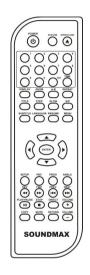
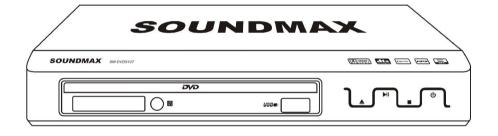
UNDMAX

SM-DVD5107





DVD PLAYER Instruction manual

DVD **ПРОИГРЫВАТЕЛЬ Руководство по эксплуатации**

Contents

Contents	2
Before you start	3
Control elements	6
Connection	8
System setup	9
Button functions	12
Other operations	16
General information	18
Specification	20

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.
- 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.
- Do not damage or modify the power cord. Also, do not place heavy objects on the power cord or pull on or excessively bend it, as this could cause electrical damage and result in a fire or electrical shock.
- Do not insert the plug with wet hands, as this may result in electrical shock.

- Do not bundle up or tie the power cord in a knot, as this may result in electrical shock.
- Insert the power cord completely into the socket, as failure to do so may result in a fire or electrical shock.
- If you are not going to use the unit for a long time, be sure to disconnect the unit from the wall outlet. To disconnect the AC power cord, grasp the plug itself, never pull the cord.
- During thunder storm, cut off the telephone line and shut-off power supply, so as to avoid machinery damage or as this could cause fire or electrical shock.
- In view of the usage safety, it is required to install an all-pole power switch in the electronic appliances of building, of at least 3 mm space between each contacting points.
- 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	VIDEO	Audio + Video
MP3	MP3	Audio
Video-CD (VCD)	DISTRAL VIDEO CD	Audio + Video
SVCD	COMPACT CUPER VIDEO	Audio + Video
WMA	WMA	Audio
HDCD	HDCD	Аудио
JPEG	JPEG Photo	Digital Photo
CDDA	COMPACT DIGITAL AUDIO	Audio
Kodak Picture CD	Kodak PICTURE CD COMPATIBLE	Digital Photo
MPEG4	MF-EG4	Audio + Video

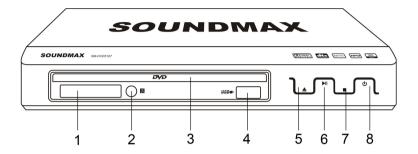
Control elements

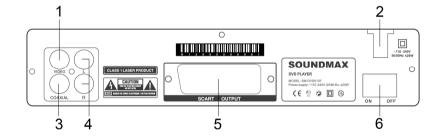
Front panel

- 1. LCD display
- 2. IR sensor
- 3. Disc tray
- 4. USB slot
- OPEN/CLOSE button
- 6. PLAY/PAUSE button
- 7. STOP button
- 8. POWER button

Rear panel

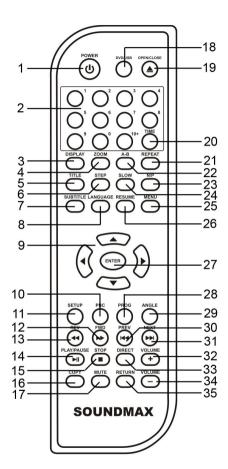
- 1. Composite video out
- 2. AC power cord
- Coaxial out
- 4. Stereo audio out (Left/Right)
- 5. SCART connector
- 6. Power switch





Remote control (RC)

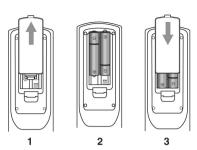
- POWER button 1.
- 2. Number buttons
- 3. **DISPLAY** button
- 4. ZOOM button
- 5. TITLE button
- 6. STEP button
- 7. SUBTITLE button
- 8.
- LANGUAGE button
- 9. Cursor buttons
- 10. PBC button
- SETUP button 11.
- 12. FWD button
- 13. **REV** button
- 14. PLAY/PAUSE button
- 15. STOP button
- 16. COPY button
- 17. MUTE button
- 18. DVD/USB button
- 19. OPEN/CLOSE button
- 20. TIME button
- 21. REPEAT button
- 22. A-B button
- 23. N/P button
- 24. SLOW button
- 25. MENU button
- 26. **RESUME** button
- 27. **ENTER** button
- 28. PROG button
- 29. ANGLE button
- 30. PREV button
- **NEXT** button 31.
- 32. VOLUME+ button
- 33. DIRECT button
- 34. **VOLUME-** button



35. RETURN 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.

SCART

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

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 an external device (e.g. amplifier with in-built DTS-decoder).

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.
- The unit does not support DTS sound output. To obtain DTS format sound you need to connect the unit to an external amplifier with the help of a coaxial cable (not included).

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, Mpeg4 subtitle setup, 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 remote control to make caption on. The default setup is CAPTION ON.

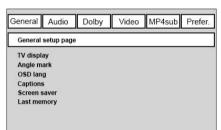
Screen Saver

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 several minutes. You can press POWER button 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.

Note: This function is active only for power switch-off. If, after stopping playback, you changed the operation mode to USB and back to Disc, the stopping point of playback will not be memorized.



Audio setup page

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.

SPDIF Setup

SPDIF OFF: no digital signal out (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.

General Audio Dolby Video MP4sub Prefer.

Audio setup page

Speaker setup
SPDIF setup

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 MP4sub Prefer. Dolby digital setup Dual mono Dynamic

Video setup

Sharpness, Brightness, Contrast

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



General Audio Dolby Video MP4sub Prefer. Mpeg4 subtitle setup page among the 15 Subtitle font Background color Outline color Text color Horiz, align Vert, align Reformat e; OFF: display single line subtitle).

MPEG4 subtitle setup page

Subtitle font

Change the subtitle font according to your TV size or length of subtitle.

Background color, Outline color, Text color

Change the color of DivX subtitle background, outline and text among the 15 available colors.

Horizontal align

Change horizontal display direction of DivX subtitle.

Vertical align

Change vertical display direction of DivX subtitle.

Reformat

Change the reformat mode of subtitle (ON: display multiline subtitle; OFF: display single line subtitle).

Preference (available when no disc is inside)

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.

Parental

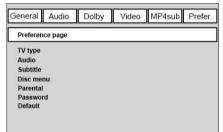
The control level is for parental to control playing content and protect your children from violence and erotic. The disc, the level of which is higher than the setting level cannot be played.

Password

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

Default

Restore the initial factory settings.



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 on the panel or on the RC 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.

Note: 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 fully by pressing power switch on the back panel.

TITLE

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

SUBTITLE

When playing a disc with multi-language subtitle, press SUBTITLE button continually, the subtitle languages are changed in a circle, and you can select the needed one.

ANGLE

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

MENU

- When playing DVD disc, press MENU button once to return to the main menu of the disc.
- When playing SVCD, VCD2.0, after the disc is loaded, the unit will display the chapter menu (if PBC is on). Also, you can display this menu by pressing MENU button.

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.

Number buttons

Press number buttons to input digits and numbers (e.g. track/chapter number, playback time etc.).

FNTFR

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; when afterwards you play the same disc, playback will start from the memorized point. Press STOP button two times, playback will stop without memorizing the stop point.

Note: This function is only active when ON is set for Last Memory item in General setup page.

STFP

When playing DVD, SVCD, VCD disc, press STEP repeatedly to play video frame by frame. Press PLAY/PAUSE button to resume normal playback.

FWD

Press this button for quick forward search. Search speed will increase with each pressing: $2X \Rightarrow 4X \Rightarrow 8X \Rightarrow 16X \Rightarrow 32X \Rightarrow \text{normal}$.

REV

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.

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 NEXT 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.

SLOW

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

SETUP

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

N/P

Press N/P button to select between PAL/Auto/NTSC video mode. This function is only available when no disc is inside the unit.

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 single => repeat track => repeat all => repeat off.

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.

DVD/USB

Press this button to switch between disc and USB playback (if both are inserted into the unit).

Note: Operations with files contained in a USB storage are the same as for discs.

LANGUAGE

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

PBC

Press this button to turn on or off Playback Control (PBC) function.

DIRECT

If a DVD disc contains a warning or notice message or an advertisement clip, press this button to skip them and go directly to the disc contents.

RESUME

Press this button to go back to current playback after activating the disc title menu with TITLE button.

ZOOM

When playing DVD, SVCD, VCD disc, press ZOOM button to zoom in the picture as follows: 2x => 3x => 4x => normal. In zoom in mode, press cursor buttons to move the picture for viewing.

VOLUME+/VOLUME-

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

MUTE

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

DI SPLAY

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

TIME

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

COPY

Press to enter Ripping menu. A CD and a USB should be inside the unit.

RETURN

When playing DVD, Super-VCD or VCD2.0 discs, press RETURN button to go to the disc menu. Press the button again to return to current playback. This function is not available when PBC is off.

Other operations

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. 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 COPY 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.

	C	CD RIP	
Options		া	rack rack
Speed Nor	mal	track01	
Bitrate 128	kbps	track02	
Ripping To U	SB	track03	
Device US	SB 1	track04	
Summary		track05	
Selected track 0 Selected time 00:0		track06	
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 VOLUME+/VOLUME- buttons.
- A folder named RIPPING is created on the USB-drive for the ripped files. If such a folder already exists on the USB, ripping operation is unavailable.
- To avoid data loss, do not disconnect the USB-drive until ripping is completed.

CE) RIP	
Ripping	Selected	Track
Track Progress Total Progress Cancel	track01	1%
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 mat 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 then the original images.

Note: Some DivX discs cannot be played due to their parameters and recording conditions.

When a disc or a USB 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.

00:00 00:00	1
☐ \ Test MP3	2
01 - Track01 02 - Track 02 03 - Track 03 04 - Track 04	3

How to create a playlist

When in the above menu, press PROG button to enter the File list mode. In this mode, all files (including all files in all directories) will all be displayed in this window. Select files you want to put on the playlist by pressing ANGLE button. After selecting all needed files for the playlist, press PROG button to enter the playlist. Press ENTER button to start playing files in the playlist.

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 wrap 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 must panicles. Wipe in a straight motion from the center to the edge.





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

Accessories	
DVD player	1 pc
Remote controller	1 pc
Audio-video cable	1 pc
Battery AAA 1.5V	2 pcs
Consumer information	1 pc
Warranty card	1 pc
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	Disc not inserted	Insert the disc	
read	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	Remote control is incorrectly directed at the unit	Use the remote controller according to the manual	
does not operate	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

	Front panel	Black
Appearance	Color	Black
	Dimensions (WxLxH)	225x235x43 mm
	Formats of disks: DVD/DVD±R/DVD±RW/CD/CD-R/CD-RW/USB	+
Compatibility	Formats of playback: DVD/Super VCD/VCD/HDCD/CDDA/MP3/WMA/Kodak Picture/JPEG/MPEG4 (DivX)	+
Audio	Built-in Dolby Digital decoder	+
Audio	DTS digital out	+
Video	Support of subtitle for MPEG4	+
video	Support NTSC/PAL	+
	Composite	+
Connectors	SCART	+
Connectors	Stereo	+
	Coaxial	+
	Screen saver	+
	Zoom	+
	Children lock	+
Functions	Multi-shooting angle	+
	Multilanguage OSD	+
	Audio CD ripping in MP3 format to USB flash drive	+
	Power supply	110-240V, 50/60Hz
Additional	Remote control, RCA Cable	+

Specifications are subject to change without notice.

Содержание

Содержание
Перед началом эксплуатации
Элементы управления
Подключение
Настройка системы
Функции кнопок
Прочие операции
Общая информация
Технические характеристики

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.
- Подключайте устройство только к сети с параметрами, соответствующими напряжению питания аппарата.
- 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.

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

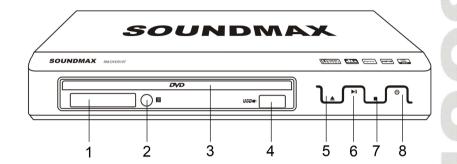
Поддерживаемые форматы

Тип дисков	Символ	Содержимое
DVD	VIDEO	Аудио + Видео
MP3	WP3	Аудио
Video-CD (VCD)	DIGITAL VIDEO CD	Аудио + Видео
SVCD	COMPACT SUPER VIDEO	Аудио + Видео
WMA	WMA	Аудио
HDCD	HXXD	Аудио
JPEG	JPEG Photo	Цифровое фото
CDDA	DISC DIGITAL AUDIO	Аудио
Kodak Picture CD	Kodak PICTURE CD COMPATIBLE	Цифровое фото
MPEG4	MFEG4	Аудио + Видео

Элементы управления

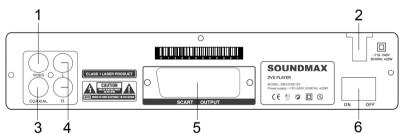
Передняя панель

- 1. ЖК дисплей
- 2. Сенсор ПДУ
- 3. Лоток для дисков
- USB порт
- Кнопка OPEN/CLOSE
- 6. Kнопка PLAY/PAUSE
- 7. Кнопка STOP
- Кнопка POWER



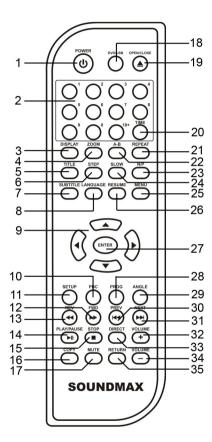
Задняя панель

- 1. Композитный видео выход
- 2. Кабель питания
- 3. Коаксиальный выход
- 4. Стерео аудио выход (L-левый; R-правый)
- SCART разъем
- 6. Выключатель питания



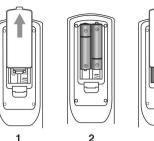
Пульт дистанционного управления (ПДУ)

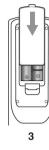
- 1. Kнопка POWER
- 2. Кнопки с цифрами
- 3. Kнопка DISPLAY
- 4. Кнопка ZOOM
- Кнопка TITLE
- 6. Кнопка STEP
- 7. Kнопка SUBTITLE
- 8. Khonka LANGUAGE
- 9. Кнопки курсора
- 10. Кнопки курсс 10. Кнопка РВС
- 11. Кнопка SETUP
- 12. Kнопка FWD
- 13. **Кнопка** REV
- 14. Khonka PLAY/PAUSE
- 15. Кнопка STOP
- 16. Кнопка СОРУ
- 17. Кнопка MUTE
- 18. Кнопка DVD/USB
- 19. Kнопка OPEN/CLOSE
- 20. Кнопка ТІМЕ
- 21. Кнопка REPEAT
- 22. Кнопка А-В
- 23. Кнопка N/P
- 24. Kнопка SLOW
- 25. Кнопка МЕNU
- 26. Kнопка RESUME
- 27. Kнопка ENTER
- 28. Kнопка PROG
- 29. Кнопка ANGLE
- 30. Kнопка PREV
- 31. Кнопка NEXT
- 32. Kнопка VOLUME+
- 33. Кнопка DIRECT
- 34. Кнопка VOLUME



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, необходимую 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 видео выхода данного устройства к видео входу телевизора/монитора.

SCART

Используйте 21-контактный SCART кабель для подключения разъема SCART данного устройства к входу SCART телевизора/монитора.

Стерео 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 внешнего устройства (напр., усилитель мощности со встроенным DTS-декодером), используется специальный коаксиальный кабель.

Примечания:

- Подключение следует выполнять в соответствиями 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.
- Устройство не поддерживает самостоятельное воспроизведение звука в формате DTS. Для получения звука в формате DTS необходимо использовать внешний усилитель, который подсоединяется к устройству с помощью коаксиального кабеля.

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 общих настроек, Настройка аудио, Настройка Dolby Digital, Настройка видео, Настройки субтитров МРЕG4, Предпочтения.
- 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.
- б. 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

• 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

Страница общих настроек СИСТЕМА ТВ МЕТКА УГЛА ЯЗЫК МЕНЮ СУБТИТРЫ ЗАСТАВКА ПОСЛЕДНЯЯ ПАМ.

вилео

MP4sub

личные

DOLBY

АУЛИО

ОБШИЕ

Метка угла

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

• Язык меню

Выберите язык экранного меню.

Субтитры

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

Если функция «Заставка» включена, устройство включено, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся картинка, и через несколько минут устройство переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку POWER на ПДУ или 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. **Примечание**: Данная функция работает только при выключении питания. Если после остановки воспроизведения диска Вы изменяли источник сигнала на USB, то запоминание момента остановки воспроизведения невозможно.

Настройка аудио

• Микширование

Лв/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.

Настройка SPDIF

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

SPDIF/RAW: декодирование на цифровом входе усилителя отсутствует.

SPDIF/PCM: Усилитель должен поддерживать функцию PCM декодирования или Dolby digital декодирования.

ОБЩИЕ АУДИО DOLBY ВИДЕО МР4sub ЛИЧНЫЕ Настройка аудио АУДИО НАСТРОЙКА SPDIF

Настройка Dolby Digital

• Двойное моно

Стерео – выходной стерео сигнал,

Л-моно – выходной сигнал левого канала,

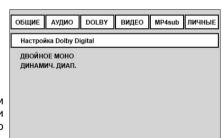
П-моно – выходной сигнал правого канала,

Mix-Mono – усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.

• Динамический диапазон

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.

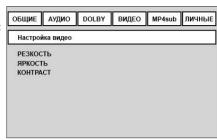
Это даст Вам возможность не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.



Настройка видео

• Резкость, Яркость, Контраст

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



Настройка субтитров MPEG4

• Шрифт субтитров

Выберите размер шрифта субтитров в соответствии с размером экрана.

Цвет фона, Цвет обвода, Цвет текста

Вы можете выбрать цвет фона, обвода и текста для субтитров Mpeg4 из предложенных 15 цветов.

Горизонтальное выравнивание

Вы можете настроить выравнивание субтитров по горизонтали.

• Вертикальное выравнивание

Вы можете настроить выравнивание субтитров по вертикали.

• Переформат

Вы можете задать формат отображения субтитров на экране (в одну или несколько строк).

Настройка предпочтений (доступно при полной остановке воспроизведения)

• Формат ТВ

Данное устройство подходит для большинства систем ТВ. Вы можете выбрать PAL, NTSC или Мульти.

PAL: эта система используется в Китае, Европе, Гонконге и пр.

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

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

Аудио, Язык субтитров, Меню диска

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями.



вилео

MP4sub ЛИЧНЫЕ

ОБШИЕ

АУДИО

ПРЕДПОЧТЕНИЯ

ЯЗЫК СУБТИТР МЕНЮ ДИСКА

ОГРАНИЧЕНИЯ

ФОРМАТ ТВ

АУДИО

ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ DOLBY

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.

• 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 — 136900. Вы можете установить собственный пароль. Если Вы забыли собственный пароль, Вы можете использовать исходный заводской пароль.

• По умолчанию

Возврат к заводским настройкам.

Функции кнопок

OPEN/CLOSE

Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, лоток для дисков откроется. Поместите диск в лоток маркированной стороной вверх. Нажмите кнопку OPEN/CLOSE повторно, чтобы закрыть лоток для дисков, и устройство автоматически начнет воспроизведение.

POWER

При воспроизведении нажмите кнопку POWER на панели или на ПДУ, чтобы отключить питание устройства. Нажмите 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 полностью с помощью выключателя питания на задней панели.

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.

ANGLE

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

MENU

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку MENU один раз для перехода к главному меню диска.
- При воспроизведении дисков SVCD, VCD2.0 после загрузки диска плеер автоматически отобразит меню глав диска (если активирована функция PBC управление воспроизведением). Также это меню может быть вызвано нажатием кнопки MENU.

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.

Кнопки с цифрами

Используйте кнопки с цифрами для ввода чисел (напр., номер главы/раздела, время воспроизведения и др.).

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, и при последующем запуске данного диска воспроизведение начнется с этой точки. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для продолжения воспроизведения. Нажмите кнопку STOP дважды для полной остановки воспроизведения без запоминания точки остановки.

Примечание: Данная функция активна только при выборе ВКЛ для пункта Последняя память на странице общих настроек.

STEP

При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажимайте кнопку STEP для покадрового воспроизведения. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для возврата к нормальному воспроизведению.

FWD

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

REV

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.

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 СЛЕД и нажмите кнопку ENTER для продолжения программирования (максимально возможно запрограммировать 20 записей). Используйте кнопки курсора для перемещения на пункт СТАРТ. Нажмите кнопку ENTER для запуска воспроизведения программы. Для отмены программирования нажмите кнопку PROG.

Примечание: Для дисков МРЗ программирование невозможно.

SLOW

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

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. Данная операция доступна только при отсутствии диска в устройстве.

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: однократное воспроизведение трека => повтор трека => повтор всех треков => нормальное воспроизведение.

A-B

- Нажмите кнопку А-В для выбора начальной точки (А) фрагмента для повтора. Нажмите повторно кнопку А-В для выбора конечной точки (В).
- Нажмите кнопку А-В в третий раз для отмены повтора и возврата к нормальному воспроизведению.

DVD/USB

Нажимайте кнопку для переключения между воспроизведением диска и воспроизведением USB-накопителя (если соответствующие носители загружены в устройство).

Примечание: Операции с файлами, содержащимися на USB-накопителе, соответствуют операциям с файлами на диске.

LANGUAGE

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

PBC.

Нажмите эту кнопку для включения или выключения функции PBC (Playback Control – управление воспроизведением).

DIRECT

Если на DVD диске имеется предупредительная надпись или рекламный ролик, нажмите эту кнопку для их пропуска и перехода непосредственно к просмотру содержимого диска.

RESUME

Нажмите эту кнопку для возврата к текущему воспроизведению после вызова меню разделов с помощью кнопки TITLE.

ZOOM

Во время воспроизведения DVD, SVCD, VCD дисков нажимайте кнопку ZOOM для изменения размеров изображения в следующем порядке: 2x => 3x => 4x => нормальное изображение. Используйте кнопки курсора для перемещения по увеличенному изображению.

VOLUME+/VOLUME-

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

MUTE

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

DI SPLAY

Нажимайте кнопку DISPLAY для отображения на экране различной информации о текущем воспроизведении: истекшее/оставшееся время 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.

RETURN

При воспроизведении дисков DVD, Super-VCD и VCD2.0 нажмите кнопку RETURN, чтобы перейти к меню диска. Нажмите повторно, чтобы вернуться к текущему воспроизведению. Эта функция не работает, если выключен режим PBC.

COPY

Нажмите эту кнопку для входа в меню функции Ripping. В устройстве должен находиться диск и USB-накопитель.

Прочие операции

Функция Ripping

Устройство обладает полезной функцией RIPPING, которая позволяет быстро и удобно копировать с компакт дисков (CD) аудио файлы, например, музыку. Функция RIPPING представляет собой кодировщик из формата CDDA (обычный аудио диск) в сжатый формат музыки MP3 на USB носитель. 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 COPY на ПДУ во время 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.

	CI) RIP	
опции		Tţ	ек
СКОРОС	ть норм.	track01	
Bitrate	128 kbps	track02	
Ripping	g To USB	track03	
ЗАПИСЬ	HA: USB 1	track04	
ИТОГ		track05	
ВЫБРАНО Тре ВЫБРАНО ВРЕ		track06	
Start	выход	выб. все	СБРОС

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 VOLUME+/VOLUME-.
- Для перекодированных файлов на USB-накопителе создается папка под именем RIPPING. Если такая папка уже существует на накопителе, перекодирование будет невозможным.
- Во избежание потери данных не извлекайте USB-накопитель из проигрывателя до окончания процесса перекодирования.

CE	RIP	
Ripping	ВЫБРАН	О Трек
Трек Прогресс	track01	1%
Всего Прогресс		
HET		
итог	1	
Now ripping	1	
Трек 01/01		

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.

Если в устройство вставлен диск или USB-накопитель, содержащий 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.

Создание списка воспроизведения

Находясь в меню файлов, описанном выше, нажмите кнопку PROG, чтобы войти в режим создания списка воспроизведения. Все файлы, содержащиеся на диске, будут отображены в виде общего списка. С помощью кнопок курсора выберите нужный файл и нажмите кнопку ANGLE, чтобы занести его в список воспроизведения. После внесения в список всех нужных файлов нажмите кнопку PROG, чтобы активировать список воспроизведения. Нажмите кнопку ENTER для запуска воспроизведения файлов, содержащихся в списке.

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.

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

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	
Писк по	Конденсат на лазерной головке	Включите устройство на 1-2 часа без диска	
Диск не воспроизводится	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,	
	телевизор находится в неверном режиме	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	
	Используется некорректно записанный	Замените диск	
	диск		
Некорректная	Нажата неверная клавиша или выбран	Выберите корректный режим работы	
работа устройства	неверный режим работы		
	Влияние внешних помех или статического электричества	Выключите устройство из сети на 1-2 минуты	

Технические характеристики

Внешний вид	Передняя панель	Черный
	Цвет	Черный
	Размер (ШхДхВ)	255 x 235 x 43 mm
Совместимость с форматами	Поддержка носителей: DVD/DVD±R/DVD±RW/CD/CD-R/CD-RW/USB	+
	Воспроизведение форматов: DVD/Super VCD/VCD/HDCD/CDDA/MP3/WMA/Kodak Picture/JPEG/MPEG4 (DivX)	+
Аудио	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Выход DTS Digital	+
Видео	Поддержка субтитров MPEG4	+
	Поддержка NTSC/PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	SCART выход	+
	Стерео аудио выход	+
	Коаксиальный цифровой аудио выход	+
Функции	Скринсейвер	+
	Изменение масштаба изображения	+
	Защита от детей	+
	Выбор угла просмотра эпизодов	+
	Многоязычное экранное меню	+
	Функция записи аудио с CD-диска в формате MP3 на USB-носитель	+
	Питание от сети	~110-240 В, 50/60 Гц
Дополнительные параметры	Пульт дистанционного управления, аудио-видео кабель RCA	+

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

