аудиопотока используйте кнопку L/R.

Масштабирование изображения

В процессе воспроизведения последовательно нажимайте кнопку Zoom для выбора одного из доступных вариантов масштаба изображения: 2x - 3x - 4x - 1/2 - 1/3 - 1/4 - исходный размер. Для навигации по увеличенному изображению используйте стрелки-указатели пульта ДУ.

Регулировка уровня громкости/отключение звука

В процессе воспроизведения используйте кнопки Volume+/Volume- для повышения или снижения уровня громкости звука. Нажатие кнопки Mute позволяет отключить вывод звука. Повторное нажатие данной кнопки возобновляет звучание.

Программирование списка воспроизведения/ воспроизведение в свободном порядке

Для DVD дисков:

Нажмите кнопку PROG для вызова меню программирования. Введите номера титулов и/или разделов в желаемом порядке. Для удаления ранее выбранных элементов используйте кнопку Clear. Нажмите кнопку  для начала воспроизведения. Для выхода из меню программирования снова нажмите кнопку PROG.



Для VCD дисков:

Нажмите кнопку PROG для вывода на экран меню программирования. Введите номера треков для воспроизведения, затем нажмите кнопку Enter для подтверждения выбора.

Выбор ТВ-системы

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

Копирование аудиофайлов с CD диска с последующей конвертацией в MP3

Подключите съемный носитель (USB устройство, карту памяти или MP3 плеер) к DVD проигрывателю. Поместите аудио CD в привод устройства. Нажмите кнопку Ripping.

На экран будет выведено меню копирования. Выберите параметры копирования и переместитесь к опции Start для начала процесса копирования и конвертации. Для выбора отдельных треков воспользуйтесь разделом Выбор (Options). По окончании выполнения копирования, на съемном носителе будет создана папка, в которую будут сохранены скопированные аудиофайлы в формате MP3.

Качество и возможность копирования файлов зависят от файловой системы и разновидности съемного носителя - некоторые устройства могут не поддерживаться DVD проигрывателем.

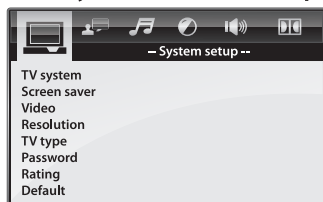
Копирование/удаление файлов

Некоторые аудио, видео и графические файлы (напр., MP3, WMA, AVI, MPG, JPEG и т.д.) могут быть скопированы с диска на съемный носитель. Вы также можете затем удалить скопированные файлы с USB устройства или карты памяти. Для этого:

1. Находясь в меню диска, выберите файлы для копирования и нажмите кнопку Copy.
2. На экран будет выведено меню копирования. Выберите папку для копирования и подтвердите выбор нажатием кнопки Enter.
3. После выполнения процедуры копирования, на съемном носителе, в выбранную вами папку будут сохранены все скопированные файлы.

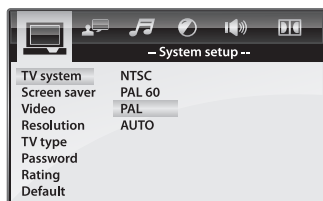
Примечание: ни в коем случае не отключайте съемный носитель в процессе копирования! Это может привести к повреждению хранящихся на нем данных.

Эксплуатация меню настройки



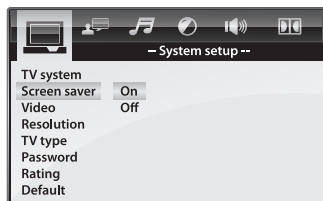
Нажмите кнопку Setup для вызова меню настройки DVD проигрывателя. Используйте стрелки-указатели Влево/Вправо для выбора раздела меню: Системные настройки (System setup), Языковые настройки (Language setup), Настройка аудиопараметров (Audio setup), Настройка видеопараметров (Video setup), Настройка динамиков (Speaker setup) и Настройка цифрового аудиовывода (Digital setup). Для входа в выбранный раздел нажмите стрелку-указатель Вниз. При помощи навигационных кнопок Вверх/Вниз выберите подраздел, нажмите кнопку Вправо для перехода к настройке. Выполните настройку, используя стрелки-указатели Вверх/Вниз. Для возврата к предыдущему элементу воспользуйтесь навигационной кнопкой Влево. Повторно нажмите кнопку Setup для выхода из меню настройки.

Системные настройки



Выбор ТВ-системы (TV system)

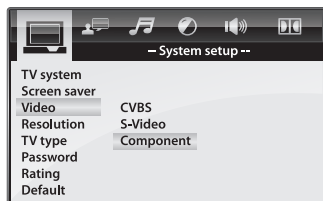
Выберите один из предложенных вариантов: PAL, NTSC, AUTO. Неправильно подобранная ТВ-система может влиять на качество изображения (отсутствие изображения, цвета).



Скринсейвер (Screen saver)

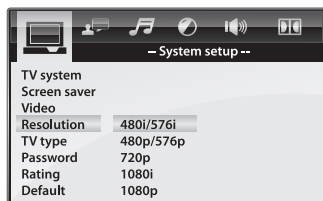
Доступные варианты: включен (On)/выключен (Off).

Активация скринсейвера позволяет системе автоматически отображать динамическое изображение в случае длительного простоя DVD проигрывателя. Это позволяет продлить срок службы экрана устройства, поэтому мы рекомендуем всегда включать данную опцию.



Выбор развертки ТВ (Video)

Позволяет выбрать один из доступных типов развертки: прогрессивное сканирование (P-Scan) при компонентном (Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) подключении или чересстрочная развертка (Interlace) при подключении посредством композитного CVBS (Video), S-Video, или компонентного (Y/Pb(Cb)/Pr(Cr) соединений.

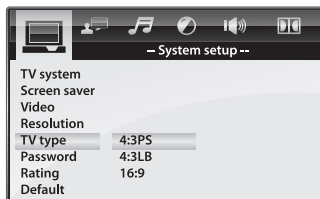


Выбор разрешения видеопотока (Resolution)

Выберите один из предложенных вариантов разрешения. При этом следует учитывать, что, независимо от установленного разрешения, изображение, записанное в низком качестве, останется таковым, даже если выбран вариант 1080p.

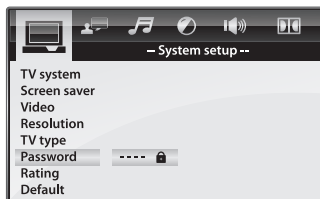
Настройка соотношения сторон (TV display)

Выберите один из предложенных вариантов: 4:3 полноразмерный (4:3PS), 4:3 сжатый (4:3LB) или 16:9 широкоформатный (16:9). При этом следует учитывать, что, независимо от установленного соотношения сторон, изображение, записанное в формате 4:3, останется таковым, даже если выбран режим 16:9. Настройка соотношения сторон должна производиться в режиме полной остановки DVD проигрывателя.



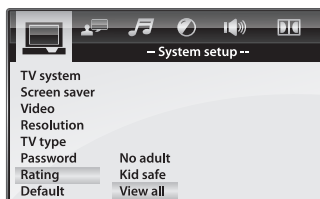
Установка пароля (Password)

Выберите один из предложенных вариантов: режим пароля включен (On) или выключен (Off). Для изменения режима система выдаст запрос на ввод пароля. Используйте заводской вариант 8888 до тех пор, пока не измените его на свое значение. Для изменения пароля включите устройство, введите заводской пароль 8888 и нажмите кнопку Enter. В появившемся окне введите новый пароль, нажмите Enter для подтверждения изменения пароля.



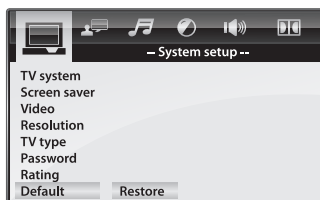
Установка ограничений на просмотр (Rating)

В зависимости от наличия специализированного контента на DVD диске (он должен поддерживать классификацию ограничений) вы можете установить возрастные ограничения на доступ к диску. Установка ограничений возможна только при снятом пароле, а для применения установленных ограничений необходимо активировать режим пароля.



Возврат к заводским установкам (Default)

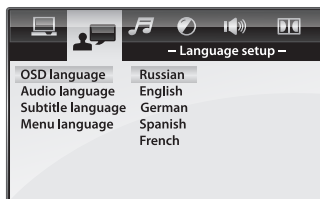
Используйте данную опцию для сброса всех изменений и возврата к заводским параметрам настройки.

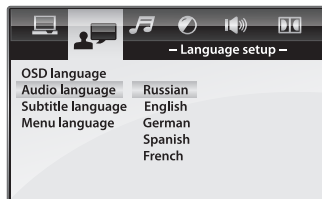


Выбор языка экранного меню (OSD language)

Выберите один из предложенных вариантов. Все системные сообщения и настройки будут отображены на соответствующем языке.

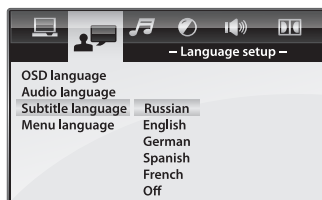
Языковые настройки





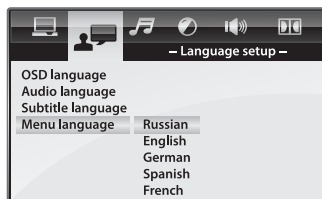
Выбор языка аудиодорожки (Audio language)

Если диск поддерживает функцию выбора языка аудиодорожки, вы сможете выбрать один из вариантов, представленных на диске.



Выбор языка субтитров (Subtitle language)

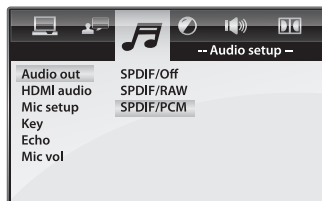
Если диск поддерживает функцию выбора языка субтитров, вы сможете выбрать один из вариантов, представленных на диске.



Выбор языка меню диска (Menu language)

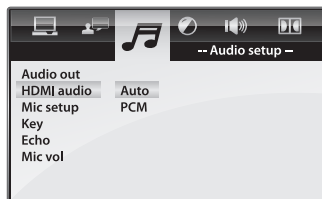
Если диск поддерживает функцию выбора языка меню, вы сможете выбрать один из вариантов, представленных на диске.

Настройка аудиопараметров



Настройка вывода аудио (Audio out)

Выберите один из вариантов вывода аудио на внешнее устройство: SPDIF Off (для вывода аналогового аудиосигнала), SPDIF/RAW (для вывода цифрового аудиосигнала) или SPDIF PCM (для активации встроенного декодера аудио).

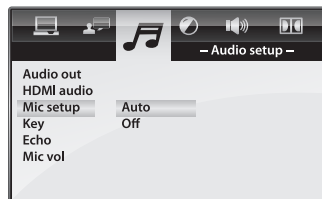


Выбор типа определения HDMI аудио (HDMI audio)

Выберите один из вариантов определения HDMI аудиопотока: автоопределение (Auto) или по исходящему сигналу (PCM).

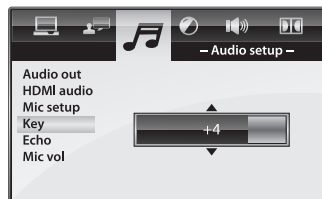
Режим микрофона (Mic setup)

Доступные варианты: автоопределение подключения микрофона (Auto) и подключение неактивно (Off).



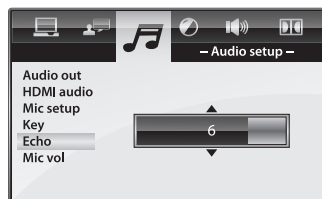
Настройка тональности микрофона (Key)

Установите уровень тональности в соответствии с вашими предпочтениями. При этом следует учитывать, что микширование сигнала для караоке диска должно осуществляться по схеме LT/RT или стерео (см. о микшировании сигнала подробнее в соответствующем разделе).



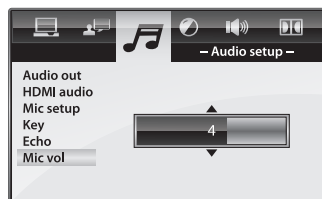
Уровень реверберации микрофона (Echo)

Установите, используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, желаемый уровень реверберации аудиосигнала микрофона.



Уровень громкости микрофона (Mic vol)

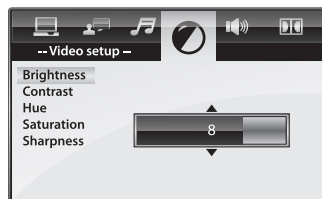
Установите, используя стрелки-указатели Вверх/Вниз, желаемый уровень громкости микрофона.

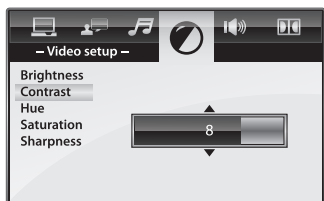


Настройка яркости (Brightness)

Установите желаемую степень яркости изображения в соответствии с вашими предпочтениями.

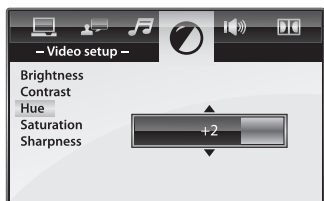
Настройка видеопараметров





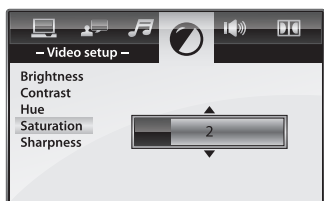
Настройка контрастности (Contrast)

Установите желаемый уровень контрастности изображения в соответствии с вашими предпочтениями.



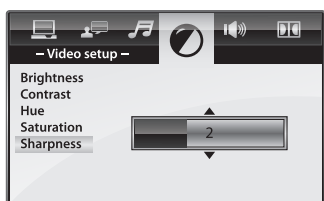
Настройка оттенка (Hue)

Скорректируйте оттенок изображения в соответствии с вашими предпочтениями.



Настройка насыщенности (Saturation)

Установите желаемый уровень насыщенности изображения в соответствии с вашими предпочтениями.



Настройка резкости (Sharpness)

Установите желаемый уровень резкости изображения в соответствии с вашими предпочтениями.

Настройка динамиков



Микширование аудиосигнала (Downmix)

Позволяет выбрать один из доступных режимов вывода аналогового аудиосигнала: с разделением на левый и правый каналы (LT/RT), стереосигнал (Stereo), виртуальный Surround (VSS) и пятиканальное аудио (5.1 Ch).

Настройка низкочастотного динамика (Subwoofer)

Выберите один из предложенных вариантов: канал низкочастотного динамика активен (On) или отключен (Off).



Настройка задержки прохождения аудиосигнала на центральный динамик (Center delay)

Пятиканальная система звука позволяет синхронно вывести звук на все доступные динамики, используя «задержку» сигнала для создания полноценного эффекта присутствия. Вы можете скорректировать время задержки, для улучшения параметров эффекта.



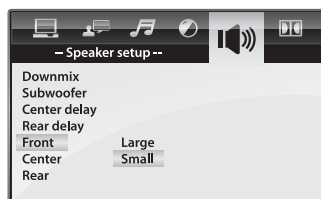
Настройка задержки прохождения аудиосигнала на задние динамики (Rear delay)

Пятиканальная система звука позволяет синхронно вывести звук на все доступные динамики, используя «задержку» сигнала для создания полноценного эффекта присутствия. Вы можете скорректировать время задержки, для улучшения параметров эффекта.



Настройка приоритета фронтальных динамиков (Front)

Установите приоритет фронтальных динамиков.



Настройка приоритета центрального динамика (Center)

Установите приоритет центрального динамика, либо отключите вывода аудиосигнала на него.

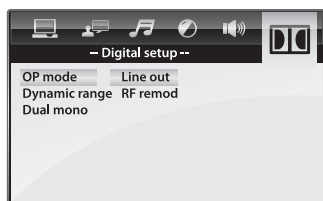




Настройка приоритета задних динамиков (Rear)

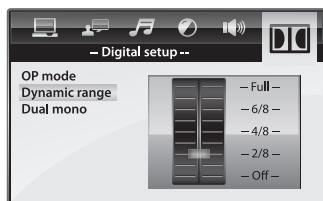
Установите приоритет задних динамиков, либо отключите вывода аудиосигнала на них.

Настройка цифрового аудиовывода



Выбор режима вывода аудиосигнала (OP mode)

Выберите один из предложенных режимов: линейный вывод (Line out), подразумевающий цифровую нормализацию воспроизведения диалога и линейное сжатие сигнала или RF ремодуляцию (RF remod), характеризующуюся усиленным сжатием сигнала.



Сжатие динамического диапазона (Dynamic range compression)

Выберите один из доступных вариантов сжатия динамического диапазона (снижает уровень громкости, нивелируя перепады громкости звука): Выкл. (Off), 2/8, 4/8, 6/8, полное сжатие (Full).



Вывод аудиосигнала (Dual Mono)

Позволяет выбрать один из доступных режимов вывода аудио: стерео (Stereo), левый моноканал (Mono L), правый моноканал (Mono R) или смешанный моноканал (Mix Mono) для пятиканальной аудиосистемы.

Возможные проблемы и способы их решения:

Рекомендуем вам, в случае возникновения каких-либо сбоев в работе устройства, перед тем как обратиться за помощью в сервисный центр, ознакомиться с приведенной ниже таблицей.

Проблема	Возможное решение
Отсутствует звук	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте правильность настроек аудио. 2. Попробуйте изменить режим аудиовывода или язык аудиодорожки. 3. Убедитесь, что регулятор уровня громкости не установлен в положение «0». 4. Убедитесь в том, что динамики подключены к источнику питания (если вы используете внешние динамики).
Отсутствует изображение	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в том, что DVD проигрыватель и телевизор включены. 2. Убедитесь в корректности введенных настроек изображения. 3. Проверьте подключение устройства к телевизору. 4. Проверьте источник сигнала, выбранный телевизором.
Не воспроизводится диск	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в том, что диск корректно загружен в привод. 2. Проверьте диск на наличие загрязнений рабочей поверхности. Очистите рабочую поверхность. 3. Убедитесь в отсутствии дефектов диска (трещин, царапин и т.д.).
Изображение искажено	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте диск на наличие загрязнений рабочей поверхности. Очистите рабочую поверхность. 2. Подключите DVD проигрыватель к телевизору напрямую, минуя сторонние системы.
Отсутствует полноэкранный режим	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте настройки телевизора. 2. Установите соотношение сторон вручную, используя меню настройки.
Не работает пульт ДУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь в отсутствии препятствий между пультом ДУ и устройством. 2. Проверьте элементы питания пульта ДУ.
Системные сообщения об ошибках	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wrong regional disc - ошибка кода региона диска. 2. Wrong password - неверный пароль. 3. Wrong disc - диск поврежден, замените.

Технические характеристики:

Поддерживаемые форматы:	
Видео	MPEG2
Аудио	MPEG 1, Layer 1, 2, 3
Характеристики сигнала	ТВ-система цвета: PAL/NTSC Система аудио: Dolby Digital аналоговая стерео Dolby Digital цифровая Аудио DAC 24 бита/96 кГц Видеовыход: 1 Vp-p, 75Ω Аудиовыход (стерео): 2 Vp-p
Частотный диапазон	CD: 20 Гц - 20 кГц (EIAT) DVD: 20 Гц - 22 кГц (48K) 20 Гц - 44 кГц (96K)
Соотношение «сигнал/шум»	≥90 дБ
THD	≤0.05%
Разъемы	Композитный видеовыход x 1 S-Video x 1 Компонентный видеовыход (Y/Pb(Cb)/Pr(Cr)) x 1 Аудио (левый/правый каналы) x 1 Коаксиальные цифровой и оптический аудиовыходы x 1 Пятиканальные аудиовыходы x 1
Рабочее напряжение:	AC 110-250 В, ~50/60 Гц
Энергопотребление	20 Вт
Габариты	360x225x33 мм

Изготовлено: Kow Wah Technology (HK) Industrial. Co.

Импортер: ООО «Артель», 238750, Россия, Калининградская обл., г. Советск, Калининградское шоссе, 18-А

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

Товар сертифицирован в России:



МЛ 04

Примечание:

- Приведенные в настоящем руководстве иллюстрации носят справочный характер и могут отличаться от реальных. В качестве образца используйте приобретенное вами устройство.
- Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики прибора без предварительного уведомления.