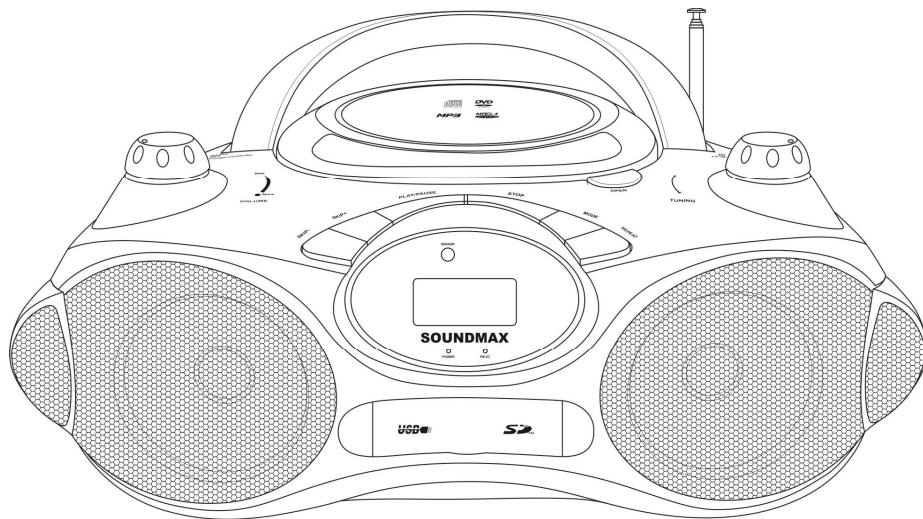
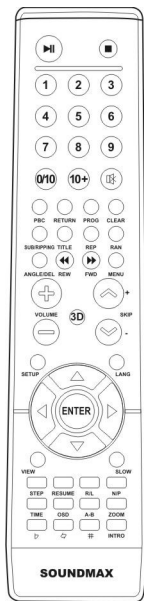


SOUNDMAX

SM-2409



CD/MP3 radio player
Instruction manual

CD/MP3-стереомагнитола
Руководство по эксплуатации

Dear customer!

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

Important safeguards

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.
- 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 and may differ from real objects.

Power supply

Battery operation

- Open the battery compartment cover.
- Insert 8 pcs of C-type (UM2) batteries. Please observe correct battery polarities or the set will not work.
- Close the battery compartment cover.

AC operation

- Before the first connecting of the appliance check that voltage indicated on the rating label corresponds to the mains voltage in your home.
- Plug the corresponding end of cord into the power socket on the rear of the set.
- Insert the plug into power supply.

Caution:

- When the set is only used with AC or is not used for 2 weeks or more, please remove the batteries, to avoid damage to the set from leakage of batteries.
- Always switch off the unit when not in use.
- Always unplug the appliance from power supply, when no use long time.

Connection

Headphones

For private listening, insert 3.5-mm headphone into the headphone jack on the back panel. Adjust volume control to the appropriate level as desired. When the stereo headphone jack is plugged, speakers will disconnect automatically.

Video output

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

S-video

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

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.

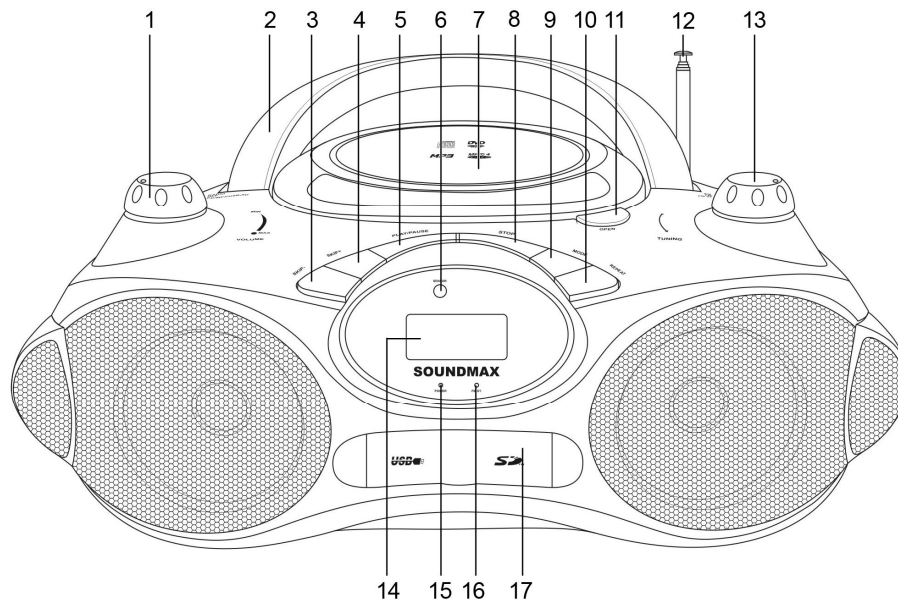
MIC jack

MIC jack is used to connect a microphone (not included) to this unit.

Description

Case controllers

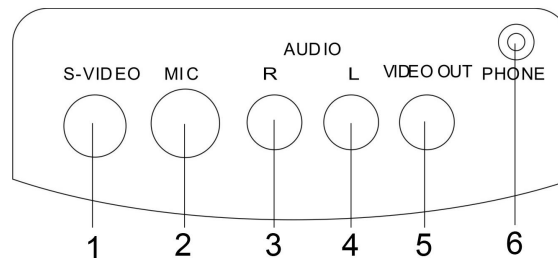
1. VOLUME regulator
2. Handle
3. SKIP- button
4. SKIP+ button
5. PLAY/PAUSE button
6. IR sensor
7. Disc compartment cover
8. STOP button
9. MODE button
10. REPEAT button
11. OPEN button
12. Telescopic FM antenna
13. TUNING regulator
14. Display
15. Power indicator
16. FM ST indicator
17. USB port and Memory card slot (under plastic cover)



SOUNDMAX

Rear panel

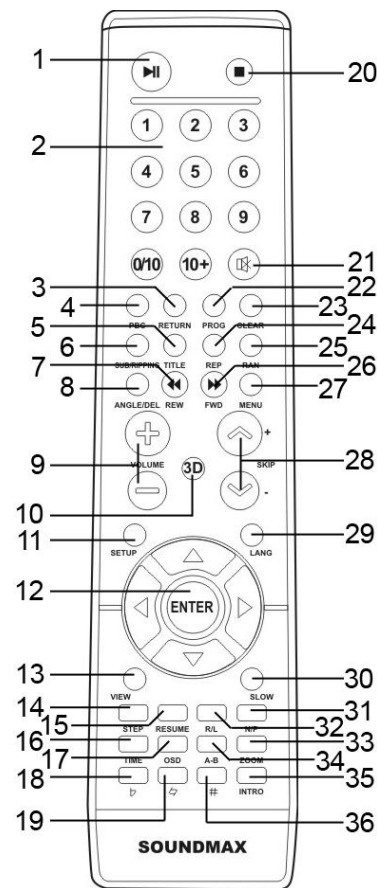
1. S-VIDEO output
2. MIC jack
3. Right audio output
4. Left audio output
5. VIDEO output
6. Phone jack



Not indicated: Battery compartment (bottom), power cord socket (back panel), dial scale (left panel)

Remote controller

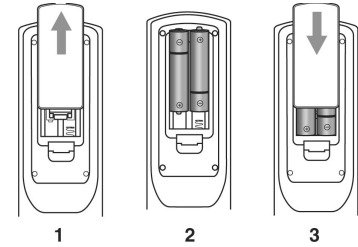
1. PLAY/PAUSE button
2. Number buttons
3. RETURN button
4. PBC button
5. TITLE button
6. SUB/RIPPING button
7. REW button
8. ANGLE/DEL button
9. VOLUME +/- buttons
10. 3D button
11. SETUP button
12. ENTER button/cursor (UP/DOWN/LEFT/RIGHT) buttons
13. VIEW button
14. STEP button
15. RESUME button
16. TIME button
17. OSD button
18. PITCH DOWN button
19. PITCH NORMAL button
20. STOP button
21. MUTE button
22. PROG button
23. CLEAR button
24. REP button
25. RAN button
26. FWD button
27. MENU button
28. SKIP +/- buttons
29. LANG button
30. SLOW button
31. N/P button
32. R/L button
33. ZOOM button
34. A-B button
35. INTRO button
36. PITCH UP button



SOUNDMAX

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



General operations

Mute function

Press MUTE button on the RC to turn off the sound. Press the button again or adjust volume to resume the sound output.

Volume control

Press VOLUME+/VOLUME- buttons on the RC or rotate VOLUME regulator on the unit to decrease or increase sound volume level.

Radio operations

Band selection

Select radio mode by setting FUNCTION switch to Radio position. Set BAND switch to AM, FM or FM ST positions to select AM band, FM or FM-stereo band correspondingly. While receiving FM stereo, the FM ST indicator on the front panel will light up. If the signal is weak, select FM band – this will reduce reception background noise.

Station tuning

Rotate TUNING regulator to tune the receiver to the needed frequency. The frequency will be shown in the dial scale window.

Antenna

- For FM reception, adjust the telescopic antenna appropriately to obtain the best reception on the band selected.
- The AM signals are picked up through the built-in antenna. The set should be placed to an appropriate position for the best reception.

Disc operations

Insert discs

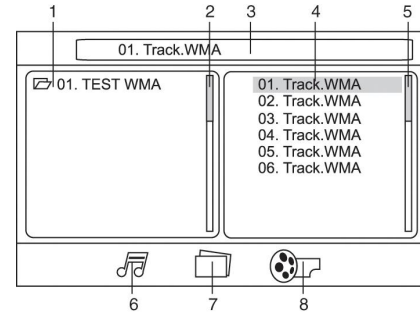
Set FUNCTION switch to DVD/USB/SD position. Open the disc compartment cover by pressing OPEN button and insert a disc into the compartment with label side up. Close the disc compartment. The first file in the root folder will be played.

MP3/DivX/JPEG file playback

When you insert a storage containing MP3/DivX/JPEG file, the screen will show following interface:

1. Storage folder list
2. Scroll bar
3. Current playback info
4. Current folder content (current file is highlighted)
5. Scroll bar
6. Audio track selection
7. Image file selection
8. Video file selection

Use cursor buttons to navigate in the interface and press ENTER button to confirm your selection.



Note: Manufacturer guarantees regular playback of licensed discs only. Some AVI files cannot be played due to their parameters and recording conditions. Video files more than 2 Gb having AVI extension can be played partially.

Play/Pause/Stop

During playback press PLAY/PAUSE button on the RC or on the unit to pause playback. Do this operation again to resume playback. To stop playback, press STOP button on the RC or on the unit once – the playback can be resumed from the stop point. If you press STOP button twice, playback can be started only from the beginning.

Selecting tracks/chapters

During playback press SKIP- button on the unit or on the RC to play the previous track/chapter (depending on the format). Press SKIP+ button on the unit or on the RC to play the next track/chapter. Press number buttons (0-9) on the RC to select the desired track/chapter.

Fast forward/rewind

Press and hold repeatedly SKIP- or SKIP+ button on the unit or press repeatedly REW or FWD buttons on the RC for fast backward or forward playing correspondingly. With each pressing and holding playback speed will increase as follows: x2 => x4 => x8 => x20 => Normal. While fast playback, press PLAY/PAUSE button on the RC or on the unit to resume normal speed.

Repeat playback

Press repeatedly REPEAT button on the unit or REP button on the RC for repeat playing in different modes: track/chapter repeat, folder repeat, disc repeat, repeat cancel (depending on the format used).

Random playback

Press RAN button on the RC to activate random playing mode. Press one more time to return to normal playing.

Intro playback

Press INTRO button on the RC to activate intro playing mode, beginning of each track will be played for several seconds. Press one more time to return to normal playing.

Time playback

Press TIME button to show the playback parameters for the current chapter/track/time (track/title/chapter number or time). Press cursor buttons to navigate between the parameters and use number buttons to input needed settings. Press ENTER button on the RC to start playback from the set number or time.

Programming the playback

- Press PROG button on the RC to open program menu.
- Use cursor buttons to select the program position and use number buttons to input the desired track/title/chapter (depending on the disc type).
- Press PLAY/PAUSE button to start program play, or move the cursor to select PLAY and press ENTER button on the RC to play.
- Move the cursor to CLEAR, press ENTER button on the RC to delete the programmed list. Press PROG button to quit programming.

OSD (On Screen Display) function

Press OSD button on the RC repeatedly to show current playback information, such as number of track/chapter/title, current track/chapter/title time elapsed/remaining, total track/chapter/title time remaining (depending on the disc type).

Zooming in/out

During playback of video or images, press repeatedly ZOOM button on the RC, the picture will be zoomed in the sequence: X2 =>X3 =>X4 =>X1/2 => X1/3 => X1/4 => Normal. When the image is zoomed in, you can move it by pressing cursor buttons.

Slow playback

During playback press repeatedly SLOW button on the RC to select slow playback. While slow playback, press PLAY/PAUSE button on the RC to resume normal playback.

Step playback

During playback press repeatedly STEP button on the RC for frame-by-frame playback. While step playback, press PLAY/PAUSE button on the RC to resume normal playback.

A-B repeat

During playback press A-B button on the RC to set the beginning point of the fragment to repeat. Press A-B button again to set the final point. The selected fragment will be repeated. Press A-B button again to return to normal playback.

PBC (Playback Control) function (for VCD only)

This function is only available for the VCD with PBC function. Press PBC button on the RC to set PBC on/off; when PBC is off, the screen will show PBC menu if you switch PBC on. If the menu consists of a list of titles, you can select a desired one using number buttons on the RC.

Return (for VCD only)

Press RETURN button on the RC to return to the previous menu of the disc (only for VCDs supporting PBC).

3D sound

Press 3D button on the RC to enable 3D mode menu. In this menu press cursor buttons for navigation and press ENTER button to confirm your selection. You can select 5 surround sound modes or 5 equalizer modes. Press 3D button again to disable 3D mode menu.

Resume playback

During DVD playback, press RESUME button on the RC to resume playback from the stop point.

Clearing data

After you input erroneous numbers, press CLEAR button to delete them.

Sound pitch control

Press PITCH UP/PITCH DOWN buttons on the RC to raise or lower the sound pitch. Press PITCH NORMAL button to reset the pitch to initial state.

Changing angle (for DVD only)

Press ANGLE/DEL button on the RC to playback images at different camera angles. If a disc doesn't support multi-angle playback, this function will not work.

Selecting audio language (for DVD only)

During DVD disc playback, press LANG button on the RC repeatedly to select the audio language to listen. This function will not work if a disc does not support multi-language audio.

Selecting subtitle language (for DVD only)

If your DVD disc supports multi-language subtitle, press SUB/RIPPING button on the RC repeatedly to switch among disc-supported languages.

Selecting sound channel

During VCD/CD disc playback repeatedly press R/L button on the RC to select the channel: Auto left => Auto right => Mono left => Mono right => Stereo.

Selecting video system

While video playback, press repeatedly P/N button on the RC to select the video system (NTSC/PAL).

Menu navigation

- Press MENU button on the RC to activate the disc menu list on the screen. Choose the desired item with cursor buttons. Press ENTER button on the RC to confirm the selected item and start playing.
- When playing a DVD, press TITLE button on the RC to go to the title list of the disc.

Note: Title and menu are only available if the disc has these functions.

ID3 Tag function

If an MP3 file has ID3-tag information in the supported format, such information will be displayed while playback

Ripping

This unit has Ripping function converting from CDDA format to the compressed MP3 format onto a USB drive or SD/MMC card. RIPPING function has a simple and intuitive menu. To display the Ripping menu, press SUB/RIPPING button on the RC while a CD playback. A USB-drive or memory card should be connected to the unit. For navigation in the menu use cursor buttons and press ENTER button to confirm your option.

In Options menu page you can set ripping speed and bitrate, enable or disable automatic ID3-tag copying (if CD text info is available in the source CD), create play-list and select USB or Card as destination storage (if both of them are connected).

In Track menu page you can select tracks for ripping (all tracks are selected by default; press ENTER to select the highlighted track). To start converting process, select "Start" and press ENTER button.

Note: When X1 speed is selected, file ripping is performed in real time, so you can listen to files currently under ripping. When X4 speed is selected, listening is unavailable.

After ripping is started, a menu will appear showing the progress of the procedure. In this menu you can change the ripping speed or cancel ripping.

Notes:

- A folder named RIPPING is created on the USB-drive or memory card for the ripped files. If such a folder already exists on the storage, ripping operation is unavailable.
- To avoid data loss, do not disconnect the USB-drive or memory card until ripping is completed.

Deleting data from USB/SD/MMC

Start USB or card playback. Select a file or a folder to be deleted, then press ANGLE/DEL button on the RC. The selected item will be deleted.

USB/SD/MMC operation

USB/SD/MMC notes

USB format supports 2.0. Capacity: up to 8 Gb.

For correct and satisfactory operation, licensed SD/MMC memory cards of famous brands should be used with this unit. Avoid using memory cards of unknown brands. Capacity: up to 8 Gb.

Inserting SD/MMC card/USB device

Set FUNCTION switch to DVD/USB/SD position. Insert an MMC/SD card or a USB device into MMC/SD slot or USB slot. Press MODE button on the unit to select USB or SD mode. The first card/USB device track playback will start. All the operations with files stored in a memory card or USB are the same as described in Disc Operations for file discs.

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.
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.

System setup page

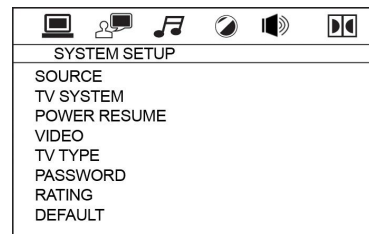
- Source: Disc, Card or USB.
- TV system: PAL or NTSC.
- Power resume: When this function is on, the unit can memorize the time elapsed from the last time you played the disc. Then at the next playing, it will resume playing from the memorized time.
- Video: S-Video.
- TV type

4:3/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.

4:3/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.

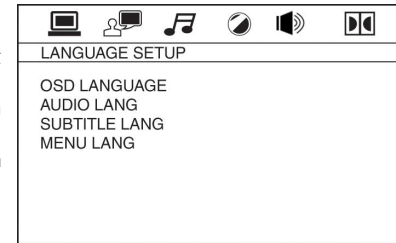
16:9: Use this item when the unit is connected to the normal TV set, if you want to squeeze the picture.

- Password: Change the password. The initial factory password is 0000. You can set your own password. If you forget your own password, you can use 0000 as general password.
- 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.
- Default: Restore the initial factory settings.



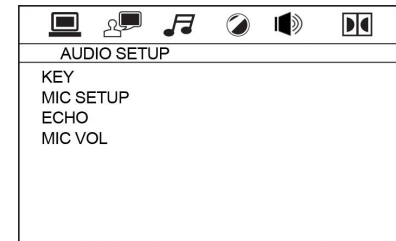
Language setup

- OSD language: Select the language to be used for the on-screen display.
- Audio language: Select the language to be used for the audio. You can select a preferred audio from those included in the disc.
- Subtitle language: Select the language to be used for the Subtitles. You can select a preferred subtitle from those included in the disc.
- Menu language: Select the language to be used for the disc Menu. You can select a preferred audio from those included in the disc.



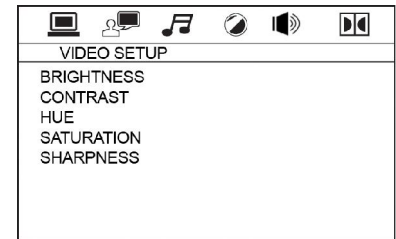
Audio setup

- Key: Select key up/down according to your preference.
- Mic setup: switch the microphone input on or off.
- Echo: Adjust the microphone echo level.
- Mic vol: Adjust the microphone volume level.



Video setup

- Brightness, Contrast, Hue, Saturation, Sharpness: You can set the sharpness, brightness and contrast according to your preference.



Speaker Setup

- DOWNMIX: LT/RT, STEREO, VSS.



Dolby Digital setup

- OP mode: Line out/RF Remod
- Dynamic range (available in Line Out mode)

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.

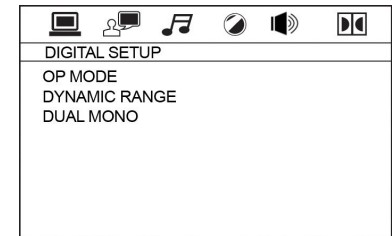
- Dual Mono

Stereo: stereo output signal,

L-Mono: left output signal,

R-Mono: right output signal,

Mix-Mono: left and right output average signal.



General information

Handling compact discs

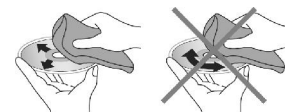
- Do not insert anything other than a CD into the disc tray.
- Do not use cracked, chipped, warped, or otherwise damaged discs as they may cause damage to the player.
- Handle the disc only by the edges (as shown in the picture). To keep discs clean do not touch its surface.
- Store discs in their cases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



Cleaning discs

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

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



Accessories

- | | |
|-------------------------|------|
| 1. Receiver | 1 pc |
| 2. Remote controller | 1 pc |
| 3. Audio-video cable | 1 pc |
| 4. Power cord | 1 pc |
| 5. Consumer information | 1 pc |
| 6. Warranty card | 1 pc |
| 7. Instruction manual | 1 pc |

Specification

Playback formats	CDDA/MP3/DVD-video/Super VCD/VCD/HDCD/Kodak Picture/JPEG
Supported storages	CD/CD-R/CD-RW, USB, SD, DVD/DVD±R/DVD±RW
Audio CD ripping into MP3 format to USB flash drive and SD/MMC card	+
Nominal voltage	220 V, 50 Hz
Battery operation	12 V (1.5 V x 8 pcs UM2 batteries)
Output power, RMS	2 x 3 W
Nominal power consumption	24 W
Composite video output	+
Stereo audio output	+
Microphone jack	+
Headphone jack	+
S-Video output	+
Russian and English OSD	+
FM range	64 - 108 MHz
AM range	526.5 kHz – 1606.5 kHz
Net/Gross weight	2.55 kg/3.25 kg
Unit dimension	352 x 262 x 150 mm

Specifications and functions are subject to change without notice. It is caused by continual improvement of the device.

Уважаемый покупатель!

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

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.
- Устройство должно находиться в сухом и проветриваемом месте. Исключайте нахождение устройства вблизи нагревательных приборов, не подвергайте воздействию солнечного света, механической вибрации, влажности и пыли.
- Не используйте для чистки корпуса устройства жидкие чистящие средства, абразивные материалы или органические соединения (алкоголь, бензин и др.).
- Для ремонта и технического обслуживания устройства обращайтесь в сервисные центры.
- Подключайте устройство только к сети с параметрами, соответствующими напряжению питания аппарата.

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

Источники питания

Работа от батарей

- Откройте крышку отсека для батарей.
- Вставьте 8 батарей типа C (UM1), соблюдая полярность, иначе устройство не будет работать.
- Закройте крышку отсека для батарей.

Питание от сети переменного тока

- Перед первым использованием устройства проверьте, соответствует ли электропитание Вашего устройства, указанное в таблице с техническими характеристиками, электропитанию в Вашей локальной сети.
- Подсоедините соответствующий конец электрошнура к гнезду на задней панели устройства.
- Вставьте вилку электрошнура в розетку.

Внимание:

- Если устройство работает только от сети питания или не будет использоваться более двух недель, удалите батареи из отсека. Невыполнение этого требования может привести к повреждению устройства.
- Всегда отключайте устройство от сети питания, если оно не будет эксплуатироваться долгое время.

Подключение

Разъем для наушников

Для частного прослушивания подключите к разъему для подключения наушников (на задней панели устройства) наушники с диаметром штекера 3,5 мм. С помощью регулятора громкости VOLUME установите желаемый уровень звука. При подключенных наушниках звук через динамики не воспроизводится.

Видеовыход

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

S-video разъем

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

Стереoaудиовыход

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

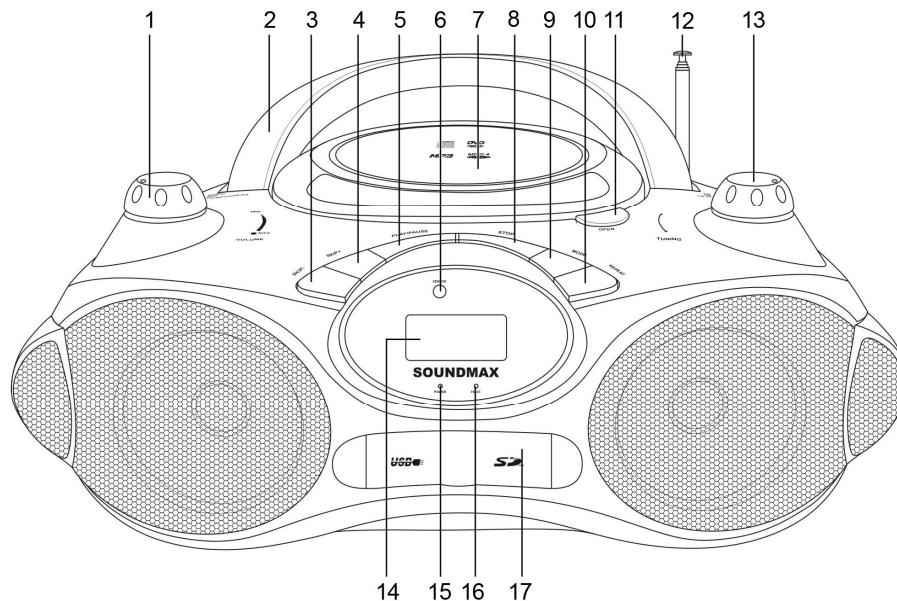
Разъем MIC

Разъем MIC предназначен для подключения микрофона (не входит в комплект) к данному устройству.

Описание

Корпус устройства

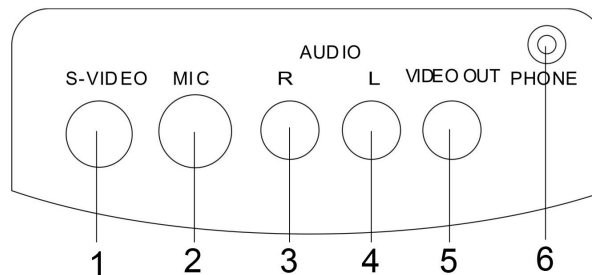
1. Регулятор громкости VOLUME
2. Ручка
3. Кнопка SKIP-
4. Кнопка SKIP+
5. Кнопка PLAY/PAUSE
6. ИК-датчик ПДУ
7. Крышка отсека для дисков
8. Кнопка STOP
9. Кнопка MODE
10. Кнопка REPEAT
11. Кнопка OPEN
12. Телескопическая FM-антенна
13. Регулятор частот TUNING
14. Дисплей
15. Индикатор питания
16. Индикатор FM ST
17. USB-порт и слот для карт памяти (под пластиковой крышкой)



SOUNDMAX

Задняя панель

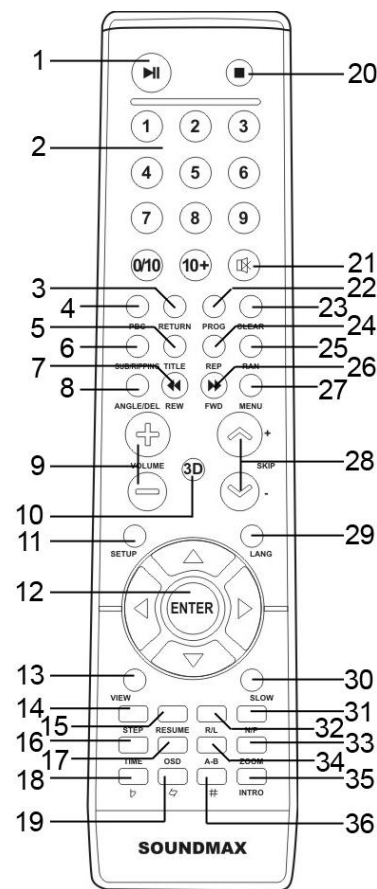
1. Вход S-VIDEO
2. Разъем MIC для микрофона
3. Правый аудиовыход
4. Левый аудиовыход
5. Вывод видео
6. Разъем для наушников



Не показано на рисунке: Отсек для батарей (на нижней панели), разъем для кабеля питания (на задней панели), шкала частот (на левой панели)

Пульт дистанционного управления

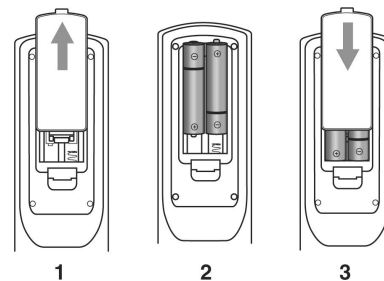
1. Кнопка PLAY/PAUSE
2. Кнопки с цифрами
3. Кнопка RETURN
4. Кнопка PBC
5. Кнопка TITLE
6. Кнопка SUB/RIPPING
7. Кнопка REW
8. Кнопка ANGLE/DEL
9. Кнопки VOLUME +/-
10. Кнопка 3D
11. Кнопка SETUP
12. Кнопка ENTER/кнопки курсора (ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО)
13. Кнопка VIEW
14. Кнопка STEP
15. Кнопка RESUME
16. Кнопка TIME
17. Кнопка OSD
18. Кнопка A-B
19. Кнопка INTRO
20. Кнопка STOP
21. Кнопка MUTE
22. Кнопка PROG
23. Кнопка CLEAR
24. Кнопка REP
25. Кнопка RAN
26. Кнопка FWD
27. Кнопка MENU
28. Кнопки SKIP +/-
29. Кнопка LANG
30. Кнопка SLOW
31. Кнопка N/P
32. Кнопка R/L
33. Кнопка ZOOM
34. Кнопка A-B
35. Кнопка INTRO
36. Кнопка повышения тона



Установка батареек

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

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



Общие операции

Отключение звука

Нажмите кнопку MUTE на ПДУ для отключения звука. Для включения звука нажмите повторно эту кнопку или регулируйте громкость.

Регулирование громкости

Для регулирования уровня громкости нажимайте кнопки VOLUME+/VOLUME- на ПДУ или вращайте регулятор VOLUME на передней панели.

Операции с радио

Выбор диапазона радио

Включите режим радио, установив переключатель FUNCTION в положение Radio. Установите переключатель BAND в положение AM, FM или FM ST для выбора диапазона AM, FM или FM-stereo соответственно. При приеме стереосигнала FM индикатор FM ST на передней панели будет гореть. Если сигнал слишком слабый, выберите режим FM (моно), это поможет снизить уровень фонового шума.

Поиск радиостанций

Вращайте регулятор TUNING, чтобы настроиться на нужную радиочастоту. Частота будет показана на шкале частот.

Антенна

- Для достижения лучшего приема FM радиосигнала вытяните телескопическую антенну, расположенную на задней панели прибора.
- Для приема AM сигнала устройство оснащено встроенной антенной; для лучшего приема вращайте устройство в различных направлениях.

Операции с дисками

Загрузка/извлечение диска

Установите переключатель FUNCTION в положение DVD/USB/SD. Откройте крышку отсека для дисков и установите диск маркированной стороной вверх. Закройте крышку. Автоматически начнется воспроизведение первого файла на диске или в корневом каталоге.

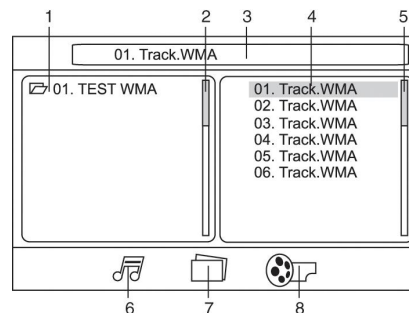
Воспроизведение файлов MP3/DivX/JPEG

После загрузки носителя, содержащем файлы в форматах MP3/DivX/JPEG, на экране отобразится следующий интерфейс:

1. Список папок на носителе
2. Полоса прокрутки
3. Информация о текущем воспроизведении
4. Содержимое текущей папки (текущий файл выделен)
5. Полоса прокрутки
6. Выбор аудиофайлов
7. Выбор файлов с изображениями
8. Выбор видеофайлов

Используйте кнопки курсора для навигации по интерфейсу, нажимайте кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения выбранной опции.

Примечание: Производитель гарантирует нормальное воспроизведение только лицензионных дисков. Воспроизведение некоторых AVI-файлов 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/Пауза/Остановка

Во время воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE на ПДУ, чтобы установить воспроизведение на паузу. Выполните это действие еще раз, чтобы продолжить воспроизведение. Для остановки воспроизведения нажмите кнопку STOP на ПДУ один раз, теперь воспроизведение может быть продолжено с точки остановки. Нажмите кнопку STOP дважды; теперь воспроизведение может быть начато только с начала диска.

Выбор треков/глав

Во время воспроизведения нажмите кнопку SKIP- для перехода к предыдущему треку/главе (в зависимости от формата). Нажмите кнопку SKIP+ для перехода к следующему треку. Нажмите кнопку с цифрой (0-9) на ПДУ для выбора соответствующего трека/главы.

Перемотка вперед/назад

Нажимайте и удерживайте кнопку SKIP- или SKIP+ на панели или нажимайте кнопку REW или FWD на ПДУ для перемотки назад или вперед. Скорость перемотки будет увеличиваться при каждом нажатии и удержании кнопки PREVIOUS или NEXT в следующем порядке: x2 => x4 => x8 => x20 => норм. Для возврата к воспроизведению с нормальной скоростью нажмите кнопку PLAY/PAUSE на ПДУ.

Повторное воспроизведение

Нажимайте кнопку REPEAT на панели или кнопку REP на ПДУ, чтобы выбрать режим повторного воспроизведения. В зависимости от воспроизводимого формата режимы воспроизведения могут меняться (повтор трека/главы, повтор папки, повтор всего диска, отмена повтора).

Случайное воспроизведение

Нажмите кнопку RAN на ПДУ, чтобы начать случайное воспроизведение треков/разделов на диске. Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить случайное воспроизведение.

Обзорное воспроизведение

Нажмите кнопку INTRO на ПДУ для обзорного воспроизведения. Начало каждого файла будет последовательно воспроизводиться в течение нескольких секунд. Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить обзорное воспроизведение.

Воспроизведение по заданным параметрам

Нажмите кнопку TIME; на экране отобразится меню, в котором Вы можете ввести нужные параметры, такие как номер или время трека/главы/раздела. Используйте кнопки курсора на ПДУ для навигации по меню параметров и кнопки с цифрами для ввода нужных значений. Нажмите кнопку ENTER на ПДУ, воспроизведение начнется с учетом введенных параметров.

Программирование воспроизведения

- Нажмите кнопку PROG, чтобы войти в меню программирования воспроизведения.
- С помощью кнопок курсора выберите позицию программы, затем нажимайте кнопки с цифрами, чтобы ввести номер нужного трека/раздела/главы (в зависимости от типа диска).
- Нажмите кнопку PLAY/PAUSE, чтобы начать воспроизведение программы, или установите курсор на пункт «ВОСПРОИЗВ» и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для запуска программы.
- Установите курсор на пункт «ОЧИСТИТЬ», нажмите кнопку ENTER на ПДУ, чтобы удалить программу. Нажмите кнопку PROG, чтобы выйти из меню программирования.

Отображение информации на дисплее

Нажимайте кнопку OSD на ПДУ для отображения различной информации о текущем воспроизведении, такой как номер трека/главы/раздела, оставшееся/истекшее время воспроизведения трека/главы/раздела, общее оставшееся время треков/глав/разделов (в зависимости от типа диска).

Изменение масштаба

Во время воспроизведения видео или файлов с изображениями нажимайте кнопку ZOOM на ПДУ для увеличения или уменьшения масштаба изображения в следующем порядке: X2 => X3 => X4 => X1/2 => X1/3 => X1/4 => нормальный масштаб. Вы можете перемещать приближенное изображение с помощью кнопок курсора.

Замедленное воспроизведение

Во время воспроизведения нажимайте кнопку SLOW на ПДУ для замедленного воспроизведения. Во время замедленного воспроизведения нажмите кнопку PLAY/PAUSE на ПДУ для возврата к нормальному воспроизведению.

Покадровое воспроизведение

Во время воспроизведения нажимайте кнопку STEP на ПДУ для покадрового воспроизведения видео. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите PLAY/PAUSE.

Повтор фрагмента (A-B)

Во время воспроизведения нажмите кнопку A-B на ПДУ, чтобы задать начальную точку фрагмента для повтора. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы задать конечную точку фрагмента. Начнется повторное воспроизведение выбранного фрагмента. Нажмите кнопку A-B для возврата к нормальному воспроизведению.

Функция PBC (Управление воспроизведением) (для VCD)

Данная функция доступна только для VCD-дисков, поддерживающих PBC. Нажмите кнопку PBC на ПДУ, чтобы включить или отключить PBC. На дисплее отобразится меню разделов, в котором Вы можете выбрать нужный раздел с помощью кнопок с цифрами на ПДУ.

Возврат (для VCD)

Нажмите кнопку RETURN для возврата к предыдущему меню диска (только для дисков VCD, поддерживающих функцию PBC).

Звук 3D

Нажмите кнопку 3D на ПДУ для вызова меню режима 3D. Для навигации по меню используйте кнопки курсора; для подтверждения выбора нажимайте кнопку ENTER. Вы можете выбрать один из 5 звуковых 3D-эффектов или один из 5 режимов эквалайзера. Для выхода из меню нажмите кнопку 3D.

Возобновление воспроизведения

При воспроизведении DVD нажмите кнопку RESUME на ПДУ для возобновления воспроизведения с точки остановки.

Удаление данных

После введения неверной цифры нажмите кнопку CLEAR для удаления этой цифры.

Уровень тона

Нажимайте кнопку повышения тона или кнопку понижения тона, чтобы повысить или понизить тональность звука соответственно. Для возврата исходной тональности звука нажмите кнопку PITCH NORMAL.

Угол просмотра (для DVD)

Нажмите кнопку ANGLE/DEL на ПДУ, чтобы выбрать угол просмотра эпизода. Данная функция доступна только для дисков, содержащих эпизоды, снятые под несколькими углами.

Выбор языка аудио (для DVD)

Нажимайте кнопку LANG на ПДУ для выбора нужного языка аудио. Данная функция доступна только для дисков, поддерживающих несколько языков аудио.

Выбор языка субтитров (для DVD)

Нажимайте кнопку SUB/RIPPING на ПДУ для выбора нужного языка субтитров. Данная функция доступна только для дисков, поддерживающих несколько языков субтитров.

Выбор аудиоканала

При воспроизведении диска VCD или CD нажимайте кнопку R/L на ПДУ для выбора канала аудио: Авто левый => Авто правый => Моно левый => Моно правый => Стерео.

Выбор системы видео

При воспроизведении видео нажимайте кнопку P/N на ПДУ для выбора системы видео (NTSC/PAL).

Меню разделов (для DVD)

- Нажмите кнопку MENU на ПДУ, чтобы активировать меню диска. В меню диска Вы можете выбрать нужный пункт с помощью кнопок курсора, затем запустить его воспроизведение с помощью кнопки ENTER на ПДУ.
- При воспроизведении диска DVD нажмите кнопку TITLE для перехода к меню разделов диска.

Примечание: Данные операции доступны только для дисков, поддерживающих функцию активного меню.

ID3-тэги

Если MP3 файл содержит информацию совместимого формата ID3-tag, эта информация будет отображаться на дисплее.

Функция Ripping

Устройство обладает полезной функцией RIPPING, которая представляет собой кодировщик из формата CDDA (обычный аудиодиск) в сжатый формат музыки MP3 на USB-носитель или карту памяти. Функция RIPPING обладает простым и понятным меню на русском языке. Для активации меню RIPPING нажмите кнопку SUB/RIPPING на ПДУ при наличии в устройстве CD-диска, при этом в устройство должен быть установлен USB-носитель или карта памяти с достаточным объемом памяти. Для навигации по меню используйте кнопки курсора; для подтверждения выбранной опции нажимайте кнопку ENTER.

На странице меню «Опции» Вы можете установить скорость и качество записи (bitrate), активировать или отключить автоматическое создание ID3-тегов (если такая информация (CD text info) содержится на источнике), плей-листа и выбрать накопитель, на который будет производиться запись (если к устройству одновременно подсоединены USB и карта памяти). Страница меню «Трек» предназначена для выбора треков для копирования (по умолчанию выбраны все треки; нажимайте кнопку ENTER для отмены или подтверждения выбора выделенного трека). Для запуска перекодирования выберите пункт меню «Старт» и нажмите кнопку ENTER.

Примечание: При выборе скорости кодирования X1 перекодирование файлов происходит в реальном времени с возможностью прослушивания копируемых файлов. При выборе скорости X4 прослушивание невозможно.

После начала перекодирования файлов в сжатые форматы появится меню, демонстрирующее статус процесса. В этом режиме вы также можете изменять скорость преобразования или отменить преобразование.

Примечания:

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

Удаление файлов с USB/SD/MMC

Запустите воспроизведение USB-накопителя или карты памяти, с которой требуется удалить файлы. Выберите нужный файл или папку, нажмите кнопку ANGLE/DEL на ПДУ. Выбранный элемент будет удален.

Операции с USB-накопителями/картами памяти SD/MMC

Примечания по USB/SD/MMC-разъемам

USB: Поддержка формата USB 2.0. Емкость: до 8 Гб.

SD/MMC: Для корректной работы устройства используйте лицензионные карты памяти известных производителей. Избегайте использования нелегальных карт памяти. Емкость: до 8 Гб.

Установка USB/SD/MMC-карты

Установите переключатель FUNCTION в положение DVD/USB/SD. Установите USB носитель или карту памяти в соответствующий слот на передней панели. Нажмите кнопку MODE на корпусе устройства, чтобы выбрать режим USB или SD/MMC карты. Воспроизведение начнется с первого трека установленного носителя. Операции с файлами, содержащимися на USB-накопителе или карте памяти, соответствуют операциям с файловыми дисками, описанным выше в параграфе «Операции и дисками».

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.
3. Нажмите кнопку курсора ВНИЗ, чтобы войти в выбранное меню настроек.
4. При помощи кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите настройку, которую хотите отрегулировать.
5. Нажмите кнопку курсора ВПРАВО, чтобы войти в перечень настроек. При помощи кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ выберите пункт настройки и нажмите кнопку ENTER, чтобы подтвердить настройку и вернуться к перечню настроек.
6. Чтобы вернуться к выбору страниц настроек, нажмите кнопку курсора ВЛЕВО в перечне настроек.

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

Страница основных настроек

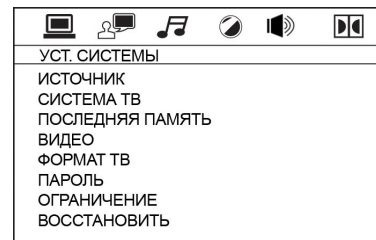
- **Источник:** Диск, USB и карта памяти.
- **Система ТВ:** PAL или NTSC.
- **Последняя память:** При включении данной функции устройство запомнит истекшее время диска, когда он воспроизводился в последний раз. В следующий раз воспроизведение этого диска начнется с момента времени, сохраненного в памяти устройства.
- **Видео:** S-Video.
- **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.

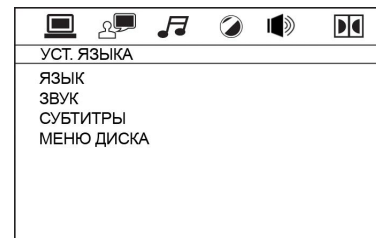
16:9: Используйте этот пункт, если устройство подключено к широкоэкранному телевизору.

- **Пароль:** Изменение пароля. Заводской пароль по умолчанию – 0000. Вы можете установить собственный пароль. Если Вы забыли собственный пароль, Вы можете использовать заводской пароль 0000.
- **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.
- **Восстановить:** Сброс выполненных настроек до заводских значений.



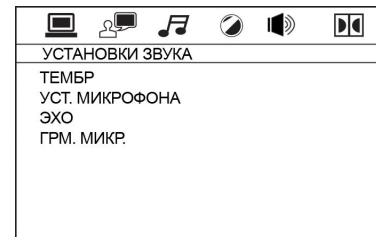
Установки языка

- **Язык:** Выберите язык экранного меню.
- **Звук:** Выберите язык аудио. Вы также можете выбрать язык из имеющихся на диске.
- **Субтитры:** Выберите язык субтитров. Вы также можете выбрать язык субтитров из имеющихся на диске.
- **Меню диска:** Выберите язык меню диска.



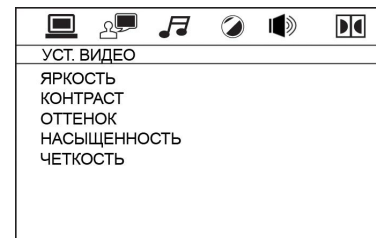
Установки звука

- **Тембр:** Настройте данный параметр с помощью кнопок курсора ВВЕРХ/ВНИЗ.
- **Уст. микрофона:** включение/отключение микрофона.
- **Эхо:** Отрегулируйте уровень эха микрофона.
- **Громкость микрофона:** Отрегулируйте громкость микрофона.



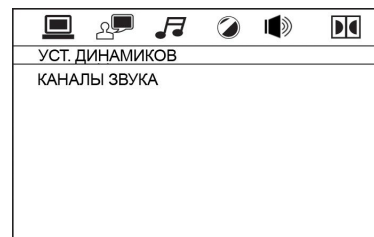
Страница настройки изображения

- **Яркость, Контраст, Оттенок, Насыщенность, Четкость:** Вы можете отрегулировать эти параметры изображения в соответствии с Вашими предпочтениями.



Установки динамиков

- **Каналы звука:** Левый/Правый, Стерео, VSS



Цифровые установки

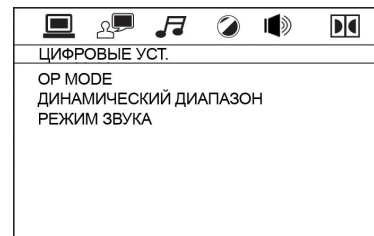
- OP mode: Линейный выход/RF Remod
- **Динамический диапазон** (доступно только в режиме “Линейный выход”): При просмотре в ночное время программ с высоким динамическим диапазоном звука выбор этого режима позволит Вам установить такой формат обработки звука, который позволит сохранить качество и детали звукового сопровождения. Это даст Вам возможность не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука.
- **Режим звука**

Стерео – выходной стерео сигнал,

Л-моно – выходной сигнал левого канала,

П-моно – выходной сигнал правого канала,

Смешанное моно – усредненный выходной сигнал левого и правого каналов.



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.

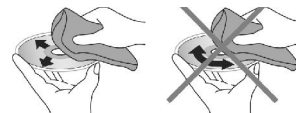


Чистка дисков

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

Магнитола	1 шт
Пульт дистанционного управления	1 шт
Аудио-видео кабель	1 шт
Кабель питания	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Информация для потребителя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт

Технические характеристики

Воспроизводимые форматы	CDDA/MP3/DVD-video/Super VCD/VCD/HDCD/Kodak Picture/JPEG
Поддержка носителей	CD/CD-R/CD-RW, USB, SD, DVD/DVD±R/DVD±RW
Преобразование треков с CD-дисков в файлы формата MP3 на USB/SD/MMC-носитель	+
Номинальное напряжение питания	220 В, 50 Гц
Питание от батарей	12 В (1,5 В x 8 батарей типа UM2)
Выходная мощность	2 x 3 Вт
Номинальная потребляемая мощность	24 Вт
Композитный видеовыход	+
Стереoaудиовыход	+
Разъем для микрофона	+
Разъем для наушников	+
Выход S-Video	+
Экранное меню на русском языке	+
Частотный диапазон FM	64 - 108 МГц
Частотный диапазон AM	526,5 КГц – 1606,5 КГц
Вес нетто/брутто	2,55 кг/3,25 кг
Размеры устройства	352 x 262 x 150 мм

Технические характеристики и функции могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления в связи с постоянным усовершенствованием и улучшением данного устройства.