

Elenberg

DVD Player

USER MANUAL

DVDP-2445

Contents

Features.....	1
For your Attention.....	2
Accessories.....	2
Panel.....	3
Connection.....	3
System Setup.....	4
Play.....	7
Troubleshooting.....	9
Specification.....	10

Features

Thank you for purchasing our product. Please go through this manual carefully before connection and operation. Please keep this manual for 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. It can give you the uppermost enjoyment!

- Dolby AC-3, MPEG4, DIVX, PCM, MPEG etc. digital audio decoder
- Hi-fi, 96kHz/24bit audio digital processor.
- Software intelligent upgrade
- High-resolution component video output, support future video equipment
- Professional digital Karaoke function
- Optical, coaxial digital audio output
- Multi surround sound field effects
- Super compatible with DVD/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R/HDCD/VCD/DVCD/CD/CD-R/MP3/ KODAK PICTURE CD
- Latest the forth generation servo, decoding on single-chip technology, high reliability and stability ,and super error correction.

For Your Attention

IMPORTANT NOTES:

- Please read through the manual carefully before connection and operation.
- Do not open the cover or touch any internal components for non-professional
- 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 sunlight. 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 apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



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 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

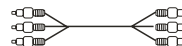
User manual



Remote controller



Audio/Video cable

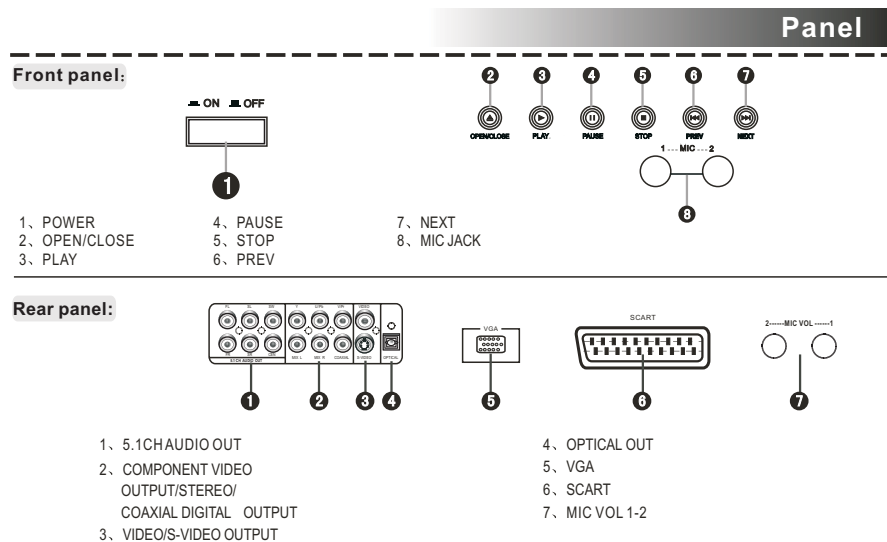


Remote controller operation

- Insert the batteries into the cell box. The remote control points at remote sensor within 8 metres 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:

Disc types	Symbol	Contents
DVD		Audio + Video
AC-3		Dolby Digital Audio
MP3		Audio
Video-CD (VCD)		Audio + Video
CD-DA		Audio
Kodak Picture CD		Electronic Photo
MPEG-4		Audio + Video



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

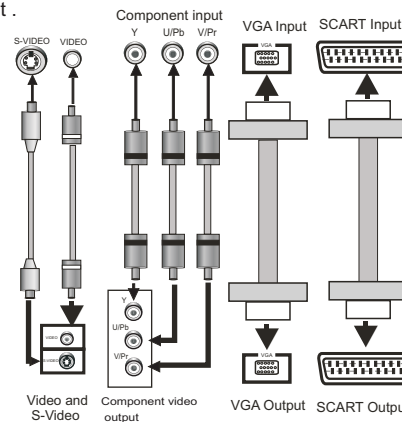
Use a VGA cable to connect the VGA output to the TV/monitor VGA input terminal.

SCART

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 to the video setting can produce the normal picture (reference to the **Video Setup** in **System Setup**).



Connection

Audio connection system

Two types of audio output systems: analog audio and digital audio. Analog audio includes 2-channel stereo and Dolby AC-3 5.1 channel output. Digital audio includes optical and coaxial output.

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.

5.1CH Analog Audio (Option)

Use 3 pairs of AV cable to connect the 5.1 channel output of this unit to corresponding 5.1 channel input terminal (No 5.1CH terminal in 2 channel DVD players)

Coaxial Digital Audio

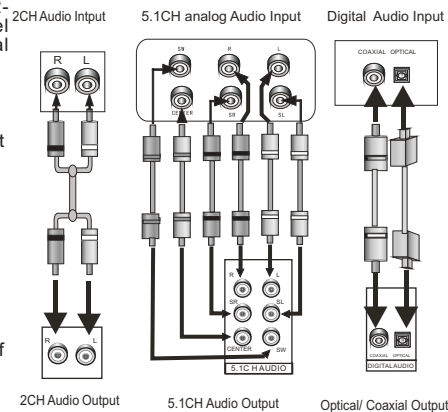
Use the special coaxial cable to connect the coaxial output of this unit to the coaxial input of power amplifier.

Optical Digital Audio (Option)

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

Notes:

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



System Setup

MENU OPERATION:

Press [SETUP] key for the screen to show the setup page. In setup mode, press [SETUP] key again to quit the setup page. Press direction key to the desired item, and press [ENTER] to confirm.

(1) Some setup items are concerning the present modes. The items in gray can't be set up.

(2) The setup is memorized and will be kept after the power has been turned off.

GENERAL SETUP PAGE:

- **TV Display:**
 - 4:3 PANSKAN:** When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows on the full screen, but some part is cut off.
 - 4:3 LETTERBOX:** When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows and black bars appear on the top and bottom of screen.
 - 16:9:** Use this item when the unit is connected with the wide screen TV set.
 - Wide-Squeeze:** Use this item when the unit is connected to the wide-screen TV set.
- **ANGLE MARK:**
 - It will show the ANGLE mark when playing DVD disc with multi-angle view if selection is ON.
- **OSD LANG:**
 - Select on-screen display language.
- **CLOSED CAPTIONS:**
 - This function doesn't work when the disc is without captions. If the caption is OFF, press [SUBTITLE] key on the remote controller to turn the captions on.
- **SCREEN SAVER:**
 - If the SCREEN SAVER is set ON and the unit is switched on without a disc playing for several minutes, a moving picture appears on the screen and the unit will go to standby mode after 20 minutes. You can press the [STANDBY] key on the remote controller to activate.
- **LAST MEMORY:**
 - When this function is ON, the unit can memorize the time elapsed from the last time you played the disc. When playing next time, it will resume playing from the memorized time.

System Setup




AUDIO SETUP PAGE:

- **ANALOG AUDIO SETUP:**
DOWNMIX:
 LT/RT: The audio out is Left and Right channel formatting even if the original sound is 5.1CH format.
STEREO: The audio out format is stereo even if the original sound is 5.1CH format.
3D SURROUND: The audio out is virtual surround sounds (only for 5.1CH player)
OFF: Turn off DOWNMIX function. If playing 5.1CH discs or the unit is connected with 5.1 channel amplifier, this item should be selected.(only for 5.1CH player)
- **FRONT, CENTER, REAR and SUB-WOOFER SPEAKER: (No this item in 2CH player)**
 If your speaker system includes the above speakers, you can set these items according the real speaker status.
- **TEST TONE:** In this mode you can test the speaker.
- **DIALOG:** The DIALOG mode is available, and you can press up and down direction key to adjust it. (In the DOWNMIX mode, LT/RT or STEREO is selected.)
- **D.R.C:** The D.R.C can control data record. You can chose AUTO, ON and OFF in this mode.

DIGITAL AUDIO SETUP PAGE:

- **DIGITAL OUTPUT:**
SPDIF OFF: No digital output(optical or coaxial off), only analog audio output.
ALL: If this item is selected, you can set up RAW.
PCM ONLY: In SPDIF/PCM mode, setup PCM channel according to your preference.
- **LPCM OUT :**
 Select PCM frequency at 48kHz or 96kHz.
Note: Some amplifiers don't support 96kHz sampling which will effect the coaxial/optical output.

System Setup

- **DOLBY DIGIT AL SETUP :**
 - **DUAL MONO:**
 Stereo: Set audio output to the stereo output.
 L-mono: Set audio output to the mono-left channel.
 R-mono: Set audio output to the mono-right channel.
 Mix-mono: Set audio output to the mix-mono channel.
 - **DYNAMIC:**
 Select this to reduce the overall volume and still keep defined audio sound.
 You can press up and down direction key to adjust it.
 - **CHANNEL DELAY PAGE:**
 If the above setup dissatisfy you, you can set the speaker distances in the real conditions. Press up/down direction key to select the speaker, and press left/right direction key to adjust the distance.
 - **EQUALIZER:**
 In this item you can set sound mode, bass boost, super bass and treble boost. You can select one according to your preference and the disc content.
 - **3D PROCESSING:**
 In PROLOGIC ON mode, the reverb mode setup is available.
 - **HDCD SETUP:**
 You can select the digital filter at off, 1x and 2x.
 - **KARAOKE: (No this function in some types of machine)**
 KARAOKE can be controlled to output by the setup menu. There are 2 optional output modes: ON/OFF .
-  ● Adjust microphone volume to the minimum level. Insert microphone into the microphone jack.
-  ● Use the microphone volume knob to adjust the microphone volume.
-  ● 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 disc, press [AUDIO] to eliminate its original singing.

System Setup

VIDEO SETUP PAGE:

- **COMPONENT VIDEO:**

OFF: Set video output to the composite.

YUV: Set video output in analog component video format when connecting to Y/U/V terminals.

P-YUV: Set progressive YUV signals. Connection same as YUV.

RGB: Set video output in Red/Green/Blue format when connecting to SCART terminal.

P-RGB: Progressive RGB signals. Connection same as RGB.

VGA: Set to this item when connecting to VGA terminal.

Note::

If the video setting differs with the physical connection, the TV set may not have picture. In this case, you can RESET the machine, then keep pressing key [V_MODE] until the picture returns again.

- **COLOR SETTING SETUP:**

COLOR SETTING includes: SHARPNESS, BRIGHTNESS, CONTRAST, GAMMA, HUE, SATURATION and LUMA DELAY.

Adjust each item in the Color Setting to get the suitable color output of the TV screen.

SHARPNESS: There are three optional output modes: HIGH\MEDIUM\LOW.

BRIGHTNESS: Use the left/right direction key to move the scroll and adjust the brightness.

CONTRAST: Use the left/right direction key to move the scroll and adjust the contrast.

GAMMA: There are four optional output modes:

HIGH\MEDIUM\LOW\NONE.

HUE: Use the left/right direction key to move the scroll and adjust the hue.

SATURATION: Use the left/right direction key to move the scroll and adjust the saturation.

LUMA DELAY: In this item you can choose 0T or 1T.

System Setup

PREFERENCE PAGE

- **TV system:**

This unit is suitable for all kinds of TV systems. You can select one of the PAL, MULTI or NTSC.

PAL: Set the output at PAL system.

MULTI: The TV system is auto switched according to the disc system.

NTSC: Set the output at NTSC system.

- **PBC:** There are 2 optional output modes: ON/OFF. If the PBC is set on, when playing VCD, return to the main menu. If the PBC is set off, when playing VCD, return to the main sequence.

- **AUDIO, SUBTITLE and DISC MENU LANGUAGE PAGE:**

These are the initial settings by your preference. If a setting is supported by disc content, it will work. Otherwise the disc default value works. These settings can be changed respectively by pressing key [AUDIO] and [SUBTITLE] when playing.

- **PARENTAL:**

The control level is for parents to control the content and protect children from violence and erotism. The level of the disc is higher than the setting level and can not be played.

- **REGION:** You can set the region code by preference.

The region includes China, France, HK.China, Japan, TW.China, GBR and USA.

- **DEFAULT:**

Reset to the initial factory setups.

PASSWORD PAGE:

Change the password. The initial factory password is 136900. You can set your own password. If you forget your own password, you can use 136900 as general password to decode.

Play

Basic operation

Sym	Icon	Text	Sym	Icon	Text	Sym	Icon	Text
		OPEN/CLOSE			PLAY/PAUSE			MUTE
		STOP			FAST BACKWARD			FAST FORWARD
		STANDBY			PREVIOUS			NEXT

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 cut off at the 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

VIRTUAL

- Press this button to control fast forward, fast rewind, previous track, next track etc. you can select the items on the TV screen by direction keys. Then press ENTER TO confirm.

TITLE:

- When playing DVD disc, press TITLE to return the main title page.

MENU

- When playing DVD disc, press MENU once to return to sub-menu. Press MENU again to return to the main menu.(for some remoter controller without PBC button, it works as PBC when playing VCD.)

V-MODE

- Press V-MODE button to switch the video output mode(YUV-RGB-VGA, ect.)

A-MODE

- Press A-MODE button to switch 2ch and 5.1ch audio output(It is useless for 2CH DVD player, so some remote controller have not this button.)

AUDIO

- When playing DVD with more than one audio stream, press AUDIO to select what you desired.

Play

SUBTITLE

- When playing the disc with multi-subtitle, press SUBTITLE continually, the subtitle changes in a circle, you can select one.

ANGLE

- When playing the disc with multi-angle, it's convenient to change the view angle.

L/R/ST

- When playing VCD, CD disc with multi-channel, press L/R/ST button to select left channel/right channel/stereo/mix audio output.

- When playing VCD1.1, CD 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.

STOP

- When playing DVD, 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 the memory.

- When playing the disc, press PLAY/PAUSE once to pause, press PLAY/PAUSE again to return to normal play.

STEP

- When playing DVD, VCD, disc, press STEP once, the picture changes to the next frame. Press PLAY to resume normal play.

Play



- Press this button for quick forward search



- Press this button for quick rewind search



- When playing SVCD, VCD, DVD discs, press SLOW to select slow speed playing.(option)



- 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, SVCD, CD disc, press NEXT to the next track.



- If the disc is with 2 or more tracks, chapters or titles, set up the playing order as your preference. Press this button to enter program menu.
- Press digit key to input the number of the track, title or chapter . If the programmed tracks are over ten, press NEXT to go on programming. (Maximum 20 programmable items)
use the up/down/left/right key to move the cursor to the START. Press ENTER to start PROGRAM play.
- When playing MP3 disc, NO program function! Press PROGRAM button once to enter DIRECTORY- PLAY mode, you can select program to play in the current directory; Press PROGRAM again to enter FILE-LIST mode, you can select program to play in the file list of whole disc .



- When playing CD,VCD,DVD discs, press KEY[+]or[-] buttons to change tone.



- Then press EQ button, you can look the EQ MODE I and you press the second you can look the eq mode II, press the third this button to close eq mode.(option)

Play



- 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 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.



- When playing DVD, 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 the A-B repeat and return to normal play.



- Press GOTO button to select title time, chapter time, track time to play . You can use digit keys input the goto time.



- When playing DVD, VCD disc, press ZOOM to zoom in or zoom out the picture.
- In zoom in mode, press up/down/left/right to move the picture for viewing. The picture can not be moved in zoom out mode.



- Press S.EFFECT button to change the surround sound effect.



- Press VOLUME + to adjust volume up
Press VOLUME - to adjust volume down



- 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.



- Press the OSD button, the relative information of the disc will display on the TV screen.

NOTE:A few buttons is not necessary for some types of machine. The normal operation will not be affected without them!

Play

PLAY PICTURE CD DISC

- Press [■], 12 small pictures will show on the TV screen.
- Press direction key to select the desired picture.
- Use direction key to select SLIDE SHOW, then press [ENTER] to start random play. Use direction key to select MENU, then press [ENTER] to enter instruction menu. Instruction menu as follows:
- **[PROGRAM]**: to change picture transform mode, [■]: entering picture preview mode, [◀◀]: previous picture, [▶▶]: next picture, [▶|]: to play picture, [UP]: mirror image in vertical, [DOWN]: mirror image in horizon, [LEFT]: rotate 90 degrees anticlockwise, [RIGHT]: rotate 90 degrees clockwise, [ZOOM]: change zoom mode, [▶▶]: zoom in the picture, [◀◀]: zoom out the picture (Before zoom-in/out a picture, please first press [ZOOM] button), [UP/DOWN/LEFT/RIGHT]: move zoom center. Select CONTINUE to exit.

PLAY MP3 DISC:

When playing a MP3 disc, there is a menu screen on TV, press the up/down direction button to shift the cursor to select the track or folder, and press [ENTER] button to play the selected track or folder (it need enter the sub-folder to select the track and press [ENTER] button to play for some MP3 discs).

Also use the digital button to select the track (for example: press [1] [0] two digit buttons and then press [ENTER] button to play the 10th track.

There are two play modes for MP3 disc: folder and file play, the default mode is the folder play. In the file play mode, the screen displays the total track number and the current playing track, and use the digital button to select the desired track, or use the up/down direction button to shift to the selected track and press [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 normal
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
	● Disc 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
	● Parental 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 ~100-240V/50-60Hz
Power consumption	Less than 20W
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), 75 Ω
S-video output	(Y) 1.0V(P-P), 75 Ω (C) 0.286V(P-P), 75 Ω
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



Elenberg

DVD плеер

DVDP-2445

Руководство пользователя

Содержание

Основные возможности	1
Памятка для пользователя	1
Принадлежности	2
Передняя и задняя панели	3
Подключения	3
Настройка системы	4
Воспроизведение	7
Устранение неисправностей	10
Технические характеристики	11

Основные возможности

Благодарим вас за покупку нашего плеера. Перед его подключением или использованием прочтите, пожалуйста, внимательно это руководство. Сохраняйте это руководство - в нем вы всегда можете получить все необходимые справки. Данный DVD плеер является домашним плеером нового поколения, который обеспечивает высококачественное изображение и звук. Качество его работы намного выше качества любых других систем домашнего видео, выпускаемых ранее. Этот плеер является наилучшим воспроизводящим устройством для домашнего театра, и он доставит вам максимальное удовольствие.

- Цифровой аудио декодер форматов Dolby AC-3, MPEG4, DIVX, PCM, MPEG и т.п.
- Высококачественный цифровой аудио процессор, поддерживающий частоту оцифровывания до 96 кГц с разрядностью 24 бита.
- Автоматическое обновление программного обеспечения.
- Наличие выхода для видео высокого разрешения, поддержка будущего видео оборудования.
- Функция профессионального цифрового караоке.
- Оптический и коаксиальный цифровые выходы.
- Эффекты объемного звучания.
- Превосходная поддержка форматов DVD/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/DVD-R/ HDCD/VCD/DVCD/CD/CD-R/MP3/KODAK PICTURE CD
- Новейший сервопривод 4-го поколения, декодирование с использованием одночиповой технологии, высокая надежность и стабильность, а также превосходная коррекция ошибок воспроизведения.

Памятка для пользователя

Важные примечания:

- Перед подключением плеера или его использованием прочтите, пожалуйста, внимательно это руководство.
- Не снимайте крышку плеера и не трогайте его внутренние компоненты.
- Если плеер не используется, то отключите питание. (Если плеер не используется продолжительное время, то вообще выньте сетевую вилку плеера из розетки).
- Не подвергайте плеер воздействию прямых солнечных лучей. Держите его подальше от источников тепла или нагревательных приборов.
- Не допускайте попадания на плеер воды.
- Устанавливайте плеер на горизонтальной поверхности. Устанавливайте плеер в хорошо вентилируемом месте и не закрывайте его вентиляционные отверстия. Перегрев плеера может привести к его отказу.
- Протирайте корпус плеера мягкой тканью. Не используйте для очистки корпуса плеера моющие средства или спиртосодержащие вещества.
- Данный буклет является единственным руководством для выполнения необходимых операций, но он не может быть критерием для конфигурации.
- Не допускайте попадания воды на прибор и не ставьте на него или рядом с ним сосуды, содержащие жидкость.



Пиктограмма, содержащая молнию, является напоминанием пользователю о том, что изделие имеет напряжения, опасные для жизни и что касание внутренних компонентов плеера может привести к поражению электрическим током.



Пиктограмма с восклицательным знаком напоминает пользователю о наличии важных правил, которыми он должен руководствоваться в своих действиях.



Чтобы уменьшить опасность поражения электрическим током или возникновения возгорания, не открывайте эту крышку. По вопросам обслуживания плеера проконсультируйтесь с квалифицированными специалистами.



Этот знак показывает, что данное изделие принадлежит к приборам класса 1, содержащим лазерное устройство. Излучение данного лазера может произвести вредное воздействие на тело человека.

Принадлежности

Руководство пользователя



Пульт дистанционного управления



Аудио/видео кабель



Использование пульта дистанционного управления

- Вставьте батарейки в отсек для батареек. Пульт дистанционного управления действует в радиусе до 8 м и в пределах угла, равного 30 градусам (зависит от истощенности батареек).
- Если пульт дистанционного управления не используется в течение длительного времени, выньте из него батарейки.

Данный плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

Типы дисков	Логотип	Содержание диска
DVD		Аудио + Видео
AC-3		Объемное аудио (Dolby Digital)
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
CD-DA		Аудио
Kodak Picture CD		Цифровое фото
MPEG-4		Аудио + Видео

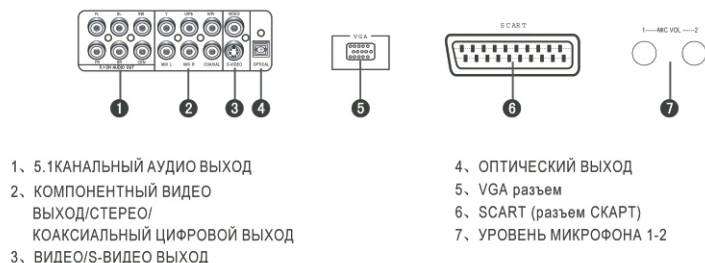
Передняя и задняя панели

Передняя панель:



Задняя панель:

(Для 5.1 канального плеера)



Подключения

Подключение видео системы

Данный плеер имеет следующие видео выходы:

Композитный видео выход

Для подключения композитного видео выхода этого плеера к видео входу телевизора или монитора используйте AV кабель (желтый наконечник).

S-видео

Для подключения выхода S-видео данного плеера к входу S-видео телевизора или монитора используйте кабель S-видео

Компонентное видео (YUV)

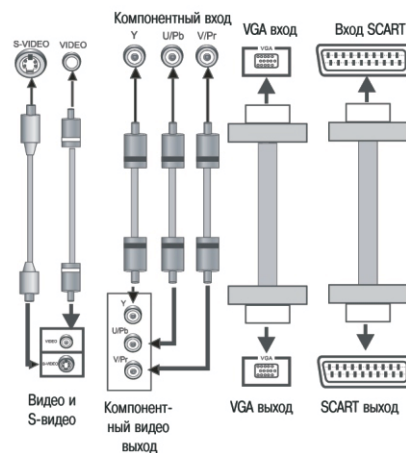
Для подключения разъемов компонентного выхода данного плеера к соответствующему входу телевизора или монитора используйте 3-х жильный AV кабель.

VGA выход (опционально)

Для подключения VGA выхода к VGA входу телевизора или монитора используйте VGA кабель.

SCART (опционально)

Для подключения SCART выхода плеера к SCART входу телевизора или монитора используйте 21-контактный SCART кабель.



Примечания:

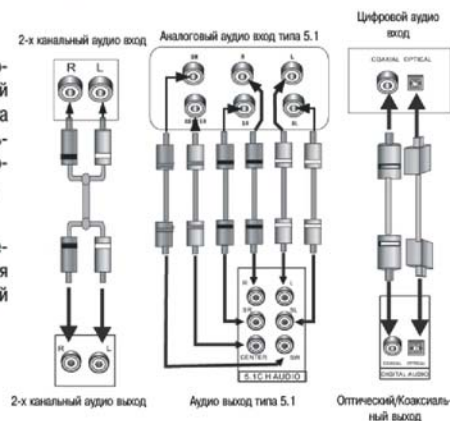
- Тип подключения зависит от имеющегося входа телевизора или монитора.
- Не используйте все подключения одновременно, в противном случае изображение будет некачественным.
- Только физическое подключение, соответствующее заданным настройкам плеера, может обеспечить нормальное изображение (о настройках видео см. в разделе настройки системы).

Подключение аудиосистемы

Возможно подключение двух типов аудио систем: аналоговой и цифровой. Аналоговое аудио включает 2-х каналный стерео выход и шестиканальный выход Dolby AC-3 формата 5.1. Цифровой аудио канал имеет оптический и коаксиальный выходы. Необходимо отметить, что качество цифрового аудио выхода лучше, чем качество аналогового выхода.

Стерефоническое аудио

Для подключения стерефонического выхода данного плеера к телевизору или стереофоническому входу усилителя мощности используйте пару AV кабелей (красный - правый канал, белый - левый канал).



Шестиканальное аналоговое аудио (формат 5.1) (опционально)

Для подключения аудио выходов типа 5.1 данного плеера к соответствующим входам других устройств используйте три пары AV кабелей (в двухканальных DVD плеерах разъемы 5.1 отсутствуют).

Коаксиальный цифровой аудио выход

Для подключения коаксиального выхода данного плеера к коаксиальному входу усилителя мощности используйте специальный коаксиальный кабель. Такой кабель в комплект не входит.

Оптический цифровой аудио выход (опционально)

Для подключения оптического аудио выхода данного плеера к оптическому входу усилителя мощности используйте специальный оптический кабель. Такой кабель в комплект не входит.

Примечания:

- Физическое подключение должно соответствовать настройке аудио выхода этого плеера. **О настройках аудио см. в разделе настройки системы.**

Настройка системы

Меню настроек:

Нажмите кнопку SETUP [Настройка]; при этом на экране появится меню. Чтобы выйти из режима настройки, нажмите кнопку SETUP еще раз. Для выбора необходимого пункта меню используйте клавишу со стрелкой, а для подтверждения выбора нажмите кнопку ENTER [Ввод].

(1) Не все пункты настройки относятся к текущему режиму.

(2) Все заданные настройки запоминаются и сохраняются при отключении напряжения.

4:3 PS (PanScan): Выберите эту опцию, если подключаете плеер к обычному телевизору. Широкоэкранное изображение при этом будет отображаться во весь экран, но левая и правая части будут обрезаны.

4:3 LB (LetterBox): Выберите эту опцию, если подключаете плеер к обычному телевизору. Широкоэкранное изображение при этом полностью отображаться на экране, однако сверху и снизу будут добавлены черные полосы.

16:9: Выберите эту опцию, если подключаете плеер к широкоэкранному телевизору. Если, выбрав эту опцию, Вы подключите плеер к обычному телевизору, изображение будет растянуто по вертикали.

Wide-squeeze: Используйте данную настройку, когда устройство подключено к широкоэкранному телевизору

- **ANGLE MARK**
Если в этом пункте задать режим ON [Включено], то при воспроизведении DVD диска, обладающего возможностью наблюдать сцены с разных точек, будет показываться отметка ANGLE.
- **OSD LANG**
Выбор языка.
- **CLOSED CAPTIONS**
Эта функция не работает с дисками не имеющими субтитров. Если субтитры находятся в режиме OFF [Выключено], то для включения субтитров нажмите на пульте дистанционного управления кнопку SUBTITLE [Субтитр]. По умолчанию задано состояние CAPTION ON [Титры включены].
- **SCREEN SAVER**
Если пункт SCREEN SAVER находится в состоянии ON и плеер включен без какого-либо диска в течение нескольких минут, то на экране появляется некоторое изображение, а плеер через 20 минут перейдет в режим ожидания. Чтобы начать работу плеера, находящегося в этом режиме, вы можете на пульте дистанционного контроля нажать кнопку STANDBY [Ожидание].
- **LAST MEMORY**
Если эта функция включена, то плеер может запомнить время, в течение которого вы воспроизводили фильм прошлый раз и при следующем воспроизведении он начнет воспроизведение именно с запомненного места.

AUDIO SETUP PAGE:

- **DOWNMIX**
LT/RT: Выход осуществляется только на левый или правый канал, даже если исходным звуковым форматом является формат 5.1.
STEREO: Выходным форматом является стереозвук, даже если исходным звуковым форматом является формат 5.1.
SURROUND: Выходным форматом является объемное звучание (только для плеера, поддерживающего шестиканальный звук формата 5.1).
OFF: Выключение функции DOWNMIX (микширование многоканального звука в два канала). Этот пункт необходимо выбирать при воспроизведении дисков, поддерживающих звуковой формат 5.1, или если плеер подключен к усилителю с форматом 5.1 (только для плеера, поддерживающего шестиканальный звук формата 5.1).
- **FRONT, CENTRE, REAR, SUBWOOFER SPEAKER** (эта функция отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами)
Если ваша акустическая система включает все выше упомянутые динамики (передние, центральный, задние и сабвуфер), то вы можете установить эти пункты меню в соответствии с реальными динамиками. Если включен режим караоке или DOWNMIX, то эта функция не действует.

DIGITAL AUDIO SETUP [настройки цифрового звучания]

- **НАСТРОЙКА ЦИФРОВОГО ВЫХОДА**
SPDIF OFF: Выход цифрового сигнала отключен (отключен оптический или коаксиальный выход), включен только аналоговый выход.
SPDIF/RAW: Выход цифрового сигнала осуществляется в оригинальном формате, в котором записан диск.
SPDIF/PCM: Выход цифрового сигнала осуществляется в формате PCM.
- **LPCM OUT**
Выбирайте PCM частоту 48 или 96 кГц.
Примечание: Некоторые усилители не поддерживают битрейт 96 кГц, и установка в плеере частоты 96 кГц может привести к неправильной работе оптического или коаксиального выхода.

DOLBY DIGITAL SETUP [Настройка режима Долби]:

- **Двойное моно**
Вы можете выбрать одну из четырех моделей звучания: только левый канал, только правый канал, стерео, моно-микс.
- **DYNAMIC**
При просмотре в ночное время телевизионных программ, имеющих большой динамический диапазон, выбор этого режима позволит вам уменьшить громкость до очень низкого уровня, но, в то же время, сохранит все мельчайшие детали звука. При этом вы не будете беспокоить других чрезмерной громкостью и сохраните качество звуковой картины.

CHANNEL DELAY PAGE [Задержка канала] (эта функция отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами)
При необходимости вы можете задать расстояния до динамиков. Для выбора динамика нажмите кнопку UP/DOWN, а регулировка расстояния производится кнопкой LEFT/RIGHT.

EQUALIZER SETUP [Настройка эквалайзера] (эта функция отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами)
Имеется семь режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в зависимости от ваших предпочтений.

3D PROCESSING [3-х мерное звучание] (эта функция отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами)
Если режим PROLOGIC включен (ON), то становится доступной настройка реверберации. Заводской установкой этого режима является OFF [Выключено].

HD/CD SETUP PAGE [Настройка фильтра] (эта функция отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами)

Вы можете выбрать частоту среза цифрового фильтра 44.1 кГц или 88.2 кГц. Исходной заводской установкой является OFF [Выключено].

- **КАРАОКЕ:** (Данная функция присутствует не у всех моделей).

Вывод КАРАОКЕ можно изменять в меню настроек. Существует два режима вывода: ON (Вкл.) или OFF (Выкл.).

- **MIC** ○ ○ ● Отрегулируйте мощность микрофона до минимального уровня. Вставьте шнур микрофона в разъем для микрофона.

- **MIC VOL** ○ ● С помощью ручки громкости микрофона отрегулируйте его громкость.

- При воспроизведении диска караоке, чтобы отключить записанный на диск голос нажмите кнопку [L/R/ST] на пульте ДУ, тем самым выбрав левый или правый канал. При воспроизведении диска DVD записанный на диск голос отключается кнопкой [AUDIO].

VIDEO SETUP PAGE [Настройка видео]:

- **COMPONENT VIDEO**

YUV: при подключении к разъемам Y/U/V формат видео выхода устанавливается как аналоговое компонентное видео.

P-YUV: включается прогрессивная развертка для YUV сигналов. Подключается также как режим YUV.

RGB: при подключении к SCART разъемам видео выход устанавливается в формате Red/Green/Blue [Красный/Зеленый/Синий]

P-RGB: прогрессивная развертка RGB сигналов. Подключается также как режим RGB.

VGA: этот пункт используется при подключении к разъемам VGA

OFF: Установка компонентного видео режима

Примечания:

- Если настройки видео отличаются от реального подключения, то изображение на телевизоре может отсутствовать. В случае отсутствия изображения на телевизоре вы можете сбросить установки плеера (RESET), а затем нажимайте кнопку [V_MODE] до тех пор, пока на экране не появится отличное изображение. Функция [V_MODE] отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами.
- Плееры без выходов VGA или SCART не имеют прогрессивной развертки. В этом случае режимы P-YUV и P-RGB выбирать не следует.

- **COLOR SETTING SETUP (НАСТРОЙКА ЦВЕТА)**

Можно отрегулировать следующие параметры изображения: SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ), BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ), CONTRAST (КОНТРАСТ), GAMMA (ГАММА), HUE (ОТТЕНОК), SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ) и LUMA DELAY (СВЕЧЕНИЕ)

Отрегулируйте каждый пункт в меню Color Setting (Настройка цвета), чтобы получить оптимальное изображение на экране.

SHARPNESS (РЕЗКОСТЬ): Имеется три режима: ВЫСОКИЙ/СРЕДНИЙ/НИЗКИЙ.

BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ): Имеется три режима: ВЫСОКИЙ/СРЕДНИЙ/НИЗКИЙ.

CONTRAST (КОНТРАСТ): С помощью кнопок влево/вправо Вы можете отрегулировать контраст.

GAMMA (ГАММА): Имеется четыре режима: ВЫСОКИЙ/СРЕДНИЙ/НИЗКИЙ/НЕТ.

HUE (ОТТЕНОК): С помощью кнопок влево/вправо Вы можете отрегулировать оттенок.

SATURATION (НАСЫЩЕННОСТЬ): С помощью кнопок влево/вправо Вы можете отрегулировать насыщенность.

LUMA DELAY (СВЕЧЕНИЕ): В данном пункте можно выбрать 0T или 1T.

PREFERENCE SETUP [Дополнительные настройки]

- **TV system**

Данный плеер подходит для всех видов телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или AUTO.

MULTI: телевизионная система автоматически переключается в соответствии с системой, присутствующей на диске.

NTSC: Эта система используется в США, Японии, на Тайване и ряде других стран.

PAL: Эта система используется в Китае, Европе, Гонконге и т.п.

- **PBC** : Контроль воспроизведения. Вы можете включить (ON) или выключить (OFF) эту опцию. Если эта опция включена, становится доступным меню управления VCD.

- **AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU LANGUAGE SETUP**

Эти настройки устанавливаются первоначально в зависимости от ваших предпочтений. Если какая-либо настройка соответствует содержанию диска, то она будет функционировать. В противном случае работают установки диска, заданные по умолчанию. Эти установки могут быть изменены при воспроизведении посредством нажатия кнопок [Audio] [Аудио] и [SUBTITLE] [Субтитры].

- **PARENTAL CONTROL:**

Средство защиты, помогающее родителям контролировать воспроизводимые фильмы и оградить детей от просмотра насилия и эротики. Если уровень диска выше заданного уровня, то диск воспроизводиться не будет.

- **DEFAULT SETUP**

Сбрасывает все настройки и устанавливает их в заданные по умолчанию на заводе.

- **Region Setting**

По умолчанию установлен регион 0. Пользователь, однако, может установить код региона, используя пульт дистанционного управления. Эта установка производится следующим образом:

При выдвинутом лотке дисковод нажимайте последовательно кнопки цифр 1 3 6 9. Чтобы задать код региона, нажимайте соответствующую цифру (от 0 до 6):

0 - BCE регионы	4 - регион 4
1 - регион 1	5 - регион 5
2 - регион 2	6 - регион 6
3 - регион 3	

- **PASSWORD SETUP:**

Смена пароля. Начальным заводским паролем является 136900. Вы можете задать свой пароль. Если вы забыли свой пароль, то в качестве общего пароля вы можете использовать 136900.

Воспроизведение

Основные операции

Пиктограмма	Текст	Пиктограмма	Текст	Пиктограмма	Текст
	Открыть/Заккрыть		Воспроизведение		Пауза
	Стоп		Быстрый переход назад		Быстрый переход вперед
	Воспроизведение/Пауза		Предыдущая запись		Следующая запись

Open/close



Нажимайте кнопку OPEN/CLOSE [Открыть/Заккрыть] когда напряжение включено; при этом выдвигается лоток для диска. Положите на лоток диск этикеткой вверх. Чтобы закрыть лоток еще раз нажмите кнопку OPEN/CLOSE. Плеер начнет воспроизведение диска автоматически. (Для дисков MP3 и JPEG функция автоматического начала воспроизведения не действует).

Примечание: Аппараты, имеющие сенсорную панель управления, при первом включении в сеть автоматически выдвигают лоток, если на нем нет диска.

Standby



Нажатие на кнопку STANDBY [Дежурный режим] выключает плеер и переводит его в дежурный режим. Повторное нажатие этой кнопки включает плеер и начинает воспроизведение.

Предупреждение: В дежурном режиме питание не полностью отключается от плеера. Если плеер не используется долгое время, то отключите его от сети нажатием кнопки POWER [Сеть], находящейся на передней панели.

VIRTUAL



Эта кнопка используется для быстрого перехода вперед, быстрого возврата назад, перехода к следующей записи и т.п. Необходимые пункты вы можете выбрать на телевизионном экране с помощью кнопок со стрелками.

TITLE:



При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE [Заглавие], чтобы вернуться к заглавной странице.

MENU



При воспроизведении DVD диска нажмите один раз кнопку MENU [Меню], чтобы перейти к подменю. Для возврата в главное меню нажмите эту кнопку еще раз. (Для некоторых пультов дистанционного управления, не имеющих кнопки PBC, эта кнопка работает как кнопка PBC).

V-MODE [or SWITCH]



Кнопка V-MODE (или SWITCH) используется для переключения режима видео выхода (YUV-RGB-VGA и т.п.). Включение некоторых видео режимов может привести к исчезновению изображения на экране телевизора, что зависит от типа подключения плеера.

A-MODE [or 2/5.1 CH]

























Кнопка A-MODE (или 2/5.1 CH) используется для переключения режима аудио выхода от двухканального к шестиканальному (5.1). (Эта функция отсутствует в плеерах с двумя звуковыми каналами. На некоторых пультах дистанционного управления этой кнопки нет).

AUDIO



При воспроизведении DVD диска, содержащего несколько аудио потоков, используйте кнопку AUDIO для выбора необходимого потока.

SUBTITLE 	<p>При воспроизведении диска, имеющего различные субтитры, последовательное нажатие на кнопку SUBTITLE [Субтитры] будет циклически изменять выводимые субтитры.</p>
ANGLE 	<p>Нажатие на эту кнопку при воспроизведении диска позволит изменить точку просмотра сцены.</p>
L/R/ST 	<p>При воспроизведении дисков VCD и CD, имеющих несколько отдельных звуковых каналов, нажимайте кнопку L/R/ST, чтобы выбрать левый канал, правый канал, стереозвучание или микшированный аудио выход.</p>
	<p>При воспроизведении дисков с форматами VCD1.1, CD и MP3 после загрузки диска используйте кнопки с цифрами для непосредственного выбора необходимой записи или раздела. Чтобы выбрать запись, номер которой равен или больше 10, нажмите сначала кнопку 10+, а затем другую кнопку с цифрой. Вы можете использовать кнопки с цифрами при выборе пунктов PROGRAM и MENU.</p>
STOP 	<p>При воспроизведении дисков формата DVD, VCD или CD нажмите один раз кнопку STOP [Ctop], при этом плеер запоминает точку окончания просмотра. Чтобы продолжить воспроизведение, нажмите кнопку PLAY [Воспроизведение]. Нажатие кнопки STOP второй раз остановит воспроизведение и запомнит новое место остановки.</p>
	<p>При воспроизведении диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE [Воспроизведение/Пауза] один раз, чтобы перейти в режим паузы, а для возврата к воспроизведению нажмите эту кнопку еще раз.</p>
STEP 	<p>При воспроизведении дисков формата DVD или VCD нажмите один раз кнопку STEP [Шаг] и изображение перейдет к следующему кадру. Для возобновления обычного воспроизведения еще раз нажмите кнопку STEP.</p>
	<p>Эта кнопка используется для быстрого перемещения вперед.</p>
	<p>Эта кнопка используется для быстрого перемещения назад.</p>
SLOW 	<p>Кнопка SLOW [Медленно] используется для замедления скорости при воспроизведении дисков VCD и DVD (опционально).</p>
	<p>При воспроизведении DVD-диска нажмите PREV для перехода к предыдущему эпизоду. При воспроизведении дисков SVCD, VCD, CD нажмите PREV для перехода к предыдущему треку.</p>
	<p>При воспроизведении DVD-диска нажмите NEXT для перехода к следующему эпизоду. При воспроизведении дисков SVCD, VCD, CD нажмите NEXT для перехода к следующему треку.</p>
PROGRAM 	<p>Если диск имеет 2 или больше записи, раздела или заглавия, то задайте порядок их воспроизведения. Для входа в меню программы нажмите эту кнопку.</p> <p>Для ввода номера записи, заглавия или раздела используйте кнопки с цифрами. Если число имеющихся записей больше десяти, то при программировании используйте кнопку NEXT. (Максимум 20 запрограммированных записей). Для перемещения курсора к пункту START используйте кнопки вверх/вниз/влево/вправо. Чтобы начать воспроизведение заданной программы нажмите кнопку ENTER.</p> <p>При воспроизведении дисков формата MP3 или MPEG4 функция программирования НЕ РАБОТАЕТ! Нажмите кнопку PROGRAM один раз, чтобы включить режим DIRECTORY-PLAY [Каталог-Воспроизведение]; вы можете выбрать для воспроизведения программу в текущем каталоге. Нажмите кнопку PROGRAM еще раз, чтобы включить режим FILE-LIST [Файлы-Список]; вы можете выбрать программу для воспроизведения из списка файлов содержащихся на всем диске.</p>
KEY 	<ul style="list-style-type: none"> Нажатием на кнопки KEY[+]or[-] Вы можете контролировать тональность звучания или регулировать низкие, средние или высокие частоты.
EQ 	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите EQ, будет активирован режим эквалайзера EQ MODE I. Повторное нажатие приведет к включению режима EQ MODE II. Третье нажатие приведет к отключению эквалайзера.(опция)

SCAN 	После нажатия кнопки SCAN [Сканировать] вы можете просмотреть диск, заглавие, разделы или дорожки, используя режим DIGEST [Классифицировать] или INTERVAL [Пауза]. Действуйте согласно экранным подсказкам (опционально).
REPEAT 	Кнопка REPEAT [Повтор] используется для повтора заглавия, раздела, записи или всего диска. При воспроизведении DVD дисков нажмите несколько раз кнопку REPEAT, при этом на телевизионном экране будут по очереди показываться команды: chapter repeat, title repeat, all repeat, repeat cancel [повторить раздел, повторить заглавие, повторить все, отменить повтор]. При воспроизведении VCD и CD дисков будут показаны команды: track repeat, all repeat, repeat cancel [повторить запись, повторить все, отменить повтор]. При воспроизведении дисков в формате MP3 будут показаны команды: single repeat, directory repeat, repeat cancel [повторить отдельный номер, повторить каталог, отменить повтор].
A-B 	При воспроизведении DVD, VCD и CD дисков нажимайте кнопку A-B [Повтор фрагмента], чтобы повторить какой-либо фрагмент диска. Нажмите кнопку A-B в начальной точке (A) и в конечной точке (B), чтобы выбрать повторяемый фрагмент. Третье нажатие кнопки A-B отменяет повтор фрагмента, и плеер возвращается к обычному воспроизведению.
TIME [or GOTO] 	Кнопка TIME (или GOTO) используется, чтобы выбрать для воспроизведения время заглавия, раздела или записи. Вы можете использовать кнопки с цифрами для ввода времени, с которого необходимо начать воспроизведение.
ZOOM 	При воспроизведении DVD и VCD дисков кнопка ZOOM [Масштабирование] используется для увеличения или уменьшения изображения. Находясь в режиме увеличения, используйте кнопки вверх/вниз/влево/вправо для перемещения рассматриваемого изображения. При уменьшении изображения картинку перемещать нельзя.
S.EFFECT [or SURR] 	Кнопка S.EFFECT (или SURR) используется для изменения эффекта пространственного звучания.
VOLUME 	Для увеличения громкости нажимайте кнопку VOLUME+. Для уменьшения громкости нажимайте кнопку VOLUME-.
Mute 	Нажатие кнопки Mute [Выключить звук] приводит к выключению звука, при этом на телевизионном экране будет показан соответствующий символ. Повторное нажатие кнопки Mute приводит к возобновлению звукового сопровождения (на экране будет выведена надпись MUTE OFF [Выход из режима выключения звука]).
OSD 	При нажатии кнопки OSD на телевизионный экран выводится информация о диске.

Примечание: Некоторые кнопки отсутствуют в некоторых типах плееров. Их отсутствие не сказывается на остальных функциях!

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3-ДИСКА

При воспроизведении MP3-диска на экране телевизора отображается экран меню, нажмите на кнопку [▲] или [▼] для сдвига курсора для выбора трека или директории и нажмите на кнопку [ENTER] для воспроизведения выбранного трека или директории (для некоторых MP3-дисков необходимо ввести поддиректорию для выбора трека и нажать на кнопку [ENTER] для начала воспроизведения).

Также для выбора треков возможно использование кнопок с цифрами (например, нажмите на кнопки с цифрами [4] и [5], а затем нажмите на кнопку [ENTER] для воспроизведения 45-го трека, также для воспроизведения MP3-файла необходимо ввести директорию и выбрать трек в текущей директории).

Для воспроизведения MP3-дисков существует два режима: воспроизведение директорий и воспроизведение файлов. Режим воспроизведения директорий является режимом по умолчанию. Нажмите на кнопку [PROG] для выбора режима. В режиме воспроизведения файлов на экране отображается общее количество треков и трек, воспроизводимый в данный момент. Для выбора треков используйте кнопки с цифрами или кнопки [▲] [▼], затем нажмите на кнопку [ENTER] для воспроизведения трека.

Воспроизведение CD с картинками

- Нажмите кнопку STOP; на телевизионном экране будут показаны 12 маленьких картинок.
- Чтобы выбрать необходимую картинку используйте кнопки вниз/вверх/влево/вправо.
- Используя кнопки вниз/вверх/влево/вправо, выберите пункт RANDOM [Случайный выбор], а потом нажмите кнопку ENTER [Ввод], чтобы начать показ картинок в произвольном порядке.
- Используя кнопки вниз/вверх/влево/вправо, выберите пункт INSTRUCTION [Инструкция], а затем нажмите кнопку ENTER, чтобы перейти к меню инструкций.

Имеется следующее меню инструкций:

[PROGRAM]: изменить режим преобразования картинки; **[STOP]**: ввод режима предварительного просмотра;

[PREV]: предыдущая картинка; **[NEXT]**: следующая картинка; **[PLAY]**: показать картинку; **[UP]**: зеркальное изображение по вертикали;

[DOWN]: зеркальное изображение по горизонтали; **[LEFT]**: поворот изображения на 90 градусов против часовой стрелки; **[RIGHT]**: поворот изображения на 90 градусов по часовой стрелке; **[ZOOM]**: изменить режим масштабирования; **[FAST FORWARD]**: увеличить изображение; **[FAST REWIND]**: уменьшить изображение;

[UP/DOWN/LEFT/RIGHT]: переместить масштабированное изображение. Чтобы выйти из меню нажмите кнопку CONTINUE [Продолжить].

Устранение неисправностей

Признак	Причина	Возможные действия
Нет питания	● Не подключен шнур питания	● Подключить шнур питания
Нет изображения	● Неправильные настройки видео	● Выбрать подходящие настройки
	● Настройки не соответствуют реальным подключениям	● Нажимайте кнопку [V-Mode] до тех пор, пока не появится изображение
	● Видео кабель подключен неправильно	● Подключить правильно видео кабель
Нет звука	● Звуковой кабель подключен неправильно	● Подключить правильно звуковой кабель
	● Отключено от сети дополнительное оборудование	● Включить питание оборудования
	● Неправильные установки аудио канала	● Выберите подходящие настройки аудио канала
Искаженное изображение	● Диск загрязнен	● Очистите диск
	● В режиме быстрого перехода вперед или назад	● Иногда появляются небольшие искажения. Это нормально!
Недостаточная яркость или изображение с помехами	● Влияние схемы защиты от копирования	● Подключите DVD плеер к телевизору напрямую
Невозможность воспроизведения	● Отсутствие диска	● Установите в плеер диск
	● Некачественный диск	● Очистите или замените диск
	● Диск установлен наоборот (этикеткой вниз)	● Установите диск правильно
	● Диск загрязнен	● Очистите диск
	● На телевизионном экране имеется меню	● Используя настройки SETUP, отключите меню
	● Работает защита от просмотра дисков детьми	● Отключите защиту или измените настройки
Неправильное действие кнопок	● Силовое поле или другие помехи	● Включите/выключите питание и попробуйте снова
Не работает пульт дистанционного управления	● Пульт дистанционного управления не направлен на датчик	● Направьте пульт дистанционного управления на датчик
	● Пульт дистанционного управления находится слишком далеко от DVD плеера	● Работайте с пультом дистанционного управления на расстоянии не более 7 м
	● Батарейки истощены	● Замените батарейки

Технические характеристики

Источник питания	Переменный ток с напряжением 100 ~ 240 В и с частотой 50 ~ 60 Гц
Потребляемая мощность	Не более 20 Вт
Телевизионная система	PAL/NTSC
Длина волны используемого лазера	650 нм, 780 нм
Диапазон воспроизводимых звуковых частот	DVD: 4 Гц ~ 22 кГц (48 кГц PCM) 4 Гц ~ 44 кГц (96 кГц PCM) CD: 4 Гц ~ 20 кГц
Отношение сигнал/шум	≥ 90 дБ
Звуковой динамический диапазон	≥ 90 дБ
Условия работы	Температура: 0 ~ 40 градусов Установка на ровной горизонтальной поверхности
Видео выход	1.0 В (двойная амплитуда) на нагрузке 75 Ом
Выход S-видео	(Y) 1.0 В (двойная амплитуда) на нагрузке 75 Ом (C) 0.286 В (двойная амплитуда) на нагрузке 75 Ом
Аудио выход (аналоговый)	2.0 В (эффективное напряжение)

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 Роад, Кнайтсбридж Лондон СВ3 ИДЕ
Сделано в Китае. "ЭЛЕНБЕРГ ЭЛЕКТРИК КОМПАНИ ЛТД"
A08 P2-Б4 билдинг, Кеджинан 2 Роад, С энд Т Индастри Парк,
Шензень, Гуандонг Провинс, Китай.