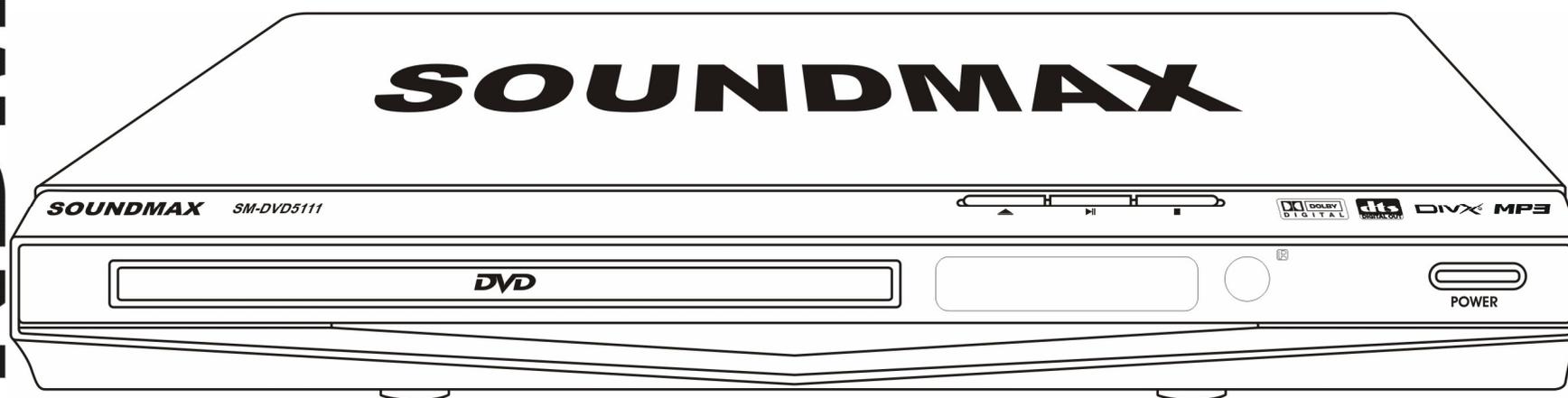


SOUNDMAX
GERMANY

SM-DVD5111



DVD PLAYER

Instruction manual

DVD ПЛЕЕР

Руководство по эксплуатации

Contents

Contents	2
Important safeguards	3
Important notes	3
Features.....	4
Accessories.....	6
Disk features	6
Panel	11
Connection	15
System setup.....	18
Troubleshooting guide.....	30
Specification	31

Important safeguards



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.

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.

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 SOUNDMAX 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!

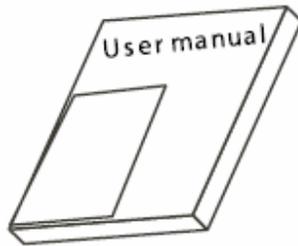
- Slim loader
- Supports: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW
- Support of MPEG4 (DivX)
- Compatible with: DVD, DVCD, Super VCD, VCD, HDCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG
- Progressive scan
- Video connections: composite, S-video, component (YUV), SCART
- Audio connections: coaxial, optical
- Russian and English OSD
- Power supply: 110-240 V, 50/60 Hz

This unit can play the following types of discs

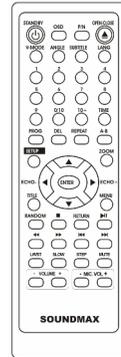
Disc types	Symbol	Contents
DVD		Audio + Video
AC-3		Dolby Digital Audio
MP3		Audio
Video-CD (VCD)		Audio + Video
SVCD		Audio + Video
WMA		Audio
DVCD		Audio + Video
HDCD		Audio
JPEG		Digital Photo
CDDA		Audio
Kodak Picture CD		Digital Photo
MPEG4		Audio + Video

Accessories

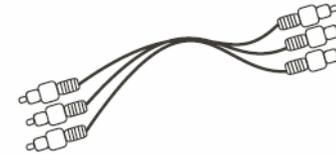
User manual



Remote control



A/V Cable



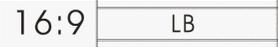
Disk features

- DVD 5 (single side, single layer)
- DVD 9 (single side, double layer)
- DVD 10 (double side, single layer)
- DVD 18 (double side, double layer)
- VCD 1.0/1.1/2.0
- Picture CD
- MPEG4
- DVCD
- HDCD
- CDDA
- MP3
- CD-R
- CD-RW

Disc information

TYPE	DVD		VCD	SVCD	CD
RECORD FORMAT	MPEG 2		MPEG I	MPEG II	DIGIT
CAPACITY	Single side Single layer 4.7 GB = 2 Hr single sides Double layer 8.5 GB = 4 Hr	double side Single layer 9.4 GB = 4.5 Hr Double sides Double layers 17 GB = 9 Hr	650 M 74 min.	650 M 45 min.	650 M 74 min.
DISC SIZE	12 cm / 8 cm		12 cm	12 cm	12 cm / 8 cm
HORIZONTAL RESOLUTION	≥ 500 lines		≥ 240 lines	≥ 350 lines	—
SUBTITLE	Up to 32 kinds		—	8	—
LANGUAGE	Up to 8 kinds		2	4	—
SYMBOL					

Different DVD discs have different combination of features, this is because of the different design created by the order and manufacturer, the following symbols indicate some features of the DVD disc.

 PAL	Regional code and the video output system		Hiding subtitle
	Dolby digital surround	 Stereo	Two-channel stereo
	DTS digital cinema surround		Restriction
	Subtitle		
	Audio track		
	Video aspect ratio		
	Parental lock		
	Angle		

Handling discs

- When holding a disc, please hold it by its rim.
- When holding a disc, be sure the label side should be upwards
- Do not grasp the non-label side of the disc.



Disc storage

- Never store discs in the place with high temperature, strong light or humidity.
- Put the disc back to the case after playback.

Cleaning

- Wipe the discs from time using a soft cloth. Always wipe from the center towards the edge.
- Do not use daily used detergent to clean the disc.
- Protect discs against any fingerprint, do not stick or white anything on the surface of the disc.



Disc Terms

Title

Generally, pictures or music compressed on a DVD are divided into several sections that is "TITLE".

Chapter

The smaller section unit of picture or music in a DVD under the title, usually one title is comprised of one or more chapters and each of them is numbered for easy searching. But some discs may not have a recording chapter.

Track

A segment of picture or music on a SVCD, VCD or CD. Each track is numbered for searching.

Scene

VCD with playback control function, on which active and stillness picture divided into certain portions is called scene, and every scene will be showed on screen menu with a scene number that can be easily found while on playing. A scene usually is formed with one or several tracks.

PBC function (SVCD, VCD)

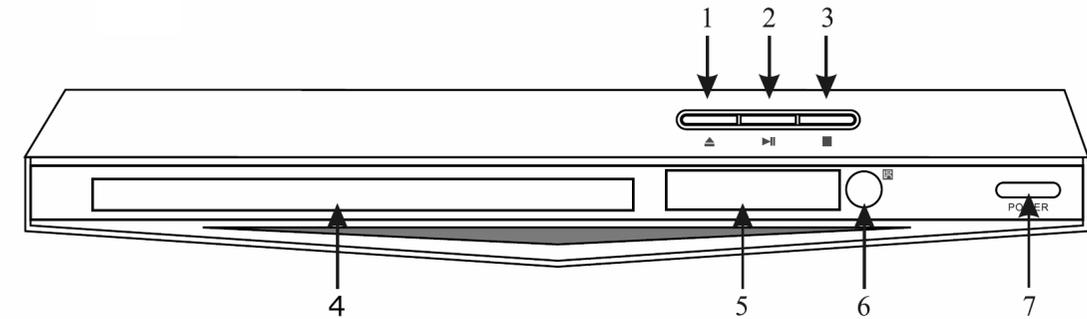
If a SVCD or a VCD is played a content menu may be showed on screen, this is what we Called "Playback control" viz. PBC function.

Disc sort	Functions
VCD without PBC function (1.1 version)	Supports both music and images.
SVCD/VCD with PBC function (2.0 version)	In order to play pictures from VCD the menu indicated on the screen can be used.

Panel

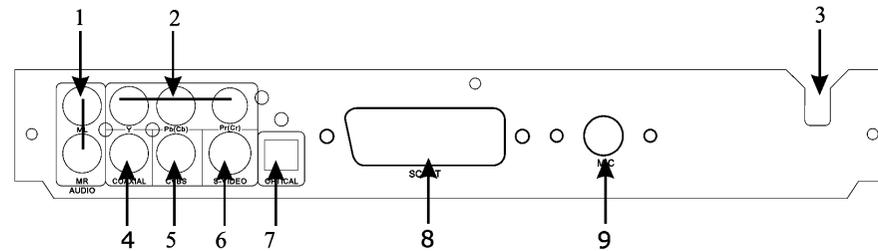
Front panel

1. OPEN/CLOSE button
2. PLAY/ PAUSE button
3. STOP button
4. Disc tray
5. Display
6. IR sensor
7. POWER (on/off) button



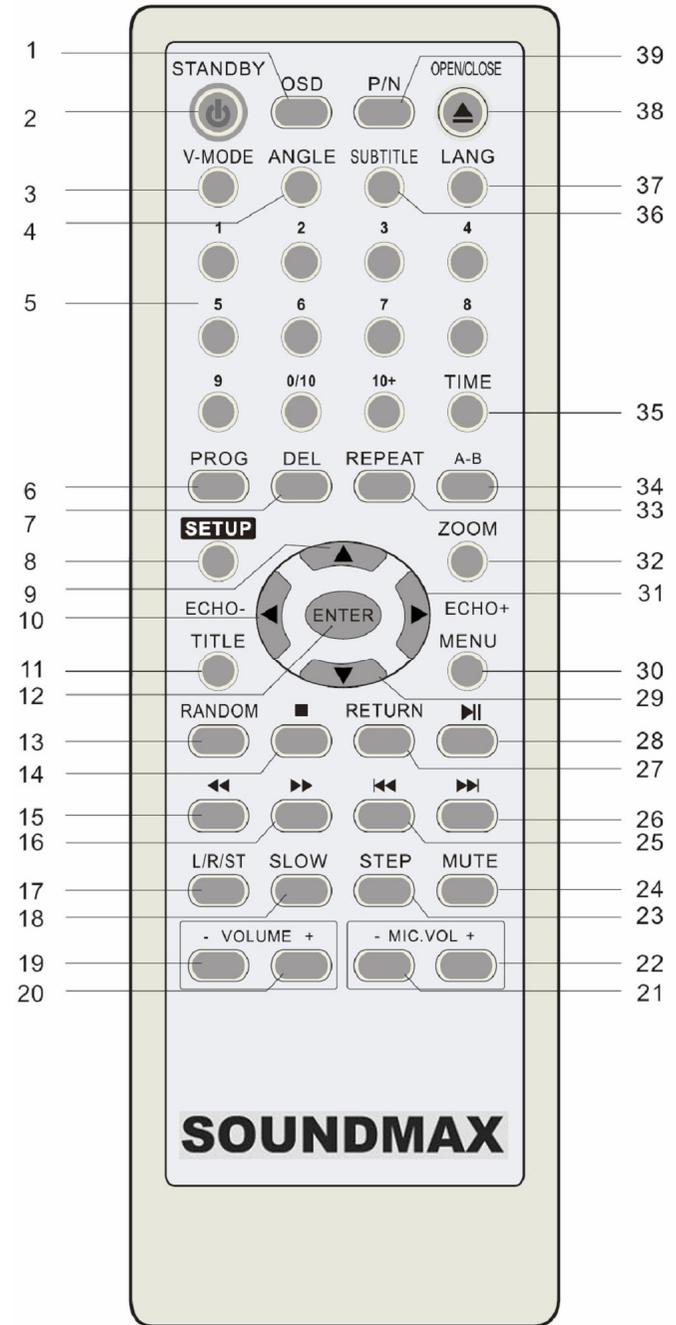
Rear panel

1. Down-mix right/ left
2. Component output
3. Power cord
4. Coaxial output
5. Composite video output
6. S-Video output
7. Optical digital output
8. SCART output
9. Mic jack



Remote control

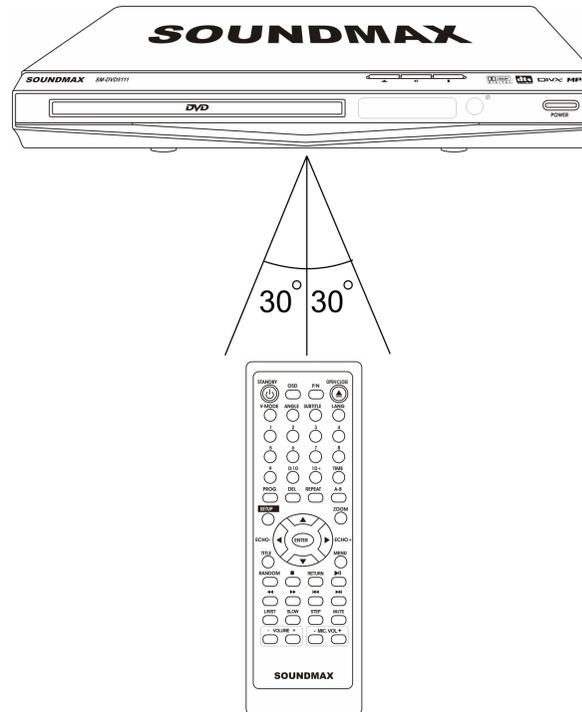
1. OSD button
2. STANDBY button
3. V-MODE button (VIDEO-MODE)
4. ANGLE button
5. NUMBER buttons
6. PROG button (PROGRAM)
7. DEL button
8. SETUP button
9. UP cursor button
10. LEFT cursor button/ECHO -
11. TITLE button
12. ENTER button
13. RANDOM button
14. FAST BACKWARD SEARCH button
15. FAST FORWARD SEARCH button
16. L/R/ST button
17. SLOW button
18. VOLUME - button
19. VOLUME + button
20. MIC. VOLUME - button
21. MIC. VOLUME + button
22. STEP button
23. MUTE button
24. RETURN button
25. PLAY/PAUSE button
26. DOWN cursor button
27. MENU button
28. RIGHT cursor button/ECHO +
29. ZOOM button
30. TITLE button
31. ECHO- button
32. ECHO+ button
33. MENU button
34. A-B button
35. TIME button
36. LANG button
37. SUBTITLE button
38. ANGLE button
39. OSD button



33. REPEAT button
34. A-B button
35. TIME button
36. SUBTITLE button
37. LANG button (LANGUAGE)
38. OPEN/CLOSE button
39. P/N button

Remote control 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 control if it is not used for a long time.

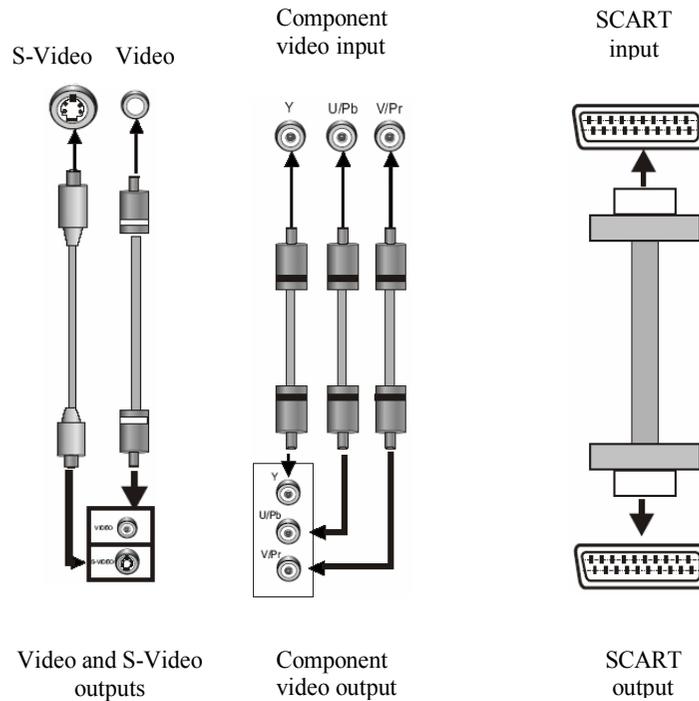


Connection

Attention: Before connection disconnect the AC power supply cord.

Video system connection

The following video outputs are available 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.

SCART

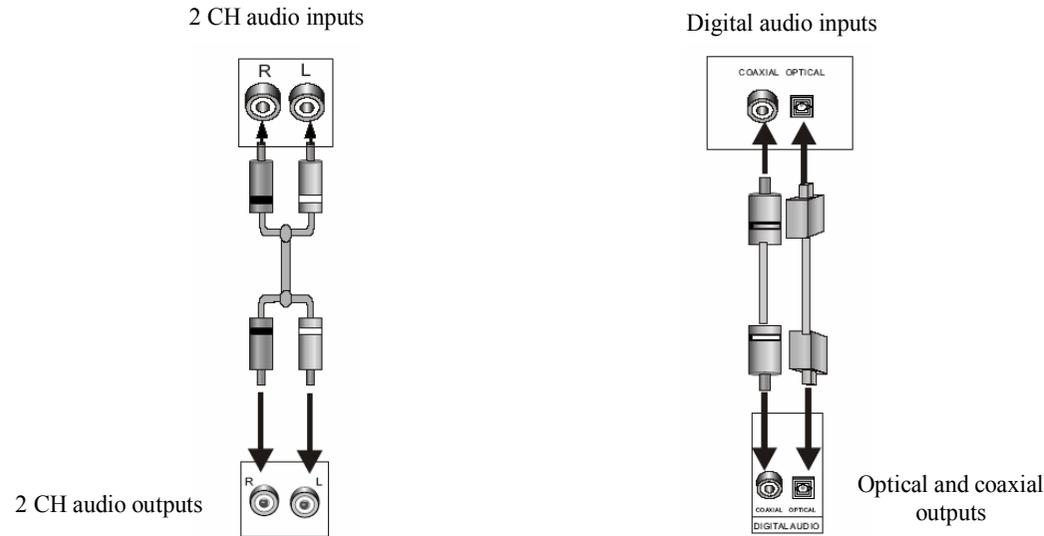
Use a 21-pin SCART cable to connect the SCART output to the TV/monitor SCART input terminal.

Notes:

- Which connection depends on the TV/monitor input terminal.
- Don't use 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. Analog audio includes 2-channel stereo. Digital audio includes optical and coaxial output.



Stereo audio

Use a pair of AV cables (red for right/white for left) to connect the stereo audio outputs 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.

Optical digital audio

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

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

System setup

1. Press SETUP to enter the setup menu. In Setup mode, press SETUP button again to quit the setup page.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to choose the setup page: General setup page, Speaker setup, Audio setup page, Video setup page, Preference page, Exit setup.
3. Press the DOWN button to enter the setup page selected.
4. Use the UP and DOWN buttons to select the option you want to adjust.
5. Press RIGHT to enter the adjustment list. Use the UP and DOWN buttons to select the adjustment and press ENTER to confirm and return to options list.
6. To return to setup page list press the LEFT button in the options list.

Note: Some setup items are concerning the present modes. The items in gray can't be set up. The setup is memorized and kept after power off.

General setup page

General	Audio	Dolby	Video	Preference
General Setup Page				
TV Display				
Angle Mark				
OSD Lang				
Captions				
Screen Saver				
HDCD				
Last Memory				

- **TV Display**
 Normal/PS: When the unit is connected to the normal TV set, the wide-screen image is shown on the full screen, but some part is cut off.
 Normal/LB: When the unit is connected to the normal TV set, the wide-screen image is shown and black bars appear on the top and bottom of screen.
 Wide: Use this item when the unit is connected to the normal TV set, if you want to squeeze the picture.
- **Angle Mark**
 When playing DVD disc with multi-angle view, if selected ON, the ANGLE mark is shown.

- **OSD Lang**
Select on-screen display language.
- **Captions**
This function doesn't work when the disc is without caption. If the caption is OFF, press SUBTITLE button on the remote control to make caption on. The default setup is CAPTION ON.
- **Screen Saver**
If the SCREEN SAVER is set ON and the unit is turned 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 STANDBY button on the remote control to wake it up.
- **HDCD** (Not available in 2CH DVD mode)
You can select the digital filter at 1x or 2x. The initial factory setup is off.
- **Last Memory**
When this function is on, the unit can memorize the time elapsed from the last time you played the disc. Then at the next playing, it will resume playing from the memorized time.

Audio setup

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Audio Setup Page				
Speaker Setup Spdif Setup Karaoke Setup				

1. Speaker Setup

- - **DOWNMIX**

LT/RT: The audio out is Left and Right channels format even if the original sound is 5.1CH format.

STEREO: The audio out format is stereo even if the original sound is 5.1CH.

5.1 CH: Turn off downmix function. If playing 5.1CH discs or the unit is connected with 5.1 channel amplifier, this item should be selected (for 5.1 channel devices only).

2. Spdif Setup

SPDIF OFF: no digital signal out (optical or coaxial output off), only analog audio output.

SPDIF RAW: no decoding on the amplifier digital signal input.

SPDIF PCM: the amplifier must be supported by PCM decoding or Dolby digital decoding function.

3. Karaoke setup

You can switch the microphone on or off, adjust the mic threshold, mic volume and echo.

Dolby setup

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Dolby Digital Page				
Dual Mono Dynamic				

- **Dual Mono**

Stereo: stereo output signal,

L-Mono: left output signal,

R-Mono: right output signal,

Mix-Mono: left and right output average signal.

- **Dynamic**

If watching large dynamic scope movie program at night, selecting this mode you can reduce the volume to a very low level, at the same time, to keep the fine details sound. In this case, this doesn't disturb the family and keep the quality sounds.

Video setup

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Video Setup Page				
Component TV Mode Sharpness Brightness Contrast				

- Component**
YUV: set video output in analog component video format when connecting to Y/U/V terminals
RGB: set video output in Red/Green/Blue format when connecting to SCART terminals
VGA: set to this item when connecting to VGA terminals
 The player is always with signal output under all conditions, and if it is connected to a composite video display equipment, suggesting the linkage be set on "OFF".
- TV Mode**
 You can choose between progressive and interlaced output when playing with "YUV" or "RGB" Mode.
- Sharpness, Brightness, Contrast**
 You can set the SHARPNESS, BRIGHTNESS, CONTRAST, according to your preference.

Preferences

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Preference Page				
TV Type Audio Subtitle Disc Menu Parental Password Default				

- **TV Type**
This unit is suitable for all kinds of TV systems. You can select one of the PAL, NTSC or AUTO.
PAL: this system is used in CHINA, EUROPE, HONGKONG etc.
AUTO: the TV system is auto switched according to the disc system.
NTSC: this system is used in USA, TAIWAN, JAPAN etc.
- **Audio, Subtitle, Disc Menu**
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. And these settings can be changed respectively by pressing button [AUDIO] [SUBTITLE] when playing.
- **Parental**
The control level is for parental to control playing content and protect your children from violence and erotic. The disc, the level of which is higher than the setting level cannot be played.
- **Password**
Change the password. The initial factory password is 137900. You can set your own password. If you forget your own password, you can use 137900 as general password.
- **Default**
Restore the initial factory settings.

Operations

OPEN/CLOSE

- Press OPEN/CLOSE button when power is 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. (Auto-play function is not available for MP3 and JPEG discs).

POWER

- When playing, press POWER button to turn off the unit and standby mode will be activated; Press POWER again, to turn on the unit and it will start playing.
Warning: The power is not fully turned off in standby state. If the unit will not be used for a long time, turn off the power by pressing the POWER button on the front panel.

TITLE

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

V-MODE

- Press V-MODE button to switch the video output mode.

SUBTITLE

- When playing the disc with multi-subtitle, press SUBTITLE continually, the subtitles are changed in a circle, and 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 super VCD, VCD, CD disc with multi-channel, press L/R/ST button to select left channel/right channel/stereo/mix audio output.

MENU

- When playing DVD disc, press MENU once to return to sub-menu. Press MENU again to return to the main menu.

- When playing SVCD, VCD2.0 disc, press MENU and the disc menu will be shown. You can select contents in the menu. After loading the disc, the unit will enter MENU automatically. Press MENU button, the TV screen shows PBC OFF. In this mode, the menu will not appear, press digit button to select the track directly. VCD1.1, CDDA and Mp3 have no PBC menu.

PLAY/PAUSE

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

NAVIGATION

- Press cursor buttons to navigate in menu (submenu).

ENTER

- Press ENTER button for confirmation of chosen options.

STOP

- 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 playing. Press STOP for the second time to stop the playing and end memory.

STEP

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

F.FWD▶▶/REW SEARCH◀◀

- Press this button for quick forward search.
- Press this button for quick rewind search.

PREV/NEXT

- When playing DVD disc, press PREV ◀◀ to go to the previous chapter.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, press PREV ◀◀ to go to the previous track.
- When playing DVD disc, press NEXT ▶▶ to go to the next chapter.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, press NEXT ▶▶ to go to the next track.

PROGRAM (PROG)

- If the disc contains 2 or more tracks, chapters or titles, set up the playing order to your preference. Press this button to enter program menu.
- Press digit button 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 cursor buttons to move the cursor to the START. Press PLAY to start PROGRAM play.

Note: For MP3 disc, this function is not available.

SLOW

- Press SLOW button to activate slow forward or slow rewind function, continually press the button to select different speed of playback.

SETUP

- Press SETUP button to enter or exit DVD player setup menu.

N/P

- Press this button to choose PAL/Multi/NTSC video mode.

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 => Title => All => OFF.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, the turn is following: Track => All => OFF.
- When playing MP3 disc, the turn is: Folder => Single => Repeat one => Repeat folder.

A - B

- Press A-B button on the start point (A) and the ending point (B) to select the repeat part.
- Press A-B the third time to cancel A-B repeat and return to normal play.

LANGUAGE (LANG)

- When playing DVD with more than one audio stream, press LANG button to select the needed language.

ZOOM

- When playing DVD, SVCD, VCD disc, press ZOOM to zoom in or zoom out the picture.
- In zoom in mode, press cursor buttons to move the picture for viewing. The picture cannot be moved in zoom out mode.

VOLUME

- Press VOL + to adjust volume up.
- Press VOL - to adjust volume down.

MICROPHONE VOLUME

- Press MIC.VOL + to adjust volume up.
- Press MIC.VOL - to adjust volume down.

MUTE

- Press MUTE button, the sound will be turned off and the mute symbol will be displayed on the TV screen. Press MUTE again, MUTE OFF will be displayed and the sound will resume.

OSD

- Press the DISPLAY button, the relative information of the disc will be displayed on the TV screen.

TIME

- Press TIME button to set up current time.

S.EFFECT (This function is optional)

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

VIEW

- Press VIEW button to enter the menu for viewing the disc content.

EQ (This function is optional)

- Press EQ button to chose EQ mode.

DEL

- Press DEL button to delete incorrectly dialed numbers when programming.

RETURN

- When playing super VCD, VCD2.0 discs and PCB function is on, press return button, to return to VCD menu. This function is unavailable when PBC is turned off.

RANDOM

- Press this button to activate random play, The unit will play the content in random mode.

ECHO+/-

- Press ECHO- (▶) button to decrease the depth of the Echo function.
- Press ECHO+ (◀) button to increase the depth of the Echo function.

KARAOKE

- Karaoke disc should be in DVD VCD format. This disc should contain music and subtitles. Karaoke disc should show to the users the fragments and when they should sing song. It is necessary to use one or two microphones (is not included).
- Connect microphones to MIC cutoff points on the rear panel of DVD player.
- Press up/down direction button to adjust microphone volume in the setup menu.
- Press up/down direction button to adjust the echo level in the setup menu.
- Put Karaoke disc into DVD-player and the reproduction will start automatically at once.

MP3 PLAYBACK

- MP3 is the third audio compression format of international standard MPEG, which compresses the audio signal at the rate of 12:1. Using MP3 format, one disc can contain more than 600 minutes of music, the timbre of which is similar with that of CD discs.
- There are many different formats for storing MP3 songs. Usually, one MP3 disc includes many folders (directories) and every folder includes files (songs).
- Use the UP/DOWN directional navigation arrows to select the directory you want and press the PLAY button to enter it. Press the PLAY button to play the song you selected.

PLAY PICTURE CD DISC

- Press STOP button to enter file directory.
- Press UP/DOWN buttons to select the needed picture.
- Press ENTER button to play it and to launch slideshow.

Button functions are as follows:

[NEXT]: next picture;

[PREV]: previous picture;

[UP]: mirror image in vertical;

[DOWN]: mirror image in horizon;

[LEFT]: to rotate 90 degrees anticlockwise;

[RIGHT]: to rotate 90 degrees clockwise;

[ZOOM]: enter zoom mode;
[FAST FORWARD]: to zoom in the picture;
[FAST REWIND]: to zoom out the picture;
[UP/DOWN/LEFT/RIGHT]: to move zoom center,
Select EXIT to exit.

Troubleshooting guide

Symptom	Cause(s)	Solution
No power	The power cord is not connected.	Connect the power cord properly.
No picture	TV video setup is not correct.	Select the suitable setup.
	Player video setup is not correct.	Select the suitable setup.
	Video cable is not connected well.	Connect the cable properly.
No sound	Audio cable is not connected well.	Connect the cable properly.
	Power off for the connected equipment.	Turn on power.
	Audio setup is not 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 is normal.
Unable to play	Without disc.	Load the disc.
	Disc is bad.	Clean or replace the disc.
	Disc is put upside down.	Load the disc properly.
	Dirty disc.	Clean the disc.
	There is condensate on the laser head.	Leave the player in power off mode for 1 hour.
	There is menu on TV screen.	Use SETUP to turn off menu.
	Parental control is working.	Set up parental off or change the setup.
Microphone doesn't work	Microphone is not connected	Connect the microphone
	Microphone volume level is too low	Adjust the microphone volume level
Remote control does not work	Remote control is not pointed at the sensor.	Point the remote control at the sensor.
	Remote control is too far from DVD unit.	Operate the remote control within 8 meters.
	Batteries are weak.	Replace the batteries.
Some operations cannot be done	CD is recorded incorrect.	Wait for 5-10 seconds, then replace disc.
	The wrong buttons have been pressed.	Repeat operation again pressing correct buttons.

Specification

Appearance	Loader	Slim
	Front panel	Black
	Color	Black
Compatibility	Formats of disks: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Formats of playback: DVD, DVCD, SVCD, VCD, CDDA, MP3, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD	+
	Support DVD disks of all zone	+
Audio	Dolby Digital decoder	+
	DTS digital out	+
Video	Support of MPEG4 (DivX)	+
	Progressive scan	+
	Support NTSC / PAL	+
Connectors	S-Video	+
	Composite	+
	Component (YUV)	+
	SCART	+
	Stereo	+
	Coaxial	+
	Optical	+
Functions	Screen saver	+
	Zoom	+
	Children lock	+
	Multi-shooting angle	+
	Multilanguage OSD	+
	Power supply	110-240V, 50/60Hz
Additional	Remote control, RCA Cable	+

* It may not be possible to play certain DivX disc due to the configuration and characteristics of the disc or condition of the recording.

Specifications are subject to change without notice.



AI49

SOUNDMAX
GERMANY

Содержание

Содержание	33
Меры предосторожности	34
Важные замечания по обеспечению безопасности	34
Особенности DVD-проигрывателя	35
Комплект поставки	37
Особенности DVD дисков	37
Элементы управления	42
Подключение	46
Настройка системы	49
Операции	54
Устранение неисправностей	61
Технические характеристики	63

Меры предосторожности



Знак молнии используется для предупреждения о наличии высокого напряжения внутри изделия. Прикосновение к внутренним деталям может повлечь удар током.



Восклицательный знак используется для предупреждения о наличии важных инструкций по применению.



Для снижения риска поражения электрическим током или пожара, не открывайте корпус изделия. Обращайтесь к квалифицированному персоналу.



Этот знак означает, что изделие принадлежит к лазерной продукции 1 класса. Лазерный луч может вызвать повреждение при попадании на тело человека.

Важные замечания по обеспечению безопасности

- Перед тем, как подключить DVD-проигрыватель и начать работу с ним, внимательно прочтите, пожалуйста, настоящее руководство.
- Не вскрывайте корпус и не прикасайтесь ни к каким внутренним компонентам.
- Когда устройство не используется, выключайте его (при долгих перерывах в работе нужно извлечь вилку из электрической розетки).
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, держите его вдали от источников тепла и другого оборудования.
- Защищайте устройство от дождя и влаги.
- Устанавливайте устройство горизонтально; обеспечивайте хорошую вентиляцию, не закрывайте отверстия, предназначенные для отвода тепла, - перегрев проигрывателя может нарушить его работоспособность.
- Для чистки корпуса применяйте только мягкую ткань; использовать для этого чистящие средства и спирт запрещается.
- Настоящее руководство предназначено только для пользователей.

Особенности DVD-проигрывателя

Спасибо за покупку нашего изделия. Пожалуйста, прочитайте внимательно это руководство прежде, чем начать подключение и использование изделия. Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем.

DVD плеер SOUNDMAX – это новое поколение домашних устройств, обеспечивающих воспроизведение высококачественного изображения и звука. Характеристики DVD плеера значительно превосходят характеристики любого существовавшего ранее оборудования для воспроизведения видео. Он является наилучшим источником сигнала для систем домашнего кинотеатра и обеспечит Вам максимальное удовлетворение от просмотра.

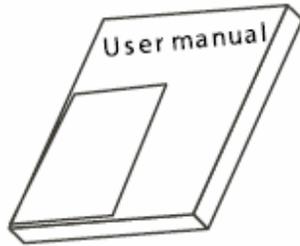
- Тонкий загрузочный механизм
- Поддержка носителей: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW
- Поддержка формата MPEG4 (DivX)
- Воспроизведение форматов: DVD, DVCD, Super VCD, VCD, HDCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG
- Прогрессивная развертка
- Видео выходы: композитный, S-video, компонентный (YUV), SCART
- Аудио выходы: коаксиальный, оптический
- Экранное меню на русском и английском языках
- Рабочее напряжение: 110-240 В, 50/60 Гц

Этот плеер может воспроизводить следующие типы дисков:

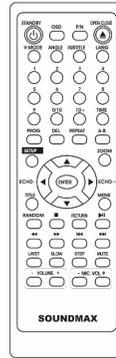
Типы дисков	Символы	Содержание
DVD		Аудио + Видео
AC-3		Dolby Digital Аудио
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
SVCD		Аудио + Видео
WMA		Аудио
DVCD		Аудио + Видео
HDCD		Аудио
JPEG		Цифровое фото
CDDA		Аудио
Kodak Picture CD		Цифровое фото
MPEG4		Аудио + Видео

Комплект поставки

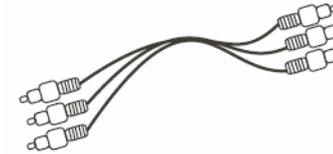
Руководство по эксплуатации



Пульт дистанционного управления



Аудио-видео кабель



Особенности DVD дисков

- DVD 5 (односторонний однослойный)
- DVD 9 (односторонний двухслойный)
- DVD 10 (двухсторонний однослойный)
- DVD 18 (двухсторонний двухслойный)
- VCD 1.0/1.1/2.0
- CD с изображениями
- MPEG4
- DVCD
- HDCD
- CDDA
- MP3
- CD-R
- CD-RW

Информация о дисках

ТИП	DVD		VCD	SVCD	CD
ФОРМАТ ЗАПИСИ	MPEG 2		MPEG I	MPEG II	DIGIT
ЁМКОСТЬ	Односторонний, однослойный 4,7 Гб – 2 часа Односторонний, двухслойный 8,5 Гб – 4 часа	Двухсторонний, однослойный 9,4 Гб – 4,5 часа Двухсторонний, двухслойный 17 Гб – 9 часов	650М 74 мин	650М 45 мин	650М 74 мин
РАЗМЕР, см	12/8		12	12	12/8
ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	≥500 линий		≥240 линий	≥350 линий	-
СУБТИТРЫ	до 32 видов		-	8	-
ЯЗЫК	до 8		2	4	-
ОБОЗНАЧЕНИЕ					

DVD-диски разных производителей обладают различными свойствами, которые обозначаются следующими символами:



PAL

Региональный код и система входа видео



Dolby digital surround



DTS система записи



Субтитры



Аудио запись



Формат изображения



Защита производителя



Ракурсы просмотра



Скрытие субтитров



Двухканальное стерео



Ограничения

Обращение с дисками

- Берите диски только за края.
- Вставляйте диск надписью вверх.
- Не прикасайтесь к обратной (без надписи) стороне диска.



Хранение

- Не храните диски при ярком свете и в условиях высокой температуры и влажности.
- После окончания просмотра уберите диск в специальную упаковку.

Очистка

- Периодически протирайте диски мягкой тканью от центра к краям.
- Не пользуйтесь обычными моющими средствами.
- Не оставляйте на дисках следов от пальцев, ничего на них не пишите и не приклеивайте.



Термины, относящиеся к дискам

Заголовок

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

Раздел (фрагмент)

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

Трек

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

Сцена

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

Функция PBC (SVCD, VCD)

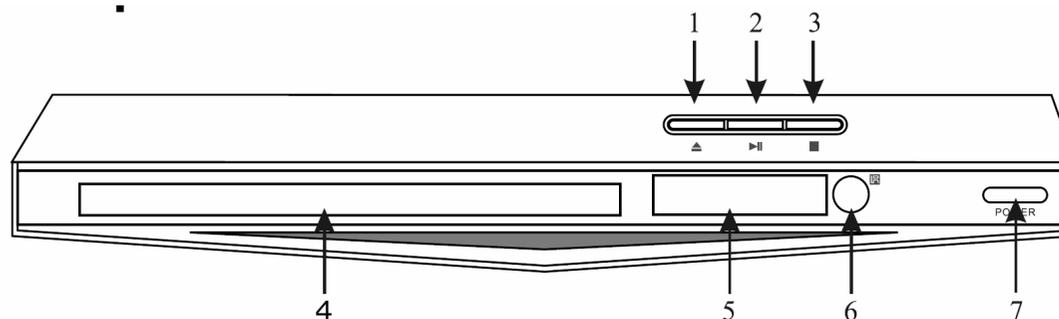
Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое мы называем функцией контроля воспроизведения или функцией PBC.

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

Элементы управления

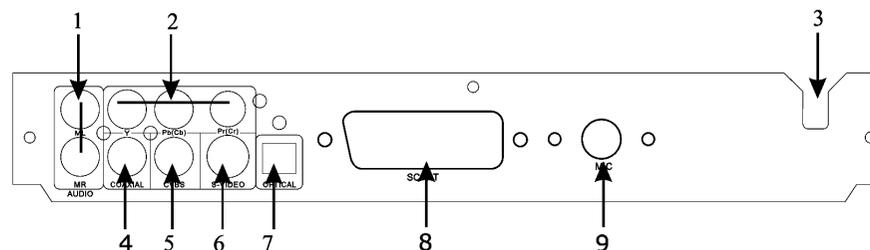
Передняя панель

1. Кнопка OPEN/CLOSE
2. Кнопка PLAY/ PAUSE
3. Кнопка STOP
4. Лоток для дисков
5. Дисплей
6. Инфракрасный сенсор
7. Кнопка POWER



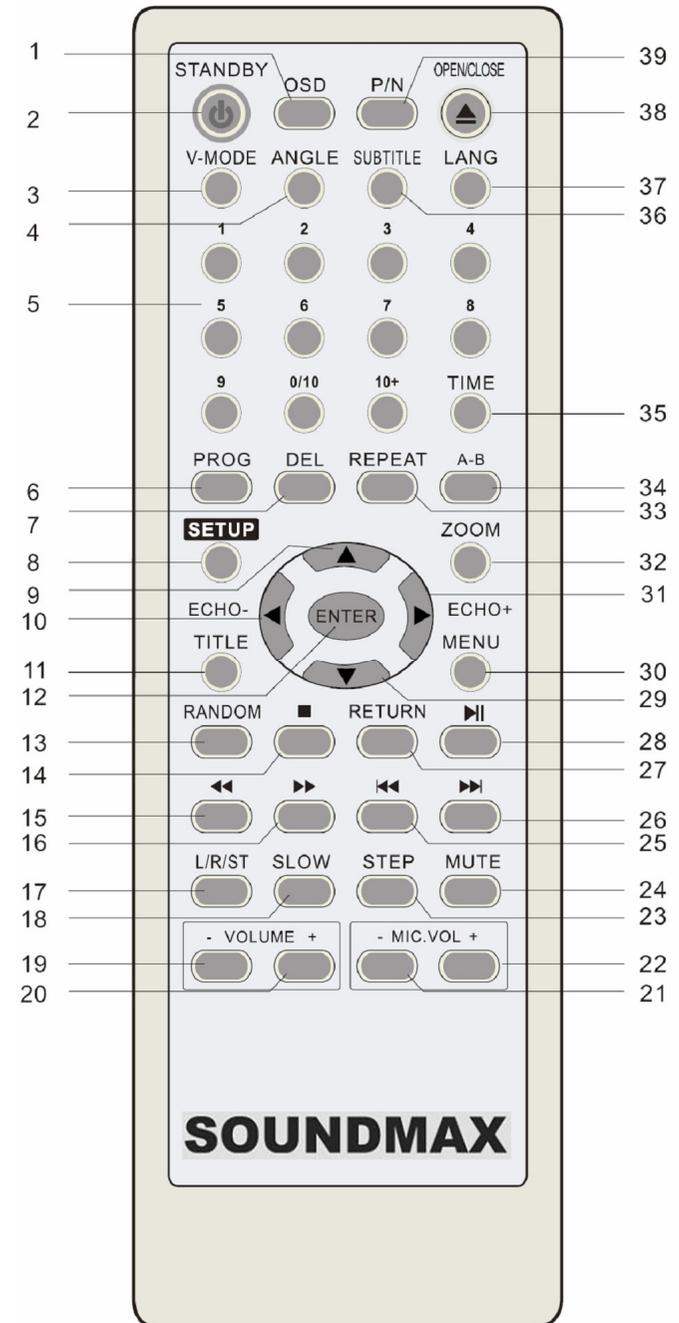
Задняя панель

1. Правый и левый аудио разъемы
2. Компонентный разъем
3. Кабель питания
4. Коаксиальный разъем
5. Композитный видео выход
6. Разъем S-Video
7. Оптический цифровой разъем
8. Разъем SCART
9. Разъем Mic



Пульт дистанционного управления (ПДУ)

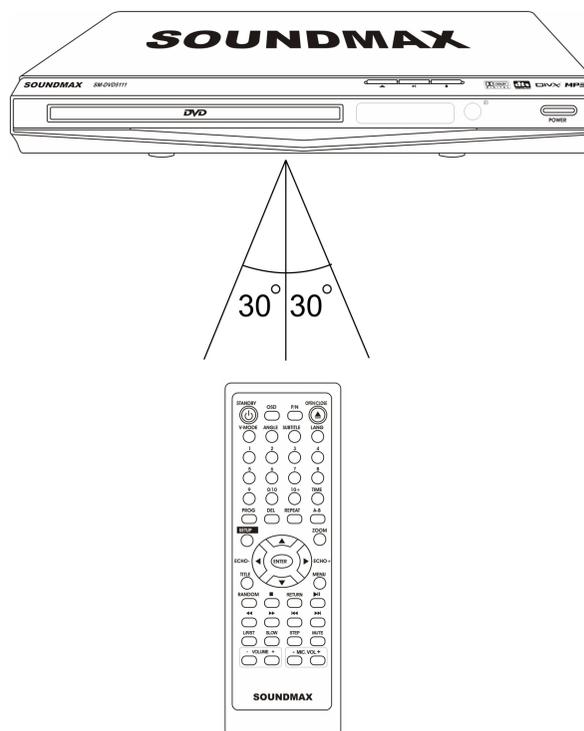
1. Кнопка OSD
2. Кнопка STANDBY
3. Кнопка V-MODE (видео режим)
4. Кнопка ANGLE
5. Цифровые кнопки
6. Кнопка PROG
7. Кнопка DEL
8. Кнопка SETUP
9. Кнопка курсора «Вверх»
10. Кнопка курсора «Влево»/Кнопка ECHO -
11. Кнопка TITLE
12. Кнопка ENTER
13. Кнопка RANDOM
14. Кнопка STOP
15. Кнопка FAST BACKWARD
16. Кнопка FAST FORWARD
17. Кнопка L/R/ST
18. Кнопка SLOW
19. Кнопка VOLUME -
20. Кнопка VOLUME +
21. Кнопка MIC. VOL. -
22. Кнопка MIC. VOL. +
23. Кнопка STEP
24. Кнопка MUTE
25. Кнопка PREV
26. Кнопка NEXT
27. Кнопка RETURN
28. Кнопка PLAY/PAUSE
29. Кнопка курсора «Вниз»
30. Кнопка MENU
31. Кнопка курсора «Вправо»/Кнопка ECHO +
32. Кнопка ZOOM



33. Кнопка REPEAT
34. Кнопка A-B
35. Кнопка TIME
36. Кнопка SUBTITLE
37. Кнопка LANG
38. Кнопка OPEN/CLOSE
39. Кнопка P/N

Операции с ПДУ

- Вставьте батарейки в соответствующий отсек ПДУ. ПДУ обеспечивает мощность сигнала, необходимую для приемного датчика на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
- Извлеките батарейки, если Вы не собираетесь использовать ПДУ длительное время.

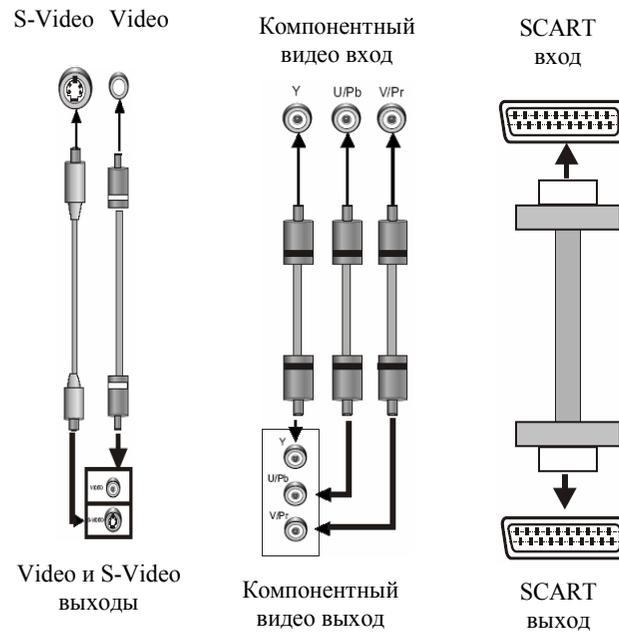


Подключение

Внимание: Перед началом подключения DVD-плеера к другому оборудованию, убедитесь, что электропитание DVD-плеера и другого оборудования отключено.

Подключение к видео выходу

Для данного устройства используется следующая схема подключения.



Композитный видео сигнал

Для соединения композитного видео выхода VIDEO устройства с входом телевизора или монитора используется аудио-видео кабель с желтыми штекерами на концах.

S-Video

Выходной разъем S-Video устройства соединяется с таким же входным разъемом на телевизоре или мониторе посредством кабеля S-Video.

Компонентный видеовыход (YUV)

Для подключения компонентного выхода устройства к входным разъемам на телевизоре или мониторе используются все три провода аудио-видео кабеля.

Разъем SCART

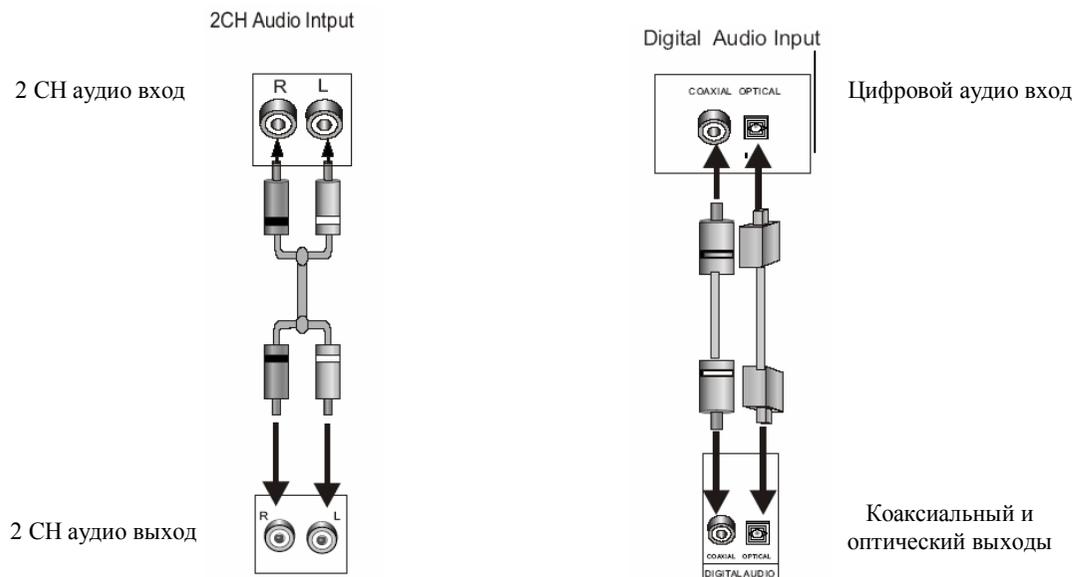
Для подключения разъема SCART устройства к такому же разъему на телевизоре или мониторе используется 21-проводной кабель SCART.

Примечания:

- Параметры настройки должны соответствовать тому входному разъему телевизора или монитора, к которому подключено устройство.
- Подключать сразу все видеовыходы нельзя – это может ухудшить качество изображения.
- Хорошее изображение можно получить только при правильном подключении и корректной настройке системы (см. пункт «Настройки видео» в разделе «Страница общих настроек»).

Подключение к аудио выходу

На устройстве имеются аудио выходы аналогового и цифрового звукового сигнала. Аналоговый сигнал выводится по двухканальному стерео выходу, а цифровой – через оптический и коаксиальный разъемы.



Сtereo аудио выход

Для подключения звуковых входов телевизора или аудио-видео усилителя к аудио разъемам устройства используется пара проводов аудио кабеля (красный штекер соответствует правому каналу, а белый – левому).

Коаксиальный цифровой аудио выход

Для соединения этого выхода устройства с разъемом на усилителе мощности используется специальный коаксиальный кабель.

Оптический цифровой выход

Для соединения оптического выхода устройства с оптическим разъемом на усилителе мощности используется специальный оптический кабель.

Примечание: Параметры настройки должны соответствовать разъему, через который устройство подключается к внешним устройствам (см. пункт «Настройки видео» в разделе «Страница общих настроек»).

Настройка системы

1. Нажмите кнопку SETUP, чтобы войти в меню настроек системы. Для выхода из меню повторно нажмите кнопку SETUP.
2. При помощи кнопок курсора «влево/вправо» выберите страницу настроек: Страница общих настроек, Настройки аудио, Настройки Dolby Digital, страница настроек видео, Пользовательские настройки.
3. Нажмите кнопку курсора «вниз», чтобы войти в выбранное меню настроек.
4. При помощи кнопок курсора «вверх/вниз» выберите настройку, которую хотите отрегулировать.
5. Нажмите кнопку курсора «вправо», чтобы войти в перечень настроек. При помощи кнопок курсора «вверх/вниз» выберите пункт настройки и нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить настройку и вернуться к перечню настроек.
6. Чтобы вернуться к выбору страниц настроек, нажмите кнопку курсора «влево» в перечне настроек.

Примечание: Некоторые пункты меню, соответствующие предустановленным режимам, помечены серым и не могут быть выбраны. Введенные установки сохраняются после выключения питания.

Страница общих настроек

Общее	Аудио	Dolby	Видео	Предпочт.
Стр. общих наст.				
Экран ТВ Метка угла Язык OSD Тексты Заставки HDSD Посл. сохр.				

- **Экран ТВ**

Норма/PS: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

Норма/LB: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

- Широкий: Используйте этот пункт, если устройство подключено к широкоэкранному телевизору
- **Метка угла**
При воспроизведении DVD диска, содержащего сцены, снятые в нескольких ракурсах, выберите ВКЛ для отображения угла камеры.
 - **Язык OSD**
Выберите язык экранного меню.
 - **Тексты**
Если диск не содержит субтитров, данная функция работать не будет. Если данная опция установлена в положение ВЫКЛ, нажмите кнопку SUBTITLE на ПДУ, чтобы включить субтитры. По умолчанию опция установлена на ВКЛ.
 - **Заставки**
Если функция «Заставки» включена, устройство включено, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся картинка, и через 20 минут устройство переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку STANDBY на ПДУ, чтобы устройство вышло из спящего режима.
 - **HDCD** (не доступно в двухканальном DVD режиме)
Вы можете выбрать режим двухканального фильтра 1x или 2x. По умолчанию опция отключена.
 - **Посл. сохр.**
При включении данной функции устройство запомнит истекшее время диска, когда он воспроизводился в последний раз. В следующий раз воспроизведение этого диска начнется с момента времени, сохраненного в памяти устройства.

Настройки аудио

Общее	Аудио	Dolby	Видео	Предпочт.
Настройки аудио				
Наст. динам. Наст. SPDIF Настр. караоке				

Наст. динам.

- **Смешивание**

Лев/Пр: Аудио сигнал будет воспроизводиться через левый и правый канал, даже если источник сигнала имеет пятиканальный формат.

Сtereo: Аудио сигнал будет воспроизводиться в режиме стерео, даже если источник сигнала имеет пятиканальный формат.

5.1 Кан: Отключение функции смешивания. Если устройство подключено к пятиканальному усилителю, выберите этот пункт (только для 5.1 канального устройства).

Наст. Spdif

ВЫК SPDIF: отсутствует цифровой выходной сигнал (коаксиальный/оптический выход отключен), задействован только аналоговый аудио выход.

SPDIF RAW: декодирование на цифровом входе усилителя отсутствует.

SPDIF PCM: в усилителе должна поддерживаться функция PCM декодирования или Dolby digital декодирования.

Настр. караоке

Вы можете включить или отключить микрофон, настроить разрешение, громкость микрофона и эхо.

Настройки Dolby Digital

Общее	Аудио	Dolby	Видео	Предпочт.
Наст. Dolby Digital				
Двойн. моно Динамический				

- **Двойн. моно**

Сtereo – выходной стерео сигнал,

Л-моно – выходной сигнал левого канала,

П-моно – выходной сигнал правого канала,
Смеш. моно – усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

- **Динамический**

При просмотре в ночное время программ с высоким динамическим диапазоном звука выбор этого режима позволит Вам установить такой формат обработки звука, который позволит сохранить качество и детали звукового сопровождения. Это даст Вам возможность не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.

Страница настроек видео

Общее	Аудио	Dolby	Видео	Предпочт.
Стр. настр. видео				
Компонентный				
Режим ТВ				
Резкость				
Яркость				
Контраст				

- **Компонентный**

YUV: установка для аналогового компонентного видеовыхода при подключении к Y/U/V компонентному разъему.

RGB: установка видеовыхода в формат Красный/Зеленый/Синий при подключении к SCART разъему.

VGA: установка видеовыхода при подключении к VGA разъему.

Если устройство подключено к оборудованию, воспроизводящему композитный видео сигнал, выберите «ВЫКЛ».

- **Режим ТВ**

Вы можете выбрать прогрессивную или чересстрочную развертку в режиме «YUV» или «RGB».

- **Резкость, Яркость, Контраст**

Вы можете отрегулировать резкость, яркость и контраст в соответствии с Вашими предпочтениями.

Пользовательские настройки

Общее	Аудио	Dolby	Видео	Предпочт.
Польз. настр.				
Тип ТВ Аудио Субтитры Меню диска Контр. дост. Пароль По умолч.				

- Тип ТВ**
 Данное устройство подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или Авто.
 PAL: эта система используется в Китае, Европе, Гонконге и пр.
 Авто: система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой записан диск.
 NTSC: эта система используется в США, Тайване, Японии и пр.
- Аудио, Субтитры, Меню диска**
 Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. В противном случае будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию. При воспроизведении эти установки могут быть изменены соответствующими нажатиями кнопок AUDIO и SUBTITLE.
- Контр. дост.**
 Эта функция предназначена для контроля родителями за содержанием дисков при их воспроизведении и защищает Ваших детей от сцен насилия и эротики. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизведен.
- Пароль**
 Изменение пароля. Заводской пароль по умолчанию – 137900. Вы можете установить собственный пароль. Если Вы забыли собственный пароль, Вы можете использовать заводской пароль 137900.
- По умолч.**
 Возврат к заводским настройкам.

Операции

OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ ЛОТОК ДИСКА)

- Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, лоток для дисков откроется. Поместите диск в лоток надписью вверх. Нажмите кнопку OPEN/CLOSE повторно, чтобы закрыть лоток для дисков, и устройство автоматически начнет воспроизведение. (Для дисков MP3 и JPEG функция автоматического воспроизведения отсутствует.)

POWER (ПИТАНИЕ)

- При воспроизведении нажмите кнопку POWER, чтобы отключить питание устройства. Нажмите на кнопку POWER на панели или на ПДУ, чтобы включить питание устройства.
Внимание: В режиме ожидания питание отключается не полностью. Если устройство не будет использоваться длительное время, отключите питание кнопкой POWER на передней панели.

TITLE (ЗАГОЛОВКИ)

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE для воспроизведения главного заголовка.

V-MODE (ВИДЕО РЕЖИМ)

- Нажмите кнопку V-MODE для переключения на видео режим.

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

- При воспроизведении DVD диска с субтитрами на нескольких языках, нажимая кнопку SUBTITLE можно изменять их циклически и выбрать требуемый.

ANGLE (УГОЛ)

- При воспроизведении DVD диска со сценами, записанными под более чем одним углом зрения, нажимайте кнопку ANGLE для выбора требуемого угла.

L/R/ST (ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ/СТЕРЕО)

- При воспроизведении Super-VCD (SVCD), VCD, CD дисков с многоканальным аудио сигналом нажмите кнопку L/R/ST для выбора левого или правого каналов, стерео или смешанного аудио выхода.

MENU (МЕНЮ)

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку MENU один раз для перехода к подменю. Нажмите эту кнопку еще раз для возврата в главное меню.
- При воспроизведении SVCD, VCD2.0 дисков нажмите кнопку MENU, появится меню диска. В меню вы можете выбрать содержание. После загрузки диска плеер автоматически высветит меню. Нажмите кнопку MENU, на телевизионном экране появится надпись PBC OFF (Выключено). В этом режиме меню не появляется, вы можете выбрать номер трека, нажав соответствующую цифровую кнопку. В форматах VCD1.1, CDDA и Mp3 PBC меню отсутствует.

PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

- При воспроизведении диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE для приостановки воспроизведения; нажмите повторно эту кнопку для возобновления воспроизведения.

NAVIGATION (НАВИГАЦИЯ)

- Используйте кнопки курсора для перемещения по меню (подменю).

ENTER (ВВОД)

- Нажимайте кнопку ENTER для подтверждения выбранной опции.

STOP (СТОП)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD, CD дисков, нажмите кнопку STOP один раз - устройство запомнит точку остановки. Нажмите кнопку PLAY для продолжения воспроизведения. Нажмите кнопку STOP повторно для полной остановки воспроизведения.

STEP (ШАГ)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажмите кнопку STEP один раз, будет воспроизведен следующий кадр. Нажмите кнопку PLAY для возврата к воспроизведению.

F.FWD▶▶/REV◀◀ (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД/НАЗАД)

- Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки вперед.
- Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки назад.

PREV/NEXT (ПРЕДЫДУЩИЙ/СЛЕДУЮЩИЙ ТРЕК)

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREV для перехода к предыдущему заголовку.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREV для перехода к предыдущему треку.
- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку NEXT ►► для перехода к следующему заголовку.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку NEXT ►► для перехода к следующему треку.

PROG (ПРОГРАММА)

- Если диск содержит два или более треков, разделов или заголовков, с помощью кнопки PROGRAM Вы можете запрограммировать порядок воспроизведения. При нажатии этой кнопки Вы входите в меню программирования.
- С помощью цифровых кнопок введите номер трека, раздела или заголовка. Если записей более 10, нажмите кнопку NEXT для продолжения программирования (максимально возможно запрограммировать 20 записей). Используйте кнопки курсора для перемещения курсора на СТАРТ. Нажмите кнопку PLAY для запуска воспроизведения программы.

Примечание: Для MP3 дисков программирование невозможно.

SLOW (ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

- Нажмите кнопку SLOW, чтобы включить режим замедленного воспроизведения. Нажимайте эту кнопку, чтобы изменить скорость воспроизведения.

SETUP (УСТАНОВКИ)

- Нажмите кнопку SETUP для входа и выхода из меню настроек устройства.

N/P

- Нажмите кнопку N/P для выбора режима видео PAL/Auto/NTSC.

REPEAT (ПОВТОР)

- Нажмите кнопку REPEAT для повторного воспроизведения трека, раздела, заголовка или всего диска.
- При воспроизведении DVD диска нажимайте кнопку REPEAT; на экране Вам будут предложены операции в следующем порядке: повтор раздела => повтор заголовка => повтор всего диска => отмена повтора.

- При воспроизведении SVCD, VCD, CD диска предлагаются операции в следующем порядке: повтор трека => повтор всего диска => отмена повтора.
- При воспроизведении MP3 диска предлагаются операции повтора в следующем порядке: повтор папки => один => повтор одного => папка.

A-B

- Нажмите кнопку A-B для выбора начальной точки (A). Нажмите повторно кнопку A-B для выбора конечной точки (B).
- Нажмите A-B кнопку в третий раз для отмены повтора и возврата к обычному воспроизведению.

LANGUAGE (ЯЗЫК)

- При воспроизведении DVD диска с несколькими языками аудио, нажмите кнопку LANGUAGE для выбора требуемого языка.

ZOOM (МАСШТАБ)

- Во время воспроизведения DVD, SVCD, VCD дисков нажмите кнопку ZOOM для изменения размеров изображения.
- Используйте кнопки курсора для перемещения по изображению. При уменьшении размера изображения перемещение по изображению невозможно.

VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

- Нажимайте кнопки VOL +/- для увеличения или уменьшения громкости звука.

MICROPHONE VOLUME (ГРОМКОСТЬ МИКРОФОНА)

- Нажимайте кнопки MIC.VOL +/- для увеличения или уменьшения громкости микрофона.

MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)

- Нажмите кнопку MUTE; звук перестанет воспроизводиться, и на экране появится соответствующий символ. Нажмите кнопку MUTE повторно для восстановления звука; на экране отобразится надпись MUTE OFF.

OSD

- Нажмите кнопку DISPLAY, на экране появится информация о диске.

TIME

- Нажмите кнопку TIME, чтобы установить текущее время.

S.EFFECT (ЭФФЕКТ «ЗВУК ВОКРУГ») (Данная функция является опцией)

- Нажмите кнопку S.EFFECT, чтобы изменить эффект «Surround sound» («Звук вокруг»).

VIEW (ПРОСМОТР)

- Нажмите кнопку VIEW, чтобы войти в меню для просмотра содержимого диска.

EQ (ЭКВАЛАЙЗЕР) (Данная функция является опцией)

- Нажмите кнопку EQ, чтобы выбрать режим эквалайзера.

DEL (УДАЛИТЬ)

- Нажмите кнопку DEL, чтобы удалить ошибочно введенные цифры при программировании.

RETURN (ВОЗВРАТ)

- При воспроизведении дисков super VCD, VCD2.0 и PCB нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к меню VCD. Эта функция не работает если выключен режим PBC.

RANDOM

- Нажмите эту кнопку для воспроизведения содержимого диска в произвольном порядке.

ECHO+/- (ЭХО +/-)

- Нажмите кнопку ECHO- (▶), чтобы увеличить значение эха.
- Нажмите кнопку ECHO+ (◀), чтобы уменьшить значение эхо.

КАРАОКЕ

- Караоке диск – это диск в формате DVD VCD, на котором записана музыка и субтитры, показывающие пользователю, в какой момент нужно начинать петь тот или иной фрагмент песни. Для пения необходимо использовать один или два микрофона (не входят в стандартную комплектацию).
- Подключите микрофоны в разъем MIC, расположенный на задней панели DVD плеера.
- Нажмите кнопку вверх/вниз для настройки уровня громкости звука микрофонов.
- Нажмите кнопку вверх/вниз для настройки уровня эхо.
- Вставьте караоке диск в DVD-плеер, воспроизведение начнется автоматически.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3

- MP3 представляет собой третий формат сжатия звука международного стандарта MPEG, который сжимает звук в 12 раз. Используя формат MP3, на один диск может быть записано до 600 минут музыки с качеством, близким к качеству компакт-дисков.
- Существует множество различных форматов сохранения песен формата MP3. Обычно один диск MP3 содержит несколько папок, а каждая папка содержит несколько файлов (песен).
- Нажатием на кнопки курсора вверх/вниз выберите нужную папку, а затем нажмите кнопку PLAY, чтобы войти в эту папку. Нажмите повторно кнопку PLAY, чтобы воспроизвести выбранную песню.

Воспроизведение диска с изображениями

- Нажмите кнопку STOP, чтобы войти в папку с файлами.
- Используйте кнопки курсора вверх/вниз для выбора нужного изображения.
- Нажмите кнопку ENTER для воспроизведения выбранного изображения и перехода к SLIDE SHOW.

Кнопки выполняют следующие функции:

[NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ)]: следующая картинка;

[PREV (ПРЕДЫДУЩИЙ)]: предыдущая картинка;

[UP (ВВЕРХ)]: зеркальное отражение картинки вверх;

[DOWN (ВНИЗ)]: зеркальное отражение картинки вниз;

[LEFT (ВЛЕВО)]: поворот картинки на 90 градусов против часовой стрелки;

[RIGHT (ВПРАВО)]: поворот картинки на 90 градусов по часовой стрелке;
[ZOOM (МАСШТАБ)]: изменение масштаба изображения;
[FAST FORWARD (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД)]: увеличение масштаба изображения;
[FAST REWIND (ПРОКРУТКА НАЗАД)]: уменьшение масштаба изображения;

[UP/DOWN/LEFT/RIGHT (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)]: перемещение центра увеличенного изображения.

Выберите ВЫХОД для выхода из меню инструкций.

Устранение неисправностей

Признак неисправности	Причина неисправности	Устранение неисправности
Нет электропитания	Силовой кабель не включен в розетку.	Включите силовой кабель в розетку.
Нет изображения	Неправильная настройка ТВ видео.	Выберите подходящую настройку.
	Настройка не соответствует реальному подключению.	Выберите подходящую настройку.
	Видео кабель подключен плохо.	Подключите кабель заново.
Нет звука	Плохо подключен аудио кабель.	Подключите кабель заново.
	Подсоединенные устройства не включены.	Включите питание подсоединенных устройств.
	Неправильная настройка звука.	Выберете соответствующую настройку.
Искажение изображения	Диск загрязнен.	Почистите диск.
	Режим ускоренного воспроизведения.	Иногда при ускоренном воспроизведении появляются шумы в изображении. Это нормально.
Диски не читаются	Диск не вставлен.	Вставьте диск.
	Диск поврежден.	Замените или очистите диск.
	Диск вставлен неправильно.	Переверните диск.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Конденсат на лазерной головке плеера.	Оставьте DVD-плеер без диска на один час включенным.
	На дисплее экранное меню.	Нажмите на кнопку SETUP, чтобы закрыть меню.
	Включен режим контроля.	Войдите в меню ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ и выключите функцию КОНТРОЛЯ.
Микрофон не работает	Микрофон не подключен.	Подключите микрофон.
	Низкий уровень громкости звука микрофона.	Отрегулируйте уровень громкости звука микрофона.
Не работает ПДУ	Неверное направление ПДУ на сенсорные экраны системы.	Используйте ПДУ под углом 30° к сенсорному экрану плеера.

	Расстояние от ПДУ до сенсорных экранов системы превышает 8 метров.	Используйте ПДУ на расстоянии 8 м.
	Разряжены батарейки ПДУ.	Замените батарейки.
Некоторые функции системы не работают	Диск записан некорректно.	Подождите 5-10 секунд и система возвратится в нормальное состояние.
	Нажата неверная последовательность кнопок.	Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством.

Технические характеристики

Внешний вид	Механизм загрузки дисков	Ультратонкий
	Передняя панель	Черный
	Цвет	Черный
Совместимость с форматами	Поддержка форматов дисков: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Воспроизведение форматов: DVD, DVCD, SVCD, VCD, CDDA, MP3, HDCD, JPEG, KODAK PICTURE CD	+
	Поддержка DVD дисков всех регионов	+
Аудио	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Выход DTS Digital	+
Видео	Воспроизведение формата MPEG4 (DivX)	+
	Прогрессивная развёртка	+
	Поддержка NTSC/PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	S-Video выход	+
	Компонентный видеовыход (YUV)	+
	SCART выход	+
	Сtereo аудио выход	+
	Коаксиальный цифровой аудио выход	+
	Оптический цифровой аудио выход	+
Функции	Скринсейвер	+
	Изменение масштаба изображения	+
	Защита от детей	+
	Выбор угла просмотра эпизодов	+
	Многоязычное экранное меню	+
	Питание от сети	~110-240 В, 50/60 Гц

Дополнительные параметры	Пульт дистанционного управления, аудио-видео кабель RCA	+
--------------------------	---	---

- * Воспроизведение некоторых дисков DivX может оказаться невозможным в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи.

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.



АИ49