

DVD PLAYER
Instruction manual

DVD-ПРОИГРЫВАТЕЛЬ
Руководство по эксплуатации

Dear customer!

Thank you for purchasing our product. For safety, it is strongly recommended to read this manual carefully before connecting, operating and/or adjusting the product and keep the manual for reference in the future.

Contents

Contents	2
Before you start	3
Control elements	6
Connection	9
Button functions	10
System setup	14
Operations with various formats	17
General information	20
Accessories	20
Troubleshooting guide	21
Specification	22

Before you start

Utilization of the product

If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Please contact your local authorities for the correct method of disposal. By doing so, you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

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.

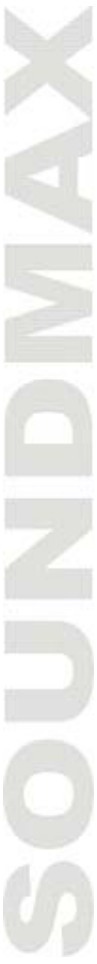


To reduce the risk of electric shock or fire, do not open the cover. Refer servicing to qualified service personnel.












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

- To prevent the risk of fire or electric shock, don't allow water to come into contact with the device and don't use the device in high humidity conditions.
- The device is equipped with high voltage components and a laser system; hence you shall not open the device and repair it by yourself. The laser beam is dangerous to eyes when the housing is removed. Don't look at it.
- When the device is moved from cold premises to the warm room or vice versa, condensate may form on the laser head and the device may not operate properly. In this case please turn the device on for 1-2 hours without disc before playback to heat it to a proper operation temperature.

- 
- A large, vertical, light gray logo on the left side of the page that reads "SOUND MAX" in a bold, sans-serif font.
- Don't try to manually open or close the disc tray to load discs.
 - Disconnect the receiver only when there is no disc therein.
 - If you are not going to use the device for a long time disconnect it from the wall outlet.
 - Before turning the device on, please make sure that you have connected it properly; adjust the volume of speakers and amplifiers of your radio system to the minimum. Adjust the volume as necessary only after normal playback has started to avoid damage of your audio system.
 - Use supply sources of rated voltage; otherwise the unit may not function or may be damaged.
 - Place the unit on a horizontal surface. Keep the unit ventilated. Don't block the heat hole. Overheat may cause malfunction.
 - Do not place any objects on the player's cover, this may make it function improperly (incorrect playback).
 - Please place the device in a dry and well-aired area. Do not place it near heating units or expose it to direct sunlight, mechanical vibration, humidity or excessive dust.
 - Never use liquid detergents, abrasives or organic compounds (alcohol, gasoline, etc) to clean the unit body.
 - All repairs and technical service should be made by qualified specialist from service centers.

All images provided herein are schematic drawings of real objects and may differ from their real images.

Supported formats

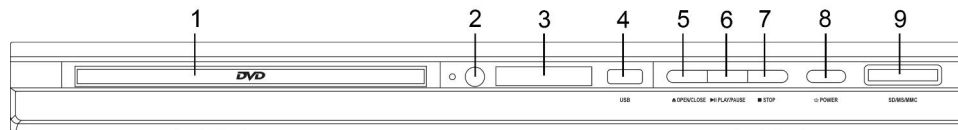
Disc types	Symbol	Contents
DVD		Audio + Video
MP3		Audio
Video-CD (VCD)		Audio + Video
SVCD		Audio + Video
HDCD		Audio
JPEG		Digital Photo
CDDA		Audio
Kodak Picture CD		Digital Photo
MPEG4		Audio + Video

Control elements

Front panel

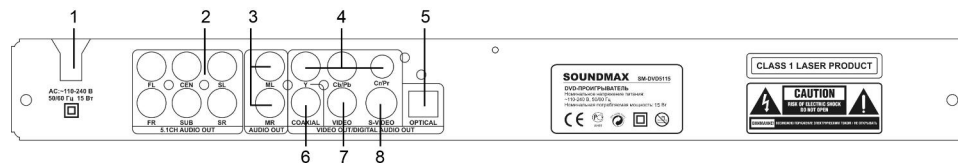
1. Disc tray
2. IR sensor
3. Display
4. USB-port
5. OPEN/CLOSE button
6. PLAY/PAUSE button
7. STOP button
8. POWER button
9. SD/MMC card slot

Not indicated: Mic inputs x 2 (right panel)



Rear panel

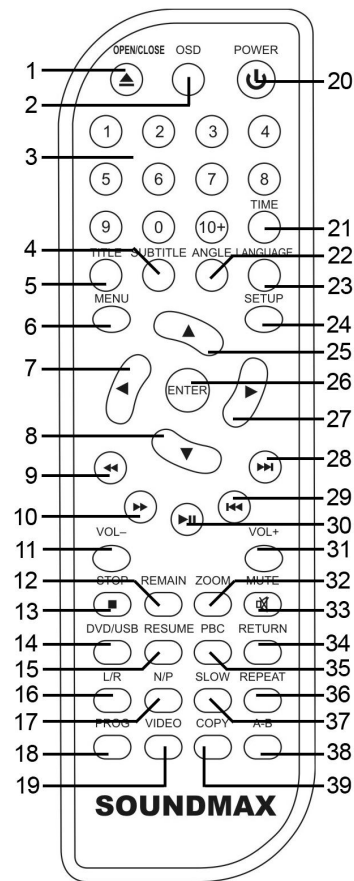
1. Power cord
2. 5.1-channel audio output
3. Stereo audio output
4. Component video outputs
5. Optical output
6. Coaxial digital output
7. Composite video output
8. S-Video output



Remote control (RC)

1. OPEN/CLOSE button
2. OSD button
3. Number buttons
4. SUBTITLE button
5. TITLE button
6. MENU button
7. LEFT cursor button
8. DOWN cursor button
9. REWIND button
10. FORWARD button
11. VOL- button
12. REMAIN button
13. STOP button
14. DVD/USB button
15. RESUME button
16. L/R button
17. N/P button
18. PROG button
19. VIDEO button
20. POWER button
21. TIME button
22. ANGLE button
23. LANGUAGE button
24. SETUP button
25. UP cursor button
26. ENTER button
27. RIGHT cursor button
28. NEXT button
29. PREVIOUS button
30. PLAY/PAUSE button
31. VOL+ button

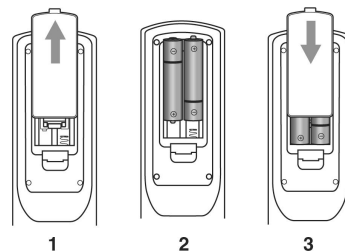
32. ZOOM button
33. MUTE button
34. RETURN button
35. PBC button
36. REPEAT button
37. SLOW button
38. A-B button
39. COPY button



Battery installation

1. Remove the battery compartment cover on the back of the RC.
2. Insert the batteries into the battery compartment making sure that the correct polarity is observed.
3. Install the cover back.

- Use two AAA/1.5V batteries for the RC. The RC should be pointed at remote sensor within 8 meters and within 30 degrees at the left or the right side.
- Take the battery out of the RC if it is not used for a long time.
- Do not mix new and used batteries or different types of batteries. Weak batteries can leak and severely damage the RC



Connection

Note: Before you start connection of external devices, ensure that power of the unit is switched off.

Following outputs are available in this unit:

Composite video

Use the cable with yellow plug of an AV cable to connect the composite video output of this unit to the video input of a TV/monitor.

Component video

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

S-video

Use an S-video cable to connect the S-Video output of this unit to the S-Video input of your TV/monitor.

5.1CH audio

Use 3 pairs of audio cables to connect the 5.1 CH audio outputs of this unit to the 5.1 channel inputs of external audio amplifiers or other players.

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

Optical digital audio

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

MIC jack

MIC jacks are used to connect microphones (not included) to this unit.

Notes: The connection you should make depends on the TV/monitor input terminals. Don't make all the connections at the same time; otherwise the produced picture will be affected. The physical connection should accord to the audio output setup of this unit.

Button functions

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 button again to close the disc tray and the unit starts playing automatically.

POWER

When playing, press POWER button to turn off the unit, and standby mode will be activated; Press the button again, to turn on the unit and it will start playing.

TITLE

When playing a DVD disc, press TITLE button to return to the main title menu of the disc.

SUBTITLE

- When playing a DVD with multi-language subtitle, press SUBTITLE button continually, the subtitle languages are changed in a circle, and you can select the needed one.
- When playing a CD disc and a USB is connected, press this button to enter Ripping menu.

ANGLE

When playing the disc with multi-angle, press ANGLE button to select the view angle.

L/R

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

MENU

When playing DVD disc, press MENU button once to return to the main menu of the disc.

PLAY/PAUSE

When playing the disc, press PLAY/PAUSE button once to pause; press PLAY/PAUSE button again to return to normal playback.

Cursor buttons

Press cursor buttons to navigate in various menus.

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/PAUSE button to go on the playing. Press STOP for the second time to stop the playing and end memory.

FORWARD

Press this button for quick forward search. Search speed will increase with each pressing: 2X => 4X => 8X => 16X => 32X => normal.

REWIND

Press this button for quick rewind search. Search speed will increase with each pressing: 2X => 4X => 8X => 16X => 32X => normal.

PREVIOUS/NEXT

- When playing DVD disc, press PREVIOUS button to go to the previous chapter.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, press PREVIOUS button to go to the previous track.
- When playing DVD disc, press NEXT button to go to the next chapter.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, press NEXT button to go to the next track.

SLOW

Press SLOW button repeatedly to change slow playback speed as follows: X2 => X4 => X8 => X16 => normal.

VOL+/-

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

SETUP

Press SETUP button to enter or exit the system setup menu.

N/P

Press N/P button to select between PAL/Multi/NTSC video modes.

PROG

- If the disc contains 2 or more tracks, chapters or titles, set up the playing order to your preference. Press PROG button to enter program menu.

- Press number buttons to input the number of the track, title or chapter. If programmed tracks are over ten, select ►► item and press ENTER button to go on programming. Maximum 20 programmable items are possible. Use cursor buttons to move the cursor to START item. Press ENTER button to start program playback. Press PROG button to cancel programming.

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

REPEAT

Press REPEAT button to repeat a title, chapter, track or the whole disc.

- When playing DVD disc, press REPEAT button continually to repeat chapter => title => all => repeat off.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, press REPEAT button continually to repeat track => all => repeat off.
- When playing MP3 disc, press REPEAT button continually to play folder => single => repeat track => repeat folder.

A - B

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

LANGUAGE

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

ZOOM

When playing DVD, SVCD, VCD disc, press ZOOM button 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.

MUTE

Press MUTE button, the sound will be turned off. Press MUTE button again, the sound will resume.

OSD

Press OSD button to display elapsed time of title/chapter/track.

TIME

Press TIME button to input chapter/title number or disc time. Playback will start in accordance with the input data.

COPY

When playing MP3 disc and a USB is connected, press this button to access copy menu.

DVD/USB

Press this button to access media menu in which you can select Disc or USB playback with cursor buttons.

REMAIN

Press OSD button to display various info on the current playback: title/chapter time elapsed, etc.

RETURN

Press this button to return to disc menu while playback. Press again to resume playback.

VIDEO

Press VIDEO button to select the video output mode.

PBC

Press this button to turn on or off Playback Control (PBC) function (for VCD discs supporting PBC function).

System setup

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

Note: Items in gray can't be set up. The setup is memorized and kept after power off.

General setup page

- 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

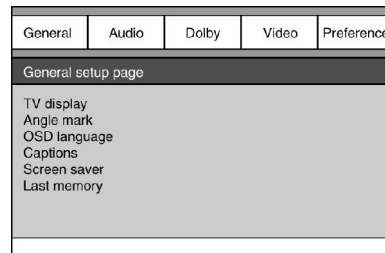
This function doesn't work when the disc is without caption. If the caption is OFF, press SUBTITLE button on the RC to make caption on. The default setup is ON.

- 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.

- 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

- 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.

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

FRONT, CENTRAL, REAR SPEAKER, SUBWOOFER

If your speaker system includes these speakers, you can set these items according to real speaker state.

- 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.

- Microphone

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

- Equalizer

Several EQ modes are available. You can select one according your preference and the disc content.

- Reverb mode

You can select the Reverb mode: off, Concert, Living room, Hall, Bathroom, Cave, Arena, Church.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Audio setup page				
Speaker setup Spdif setup MIC Equalizer Reverb mode				

Dolby Digital setup

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.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Dolby digital setup page				
Dual mono Dynamic				

Video setup

- Component: S-Video, YCbCr, YPbPr
- Sharpness, Brightness, Contrast

You can set the sharpness, brightness and contrast according to your preference.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Video setup page				
Component Sharpness Brightness Contrast				

Preference (available when playback is on full stop)

- 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 AUDIO and SUBTITLE button 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 0000. You can set your own password. If you forget your own password, you can use 0000 as general password.

- Default

Restore the initial factory settings.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
Preference page				
TV type Audio Subtitle Disc menu Parental Password Default				

Operations with various formats

USB/MMC/SD operation

Insert a USB-drive into the USB slot of this unit; insert an SD or MMC memory card to the memory card slot of this unit. The unit will start to read files contained in it at once. The screen will show the file menu, you can select and play files using cursor buttons and ENTER button. If both card and USB are inserted, press DVD/USB button on the RC, then select needed storage.

Note: The supported USB and SD/MMC capacity is 8 Gbs. Please use USB devices and memory cards of famous brands; some models of USB devices and memory cards cannot be supported by this unit due to incompatibility.

Karaoke

- Karaoke disc is a DVD or VCD disc with music and subtitles, showing the user when he/she should start singing this or that song part. You need to use a microphone for singing (not included).
- Connect microphones to MIC jacks on the right panel.
- Enter system setup menu on the Karaoke page and perform adjustment according to you preference.
- Put Karaoke disc into DVD-player and playback will start automatically.

Ripping

This unit has Ripping function making it handy and quick to copy audio files (e.g. music) from CDs. RIPPING is converting from CDDA format to the compressed MP3 format onto a USB drive or SD/MMC card. In the course of copying, ID3 tags are generated automatically in Russian and English, depending on the source. If the disc does not contain such information in CD-text format, ID3 tags will be written as "Unknown artist" and "Unknown album".

RIPPING function has a simple and intuitive menu. To display the Ripping menu, press SUBTITLE button on the RC while a CD playback. A USB-drive should be connected to the unit. For navigation in the menu use cursor buttons and press ENTER button to confirm your option. In "Options" column you may set speed and bit rate for ripping. In "Track" column you may select tracks for ripping (press ENTER button to select a highlighted track). Besides, you can select all tracks ("Select all") or cancel your choice ("Select none"). To start converting process, select "Start" and press ENTER button.

CD RIP			
Options		Track	
Speed	Normal	track01	
Bitrate	128 kbps	track02	
Create ID3	YES	track03	
Device	USB 1	track04	
Summary		track05	
Selected track	0	track06	
Selected time	00:00		
Start	Exit	Select all	Select none

After ripping is started, a menu will appear showing the progress of the procedure. File ripping is performed in real time, so you can listen to files currently under ripping.

Notes:

- While converting the files no buttons are functional except OPEN/CLOSE button and VOL+/VOL- buttons.
- A folder named RIPPING is created on the USB-drive or memory card for the ripped files. If such a folder already exists on the storage, ripping operation is unavailable.
- To avoid data loss, do not disconnect the USB-drive or memory card until ripping is completed.

CD RIP		
Ripping	Selected	Track
Track Progress <div></div>	track01	1%
Total Progress <div></div>		
<div>Cancel</div>		
Now ripping		
Track	01/01	

MP3/JPEG/compressed video playback

MP3 - generally adopted standard of audio compression, compressing audio data to 1/12 of their size. One CD disc may store more than 600 minutes of music (170 songs). And the quality of MP3 disc approximates to an audio Dc disc quality.

JPEG (Joint Photographic Expert Group) - image compression algorithm, used all over the world and providing high level of compression of the source data. Any graphics editor may edit images of this format and their size in 15-20 times less than the original images.

Note: Some DivX discs cannot be played due to their parameters and recording conditions. Video files more than 2 Gb having AVI extension can be played partially.

When a disc, a USB or a memory card containing files of these formats is inserted, following menu interface will be displayed:

1. Playback info window - shows current playback time, track number, volume level, playback status (stop/play/pause) etc.

2. Address window - shows directory address at which the currently played file is found.

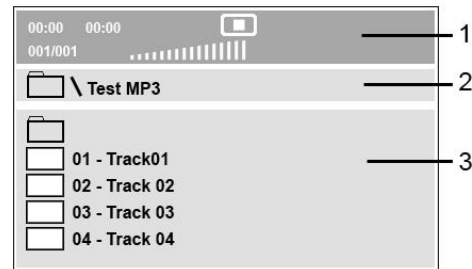
3. Directory window - shows the currently selected directory.

Use cursor buttons to select the directory you want and press ENTER button to enter it. Select a file and press ENTER button to start its playback.

Notes: While playing JPEG files press STOP button to go back to the menu.

Press cursor buttons to rotate the picture in different directions.

Regardless of the picture size and format, a picture may possibly not be shown on the full screen area, leaving black stripes.



Copying data

Play data disc or USB/SD/MMC containing MP3/JPG/DivX files.

Press COPY button on RC, the COPY menu will appear with option of ALL SELECT/ALL UNSEL/COPY/EXIT.

Move the cursor to the target file or folder, press ENTER button to tick it, or select ALL SELECT item to select all the data.

Move the cursor to COPY item, then press ENTER button to display the destination (USB or Memory card).

Select the desired target device (USB or Memory card), press ENTER button to display the option BACK/NEXT.

Choose NEXT item to start copying data the selected device.

Deleting data from USB/CD/MMC

Play USB device or memory card containing the desired data.

Press COPY button to get the menu of ALL SELECT/ALL UNSEL/COPY/DEL/EXIT.

Move the cursor to the target file or folder, press ENTER button to tick it, then move to DEL item and press ENTER button to delete the data from the device.

General information

Handling compact discs

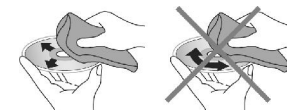
- Do not insert anything other than a CD into the disc tray.
- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may cause damage to the player.
- Handle the disc only by the edges (as shown in the picture). To keep discs clean do not touch its surface.
- Store discs in their cases when not in use.
- Do not expose discs to direct sunlight, high humidity, high temperature or dust.
- Prolonged exposure to extreme temperature can warp a disc.
- Do not attach labels, write on or apply chemicals to the surface of the discs.
- Do not touch the recorded surface of the discs.
- Use 12-cm CDs. Use only conventional, fully circular discs. Do not use irregularly shaped discs.



Cleaning discs

Fingerprints should be carefully wiped from the surface of disc with a soft cloth. Unlike conventional records, compact discs have no grooves to collect dust and macroscopic dirt, so gently wiping them with a soft cloth should remove most particles. Wipe in a straight motion from the center to the edge.

Never use thinner, benzene, record cleaner or anti-static spray on a compact disc. Such chemicals can damage its plastic surface.



Accessories

- | | |
|-------------------------|-------|
| 1. DVD player | 1 pc |
| 2. Remote controller | 1 pc |
| 3. Audio-video cable | 1 pc |
| 4. Battery AAA 1.5V | 2 pcs |
| 5. Consumer information | 1 pc |
| 6. Warranty card | 1 pc |
| 7. Instruction manual | 1 pc |

Troubleshooting guide

Below is a table describing simple measures that can help you eliminate most problems likely to emerge when this unit is in use. If below measures do not help, turn to a service center or to the nearest dealer.

Symptom	Cause	Solution
No sound	Poor audio cable connection	Make proper connection
	Disc dirty or damaged	Clean the disc
	MUTE function is on	Disable MUTE function
No image	Poor video cable connection	Make proper connection
	Incorrect setting of your TV set	Correct the settings of your TV set
Disc cannot be read	Disc not inserted	Insert the disc
	Disc inserted incorrectly	Install the disc with the label side facing up
	Condensate on the unit laser head	Switch the unit on without disc for an hour
Remote control does not operate	Remote control is incorrectly directed at the unit	Use the remote controller according to the manual
	Distance and angle to the unit are too large	Decrease the distance and angle
	Run out batteries	Replace both batteries
Some functions do not work	Disc is recorded incorrectly	Wait 5-10 seconds and the unit will automatically return to normal style
	Incorrect key sequence	Repeat the operation one more time
	Static voltage on the unit housing	Switch the unit off for 1-2 minutes and then switch it on again
Unstable image	Incorrect TV settings	Correct the TV settings

Specification

Appearance	Dimensions	360x224x38 mm
Compatibility	Storage support: DVD/DVD±R/DVD±RW, CD/CD-R/CD-RW, USB, SD/MMC/MS	+
	Supported formats: DVD-video/DVD-audio /SVCD/VCD/HDCD/CDDA/MP3/Kodak Picture/JPEG/MPEG4 (DivX/XviD)	+
Audio	Built-in Dolby Digital decoder	+
	Built-in Dolby Prologic II decoder	+
	DTS digital out (coaxial)	+
Video	Support of subtitle for MPEG4	+
	Progressive scan	+
	Support NTSC/PAL	+
Connectors	Composite video	+
	Component video	+
	S-Video	+
	5.1-channel audio	+
	Stereo audio	+
	Coaxial	+
	Optical	+
Functions	Screen saver	+
	Zoom	+
	Children lock	+
	Multi-shooting angle	+
	Russian and English OSD	+
	Audio CD ripping in MP3 format to USB flash drive/memory card	+
	Copy function from discs to USB flash drive/memory card	+
	Karaoke function	+
	Power consumption in "STANDBY"	less than 1 W
	Power supply	110-240 V, 50/60 Hz

Specifications are subject to change without notice.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться приобретенным устройством, рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением и эксплуатацией изделия. Сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание

Содержание	23
Перед началом эксплуатации	24
Элементы управления	27
Подключение	30
Операции	31
Настройка системы	35
Воспроизведение различных форматов	39
Общая информация	42
Руководство по устранению неисправностей	43
Комплект поставки	44
Технические характеристики	45

Перед началом эксплуатации

Утилизация изделия

Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта. Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей.

Меры предосторожности



Предупреждение о наличии высокого напряжения внутри устройства.



Напоминание о проведении всех действий в соответствии с инструкциями.



Во избежание риска поражения электрическим током или пожара не открывайте корпус изделия. Обращайтесь к квалифицированному персоналу.












Изделие принадлежит к лазерной продукции 1 класса.

- Для предотвращения риска возгорания или удара током избегайте попадания в устройство воды и эксплуатации устройства в условиях высокой влажности.
- Устройство содержит компоненты под высоким напряжением и лазерную систему, поэтому не пытайтесь самостоятельно открывать и ремонтировать устройство. Лазерный луч опасен при снятой крышке корпуса.
- При перемещении устройства из холодного места в теплое и наоборот на лазерной головке может образоваться конденсат и устройство не будет работать должным образом. В этом случае перед началом воспроизведения включите устройство на 1-2 часа без диска для прогрева до комнатной температуры.
- Не пытайтесь открывать или закрывать лоток для загрузки дисков вручную.
- Отключайте питание устройства только при отсутствии диска.
- Выключайте устройство из розетки, если Вы не собираетесь использовать его в течение долгого времени.

- Перед включением устройства убедитесь, что оно подключено правильно, установите на минимум уровень громкости усилителя и динамиков Вашей аудиосистемы. Регулируйте уровень громкости только после начала воспроизведения, чтобы избежать повреждения аудиосистемы.
- Устанавливайте устройство горизонтально; обеспечивайте хорошую вентиляцию, не закрывайте отверстия, предназначенные для отвода тепла.
- Не ставьте посторонние предметы на корпус устройства; это может стать причиной некорректной работы устройства.
- Устройство должно находиться в сухом и проветриваемом месте. Исключайте нахождение устройства вблизи нагревательных приборов, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыли.
- Не используйте для чистки корпуса устройства жидкие чистящие средства, абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и др.).
- Для ремонта и технического обслуживания устройства обращайтесь в сервисные центры.
- Подключайте устройство только к сети с параметрами, соответствующими напряжению питания аппарата.

Все иллюстрации, приведенные в настоящем руководстве, являются схематическими изображениями, которые могут отличаться от реальных объектов.

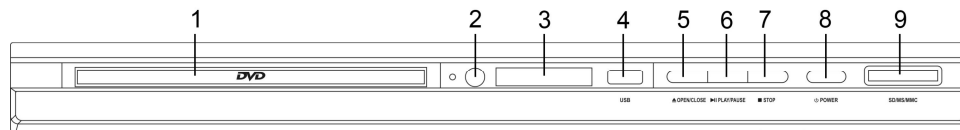
Поддерживаемые форматы

Тип дисков	Символ	Содержимое
DVD		Аудио + Видео
MP3		Аудио
Video-CD (VCD)		Аудио + Видео
SVCD		Аудио + Видео
HDCD		Аудио
JPEG		Цифровое фото
CDDA		Аудио
Kodak Picture CD		Цифровое фото
MPEG4		Аудио + Видео

Элементы управления

Передняя панель

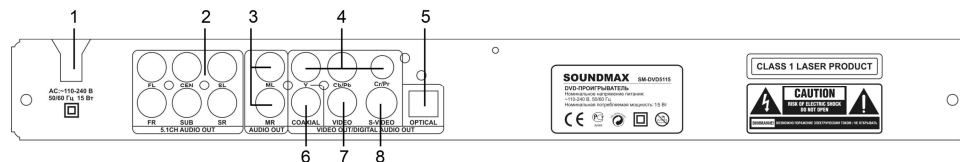
1. Лоток для дисков
2. ИК-сенсор
3. Дисплей
4. USB-порт
5. Кнопка OPEN/CLOSE
6. Кнопка PLAY/PAUSE
7. Кнопка STOP
8. Кнопка POWER
9. Карты памяти SD/MMC



Не показано на рисунке: Входы MIC для микрофонов – две штуки (на правой панели)

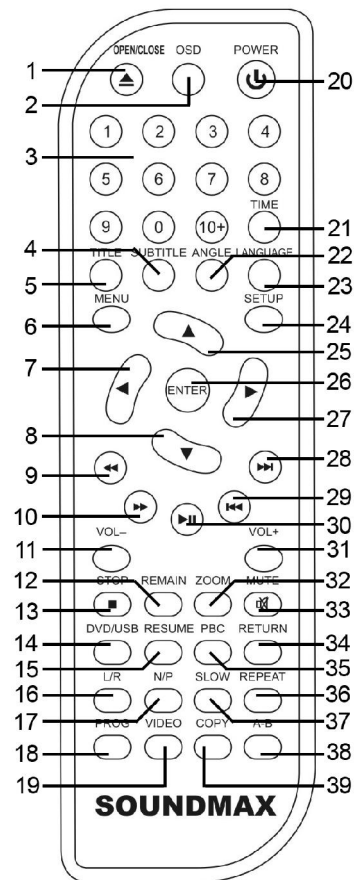
Задняя панель

1. Кабель питания
2. 5.1-канальный аудиовыход
- 3.Stereo аудиовыход
4. Компонентный видеовыход
5. Оптический выход
6. Коаксиальный аудиовыход
7. Композитный видеовыход
8. S-Video выход



Пульт дистанционного управления (ПДУ)

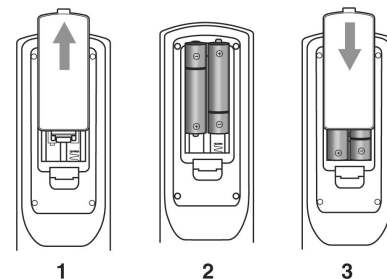
1. Кнопка OPEN/CLOSE
2. Кнопка OSD
3. Кнопки с цифрами
4. Кнопка SUBTITLE
5. Кнопка TITLE
6. Кнопка MENU
7. Кнопка курсора ВЛЕВО
8. Кнопка курсора ВНИЗ
9. Кнопка REWIND
10. Кнопка FORWARD
11. Кнопка VOL-
12. Кнопка REMAIN
13. Кнопка STOP
14. Кнопка DVD/USB
15. Кнопка RESUME
16. Кнопка L/R
17. Кнопка N/P
18. Кнопка PROG
19. Кнопка VIDEO
20. Кнопка POWER
21. Кнопка TIME
22. Кнопка ANGLE
23. Кнопка LANGUAGE
24. Кнопка SETUP
25. Кнопка курсора ВВЕРХ
26. Кнопка ENTER
27. Кнопка курсора ВПРАВО
28. Кнопка NEXT
29. Кнопка PREVIOUS
30. Кнопка PLAY/PAUSE
31. Кнопка VOL+
32. Кнопка ZOOM
33. Кнопка MUTE
34. Кнопка RETURN
35. Кнопка PBC
36. Кнопка REPEAT
37. Кнопка SLOW
38. Кнопка A-B
39. Кнопка COPY



Установка батареек

1. Снимите крышку отсека для батареек на задней части ПДУ.
2. Поместите батарейки в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности.
3. Установите крышку отсека на место.

- Вставьте две батарейки AAA/1.5V в отсек для батарей ПДУ. Мощность сигнала, необходимая для приемного датчика, обеспечивается на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
- Не используйте одновременно новые и использованные батарейки или батарейки разных типов.



Подключение

Примечание: Перед началом подключения устройства к другому оборудованию убедитесь, что электропитание отключено.

Данное устройство оснащено следующими разъемами:

Композитный видео разъем

Используйте аудио-видео кабель с желтым разъемом для подключения видеовыхода данного устройства к видеовходу телевизора/монитора.

Компонентный видео разъем

Используйте аудио-видео кабель с тремя штекерами для подключения компонентного видеовыхода данного устройства к соответствующему входу телевизора/монитора.

S-video разъем

Используйте S-video-кабель для подключения S-video-выхода данного устройства к соответствующему входу телевизора/монитора.

5.1-канальный аудио выход

Используйте 3 пары аудио кабелей для подключения 5.1-канального выхода данного устройства к 5.1-канальному входу внешнего усилителя или другого плеера.

Стере аудио выход

Для подключения звуковых входов телевизора или аудио-видеоусилителя к аудиоразъемам устройства используется пара проводов аудиокабеля (красный штекер соответствует правому каналу, белый – левому).

Оптический цифровой выход

Для соединения этого выхода устройства с разъемом внешнего устройства (напр., усилитель мощности), используется специальный оптический кабель.

Коаксиальный цифровой аудио выход

Для соединения этого выхода устройства с разъемом внешнего устройства (напр., усилитель мощности), используется специальный коаксиальный кабель.

Разъем MIC

Входы MIC предназначены для подключения микрофонов (не входят в комплект) к данному устройству.

Примечание: Подключение следует выполнять в соответствии с разъемами, имеющимися на подключаемом оборудовании. Не подключайте все виды разъемов одновременно, это может отрицательно повлиять на качество изображения или звука. Параметры настройки должны быть выполнены в соответствии с разъемом, через который устройство подключается к внешним устройствам.

Операции

OPEN/CLOSE

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.

POWER

При воспроизведении нажмите кнопку POWER, чтобы отключить питание устройства. Нажмите кнопку POWER на панели или на ПДУ, чтобы включить питание устройства.

TITLE

При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE для перехода к меню разделов диска.

SUBTITLE

- При воспроизведении DVD-диска с субтитрами на нескольких языках, нажимая кнопку SUBTITLE можно изменять их циклически, чтобы выбрать нужный.
- Когда воспроизводится CD-диск и к устройству подсоединен USB-накопитель, нажмите кнопку SUBTITLE для активации меню функции Ripping.

ANGLE

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

L/R

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

MENU (МЕНЮ)

При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку MENU для перехода к главному меню диска.

PLAY/PAUSE

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

Кнопки курсора

Используйте кнопки курсора для перемещения по меню.

ENTER

Нажимайте кнопку ENTER для подтверждения выбранной опции.

STOP

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

FORWARD

Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки вперед. При каждом нажатии скорость воспроизведения будет изменяться в следующем порядке: 2X => 4X => 8X => 16X => 32X => нормальное воспроизведение.

REWIND

Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки назад. При каждом нажатии скорость воспроизведения будет изменяться в следующем порядке: 2X => 4X => 8X => 16X => 32X => нормальное воспроизведение.

PREVIOUS/NEXT

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущей главе.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущему треку.
- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку NEXT для перехода к следующей главе.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку NEXT для перехода к следующему треку.

SLOW

Нажимайте кнопку SLOW, чтобы изменять скорость замедленного воспроизведения в следующем порядке: X2 => X4 => X8 => X16 => нормальное воспроизведение.

VOL +/-

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

SETUP

Нажмите кнопку SETUP для входа или выхода из меню настроек устройства.

N/P

Нажимайте кнопку N/P для выбора режима видео PAL/Авто/NTSC.

PROG

- Если диск содержит два или более треков, разделов или глав, с помощью кнопки PROG Вы можете запрограммировать порядок воспроизведения. При нажатии этой кнопки Вы входите в меню программирования.
- С помощью кнопок с цифрами введите номер трека, раздела или главы. Если записей более 10, установите курсор на пункт ► и нажмите кнопку ENTER для продолжения программирования (максимально возможно запрограммировать 20 записей). Используйте кнопки курсора для перемещения курсора на пункт СТАРТ. Нажмите кнопку ENTER для запуска воспроизведения программы. Для отмены программирования нажмите кнопку PROG.

Примечание: Для MP3 дисков программирование невозможно.

REPEAT

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 главы => повтор раздела => 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) фрагмента для повтора. Нажмите повторно кнопку A-B для выбора конечной точки (B).
- Нажмите кнопку A-B в третий раз для отмены повтора и возврата к нормальному воспроизведению.

LANGUAGE

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

ZOOM

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

MUTE

Нажмите кнопку MUTE; звук перестанет воспроизводиться. Нажмите кнопку MUTE повторно для восстановления звука.

OSD

Нажимайте кнопку OSD для отображения на экране различной истекшего времени главы/раздела и др.

TIME

Нажмите кнопку TIME. На экране отобразится меню, в котором Вы можете ввести номер нужной главы/раздела и время диска. Нажмите кнопку ENTER, воспроизведение начнется с учетом введенных параметров.

COPY

При воспроизведении диска MP3 disc и наличии подсоединенного USB-накопителя нажмите эту кнопку для вызова меню копирования файлов.

VIDEO

Нажимайте кнопку VIDEO для выбора режима видеовыхода.

DVD/USB

Нажмите эту кнопку для вызова меню, в котором с помощью кнопок курсора вы можете выбрать воспроизведение диска или USB-накопителя, если оба носителя вставлены в устройство.

REMAIN

Нажимайте эту кнопку для отображения на экране различной информации о текущем воспроизведении: истекшее/оставшееся время главы/раздела и др.

RETURN

Во время воспроизведения диска нажмите эту кнопку для перехода к меню диска. Нажмите кнопку повторно для возврата к воспроизведению.

PBC

Нажмите эту кнопку для активации функции PBC (Playback Control – Управление воспроизведением) (только для VCD-дисков, поддерживающих эту функцию).

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 нужную страницу настроек: Страница основных настроек, Установки звука, Установки 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 основных настроек

- **Формат ТВ**

4:3/PS: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3/LB: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9: Используйте этот пункт, если устройство подключено к широкоэкранному телевизору

- **Angle mark (Ракурс)**

При воспроизведении DVD диска, содержащего сцены, снятые в нескольких ракурсах, выберите **ВКЛ** для отображения угла камеры.

- **Язык OSD**

Выберите язык экранного меню.

- **Титры**

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**.

- **Заставка**

Основн.	Звук	Dolby	Видео	Предпочт.
Страница общих установок				
Формат ТВ Angle mark Язык OSD Титры Заставка Посл. память				

Если функция «Заставка» 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 или кнопку POWER на панели, чтобы устройство вышло из спящего режима.

- **Последняя память**

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.

Установки звука

Аналоговый звук

- **Каналы звука**

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

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

5.1-канальный: Выберите этот пункт, если плеер подключен к многоканальному усилителю.

Динамики: фронт, центр, тыл, сабвуфер

Если ваша акустическая система включает указанные колонки, то Вы можете установить настройки меню в соответствии с реальной конфигурацией.

Установки SPDIF

SPDIF OFF: отсутствует цифровой выходной сигнал (коаксиальный 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.

Микрофон

Вы можете включить или отключить микрофон, настроить громкость микрофона и уровень эха.

- **Эквалайзер**

Имеется несколько режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в соответствии с Вашими предпочтениями и содержанием просматриваемого диска.

- **Режим эха**

Вы можете выбрать один из следующих режимов объемного звучания: выкл, Концерт, Гостиная, Холл, Ванная, Пещера, Цирк, Церковь.

Основн.	Звук	Dolby	Видео	Предпочт
Страница настроек аудио				
Аналоговый звук Уст-ки SPDIF Микрофон Эквалайзер Реж эха				

Установки Dolby Digital

- **Режим Dolby**

Сtereo – выходной стерео сигнал,

Л-моно – выходной сигнал левого канала,

П-моно – выходной сигнал правого канала,

Смешанное моно – усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

- **Уровень сжатия**

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.

Основн	Звук	Dolby	Видео	Предпочт
Установки Dolby Digital				
Режим Dolby Уровень сжатия				

Страница настройки изображения

Видео выход: S-Video, YCbCr, YPbPr – выберите формат видеовыхода в соответствии с текущим подключением.

- **Резкость, Яркость, Контраст**

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

Основн	Звук	Dolby	Видео	Предпочт
Страница установок видео				
Видео выход Резкость Яркость Контраст				

Страница настройки предпочтений (доступно при полной остановке воспроизведения)

- **Система 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.

Auto: система ТВ автоматически переключается в соответствии с системой, в которой записан диск.

NTSC: эта система используется в США, Тайване, Японии и пр.

- **Язык аудио, язык субтитров, язык меню диска**

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются

Основн	Звук	Dolby	Видео	Предпочт
Личные				
Система ТВ Звук Субтитры Меню диска Ограничение Пароль По умолчанию				

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.

- **Ограничения**

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 воспроизводиться.

- **Пароль**

Изменение пароля. Заводской пароль по умолчанию – 0000. Вы можете установить собственный пароль. Если Вы забыли собственный пароль, Вы можете использовать заводской пароль 0000.

- **По умолчанию**

Возврат к заводским настройкам.

Воспроизведение различных форматов

Операции с USB/картами памяти SD/MMC

Вставьте USB-накопитель в USB-порт данного устройства; вставьте карту памяти SD или MMC в слот для карт памяти. Устройство сразу начнет считывание файлов, содержащихся на накопителе. На экране отобразится меню файлов, в котором Вы можете выбирать файлы с помощью кнопок курсора и управлять их воспроизведением. Внимание: если в устройстве находится диск, то плеер будет воспроизводить диск, даже если к устройству подсоединен USB-накопитель или карта памяти. Для возможности автостарта воспроизведения USB-накопителя или карты памяти извлеките диск из устройства. Для выбора воспроизведения USB или карты памяти нажмите кнопку DVD/USB на ПДУ, затем в появившемся меню с помощью кнопок курсора выберите нужный носитель.

Примечание: Устройство поддерживает USB-накопители и карты памяти объемом до 8 Гб. Используйте USB-накопители и карты памяти известных брендов. Некоторые модели USB-накопителей и карт памяти могут быть несовместимы с данным устройством.

Караоке

- Караоке-диск – это диск в формате DVD или VCD, на котором записана музыка и субтитры, показывающие пользователю, в какой момент нужно начинать петь тот или иной фрагмент песни. Для пения необходимо использовать микрофон (не входит в комплект).
- Подключите микрофоны к разъемам MIC, расположенным на правой панели плеера.
- Войдите в меню настройки системы на страницу настройки караоке. Выполните настройки в соответствии с Вашими предпочтениями.
- Вставьте Караоке-диск в плеер; воспроизведение начнется автоматически.

Функция Ripping

Устройство обладает полезной функцией RIPPING, которая позволяет быстро и удобно копировать с компакт-дисков (CD) аудиофайлы, например, музыку. Функция RIPPING представляет собой кодировщик из формата CDDA (обычный аудиодиск) в сжатый формат музыки MP3 на USB-носитель или карту памяти. В процессе копирования автоматически создаются ID3-теги (прикрепленная информация) на русском или английских языках, в зависимости от источника. Если диск не содержит такой информации в формате CD text, то ID3-теги будут записаны как «Неизвестный исполнитель» и «Неизвестный альбом».

Функция RIPPING обладает простым и понятным меню на русском языке. Для активации меню RIPPING нажмите кнопку SUBTITLE на ПДУ во время

CD RIP			
ОПЦИИ		Трек	
СКОРОСТЬ НОРМ.		track01	
Bitrate 128 kbps		track02	
ID4 ДА		track03	
ЗАПИСЬ НА: USB 1		track04	
ИТОГ		track05	
ВЫБРАНО Трек 0		track06	
ВЫБРАНО ВРЕМЯ 00:00			
Start	ВЫХОД	ВЫБ. ВСЕ	СБРОС

проигрывания CD-диска, при этом в устройство должен быть установлен USB-носитель с достаточным объемом памяти. Для навигации по меню используйте кнопки курсора; для подтверждения выбранной опции нажимайте кнопку ENTER. В столбце «Опции» Вы можете установить скорость и качество записи (bit rate). Столбец «Трек» предназначен для выбора треков для копирования (нажимайте кнопку ENTER для выбора выделенного трека). Также Вы можете выбрать все треки («Выб. все») или отменить свой выбор («Сброс»). Для запуска перекодирования выберите пункт «Start» и нажмите кнопку ENTER.

После начала перекодирования файлов в сжатые форматы появится меню, демонстрирующее статус процесса. Перекодирование файлов происходит в реальном времени с возможностью прослушивания копируемых файлов.

Примечания:

- Во время процесса перекодирования не работают никакие кнопки ПДУ и панели устройства, кроме кнопки OPEN/CLOSE и кнопок VOL+ /VOL-.
- Для перекодированных файлов на USB-накопителе или карте памяти создается папка под именем RIPPING. Если такая папка уже существует на накопителе, перекодирование будет невозможным.
- Во избежание потери данных не извлекайте USB-накопитель или карту памяти из проигрывателя до окончания процесса перекодирования.

Воспроизведение файлов MP3/JPEG/сжатых форматов видео

MP3 - общепринятый стандарт сжатия аудиоданных, позволяющий уплотнить записываемую информацию о звуковом сигнале до 12 раз. При использовании формата MP3 на одном CD-диске может храниться более 600 минут музыки (более 170 песен). При этом качество звука MP3-диска практически соответствует качеству аудио CD-диска.

JPEG (Joint Photographic Expert Group) - алгоритм сжатия изображений, обеспечивающий очень высокую степень сжатия исходного материала. Изображения в таком формате могут обрабатываться любыми графическими редакторами и занимают в 15-20 раз меньше места, чем исходные изображения.

Примечание: Воспроизведение некоторых дисков DivX может оказаться невозможным в зависимости от их конфигурации и параметров, а также условий записи. Видеофайлы с расширением AVI объемом более 2 Гб могут воспроизводиться устройством не полностью.

CD RIP		
Ripping	ВЫБРАНО Трек	
Трек Прогресс <div></div>	track01	1%
Всего Прогресс <div></div>		
<div>НЕТ</div>		
ИТОГ		
Now ripping		
Трек	01/01	

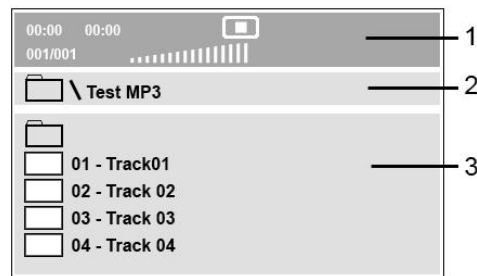
Если в устройство вставлен диск, USB-накопитель или карты памяти, содержащая файлы данных форматов, на дисплее отобразится следующий интерфейс меню:

1. Окно отображения текущей информации о воспроизведении, такой как истекшее/оставшееся время трека, номер трека, количество треков, состояние воспроизведения (пауза, остановка и др.), уровень громкости и т.д.

2. Окно отображения адреса на диске, по которому находится текущий файл.

3. Окно директорий - отображает содержимое текущей директории.

С помощью кнопок курсора выберите нужную директорию и нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в нее. Выберите файл и нажмите кнопку ENTER для запуска воспроизведения.



Примечания: Во время просмотра файлов JPEG нажмите кнопку STOP, чтобы вернуться к меню. Нажимайте кнопки курсора для вращения отображаемой фотографии в различных направлениях. Независимо от размера и формата фотографии могут не занимать всю площадь экрана, оставляя черные полосы.

Копирование данных

Запустите воспроизведение диска, USB-накопителя или карты памяти SD/MMC, содержащей файлы MP3/JPG/DivX.

Нажмите кнопку COPY на ПДУ, на дисплее отобразится меню копирования, состоящее из опций ALL SELECT (выбрать все)/ALL UNSEL (отменить все)/COPY (копировать)/ВЫХОД. Выберите нужный файл или папку, нажмите кнопку ENTER, чтобы отметить выбранный элемент галочкой, либо выберите в меню копирования пункт ALL SELECT, чтобы отметить все папки/файлы. Выберите пункт COPY, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы отобразить выбор носителя, на который будет выполняться копирование (USB или SD/MMC).

Выберите носитель, на который будет выполняться копирование, нажмите кнопку ENTER для отображения выбора ПРЕД/СЛЕД. Выберите пункт СЛЕД для запуска процесса копирования файлов.

Удаление файлов с USB/CD/MMC

Запустите воспроизведение USB-накопителя или карты памяти, с которой требуется удалить файлы.

Нажмите кнопку COPY на ПДУ, на дисплее отобразится меню копирования ALL SELECT (выбрать все)/ALL UNSEL (отменить все)/COPY (копировать)/DEL (удалить)/ВЫХОД.

Выберите нужный файл или папку, нажмите кнопку ENTER, чтобы отметить выбранный элемент галочкой, затем выберите пункт DEL и нажмите кнопку ENTER для запуска процесса удаления выбранных данных.

Общая информация

Обращение с компакт-дисками

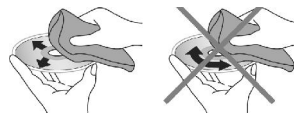
- Не вставляйте в лоток для загрузки компакт-диска ничего, кроме компакт-диска.
- Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут вызвать искажение звука, шумы или повредить проигрыватель.
- Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту диска, не прикасайтесь к его поверхности.
- Когда диски не используются, храните их в футлярах.
- Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.
- Продолжительное влияние предельных температур может деформировать диск.
- Не приклеивайте этикеток, не пишите и не наносите химических веществ на поверхность дисков.
- Не прикасайтесь к записанной поверхности дисков.
- Используйте только традиционные круглые диски диаметром 12 см. Не используйте диски необычной формы и нестандартного размера.



Чистка дисков

Отпечатки пальцев должны быть тщательно стерты с поверхности диска мягкой тканью. В отличие от обычных пластинок, компакт-диски не имеют канавок для сбора пыли и микроскопических частиц грязи, поэтому осторожно вытирайте их мягкой тканью, чтобы удалить частицы грязи. Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю.

Не используйте растворитель, бензин, очиститель пластинок или антистатический аэрозоль для чистки дисков. Такие химические вещества могут повредить его пластиковые поверхности.



Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые меры, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр.

Неисправность	Причина	Решение
Диск не воспроизводится	Конденсат на лазерной головке	Включите устройство на 1-2 часа без диска
	Диск вставлен неправильно	Вставьте диск маркированной стороной вверх
	Диск не поддерживается	Не используйте подобные диски
Звук искажается	Неверно выбран уровень громкости	Скорректируйте уровень громкости устройства
Звук отсутствует	Неверно выполнено подключение	Проверьте правильность подключения
	Диск поврежден	Замените диск
	Включена функция приглушения звука	Отключите функцию приглушения звука
	Уровень звука слишком низкий	Скорректируйте уровень громкости
Изображение отсутствует	Неверно выполнено подключение	Проверьте правильность подключения
	Телевизор находится в неверном режиме	Установите режим воспроизведения сигнала, поступающего с видеовхода
Не работает ПДУ	Загрязнен датчик ИК лучей	Очистите ПДУ и переднюю панель устройства
	Препятствие на пути сигнала	Используйте пульт только в прямой видимости от устройства
	Расстояние или угол использования ПДУ слишком велики	Сократите расстояние или угол использования
	Сели батарейки	Замените батарейки
Некорректная работа устройства	Используется некорректно записанный диск	Замените диск
	Нажата неверная клавиша или выбран неверный режим работы	Выберите корректный режим работы
	Влияние внешних помех или статического электричества	Выключите устройство из сети на 1-2 минуты

Комплект поставки

DVD плеер	1 шт
Пульт дистанционного управления	1 шт
Аудио-видео кабель	1 шт
Батарея AAA 1.5V	2 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Информация для потребителя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт

Технические характеристики

Внешний вид	Размер	360x224x38 мм
Совместимость с форматами	Поддержка носителей: DVD/DVD±R/DVD±RW/CD/CD-R/CD-RW/USB/SD/MMC/MS	+
	Воспроизведение форматов: DVD-video/DVD-audio/SVCD/VCD/HDCD/CDDA/MP3/Kodak Picture/JPEG/MPEG4 (DivX/XviD)	+
Аудио	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Встроенный декодер Dolby Prologic II	+
	Цифровой выход DTS (коаксиальный)	+
Видео	Поддержка субтитров MPEG4	+
	Прогрессивная развёртка	+
	Поддержка NTSC/PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	Компонентный видеовыход	+
	S-video выход	+
	5.1-канальный аудиовыход	+
	Стереoaудиовыход	+
	Оптический выход	+
Функции	Коаксиальный цифровой аудио выход	+
	Скринсейвер	+
	Изменение масштаба изображения	+
	Защита от детей	+
	Выбор угла просмотра эпизодов	+
	Экранное меню на русском и английском языках	+
	Преобразование треков с CD в файл формата MP3 на USB или карту памяти	+
	Функция копирования файлов с диска на USB-носитель или карту памяти	+
	Караоке	+
	Энергопотребление в режиме "ОЖИДАНИЕ"	менее 1 Вт
	Питание от сети	~110-240 В, 50/60 Гц
	Поддержка ID3 тэгов на русском языке	+
	Поддерживаемая версия/объем USB-накопителей	2.0/4 Гб

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.