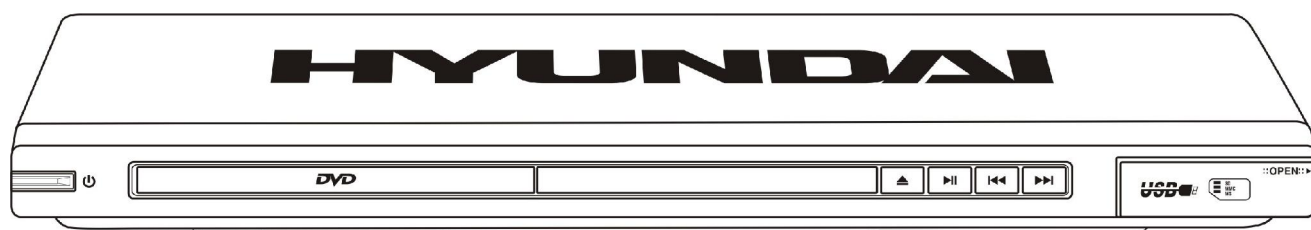


HYUNDAI

H-DVD5036



DVD PLAYER
Instruction manual

DVD ПЛЕЕР
Руководство по эксплуатации

Contents

Contents.....	2
Important safeguards.....	3
Features	4
Accessories	5
Disk features.....	7
Handling discs.....	8
Disc Terms	9
Controls	10
Front panel.....	10
Rear panel.....	10
Remote control (RC).....	11
Connection.....	12
TV/Monitor video input	12
TV/monitor/amplifier audio input.....	13
System setup.....	14
General setup page	14
Audio setup.....	15
Video setup	18
Preference setup.....	18
Password setup.....	19
Button functions.....	20
Troubleshooting guide.....	24
Specification	25

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.

- Please read through the manual carefully before connection and operation.
- Do not open the cover or touch any internal components. This should be done by a professional technician only.
- Turn off the power when the unit is not being used. (Unplug the power cord if the unit is not used for a long time).
- Don't expose this unit to direct sunlight. Keep away the heating sources or equipments.
- Don't expose this unit to the rain or moisture.
- Place the unit on a horizontal level. Keep the unit ventilated. Don't block the heat hole. Overheat may cause malfunction.
- Clean the cabinet with soft cloth. Detergent or alcohol is forbidden.
- This book is only a guide for user's operation, not a criterion for configuration.

Features

Thank you for purchasing our product. Please go through this manual carefully before connection and operation. Please keep this manual for future reference.

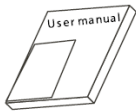
DVD player HYUNDAI is a new generation home player, which can produce high quality video and audio. Its performance is much better than that of any previous home video playing equipment. As the best signal source of home theatre system, it will give you the uppermost enjoyment!

- Slim loader
- Supports: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW
- Compatible with: DVD, MPEG4 (DivX), Super VCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG
- Built-in Dolby Digital AC-3/Dolby Prologic II/DTS digital out
- SCART output
- Progressive scan
- Video outputs: HDMI, composite, S-Video, component (YUV)
- Audio outputs: coaxial, 5.1/stereo
- Support of subtitle for MPEG4
- USB/SD/MMC/MS card slots
- Karaoke function
- Russian and English OSD

Accessories

Accessories

User manual



Remote control



A/V Cable



DVD Player

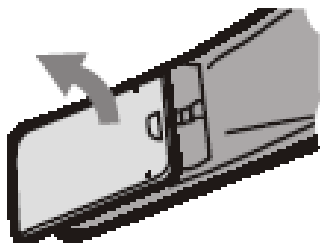


Remote control operation

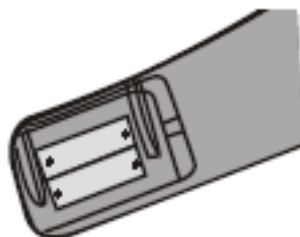
- Insert two AAA/1.5V batteries into the remote control. The remote control is pointed at remote sensor within 8 meters and within 30 degrees at the left or the right side.
- Take the battery out of the control if it is not used for a long time.

Battery Installation

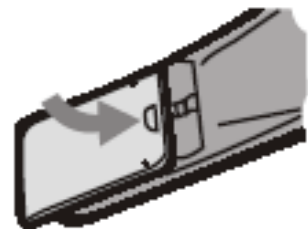
Remove the battery compartment cover on the back of the remote control.









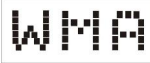



Load the batteries into the battery compartment making sure that the batteries have been inserted with the correct polarities matching the symbols +, - as indicated inside the battery compartment.



Install the cover back.







This unit can play the following types of discs

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












Disk features

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

Disc information

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

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

	Regional code	Hiding subtitle	
	Dolby digital surround	Two-channel stereo	
	DTS digital cinema surround	Restriction	
	Audio track		
	Subtitle		
	Video aspect ratio		
	Parental lock		
	Angle		

Handling discs

- When holding discs, please hold it by its edge.
- When holding discs, be sure the label side is upwards.
- Do not grasp the non-label side of the disc.



Disc storage

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

Cleaning

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



Disc Terms

Title

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

Chapter

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

Track

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

Scene

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

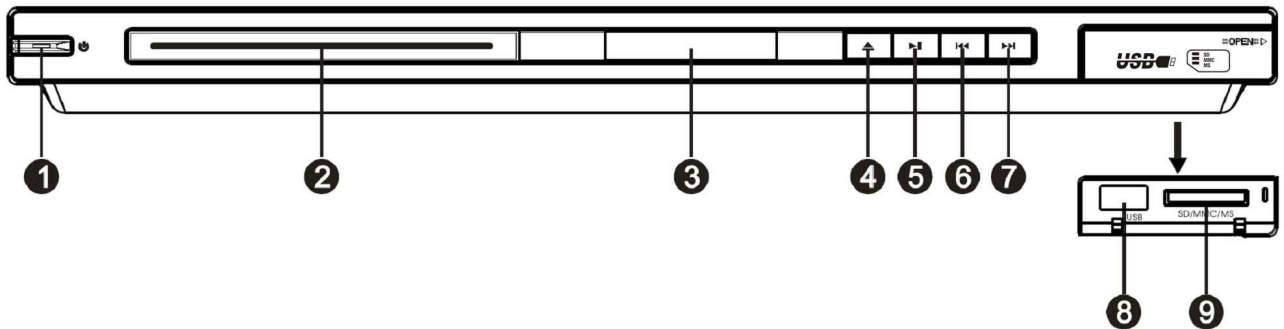
PBC function (SVCD, VCD)

If a SVCD or a VCD is played a content menu may be showed on screen, this is what is called "Play back control" viz. PBC function.

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

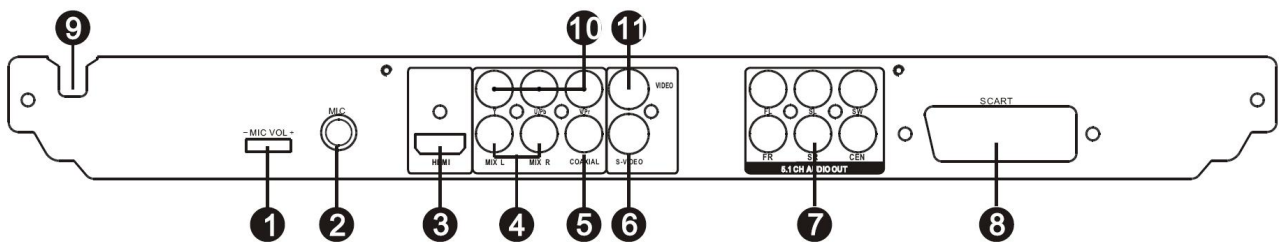
Controls

Front panel



- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. STANDBY button | 5. PLAY/PAUSE button |
| 2. Disc tray – load disks | 6. PREVIOUS button |
| 3. Display Screen | 7. NEXT button |
| 4. EJECT button | 8. USB slot |
| | 9. SD/MMC/MS CARD slot |

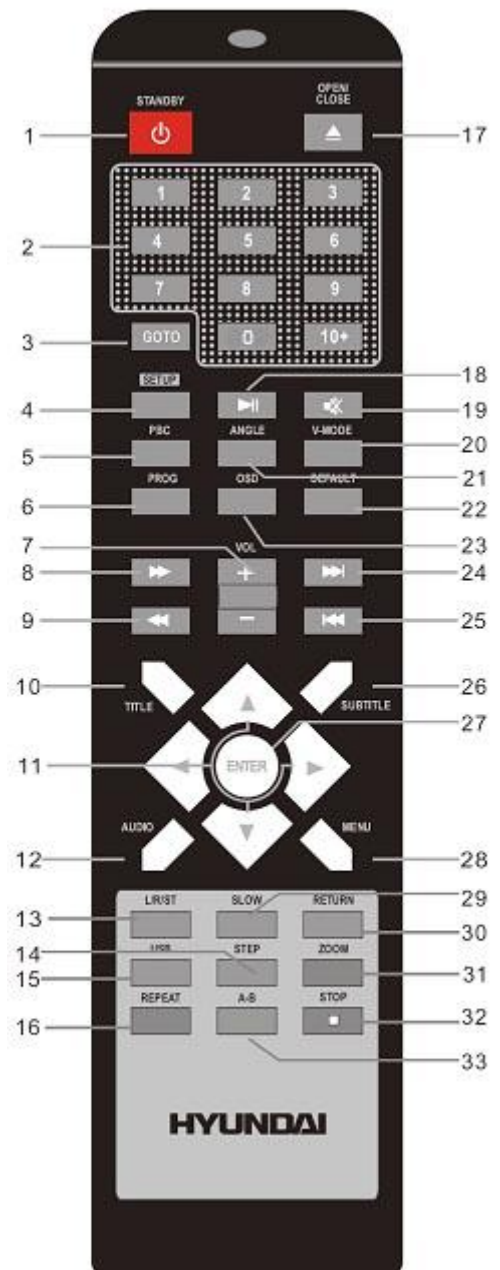
Rear panel



- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Microphone volume adjustor | 7. 5.1 CH audio output |
| 2. Microphone input | 8. SCART |
| 3. HDMI output | 9. Power cord |
| 4. Mixed L/R audio output | 10. Component video output |
| 5. Coaxial digital audio output | 11. Composite video output |
| 6. S-Video output | |

Remote control (RC)

1. STANDBY button;
2. Numeric buttons;
3. GOTO button;
4. SETUP button;
5. PBC button;
6. PROG button;
7. VOL+/- buttons;
8. FAST FORWARD button;
9. FAST REWIND button;
10. TITLE button;
11. Cursor (LEFT/RIGHT/UP/DOWN) buttons;
12. AUDIO button;
13. L/R/ST button;
14. STEP button;
15. USB button;
16. REPEAT button;
17. OPEN/CLOSE button;
18. PLAY/PAUSE button;
19. MUTE button;
20. V-MODE button;
21. ANGLE button;
22. DEFAULT button;
23. OSD button;
24. NEXT button;
25. PREVIOUS button;
26. SUBTITLE button;
27. ENTER button;
28. MENU button;
29. SLOW button;
30. RETURN button;
31. ZOOM button;
32. STOP button;
33. A-B REPEAT button.

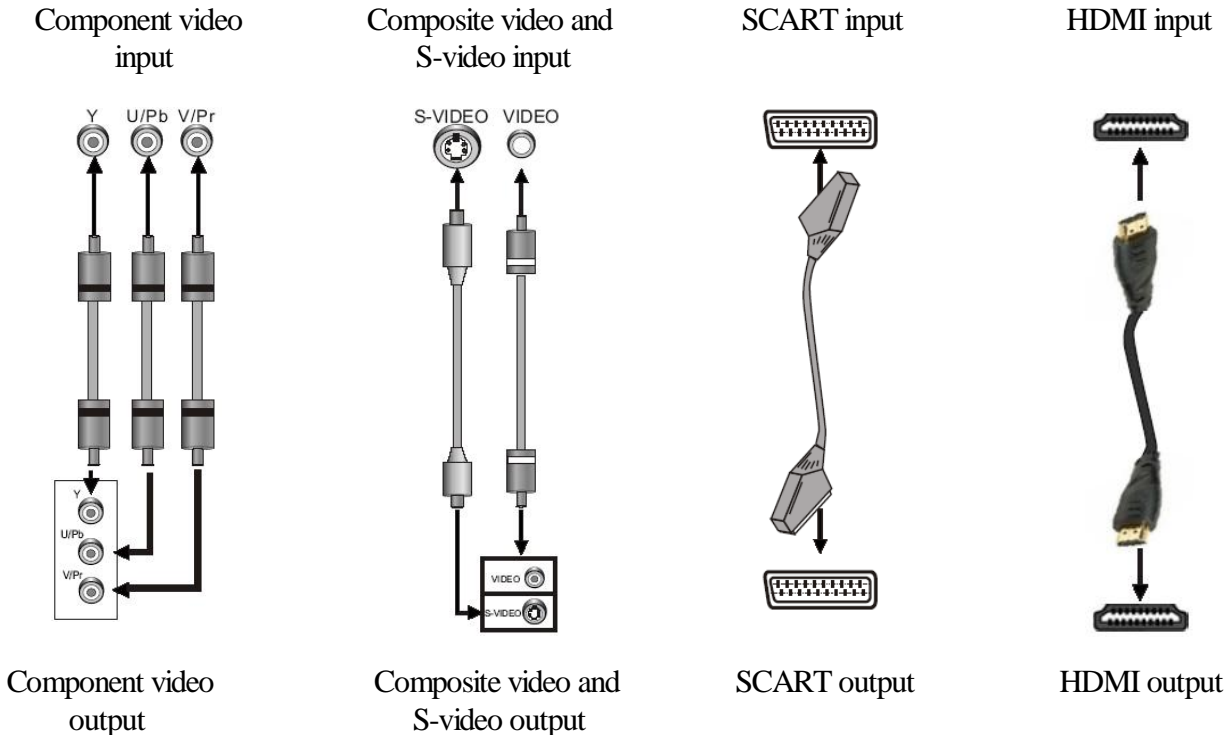


Connection

Precaution: Do not turn on the power of the player before all connections are done correctly.

Note: The diagram may be different from your DVD player; the connections are only for your reference.

TV/Monitor video input



Video system connection

Five video outputs are available in this unit.

Composite video

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

S-Video

Use an S-Video cable to connect the S-Video output of this unit to the S-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.

Component video

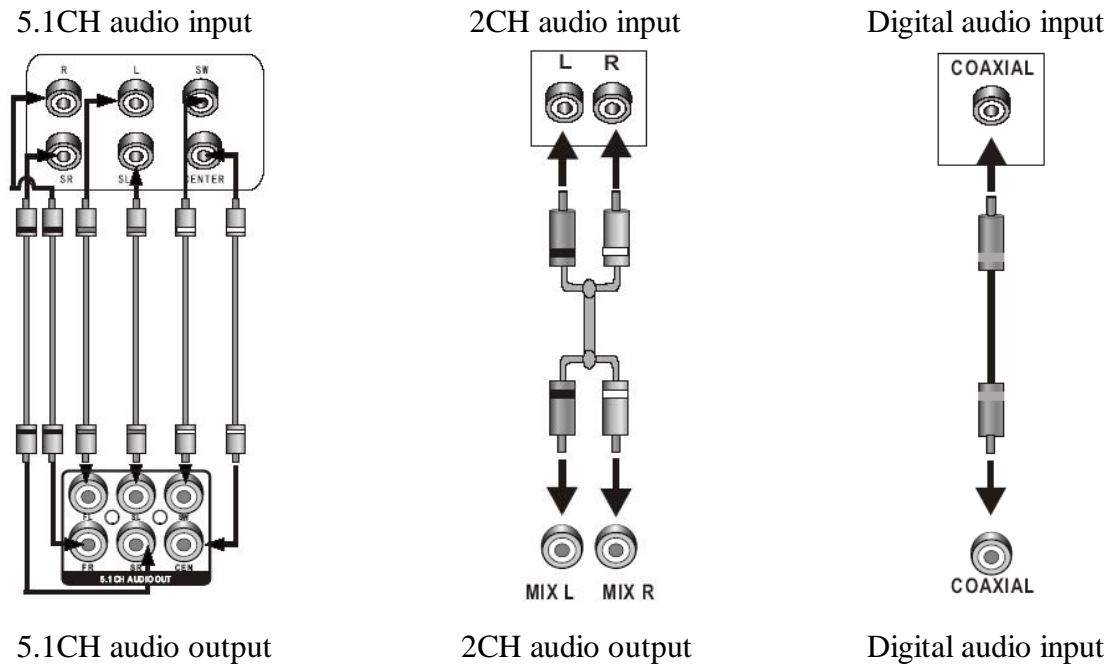
Use a 3-core AV cable to connect the components outputs of this unit to the corresponding inputs of a TV/monitor.

HDMI

HDMI can transmit both audio and video signal over a single cable. HDMI output presents the highest possible resolutions and video quality. If an HDMI input is available in your TV, use it.

Use a HDMI cable to connect the HDMI output of this unit to the HDMI input of a TV/monitor.

TV/monitor/amplifier audio input



Audio system connection

There are two types of audio output system. They are analog audio output system and digital audio output system.

Analog audio output system includes 2-channel stereo output and Dolby AC-3 5.1 channel output. Digital audio output system includes coaxial output.

Stereo audio

Use a pair of audio cable (white for left, red for right) to connect the stereo audio outputs of this unit to the stereo inputs of a TV or a power amplifier.

5.1 CH audio

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

Coaxial audio

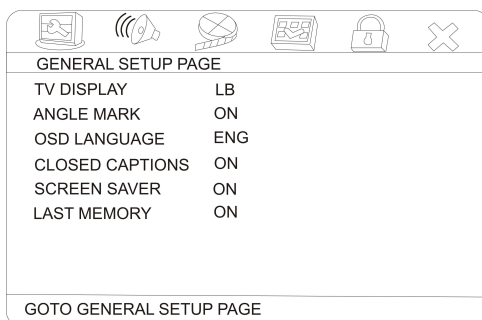
Use a coaxial cable to connect the coaxial output of this unit to the coaxial input of a power amplifier.

System setup

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

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

General setup page



- **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.

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

- **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 when the disc without caption. If the caption is Off, press **SUBTITLE** button on the RC to make caption on. The default setup is On.

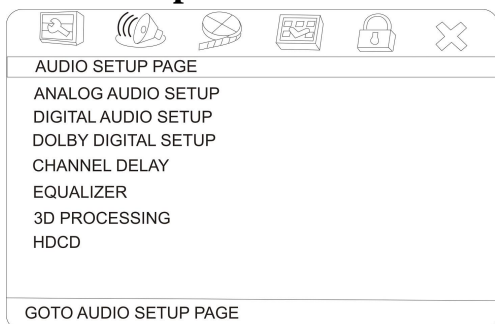
- **SCREEN SAVER**

If the Screen saver is set On and the unit is 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 20 minutes. You can press **STANDBY** button on the RC to wake it up.

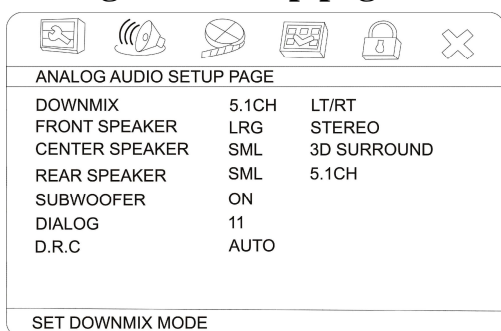
- **LAST MEMORY**

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 time.

Audio setup



Analog audio setup page



- **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.

3D surround: The audio out is virtual surround sounds (only for 5.1CH player).

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

- **FRONT, CENTER, REAR, SUBWOOFER SPEAKER (No this item in 2CH player)**

If your speaker system includes the above speakers, you can set these items according the real speaker states. In karaoke On mode, or downmix is not set to Off, these setup don't work.

- **DIALOG**

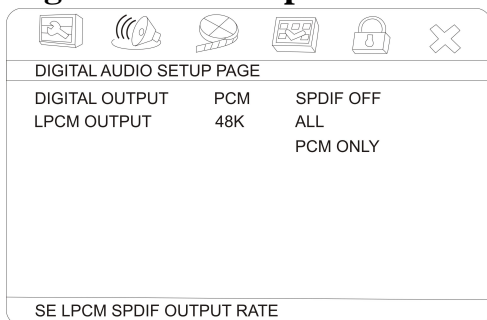
With Audio output mode, and choose LT/RT, Stereo then under the Speaker setup page you can select Dialog item and adjust volumes.

While playing 5.1CH disc, you can adjust speakers volume via Dialog.

- **D.R.C.**

Dynamic compress output can lower volumes processing sound effect under the conditions of within speakers max output. The item is divided into On, Off, Auto.

Digital audio setup



- **DIGITAL OUTPUT**

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

All: digital signal output in the original format recorded in the disc.

PCM only: digital signal output in the decoded PCM form.

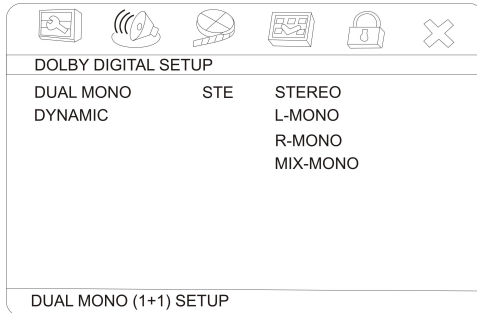
- **LPCM OUTPUT**

Select PCM frequency at 48 kHz or 96 kHz

Note: some amplifier don't support 96 kHz sampling and cause coaxial output abnormal.

The initial factory setup is 48 kHz.

Dolby digital setup



- **DUAL MONO**

Stereo: stereo output signal,

L-Mono: left output signal,

R-Mono: right output signal,

Mix-Mono: left and right output average signal.

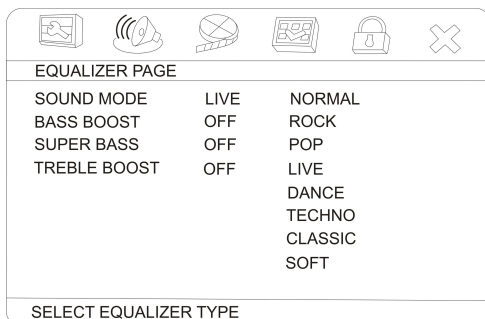
- **DYNAMIC**

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

Channel delay

If the above setups dissatisfy you, you can set the speaker distances in the real conditions. Press the UP/DOWN cursor buttons to select the speaker, Press the LEFT/RIGHT cursor buttons to adjust the distance.

Equalizer setup



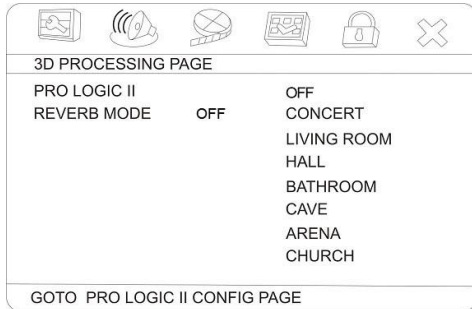
- **SOUND MODE** (No this setup in 2CH DVD)

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

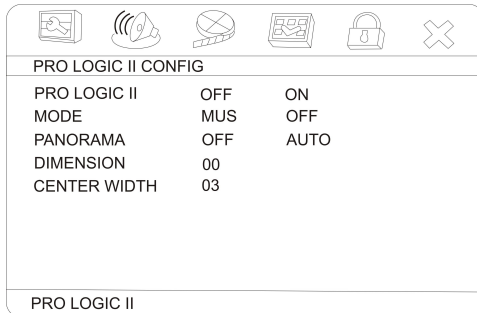
- **SELECT BASS BOOST, SUPER BASS OR TREBLE BOOST**

On means strengthen the corresponding audio.

3D processing (no this setup in 2CH DVD)



In PRO LOGIC On mode, the Reverb mode setup is available. The initial factory setup is Off.



- **PRO LOGIC II**

On means 2CH music switch into 5.1CH music and can be played with multi CHs speakers while in **Off** status, no effect, if a disc does not support the function, suggesting to put to the **Auto** position, when playing with Dolby digital DVD, the function setting must be put on or put in auto.

- **MODE**

Music: All sound arrive stimulatingly, without delay.

Movie: At the surrounding CH plus 10ms delay.

PRO LOGIC mode imitate PRO LOGIC I adopting logic 2

Auto means auto selecting mode according to a disc type.

Only under audio out status, and 5.1CH being chosen can PRO LOGIC be set. While in PRO LOGIC, and choosing On can go into next mode menu.

- **PANORAMA**

On means the front stereo extends to both sides, with a better surrounding sense.

- **DIMENSION**

Similar as front and rear balance control, adjusting gradually the front and rear sound field, there are several musical scale to be chosen.

- **CENTER WIDTH**

Adjusting center CH signal and dividing left /right CH, to let the signal emit from 3 front speakers at different degree

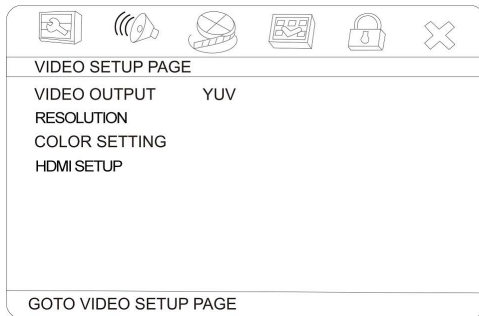
REVERB MODE

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

HDCD

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

Video setup



- **VIDEO OUTPUT**

OFF: set video output to the composite.

YUV: set video output in analog component video format when connecting to Y/U/V terminals

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

Note: If the video setting differs with the physical connection, the TV set may be without picture. In case of no picture, you can RESET the machine, then keep pressing V-MODE button until the picture is OK again.

- **RESOLUTION**

Select a resolution: 480i, 576i, 720p(50Hz), 1080i(50Hz) or 1080p(50Hz). 1080p(50Hz) supported by HDMI output only.

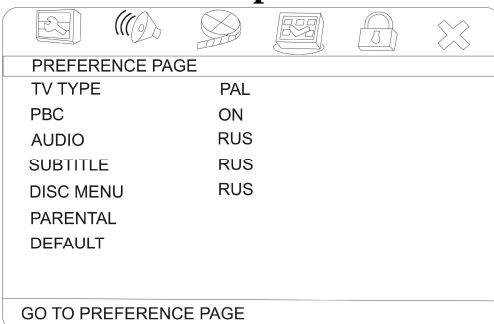
- **COLOR SETTING:**

You can set the Sharpness, Brightness, Contrast, Gamma, Hue, Saturation, Luma delay according to your preference.

- **HDMI SETUP**

You can set it to ON if you need to make the HDMI signal to be available. When HDMI is set to ON, the items VIDEO OUTPUT, TV DISPLAY and TV TYPE are unavailable.

Preference setup



- **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**

To set PBC with On, Off. PBC On means the function is available, Off, no 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 press the AUDIO and SUBTITLE buttons when playing.

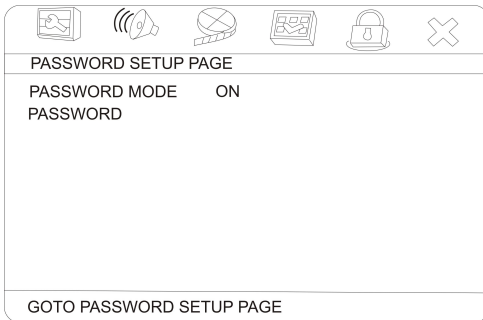
- **PARENTAL**

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.

- **DEFAULT**

Reset to the initial factory setups.

Password setup



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.

Button functions

OPEN/CLOSE

- Press OPEN/CLOSE button when power is on, the disc tray is pushed out. Put the disc on the tray with the title faced up. Press OPEN/CLOSE button again to close the disc tray and the unit starts playing automatically. (Auto-play function is not available for MP3 and JPEG discs).

STANDBY

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

TITLE

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

AUDIO

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

SUBTITLE

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

ANGLE

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

MENU

- When playing DVD disc, press MENU button once to return to sub-menu. Press MENU again to return to the main menu. (Some discs may not support this function).
- When playing SVCD, VCD2.0 disc, press MENU button and the disc menu will be shown. You can select contents in the menu. After loading the disc, the unit will enter Menu automatically. Press MENU button, the TV screen shows PBC OFF. In this mode, the menu will not appear, press numeric buttons to select the track directly. VCD1.1, CDDA and MP3 have no PBC menu.

PLAY/PAUSE

- Press PLAY/PAUSE button to start playing the disc. During playing the disc, press PLAY/PAUSE button once to pause.

STOP

- When playing DVD, SVCD, VCD, CD disc, press STOP button once, the unit will memorize the previous ending point. Press PLAY/PAUSE button to go on the playing. Press STOP button for the second time to stop the playing and end memory.

FAST FORWARD

- Press this button for quick forward search.

FAST REWIND

- Press this button for quick rewind search.

PREVIOUS

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

NEXT

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

PROGRAM

- If the disc contains 2 or more tracks, chapters or titles, set up the playing order to your preference. Press PROG button to enter program menu.
- Press numeric buttons to input the number of the track, title or chapter. If the programmed tracks are over ten, press NEXT button to go on programming. Use the cursor buttons to move the cursor to the START. Press PLAY/PAUSE button to start programmed playback.

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

SLOW

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

SETUP

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

V-MODE

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

L/R/ST

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

ENTER

- Press ENTER button for confirmation of chosen options.

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.

PBC

- Put the disc that supports PCB function into unit, press PBC button, TV display will show menu. You can change the page using PREVIOUS or NEXT button until you choose menu picture or title number that you need, then press the number button to choose. When PCB is turned off, disc will play according original order (This function is only available in discs that support VCD2.0).

OSD

- Press the OSD button; the relative information of the disc will be displayed on the TV screen.

RETURN

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

REPEAT

- Press REPEAT button to repeat a title, chapter, track or the whole disc.
- When playing DVD disc, press REPEAT button continually, the TV screen shows chapter => Title => All => OFF.
- When playing SVCD, VCD, CD disc, the turn is following: Track => All => OFF.
- When playing MP3 disc, the turn is: Folder => Single => Repeat one => Repeat folder.

A - B

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

GOTO

- Press GOTO button to select track, disc time and track time to play. You can use numeric buttons to input the goto time.

ZOOM

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

VOLUME

- Press VOL +/VOL- buttons to adjust volume level.

MUTE

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

USB

- Press repeatedly USB button to switch to the available extra signal source USB or SD/MMC/MS Card or to return to DVD mode.

DEFAULT

- When the disc tray is open or the disc is stopped, press to restore the default settings except the settings in PASSWORD setup page and PARENTAL item.

KARAOKE

- Karaoke disc should be in DVD VCD format. This disc should contain music and subtitles. Karaoke disc should show to the users the fragments and when they should sing song. It is necessary to use one or two microphones (do not come with the unit).
- Connect microphones to MIC cutoff points on the rear panel of DVD player.
- Put Karaoke disc into DVD-player and the playback will start automatically at once.

MP3 PLAYBACK

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

PLAY PICTURE CD DISC

- Press STOP button, 12 small pictures will be shown on the TV screen.
- Press cursor buttons to select the desired picture.
- Use cursor buttons to select SLIDE SHOW, then press PLAY/PAUSE button to start random playing.
- Use cursor buttons to select MENU, then press PLAY/PAUSE button to enter button function menu.

Button function menu is as follows:

[PROGRAM]: to change picture transform mode;

[STOP]: entering thumbnail mode;

[NEXT]: next picture;

[PREV]: previous picture;

[PLAY]: to play picture;

[UP]: invert picture;

[DOWN]: mirror image;

Press CONTINUE to go to another item menu

[LEFT]: rotate 90 degrees anticlockwise;

[RIGHT]: rotate 90 degrees clockwise;

[ZOOM]: change zoom mode;

[FAST FORWARD]: zoom in picture;

[FAST REWIND]: zoom out picture;

[UP/DOWN/LEFT/RIGHT]: move zoom center,

Select EXIT MENU to exit.

Troubleshooting guide

Symptom	Cause(s)	Solution
No power	The power cord is not connected.	Connect the power cord properly.
No picture	TV video setup is not correct.	Select the suitable setup.
	Player video setup is not correct.	Select the suitable setup.
	Video cable is not connected well.	Connect the cable properly.
No sound	Audio cable is not connected well.	Connect the cable properly.
	Power off for the connected equipment.	Turn on power.
	Audio setup is not correct.	Select the suitable audio setup.
Distorted picture	Dirty disc.	Clean the disc.
	In fast forward or fast rewind mode.	Sometimes, the tiny distortion appears. It is normal.
Unable to play	Without disc.	Load the disc.
	Disc is bad.	Clean or replace the disc.
	Disc is put upside down.	Load the disc properly.
	Dirty disc.	Clean the disc.
	There is condensate on the laser head.	Leave the player in power off mode for 1 hour.
	There is menu on TV screen.	Use SETUP to turn off menu.
Microphone doesn't work	Microphone is not connected.	Connect the microphone
	Microphone volume level is too low.	Adjust the microphone volume level
Remote control does not work	Remote control is not pointed at the sensor.	Point the remote control at the sensor observing the angle 30 ⁰ .
	Remote control is too far from DVD unit.	Operate the remote control within 8 meters.
	Batteries are weak.	Replace the batteries.
Some operations cannot be done	CD is recorded incorrectly.	Change the disc.
	The wrong buttons have been pressed.	Repeat operation again pressing correct buttons.

Specification

Appearance	Loader	Slim
	Front panel	Black
	Color	Black
Compatibility	Formats of disks: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Formats of playback: DVD, MPEG4 (DivX), SVCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG	+
	Support of MPEG4 (DivX)	+
	Support DVD disks of all zones	+
Audio	Dolby Digital decoder	+
	DTS digital out	+
	Prologic II	+
Video	Progressive scan	+
	Support NTSC/PAL	+
Connectors	Composite	+
	S-Video	+
	Component (YUV)	+
	SCART	+
	HDMI	+
	Coaxial	+
	5.1 Stereo	+
	USB/SD/MMC/MS slots	+
Functions	Karaoke	+
	Screen saver	+
	Zoom	+
	3D sound effects	+
	Equalizer	+
	Children lock	+
	Multi-shooting angel	+
	Multilanguage OSD	+
Additional	Power supply	~100-240 V, 50/60 Hz



AN49

Specifications are subject to change without notice.

Содержание

Содержание	26
Меры предосторожности	27
Общая информация	28
Принадлежности	29
Информация о DVD дисках	31
Обращение с дисками	32
Термины, относящиеся к дискам	33
Элементы управления	34
Передняя панель	34
Задняя панель	34
Пульт дистанционного управления (ПДУ).....	35
Подключение	36
Подключение видео выхода к телевизору/монитору	36
Подключение аудио выхода к телевизору/монитору/усилителю.....	37
Настройка системы	38
Страница общих настроек	38
Страница настроек аудио	39
Страница настроек видео	42
Страница настроек предпочтений	43
Страница настроек пароля	43
Функции кнопок	44
Поиск и устранение неисправностей	49
Технические характеристики	50

Меры предосторожности



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



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



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



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

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

Общая информация

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

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

- Тонкий загрузочный механизм
- Поддержка носителей: DVD-R/-RW, DVD+R/+RW, CD-R/-RW
- Воспроизведение форматов: DVD, MPEG4 (DivX), Super VCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG
- Встроенный декодер Dolby Digital AC-3/Dolby Prologic II/выход DTS digital
- SCART выход
- Прогрессивная развертка
- Видео выходы: HDMI, композитный, S-Video, компонентный (YUV)
- Аудио выходы: коаксиальный, 5.1/стерео
- Поддержка субтитров MPEG4
- USB/SD/MMC/MS слоты
- Караоке
- Экранное меню на русском и английском языках

Принадлежности

Принадлежности

Руководство



Пульт ДУ



Аудио-видео кабель



DVD плеер



Пульт дистанционного управления

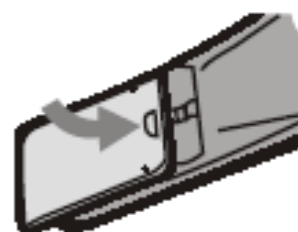
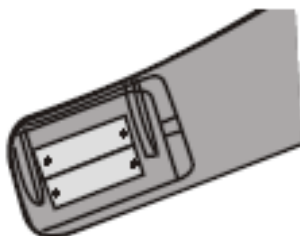
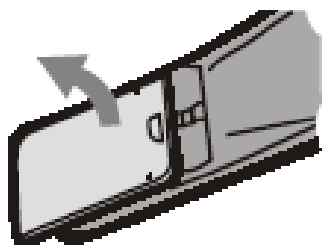
- Вставьте две батарейки AAA/1.5V в соответствующий отсек пульта ДУ. Пульт обеспечивает мощность сигнала, необходимую для приемного датчика на расстоянии до 8 метров и в пределах 30 градусов влево и вправо.
- Извлеките батарейки, если Вы предполагаете не использовать пульт длительное время.

Установка батареек






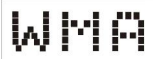



Снимите крышку отсека для батареек в задней части ПДУ.

Поместите батарейки в отсек для батареек с правильным соблюдением полярности, в соответствии с символами + и – внутри отсека.

Установите крышку отсека на место.







Устройство может воспроизводить следующие типы дисков:












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

Информация о DVD дисках

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

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

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

	Региональный код	Скрытие субтитров	
	Dolby digital surround	Двухканальное стерео	
	DTS система записи	Ограничения	
	Аудио запись		
	Субтитры		
	Формат изображения		
	Защита производителя		
	Ракурсы просмотра		

Обращение с дисками

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



Хранение

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

Очистка

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



Термины, относящиеся к дискам

Раздел

Обычно изображение или музыка, записанная на DVD-диски, делится на несколько частей, каждая из которых называется «Раздел».

Глава

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

Трек

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

Сцена

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

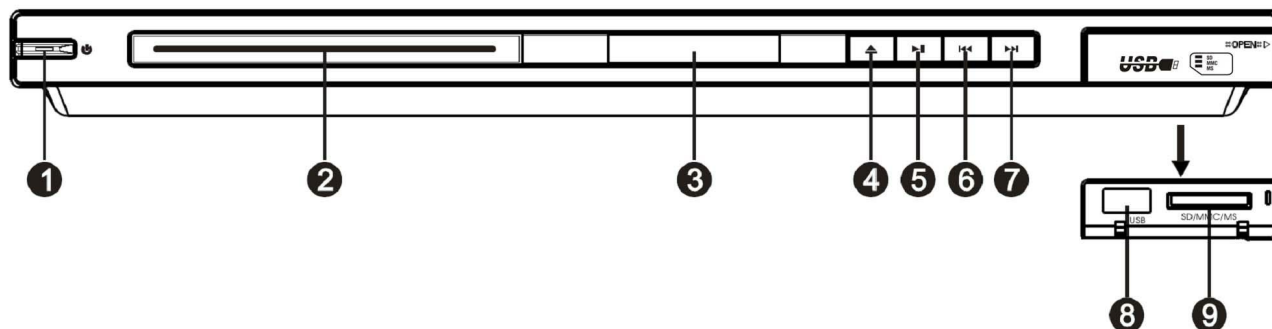
Функция PBC (SVCD,VCD)

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

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

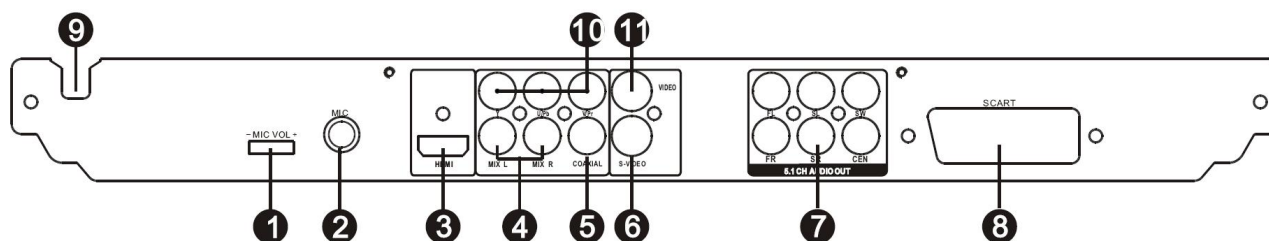
Элементы управления

Передняя панель



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Кнопка STANDBY | 5. Кнопка PLAY/PAUSE |
| 2. Лоток для загрузки диска. | 6. Кнопка PREVIOUS |
| 3. Окно информационного дисплея | 7. Кнопка NEXT |
| 4. Кнопка EJECT | 8. USB слот |
| | 9. Слот для SD/MMC/MS карты |

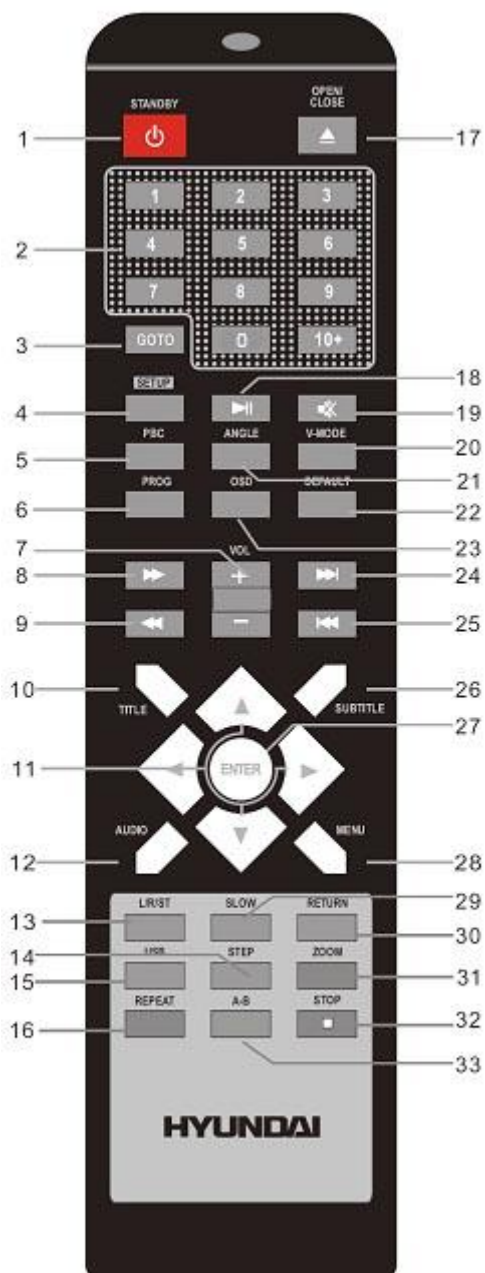
Задняя панель



1. Регулятор громкости звука микрофона
2. Вход для микрофона
3. Разъем для HDMI выхода
- 4.Stereo выход
5. Разъем для коаксиального цифрового аудио выхода
6. Разъем видеовыхода S-Video
7. 5.1 канальный аудио выход
8. Разъем SCART
9. Шнур питания
10. Компонентный видео выход
11. Композитный видео выход

Пульт дистанционного управления (ПДУ)

1. Кнопка STANDBY;
2. Цифровые кнопки
3. Кнопка GOTO;
4. Кнопка SETUP;
5. Кнопка PBC;
6. Кнопка PROG;
7. Кнопки VOL+/-;
8. Кнопка FAST FORWARD;
9. Кнопка FAST REWIND;
10. Кнопка TITLE;
11. Кнопки курсора (ВЛЕВО/ВПРАВО/ВЕРХ/ВНИЗ);
12. Кнопка AUDIO;
13. Кнопка L/R/ST;
14. Кнопка STEP;
15. Кнопка USB;
16. Кнопка REPEAT;
17. Кнопка OPEN/CLOSE;
18. Кнопка PLAY/PAUSE;
19. Кнопка MUTE;
20. Кнопка V-MODE;
21. Кнопка ANGLE;
22. Кнопка DEFAULT;
23. Кнопка OSD;
24. Кнопка NEXT;
25. Кнопка PREVIOUS;
26. Кнопка SUBTITLE;
27. Кнопка ENTER;
28. Кнопка MENU;
29. Кнопка SLOW;
30. Кнопка RETURN;
31. Кнопка ZOOM;
32. Кнопка STOP;
33. Кнопка A-B REPEAT.



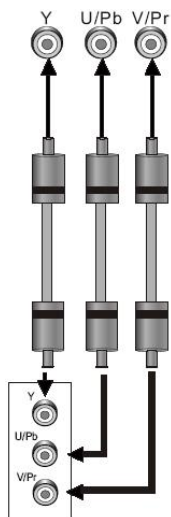
Подключение

Внимание: Не включайте питание устройства до тех пор, пока не будут должным образом выполнены все подключения.

Примечание: Рисунок может отличаться от Вашего DVD плеера.

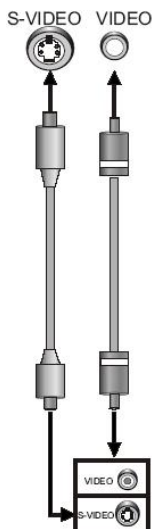
Подключение видео выхода к телевизору/монитору

Компонентный
видео вход



Компонентный
видео выход

Композитный видео и
S-video вход



Композитный видео и
S-video выход

Вход SCART



Выход SCART

Вход HDMI



Выход HDMI

Подключение видео системы

Данное устройство оснащено пятью видео разъемами.

Композитный видео разъем

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

S-Video

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

SCART

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

Компонентный видео разъем

Для подключения компонентного выхода устройства к входным разъемам телевизора/монитора используются все три провода аудио-видео кабеля.

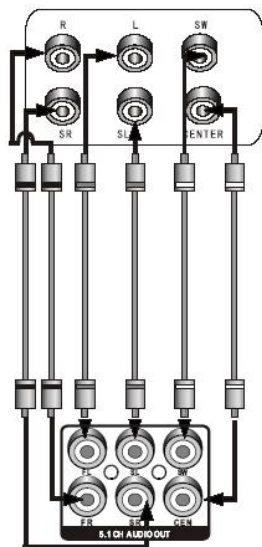
HDMI

Разъем HDMI служит для передачи как аудио, так и видео сигнала с помощью одного кабеля. Выход HDMI обеспечивает высокое разрешение и качественное изображение.

Используйте HDMI кабель для подключения HDMI выхода данного устройства к HDMI входу телевизора/монитора.

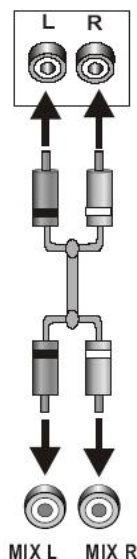
Подключение аудио выхода к телевизору/монитору/усилителю

5.1-канальный аудио вход



5.1-канальный аудио выход

2-канальный аудио вход



2-канальный аудио выход

Цифровой аудио вход



Цифровой аудио выход

Подключение аудио системы

Существует два вида аудио систем – цифровые и аналоговые.

К выходам аналоговых систем относятся 2-канальный стерео выход и Dolby AC-3 5.1-канальный выход. К выходам цифровых аудио систем относится коаксиальный выход.

Стерео аудио выход

Используйте парный аудио кабель (белый для левого канала, красный для правого канала) для подключения стерео аудио выходов данного устройства к стерео входам телевизора или усилителя мощности.

5.1-канальный аудио выход

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

Коаксиальный аудио выход

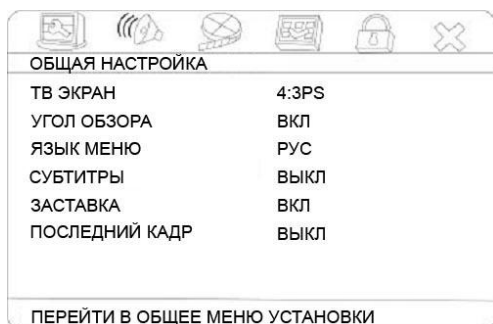
Используйте коаксиальный кабель для подключения коаксиального выхода данного устройства к коаксиальному входу телевизора или усилителя.

Настройка системы

1. Нажмите кнопку **SETUP**, чтобы войти в меню Настройки системы. Для выхода из меню нажмите повторно кнопку **SETUP**.
2. С помощью кнопок **ВЛЕВО/ВПРАВО** выберете страницу настроек: Общая настройка, Настройка звука, Настройка видео, Предпочтительные настройки, Установка пароля, Выход из меню.
3. Нажмите кнопку **ВНИЗ**, чтобы войти в выбранную страницу настроек.
4. С помощью кнопок **ВВЕРХ/ВНИЗ** выберете параметр, который Вы хотите настроить.
5. Нажмите кнопку **ВПРАВО**, чтобы войти в список настроек. Используйте кнопки **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** для выбора нужных настроек из списка; для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENTER**. Для возвращения к списку настроек нажмите кнопку **ВЛЕВО**.
6. Чтобы вернуться к списку страниц настроек, нажмите кнопку **ВЛЕВО**.

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

Страница общих настроек



• ТВ экран

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

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

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

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

• Угол обзора

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

• Язык 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, плеер включен, и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка и через 20 минут плеер переходит в спящий режим. Вы можете нажать кнопку **STANDBY** на ПДУ для того, чтобы активировать работу плеера.

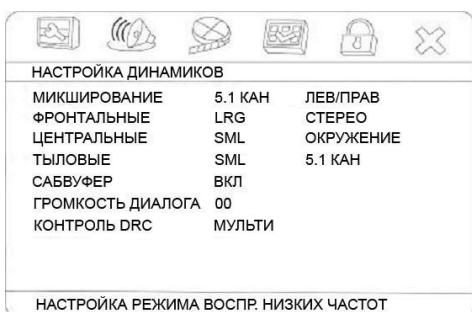
• Последний кадр

Если эта функция включена, плеер может запомнить время, на котором остановился просмотр. При следующем включении Вы можете начать воспроизведение с момента, содержащегося в памяти.

Страница настроек аудио



Настройка динамиков



• Микширование

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

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

Окружение: Выберите этот пункт, если плеер подключен к моноканальному усилителю с системой Dolby Surround.

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

• Динамики: фронтальные, центральный, тыловые, сабвуфер

Если ваша акустическая система включает указанные колонки, то Вы можете установить настройки меню в соответствии с реальной конфигурацией. Функция не работает, если включен режим Караоке или микширование не установлено в положение ВЫКЛ.

• Громкость диалога

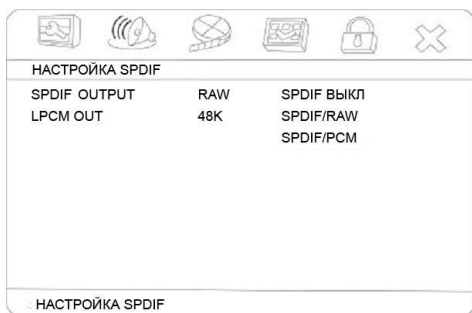
Выберите «Лев/Прав» или «Стерео» в Меню настройки колонок, затем выберите параметр «ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА» и отрегулируйте громкость звучания.

Во время воспроизведения 5.1-канального диска с помощью параметра «ГРОМКОСТЬ ДИАЛОГА» Вы можете отрегулировать уровни звучания каналов.

• Контроль DRC

Компрессия динамического диапазона позволяет уменьшить уровень громкости звуковых эффектов на максимальной громкости. Вы можете включить (ВКЛ), выключить (ВЫКЛ) компрессию или установить автоматический режим (МУЛЬТИ).

Настройки SPDIF



- **SPDIF output (SPDIF выход)**

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 out (LPCM выход)**

Выберите частоту PCM дискретизации 48 кГц или 96 кГц.

Примечание: Некоторые усилители не поддерживают значение настройки 96 кГц, что может привести к некорректной работе при использовании коаксиального выхода.

Фабричная установка соответствует 48 кГц.

Настройки Dolby Digital



- **Дв. монотон**

Стерео: стереофонический выходной сигнал.

Левый моно: выходной сигнал левого канала.

Правый моно: выходной сигнал правого канала.

Микс моно: смешанный выходной сигнал левого и правого каналов.

- **Динам. диап.**

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.

Задержка по каналам

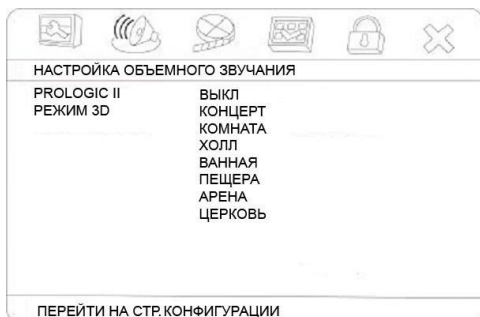
Вы можете установить виртуальное расстояние до динамиков в соответствии с реальными условиями. Нажмите кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора динамиков, и кнопки ВЛЕВО/ВПРАВО для установки расстояния.

Настройка эквалайзера



- **Аудиоимитация** (данная настройка не функциональна для двухканальных DVD)
Имеется несколько режимов работы эквалайзера. Вы можете выбрать любой в соответствии с Вашими предпочтениями и содержанием просматриваемого диска.
- **Усиление низких частот, супер баса, высоких частот**
«Вкл» соответствует усилению соответствующего частотного диапазона звука.

Объемный звук (данная настройка не функциональна для двухканальных DVD)



При включенном режиме PROLOGIC доступен режим настройки реверберации (3D).
Фабричная установка по умолчанию – ВЫКЛ.



- **PRO LOGIC II**

«Вкл» соответствует воспроизведению 2-канального звука в 5.1-канальном режиме, и воспроизведение может быть выполнено через многоканальную систему. Если параметр PRO Logic II установлен в положение «**ВЫКЛ**», эффект объемного звучания не работает. Если диск не поддерживает эту функцию, установите параметр PRO Logic в положение «**Мульти**». Во время воспроизведения DVD-дисков, записанных в формате Dolby Digital, этот параметр должен быть установлен в положение «**Вкл**» или «**Мульти**»

- **РЕЖИМЫ РАБОТЫ**

Музыка: Все звуки достигают позиции прослушивания одновременно, без задержки.

Фильм: Задержка звука тылового канала - 10 мс.

PRO LOGIC: Имитация режима PRO LOGIC.

Мульти: Автоматический выбор режима в соответствии с типом диска. Только в режиме «5.1CH» может быть установлен режим «PRO Logic II».

- **ПАНОРАМА**

В положении «Вкл» стереофонический фронтальный канал воспроизводится с обеих сторон, обеспечивая наилучший эффект объемного звучания.

- **РАЗМЕР**

Аналогично регулировке баланса звучания фронтального и тылового каналов, Вы можете выбрать любой из доступных размеров поля звучания.

- **РАСШИРЕНИЕ ЦЕНТРА**

Отрегулировав уровень сигнала центрального канала и разделив левый/правый каналы, Вы можете добиться правильного воспроизведения звука 3 фронтальных динамиков.

РЕЖИМ 3D

Вы можете выбрать один из следующих режимов объемного звучания: Выкл, Концерт, Комната, Холл, Ванная, Пещера, Арена, Церковь.

HDCD

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

Страница настроек видео



- **Выходной сигнал**

Выкл: установка композитного видеосигнала.

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

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

Примечание: Если настройки видео не соответствуют фактическому подключению, то изображение может отсутствовать на экране телевизора. В этом случае Вы можете сбросить все сделанные настройки и затем нажимать кнопку V-MODE до тех пор, пока нормальное воспроизведение не восстановится.

- **Разрешение**

Выберите разрешение из следующих доступных значений: 480i, 576i, 720p (50Hz), 1080i (50Hz), 1080p (50Hz). Разрешение 1080p (50Hz) поддерживается только HDMI выходом.

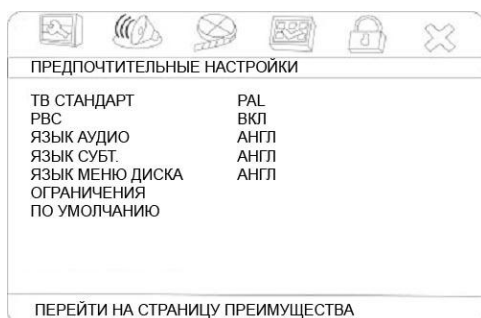
- **Качество**

Вы можете установить резкость, яркость, контраст, контрастность (гамму), цветность, насыщенность, задержку яркости в соответствии с вашими предпочтениями.

- **Настройка HDMI**

Установите параметр HDMI в положение ВКЛ, если к устройству подключен телевизор с помощью HDMI кабеля. Когда данная опция включена, опции «Выходной сигнал», «ТВ экран» и «ТВ стандарт» недоступны.

Страница настроек предпочтений



• ТВ Стандарт

Данное устройство подходит для всех разновидностей телевизионных систем. Вы можете выбрать PAL, NTSC или Мульти.

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

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

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

• РВС

Во время воспроизведения диска SVCD или VCD на экране может быть отображено меню содержимого диска, которое называется функцией контроля воспроизведения или функцией РВС. Вы можете включить или отключить функцию РВС.

• Язык аудио, субтитров, меню диска

Эти параметры могут быть изначально установлены в соответствии с Вашими предпочтениями. Если установленные Вами параметры поддерживаются содержанием диска, то воспроизведение будет происходить с учетом Ваших настроек. В противном случае будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию. При воспроизведении эти установки могут быть изменены соответствующими нажатиями кнопок AUDIO и SUBTITLE.

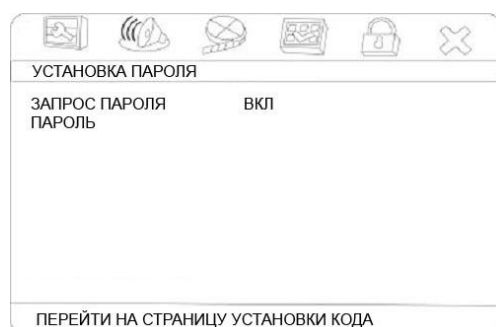
• Ограничения

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.

• По умолчанию

Вы можете установить заводские настройки устройства.

Страница настроек пароля



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

Функции кнопок

OPEN/CLOSE

- Нажмите кнопку OPEN/CLOSE, когда питание устройства включено; откроется лоток для загрузки дисков. Поместите диск на лоток стороной с надписью вверх. Повторно нажмите кнопку OPEN/CLOSE, чтобы закрыть лоток для дисков; устройство автоматически начнет воспроизведение диска. (Функция автозапуска не работает с дисками в форматах MP3 и JPEG).

STANDBY

- При воспроизведении диска нажмите кнопку STANDBY, чтобы отключить устройство; активируется спящий режим. Нажмите повторно кнопку STANDBY, чтобы включить устройство и возобновить воспроизведение.

Внимание: В спящем режиме питание устройства отключается не полностью. Если Вы не собираетесь использовать устройство долгое время, отключите питание устройства.

TITLE (РАЗДЕЛ)

- При воспроизведении DVD диска нажмите кнопку TITLE для отображения главного раздела.

AUDIO (АУДИО)

- При воспроизведении DVD диска с записью аудио на нескольких языках нажмите кнопку AUDIO для выбора требуемого языка.

SUBTITLE (СУБТИТРЫ)

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

ANGLE (УГОЛ)

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

MENU (МЕНЮ)

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

PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)

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

STOP (СТОП)

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

FAST FORWARD (ПРОКРУТКА ВПЕРЕД)

- Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки вперед.

FAST REWIND (ПРОКРУТКА НАЗАД)

- Нажмите эту кнопку для быстрой прокрутки назад.

PREVIOUS (ПРЕДЫДУЩИЙ ТРЕК)

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущему разделу.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку PREVIOUS для перехода к предыдущему треку.

NEXT (СЛЕДУЮЩИЙ ТРЕК)

- При воспроизведении DVD дисков нажмите кнопку NEXT для перехода к следующему разделу.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD дисков нажмите кнопку NEXT для перехода к следующему треку.

PROGRAM (ПРОГРАММА)

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

Примечание: Для MP3 дисков программирование невозможно.

SLOW (ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ)

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

SETUP (УСТАНОВКИ)

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

V-MODE (ВИДЕО РЕЖИМ)

- Нажмите кнопку V-MODE для переключения режима видео входа.

L/R/ST (ЛЕВЫЙ/ПРАВЫЙ/СТЕРЕО)

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

ENTER (ВВОД)

- Нажимайте кнопку ENTER для подтверждения выбранной опции.

STEP (ШАГ)

- При воспроизведении DVD, SVCD, VCD дисков нажмите кнопку STEP однократно, будет воспроизведен следующий кадр. Нажмите кнопку PLAY/PAUSE для возврата к нормальному воспроизведению.

PBC

- Вставьте в устройство диск, поддерживающий функцию PBC, нажмите кнопку PBC. На экране появится меню. С помощью кнопок PREVIOUS или NEXT выберите нужное изображение или номер раздела, затем нажмите цифровую кнопку, чтобы подтвердить выбор. Если функция PBC отключена, содержимое диска будет воспроизводиться в исходном порядке (Данная функция доступна только с дисками, поддерживающими формат VCD2.0).

OSD

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

RETURN (ВОЗВРАТ)

- При воспроизведении дисков SVCD, VCD2.0 и при включенной функции PBC нажмите кнопку RETURN, чтобы вернуться к меню VCD. Эта функция не работает, если отключен режим PBC.

REPEAT (ПОВТОР)

- Нажмите кнопку REPEAT для повторного воспроизведения трека, раздела, главы или всего диска.
- При воспроизведении DVD диска нажимайте кнопку REPEAT; на экране Вам будут предложены операции повтора в следующем порядке: глава => раздел=> все => отмена повтора.
- При воспроизведении SVCD, VCD, CD диска предлагаются операции повтора в следующем порядке: звуковой канал => все => отмена повтора.
- При воспроизведении MP3 диска предлагаются операции повтора в следующем порядке: повтор одного => повтор папки => папка => единичный.

A-B

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

GOTO (ПЕРЕХОД)

- Нажмите кнопку GOTO для выбора времени воспроизведения главы, раздела или трека. Вы можете использовать цифровые кнопки для ввода времени перехода.

ZOOM (МАСШТАБ)

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

VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

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

MUTE (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА)

- Нажмите кнопку MUTE; звук перестанет воспроизводиться, и на экране появится надпись «ТИХО». Нажмите кнопку MUTE повторно для восстановления звука; на экране отобразится надпись «ТИХО ВЫКЛ».

USB

- Нажимайте кнопку USB для переключения дополнительных источников сигнала, а именно USB или SD/MMC/MS карт, или для возвращения в режим DVD.

DEFAULT (ПО УМОЛЧАНИЮ)

- Когда слот для дисков открыт или воспроизведение остановлено, нажмите эту кнопку для возвращения к исходным настройкам, за исключением настроек на странице установки пароля и пункта «Ограничения».

КАРАОКЕ

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

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3

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

Воспроизведение диска с изображениями

- Нажмите кнопку STOP; на экране телевизора отобразятся 12 маленьких картинок.
- Используйте кнопки курсора для выбора нужного изображения.
- Используйте кнопки курсора для выбора SLIDE SHOW, затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE для начала воспроизведения в произвольном порядке.
- Используйте кнопки курсора для выбора MENU, затем нажмите кнопку PLAY/PAUSE для входа в меню назначения кнопок.

Меню назначения кнопок имеет следующий вид:

[PROGRAM (ПРОГРАММА)]: изменение режима слайд-шоу;

[STOP (СТОП)]: вход в режим предварительного просмотра;

[NEXT]: следующая картинка;

[PREV]: предыдущая картинка;

[PLAY (ИГРАТЬ)]: воспроизведение картинки;

[UP]: зеркальное отражение картинки вверх;

[DOWN]: зеркальное отражение картинки вниз;

Выберите ПРОДОЛЖЕНИЕ для перехода к следующим пунктам меню.

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

[RIGHT (ВПРАВО)]: поворот картинки на 90 градусов по часовой стрелке;

[ZOOM (ФОКУС)]: изменение масштаба изображения;

[FAST FORWARD]: увеличение масштаба изображения;

[FAST REWIND]: уменьшение масштаба изображения;

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

Выберите ВЫХОД ИЗ МЕНЮ для выхода из меню инструкций.

Поиск и устранение неисправностей

Признак	Причина неисправности	Устранение неисправности
Нет электропитания	Силовой кабель не включен в розетку.	Включите силовой кабель в розетку.
Нет изображения	Неправильная настройка ТВ видео.	Выберите подходящую настройку.
	Настройка не соответствует реальному подключению.	Выберите подходящую настройку.
	Видео кабель подключен некорректно.	Подключите кабель корректно.
Нет звука	Плохо подключен аудио кабель.	Подключите кабель корректно.
	Подсоединенные устройства не включены.	Включите питание подсоединенных устройств.
	Неправильная настройка звука.	Выберете соответствующую
Искажение изображения	Диск загрязнен.	Почистите диск.
	Режим ускоренного воспроизведения.	Иногда при ускоренном воспроизведении появляются шумы в изображении. Это нормально.
Диски не читаются	Диск не вставлен.	Вставьте диск.
	Диск поврежден.	Замените или очистите диск.
	Диск вставлен неправильно.	Переверните диск.
	Диск загрязнен.	Очистите диск.
	Конденсат на лазерной головке плеера.	Оставьте DVD-плеер без диска на один час включенным.
	На дисплее экранное меню.	Нажмите на кнопку SETUP, чтобы закрыть меню.
	Включен режим контроля.	Войдите в меню настроек предпочтений и выключите функцию ограничения.
Микрофон не работает	Микрофон не подключен.	Подключите микрофон.
	Низкий уровень громкости звука микрофона.	Отрегулируйте уровень громкости звука микрофона.
Не работает ПДУ	Неверное направление ПДУ на сенсорные экраны системы.	Используйте ПДУ под углом 30° к сенсорному экрану плеера.
	Расстояние от ПДУ до сенсорных экранов системы	Используйте ПДУ на расстоянии 8 м.
	Разряжены батарейки ПДУ.	Замените батарейки.
Некоторые функции системы не работают	Диск записан некорректно.	Замените диск.
	Нажата неверная последовательность кнопок.	Повторите операцию еще раз в соответствии с руководством.

Технические характеристики

Внешний вид	Механизм загрузки дисков	Ультратонкий загрузочный механизм
	Передняя панель	Черная
	Цвет	Черный
Совместимость с форматами	Поддержка форматов дисков: DVD, DVD-R/-RW/+R/+RW, CD-R/-RW	+
	Воспроизведение форматов: DVD, MPEG4 (DivX), SVCD, VCD, CDDA, MP3, WMA, Kodak Picture CD, JPEG	+
	Поддержка формата MPEG4 (DivX)	+
	Поддержка DVD дисков всех регионов	+
Аудио	Встроенный декодер Dolby Digital	+
	Выход DTS Digital	+
	Prologic II	+
Видео	Прогрессивная развёртка	+
	Поддержка NTSC/PAL	+
Терминалы	Композитный видеовыход	+
	S-Video выход	+
	Компонентный видеовыход (YUV)	+
	SCART выход	+
	HDMI выход	+
	Коаксиальный цифровой аудио выход	+
	5.1 аудио выход	+
	USB/SD/MMC/MS слоты	+
Функции	Караоке	+
	Скринсейвер	+
	Изменение масштабов изображения	+
	Трёхмерная аудиоимитация	+
	Эквалайзер	+
	Блокировка нежелательных дисков от просмотра детьми	+
	Выбор угла просмотра эпизодов	+
	Многоязычное экранное меню	+
Дополнительные параметры	Питание от сети	~100-240 В, 50/60 Гц



Технические характеристики могут быть изменены заводом изготовителем без предварительного уведомления.

АИ49 Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.