

Содержание

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	2
ОСОБЕННОСТИ	4
ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ	5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	5
РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ	7
ПОДКЛЮЧЕНИЯ	10
РЕЖИМ РАБОТЫ ИНТЕРФЕЙСА HDMI	13
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	14
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD-ДИСКОВ	14
ВЫБОР ЯЗЫКА	14
ВЫБОР СУБТИТРОВ	14
ВЫБОР УГЛА ОБЗОРА	15
РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ	15
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КАРАОКЕ ДИСКОВ	15
СУПЕР - КАРАОКЕ	15
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ PICTURE CD	16
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3	16
ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	17
ПОИСК ПО ВРЕМЕНИ	17
УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР	17
ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	17
УВЕЛИЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ	17
ФУНКЦИЯ "СКИП" (БЫСТРОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)	18
ВИРТУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	18
БРАУЗЕР	18
ИЗМЕНЕНИЕ ЭКРАННОЙ ЗАСТАВКИ	18
РАБОТА С КАРТАМИ ПАМЯТИ	19
РАБОТА С USB УСТРОЙСТВАМИ	19
МЕНЮ НАСТРОЕК	20
ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ	21
НАСТРОЙКИ АУДИО	26
НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ	27
НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	28
НАСТРОЙКИ ПАРОЛЯ	
ПРОЧЕЕ	29
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	30
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	

ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Чтобы уменьшить риск возникновения огня или поражения электрическим током . НЕ подвергайте проигрыватель воздействию влаги .



Черный треугольник с символом , изображающим молнию со стрелкой , предупреждает пользователя об "опасном для жизни " напряжении .



Восклицательный знак в треугольнике указывает пользователю на необходимость прочтения важной информации по эксплуатации и обслуживанию проигрывателя

ЗАМЕЧАНИЯ

- 1) Прочтите эту инструкцию.
- 2) Сохраните эту инструкцию.
- 3) Обращайте внимание на все предупреждения.
- 4) Следуйте всем указаниям.
- 5) Не пользуйтесь этим проигрывателем около воды.
- 6) Проводите чистку проигрывателя только сухой тряпочкой.
- 7) Не блокируйте вентиляционные отверстия проигрывателя.

Устанавливайте проигрыватель в соответствии с инструкциями производителя

- 8) Не устанавливайте проигрыватель вблизи источников тепла (например, обогревателей, духовок или прочих устройств (включая усилители), генерирующих тепло).

- 9) Не ломайте защиту штекеров поляризованного или заземляющего типа . Поляризованный штекер оснащен двумя контактами, один из которых шире другого. Штекер с заземлением имеет два контакта и третий контакт заземления. Широкий контакт или контакт заземления предназначены для обеспечения Вашей безопасности. Если сетевая вилка не подходит к сетевой розетке , проконсультируйтесь с электриком, чтобы он подобрал розетку для замены.

ВАЖНО ДЛЯ УСТРОЙСТВ С ЛАЗЕРОМ

1 CLASS 1 LASER PRODUCT

2 ОПАСНО: Вскрытие корпуса и удаление системы защиты может привести к утечке излучения лазера. Не попадайте под луч.

3. Предупреждение. Не вскрывайте верхнюю крышку корпуса. Внутри проигрывателя нет компонентов, которые Вы можете ремонтировать самостоятельно. Доверьте все работы по ремонту и обслуживанию квалифицированным специалистам .

10) Не допускайте повреждения сетевого шнура (например , нажатием на него) особенно в месте выхода сетевого шнура из корпуса проигрывателя, а также вблизи сетевой вилки.

11) Используйте только принадлежности /аксессуары , рекомендованные фирмой -производителем.

12) Устанавливайте проигрыватель на мебель, стойки, кронштейны и столы, рекомендованные производителем или продаваемые вместе с проигрывателем. Если используется тумба на колесах, во время перемещения тумбы вместе с проигрывателем будьте чрезвычайно осторожны , не получите травму в случае падения проигрывателя .

13) Во время молний и в случаях, когда Вы не планируете пользоваться проигрывателем в течение длительного времени, отключайте проигрыватель от электрической сети.

Доверьте все работы по обслуживанию проигрывателя квалифицированному персоналу . Обслуживание требуется , если проигрыватель поврежден каким -либо образом, например, поврежден сетевой шнур или сетевая вилка, или внутрь проигрывателя попала жидкость или посторонние предметы, или проигрыватель попал под дождь, или работает неправильно или Вы уронили проигрыватель .

14) Не подвергайте проигрыватель воздействию влаги, а также не ставьте на проигрыватель емкости, заполненные жидкостями, например, вазы для цветов .

ОСОБЕННОСТИ

Форматы:

- Воспроизведение цифрового видео в форматах DVD Video, Super VCD и VCD
- Поддержка стандарта MPEG 4: воспроизведение форматов DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX Pro, XviD
- Воспроизведение музыкальных дисков в формате DVD Audio
- Воспроизведение музыкальных композиций в форматах CD DA и HDCD
- Воспроизведение музыкальных файлов, сжатых в форматах MP3 и WMA
- Воспроизведение Караоке дисков в форматах DVD, VCD, CD+G
- Воспроизведение фотоальбомов, записанных в цифровых форматах Kodak Picture CD и JPEG

Аудио:

- АудиоЦАП 192 кГц/24 бит
- Коаксиальный и оптический аудиовыходы, обеспечивающие возможность воспроизведения цифрового звука в форматах Dolby Digital/DTS/LPCM
- Стерефонический аудиовыход для подключения к телевизору или усилителю
- Встроенные цифровые декодеры многоканального звука, обеспечивающие воспроизведение звуковых дорожек Dolby Digital и DTS
- Встроенный декодер Dolby Pro Logic II, позволяющий преобразовывать стерефонический сигнал в многоканальный
- Два микрофонных входа, обеспечивающих использование функции Караоке

Видео:

- ВидеоЦАП 108 МГц/12 бит
- Вывод сигнала с прогрессивной разверткой ((Y Pb Pr), обеспечивающий высокую четкость и отсутствие мерцания изображения
- Композитный, компонентный (Y Cb Cr), S Video и RGB/SCART видеовыходы, расширяющие коммутационные возможности
- Транскодер NTSC/PAL
- Поддержка множества ракурсов обзора, языков дубляжа и субтитров
- Регулировка резкости, яркости, контрастности, оттенков, насыщенности изображения

Прочее:

- Поддержка носителей: CD R/CD RW, DVD R/DVD RW, DVD+R/DVD+RW
- Встроенный универсальный считыватель карт flash-памяти MS, SD и MMC типов
- Русифицированное экранное меню, упрощающее работу пользователя
- USB-порт, позволяющий воспроизводить файлы поддерживаемых форматов с flash-памяти внешних подключаемых устройств.
- Разъем HDMI сигнала высокой четкости, обеспечивающий передачу изображения качества HDTV (720p/1080i) и цифрового аудиосигнала
- Новая функция «SKIP», позволяющая начать воспроизведение, пропустив «неперематываемые» рекламные блоки
- Новая функция «Виртуальная панель управления», упрощающая работу с устройством во время просмотра фильма
- Новая функция «Браузер», отображающая информацию о режимах воспроизведения и свойствах используемого диска
- Автоматическая защита телевизионного экрана
- Защита от просмотра детьми нежелательных дисков
- Автоматический выбор напряжения питания ((-110 250 В) и защита от короткого замыкания

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ

ФОРМАТЫ ДИСКОВ, ПОДДЕРЖИВАЕМЫХ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

тип диска	ЛОГОТИП	содержимое	размер
DVD		Звук+изображение ("живое" изображение)	12 см
CD		Звук	12 см 8 см
MP3		Звук	12 см
JPEG		Изображение (статичное)	12 см
VCD		Звук + изображение	12 см
MPEG4		Звук + изображение	12 см
DVD		Звук	12 см

КОМПЛЕКТАЦИЯ

DVD проигрыватель	1 шт.
Аудиокабель	1 шт.
Видеокабель	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Батарейка AAA	2 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Караоке-диск	1 шт.

1. Использование дисков

Не прикасайтесь к записанной стороне компакт-диска.

Не приклеивайте на диск бумагу и наклейки.

Не оставляйте диски в местах попадания прямого солнечного света.

Не оставляйте диски около воды или в местах с повышенной пыленностью.



2. Чистка дисков

Если на диске присутствуют следы пальцев или пыль, аккуратно протрите диск мягкой тряпочкой от центра к краям (но не круговыми движениями).

Не используйте для чистки дисков чистящие спреи для грампластинок, бензин, растворитель, антистатик и прочие химические вещества.



ТЕРМИНЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ДИСКАМ

Композиция

Обычно изображение или музыка, записанная на DVD-диски, делится на несколько частей, каждая из которых называется "композицией".

Раздел

Минимальный фрагмент изображения или музыки на DVD-диске в пределах композиции, обычно одна композиция состоит из одного и более разделов, которые для облегчения поиска пронумерованы. Но на некоторых дисках разделы могут отсутствовать.

Трэк

Часть изображения или музыки на диске SVCD, VCD или CD. Для облегчения поиска все трэки пронумерованы.

Сцена

Диски VCD, поддерживающие функцию контроля воспроизведения и содержащие "живое" и статичное изображение, делятся на части, называемые сценами. Каждая сцена может быть легко найдена по номеру и может быть отображена на экране. Одна сцена обычно состоит из одного или нескольких трэков.

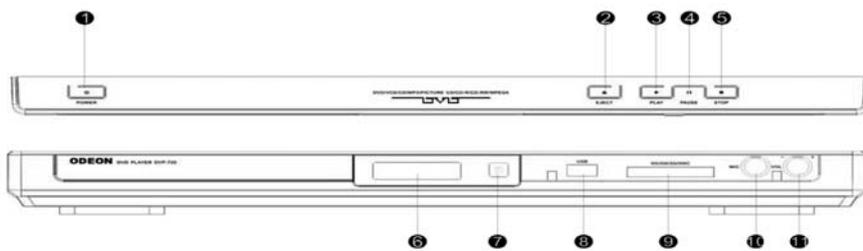
Функция PBC (SVCD, VCD)

Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое мы называем функцией контроля воспроизведения или функцией PBC.

Тип диска	Функции
Диски VCD, не поддерживающие функцию PBC (версия 1.1)	Воспроизведение как музыки (звука), так и изображения.
Диски SVCD/VCD, поддерживающие функцию PBC (версия 2.0)	Для воспроизведения изображения с VCD может использоваться меню, которое отображается на экране.

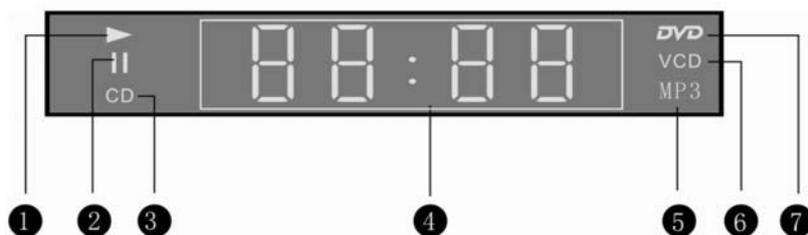
РАСПОЛОЖЕНИЕ И ФУНКЦИИ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



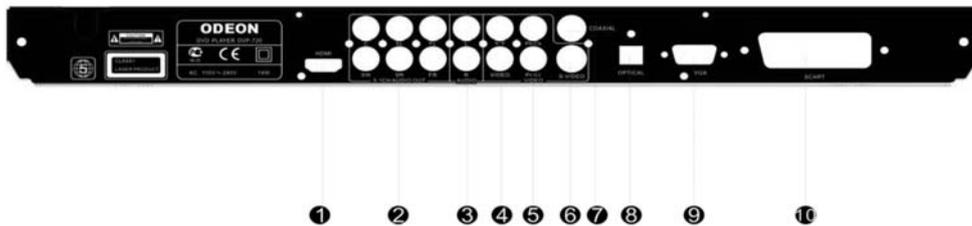
1. Кнопка **POWER**. Нажимайте чтобы включить/выключить проигрыватель.
2. Кнопка **EJECT**. Нажмите эту кнопку, чтобы открыть или закрыть дисковод
3. Кнопка **PLAY**. Нажмите, чтобы начать воспроизведение.
4. Кнопка **PAUSE**. Останавливает воспроизведение диска на паузу.
5. Кнопка **STOP**. Нажмите, чтобы остановить воспроизведение.
6. **Дисплей**. Отображает индикаторы состояния проигрывателя.
7. ИК-приёмник команд с пульта ДУ
8. **USB-порт**. Позволяет воспроизводить файлы поддерживаемых форматов с flash-памяти внешних подключаемых устройств.
9. Универсальный слот для подключения карт памяти MS/SD/MMC.
10. **Разъем MIC**. Используется для подключения микрофона и пения в системе Караоке.
11. Кнопка **VOLUME**. Регулирует уровень громкости микрофона.

ДИСПЛЕЙ



1. Индикатор воспроизведения.
2. Индикатор паузы.
3. Индикатор диска CD.
4. Индикатор времени воспроизведения.
5. Индикатор диска MP3.
6. Индикатор VCD-диска.
7. Индикатор DVD-диска.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. Разъем HDMI сигнала высокой четкости, обеспечивающий передачу изображения качества HDTV (720p/1080i) и цифрового аудиосигнала
2. 5.1-канальный аудиовыход
3. Аудиовыход левого/правого канала
4. Компонентный видеовыход
5. Видеовыход YPbPr/YPbCr Video
6. Видеовыход S-video
7. Цифровой коаксиальный выход
8. Цифровой оптический выход
9. VGA выход
10. Выходной разъем SCART

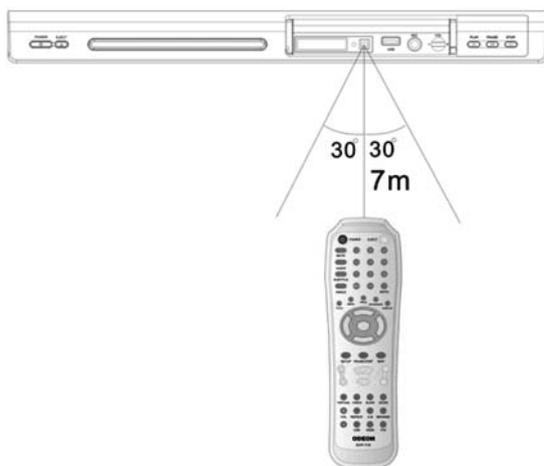
ПОДГОТОВКА ПУЛЬТА (ДУ)

Откройте крышку батарейного отсека и, соблюдая полярность ("+" и "-"), приведенную внутри батарейного отсека, установите две батареи питания размера "AAA".

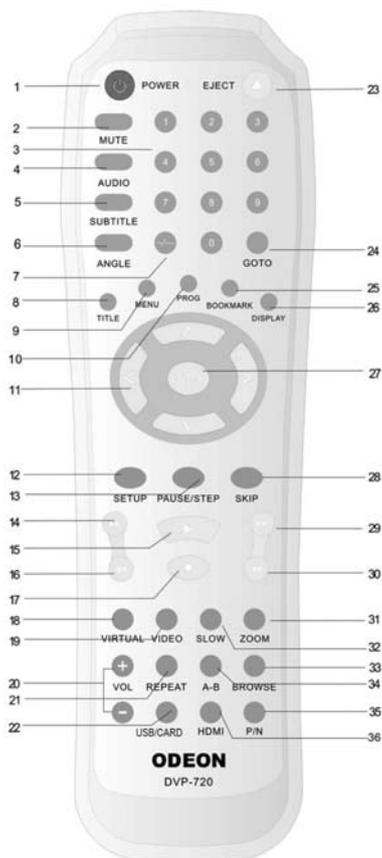
Направляйте пульт дистанционного управления на фотоприемник, расположенный на передней панели проигрывателя, в пределах угла 60° и с расстояния не более 7 метров.

Обычный срок службы батарей питания составляет около 6 месяцев. Если пульт дистанционного управления не работает, замените батареи питания.

Если проигрыватель не будет использоваться в течение длительного времени, чтобы предотвратить вытекание



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПУЛЬТ ДУ)



- 1) Кнопка **POWER**. Включает и выключает устройство)
- 2) Кнопка **MUTE** Отключает звук
- 3) **Цифровые кнопки**. Выбирают пункты или установки
- 4) Кнопка **AUDIO**. Служит для выбора звуковой дорожки на другом языке
- 5) Кнопка **SUBTITLE**. Переключает субтитры
- 6) Кнопка **ANGLE** . Изменяет угол обзора
- 7) Кнопка **/--**. Служит для выбора трека с номером больше 10
- 8) Кнопка **TITLE**. Осуществляет переход к названию
- 9) Кнопка **MENU**. Отображает на экране меню диска
- 10) Кнопка **PROG**. Служит для программирования и воспроизведения запрограммированных треков
- 11) **Кнопки направления**. Выбирают пункты или установки
- 12) Кнопка **SETUP**. Выполняет функции настроек
- 13) Кнопка **PAUSE/STEP**. Приостанавливает воспроизведение диска

- на паузу или осуществляет пошаговое воспроизведение
- 14) Кнопка **▶▶**. Служит для ускоренного воспроизведения (вперед)
 - 15) Кнопка **▶** (**ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ**). Активирует режим воспроизведения диска или служит для подтверждения выбора
 - 16) Кнопка **◀◀** Служит для ускоренного воспроизведения (назад)
 - 17) Кнопка **■ STOP**. Прекращает воспроизведение диска
 - 18) Кнопка **VIRTUAL**. Служит для включения/выключения функции "Виртуальная панель управления"
 - 19) Кнопка **CLEAN**. Сбрасывает в исходное состояние ошибочно измененные настройки.
 - 20) **Кнопки VOLUME**. Регулируют уровень громкости
 - 21) Кнопка **REPEAT**. Служит для повторного воспроизведения
 - 22) Кнопка **USB/CARD**. Служит для выбора режима USB и отображения содержимого карты памяти.
 - 23) Кнопка **EJECT**. Служит для открывания/закрывания дисковода
 - 24) Кнопка **GOTO**. Служит для воспроизведения с заданного места
 - 25) Кнопка **BOOKMARK**. Отмечает место на диске, к которому можно вернуться
 - 26) Кнопка **DISPLAY**. Служит для переключения режимов отображения информации на экране
 - 27) Кнопка **ENTER**. Служит для подтверждения выбора
 - 28) Кнопка **SKIP**. Служит для включения/выключения функции "Скип"
 - 29) Кнопка **▶▶▶ (NEXT)**. Нажмите для перехода к следующему разделу или треку
 - 30) Кнопка **◀◀◀ (PREV)** Нажмите для перехода к предыдущему разделу или треку
 - 31) Кнопка **ZOOM**. Служит для изменения масштаба
 - 32) Кнопка **SLOW**. Служит для замедленного воспроизведения
 - 33) Кнопка **BROWSE**. Служит для включения/выключения функции "Браузер"
 - 34) Кнопка **A-B**. Повторяет выбранный участок
 - 35) Кнопка **CAPTURE**. Служит для выбора экранной заставки
 - 36) Кнопка **HDMI**. Служит для выбора режима работы интерфейса HDMI.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Не подключайте сетевой шнур до тех пор, пока не будут выполнены все остальные подключения.
- Для воспроизведения звука доступны 2-канальный аналоговый аудиовыход, а также цифровой оптический и коаксиальный аудиовыходы. Для воспроизведения изображения доступны обычный видеовыход, видеовыход S-Video и компонентный видеовыход. Для подключения Вы можете выбрать любой из указанных выходов.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕВИЗОРУ

На этом рисунке показаны видеовыходы VIDEO OUT, S-VIDEO OUT и COMPONENT OUTPUT. Если Ваш телевизор оснащен входами S-VIDEO IN и COMPONENT IN, используя подключения к этим гнездам, Вы сможете добиться более качественного изображения.

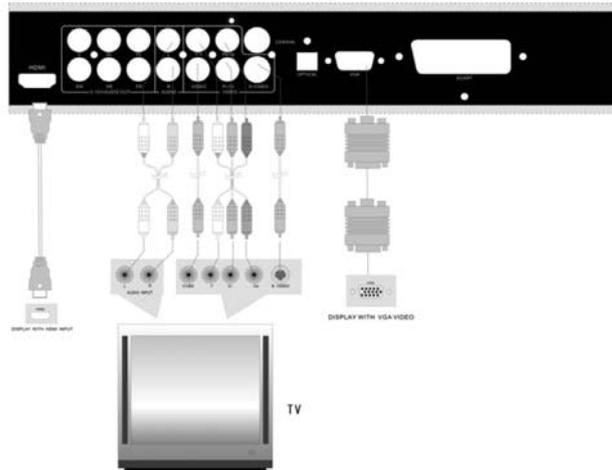
Настройка DVD-проигрывателя

В зависимости от подключенного телевизора Вы можете выбрать соответствующую телевизионную систему (систему кодирования цвета).

Если телевизионная система телевизора PAL, нажатием на кнопку P/N на пульте ДУ выберите режим PAL. Если телевизионная система телевизора NTSC, нажатием на кнопку P/N на пульте ДУ выберите режим NTSC. Если телевизионная система телевизора AUTO, нажатием на кнопку P/N на пульте ДУ выберите режим AUTO.

Если подключен широкоэкранный телевизор, в меню настройки параметров установите параметр "TV TYPE" в положение "16:9".

Если подключен обычный телевизор, установите параметр "TV TYPE" в положение "4:3 PS" или "4:3 LB".



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗЪЕМУ S-VIDEO

Если Ваш телевизор оснащен входом S-Video, подключите кабель S-Video к видеовыходу S-Video на задней панели DVD-проигрывателя, а другой конец кабеля - к видеовходу S-Video Вашего телевизора. Нет необходимости в настройке параметров через меню.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗЪЕМАМ Y/Cb/Cr

Если Ваш телевизор оснащен входными гнездами Y/Cb/Cr, Вы можете выполнить подключение к этим гнездам, воспользовавшись кабелями Y/Cb/Cr:

- Нажмите кнопку VIDEO, чтобы переключиться на выход YUV с чересстрочной разверткой. Переключите телевизор на вход Y/Cb/Cr.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗЪЕМАМ Y/Pb/Pr

Если Ваш телевизор оснащен входными разъемами Y/Pb/Pr, Вы можете выполнить подключения с помощью кабелей Y/Pb/Pr:

- Нажатием на кнопку VIDEO переключитесь на видеовыход YUV с прогрессивной разверткой. После этого выберите соответствующий вход на телевизоре.
- Нажмите кнопку VIDEO. При переключении из режима чересстрочной развертки в режим прогрессивной развертки экран станет черного цвета. Вновь нажмите кнопку VIDEO, чтобы вернуться в нормальный режим работы.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗЪЕМУ HDMI

- В зависимости от Вашей плазменной панели, жидкокристаллической панели или проекционного телевизора подключение может отличаться от указанного на рисунке.

- Если в Вашем устройстве отображения нет HDMI-разъема, но есть DVI-разъем, то Вы можете воспользоваться переходником HDMI-DVI.

- При использовании переходника HDMI-DVI возможны ограничения выбора используемых режимов.

Предупреждение. Если устройство отображения не поддерживает систему защиты HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), корректное отображение видеосигнала невозможно.

- Некоторые модели цифровых устройств отображения могут поддерживать режимы работы HDMI-интерфейса данного устройства не в полном объеме.

I

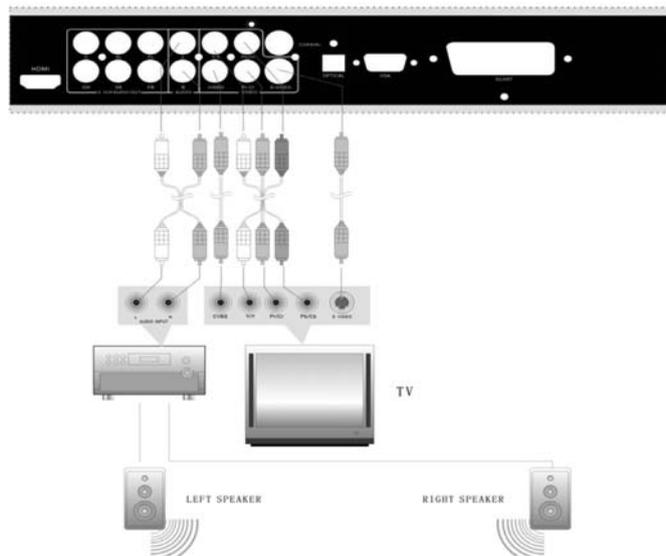
ПОДКЛЮЧЕНИЕ К РАЗЪЕМУ SCART

Если видеовыход DVD-проигрывателя находится в режиме чересстрочной развертки, в меню установите параметр "Видеовыход" в положение 'VGA', а затем нажмите кнопку ENTER.

Выключите и включите проигрыватель, видеовыход автоматически переключится в режим VGA.

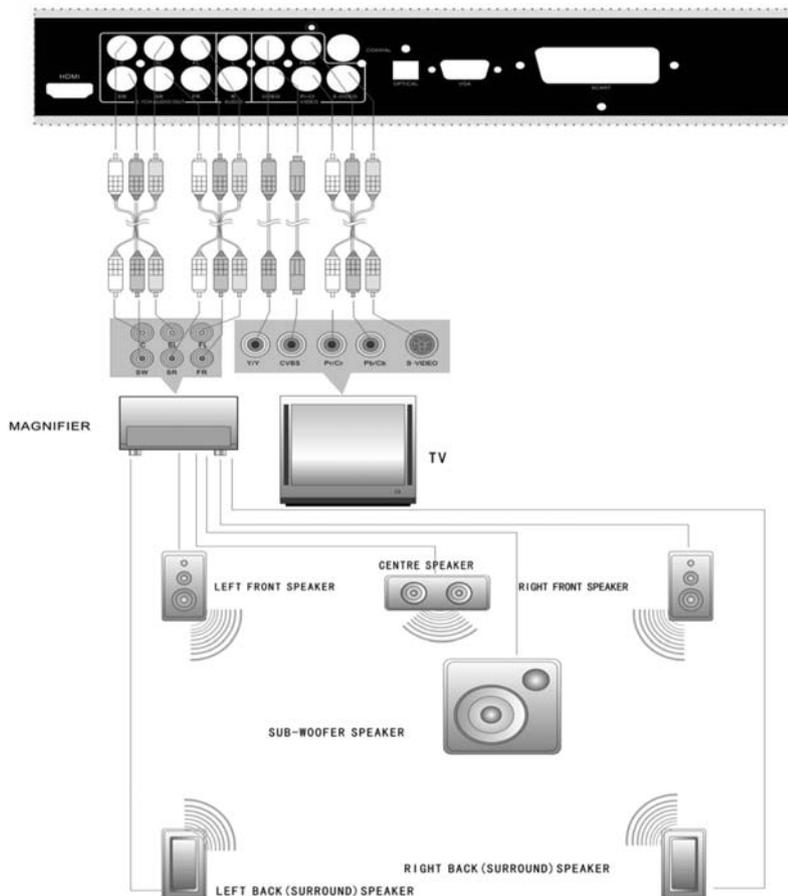
Если видеовыход DVD-проигрывателя находится в режиме Y Pb Pr, в меню установите параметр "Видеовыход" в положение 'VGA', а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы переключить выход в режим VGA.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ОБЫЧНОМУ УСИЛИТЕЛЮ



- Для выбора 2-канального выходного режима установите параметр "Сведение" в положение "Лев./прав."

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСИЛИТЕЛЮ С 5.1-КАНАЛЬНЫМ АУДИОВЫХОДОМ



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСИЛИТЕЛЮ С ДЕКОДЕРОМ DOLBY DIGITAL

Проигрыватель оснащен оптическим и коаксиальным цифровыми аудиовыходами. Вы можете соединить любой из этих выходов с соответствующим гнездом усилителя с цифровым входом.

Соедините цифровой оптический выход с гнездом цифрового оптического входа усилителя. Соедините цифровой коаксиальный выход с гнездом цифрового коаксиального входа усилителя.

РЕЖИМ РАБОТЫ ИНТЕРФЕЙСА HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) - мультимедийный интерфейс высокого разрешения.

Разъем HDMI можно назвать уменьшенным аналогом разъема DVI. Интерфейс HDMI предназначен для передачи широкополосного цифрового видеосигнала с различной степенью разрешения -от стандартного разрешения DVD-фильмов в 480 или 576 строк до разрешения в 1080 строк, соответствующего стандарту HDTV. Также по кабелю HDMI передаётся цифровой аудиосигнал в формате 16 бит, 8 каналов(стандарт HDMI 1.2). Применение подобного вида коммутации актуально при работе с цифровыми устройствами отображения - плазменными и жидкокристаллическими панелями, проекционными телевизорами и т. п.

Информация на DVD-дисках представлена в цифровом виде, при преобразовании ее в аналоговый вид(необходимый для работы большинства телевизоров) неизбежно возникают некоторые искажения. Подобный процесс происходит и в цифровом устройстве отображения при преобразовании аналогового сигнала в цифровой. Использование интерфейса HDMI позволяет избежать аналогичных промежуточных цифроаналоговых преобразований и передать на устройство видеосигнал и аудиосигнал сразу в цифровом виде.

Стандартом DVI (относится и к HDMI) предусмотрена система HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) - высокоэффективная защита от несанкционированного копирования передаваемого контента, основанная на кодировании информации.

При нажатии кнопки HDMI (воспроизведение диска системы PAL):

1. Когда на экране индикация 576р, для выхода HDMI выбран видеосигнал формата 576р (576 строк с прогрессивной разверткой).
2. Когда на экране индикация 720р, для выхода HDMI выбран видеосигнал формата 720р.
3. Когда на экране индикация 1080i, для выхода HDMI выбран видеосигнал формата 1080i (1080 строк с чересстрочной разверткой).

При нажатии кнопки HDMI (воспроизведение диска системы NTSC):

1. Когда на экране индикация 480р, для выхода HDMI выбран видеосигнал формата 480р.
2. Когда на экране индикация 720р, для выхода HDMI выбран видеосигнал формата 720р.
3. Когда на экране индикация 1080i, для выхода HDMI выбран видеосигнал формата 1080i.

Если ваш DVD- диск записан в системе PAL при подключению по интерфейсу HDMI изображение будет отображаться в системе PAL.

Если ваш DVD- диск записан в системе NTSC при подключению по интерфейсу HDMI изображение будет отображаться в системе NTSC.

Настройка звука по HDMI

--Меню настройки SPDIF --		
SPDIF выход	PCM	SPDIF выкл
LPCM выход	192 к	SPDIF/RAW
		SPDIF/PCM
Выбор SPDIF		

Для того чтобы цифровой поток видео сопровождался звуком по HDMI Вам необходимо в меню настройки SPDIF, установить значение SPDIF выход на PCM, а также установить значение LPCM выхода на 192к для лучшего звучания.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

После выполнения подключений включите питание соответствующего оборудования и выберите видеовход.

1. Включите проигрыватель

Нажмите кнопку POWER на передней панели, чтобы включить проигрыватель. Проигрыватель автоматически начнет поиск диска. Если диск установлен в дисковод, проигрыватель автоматически начнет его воспроизведение.

2. Нажмите кнопку EJECT на передней панели или пульте ДУ, чтобы открыть дисковод.

3. Установите диск в дисковод



Устанавливайте диск, как показано на рисунке, чтобы не повредить проигрыватель или диск.

4. Нажмите кнопку EJECT, чтобы закрыть дисковод и начать воспроизведение.

ЗАМЕЧАНИЕ: Не воспроизводите диски плохого качества или поврежденные диски, т.к. они могут повредить линзу проигрывателя.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD-ДИСКОВ

МЕНЮ (MENU)

Обычно это меню выбора содержимого DVD-диска. Вы можете использовать кнопку MENU для прямого выбора меню диска. С помощью кнопок курсора со стрелками Вы можете выбрать нужный объект меню и подтвердить выбор, нажав кнопку ENTER.

КОМПОЗИЦИИ И РАЗДЕЛЫ

Обычно DVD-диск содержит несколько композиций, каждая из которых поделена на несколько разделов. Вы можете быстро выбрать одну из композиций или один из разделов, воспользовавшись цифровыми кнопками.

ВЫБОР ЯЗЫКА (LANGUAGE)

DVD-диск может содержать звуковые дорожки на 8 языках максимум. Во время воспроизведения DVD-диска, содержащего много звуковых дорожек, нажатием на кнопку AUDIO на пульте ДУ выберите дорожку на нужном языке.

ЗАМЕЧАНИЕ: Эта функция недоступна на дисках, содержащих несколько последовательностей звуковых сигналов



ВЫБОР СУБТИТРОВ НА РАЗНЫХ ЯЗЫКАХ (SUBTITLE)

DVD-проигрыватель поддерживает субтитры на 32 языках (максимум). Во время воспроизведения дисков нажатием на кнопку SUBTITLE на пульте ДУ выберите субтитры на нужном языке.

ЗАМЕЧАНИЕ: Эта функция недоступна на дисках, содержащих несколько последовательностей звуковых сигналов.

ВЫБОР УГЛА ОБЗОРА (ANGLE)

Этот DVD-проигрыватель поддерживает функцию выбора угла обзора. Это означает, что Вы можете просматривать сцены, отснятые с разных углов съемки, с разных точек. Чтобы выбрать другой угол обзора, Вы можете использовать кнопку ANGLE. Нажатием на кнопку ANGLE выберите нужный угол обзора.

РЕГУЛИРОВКА ГРОМКОСТИ (VOLUME)

Во время воспроизведения нажмите кнопку VOL+, чтобы увеличить громкость, или кнопку VOL-, чтобы уменьшить громкость.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ КАРАОКЕ ДИСКОВ

Караоке-диск-это диск в формате DVD, SVCD, VCD или CD+G, на котором записана музыка и субтитры, показывающие пользователю, в какой момент нужно начинать петь тот или иной фрагмент песни. Для пения необходимо использовать микрофон (не входит в стандартную комплектацию).

1. Вставьте Караоке-диск в DVD проигрыватель, воспроизведение начнется автоматически
2. Включите микрофон в разъем MIC
3. С помощью кнопки VOLUME на передней панели DVD -проигрывателя установите нужный Вам уровень громкости микрофона.
4. С помощью цифровых кнопок выберите нужную песню.

ЗАМЕЧАНИЯ

- Для наиболее полной реализации всех возможностей Караоке дисков используйте стереофоническую акустическую систему. При воспроизведении звука монофоническим телевизором часть функций работать не будет.
- Воспроизведение Караоке дисков невозможно через цифровые аудиовыходы.
- DVD проигрыватель воспроизводит Караоке диски в форматах DVD, Super VCD, VCD и CD+G и не воспроизводит диски в специализированных форматах (например, LG Karaoke).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ HDCD/КОМПАКТ-ДИСКОВ

По умолчанию проигрыватель будет последовательно воспроизводить все треки на диске HDCD или CD. Нажатием на кнопки **◀◀** и **▶▶** (PREV/NEXT SKIP) или цифровые кнопки Вы можете выбрать нужный трек.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ PICTURE CD

Воспроизведение файлов JPEG

1. Обычное воспроизведение

Установите в проигрыватель диск с файлами JPEG. После считывания диска на экране будут отображены сообщения "SMART NAVI" и "ROOT". Левая колонка в меню показывает последний уровень, а правая - меню для следующего уровня. Используя кнопку ENTER и кнопки курсора со стрелками влево/вправо, выберите подменю с изображениями. При помощи кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите содержимое меню.

Например: С помощью кнопок курсора выберите имя файла-изображения, а затем нажмите кнопку PLAY, чтобы начать его воспроизведение. Многие диски содержат кроме изображений другую информацию.

2. Поворот изображения

Поворот изображения может быть выполнен во время отображения изображения. После выбора другого изображения поворот будет отменен автоматически.

Доступны два режима поворота: Поворот влево & Поворот вправо. Вы можете использовать кнопки курсора для выбора:

"LEFT" ----- Поворот влево UP ----- Поворот вверх

"RIGHT" ----- Поворот вправо DOWN ----- Поворот вниз

3. Увеличение изображения

Кнопка ZOOM используется для включения/выключения функции увеличения изображения и выбора области увеличения.

Когда эта функция включена, используйте кнопки ◀◀ и ▶▶ для настройки увеличения изображения. Изображение на экране телевизора будет отображаться в соответствующем формате. После этого Вы можете использовать кнопки курсора для выбора увеличиваемой области.

Когда Вы выключите эту функцию, будет восстановлен обычный размер изображения. Нажмите кнопку MENU, чтобы вернуться к главному меню.

- В зависимости от способа производства диска воспроизведение файлов JPEG может быть возможно, но невозможен поворот или увеличение изображения.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3

MP3 представляет собой третий формат сжатия звука международного стандарта MPEG, который сжимает звук в 12 раз. Используя формат MP3, на один диск может быть записано до 600 минут музыки с качеством, близким к качеству компакт-дисков.

Доступно множество различных форматов сохранения песен формата MP3. Обычно один диск MP3 содержит несколько папок, а каждая папка содержит несколько файлов (песен).

В режиме остановки с помощью кнопок курсора со стрелками влево/вправо выберите колонку "PLAY MODE" и нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите режим воспроизведения. Нажав кнопку курсора со стрелкой влево или вправо, подтвердите выбор. Аналогично, нажатием на кнопки курсора со стрелками вверх/вниз выберите нужную папку, а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в эту папку. Нажмите кнопку PLAY, чтобы воспроизвести выбранную песню.

Во время воспроизведения Вы можете использовать кнопки ◀◀ и ▶▶ для выбора других песен. Во время воспроизведения файлов MP3 проигрыватель может воспроизводить только стереофонический звук. Во время воспроизведения файлов MP3 функция поиска недоступна. В этом формате на диске могут быть сохранены тысячи фотографий или файлов MP3.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (PLAY)

Нажмите кнопку PLAY, чтобы начать воспроизведение. Нажмите кнопку POWER на пульте ДУ, чтобы переключить проигрыватель в дежурный режим, а затем вновь нажмите кнопку POWER на пульте ДУ, чтобы возобновить воспроизведение. Если в течение нескольких минут Вы не нажмете ни одной кнопки, проигрыватель автоматически включит скринсэйвер и переключится в дежурный режим.

ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (STOP)

Во время воспроизведения нажмите кнопку STOP на пульте ДУ, чтобы остановить воспроизведение. На DVD-дисках, если после однократного нажатия на кнопку STOP Вы нажмете кнопку PLAY, проигрыватель возобновит воспроизведение с точки остановки.

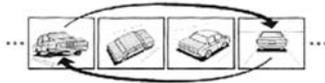
ПАУЗА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (PAUSE)

Нажмите кнопку PAUSE/STEP на пульте ДУ, чтобы включить режим паузы, а затем последовательно нажимайте кнопку, чтобы воспроизводить диск покадрово.

ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ (REPEAT)

1. Используйте кнопку REPEAT для выбора режима повтора композиции, раздела, трэка и диска (в зависимости от используемого диска), а также для отмены режима повтора.

2. Используйте кнопку A-B для выбора режима повтора фрагмента A-B. В начальной точке (A) нажмите кнопку один раз, а в конечной точке (B) нажмите кнопку дважды. Третье нажатие приводит к отключению режима повтора.



- Некоторые диски не поддерживают функцию повтора

ПОИСК ПО ВРЕМЕНИ

Вы можете использовать кнопку SEARCH для поиска по времени, чтобы начать воспроизведение с точки с определенным временем.

Во время воспроизведения DVD-диска один раз нажмите кнопку SEARCH и на экране телевизора будет отображена композиция или раздел. После этого с помощью цифровых кнопок Вы можете выбрать нужную композицию/раздел. Дважды нажмите кнопку SEARCH, теперь Вы можете использовать цифровые кнопки для ввода нужного времени (часы, минуты, секунды) и проигрыватель начнет воспроизведение с введенного времени.

УСКОРЕННЫЙ ПРОСМОТР (ПРОСЛУШИВАНИЕ) ВПЕРЕД И НАЗАД

Нажатием на кнопку ►► или ◀◀ включите ускоренный просмотр вперед или назад.

ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД ИЛИ НАЗАД

Нажатием на кнопку SLOW включите режим замедленного воспроизведения.

- На дисках CD и MP3 замедленное воспроизведение невозможно.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДИСПЛЕЙ ДИСКА

Нажмите кнопку DISPLAY на пульте ДУ, чтобы отобразить информацию о диске.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

С помощью кнопки PROGRAM включите режим воспроизведения по программе дисков DVD и CD.

Программирование:

1. В режиме остановки нажмите кнопку PROGRAM, чтобы переключиться в режим программирования.
2. С помощью цифровых кнопок запрограммируйте нужный трэки или раздел.
3. Повторите шаг 2 для программирования остальных трэков или разделов.
4. При помощи кнопок курсора со стрелками переместите курсор в строку "START", а затем нажмите кнопку PLAY, чтобы начать воспроизведение по программе.

УВЕЛИЧЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ (ZOOM)

Чтобы увеличить или уменьшить изображение, нажимайте кнопку ZOOM на пульте дистанционного управления. Каждое нажатие приводит к изменению режима в следующем порядке: увеличение в 2 раза, увеличение в 3 раза, увеличение в 4 раза или уменьшение в 2 раза, уменьшение в 3 раза, уменьшение в 4 раза или возврат к обычному размеру изображения.

ФУНКЦИЯ "СКИП" (БЫСТРОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

Некоторые DVD диски записаны с блоками "непропускаемой" рекламы или другой информации. Чтобы после загрузки диска перейти непосредственно к воспроизведению самого фильма, Вам необходимо воспользоваться функцией "СКИП".

Нажмите кнопку SKIP после загрузки DVD диска, чтобы сразу перейти непосредственно к просмотру фильма.

ПРИМЕЧАНИЕ

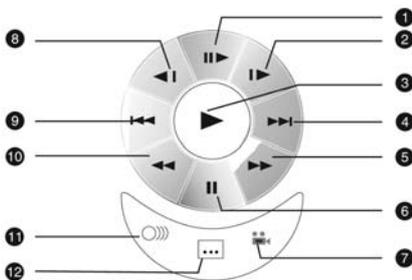
- При воспроизведении некоторых дисков в связи с особенностью их записи

ВИРТУАЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Данная функция предназначена для более удобного управления DVD плеером во время просмотра фильмов.

1. Нажмите кнопку VIRTUAL. На экране появится изображение панели управления, как показано на рисунке.

- 1) Пошаговое воспроизведение
- 2) Замедленное воспроизведение вперед
- 3) Нормальное воспроизведение
- 4) Кнопка NEXT
- 5) Ускоренное воспроизведение вперед
- 6) Пауза
- 7) Выбор угла обзора
- 8) Замедленное воспроизведение назад
- 9) Кнопка PREV
- 10) Ускоренное воспроизведение назад
- 11) Изменение языков дубляжа
- 12) Включение/выключение субтитров



2. Используя кнопки направления, выберите кнопку на виртуальном пульте управления и нажмите ENTER для подтверждения выбора.

3. Чтобы отключить виртуальную панель управления, нажмите кнопку VIRTUAL. Функция "Виртуальной панели управления" доступна исключительно при воспроизведении DVD, SVCD или VCD дисков.

БРАУЗЕР

Данный интерфейс позволяет получить одновременный доступ к таким функциям и информации, как раздел, глава, дубляж, субтитры, ракурс, повторное воспроизведение и отображение времени.

1. Нажмите клавишу BROWSER на пульте ДУ DVD проигрывателя.
2. С помощью клавиш ВНИЗ/ВВЕРХ выберите необходимый пункт.
3. Нажмите ENTER для подтверждения.

ИЗМЕНЕНИЕ ЭКРАННОЙ ЗАСТАВКИ

Вы можете сами выбрать экранную заставку на телевизоре. Для этого, во время просмотра нажмите кнопку CAPTURE на месте выбранного вами кадра и удерживайте ее в течении трех секунд.

Для смены заставки повторите данную операцию.

Эта функция может быть задействована также при просмотре JPEG и PICTURE-CD.

РАБОТА С КАРТАМИ ПАМЯТИ

Flash-карта - это носитель информации, который обеспечивает долговременное хранение данных большого объема. Flash-карта может перезаписываться более 100 000 раз в файловой системе Flash File System. Данное устройство оснащено универсальным считывателем карт flash-памяти, совместимый с 3 самыми распространенными типами карт: MS, SD и MMC. Вы можете просматривать изображения JPEG и прослушивать музыкальные файлы, сжатые в форматах MP3 и WMA, хранящиеся на картах.

Карта MS - карта flash-памяти (сокращение от Memory Stick). Формат Memory Stick разрабатывается и поддерживается компанией Sony. Данный тип карт имеет встроенную систему защиты авторских прав (Magic Gate) и может быть оснащен защитным переключателем. В карте используется 10-pin интерфейс с частотой шины до 20 МГц.

Карта SD - карта flash-памяти (сокращение от Secure Digital Card). Данный тип карт представляет собой усовершенствованную модель Multimedia Card. В картах используются NAND-микросхемы. Скорость передачи данных достигает 2-х МБ в секунду.

Карта MMC - карта flash-памяти (сокращение от Multimedia Card). Данный тип карт имеет маленький размер, легкий вес и возможность перезаписи информации до 300 000 раз.

Просмотр и воспроизведение содержимого карт памяти

1. Откройте крышку считывающего устройства.
2. Вставьте flash-карту в слот считывающего устройства контактами вниз.
3. Нажмите на пульте управления кнопку USB/CARD. Информация будет отображена в виде папки с файлами. С помощью кнопок направления выберите нужную папку и нажмите ENTER или PLAY для воспроизведения. Управление данным режимом идентично воспроизведению дисков с файлами JPEG, MP3 и MPEG-4.
4. Нажмите кнопку USB/CARD еще раз, чтобы выйти из режима отображения содержимого карты памяти.
5. Достаньте карту flash-памяти.

РАБОТА С USB УСТРОЙСТВАМИ

Данный DVD-проигрыватель оснащен USB-интерфейсом и поддерживает протокол "USB1.1".

DVD-проигрыватель работает с устройствами класса "USB Mass Storage Bulk-Only" и совместим с рядом устройств типа flash-карт, MP3-плееров и т. д. с файловой системой FAT (системы FAT32 и NTFS не поддерживаются). Так как некоторые устройства с USB-интерфейсом не являются устройствами класса "USB Mass Storage Bulk-Only", то такие устройства не совместимы с данным DVD-проигрывателем. Пожалуйста, перед покупкой устройства, которое Вы собираетесь подключить к данному DVD-проигрывателю, используя USB-интерфейс, убедитесь, что данное устройство удовлетворяет всем приведенным выше условиям и совместимо с данным DVD-проигрывателем. Если подключаемое устройство совместимо с DVD-проигрывателем, то с такого устройства можно воспроизводить все форматы, которые поддерживает данный DVD-проигрыватель.

Просмотр и воспроизведение содержимого подключенного устройства:

1. Вставьте устройство в USB-порт DVD-проигрывателя.
2. Нажмите кнопку USB/CARD. Если устройство совместимо, то содержимое памяти устройства будет отображено в виде папки с файлами.
3. С помощью кнопок направления выберите нужную папку и нажмите ENTER или PLAY для воспроизведения. Работа с файлами и управление идентичны воспроизведению дисков с файлами JPEG, MP3 и MPEG-4.
4. Нажмите кнопку USB/CARD, чтобы выйти из режима работы с подключенным устройством.

Примечания. При чтении MPEG-файлов с большой частотой с USB-порта и flash-карты могут возникнуть паузы.

- Если на flash-карте или USB-устройстве не записано никаких файлов, то на экране появится надпись "Empty Card". Если возникают какие-либо проблемы с чтением flash-карты или USB-устройства, то появится надпись "ОШИБКА!". В этом случае проверьте правильность подключения устройств либо подключите их снова.

- Возможно, что этот DVD-проигрыватель не читает какие-либо виды flash-карт или форматы, записанные на них. В этом случае могут возникнуть сбои в работе DVD-проигрывателя; пожалуйста, выключите его, выньте подключенные к USB-порту устройства или flash-карты и включите DVD-проигрыватель снова.

- Не все файлы, соответствующие стандарту MPEG-4, могут воспроизводиться данным устройством.

Некоторые файлы могут не воспроизводиться из-за особенностей их кодирования или записи.

МЕНЮ НАСТРОЕК

В режиме остановки нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и на экране появится меню настроек. Это меню содержит следующие подменю: общие настройки, настройки аудио, настройки параметров изображения, настройки параметров пользователя, настройки пароля.

Кнопками направления ► (вправо) и ◀ (влево) Вы можете выбрать нужное Вам подменю настроек и кнопкой ENTER подтвердить свой выбор

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и на экране появится меню настроек. Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в меню общих настроек.

-- Страница общих настроек --	
Формат ТВ	SQZ
Угол обзора	Выкл
Язык меню	Рус
Титры	Выкл
Защита экрана	Вкл
Предустановки	Выкл
Logo Type	BSCR

1. Формат ТВ (формат изображения)

Этот проигрыватель поддерживает форматы изображения NORMAL/PS, NORMAL/LB и WIDE.

2. Угол обзора

Некоторые разделы на некоторых DVD-дисках могут включать сцены, снятые с разных углов обзора. Если параметр "Угол обзора" включен ("Вкл."), во время воспроизведения этих сцен на экране будет появляться индикатор угла обзора. В этом случае Вы можете использовать кнопку ANGLE для выбора другого угла обзора (просмотра). Если параметр "Угол обзора" выключен ("Выкл."), индикатор угла обзора не будет отображаться на экране.

3. Язык меню

Вы можете по собственному желанию выбрать различные языки отображения экранного дисплея на экране телевизора.

4. Титры

Некоторые DVD-диски содержат скрытые субтитры. Используя этот параметр, Вы можете включить или выключить скрытые субтитры.

5. Защита экрана

Выберите "ВКЛ" и, если в течение определенного времени Вы не будете нажимать ни одной кнопки, проигрыватель автоматически включит защиту экрана.

6. Предустановки (память последнего состояния)

Вы можете включить ("Вкл.") или выключить ("Выкл.") функцию памяти последнего состояния. Если Вы выберете "Вкл.", после включения проигрывателя воспроизведение будет возобновлено с последней точки остановки.

7. Logo Type (логотип)

"Default": Будет отображено первоначальное изображение.

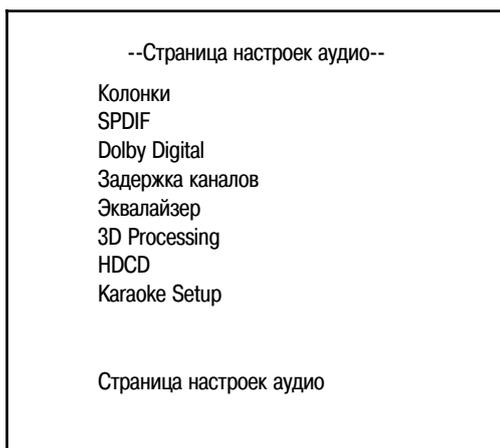
"Jacket": В качестве первоначального изображения будет использована обложка. Некоторые DVD-диски содержат обложку.

"Captured": используются специальные изображения

НАСТРОЙКИ АУДИО

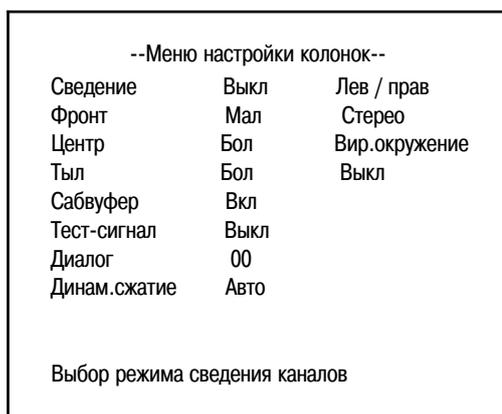
Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и на экране появится меню настроек. С помощью кнопки направления ► (вправо) перейдите на "Страницу настроек аудио".

Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в меню настроек аудио.



НАСТРОЙКИ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "Колонки", а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти на страницу "Меню настройки колонок". С помощью кнопок ▲/▼ выберите режим звучания, фронтальные, центральную и тыловые акустические системы, сабвуфер или функцию компрессии динамического диапазона или прочие функции.



Выбор режима смешивания каналов (Сведение)

"Лев/прав": звуковой эффект левого и правого каналов.

"Сtereo": обычное стереофоническое звучание.

"Вир.окружение": объемное звучание.

- Если усилитель совместим только с 2-канальным звуком, режим "Лев/прав" не может быть выбран. Это означает, что на усилитель необходимо подавать 2-канальный сигнал для последующей обработки.

Выбор размера фронтальных АС (Фронт)

Выберите размер фронтальных АС: "Бол (большой размер)/Мал (маленький размер)".

Выбор размера центральной АС (Центр)

Если параметр "Сведение" установлен в положение "Выкл", Вы можете выбрать размер центральной АС "Бол" (большая)/Мал (маленькая).

Выбор размера тыловых АС (Тыл)

Если параметр "Сведение" установлен в положение "Выкл", Вы можете выбрать размер тыловых АС "Бол" (большая)/Мал (маленькая).

Включение/выключение сабвуфера

Вы можете включить "Вкл" или выключить "Выкл" сабвуфер.

Включение/выключение тестового сигнала (Тест-сигнал)

В режиме 5.1-канального звучания выберите "Вкл" (включить тестовый сигнал). Тестовый сигнал будет последовательно воспроизводиться во всех 5 каналах.

Установка значения параметра Диалог

Выберите параметр "Диалог" и отрегулируйте громкость звучания.

Во время воспроизведения 5.1-канального диска с помощью параметра "Диалог" Вы можете отрегулировать уровни звучания каналов.

Компрессия динамического диапазона (Динам.сжатие)

Компрессия динамического диапазона позволяет уменьшить уровень громкости звуковых эффектов на максимальной громкости. Вы можете включить, выключить компрессию или установить автоматический режим (Авто).

НАСТРОЙКИ ЦИФРОВОГО ЗВУКА (SPDIF)

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "SPDIF", а затем нажмите кнопку ENTER , чтобы перейти на страницу "Меню настройки SPDIF". С помощью кнопок ▲/▼ Вы можете выбрать следующие параметры: SPDIF выход, CD, Dolby Digital, MPEG, LPCM выход

-- Меню настройки SPDIF --		
SPDIF выход	Выкл	SPDIF выкл
CD	RAW	SPDIF/RAW
Dolby Digital	RAW	
MPEG	RAW	
LPCM выход	48k	
Выбор SPDIF		

Выбор звука на цифровом аудиовыходе (SPDIF выход)

"Выкл": Цифровой сигнал на усилитель не подается.

"RAW": На вход усилителя поступает не декодированный цифровой сигнал.

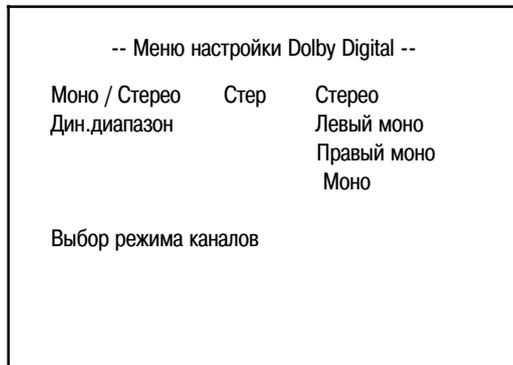
"PCM": Усилитель должен поддерживать функцию декодирования сигналов формата PCM или Dolby Digital.

Выбор частоты дискретизации (LPCM выход)

Вы можете выбрать следующие значения частоты дискретизации сигнала LPCM: 48K, 96K или 192k.

НАСТРОЙКА РЕЖИМА DOLBY DIGITAL

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "Dolby Digital", а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти на страницу "Меню настройки Dolby Digital". С помощью кнопок ▲/▼ Вы можете выбрать следующие параметры: Моно /Stereo, Динамический диапазон



Выбор режима Моно /Stereo

"Stereo": Стерефонический выходной сигнал.

"Левый моно": Выходной сигнал левого канала.

"Правый моно": Выходной сигнал правого канала.

"Моно": Усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

Выбор режима компрессии динамического диапазона

Нажатием на кнопки ▲/▼ выполните регулировку компрессии динамического диапазона. Чем больше степень компрессии динамического диапазона, тем меньше разница между самым громким и самым тихим звуком. Эта функция доступна только во время воспроизведения источников звука в формате Dolby.

НАСТРОЙКИ ЗАДЕРЖКИ ЗВУЧЕНИЯ КАНАЛОВ

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "задержка каналов".

Вы можете установить время задержки звучания всех акустических систем и добиться более реалистичного эффекта звучания.

НАСТРОЙКА ЭКВАЛАЙЗЕРА

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "Эквалайзер", а затем нажмите кнопку ENTER , чтобы перейти на страницу "Меню настройки эквалайзера".

-- Меню настройки эквалайзера --		
Тип эквалайз.	Выкл	Выкл
Подъём НЧ	Вкл	Рок
Супер бас	Выкл	Поп
Подъём ВЧ	Вкл	Концерт
		Диско
		Техно
		Классика
		Блюз
Выбор режима эквалайзера		

ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ЭКВАЛАЙЗЕРА (ТИП ЭКВАЛАЙЗЕРА.)

Чтобы добиться более качественного звучания музыки в определенном жанре, Вы можете выбрать следующие режимы работы эквалайзера: Рок, Поп, Концерт, Диско, Техно, Классика, Блюз

СИСТЕМЫ: Подъём НЧ, СУПЕР БАС, Подъём ВЧ

"Вкл " соответствует усилению соответствующего частотного диапазона звука.

НАСТРОЙКА 3-МЕРНОГО ЗВУЧЕНИЯ

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "3D Processing", а затем нажмите кнопку ENTER , чтобы перейти на страницу "3D Processing Page". Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на странице "3D Processing Page" выберите "Pro Logic II", а затем нажмите кнопку ENTER , чтобы перейти на страницу "Меню настройки Pro Logic II".

-- Меню настройки Pro Logic II --		
Pro Logic II	Выкл	Вкл
Режим	Муз	Выкл
Панорама	Выкл	Авто
Объём	00	
Ширина центра	03	

Выбор режима PRO Logic

" Вкл " соответствует воспроизведению 2-канального звука в 5.1-канальном режиме и воспроизведение может быть выполнено через многоканальную систему. Если параметр PRO Logic установлен в положение "Выкл", эффект объемного звучания не работает. Если диск не поддерживает эту функцию, устанавливайте параметр PRO Logic в положение " Авто". Во время воспроизведения DVD-дисков, записанных в формате Dolby Digital, этот параметр должен быть установлен в положение "Вкл " или "Авто".

KARAOKE SETUP

Нажатием на кнопку ▼ (вниз) на "Странице настроек аудио" выберите "KARAOKE SETUP", а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти на страницу "Меню настройки караоке". Установите громкость и настройте систему Караоке.

-- Меню настройки караоке --		
Микрофон		
MIC Thre shold 09		

НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и на экране появится меню настроек. С помощью кнопки направления ► (вправо) перейдите на "Страницу настроек видео".

Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в меню настроек видео.

Нажатием на кнопки ▲/▼ выберите режим работы видеовыхода: VGA, YUV или RGB. Нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить выбор.

Страница настроек видео		
Видеовыход	YUV	Выкл
ТВ режим		YUV
Качество		RGB
Шумоподавл	Выкл	VGA
Warmth Filter	00	

Выбор режима YUV соответствует сигналу YUV; выбор режима RGB соответствует сигналу RGB; выбор "Выкл" означает, что компонентный выход выключен. Проигрыватель во всех условиях подает сигнал на видеовыход.

Параметр TV режим

Во время воспроизведения в режиме "YUV" или "RGB" Вы можете выбрать режим прогрессивной или чересстрочной развертки.

Качество изображения

Нажатием на кнопки ▲/▼ выберите "Качество", а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти на страницу "Меню настройки изображения".

Вы можете отрегулировать значения следующих параметров: Резкость, Яркость, Контрастность, Гамма, Оттенок, Насыщенность.

--Меню настройки изображения--		
Резкость	Выск	Выск
Яркость	02	Сред
Контрастность	02	Низк
Гамма	Выс	
Оттенок	-01	
Насыщенность	-02	

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

В режиме полной остановки (дважды нажмите кнопку STOP), нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и на экране появится меню настроек. С помощью кнопки направления ► (вправо) перейдите на "Страницу настроек предпочтений".

Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в меню настройки базовых параметров.

-- Страница настроек предпочтении --		
Система ТВ	NTSC	PAL
PBC	Вкл	Авто
Аудио	Рус	NTSC
Субтитры	Рус	
Меню диска	Рус	
Родительский		
Регион	Рус	
По умолчанию		
Выбор стандарта ТВ		

Вы можете изменить базовые параметры системы. Эта функция доступна только в режиме остановки.

Система ТВ (система кодирования цвета): Вы можете выбрать следующие режимы "PAL", "Авто", "NTSC".

PBC (контроль воспроизведения): Вы можете включить (Вкл.) или выключить (Выкл.) функцию контроля воспроизведения PBC.

Аудио (звуковая дорожка): Вы можете выбрать звуковые дорожки на следующих языках: русский/ английский/ французкий и других.

Субтитры (язык отображения субтитров): Вы можете выбрать субтитры на следующих языках: русский/ английский/ французкий и других.

Меню диска: Перед воспроизведением Вы можете выбрать язык, на котором будет отображаться дисковое меню -русский/ английский/ французкий и другие.

Родительский контроль: На странице ввода пароля Вы можете установить уровень ограничения доступа. Это позволит запретить просмотр детьми фильмов, для них не предназначенных.

Регион: Вы можете выбрать страну (регион) для установки соответствующих уровней ограничения доступа. Вы можете выбрать: Китай, Франция, США, Россия и т.д.

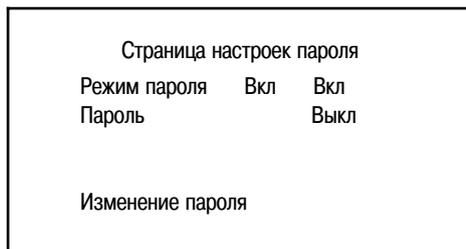
По умолчанию: Выбрав параметр "По умолчанию", Вы можете восстановить стандартные (заводские) значения всех параметров.

НАСТРОЙКИ ПАРОЛЯ

Нажмите кнопку SETUP на пульте дистанционного управления и на экране появится меню настроек. С помощью кнопки направления ► (вправо) перейдите на "Страницу настроек пароля".

Нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в меню настройки пароля.

После ввода пароля Вы можете установить ограничение по возрасту для просмотра дисков. На странице настроек пароля нажатием на кнопки ▲/▼ выберите параметр "пароль", нажмите кнопку ENTER, чтобы изменить пароль.



Чтобы перейти в меню изменения пароля, нажмите кнопку ENTER. На экране будет отображено следующее:

Изменение пароля

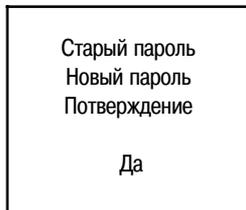
По умолчанию установлен пароль 136900. Вы можете изменить пароль.

Выполнение:

В поле "Старый пароль" введите старый 6-значный пароль. После правильного ввода пароля курсор переместится в поле "Новый пароль". Введите новый 6-значный пароль.

Курсор переместится в поле "Подтверждение". Введите новый пароль еще раз.

Нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить ввод и выйти из меню изменения пароля.



ПРОЧЕЕ

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

СИМПТОМ	ЧТО ПРОВЕРИТЬ
Невозможно воспроизведение диска.	<ul style="list-style-type: none">- Установлен ли диск?- Может быть, диск установлен "вверх ногами"?- Может быть, диск загрязнен или согнут?- Соответствует ли код зоны проигрывателя коду зоны DVD-диска?- Может быть, произошла конденсация влаги?- Если это произойдет, извлеките диск и оставьте проигрыватель на несколько часов
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none">- Правильно ли выполнено подключение системы?- Включено ли питание акустических систем?- Правильно ли настроен звук для воспроизведения DVD-диска?- Может быть, диск загрязнен или согнут? В этом случае проведите чистку диска или замените диск.
Нет изображения.	<ul style="list-style-type: none">- Проверьте, включен ли телевизор и правильно ли выбран на нем видеовход.- Правильно ли выполнено подключение системы?
Плохое качество изображения и звука на выходе AV.	<ul style="list-style-type: none">- Может быть, диск загрязнен, согнут или поврежден?
Невозможно продолжение воспроизведения и выполняется повторное воспроизведение фрагмента.	<ul style="list-style-type: none">- Может быть, включен режим повтора фрагмента A-B? В этом случае, нажмите кнопку A-B, чтобы выключить режим повтора.- Может быть, диск загрязнен или согнут? В этом случае проведите чистку диска или замените диск.
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none">- Может быть, между пультом ДУ и проигрывателем есть преграда?- Направлен ли пульт ДУ на проигрыватель?- Правильно ли установлены батареи питания? Соблюдается полярность установки?- Может быть, батареи питания разряжены? В этом случае замените батареи питания.
"Фонит" микрофон.	<p>Переместите микрофон подальше от телевизора или акустических систем.</p> <p>.</p>

Прочее: Статическое электричество или прочие внешние воздействия могут привести к сбоям в работе проигрывателя. В этом случае отключите сетевой шнур, а затем вновь подключите его, чтобы восстановить рабочее состояние проигрывателя. Если таким образом проблема не может быть устранена, отключите сетевой шнур и проконсультируйтесь со специалистами сервисного центра или квалифицированным техником.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина волны лазера		Длина волны: 780/650 нм	
Система кодирования цвета		AUTO/NTSC/PAL	
Диапазон воспроизводимых частот		20 Гц - 20 кГц, ± 2.5 дБ	
Соотношение сигнал/шум (звук)		> 85dB	
Искажения звука		< -70 дБ, 1 кГц	
Разделение каналов		< -70 дБ, 1 кГц	
Динамический диапазон		> 80 дБ, 1 кГц	
Аудио выход	Аналоговый аудиовыход	Выход.уровень: 2 В ± 0.2 1.0 Нагрузка: 10 кОм	
	Цифровой аудиовыход	Коаксиальный: вых.уровень 0.5 ВР-Р, нагрузка - 75 Ом Оптический: -21 дБm . - 15 дБm	
	Видеовыход	Вых.уровень 1 В Р-Р ± 0.2 , Нагрузка: 75 Ом, несбалансированный	
Видео выход	Выход S-Video	Вых.уровень Y: 1 В Р-Р; C: 0.286 В Р-Р	
	Компонентный	Чересстрочн.	Y: 1.0 ВР-Р, Cb/Cr: 0.7 ВР-Р, Нагрузка: 75 Ом
		Прогрессивн.	
Напряжение питания		АС 100-240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность		<14 Вт	
Размеры		410 мм X251 мм X 40 мм	
Вес		2.55 кг	

Данная инструкция предназначено для пользователя. Любое изменение в дизайне и спецификациях могут быть произведены заводом изготовителем без предварительного уведомления.