

Elenberg

DVD-плеер DVDP-2410

Инструкция пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

Описание	3
К Вашему сведению	4
Комплектация	5
Панель управления и дисплей	6
Подключение	7
Пульт управления	8
Система установок	10
Воспроизведение	14
Устранение неполадок	17
Техническая характеристика	18

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, перед тем как подключить, и начать пользоваться нашим продуктом.

DVD-плеер позволяет воспроизводить видео и аудио продукцию с высоким качеством. Данная модель плеера вобрала в себя все лучшие качества предыдущих разработок и новых технологических решений, что делает его лучшим решением для Вашего дома.

- Встроенные PCM, MPEG и т.п. декодеры.
- DVD-плеер, относится к Hi-Fi компонентам с 96 Кгц/24 бит цифровым аудио процессором и 108 Мгц/12 бит цифровым видео процессором с аналоговым выходом, что повышает качество картинки.
- Возможна модернизация программного обеспечения.
- Возможность подключения к большинству современных видео и аудио устройств.
- Коаксиальный выход.
- Отлично воспринимает большинство существующих форматов: DVD/DVD-R/DVD+R/DVR-RW/DVD+RW/SVCD/CVD/VCD/DVCD/CD/CD-R/MP3/KODAK PICTURE-CD.
- Плеер оснащен надежной системой сервомоторов, новейшими декодерами, системой исправления ошибок.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Перед подключением и запуском плеера внимательно прочитайте это руководство.
- Не открывать крышку и не прикасаться к внутренним деталям.
- Отключать электропитание, если плеер не будет использоваться в течение длительного времени.
- Держать вдали от источников тепла, не ставить “на солнце”.
- Не допускать попадания влаги.
- Располагать плеер вертикально, не заслонять вентиляционные отверстия. Перегрев может привести к поломке.
- Чистить мягкой тряпкой, без применения спирто-содержащих или моющих средств.
- Это руководство лишь описывает возможные установки оборудования, но не определяет их конфигурацию.



Чтобы избежать поражения током – не прикасайтесь к внутренним частям плеера. Будьте осторожны при его подключение к сети.



Подобный значок означает наличие инструкций, следование которым обязательно.



Чтобы избежать пожара или удара током не открывайте плеер. Доверьте его ремонт квалифицированному специалисту.



Данный значок показывает, что устройство использует лазер первого класса, который может причинить радиоактивный вред частям человеческого тела при попадании на них.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

К плееру прилагаются:

Руководство пользователя.

Пульт управления.

Аудио/Видео кабель.

Пульт дистанционного управления (ПДУ).

- Вставьте батарейки в ПДУ. Пульт действует в пределах 8 метров от плеера и под углом 30 градусов.
- Вынимайте батарейки из ПДУ, если не собираетесь пользоваться им в течении продолжительного времени.

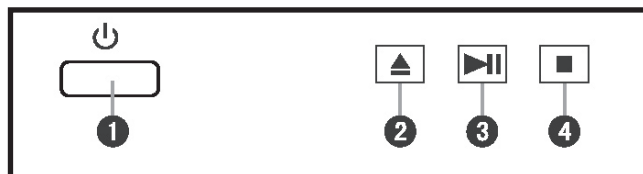
Плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Тип диска	Обозначение	Тип данных
DVD		Аудио+Видео
AC-3		Долби Дигитал Аудио
SVCD		Аудио+Видео
MP3		Аудио
VCD		Аудио+Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Цифровые фотографии

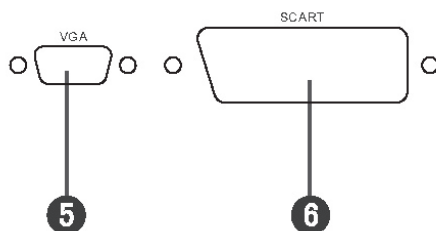
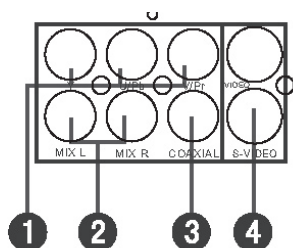
ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ДИСПЛЕЙ

Передняя панель:

1. ПИТАНИЕ
2. ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ
3. ПАУЗА/ВОСПРОИЗВЕДИТЕ
4. СТОП



Задняя панель:



1. YUV
2. Лев./Прав. каналы
3. Коаксиальный

4. VIDEO/S-VIDEO выходы
5. VGA выход
6. SCART выход

Дисплей:



Подключение видео системы

Существует несколько способов подключения.

Композитный

Использовать Аудио-Видео (AV) кабель для подключения от выхода на плеере к входу на ТВ.

S-Video

Использовать S-video кабель для подключения. (см. рис.)

Компонентный (YUV)

Используйте кабель с 3-мя штекерами для подключения. (см. рис.)

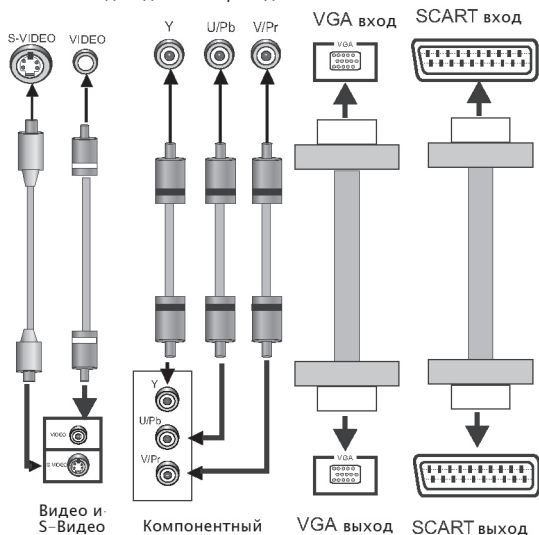
VGA (не во всех моделях)

Подключение показано на рисунке.

SCART (не во всех моделях)

Использовать SCART кабель на 21 пин для подключения к телевизору или другой технике.

Способы подсоединения проводов



Замечания:

- Каждое подключение зависит от существующих разъемов на телевизоре или другой системе.
- Не используйте сразу все подключения.
- Только верное подключение кабелей, обеспечит качественное изображение.

Подключение аудио системы

Существует две аудио системы: цифровая и аналоговая.

Цифровая система включает оптический и коаксиальный выходы. Качество цифрового выхода – лучше аналогового.

Сtereo

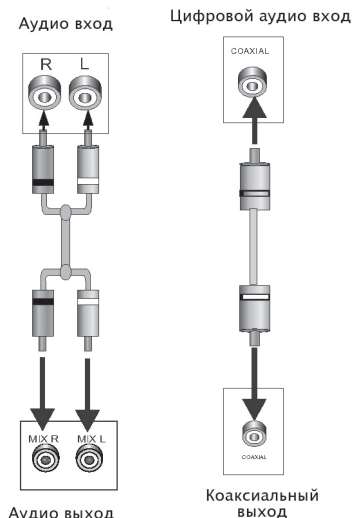
Используйте парный Аудио-Видео (AV) кабель (красный направо/белый налево).

Коаксиальное подключение

Используйте коаксиальный кабель (см. рис.).

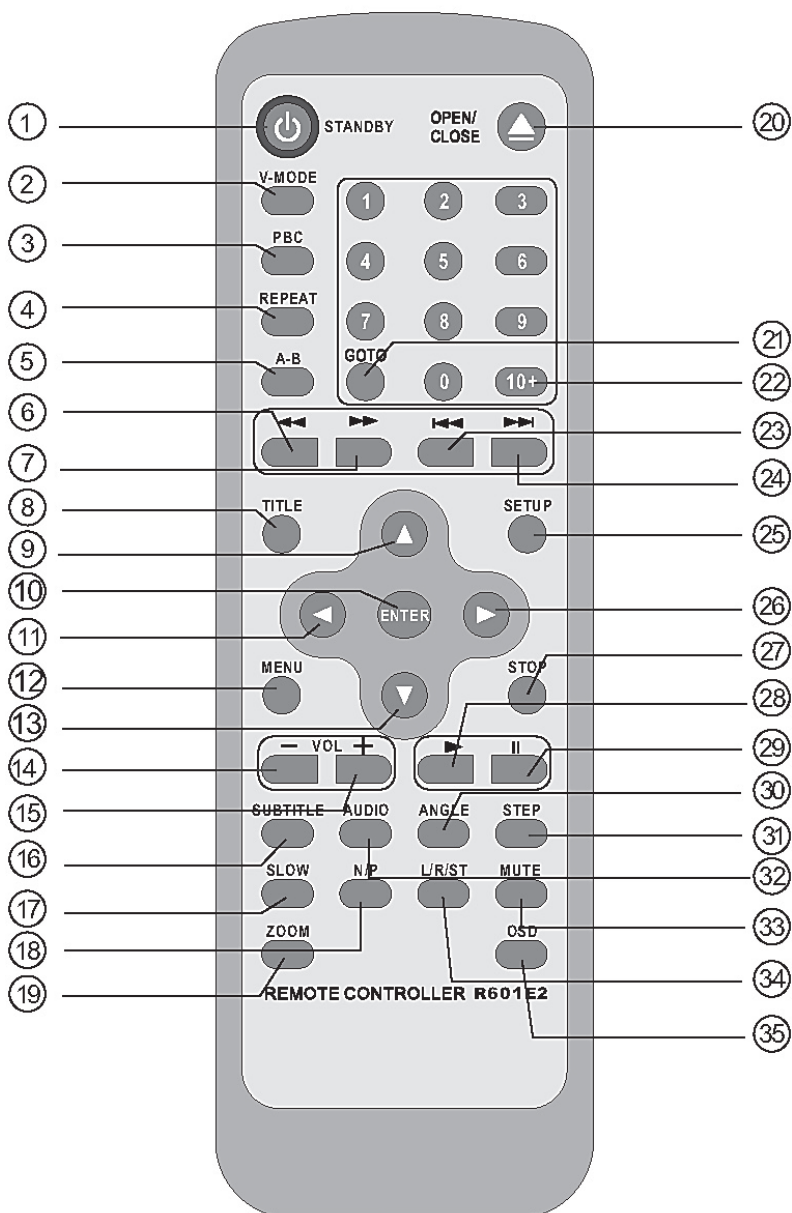
Замечание:

Подключение кабелей должно совпадать с настройками плеера.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

- | | | |
|------------------------|-----------------|--------------------------|
| 1. Ожидание | 12. Меню | 25. Установки |
| 2. Видео-Модуль | 13. Вниз | 26. Вправо |
| 3. PBC | 14. Громкость – | 27. Стоп |
| 4. Повтор | 15. Громкость + | 28. Воспроиз-
ведение |
| 5. А-В повтор | 16. Субтитры | 29. Пауза |
| 6. Прокрутка
вперед | 17. Замедление | 30. Пометки |
| 7. Прокрутка
назад | 18. ТВ Формат | 31. Шаг |
| 8. Оглавление | 19. Увеличение | 32. Аудио |
| 9. Вверх | 20. Откр./Закр. | 33. Тишина |
| 10. Ввод | 21. Перейти | 34. Лев./Прав. |
| 11. Влево | 22. "10+" | Сtereo |
| | 23. Предыдущая | 35. OSD |
| | 24. Следующая | |



1. Меню установок

Нажмите кнопку “УСТАНОВКИ” на ПДУ, на экране появится меню установок.

1. Используйте клавиши передвижения по меню (вверх, вниз, влево, вправо) для выбора нужного пункта и “ВВОД” для активации. Так же клавиши передвижения используются для изменения значения параметров. Клавиша “ВВОД” подтверждает сделанные изменения.

2. Для завершения работы с меню установок нажмите на кнопку “УСТАНОВКА” снова.

1.1 Основные установки (GENERAL SETUP)

Эта опция используется для установок видео функций, DVD-функций и форматов экрана.

1.1.1 Телевизионный кинескоп (TV DISPLAY)

Следуйте указаниям, показанным на рисунках.

Тип ТВ (TV TYPE)

Активные рамки (Normal/PS): В этом режиме изображение будет растянуто по размеру экрана вашего телевизора, с обрезанными черными полями, однако левый и правый края могут обрезаться.

Пассивные рамки (Normal/LB):

При этом режиме изображение будет полностью помещаться на экране, однако из-за черных рамок оно может быть меньше.

Широкий экран (Wide):

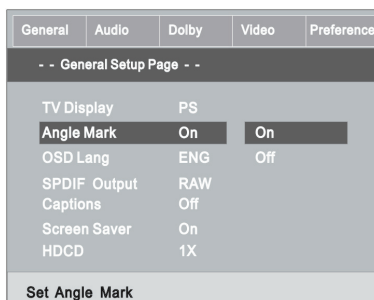
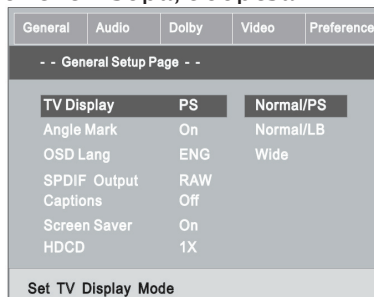
Используйте эту опцию, если Ваш плеер подключен к широкоэкранному телевизору.

Замечание:

Некоторые диски имеют фиксированный формат изображения и оно будет отображаться не корректно при выбранных Вами настройках.

1.1.2 Метки (ANGLE MARK)

Включает или отключает метки.



Используется для дисков под-держивающих много языков и т.п.

1.1.3 Язык (OSD LANGUAGE)

Обуславливает выбор языка на котором будет отображаться меню.

На картинке показан способ изменения языка.

1.1.4 Вывод в формате SPDIF (SPDIF OUTPUT)

Dolby digital или DTS сигналы могут передаваться через коаксиальный порт на задней панели.

Можно передавать данные: DOLBY DIGITAL, DTS, MPEG и т.п. в формате SPDIF и RAW.

Только PCM передается как PCM.

1.1.5 Заголовки (CAPTIONS)

Позволяет включить или выключить заголовки. Эта функция работает только на DVD с заголовками.

1.1.6 Заставка (SCREEN SAVER)

Включает выключает заставку.

1.1.7 Фильтр (HDCD SETUP)

Фильтр звучания используется при проигрывание компакт дисков с музыкой. Есть возможность менять его кратность.

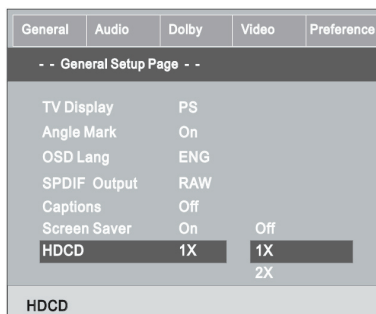
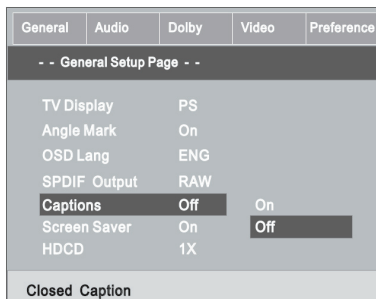
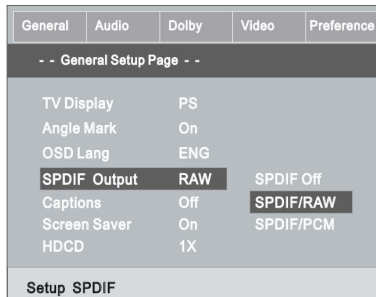
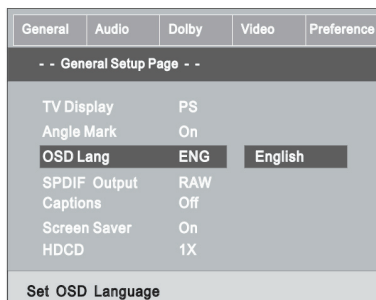
1.2 Установки звука (AUDIO SETUP)

Включает микширование и Караоке (не во всех моделях)

1.2.1 Микширование (DOWN MIX MODE)

Определяет алгоритм звучания в различных комбинациях.

1.2.2 Караоке (KARAOKE SETUP) (не во всех моделях)



Включает или отключает функцию Караоке.

1.3 Параметры DOLBY DIGITAL

Возможно выбрать между моно и динамической компрессией.

1.3.1 Двойное моно (DUAL MONO)

Установка параметров монозвучания, искусственное деление на левый и правый каналы.

1.3.2 Динамическое звучание (DYNAMIC RANGE COMPRESS)

Определяет компрессию при работе функции динамического звучания.

1.4 Установки видео (VIDEO SETUP)

Включает в себя яркость, контраст, четкость и т.п.

1.4.1 Установки цветового профиля (COMPONENT)

Позволяет выбрать компонент из списка или отключить его.

1.4.2 Установки цвета (COLOR SETTING)

Выбор системы отображения.

1.5 Установки дополнительных возможностей (PREFERENCE SETUP)

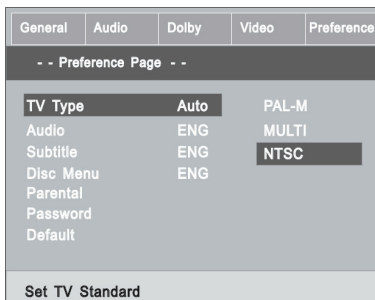
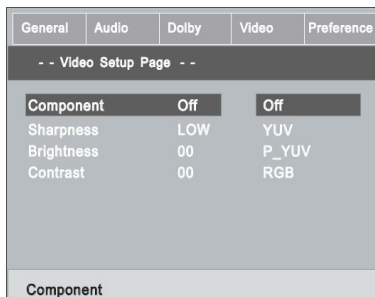
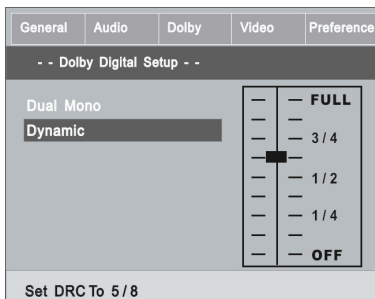
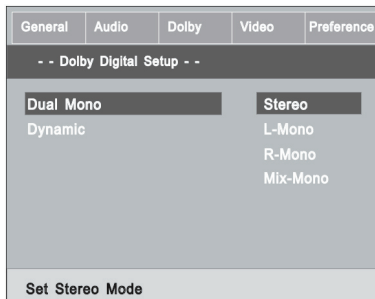
Содержит возможность выбора: тип телевизора, аудио, субтитры, меню диска, установка пароля и т.п.

1.5.1 Тип телевизора (TV TYPE)

Выбор системы телевизора (NTSC, PAL-M, MULTI).

1) Если телевизор имеет только одну систему, экран начнет мигнет и изображение станет бесцветным.

2) Для получения дополнительной информации прочтите



инструкцию к телевизору.

1.5.2 Звук (AUDIO)

Можно выбрать Английский, Французский, Испанский, Китайский, Японский, Корейский, Русский и Тайский языки для дубляжа.

1.5.3 Субтитры (SUBTITLE)

Возможно выбрать язык субтитров, набор языков тот же, что и в опции “Звук”..

1.5.4 Язык меню диска (DISC MENU LANGUAGE)

Выбор языка для меню диска.

1.5.5 Родители (PARENTAL)

Эта опция позволяет ограничить доступ детей к фильмам. Необходимо определить отметку диска или канала, который не будет отображаться без пароля.

1.5.6 Пароль (PASSWORD)

Встроенный пароль: “136900”, пользователь может изменить его на свое усмотрение.

1.5.7 Изначальные (DEFAULT)

Эта опция возвращает настройки в их первоначальное положение.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Preference Page --				
TV Type	Auto			English
Audio	ENG			French
Subtitle	ENG			Spanish
Disc Menu	ENG			Chinese
Parental				Japanese
Password				Korean
Default				Russian
				Thai
Preferred Audio Language				

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Preference Page --				
TV Type	Auto			English
Audio	ENG			French
Subtitle	ENG			Spanish
Disc Menu	ENG			Chinese
Parental				Japanese
Password				Korean
Default				Russian
				Thai
Preferred Menu Language				

General	Audio	Dolby	Video	Preference
-- Preference Page --				
TV Type	Auto			1 KID SAF
Audio	ENG			2 G
Subtitle	ENG			3 PG
Disc Menu	ENG			4 PG 13
Parental				5 PGR
Password				6 R
Default				7 NC 17
				8 ADULT
Set Parental Control				

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Кнопка	Описание
Открыть/ Закрыть	Открывает и закрывает лоток для дисков. Большинство дисков запускаются автоматически, исключение являются MP3 и JPEG диски.
Ожидание (STANDBY)	Переводит плеер в режим ожидания. Потребление энергии сокращается до минимума, но не прекращается.
Содержание (TITLE)	При нажатии этой кнопки отображается оглавление диска.
Меню (MENU)	Вход в меню.
Модуль (V-MODE)	Выбор модуля телевизора (YUV-RGB-VGA и т.п.)
PBC	Вызов главного меню при воспроизведении VCD.
Звук (AUDIO)	Позволяет выбирать между аудио потоками (русский перевод/английский перевод фильма).
Субтитры (SUBTITLE)	Включить или отключить субтитры
Метки (AN- GLE)	Позволяет включить или отключить отображение меток на экране.
L/R/ST	Выбор каналов звучания для S-VCD и VCD.
1-10, +10	Клавиши цифр, позволяют выбирать нужную композицию по номеру и т.п.
Стоп (STOP)	При одинарном нажатии останавливает воспроизведение и запоминает предыдущую точку остановки, если нажать "Play" воспроизведение продолжится, при повторном нажатии останавливает воспроизведение и очищает память остановок.
Пауза PAUSE	Пауза. Приостанавливает воспроизведение, до следующего нажатия.
Проиграть PLAY	Воспроизведение.
Шаг (STEP)	Включает пошаговое воспроизведение.
Вперед F.FWD	Быстрая прокрутка вперед.

Назад F.BWD	Быстрая прокрутка назад.
N/P	Переключает видео системы (PAL, NTSC, AUTO)
Повтор (REPEAT)	При нажатии повторяет оглавление, часть, трек или весь диск.
A-B	Повторяет заданный промежуток от "А" до "В"
Переход GO TO	Осуществляет переход от части к части, по трекам.
Увеличение (ZOOM)	Позволяет увеличить картинку, изображение.
Громкость VOL	Увеличение "+" /уменьшение "-" громкости.
Молчание (MUTE)	Быстро отключает звук.
OSD	Отображает информацию о диске.

Основные операции

Значок	Текст	Значок	Текст	Значок	Текст
	откр./закр.		проиграть		пауза
	стоп		быстро назад		быстро вперед
	ожидание		предыдущий		следующий

Как только все подключения произведены плеер готов к воспроизведению.

1. Включить телевизор и переключить на канал, отвечающий за внешний сигнал (AV, AC-3, DVD).

2. Включить плеер

На экране появится: "DISC LOADING" (диск загружается)

Если в устройстве нет диска то на экране появится: "No DISC" (нет диска).

Караоке (существует не во всех моделях)

- Установите громкость микрофона и эхо на минимум. Вставьте микрофон в отверстие для микрофона на передней панели. Одновременно можно подключать 2 микрофона.
- С помощью регуляторов установите громкость микрофона и уровень эхо.
- Для устранения оригинального пения выберите левый или правый каналы, через пульт управления, когда диск заиграет, нажмите "AUDIO" (Звук) на ПДУ, чтобы выбрать поток, который нужно отключить.

Просмотр диска с картинками (PICTURE CD):

- Когда диск загружен в плеер, он воспроизводится автоматически. Чтобы остановиться на определенной картинке нажмите кнопку "Пауза".
- Чтобы просмотреть картинку по номеру наберите на пульте ее номер, например 45 = "4"+"5".

Воспроизведение MP3 диска:

- Для навигации по диску используйте кнопки [▲] и [▼] для перемещения между файлами и папками, чтобы выбрать композицию или папку нажмите "Ввод" (ENTER).
- Так же используйте клавиша с цифрами для быстрого выбора композиции по номеру.
- Существуют два способа воспроизведения MP3 диска: по папке или по файлам. По умолчанию стоит способ воспроизведения по папкам. Для переключения от одного способа к другому используйте клавишу "Содержание" (TITLE).

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Причина	Решение
Нет питания	Не подключен шнур питания	Подключите шнур питания
Нет изображения	Установки телевизора не верны	Поставить правильные установки
	Установленная модель не соответствует подключению	Нажимать [V-MODE] до появления изображения
	Не подключен видео кабель	Подсоединить его
Нет звука	Плохо присоединен аудио кабель	Проверить подключение кабеля
	Не включено питание аудио аппаратуры	Включить питание
	Не верные звуковые установки	Выставить правильные значения
Изображение рябит	Грязный диск	Почистить диск
	Включена перемотка	Рябь в этом режиме нормальна
Цвета мигают или картинка рябит	Не верно выбрана система (PAL/NTSC...)	Выбрать верную систему
Не проигрывает	Нет диска	Вставьте диск
	Диск испорчен	Почистить или удалить диск
	Диск положен неправильно	Переверните диск
	На экране высвечено меню	Используйте меню установок, чтобы убрать его
	Активизирован режим защиты от детей	Отключите его
ПДУ не работает	Пульт не направлен на плеер	Направьте его на сенсор
	ПДУ слишком далеко от плеера	Подойдите поближе
	Батареи сели	Заменить батареи

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Напряжение в сети	100~240 В/50~60 Гц
Потребление энергии	менее 20 Ватт
Телевизионные системы	PAL/NTSC
Длина волны лазера	650 нм, 780 нм
Диапазон частот	DVD: 4 Гц~22 кГц (48 кГц PCM) 4 Гц~44 кГц (96 кГц PCM) CD: 4 Гц~20 кГц
Соотношение сигнал/шум	≥90 дБ
Динамический диапазон	≥90 дБ
Условия использования	Температура: 0~40°C, установить горизонтально
Видео выход	1.0В (P-P), 75Ω
S-Video выход	(Y) 1.0В (P-P), 75Ω
	(C) 0.286В (P-P), 75Ω
Звуковой выход (аналоговый)	2.0В (rms)

По истечении срока службы товара, необходимо обратиться в сервисный центр за консультацией по дальнейшей эксплуатации товара. В противном случае дальнейшая эксплуатация может повлечь невозможность нормального использования товара.

Срок службы данного изделия – 3 года с момента продажи



Изготовитель "ЭЛЕНБЕРГ ЛИМИТЕД", Великобритания
Адрес: 35 Бромптон Род, Кнайтсбридж Лондон SW3 IDE
Сделано в Китае. "ЭЛЕНБЕРГ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ ЛТД"
A08 P2-Б4 билдинг, Кеджинан 2 Род, С энд Т Индастри Парк,
Шензень, Гуандонг Провинс, Китай.

Elenberg

DVD-player DVDP-2410

User Manual

CONTENT

Features	21
For your Attention	22
Accessories	23
Panel and display	24
Connection	25
Remote Control	26
System Setup	28
Play	33
Troubleshooting	37
Specification	38

FEATURES

Thank you for purchasing our product. Please go through this manual carefully before connection and operation. Please keep this manual for the future reference.

DVD player is a new generation home player, which can produce high quality video and audio. Its performance is much better than that of any previous home video playing equipment. As the best signal source of home theatre system, it will give you the uppermost enjoyment!

- PCM, MPEG etc. digital audio decoder.
- Hi-Fi, 96kHz/24 bit audio digital processor, 108MHz/12 bit video digital to Analog processor, the picture is more clear.
- Software intelligent upgrade.
- High-resolution component video output, support the future video equipment.
- Optical coaxial digital audio output.
- Super compatible with DVD/DVD-R/DVD+R/DVR-RW/DVD+RW/SVCD/CVD/VCD/DVCD/CD/CD-R/MP3/KODAK PICTURE-CD.
- High integrated servo system, decoding on single-chip technology, high reliability and stability, and super error correction.

IMPORTANT NOTES:

- Please read through the manual carefully before connection and operation.
- Do not open the cover or touch any internal components for non-professionals.
- Turn off the power when the unit is not being used. (Unplug the power cord if the unit is not used for a long time).
- Don't expose this unit to direct sun light. Keep away the heating sources or equipments.
- Don't expose this unit to the rain or moisture.
- Place the unit on a horizontal level. Keep the unit ventilated. Don't block the heat hole. Overheat may cause malfunction.
- Clean the cabinet with soft cloth. Detergent or alcohol is forbidden.
- This book is only a guide for user's operation, not a criterion for configuration.



The lightning flash is intended to alert the user to the presence of dangerous voltage within the product's enclosure, and touching the inner parts may result in a risk of electric shock to persons.



The exclamatory mark is intended to alert the user to the presence of important operating instructions.



To reduce the risk of electric shock or fire, do not open the cover. Refer servicing to the qualified service personnel.



This mark indicates this unit belongs to class 1 laser product. The laser beam may produce radiation harm to the directly touching human body.

ACCESSORIES

Accessories:

- User manual
- Remote controller
- Audio/Video cable

Remote controller operation

- Insert the batteries into the cell box. The remote control points at remote sensor within 8 meters and within 30 degree at left or right side.
- Take the battery out of the controller if it is not used for a long time.

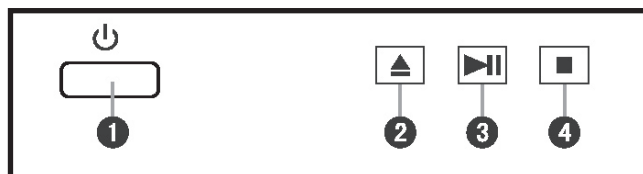
This unit can play the following types of discs:

Disk types	Symbol	Contents
DVD		Audio+Video
AC-3		Dolby Digital Audio
SVCD		Audio+Video
MP3		Audio
VCD		Audio+Video
CD-DA		Audio
Kodak Picture CD		Electronic Photo

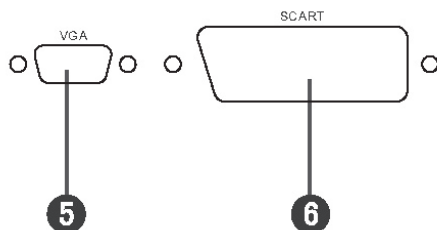
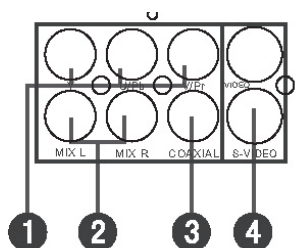
PANEL AND DISPLAY

Front panel:

1. POWER
2. OPEN/CLOSE
3. PLAY/PAUSE
4. STOP



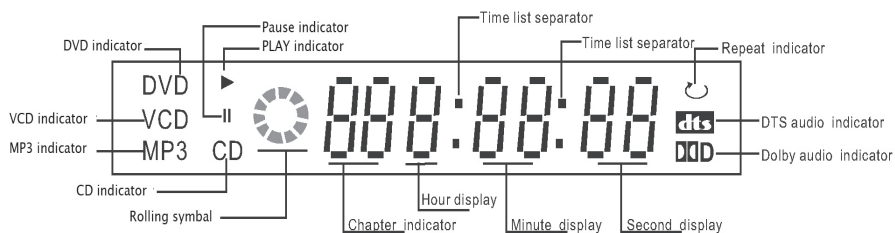
Rear panel:



1. YUV
2. L/R CHANNEL
3. COAXIAL

4. VIDEO/S-VIDEO OUTPUT
5. VGA
7. SCART

Front display:



CONNECTION

Video system connection

The following available video output for this unit.

Composite Video

Use the AV cable (yellow terminal) to connect composite video output of this unit to the TV/monitor video input

S-Video

Use the S-video cable to connect the s-video output of this unit to the TV/monitor S-video input

Component Video (YUV)

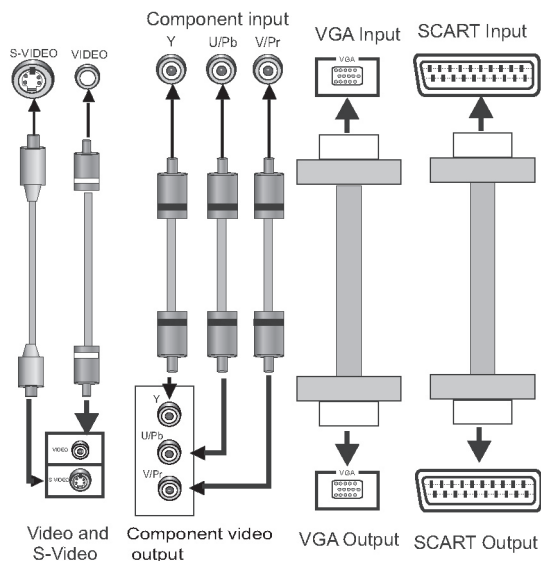
Use 3-core AV cable to connect the component output terminals of this unit to the corresponding TV/monitor input

VGA (Option)

Use a VGA cable to connect the VGA output to the TV/monitor VGA input terminal.

SCART (Option)

Use a 21_pin SCART cable to connect the SCART output to the TV/monitor SCART input terminal.



Notes:

- Which connection depends on the TV/monitor input terminal.
- Don't use the all connections at one time, otherwise the picture will be affected.
- Only the physical connection conforms to the video setting can produce the normal picture (reference to the Video Setup in System Setup).

Audio connection system

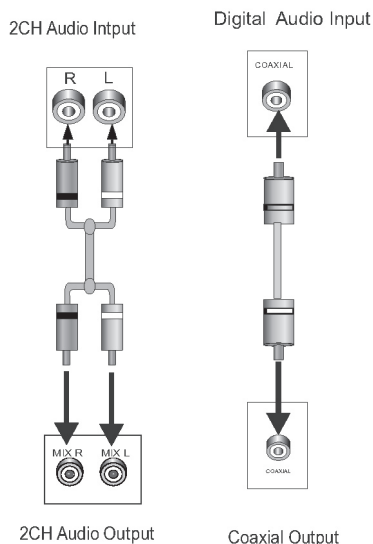
Two types of audio output systems: analog audio and digital audio. Digital audio includes optical and coaxial output. The digital audio output is better than the analog.

Stereo Audio

Use a pair of AV cable (red for right /white for left) to connect the stereo audio output of this unit to the TV or a stereo input of power amplifier.

Coaxial Digital Audio

Use the special coaxial cable to connect the coaxial output of this unit to the coaxial input of power amplifier.

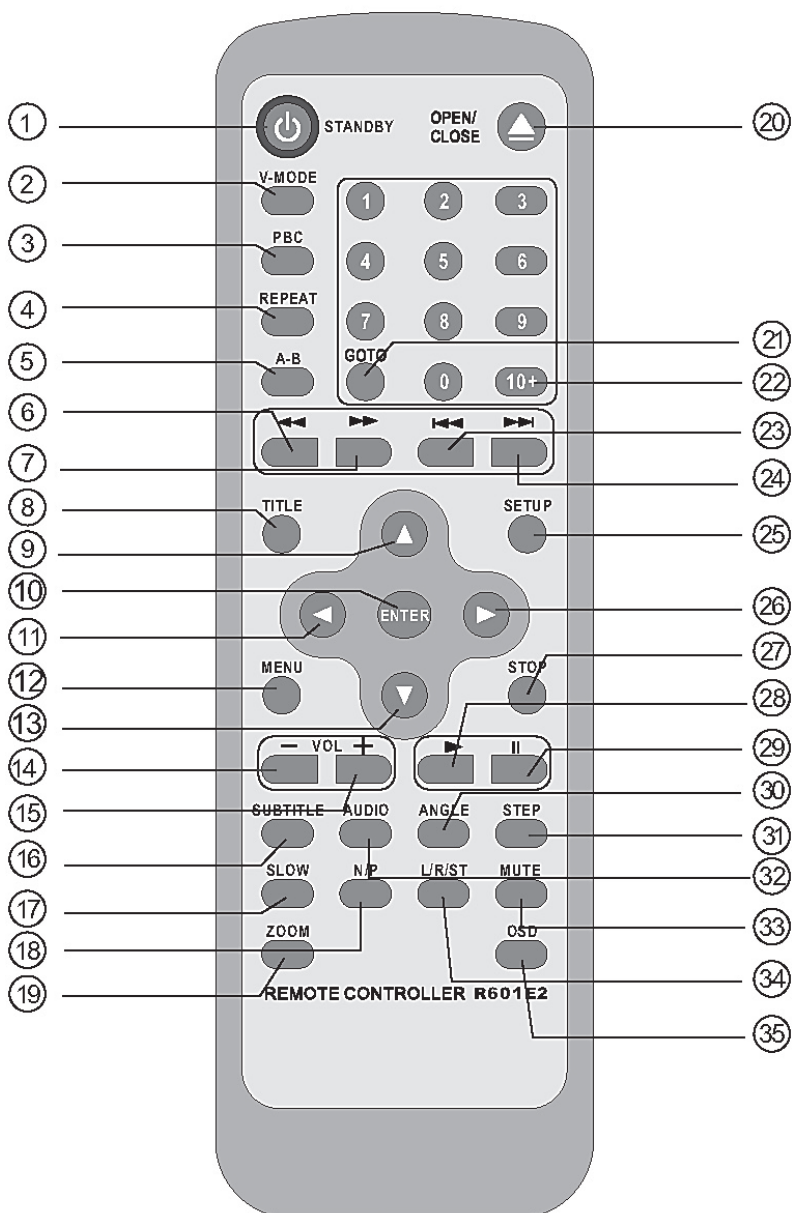


Notes:

The physical connection should accord with audio output setup of this unit. Please refer to Audio Setup in System Setup.

REMOTE CONTROL

- | | | |
|---------------|----------------|---------------------------|
| 1. STANDBY | 12. MENU | 25. SETUP |
| 2. V-MODE | 13. DOWN | 26. RIGHT |
| 3. PBC | 14. VOLUME- | 27. STOP |
| 4. REPEAT | 15. VOLUME+ | 28. PLAY |
| 5. A-B REPEAT | 16. SUBTITLE | 29. PAUSE |
| 6. FAST | 17. SLOW | 30. ANGLE |
| BACKWARD | 18. TV FORMAT | 31. STEP |
| 7. FAST | 19. ZOOM | 32. AUDIO |
| FORWARD | 20. OPEN/CLOSE | 33. MUTE |
| 8. TITLE | 21. GOTO | 34. Left/Right/
Stereo |
| 9. UP | 22. 10+KEY | 35. OSD |
| 10. ENTER | 23. PREVIOUS | |
| 11. LEFT | 24. NEXT | |



SYSTEM SETUP

1. DVD menu setting

Press the SETUP button on the remote controller, the SETUP MENU (main) will be displayed.

1. After accessing the SETUP Menu, press the direction buttons for up and down movement to select an item desired, then press the ENTER button to confirm your entry and move to the sub-menu. Use the left and right direction buttons to move the pointer, and the up and down direction buttons to select the option desired. Also, press the ENTER button to confirm your selection. Now, setup of this current function is completed.

2. To end the setup press the SETUP button again. In the SETUP MENU, you may choose any of the following options, as you like.

1.1 GENERAL SETUP

This option is used to set up TV screen format, video functions and DVD functions, with options of "TV DISPLAY", "ANGLE MARK", "OSD LANG", "SPDIF Output", "CAPTIONS", "SCREEN SAVER", "HDCD".

1.1.1 TV DISPLAY

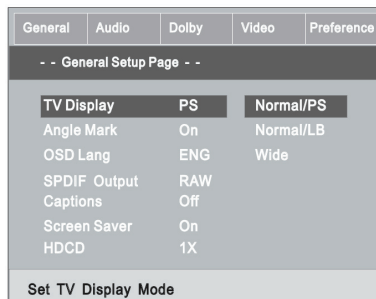
Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure.

TV TYPE

Normal/PS: Choosing this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. You can fill the movie to the entire screen of your TV. This might mean that parts of the picture (the left and right edges) won't be seen.

Normal/LB: Choose this setting if your DVD player is connected to a normal ratio TV. Connector you'll see the movies in their original aspect ratio (height-to-width ratio). You'll see the entire frame of the movie, but it will take up a smaller portion of the screen vertically. The movie might appear with black bars at the top and bottom of the screen.

Wide: Choose this setting if your DVD player is connected to a



wide screen TV. If you choose this setting and you don't have a wide screen TV, the images on the screen may appear distorted due to vertical compression.

Notes:

The image display ratio is related to the recorded disc format. Some disc can not display images in the aspect ratio you choose.

1.1.2 ANGLE MARK

When a DVD providing multiple angles is used, the user may select a particular shooting angle. It will show the ANGLE mark when playing DVD disc with multi-angle view if selecting on.

1.1.3 OSD LANGUAGE

The user may use this item to set the language of the setup menu and screen display to English etc. Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure.

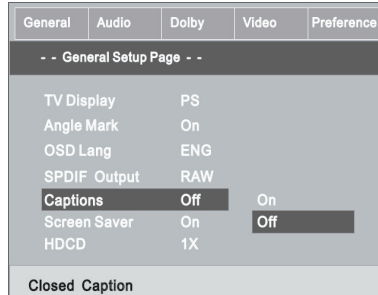
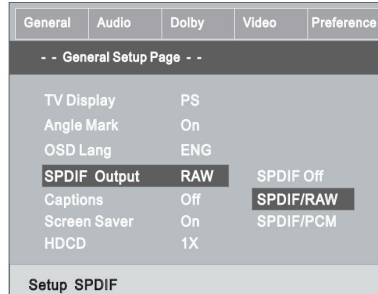
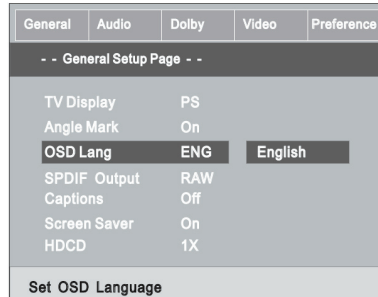
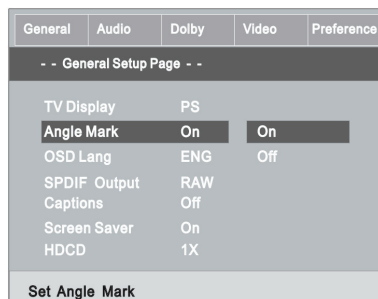
1.1.4 SPDIF OUTPUT

Dolby digital or DTS signals can be output through OPTICAL or COAXIAL in rear panel.

Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure. DOLBY DIGITAL, DTS, MPEG etc. can be outputted in SPDIF/RAW mode. Only PCM is outputted in SPDIF/PCM mode.

1.1.5 CAPTIONS

Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired op-



tion in the following figure.

Note: This function doesn't work if the DVD haven't the closed caption.

1.1.6 SCREEN SAVER

Select in "GENERAL SETUP" menu to get screen protection setting turn it On or Off.

1.1.7 HDCD SETUP

When playing music CD, follow the operating instructions stated in the following figure to select the filter scale OFF, 1X or 2X.

1.2 AUDIO SETUP

Includes Downmix, Karaoke setup, (option)

1.2.1 DOWN MIX MODE

Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure.

LT/RT output the front Left and right channel audio signal, the center channel is outputted to L and R, LS and RS are outputted to R and L, STEREO output the front left and right signal, the center channel is outputted to L and R, LS is outputted to L, RS is outputted to R.

1.2.2 KARAOKE SETUP (option)

KARAOKE can be controlled to output by the setup menu.

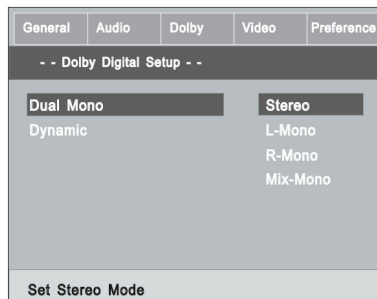
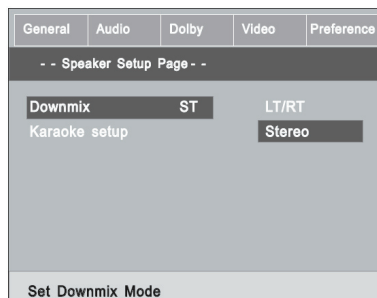
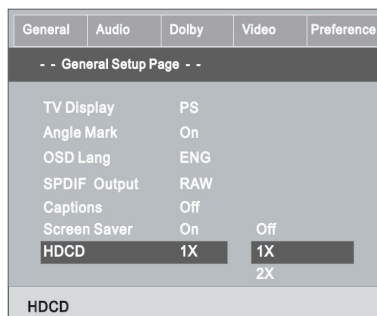
1.3 DOLBY DIGITAL SETUP

Dolby digital setup includes Dual Mono and Dynamic range compress.

1.3.1 DUAL MONO

Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure.

If you have Dolby digital input in your amplifier/decoder, you may select stereo. Left, right and mixed sound accordingly.



1.3.2 DYNAMIC RANGE COM- PRESS

Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure.

1.4 VIDEOSSETUP

Video setup includes: COMPONENT, SHARPNESS, BRIGHTNESS, CONTRAS.

1.4.1 COMPONENT

Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure
System Setup

1.4.2 COLOR SETTING

COLOR SETTING includes: SHARPNESS, BRIGHTNESS, CONTRAST. Adjust each item in the Color Setting to get the suitable color output of the TV screen.

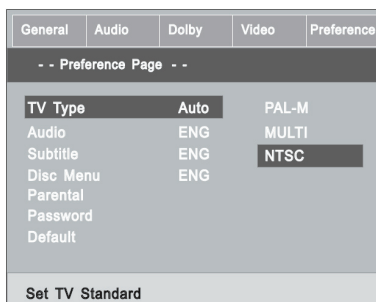
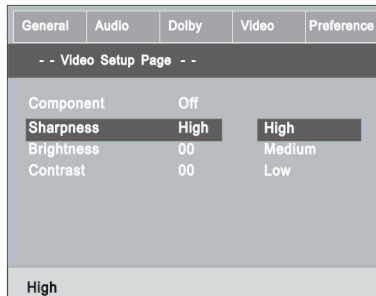
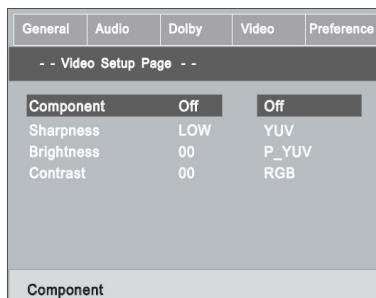
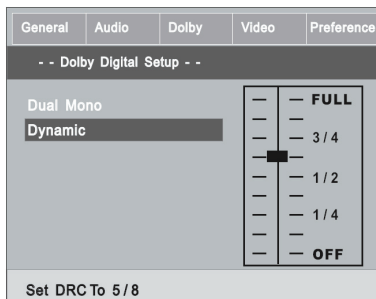
1.5 PREFERENCE SETUP

During stop mode or open status press the SETUP button to access the PREFERENCE SETUP menu, which includes items of TV TYPE, AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU, PARENTAL, PASSWORD and DEFAULT. Preset values are essential to a DVD player. The user may change these items as desired.

1.5.1 TV TYPE

Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure.
This product supports output of various system, including NTSC, PAL-M, MULTI.

1) If your TV set has only NTSC or PAL-M system, the screen will blink



and become colorless when a wrong system is selected.

2) For more information of output format, refer to the instruction of your TV set.

1.5.2 AUDIO

Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure.

This machine provides English, French, Spanish, Chinese, Japanese, Korean, Russian and Thai as the built-in disc dubbing language options.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
- - Preference Page - -				
TV Type	Auto	English		
Audio	ENG	French		
Subtitle	ENG	Spanish		
Disc Menu	ENG	Chinese		
Parental		Japanese		
Password		Korean		
Default		Russian		
		Thai		
Preferred Audio Language				

1.5.3 SUBTITLE

This machine provides English, French, Spanish, Chinese, Japanese, Korean, Russian and Thai as the built-in subtitle language. When a DVD is played, the user may hide the subtitle or choose any of them as the preset subtitle language.

Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
- - Preference Page - -				
TV Type	Auto	English		
Audio	ENG	French		
Subtitle	ENG	Spanish		
Disc Menu	ENG	Chinese		
Parental		Japanese		
Password		Korean		
Default		Russian		
		Thai		
Preferred Subtitle Language				

1.5.4 DISC MENU LANGUAGE

This machine provides English, French, Spanish, Chinese, Japanese, Korean, Russian and Thai as the film’s menu language options. Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
- - Preference Page - -				
TV Type	Auto	English		
Audio	ENG	French		
Subtitle	ENG	Spanish		
Disc Menu	ENG	Chinese		
Parental		Japanese		
Password		Korean		
Default		Russian		
		Thai		
Preferred Menu Language				

1.5.5 PARENTAL

Follow the operating instructions stated in “DVD MENU SETUP” in combination with the desired option in the following figure.

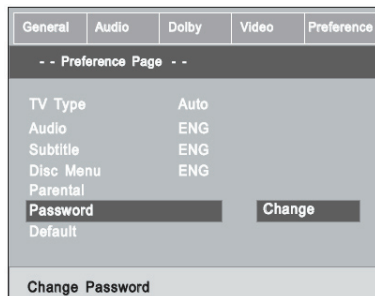
For a film to be restricted for chil-

General	Audio	Dolby	Video	Preference
- - Preference Page - -				
TV Type	Auto	1 KID SAF		
Audio	ENG	2 G		
Subtitle	ENG	3 PG		
Disc Menu	ENG	4 PG 13		
Parental		5 PGR		
Password		6 R		
Default		7 NC 17		
		8 ADULT		
Set Parental Control				

dren, the film class may be set according to label marking on the disc.

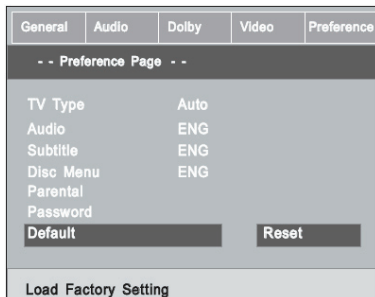
1.5.6 PASSWORD

The default is "136900". The user may change it using this option. Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure.



1.5.7 DEFAULT

This option will resume the original settings of this machine. Follow the operating instructions stated in "DVD MENU SETUP" in combination with the desired option in the following figure.



PLAY

Basic operation

Symbol	Text	Symbol	Text	Symbol	Text
▲	open/close	▶	play		pause
■	stop	◀◀	fast backward	▶▶	fast forward
⏻	standby	◀◀◀	previous	▶▶▶	next

Once all the connection of the system have been done, this machine will be ready for service prior to play, make sure to complete the following preparatory operations.

1. Switch on TV and select AV mode, if it's S-video connect select S-video mode.
2. Switch on amplifier if it connected, select AC-3 or DVD mode.
3. Plug-in DVD player press power key, DISC LOADING shown onscreen, if thereis no disc,
No DISCshown onscreen.

Button	Description
OPEN/ CLOSE	Press OPEN/CLOSE button when power on, the disc tray is pushed out. Put the disc on the tray with the title faced up. Press OPEN/CLOSE again to close the disc tray and the unit starts playing automatically. (Without auto-play function for MP3 and JPEG discs)
STANDBY	When playing, press STANDBY button, the machine will be power-off and go to standby state; Press STANDBY again, the machine will be power-on and start playing. Warning: The power is not fully cutoff at standby state. If the machine will not be used for a long time, turn off the power by pressing the POWER button on the front panel.
TITLE	When playing MP3 disc, press [TITLE] button to transform between the folder and track playing; when playing DVD disc, press [TITLE] button return to play the title contents.
MENU	When playing DVD disc, press MENU once to return to sub-menu. Press MENU again to return to the main menu.
V-MODE	Press V-MODE button to switch the video output mode (YUV-RGB-VGA, etc.)
PBC	When playing VCD disc, press PBC button turn on PBC, the VCD is played by menu, press PBC button again turn off PBC, then VCD is played in sequence.
AUDIO	When playing DVD with more than one audio stream, press AUDIO to select you desired.
SUBTITLE	When playing the DVD disc with multi-subtitle, press SUBTITLE continually, the subtitle changes in a circle, you can select one supported by the disc.
ANGLE	When playing the DVD disc with multi-angle, it's convenient to change the view angle
L/R/ST	When playing super VCD, VCD disc press L/R/ST button to select left channel/right channel/stereo/mix audio output
1-10,+10	When playing VCD 1.1, CD, MP3 disc, after loading the disc, use the digit key to select the desired track or chapter directly. Press 10+ key and then another digit key to select the track which number is 10 or more than 10. You can press digit keys at MENU selection.
■	When playing DVD, SVCD, VCD, CD disc, press STOP once, the unit will memorize the previous ending point. Press PLAY button to go on the play. Press STOP for the second time to stop the play and end memory.
	When playing the disc, press PAUSE once to pause, press PAUSE again to return to normal play.

▶	When playing DVD, SVCD, VCD, CD disc, if the disc isn't in the normal playing status, press PLAY button to play normally the disc.
STEP	When playing DVD, SVCD, VCD disc, press STEP once, the picture will be played to next frame. Press PLAY button to resume the normal play.
▶▶	Press this button for quick forward search.
◀◀	Press this button for quick rewind search.
SLOW	When playing SVCD, VCD, DVD discs, press [SLOW] button to select slow speed playing, press [PLAY] button to return the normal play.
◀◀	When playing DVD disc, press PREV to the previous chapter. When playing SVCD, VCD, CD disc, press PREV to the previous track.
▶▶	When playing DVD disc, press NEXT to the next chapter. When playing VCD, VCD, CD disc, press NEXT to the next track.
N/P	Press N/P button to switch the video format in turn, They are PAL, NTSC, AUTO formats
REPEAT	Press REPEAT button to repeat a title, chapter, track or the whole disc. When playing DVD disc, press REPEAT button continually, the TV screen shows chapter repeat, title repeat, all repeat, repeat cancel in turn. When playing SVCD, VCD, CD disc, the turn is track repeat, all repeat, repeat cancel. When playing MP3 disc, the turn is single repeat, directory repeat, repeat cancel.
A-B	When playing DVD, SVCD, VCD, CD disc, press A-B button to repeat a certain contents. Press A-B key on the start point (A) and the ending point (B) to select the repeat part. Press A-B the third time, cancel A-B repeat and return to normal play.
GO TO	Press GOTO button to select title time, chapter time, track time to play. You can use digit keys input the go to time.
ZOOM	When playing DVD, SVCD, VCD disc, press ZOOM to zoom in the picture. In zoom in mode, press up/down/left/right to move the picture for viewing.
VOL	Press VOL + to adjust volume up. Press VOL - to adjust volume down.
MUTE	Press MUTE button, no sound will give out and the mute symbol will display on the TV screen. Press MUTE again, MUTE OFF will display and the sound will resume.
OSD	Press the OSD button, the relative information of the disc will display on the TV screen.

Karaoke (No this function in some types of machine)

- Adjust microphone volume and echo volume to the minimum level. Insert microphones into microphone jacks on the front panel. The two microphones can be used in the same time.
- Use microphone volume knob to adjust the microphone volume.
- Use echo volume knob to adjust the echo level.
- When playing karaoke disc, to eliminate the original singing, press L/R/ST key on the remote controller to select left channel or right channel. When playing DVD, SVCD disc, press AUDIO key on the remote controller to select the sound track to eliminate the original singing.

PLAY PICTURE CD:

- When the picture CD is placed into the DVD set, it will be played automatically. Press [PLAY/PAUSE] button, the picture will be still.
- Press the digit button to select the picture you desire (for example: press [4] [5] two digit buttons to select 45th picture), and press the [ENTER] button to play the selected picture.

PLAY CD MP3 DISC:

- When playing a CD or MP3 disc, there is a menu screen on TV, press the [▲] or [▼] button to shift the cursor to select the track or folder, and press the [ENTER] button to play the selected track or folder (it need to enter the sub-folder to select the track and press the [ENTER] button to play for some MP3 discs).
- Also use the digit button to select the track (for example: press [4] [5] two digit buttons and then press the [ENTER] button to play 45th track, it need to enter the folder and select the current folders track to play MP3).
- There are two play mode for MPS disc: folder and file play, the default mode is the folder play; press [TITLE] button to select the mode, in the files play mode, the screen display the total track number and the current playing track, and use the digit button to select the track, or use the [▲] [▼] button to shift to the track and press the [ENTER] button to play the track.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Cause(s)	Remedy
No power	The power cord isn't connected	Connect the power cord properly
No picture	TV video setup isn't correct	Select the suitable setup
	The setup mismatch the real connection	Press [V-MODE] until the picture appear again
	Video cable isn't connected well	Connect the cable properly
No sound	Audio cable isn't connected well	Connect the cable properly
	Power off for the connected equipment	Turn on power
	Audio setup isn't correct	Select the suitable audio setup
Distorted picture	Dirty disc	Clean the disc
	In fast forward or fast-rewind mode	Sometimes the tiny distortion appears. It's normaly
Luminance unsteady or picture with noise	Anti-copy circuit influence	Connect the DVD unit to TV directly
Unable to play	Without disc	Put in the disc
	Disc is bad	Clean or replace the disc
	Disk is put upside down	Put the disc properly
	Dirty disc	Clean the disc
	There are menu on TV screen	Use SETUP to turn off menu
	Perental control is working	Set up parental off or change the setup
Key malfunction	Power wave or other static interference	Turn on/off the power and try again
Remote control doesn't work	Remote control isn't pointed at the sensor	Point the remote control at the sensor
	Remote control is too far from DVD unit	Operate the remote control within 7m
	Batteries are exhausted	Replace the batteries

SPECIFICATION

Power supply	AC 100~240 V/50~60 Hz
Power consumption	Less than 20 W
TV system	PAL/NTSC
Laser wave length	650nm, 780nm
Audio frequency range	DVD: 4Hz~22kHz (48kHz PCM) 4Hz~44kHz (96kHz PCM) CD: 4Hz~20kHz
S/N ratio	≥90dB
Audio dynamic range	≥90dB
Operating conditions	Temperature: 0~40°C, operation flat, horizontal
Video output	1.0V (P-P), 75Ω
S-Video output	(Y) 1.0V (P-P), 75Ω
	(C) 0.286V (P-P), 75Ω
Audio output (analog audio)	2.0V (rms)

Address to service center for consultation, when the service life of product has expired. Otherwise the further operation can entail impossibility of normal use of the product.

Service life of the given product – 3 years from the moment of sale

