

DVD MICRO SYSTEM
Instruction manual

МИКРОСИСТЕМА С DVD
Руководство по эксплуатации

Contents

Contents	2
Before you start	3
Control elements	6
Connection	9
System setup	10
Button functions	13
Other operations	17
General information	20
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.
- 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 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 cover, this may make it function improperly (incorrect playback).
- Please place the unit 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.

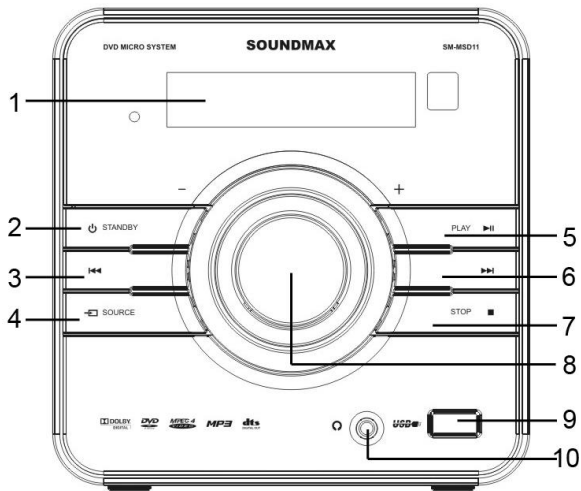
Supported formats

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

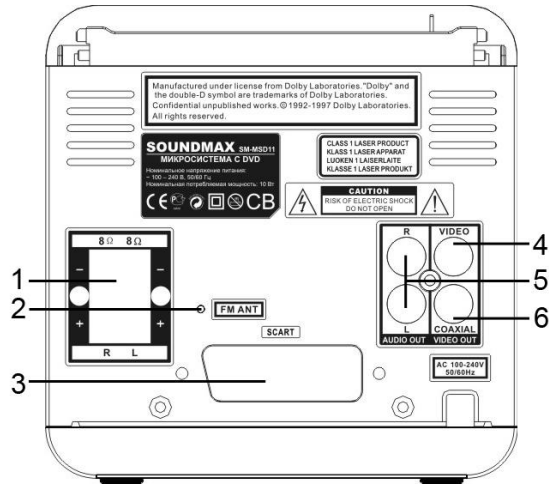
Front panel

1. Display
2. STANDBY button
3. PREVIOUS button
4. SOURCE button
5. PLAY/PAUSE button
6. NEXT button
7. STOP button
8. VOLUME regulator
9. USB port
10. Headphone jack



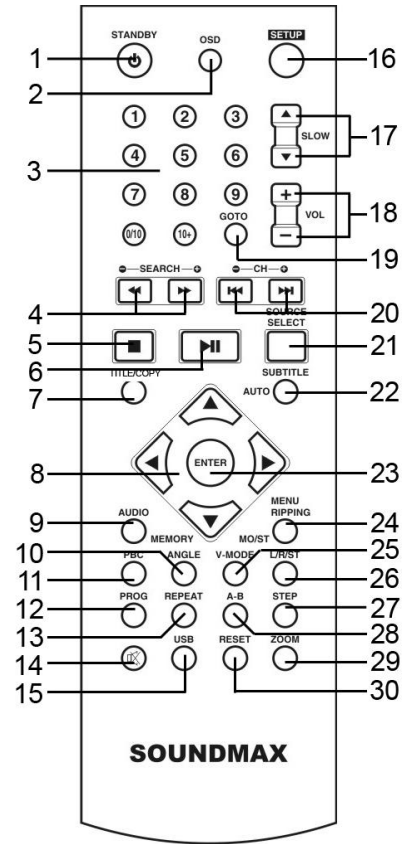
Rear panel

1. Speaker output
2. FM antenna
3. SCART connector
4. Composite video output
5. R/L stereo audio output
6. Coaxial digital audio output



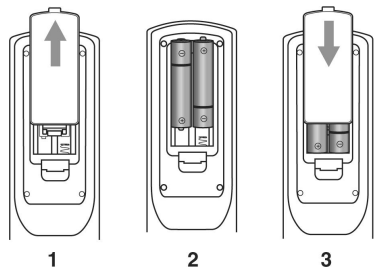
Remote control (RC)

1. STANDBY button
2. OSD button
3. Number buttons
4. SEARCH +/- (REWIND/F.FORWARD) buttons
5. STOP button
6. PLAY/PAUSE button
7. TITLE/COPY button
8. Cursor (UP/DOWN/LEFT/RIGHT) buttons
9. AUDIO/MEMORY button
10. ANGLE button
11. PBC button
12. PROG button
13. REPEAT button
14. MUTE button
15. USB button
16. SETUP button
17. SLOW UP/SLOW DOWN buttons
18. VOL-/VOL+ buttons
19. GOTO button
20. CH-/CH+ (PREVIOUS/NEXT) buttons
21. SOURCE SELECT button
22. SUBTITLE/AUTO button
23. ENTER button
24. MENU/RIPPING/MO/ST button
25. V-MODE button
26. L/R/ST button
27. STEP button
28. A-B button
29. ZOOM button
30. RESET 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 the IR 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

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 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 RCA cables (red for right/white for left) to connect the stereo audio outputs of this unit to a TV or a stereo input of power amplifier.

Coaxial digital audio

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

Speaker output

Use the built-in cable of the speakers to connect this unit to the input of sound boxes.

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 supporting DTS 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, 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: The items in gray can't be set up. The setup is memorized and kept after power is off.

General setup

- TV DISPLAY

4:3/Panscan: When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows on the full screen, but some part is cut off.

4:3/Letterbox: When the unit connects to the normal TV set, the wide-screen image shows and black bars appear on the top and bottom of screen.

16:9: Use this item when the unit is connected with the wide screen TV set.

- ANGLE MARK

It will show the angle mark when playing DVD disc with multi-angle view if selecting On.

- OSD LANGUAGE

Select on-screen display language: English, Russian.

- CLOSED CAPTIONS

This function doesn't work with discs without captions. If Captions is Off, press SUBTITLE button on the RC to set Captions on. The default setup is On.

- SCREEN SAVER

If Screen saver is set ON and the unit is switched on without a disc playing for several minutes, a moving picture appears on the screen, and the unit will go to standby mode after several minutes. Press STANDBY button on the RC 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 point.

General	Audio	Dolby	Video	Preference
General setup page				
TV display				
Angle mark				
OSD lang				
Closed captions				
Screen saver				
Last memory				

Audio setup

- ANALOG AUDIO: 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 format.

- DIGITAL AUDIO: Digital output

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.

LPCM output: this item is available when Digital Output is set to SPDIF/PCM. Select sample rating of the digital output as 48 kHz or 96 kHz.

- HDCD

You can select the digital filter Off, 1x, 2x. The initial factory setup is Off.

Dolby 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, by selecting this mode you can reduce the volume to a very low level and at the same time keep the fine details sounds. In this case, this doesn't disturb the family and keep the quality sound.

Video setup

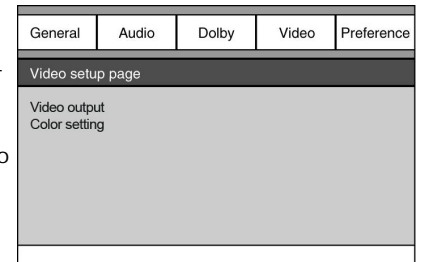
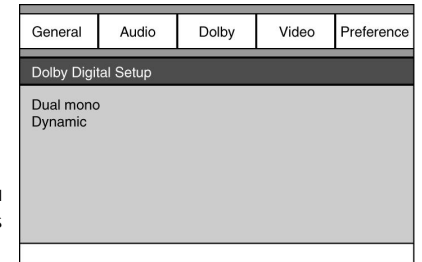
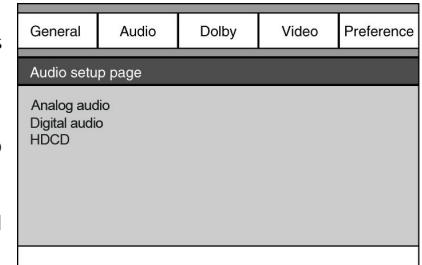
- VIDEO OUTPUT

Off: set video output to CVBS.

RGB: set video output in Red/Green/Blue format when connecting to SCART terminals.

- COLOR SETTING

You can set sharpness, brightness, contrast, gamma, hue and saturation according to your preference.



Preference setup (available while disc 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 Multi.

Auto: the TV system is auto switched according to the disc system.

NTSC: this system is used in USA, Taiwan, Japan etc.

PAL: this system is used in China, Europe, Hong Kong etc.

- PBC

Activate or disable the PBC (Playback control function).

- AUDIO, SUBTITLE, DISC MENU language setup

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 buttons 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 can not 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

Reset to the initial factory setups.

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

Button functions

STANDBY

Press STANDBY button to switch on the unit. When on, press this button to switch off the unit.

Warning: The power is not fully cut off at standby state. If the unit will not be used for a long time, turn off the power by disconnecting the power cord from the current supply.

Number buttons

Press number buttons to input digits (channel numbers, playback time etc.).

GOTO

Press GOTO button to enter the menu enabling to select playback start time for the title, track or chapter, and to set some other playback parameters. To quit the menu, press GOTO button.

SETUP

Press SETUP button, the on-screen setup menu will be displayed.

PLAY/PAUSE

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

MUTE

Press MUTE button, no sound will be heard and the mute symbol will display on the TV screen. Press the button again, and the sound will resume.

PBC

Press to enable or disable the PBC (playback control) menu (function available only for VCD discs encoded with PBC support).

ANGLE

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

SEARCH +/- (REWIND/F.FORWARD)

- Press these buttons for fast forward or fast rewind; with each pressing the speed will change as follows: X2 – X4 – X8 – X16 – X32 - normal.
- In Radio mode press the buttons to search strong signal stations manually.

VOL+/-

Press VOL+ to adjust volume up, press VOL- to adjust volume down. You can also rotate VOLUME regulator to adjust the sound volume level.

V-MODE

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

PROG

- If the disc has 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 the programmed tracks are over ten, move the cursor to ► item and press ENTER button to go on programming (maximum 20 programmable items). Use cursor buttons to move the cursor to the START. Press ENTER button to start program play.
- When playing MP3 disc, programming is not available.
- To quit the programming menu press PROG button or move the cursor on EXIT item and press ENTER button.

OSD

Press OSD button repeatedly, the relative information of the current playback will display on the screen.

SOURCE SELECT

You can switch among various signal sources by pressing SOURCE SELECT button.

CH-/CH+ (PREVIOUS/NEXT)

- In Radio mode press these buttons to go to previous or next stored radio station.
- When playing DVD disc, press PREVIOUS button to go to the previous chapter or NEXT button to go to the next chapter.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, press PREVIOUS button to go to the previous track or press NEXT button to go to the next track.

TITLE/COPY

- When playing DVD disc, press TITLE/COPY button to open the title list.
- When playing multiformat disc, if a USB is connected to the unit, press TITLE/COPY button to go to file copying function.

MENU/RIPPING/MO/ST

- When playing DVD disc, press this button to open the disc menu.
- In Radio mode use this button to select the Mono or Stereo mode.
- When USB is connected, press this button to enter RIPPING menu.

SUBTITLE/AUTO

- When playing a DVD disc with multi-subtitle function, press this button to select the subtitle language.
- In Radio receiving mode use this button to automatically adjust and save all stations with strong signal.

AUDIO/MEMORY

- When playing DVD with more than one audio language, press AUDIO/MEMORY button to select you desired audio language.
- In Radio mode, to save the current station into the unit memory, after selecting the frequency press AUDIO/MEMORY button, then press number buttons. The frequency will be stored under corresponding numbers.

Cursor buttons

Press cursor buttons for navigation in various menus.

ENTER

Press ENTER button to confirm input data or selected options.

USB

Insert the USB device into the slot on the front panel. Press USB button to play content of the USB device.

STEP

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

ZOOM

- When playing DVD, SVCD, VCD disc, press repeatedly ZOOM to zoom in or zoom out the picture in the following order: 2x => 3x => 4x => 1/2 => 1/3 => 1/4 => Normal.
- In zoom in mode, press cursor to move the picture for viewing. The picture cannot be moved in zoom out mode.

REPEAT

Press REPEAT button repeatedly to switch between various repeat modes: chapter/title/track/folder repeat (depending on the disc type).

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.

STOP

- When playing DVD/VCD/SVCD/CD disc, press STOP button once, the unit will memorize the previous ending point. Press PLAY/PAUSE button to continue playback. Press STOP button twice; now playback can only be resumed from the beginning of the disc.
- In Radio mode, while auto scanning, press STOP button to stop the process.

RESET

When the disc tray cover is open, press RESET button to reset all setting to default values (except PARENTAL and PASSWORD SETUP settings).

L/R/ST

When playing a VCD disc press this button repeatedly to select various audio channels (Left mono/Right mono/Mix mono/Stereo).

SLOW UP/DOWN

While playback, press repeatedly SLOW UP button to select slow forward playback speed as follows: 1/2 => 1/4 => 1/8 => 1/16 => Normal. While playback, press repeatedly SLOW DOWN button to select slow backward playback speed as follows: 1/2 => 1/4 => 1/8 => 1/16 => Normal.

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 MENU/RIPPING/MO/ST 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:

- A folder 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.

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

MP3/JPEG/MPEG4 background

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 CD 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.

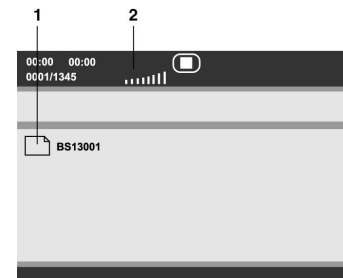
MPEG4 - standard for transmitting audio and video data via channels with low capacity. This format is very popular since it made possible to place full-length movies with good enough resolution in one CD.

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.

MP3/MPEG4 playback

After you inserted a disc containing MP3 or MPEG4 files, following menu will be displayed on the screen:

1. File list window - shows the currently available file list.
 2. Playback info window - shows current playback time, track number, volume level, playback status (stop/play/pause) etc.
- Use UP/DOWN cursor buttons to select a folder/file and press PLAY/PAUSE or ENTER button to start its playback. Press PROG button to select between folder playback and filelist playback modes.



JPEG playback

- While a file playback, press STOP button, 12 thumbnails will be shown on the screen.
- Press cursor buttons to select the desired picture.
- Use cursor buttons to select SLIDE SHOW item, then press PLAY/PAUSE or ENTER button to start slide show.
- Use cursor buttons to select MENU item, then press PLAY/PAUSE or ENTER button to enter button function menu.

In JPEG playback mode, button functions are as follows:

Button	Function
STOP	Entering thumbnail mode
NEXT	Next picture
PREVIOUS	Previous picture
PLAY/PAUSE	To play/pause slideshow
Select CONTINUE item and press ENTER button to go to the other menu page:	
ZOOM	Change zoom mode
F.FORWARD	Zoom in picture
REWIND	Zoom out picture
Cursor buttons	Move zoom center

Note: Some file names can be displayed incorrectly due to incompatibility of supported encoding.

USB notes

The supported USB capacity is 16 Gbs. Please use USB of famous brands; some models of USB cannot be supported by this unit due to incompatibility.

Copying data

- Play data disc or USB containing MP3/JPG/DivX files.
- Press TITLE/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.
- Choose NEXT item to start copying data the selected device.

General information

Handling compact discs

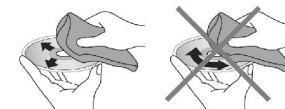
- Do not insert anything other than a CD into the disc tray.
- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may cause damage to the player.
- Handle the disc only by the edges (as shown in the picture). To keep discs clean do not touch its surface.
- Store discs in their cases 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

Head unit	1 pc
Speaker	2 pcs
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
	Setup doesn't correspond to the actual connections	Press V-MODE button until picture appears
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
No image	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
No power	Power cord is not connected to electricity supply network	Insert the power cord securely into the household socket

Specification

Number of speakers	2.0
Power output	2 x 5 W
The number of storable stations	40
FM range	64 – 108 MHz
Supported storage	DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW, USB
Formats of playback	DVD-video, DVD-audio, Super VCD, VCD, HDCD, CDDA, MP3, Kodak Picture CD, JPEG, MPEG4 (DivX/XviD)
Built-in sound decoders	Dolby Digital
Stereo audio out	+
Coaxial (audio)	+
Composite (video)	+
SCART	+
Headphone out	+
Audio CD ripping in MP3 format	
to USB flash drive	+
Copy function from data disc to USB	+
Russian and English OSD	+
Russian ID3 tag/name support	+
Head unit dimensions	190 x 140 x 141 mm
Speaker dimensions	125 x 130 x 141 mm
Net weight	1.57 kg
Nominal power consumption	15 W
Power supply	~ 100 – 240 V, 50/60 Hz

Specifications are subject to change without notice.

Содержание

Содержание	23
Перед началом эксплуатации	24
Элементы управления	27
Подключение	30
Функции кнопок	31
Настройка системы	35
Прочие операции	38
Общая информация	41
Технические характеристики	43

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.

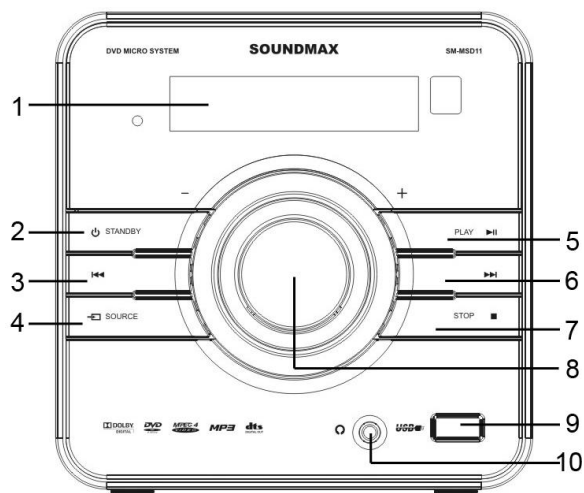
Поддерживаемые форматы

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

Элементы управления

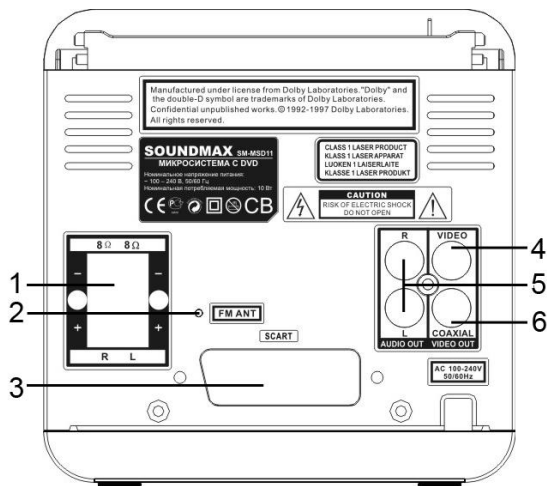
Передняя панель

1. Дисплей
2. Кнопка STANDBY
3. Кнопка PREVIOUS
4. Кнопка SOURCE
5. Кнопка PLAY/PAUSE
6. Кнопка NEXT
7. Кнопка STOP
8. Регулятор VOLUME
9. USB-порт
10. Разъем для наушников



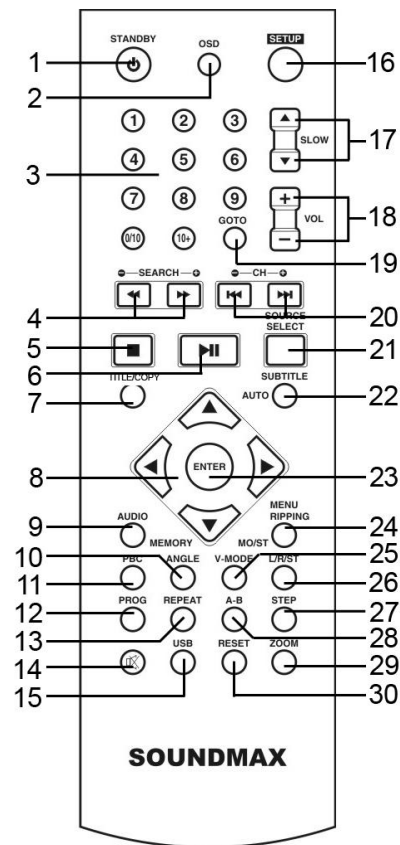
Задняя панель

1. Разъем для подключения колонок
2. FM-антенна
3. Разъем SCART
4. Композитный видеовыход
- 5.Stereo аудиовыход
6. Коаксиальный цифровой аудиовыход



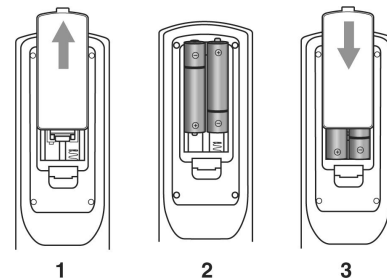
Пульт дистанционного управления (ПДУ)

1. Кнопка STANDBY
2. Кнопка OSD
3. Кнопки с цифрами
4. Кнопки SEARCH+/- (REWIND/F.FORWARD)
5. Кнопка STOP
6. Кнопка PLAY/PAUSE
7. Кнопка TITLE/COPY
8. Кнопки курсора (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)
9. Кнопка AUDIO/MEMORY
10. Кнопка ANGLE
11. Кнопка PBC
12. Кнопка PROG
13. Кнопка REPEAT
14. Кнопка MUTE
15. Кнопка USB
16. Кнопка SETUP
17. Кнопки SLOW ВВЕРХ/SLOW ВНИЗ
18. Кнопки VOL-/VOL+
19. Кнопка GOTO
20. Кнопки CH-/CH+ (PREVIOUS/NEXT)
21. Кнопка SOURCE SELECT
22. Кнопка SUBTITLE/AUTO
23. Кнопка ENTER
24. Кнопка MENU/RIPPING
25. Кнопка V-MODE
26. Кнопка L/R/ST
27. Кнопка STEP
28. Кнопка A-B
29. Кнопка ZOOM
30. Кнопка RESET



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

Перед началом подключения устройства к другому оборудованию убедитесь, что электропитание отключено. Данное устройство оснащено следующими разъемами:

Композитный видео разъем

Используйте AV кабель с желтым разъемом для подключения видео выхода данного устройства к видео входу телевизора/монитора.

SCART

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

Стереoaудиовыход

Для подключения звуковых входов телевизора или аудио-видео усилителя к аудио разъемам устройства используется пара проводов аудио кабеля RCA (красный-правый канал, белый-левый).

Коаксиальный цифровой аудиовыход

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

Разъем для подключения динамиков

Используйте встроенный кабель динамиков для подключения устройства к динамикам.

Примечания:

- 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.
- Устройство не поддерживает самостоятельное воспроизведение звука в формате DTS. Для получения звука в формате DTS необходимо использовать внешний усилитель, поддерживающий DTS и подсоединяющийся к микросистеме с помощью коаксиального кабеля.

Функции кнопок

STANDBY

Нажмите кнопку STANDBY, чтобы включить устройство. Когда устройство включено, нажмите эту кнопку, чтобы отключить питание устройства.

Внимание: В режиме ожидания питание отключается не полностью. Если устройство не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините шнур питания от источника тока.

Кнопки с цифрами

Нажимайте кнопки с цифрами для введения числовых значений (номер канала, время воспроизведения и др.).

GOTO

Нажмите кнопку GOTO, чтобы войти в меню, позволяющее выбрать время начала воспроизведения определенного раздела, главы или трека и установить некоторые другие параметры воспроизведения. Используйте кнопки с цифрами для введения времени воспроизведения. Для выхода из меню нажмите кнопку повторно.

SETUP

Нажмите кнопку SETUP; на экране отобразится экранное меню настройки системы.

PLAY/PAUSE

При воспроизведении диска нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы установить воспроизведение на паузу; нажмите кнопку повторно для возврата к нормальному воспроизведению.

MUTE

Нажмите кнопку MUTE, звук перестанет воспроизводиться устройством и на экране появится символ отключения звука. Нажмите кнопку повторно, звук восстановится.

PBC

Нажмите кнопку для включения или отключения меню функции PBC (playback control – управление воспроизведением). Эта операция доступна только для VCD дисков, поддерживающих функцию PBC.

VOL+/-

Нажмите кнопку VOL+ для увеличения уровня громкости звука. Нажмите кнопку VOL- для уменьшения уровня громкости звука. Уровень громкости Вы также можете регулировать громкость с помощью регулятора VOLUME на панели устройства.

ANGLE

При воспроизведении DVD диска, содержащего сцены, записанные более чем под одним ракурсом, нажимайте кнопку ANGLE для выбора нужного угла просмотра.

SEARCH +/- (REWIND/F.FORWARD)

- Нажимайте эти кнопки для быстрой прокрутки вперед или назад; при каждом нажатии скорость прокрутки будет изменяться в следующем порядке: X2 – X4 – X8 – X16 – X32 – нормальная.
- В режиме радио нажимайте кнопки / для поиска станций с сильным сигналом вручную.

V-MODE

Нажмите кнопку V-MODE для переключения режима видео выхода.

PROG

- Если диск содержит два или более треков, глав или разделов, с помощью кнопки PROG Вы можете задать порядок воспроизведения. При нажатии этой кнопки Вы входите в меню программирования.
- Нажимайте кнопки с цифрами, чтобы задать 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). Переместите курсор на пункт НАЧАТЬ. Нажмите кнопку ENTER для запуска воспроизведения программы.
- Для MP3 дисков программирование невозможно.
- Чтобы выйти из меню программирования нажмите кнопку PROG или установите курсор на пункт ВЫХОД и нажмите кнопку ENTER.

OSD

Нажимайте кнопку OSD, на экране будет отображаться информация о текущем воспроизведении.

SOURCE SELECT

Кнопка SOURCE SELECT служит для переключения между разными источниками сигнала.

CH-/CH+ (PREVIOUS/NEXT)

- В режиме радио используйте эти кнопки для переключения каналов.
- При воспроизведении DVD-дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущей главе или кнопку NEXT для перехода к следующей главе.
- При воспроизведении SVCD-, VCD-, CD-дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущему треку или кнопку NEXT для перехода к следующему треку.

TITLE/COPY

- При воспроизведении DVD-диска нажмите кнопку TITLE/COPY для перехода к меню разделов.
- При воспроизведении файлового диска, если к устройству подсоединен USB-накопитель, нажмите кнопку TITLE/COPY для активации функции копирования файлов.

MENU/RIPPING/MO/ST

- При воспроизведении DVD-диска нажмите эту кнопку, чтобы открыть меню диска.
- В режиме радио нажимайте эту кнопку для выбора режима воспроизведения моно или стерео.
- Когда к устройству подсоединен USB-накопитель, нажмите эту кнопку для перехода к меню Ripping.

SUBTITLE/AUTO

- При воспроизведении DVD-диска с субтитрами, записанными на разных языках, нажимайте кнопку SUBTITLE/AUTO, чтобы выбрать нужный язык субтитров.
- В режиме радио нажмите эту кнопку для автоматического поиска и сохранения станций в память устройства.

AUDIO/MEMORY

- При воспроизведении DVD-диска с несколькими языками аудио, нажимайте кнопку AUDIO/MEMORY для выбора нужного языка.
- В режиме радио для сохранения текущей станции в памяти устройства, после того как будет найдена нужная частота, нажмите кнопку AUDIO/MEMORY, затем с помощью кнопок с цифрами введите номер, под которым будет сохранена данная станция.

Кнопки курсора

Используйте кнопки курсора для перемещения по различным меню.

ENTER

Нажимайте кнопку ENTER для подтверждения введенных значений или выбранных опций.

USB

Вставьте USB-носитель в слот на передней панели, нажмите кнопку USB на ПДУ для воспроизведения файлов с USB носителя.

STEP

При воспроизведении DVD-, SVCD-, VCD-дисков нажмите кнопку STEP; воспроизведение будет приостановлено. Нажимайте эту кнопку для кадрового воспроизведения. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку PLAY/PAUSE.

ZOOM

- При воспроизведении дисков DVD, SVCD, VCD нажимайте кнопку ZOOM для изменения масштаба изображения в следующем порядке: 2x => 3x => 4x => 1/2 => 1/3 => 1/4 => норма.
- При увеличении изображения используйте кнопки курсора для смещения изображения в различных направлениях. При уменьшенном изображении смещение невозможно.

REPEAT

Нажимайте кнопку REPEAT для переключения между разными режимами повторного воспроизведения (в зависимости от типа диска).

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.

STOP

- При воспроизведении DVD/SVCD/VCD/CD-диска нажмите однократно кнопку STOP, устройство прекратит воспроизведение. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для возобновления воспроизведения. Нажмите дважды кнопку STOP; теперь воспроизведение может быть начато только с начала диска.
- В режиме радио нажмите эту кнопку, если запущен процесс автопоиска и сохранения станций, чтобы остановить его.

RESET

Когда крышка отсека для дисков открыта, нажмите кнопку RESET, для сброса всех выполненных настроек до исходных заводских значений (кроме настроек в меню ОГРАНИЧЕНИЯ и ПАРОЛЬ).

L/R/ST

При воспроизведении VCD-диска нажимайте эту кнопку для выбора аудиоканала (Левое моно/Правое моно/Смешанное моно/Сtereo).

SLOW ВВЕРХ/ВНИЗ

Во время воспроизведения нажимайте кнопку SLOW ВВЕРХ для выбора скорости замедленного воспроизведения вперед в следующем порядке: 1/2 => 1/4 => 1/8 => 1/16 => норм. Нажимайте кнопку SLOW ВНИЗ для выбора скорости замедленного воспроизведения назад в следующем порядке: 1/2 => 1/4 => 1/8 => 1/16 => норм.

Настройка системы

1. Нажмите кнопку SETUP, чтобы войти в меню Настройки системы. Для выхода из меню нажмите повторно кнопку SETUP.
2. С помощью кнопок курсора ВЛЕВО/ВПРАВО выберете страницу настроек: Общие установки, Настройки звука, Установка Dolby Digital, Настройка видео (изображения), Установка личных предпочтений.
3. Нажмите кнопку курсора ВНИЗ, чтобы войти на выбранную страницу настроек.
4. С помощью кнопок курсора ВНИЗ/ВВЕРХ выберите параметр, который Вы хотите настроить.
5. Нажмите кнопку курсора ВПРАВО, чтобы войти в список настроек. Используйте кнопки курсора ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора нужных настроек из списка; для подтверждения выбора нажмите кнопку ENTER.
6. Чтобы вернуться к списку страниц настроек, нажмите кнопку курсора ВЛЕВО.

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

Страница общих установок

- Формат ТВ

4:3 PanScan: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

4:3 LetterBox: Когда устройство подключено к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

16:9: Используйте этот режим, если устройство подключено к обычному телевизору, и вы хотите, чтобы изображение было сжато.

- Выбор камеры

При выборе в данной опции положения ВКЛ на дисплее будет отображаться символ угла съемки при воспроизведении дисков, имеющих сцены, снятые под несколькими углами.

- Экранное меню

Выбор языка экранного меню (русский, английский).

- Субтитры

Эта функция не работает, если диск не имеет субтитров. Если функция субтитров выключена, нажмите кнопку SUBTITLE на ПДУ для включения функции. Установка по умолчанию - ВКЛ.

- Заставка

Если функция ЗАСТАВКА включена, микросистема включена и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка и через 20 минут устройство переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку STANDBY, чтобы активировать работу устройства.

Общие	Звук	Dolby	Видео	Личные
Стр. общих настроек				
Формат ТВ Выбор камеры Экранное меню Субтитры Заставка Последняя память				

- Последняя память

Если эта функция включена, устройство может запомнить время, на котором было остановлено воспроизведение. При следующем включении Вы можете начать воспроизведение с момента, содержащегося в памяти.

Страница настройки звука

- Установка динамиков: Число каналов

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.

- Цифровые установки: Выход 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: цифровой выходной сигнал в декодированном PCM формате.

LPCM выход

Данная опция доступна только при выборе SPDIF/PCM для Выхода SPDIF. Выберите частоту PCM дискретизации 48 кГц или 96 кГц.

- HDCD

Вы можете выбрать цифровой фильтр ВЫКЛ, 1х или 2х. Фабричная установка - отключено.

Установки Dolby Digital

- Псевдостерео

Стерео: стереофонический выходной сигнал.

Л-моно: выходной сигнал левого канала.

П-моно: выходной сигнал правого канала.

Смешанное моно: смешанный выходной сигнал левого и правого каналов.

- Динамическое сжатие

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

Общие	Звук	Dolby	Видео	Личные
Страница установок аудио				
Установка динамиков Цифровые установки HDCD				

Общие	Звук	Dolby	Видео	Личные
Установки Dolby Digital				
Псевдостерео Дин сжатие				

Страница установок видео

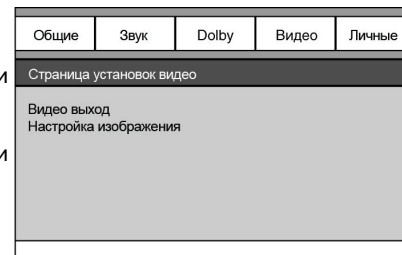
- Видео выход

Off: композитный видеосигнал.

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

- Настройка изображения

Вы можете установить четкость, яркость, контраст, гамму, оттенок и насыщенность в соответствии с вашими предпочтениями.



Установка предпочтений (Страница установки предпочтений доступна 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.

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

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

- PBC

Включение или отключение функции PBC (Управление воспроизведением).

- Звук, субтитры, меню диска

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. В противном случае будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию.

- Ограничения

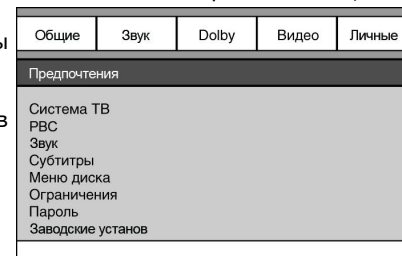
Эта функция предназначена для осуществления родителями контроля над просмотром детьми дисков и защищает Ваших детей от сцен насилия и эротики. Диск, уровень которого выше, чем установленный с помощью данной функции, не будет воспроизводиться.

- Пароль

Изменение пароля. Первоначально установлен фабричный пароль 136900. Вы можете установить собственный пароль. Если Вы забыли собственный пароль, вы можете использовать пароль 136900 как основной.

- Заводские установки

Вы можете установить фабричные настройки устройства.



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 MENU/RIPPING/MO/ST 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 «Настройки» 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 («Выбрать все») или отменить свой выбор («Отмена выбора»). Для запуска перекодирования выберите пункт «Старт» и нажмите кнопку ENTER.

CD RIP			
НАСТРОЙКИ		Трек	
Скорость	стандарт	track01	
Bitrate	128 kbps	track02	
Create ID3	Yes	track03	
Носитель	USB	track04	
СВОДКА		track05	
Выбрано Трек 0		track06	
Выбрано Время 00:00			
Старт	Выход	Выбрать все	Отм. выбор

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

Примечания:

- Для перекодированных файлов на USB-накопителе создается папка. Если папка с таким именем уже существует на накопителе, перекодирование будет невозможным.
- Во избежание потери данных не извлекайте USB-накопитель из проигрывателя до окончания процесса перекодирования.

CD RIP			
Ripping		Выбрано Трек	
Трек Прогресс		track01	1%
Всего Прогресс			
ОТМЕНА			
СВОДКА			
Преобразуем Трек		01/01	

Информация о форматах MP3/JPEG/MPEG4

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.

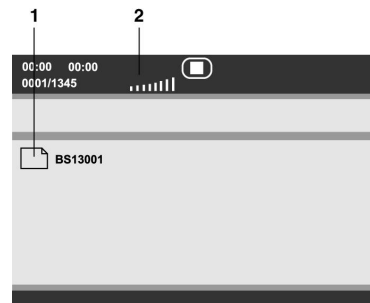
MPEG4 - стандарт, разработанный для передачи аудио- и видеоинформации по каналам с низкой пропускной способностью. Данный формат позволяет размещать полнометражные фильмы на одном компакт-диске.

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.

Воспроизведение файлов MP3/MPEG4

Если в плеер вставлен диск, содержащий файлы данных данных форматов, на дисплее отобразится следующий интерфейс:

1. Окно списка файлов - отображает список доступных файлов.
2. 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.



С помощью кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите папку/файл и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или ENTER для запуска воспроизведения. С помощью кнопки PROG Вы можете выбрать отображение содержимого в виде папок либо в виде списка файлов.

Воспроизведение JPEG файлов

- Во время воспроизведения файла нажмите кнопку STOP, на экране отобразится 12 миниатюр файлов.
- С помощью кнопок курсора выберите нужную миниатюру.
- С помощью кнопок курсора выберите пункт SLIDE SHOW и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или ENTER для запуска последовательного воспроизведения файлов.
- С помощью кнопок курсора выберите пункт MENU и нажмите кнопку PLAY/PAUSE или ENTER, чтобы войти в меню назначения кнопок.
- Меню назначения кнопок имеет следующий вид:

Кнопка	Функция
STOP	вход в режим предварительного просмотра
NEXT	следующая картинка
PREVIOUS	предыдущая картинка
PLAY/PAUSE	воспроизведение картинки
Выберите пункт ПРОДОЛЖИТЬ и нажмите кнопку ENTER для перехода ко второй странице меню:	
ZOOM	изменение масштаба изображения
F.FORWARD	увеличение масштаба изображения
REWIND	уменьшение масштаба изображения
Cursor buttons	перемещение центра увеличенного изображения

Примечание: Возможно некорректное отображение имен файлов из-за несоответствия поддерживаемых кодировок.

Примечания по USB-накопителям

Устройство поддерживает USB-накопители до 16 Гб. Используйте USB-накопители известных брендов. Некоторые модели USB-накопителей могут быть несовместимы с данным устройством.

Копирование данных

- Запустите воспроизведение диска и USB-накопителя, содержащего файлы MP3/JPG/DivX.
- Нажмите кнопку TITLE/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 СЛЕД для запуска процесса копирования файлов.

Общая информация

Обращение с компакт-дисками

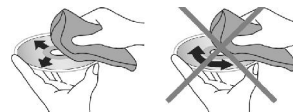
- Не вставляйте в лоток для загрузки компакт-диска ничего, кроме компакт-диска.
- Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут вызвать искажение звука, шумы или повредить проигрыватель.
- Держите диск только 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

Основной блок	1 шт
Колонки	2 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
Нет электропитания	Силовой кабель не включен в розетку	Включите силовой кабель в розетку
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 ПДУ 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

Технические характеристики

Количество колонок	2.0
Выходная мощность	2 x 5 Вт
Количество сохраняемых радиостанций	40
Расширенный FM диапазон	64 – 108 мГц
Поддержка носителей	DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW, USB
Форматы воспроизведения	DVD-video, DVD-audio, Super VCD, VCD, HDCD, CDDA, MP3, Kodak Picture CD, JPEG, MPEG4 (DivX/XviD)
Встроенные декодеры	Dolby Digital
Сtereo аудиовыход	+
Коаксиальный аудио разъем	+
Композитный видео разъем	+
SCART	+
Выход на наушники	+
Преобразование треков с CD в файлы формата MP3 на USB-носитель	+
Функция копирования файлов с диска на USB-носитель	+
Экранное меню на русском и английском языках	+
Отображение ID3-тегов/имен на русском языке	+
Размеры основного блока (Ш x В x Д)	190 x 140 x 141 мм
Размеры колонки (Ш x В x Д)	125 x 130 x 141 мм
Вес нетто	1,57 кг
Номинальная потребляемая мощность	15 Вт
Питание	~ 100 – 240 В, 50/60 Гц

Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.



АИ49