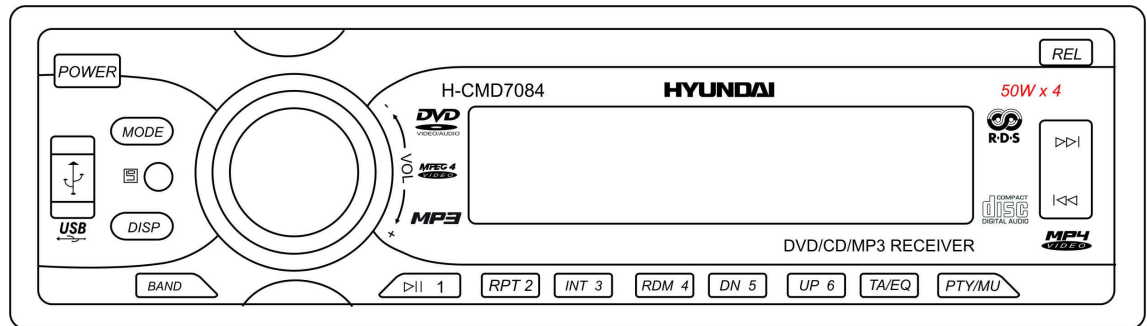
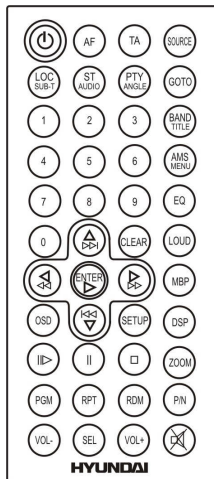


HYUNDAI

H-CMD7084



DVD/CD/MP3-RECEIVER
Instruction manual

DVD/CD/MP3-РЕСИВЕР
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.

Table of contents

Table of contents	2
Important safeguards	3
Installation.....	4
Panel controls	8
Remote control	11
Glossary	15
Features.....	16
Compatible discs	17
General operation	19
Digital tuner	22
CD/USB operations	26
System setup.....	34
Anti-theft system.....	38
Handling discs	39
Cleaning	39
Troubleshooting guide	40
Specification.....	41

Important safeguards

Using the device at temperature below -10°C may cause the breakage of the device. **BEFORE USING PLEASE HEAT UP THE PASSENGER COMPARTMENT TO THE RECOMMENDED TEMPERATURE!**

Read carefully through this manual to familiarize yourself with this high-quality sound system.

Disconnect the vehicle's negative battery terminal while mounting and connecting the unit.

When replacing the fuse, be sure to use one with an identical amperage rating. Using a fuse with a higher amperage rating may cause serious damage to the unit.

DO NOT attempt to disassemble the unit. Laser beams from the optical pickup are dangerous to the eyes.

Make sure that pins or other foreign objects do not get inside the unit; they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock or laser beam exposure.

If you have parked the car for a long time in hot or cold weather, wait until the temperature in the car becomes normal before operating the unit.

DO NOT open covers and do not repair yourself. Consult the dealer or an experienced technician for help.

Make sure you disconnect the power supply and aerial if you will not be using the system for a long period or during a thunderstorm.

Make sure you disconnect the power supply if the system appears to be working incorrectly, is making an unusual sound, has a strange smell, has smoke emitting from it or liquids have got inside it. Have a qualified technician check the system.

The unit is designed for negative terminal of the battery, which is connected to the vehicle metal. Please confirm it before installation.

Do not allow the speaker wires to be shorted together when the unit is switched on. Otherwise it may overload or burn out the power amplifier.

Do not install the detachable panel before connecting the wire.

Installation

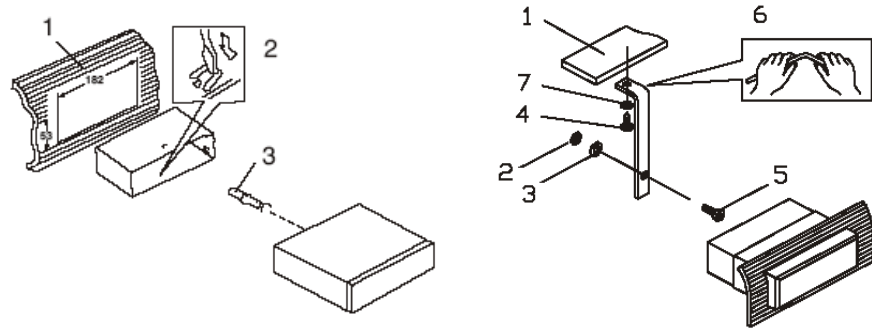
Din front-mount (method 1)

After inserting the holder into the dashboard, select the appropriate tab and bend them inwards to secure the holder in place.

Insert fingers into the groove in the front of frame and remove it.

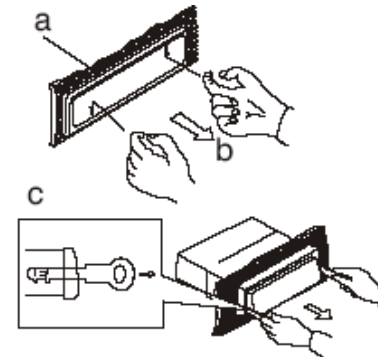
Insert the levers supplied with the unit to the grooves at both sides. The unit can be installed or removed from the dashboard.

1. Dashboard
2. Nut (5mm)
3. Spring washer
4. Screw (5 x 25mm)
5. Screw
6. Strap
7. Plain washer



Removing the unit

- a. Frame
- b. Insert fingers into the groove in the front of frame and pull out to remove the frame. (When reattaching the frame, point the side with a groove down wards and attach it.)
- c. Insert the levers supplied with the unit into the grooves at both sides of the unit as shown in figure until they click. Pulling the levers makes it possible to remove the unit from the dashboard.



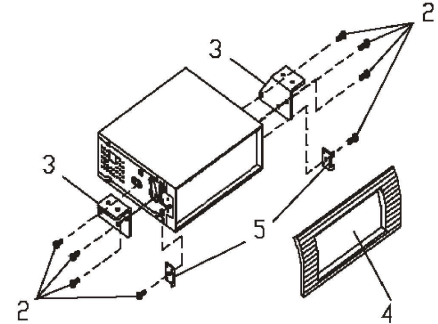
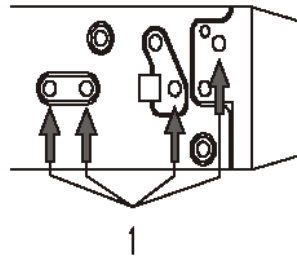
Din rear-mount (method 2)

Installation using the screw holes at both sides of the unit.

1. Select a position where the screw holes of the main unit are fitted for aligned, and tighten the screws at 2 positions at each sides.

Use either truss screws (5 x 8mm) or flush surface screws (4 x 8mm), depending on the shape of the screw holes in the bracket.

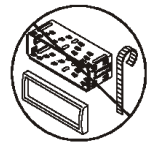
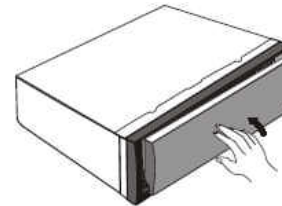
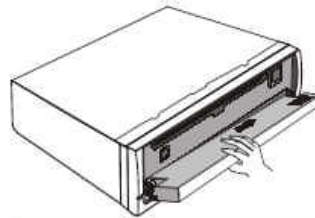
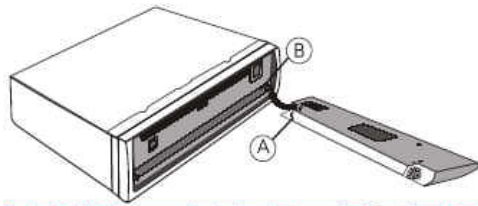
2. Screw.
3. Factory radio mounting bracket.
4. Dashboard or Console.
5. Hook (Remove this parts).



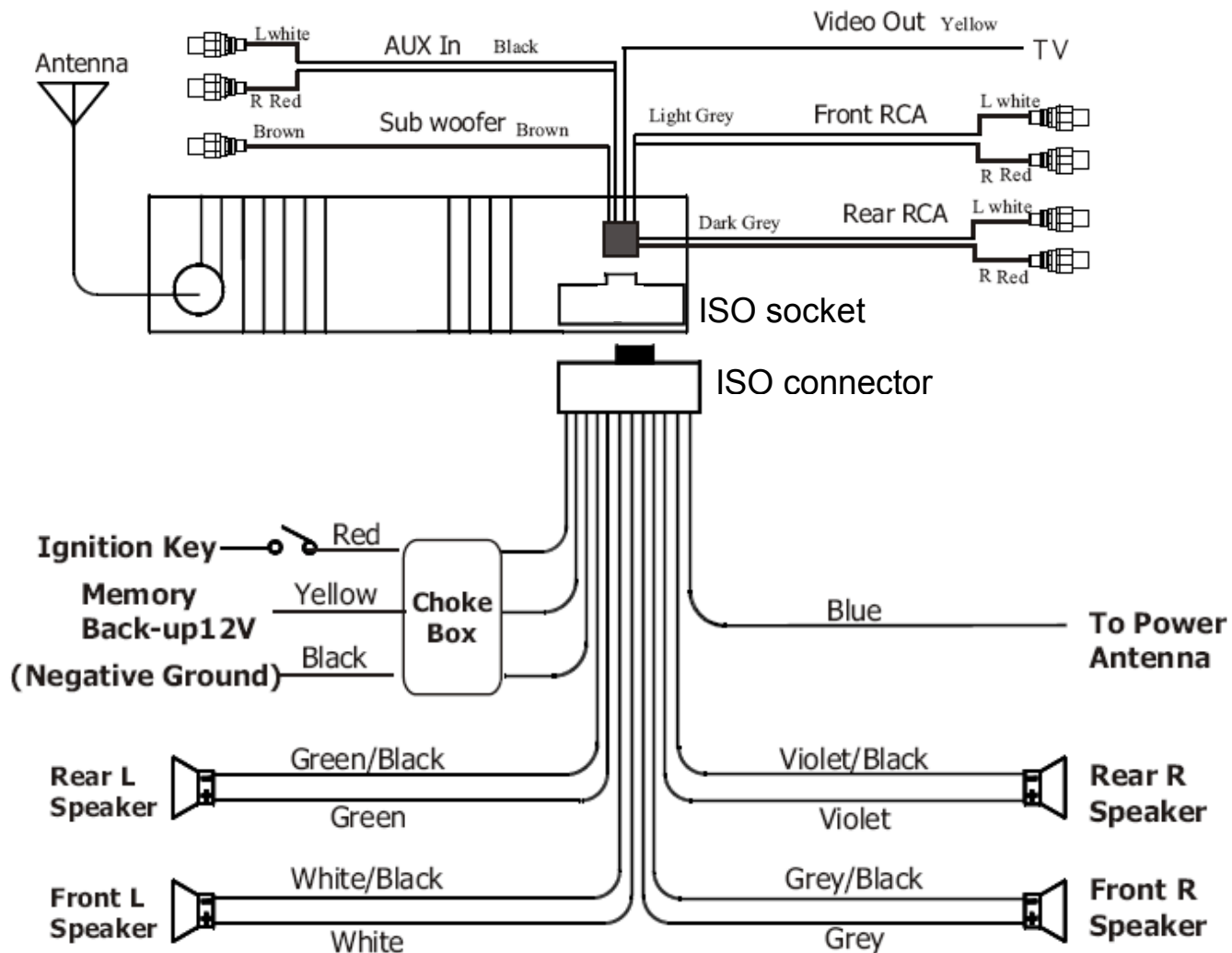
Note: The mounting box, outer trim ring, and the half-sleeve are not used for this method of installation.

Install the front panel

Put notch A (shown on picture) onto shaft B. Slightly press onto the right side.



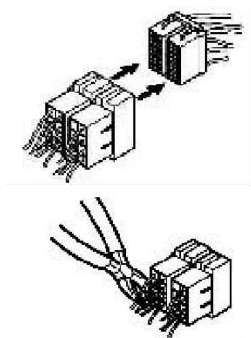
Electrical connection



Do not interchange the connection of the wiring!!!

For some car models you may need to modify wiring of the supplied power cord. Contact your authorized car dealer before installing this unit.

Using the ISO Connector



1. If your car is equipped with the ISO connector, then connect the ISO connectors as illustrated.

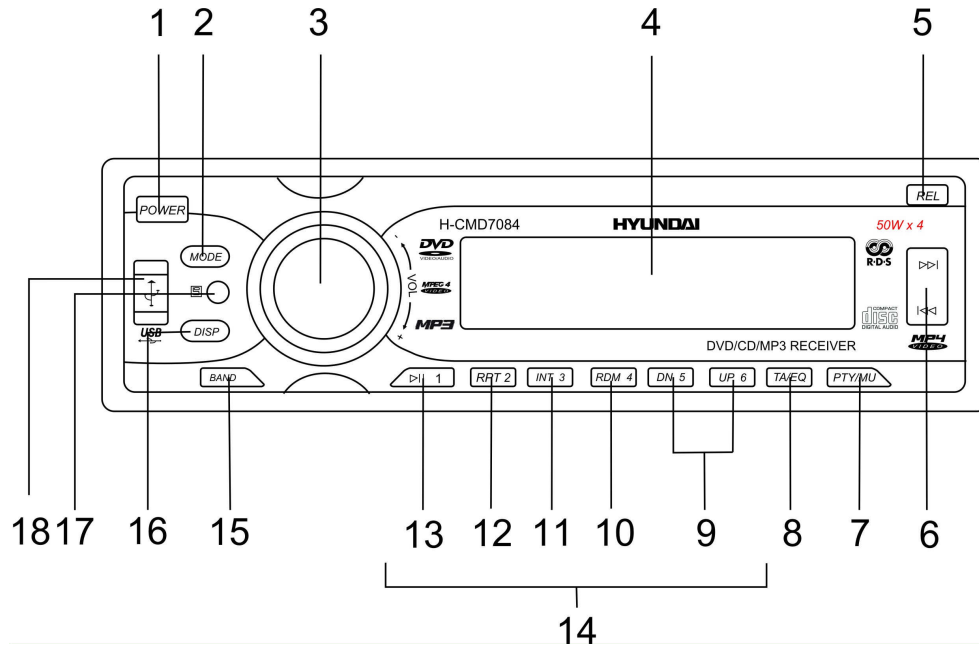
2. For connections without the ISO connectors, check the wiring in the vehicle carefully before connecting, incorrect connection may cause serious damage to this unit.

Cut the connector, connect the colored leads of the power cord to the car battery as shown in the color code table below for speaker and power cable connections.

Location	Function	
	Connector A	Connector B
1		Rear Right(+)--Purple
2		Rear Right(--Purple/Black Stripe
3		Front Right(+)--Gray
4	Battery 12V (+)/yellow	Front Right(--Gray/Black Stripe
5	Auto Antenna/blue	Front Left(+)--White
6		Front Left(--White/Black Stripe
7	ACC+/red	Rear Left(+)--Green
8	Ground/black	Rear Left(--Green/Black Stripe

Panel controls

Front panel

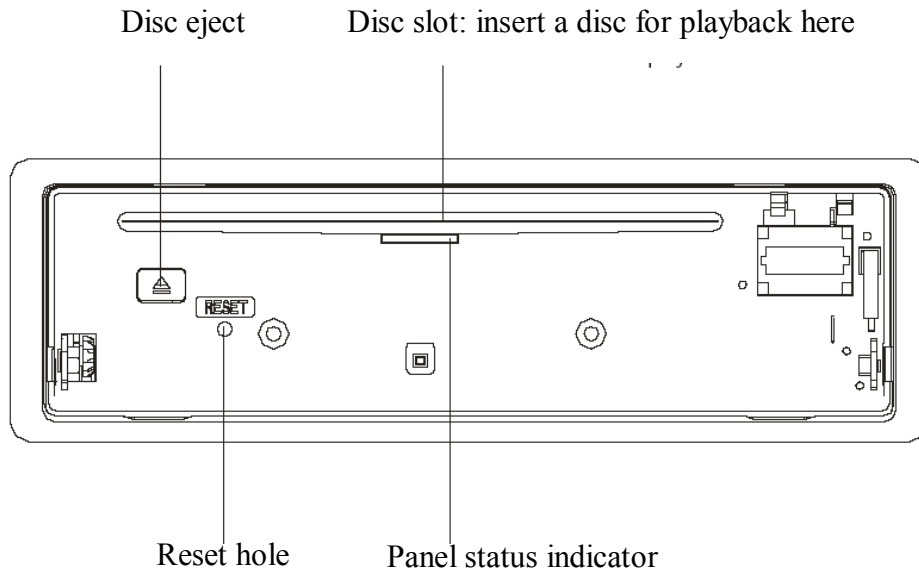


1. POWER button
Press POWER button to turn the power on, press again to turn the power off.
2. MODE button
Press to select radio mode or playback mode.
3. VOL knob/ SEL button
Rotate VOL button clockwise to increase the volume level; rotate anticlockwise to decrease the volume level.
Press SEL button to set the volume characteristics.
4. LCD (LIQUID CRYSTAL DISPLAY)

5. REL button
Press it to flip down the front panel and you can insert the disc into the compartment or press the EJECT button to eject the disc from the disc compartment.
6. NEXT ►►/ PREVIOUS ◀◀ buttons
Use these buttons to search for the beginnings of the next/ previous tracks or manual seek tuning.
7. PTY/MU button
During radio status, shortly pressing it to activate PTY function; keep pressing to activate MUTE function. During playback mode, shortly pressing or keep pressing it to MUTE.
8. TA/EQ button
Shortly press it to activate the TA function. Keep pressing to select the corresponding preset modes to adjust the sound quality perfectly.
9. UP/DN buttons (▲, ▼)
10. RDM button
Press it to start random playing.
11. RPT button
Use this button to play tracks/ titles or chapters repeatedly.
12. INT button
Press it to start intro playing (10 seconds).
13. PLAY/ PAUSE button
Use this button to play or pause playback. Under the pause status, press it to play.
14. PRESET STATION [1-6] buttons
15. BAND button
Press it repeatedly to select your desired radio band during RADIO mode.
16. DISP button
Press it to display current mode.
17. Infrared sensor
18. USB jack

Back of the front panel

Press the REL button to open the panel and press EJECT button to eject the disc.

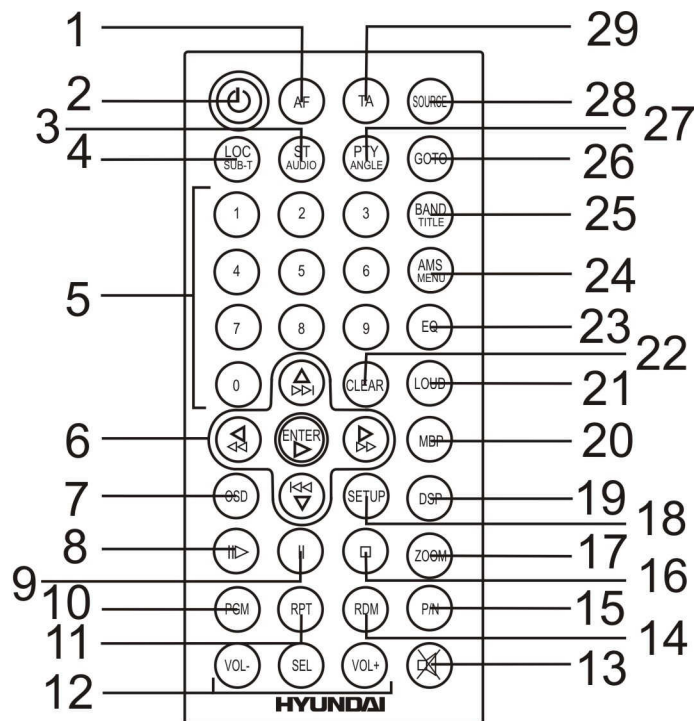


Note: Pressing the RESET hole will erase the clock setting and stored stations.

Panel status indicator lights up when you slide the panel down; flashes when you remove the panel.

Remote control

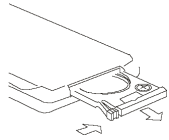
1. AF button
Press it to select the RDS station.
2. POWER button
Press to turn on or off the unit.
3. ST/ AUDIO button
During radio mode, press it to select the mono or stereo channel; during DVD mode, press it to select the audio language.
4. LOC/ SUB-T button
During radio mode, press it to select the distant or local station; during DVD mode, press it to select the subtitle language.
5. 0~9 number buttons
During radio mode, press 1-6 buttons to select the preset stations; during playback mode, press to select track directly.
6. Cursor buttons: ◀, ▶, ▲, ▼;
ENTER button;
PREVIOUS ◀◀, NEXT ▶▶ buttons;
adjusting the frequency/ searching stations buttons F.F ▶▶, F.R ◀◀.
7. OSD button
Press to display title, chapter, the elapsed time, remain time.
8. SLOW button
During playback mode, press it to slowly forward.



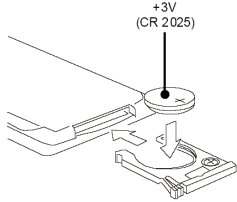
9. PAUSE button
Press it to pause or start the playback. Under the pause status, press it to play.
10. PGM button
Press it to activate the program playing.
11. RPT button
For DVD: use this button to play titles or chapters repeatedly.
For CD/ VCD: use this button to play current track repeatedly.
12. VOL+/ VOL-/ SEL buttons
Press VOL+ to increase volume level, press VOL- to decrease volume level. Repeatedly press SEL to select modes.
13. MUTE button
Press it to cut down the volume output, press it again to resume volume.
14. RDM button
During playback mode, press to play tracks at random order.
15. P/N button
During DVD, VCD status, press it to select the video system.
16. STOP button
Press it to stop playing.
17. ZOOM button
Press to increase or decrease the picture in size.
18. SETUP button
During playback mode, press it to switch among the different setup options.
19. DSP button
Press to display current time.
20. MBP (My Best Position) button
Press it to activate MBP function.

21. LOUD button
Press it to activate LOUD function.
22. CLEAR button
Press it to eradicate mistakes.
23. EQ button
Press to select the corresponding preset modes to adjust the sound quality.
24. AMS/ MENU button
During radio status, shortly pressing it to scan the each stored station 5 seconds; keep pressing it to activate the AMS function.
During VCD/ DVD playback, press it to display the root menu of the disc.
25. BAND/ TITLE (ID3) button
During radio mode, press to select bands.
During DVD status, press it to select different titles. During MP3 mode, press it to enter ID3 mode.
26. GOTO button
Press to set the playback time.
27. PTY/ ANGLE button
Press it to select program type. Press it to change the viewing angle during DVD playback.
28. SOURCE button
Press to select your desired modes.
29. TA button
Press it to activate the traffic alarm function.

Changing the battery



1. Press the catch and at the same time pull out the battery tray.



2. Insert the 1 x lithium battery, type CR 2025 3V battery with the stamped (+) mark facing upward. Insert the battery tray into the remote control.

Warning: Store the battery where children cannot reach. If a child accidentally swallows the battery, consult a doctor immediately.

Do not recharge, short, disassemble or heat the battery or dispose it in a fire.

Do not expose or bring into contact the battery with other metallic materials. Doing this may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.

When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate; otherwise, the battery may give off heat, crack or start a fire.

Glossary

PBC (PlayBack Control)

Playback Control is a menu recorded on the disc with SVCD or VCD2.0 format. For the discs contained PBC, it can playback interactive software with the menu displayed on TV. And if the disc contains still images, it can playback high definition of still image.

Title

The title is the important part of DVD disc. The memory volume of the disc is rather big, that makes possible to record several films on one disc. For example, if a disc contains three films, they may be divided into Title 1, Title 2 and Title 3. You can easy use the functions of looking-for.

Chapter

A title can be divided into several blocks, so that every block can be operated as a unit, the unit is called chapter. The chapter contains a unit at least.

Track

It is the biggest component of VCD. Generally, every song of karaoke disc is a track.

Features

Fully compatible

Fully compatible with the most popular discs' formats such as DVD, CD, CD-R (containing MP3, JPEG), CD-RW represented in the market.

Upgrade intelligently

Support the function of upgrading the software for playing discs of new formats to keep up with the market competition.

Strong output function

The player has an analogue audio output of 2 channels, digital audio output and video output of complex video.

Supports picture CD, Photo CD

Fully compatible with Picture CD and Photo CD without setting additional software. It automatically activates the media player menu to process.

Screen saver

Supports the screen saver function. If there is no operation or no disc during 5 minutes, the player will automatically turn into the state of screen saver. It can prolong the serviceability of the player.

Compatible discs

DVD Video

DVD disc include video and audio data. The data can contained by the 12 cm diameter of DVD disc is 7 times of one can contained by the common CD-R disc. Its maximum continuous playback time can be up to 2 hours (one of double-sided disc can be up to 4 hours). DVD disc sort as 4 kinds of ones: single-layer and double-layers and single-sided, single layer and double-sided, double-layers and double-sided disc.

SVCD

Super VCD disc adopt MPEG-II compression way. It can provide better quality of video than VCD disc. And it can record 2 stereo audio track. Super VCD disc can also supports wide screen.

VCD2.0

Compare with VCD1.1 disc, VCD2.0 disc has a playback list. Generally, Karaoke disc with VCD2.0 format has a PBC menu.

VCD1.1

Picture CD disc its size is same as audio CD disc include audio and video data. The maximum playback time of the standard 12 cm of disc with VCD1.1 is 74 minutes.

DVCD

Compatible with DVCD disc. DVCD disc is high density of VCD disc. Compared with VCD disc, a DVCD disc can contain more data.

CDDA

Compatible with CD-DA disc. CD-DA disc include audio data. The maximum playback time of the standard 12 cm of CDDA disc is 74 minutes.

MP3/JPEG

Compatible with CD-R/CD-RW/CD-ROM discs contained files with MP3/JPG format. Also supports JPG pictures playback with MP3 tracks as background music, provides fine video and audio effect.

CD-R/CD-RW

Compatible with CD-R/CD-RW disc with ISO9660 specification include the format of MP3, JPG, JPEG, Ac3, PCM, MPG, MPE.

DVD+/-R

Compatible with DVD+/-R disc with UDF specification include the format of MP3, JPG, JPEG, Ac3, PCM, MPG, MPE.

General operation

Reset the unit

Operating the unit for the first time or after replacing the car battery, you must reset the unit.

Press REL button on the panel to open the panel and press the RESET hole with a point object to restore the unit to the original factory settings.

Power button

Press POWER button on the RC or front panel to turn on the unit.

Press POWER to switch the set off.

Note: After the unit is off, the volume level is raised during the area between 6 and 30. If the volume level is set less than 6, it will resume to 6; if it is higher than 30, it will resume to 30; if it is between 6 and 30, it still stores in the status which you set.

Volume control

Press the VOL+ or VOL- buttons on the RC or rotate the VOLUME knob on the panel to adjust the volume level.

Press repeatedly the SEL button on the remote controller or VOL knob on the front panel to select the audio mode such as BAS (bass), TRE (treble), BAL (balance), FAD (fader) and VOL (volume), then press the VOL+ or VOL- button on the front panel or the remote controller to adjust the settings for each mode.

If turning off the power all the settings of each mode will be saved.

If turning off the ACC power all the settings will become as they were set on the plant as current.

If you don't adjust VOL buttons within 3 seconds after selecting the desired mode, the unit will automatically return to the current mode being displayed.

When EQ mode is activated, press SEL button to select modes: VOL/ BAL/ FAD.

BAS/ TRE are invalid.

Turning the sound off

Press the MUTE button on the RC or PTY/ MU on the panel to turn the sound off. Press it again or use the VOL +/- buttons to turn the sound on.

Loud function

Press LOUD button to activate LOUD function. You can press this button to increase the low frequency, which can improve sensitivity for your ears. “Loud” appears. Press it again to shut down the function.

Equalizer setting

While listening to the popular music, classic music or rock music, you can select the corresponding preset modes to adjust the sound quality perfectly by using EQ button.

Press repeatedly TA/EQ button on the panel or EQ button on the remote controller to select the current music equalizer modes: POP, CLASS, ROCK and OFF.

MBP (My Best Position) function

If there is no passenger in your car you can perform the MBP function and enjoy optimum sound.

Press the MBP button on the RC repeatedly to select the mode: MBP A/ MBP B/ MBP OFF.

LCD	F Speaker		R Speaker	
	L	R	L	R
MBP-A	0	-4dB	-4dB	-8dB
MBP-B	-4dB	0	-8dB	-4dB
MBP-OFF	0	0	0	0

Note: When activate BAL and FAD during volume control, MBP mode will be turned off.

Setting the time

Displaying time: Press DSP button on the RC or DISP button on the panel to display the current time on the LCD, it returns to original after 3 seconds.

Setting time: Press and hold DSP button on the RC or DISP button on the panel until the two points in the middle of the clock stop blinking, you can rotate VOL button on the panel or press VOL buttons on the RC to adjust hours. Press DSP/ DISP, the minutes blink, rotate VOL button on the panel or press VOL buttons on the RC to adjust minutes. Press DSP/ DISP again to confirm.

Note: After receiving a station, if the current time is not the same as the RDS' (Radio Data System), the time of RDS will adjust to the current.

Mode setting

Press the SOURCE button on the RC or MODE button on the panel to select Radio mode, Playback mode or USB mode.

If you select Radio mode, press BAND once or more to select FM1, FM2, FM3, FM (OIRT), AM1, AM2.

Digital tuner

Note: RDS (Radio Data System) service availability varies with areas. Please understand if RDS service is not available in you area, the following service is not available, either.

Band selection

Press POWER to power on, then press SOURCE button on the RC or MODE button on the panel once or more to select Radio mode.

Press BAND on the RC or on the panel once or more to select:
FM1, FM2, FM3, FM (OIRT), AM1, AM2 (for 2 bands).

Manual/ automatic tuning

Manual tuning: Press the ◀◀ or ▶▶ on the panel or on the RC continuously to select a station downward or upward, release button when the frequency in the display starts running, the radio automatically tunes to a station of sufficient reception.

Repeat if necessary until you find the desired station.

Automatic tuning: Press and hold the ◀◀ or ▶▶ on the panel or on the RC continuously, the automatic search will start. It will play when finds the station.

Programming tuner stations

You can store up to a total of 36 radio stations in the memory (24 FM, 12 AM), manually or automatically.

To store a station:

- Select a band (if needed)
- Select a station by ◀◀ or ▶▶ buttons
- Hold a Preset button (1-6) which you want store the station for at least 2 seconds. “CH” will appear on the display.

To recall a station:

- Select a band (if needed)
- Press a Preset button (1-6) briefly to recall the stored station

OR:

During radio mode press the ▲, ▼ buttons on the RC to select upward or downward stored stations.

AMS function (Auto Memory Store)

Preset scan: press AMS button for less than 1 second to scan all preset stations in the memories of the current band and stay on each memory stations for about 5 seconds. The memory location indicator on the LCD will flash during the process. To stop preset scan, press AMS button again or the button with the current station number to start its listening.

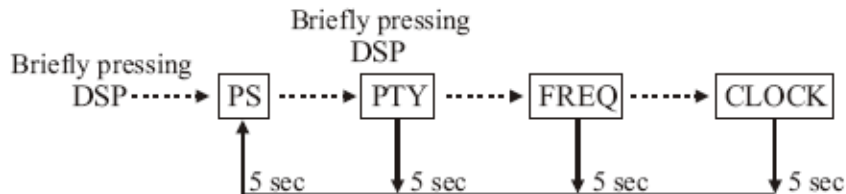
Auto memory store: press AMS button for more than 1 second to enter auto store mode. The radio will automatically store 6 stations to the 6 preset memories of the current band. To stop auto store, press AMS button again. There can be stored up to 6 stations for each band.

Displaying the information

During no RDS signal, briefly pressing DSP to display the time.

When RDS signal is received, briefly pressing DSP to display PS, PTY, FREQ, CLOCK. The default setting is PS.

If there is no PS, FREQ appears; when out of default status, the display mode will return to the default status within 5 seconds.



AF function (Alternative Frequencies)

Press AF button on the RC to turn on or turn off the AF function. After turning on, if the RDS signal is weak or even no signal, the unit will search the RDS stations in the existed frequencies or in the whole band.

AF blinking on the LCD at the same time.

When the strong RDS signal is received, the AF becomes bright.

DX/LOC setting

During radio status, press LOC button on the RC to select strong or weak station reception.

It is set to LOC mode when button is first pressed. “LOC” appears on the display and only local station is available.


It is switched to DX mode when is pressed again. Both distance and local stations can be received.


Note: The initial mode is DX mode.

LOC mode is functional only in selecting and memorizing stations.

Mono/ Stereo mode setting

During radio status, you can press ST button on the RC to select Mono mode or Stereo mode.

STEREO reception is charged when “ST” and “” appear.

It is switched to MONO mode when “ST” and “” disappear.

PTY (Program Type) function

During radio status, pressing PTY to search the current program, its types and “SEARCH” appear on LCD, if the program is searched, its “PS” displayed; if the program is not searched, the unit returns to the initial status.

During radio mode, keep pressing SEL button to select the program types, after selecting your desired types, shortly pressing PTY to search; under this mode, if not press button in 5 seconds, it will return to the normal mode.

Note: Under radio mode, keep pressing PTY button on the head unit performs MUTE function. Under other modes, briefly pressing it performs MUTE function.

TA (Traffic Alarm) function

Press the TA/ EQ button on the panel or TA button on the RC to set TA mode on or off. When TA is on, the display shows “TA”. TP status reflects the TA status. There are 3 conditions:

When TP is dark, there are no TA program and EON program;

When TP is blinking, there is EON program only or there is TA program but is not played now;

When TP is bright, TA program is playing now. If a disc is being played, it will switch to TA program at once, TRAFFIC and PS information appears on LCD, when it off, the unit will return to the initial status.

CD/USB operations

Discs for playback

This set can play the digital audio CD, DVD/DVCD/SVCD/VCD/MP3/WMA/CD-R/
CD-RW/DVD±R/MPEG4/DivX/JPEG playback.

Max. track number is 448

Max. nested directory is 8 levels

The max. album number is 99

The max. length of each track is 99 minutes 59 seconds

Supported sampling frequency for MP3 disc :8 KHz to 48 (44.1 KHz preferably) KHz

Supported bit-rates of MP3 disc are: 32 - 320 kbps (128 kbps preferably).

Following formats are NOT supported *.ACC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO, files with DRM.

Open session discs are NOT supported.

Inserting the USB device

Insert the USB device into USB jack. Then the playing mode will be changed into USB mode.

The first USB device track playback will start.

Note:

USB functions (flash memory type) MP3 music play

FAT 12/ FAT 16/ FAT 32 is possible

- FAT 12/16 (dir: 200 support, file:500 support),
- FAT 32 (dir: 200 support, file:500 support).

Filename: 32 byte/ Dir name: 32byte.

Tag (id3tag ver2.0)

- Title/ Artist/ Album: 32 byte support.

USB format supports 2.0. Capacity: 8 MB ~ 1 Gb.

Loading a disc

1. Press REL button on the panel to slide down the panel. Insert the disc with the printed side facing upward into the slot.
2. Press REL button to slide down the panel. Press EJECT button on the panel to eject the disc.

Playing a disc

When the disc/ USB device has been already loaded the playback of the first track starts automatically.

You can press SOURCE button on the RC to start playback.

- If the DVD disc is loaded the unit will be automatically stitched on. The playback will start automatically. For MP3 or disc with mixed files, reading time may exceed 1 minute. ERROR will be displayed if error found in disc operation.
- For VCD/ CD, VCD or CD icon will appear on the display.
- While MP3 files playback, MP3 icon will appear on the display.
- For DVD, DVD icon will appear on the display and TITLE appears.

Playback starts from the beginning of the 1st track automatically.

- For MP3, CD, the current album list and the track list will be displayed on the TV screen. The current selected music is highlighted.
- To ensure good system performance, wait until the unit finishes reading the disc information before proceeding.
- The current track number and elapsed time appear on the panel display.

Note: if your CD disc includes several folders with JPEG files, then you should operate with this CD only having TV monitor. You can see folders' names on the screen of the monitor.

Pausing playback

When pressing the PLAY/ PAUSE button on the panel or PAUSE button on the RC during playback, pause mode is set. Press again to resume playback.

Stop playback

For DVD/ VCD discs:

1. During playback press STOP button to pause the playing, the unit can memorize the play point.
2. Press PLAY/ PAUSE to continue playing from the pausing point.
3. Press STOP to stop the disc completely.

For CD, MP3 discs:

1. During playback press STOP button to stop the playing.
2. Press it again to play the track.

Playing the previous/ next chapter or track (DVDs, video CDs and CDs)

For DVD/ CD/ VCD discs:

1. Press the ◀◀ button to replay the current play.
2. Press and hold for 3 seconds the ◀◀ button during playback. Playback returns to the beginning of the previous chapter or track.
3. Press the ▶▶ button during playback. Playback moves forward to the beginning of the next chapter or track.

For CD, MP3 discs:

1. During playback press ▲ button to play the previous track.
2. Press ▼ button to play the next track.

Scanning forward and backward

1. Press the ◀▶ buttons on the RC to fast the playing when playing in forward/ backward direction.
2. Change the playing speed to X2, X4, X8, X16 and normal for every pressing the button.

Note: During the disc playback when Fast/ Reverse Playback gets to the beginning of the playing title/ chapter/ track, it resumes normal playback.

Slow playing the disc

Press SLOW on the remote control to slow playing. Change the playing speed for every pressing SLOW:

For DVD discs: 1/2, 1/4, 1/8 forward, 1/2, 1/4, 1/8 backwards, Normal playing.

For VCD discs: 1/2, 1/4, 1/8 forward, Normal playing.

Repeat playing

Press the RPT button on the panel or RC to activate Repeat function in the following order:

For DVD discs: Repeat chapter => Repeat title => OFF.

For CD, MP3, VCD discs: Press RPT button to repeat the current track.

The default setting is DISC REPEAT.

Inserting the number of track

For DVD/ VCD/ MP3 discs only.

Press the number buttons on the RC to input the desired tracks.

For example, if you need the 15th track, you can firstly press the 10+ Button, and then press 5, the corresponding track (15th) will be played automatically.

Note: The continuously pressing should be within every 3 seconds.

Setting the playing time

For DVD/ VCD discs:

1. During the DVD mode press the GOTO button on the RC to set the playing time. The display will show: Title/ Chapter/ Sound/ Captions/ Angle/ Title time/ Chapter time/ Repeat playing/ Time option.
2. Use the ▲, ▼ buttons on the RC to select the option, press ENTER to confirm.
3. Press the ◀, ▶ buttons to set the current status.

For CD disc:

1. During CD playback, press GOTO on the RC twice, and display shows: disc playback time:--:--.
2. Press your desired time of the playback by using number buttons.

On-screen display (OSD)

For DVD discs only.

During the DVD disc playback press the OSD button on the RC, the monitor will show:
Title elapsed time => Title remain time => Chapter elapsed time => Chapter remain => OFF.

Zoom playing

For DVD discs only.

Press ZOOM on the RC, the size of the picture will change as: X2, X3, X4. No change.

System button

Before viewing the Video CD or DVD, ensure that the unit is switched to corresponding PAL or NTSC system of your TV set (except for Multi - system TV).

Press the P/N button on the RC to set the standard to PAL, NTSC or AUTO system.

Note: For DVD discs this function can be operated by using the DVD setup menu.

Playing from the menu

For DVD discs:

1. If the disc is a DVD, press the MENU or TITLE buttons on the RC, the root menu will appear on the screen. The display will show all the chapters or titles.
2. Press the number buttons or the ▲, ▼ buttons to select the desired item. Press ENTER to start playing.

For VCD discs:

1. During VCD playing, press the TITLE button on the RC, PBC playback (PlayBack Control) starts and the menu of entire disc appears on the monitor.
2. Select your favorite track by using number buttons.
3. When a track is playing press the STOP button to return to the menu if you would like to end the track and select others.
4. To cancel PBC playing, press the TITLE button again.


Note: PBC playing confirms to version 2.0 of SVCD/ DVD disc only.


Changing the viewing angle

For DVD discs only.

Press ANGLE on the RC repeatedly to select the playing angle when the main unit is in play mode:
Angle 1 => Angle 2 => Angle 3 (if the disc supports the multi-angle scenes).

Note:

The  mark on a DVD's package indicates it features multi-angle scenes.

The number in the  mark indicates the number of angles from which scenes were shot.

If you press ANGLE during fast forward/ fast reverse or pause, fast forward/ fast reverse or pause is canceled and normal playback resumes but the viewing angle does not change.

Changing the subtitle


For DVD discs only.

Press LOC/SUB-T on the RC to select the sub-title when the main unit is in play mode.

There are 3 supported subtitles: Subtitles 1 => Subtitles 2 => Subtitles OFF.

Note:

The  mark on a DVD's package indicates it features multi-subtitle recordings.

The number in the  mark on a DVD's package indicates the number of recorded subtitle languages.

Changing an audio language


For DVD discs:

Press ST/AUDIO on the RC to select the language and audio system if the disc supports different languages.

There are 3 supported audio modes: Audio 1 => Audio 2 => Audio 3.

Note:

This function only operates with DVDs featuring multi-audio recordings.

The number in the  mark on a DVD's package indicates the number of recorded languages/ audio systems.

For VCD discs:

Press repeatedly the ST/AUDIO button on the RC to select the audio mode:

Mono left => Stereo => Mono right.

Intro playback

For CD discs only. You can play the beginning of every track for 10 seconds in sequence.

1. During playback, press the INT button on the panel once. The display shows the track number and the time elapsed.
2. Press again to select the current track.

Random playback

For VCD/ CD discs only.

You can play all the tracks in random order.

1. During disc playback, press the RDM button on RC and the panel.
2. Press again to select normal playback.

Program playing

For VCD/ CD discs only.

The Program playback option allows you to enter the order in which you want chapters or tracks to play.

1. Press the PGM button on the RC. According to the highlight use the numeric buttons to enter the tracks in the order you want them to play.
2. Press PLAY or use arrow buttons to highlight the "Start" item and press ENTER. The tracks will play in the programmed order. According to the direction indicator on the menu, you can press arrow buttons to highlight where you want to enter.
3. Move the cursor to ◀◀ and press ENTER to go to the previous page; move the cursor to ▶▶ and press ENTER to go to the next page.
4. During this process, press STOP to cancel the program playing.

ID3 function

For MP3 discs only.

During MP3 status, press BAND button to switch between ID3 ON and ID3 OFF.

During ID3 mode, the LCD displays the current moving MP3 information.

During ID3 OFF mode, to perform the common MP3 operation directly.

System setup

1. Press SETUP button on the RC to enter the setup menu. In Setup mode, press SETUP key again to quit the setup page.
2. Use the ◀/▶ buttons to choose the setup page: General page, Dolby setup, Preference page, Exit.
3. Press the ▼ button to enter the setup page selected.
4. Use the ▲ and ▼ buttons to select the option you want to adjust.
5. Press ▶ to enter the adjustment list. Use the ▲ and ▼ buttons to select the adjustment and press ENTER or ◀ to confirm and return to options list.
6. To return to setup page list press the ◀ button in the options list.

Note: The setup is memorized and kept after power off.

General page

TV DISPLAY

Normal/PS: 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).

Normal/LB: 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 (4:3).

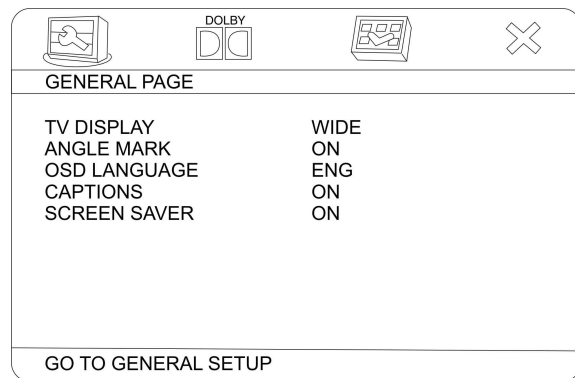
Wide: Use this item when the unit is connected with the wide screen (16:9) TV set.

ANGLE MARK

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

OSD LANGUAGE

Select on-screen display language.



CAPTIONS

This function doesn't work when the disc without caption. If the caption is Off, press SUBTITLE key on the remote controller 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 3 minutes, a moving picture appears on the screen.

Dolby setup

DUAL MONO

Choose the mode of the audio output:

Set stereo: choose this setting, when 5.1-channel sound playing, two channels of signals will be output from the left and right soundtrack; when 2-channel sound playing, stereo signal will be output.

Left mono: the signal will be output from the left speaker.

Right mono: the signal will be output from the right speaker.

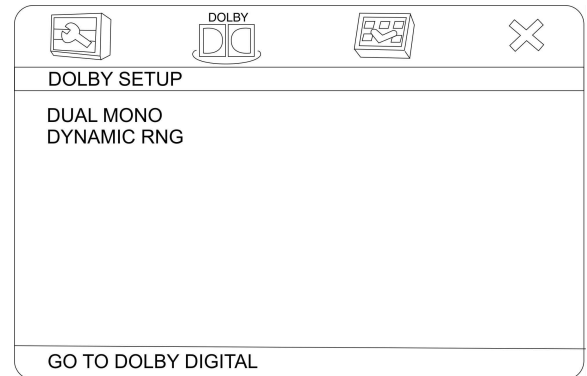
Mixed mono: the signal from one channel will be output from left and right speakers.

DYNAMIC RANGE

If adjusting to FULL, the audio signal peak value will be the minimum.

While adjusting to OFF - maximum.

Use the ▲, ▼ button to move the scroll and adjust the dynamic range.



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.

AUDIO SETTING, SUBTITLE, DISC MENU

Set the desired languages for all the settings. If a setting is supported by disc content, it will work. Otherwise the disc default value works. You also can press the ST/AUDIO button on the RC to select the audio language. Press the LOC/SUB-T button on the RC to select the subtitle language.

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.

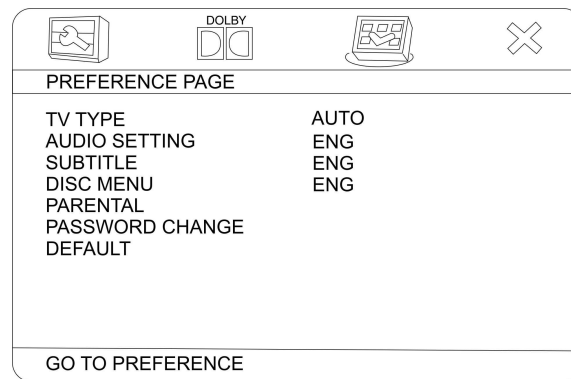
Set the control level:

(1) with the least limits when playing.

(8) with the most limits when playing.

Original setting: OFF.

Note: The rating can be selected only under the Password unlocked status, and the limits can be worked only under the password locked status.



PASSWORD CHANGE

The password option is initialized as locked, and you cannot set the ratings limit or change the password. In order to the Parental feature works, the password mode must be turned on. If you want to set the ratings limit, you will need to enter the default password, which is 8888, then press ENTER to confirm. To change the password, enter the Password change submenu. Use the cursor buttons to select the desired field. In the Old password field insert the old password or 8888 (if you forget the old one).

In New password field insert the new password.

Insert it again in Confirm password field.

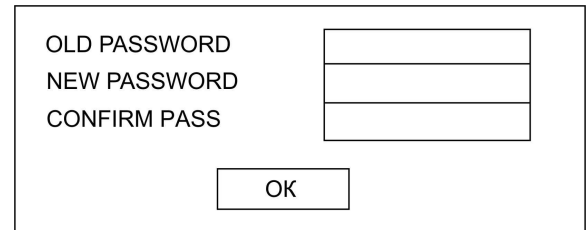
Press ENTER to save the new password.

DEFAULT

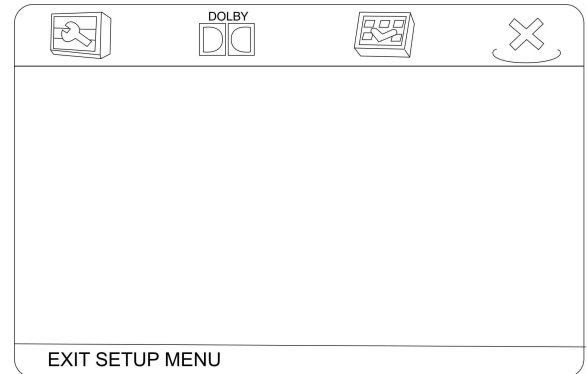
Reset to the initial factory setups.

Exit

Select the Exit page to exit the Setup menu.



A rectangular screen with a black border. On the left side, the text "OLD PASSWORD", "NEW PASSWORD", and "CONFIRM PASS" is listed vertically. To the right of this text are three stacked rectangular input fields. Below the input fields, centered, is a rectangular button with the text "OK".



Anti-theft system

Remove the panel

1. Press POWER button to switch off the power of the unit.
2. Press REL button to flip down the panel.
3. Hold the middle of the panel. Take off one end, and then take off the other end.
4. Place the panel into the case and take it with you when you leave the car.

Remove the unit

1. Remove the panel and the trim plate.
2. Insert both T-Keys into hole on the front of the set until they lock.
3. Pull out the unit.

Handling discs

Dirty, scratched or warped discs may cause skip ping or noise.

Handle the disc only by the edges. To keep clean do not touch its surface.

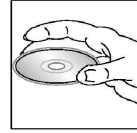
Discs should be stored in their cases after use to avoid scratches.

Do not expose discs to direct sunlight, high humidity, high temperature or dust.

Prolonged exposure to extreme temperature can warp the disc (such as leaving the discs in your car during summertime).

Do not stick or write anything on either side of disc. Sharp writing instruments, or the inks used in some felt-tip pens, may damage its surface.

DO NOT touch the unlabeled side. DO NOT attach any seal, label or data protection sheet to either side of a disc.



Cleaning

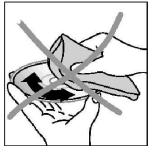
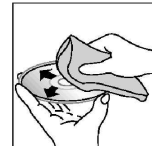
Cleaning the cabinet

Wipe with a soft cloth. If the cabinet is very dampen (not dropping wet) the cloth with a weak solution of soapy water, and then wipe clean.

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 benzine, record cleaner or anti static spray on a compact disc. Such chemicals can damage its plastic surface.



Troubleshooting guide

Symptom	Cause	Solution
General No power	The car ignition is not on. The fuse is blown.	If the power supply is properly connected to the car accessory switch the ignition key to "ACC". Replace the fuse.
Disc Disc cannot be loaded.	Presence of disc inside the player.	Remove the disc in the player then put a new upward.
Disc cannot be read.	Inserting the disc in upside down. Compact disc is extremely dirty or defective. Temperature inside the car is too high.	Insert the compact disc with the label facing upward. Clean the disc or try to play a new one. Cool off until the ambient temperature returns to normal.
No sound	Volume is in minimum. Wiring is not properly connected.	Adjust volume to a desired level. Check wiring connection.
The operation keys do not work.	The built-in microcomputer is not operating properly due to noise. Front panel is not properly fix into its place.	Press the RESET button. Reinstall the front panel.
Sound skips.	The installation angle is more than 30 degrees. The disc is extremely dirty or defective.	Adjust the installation angle to less than 30 degrees. Clean the compact disc/try to play a new one.
The radio does not work, the radio station automatic selection does not work.	The antenna cable is not connected the signals are too weak.	Insert the antenna cable firmly select a station manually.

Specification

General. Power supply:	14.4 V DC
Current consumption/Fuse:	max. 15 A/ 15 A
Maximum power output:	50 W x 4 channels
Dimensions (W x H x D)	178 x 50 x 192 mm
Working temperature range:	-10°C - +60° C
FM Stereo Radio. Frequency range:	87.5 - 108.0 MHz
Usable sensitivity/ I.F. Frequency:	10 dB uV/ 10.7 MHz
MW Section. Frequency range:	522 kHz-1620 kHz
DVD Deck Specification Format	DVD/SVCD/VCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW/DVD±R/MPEG4/DivX
Video System/ Audio System	Standard NTSC/ PAL
Loading System	Auto Loading
Mounting Angle	0 to +/-30
Video Specification	
Video System	16:9 and 4:3
Video Output level	1.0Vp-p 75 ohms
Horizontal Resolution	500
Audio Specification	
Maximum Output	2 Vrms (+/-3 dB)
Frequency Response	5 Hz to 20 KHz
S/N Ratio(A-vtd)/ Separation	65 dB/ 60 dB
Line out. Output:	CD max 2000 mV

Specifications are subject to change without notice. Mass and dimension are approximate.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего изделия. Для обеспечения безопасности рекомендуется тщательно изучить настоящее руководство перед подключением, эксплуатацией и/или регулировкой изделия, и сохраняйте руководство для использования в будущем.

Содержание

Содержание.....	42
Меры предосторожности.....	43
Установка/ подключение.....	44
Органы управления	48
Пульт управления	51
Используемая терминология.....	55
Преимущества проигрывателя.....	56
Поддерживаемые форматы дисков	57
Основные операции.....	59
Цифровой тюнер.....	62
Воспроизведение с CD дисков и USB носителей.....	66
Настройка системы.....	75
Система против кражи	79
Обращение с дисками.....	80
Чистка и уход.....	81
Руководство по устранению неисправностей.....	82
Технические характеристики	83

Меры предосторожности

Использование данного устройства при температуре ниже -10°C может привести к поломке. **ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОГРЕЙТЕ САЛОН АВТОМОБИЛЯ ДО РЕКОМЕНДОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ!**

Тщательно изучите настоящую инструкцию, чтобы ознакомиться с высококачественной аудиосистемой.

При установке и подключении изделия отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля. При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения изделию.

Не пытайтесь разбирать изделие. Лазерные лучи, исходящие из блока оптической головки считывания информации с компакт-диска, опасны для глаз.

Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь изделия. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности, такой, как поражение электрическим током или лазерным лучом.

Если вы ставите автомобиль на стоянку на длительное время в жаркое или холодное время года, подождите, пока температура в автомобиле не станет нормальной, перед тем как включать изделие.

НЕ открывайте крышки и не проводите ремонт самостоятельно. Обратитесь к дилеру или квалифицированному персоналу

Убедитесь, вы отключаете источник питания и антенну, если вы не будете пользоваться системой в течение длительного времени или во время грозы.

Убедитесь, что вы отключаете источник питания, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.

Прибор разработан так, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.

Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга при включении прибора. В противном случае, может быть перегружен или выйти из строя усилитель питания.

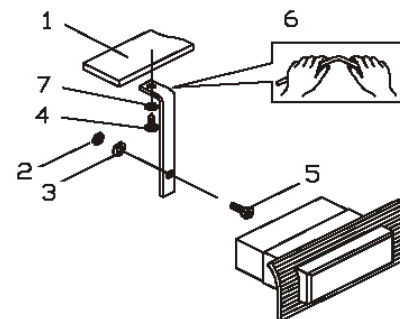
Не устанавливайте съемную панель перед подключением кабеля.

Установка/ подключение

Первый вариант установки

После установки кожуха автомагнитолы в приборную панель автомобиля выберите на кожухе те металлические язычки, которые соответствуют толщине приборной панели, и отогните их, чтобы зафиксировать кожух на месте.

1. Приборная панель автомобиля
2. Гайка (5 мм)
3. Пружинная шайба
4. Винт (5 x 25 мм)
5. Винт
6. Металлическая планка
7. Плоская шайба



Снятие магнитолы

Вставьте пальцы в выемки на передней стороне рамки и вытяните рамку на себя. (При установке декоративной рамки на место направьте сторону с выемками вниз и установите рамку.)

Вставьте съемники, входящие в комплект магнитолы, в пазы на обеих сторонах устройства, как показано на рисунке, чтобы они зафиксировались со щелчком. Для того, чтобы вынуть магнитолу из приборной панели автомобиля, потяните за съемники на себя.

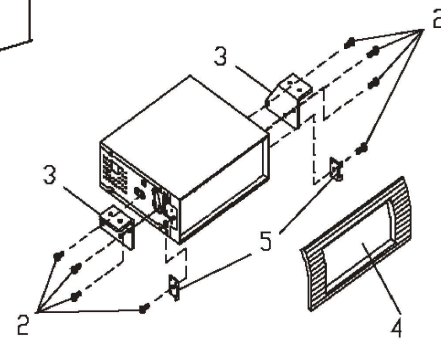
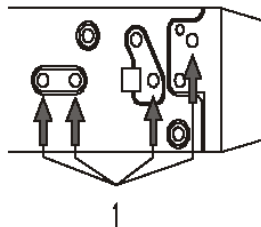


Второй вариант установки

Данный вариант установки предусматривает использование резьбовых отверстий, которые находятся на боковых панелях магнитолы.

Закрепите магнитолу на крепежных кронштейнах штатного радиоприемника.

1. Выберите положение кронштейнов, при котором будут совмещены резьбовые отверстия на кронштейнах и резьбовые соединения на корпусе магнитолы. Закрепите кронштейны с обеих сторон магнитолы не менее чем в двух местах. Для этого используйте либо крепежные винты (5 x 8 мм), либо винты с потайной головкой (4 x 8 мм), в зависимости от типа резьбовых отверстий на кронштейне.
2. Винт.
3. Крепежные кронштейны штатного радиоприемника.
4. Приборная панель или консоль автомобиля.
5. Скоба (необходимо удалить).



Примечание:

При установке магнитолы по второму методу кожух, декоративная внешняя рамка и металлическая планка не используются.

Съемная панель

Установите кронштейн А в левой части панели в паз В, как показано на рисунке. Закрепите панель, аккуратно нажав на нее по стрелке. Приведите панель в вертикальное положение.

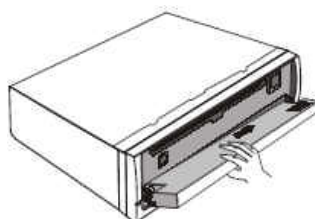
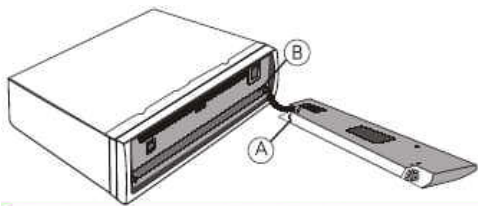
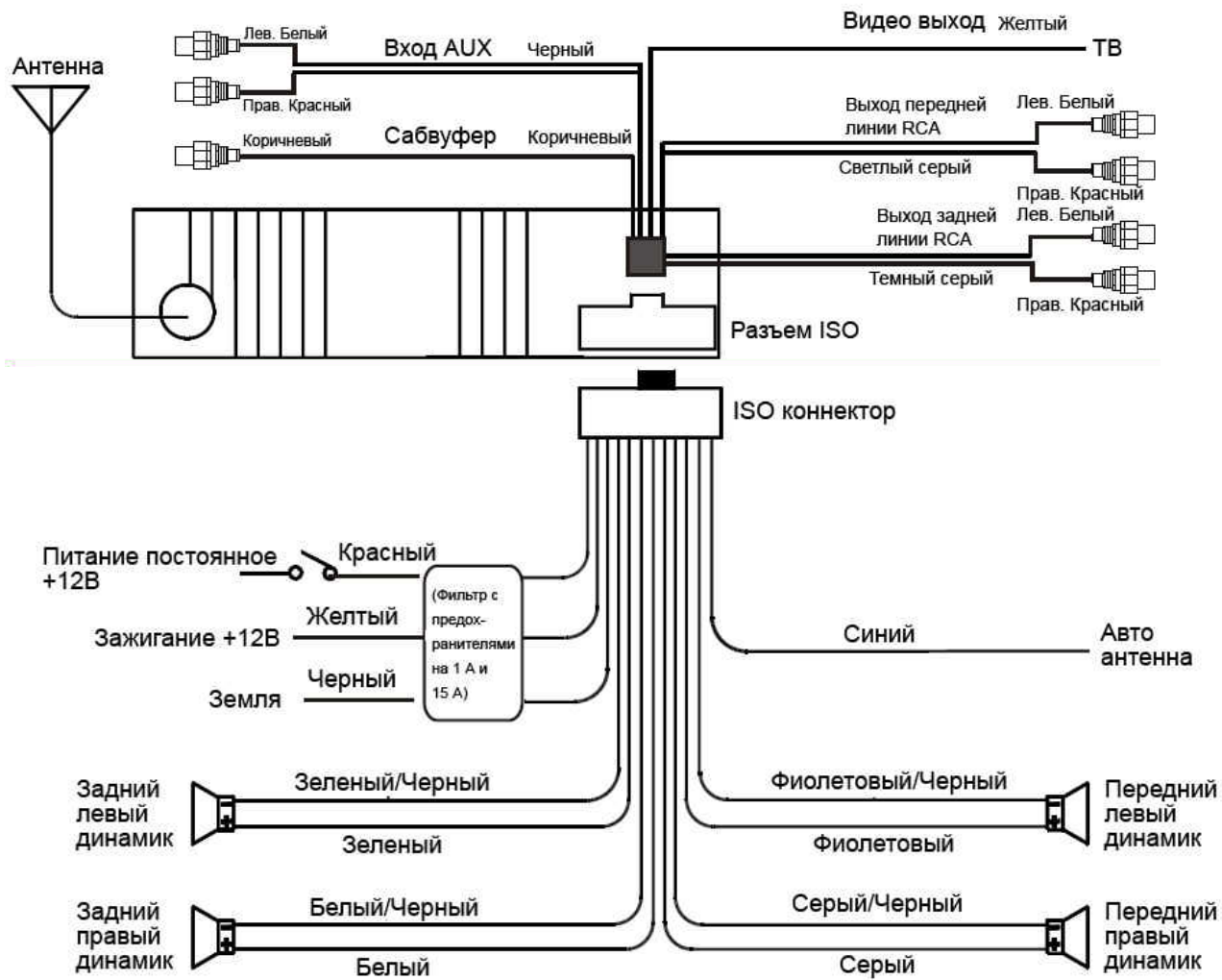


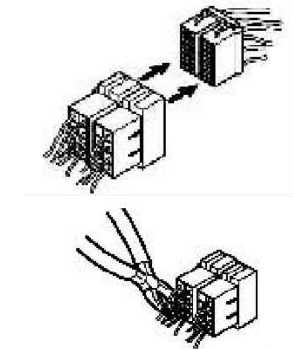
Схема электрических соединений



Не меняйте соединение красного и желтого проводов!!!

Для некоторых моделей необходимо будет изменить соединение проводов питания. Перед установкой свяжитесь с Вашим региональным дилером.

Использование разъема ISO

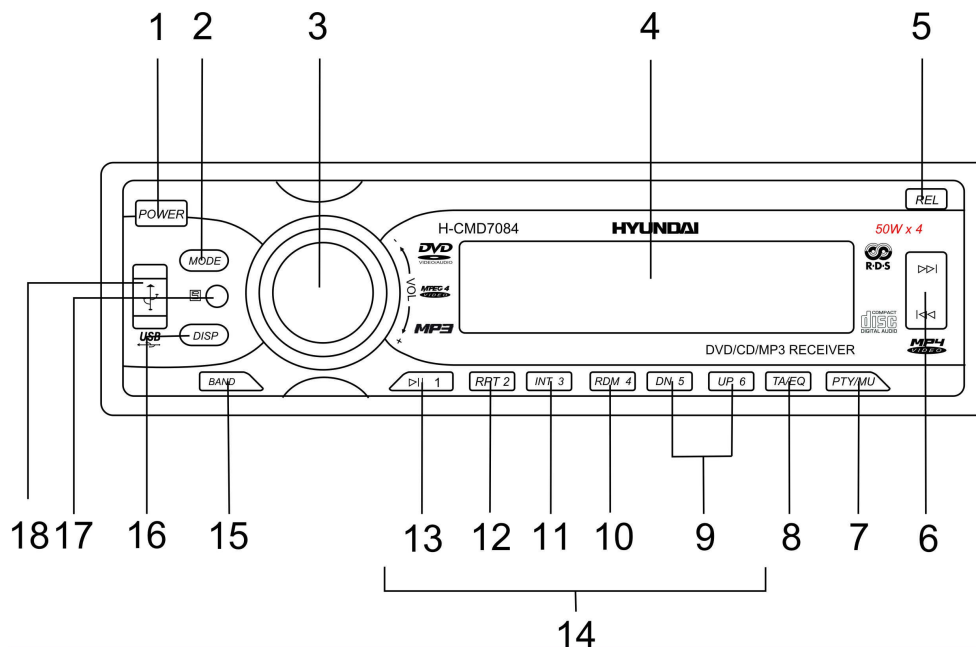


1. Если в Вашем автомобиле есть разъем ISO, произведите подключение, как показано на рисунке.
2. Для подключений без разъемов ISO внимательно проверьте все провода перед подключением, неправильное подключение может привести к повреждениям изделия.
Обрежьте разъем, подключите цветные головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.

Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1		Задний правый(+)--Фиолетовый
2		Задний правый(-)--Фиолетовый/Черный
3		Передний правый(+)--Серый
4	Питание 12В (+)/желтый	Передний правый(-)--Серый/Черный
5	Авто антенна /синий	Передний левый(+)--Белый
6		Передний левый((-)--Белый/Черный
7	АСС+/красный	Задний левый(+)--Зеленый
8	Земля/черный	Задний левый(-)--Зеленый/Черный

Органы управления

Передняя панель



1. Кнопка POWER

Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить питание устройства. Нажимайте на кнопку еще раз, чтобы выключить его.

2. Кнопка MODE

Нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим воспроизведения или радио.

3. Регулятор громкости VOL/ Кнопка SEL.

Вращайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать уровень громкости.

Нажимайте на кнопку SEL, чтобы отрегулировать настройки звука.

4. Жидкокристаллический дисплей.

5. Кнопка REL
Нажмите на кнопку, чтобы открыть панель и установить диск. Вытащите диск при помощи кнопки EJECT на внутренней панели.
6. Кнопки СЛЕДУЮЩИЙ ►►/ ПРЕДЫДУЩИЙ ◄◄
Нажимайте на кнопки для поиска радиостанций/ перехода к началу следующего/ предыдущего трека.
7. КнопкаPTY/ MU
Во время прослушивания радио нажмите на кнопку для включения функции PTY (выбора программы).
Нажмите и удерживайте кнопку для отключения звука. Чтобы включить звук, снова нажмите на кнопку PTY/ MU.
8. Кнопка TA/ EQ
Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию TA (дорожных объявлений).
Нажмите и удерживайте кнопку, чтобы настроить эквалайзер для достижения лучшего звучания.
9. Кнопки UP/ DN (▲, ▼)
10. Кнопка RDM
Нажмите на эту кнопку, чтобы начать случайное воспроизведение треков.
11. Кнопка RPT
Используйте эти кнопки для повторного воспроизведения треков/ заголовков или глав.
12. Кнопка INT (воспроизведение первых 10 секунд треков)
Нажмите на эту кнопку, чтобы включить функцию Intro. Только первые 10 секунд каждого трека будут воспроизводиться.
13. Кнопка PLAY/ PAUSE
Нажмите на эту кнопку, чтобы начать воспроизведение или поставить его на паузу (нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение).
14. Кнопки предварительной установки радио станций [1-6]

15. Кнопка BAND

Нажмите кнопку BAND для установки диапазона радиоприемника.

16. Кнопка DISP

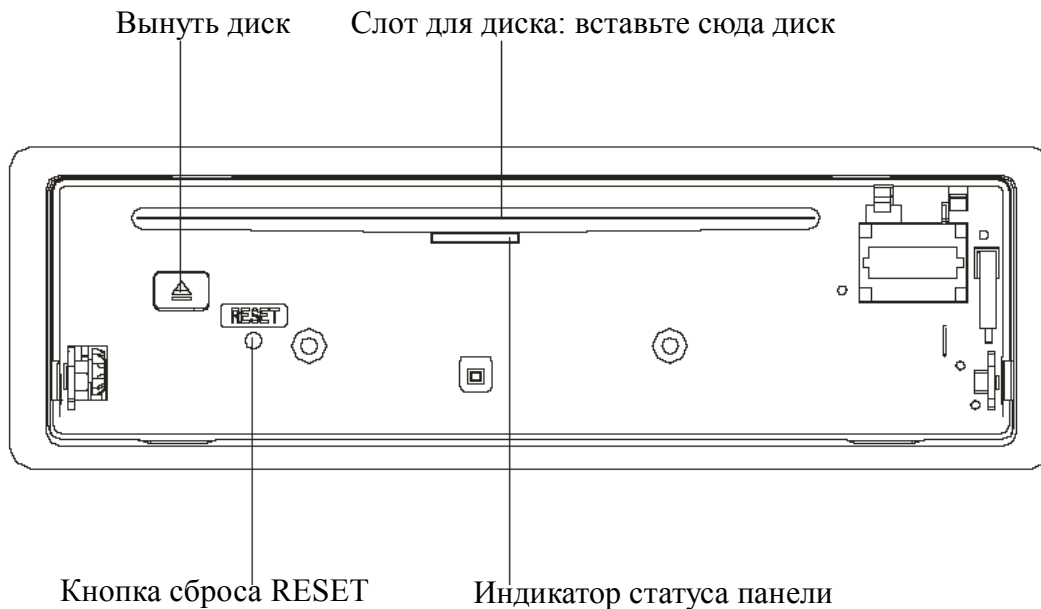
Нажмите на кнопку, чтобы отобразить на дисплее текущий режим.

17. ИК сенсор

18. Разъем USB

Внутренняя сторона передней панели

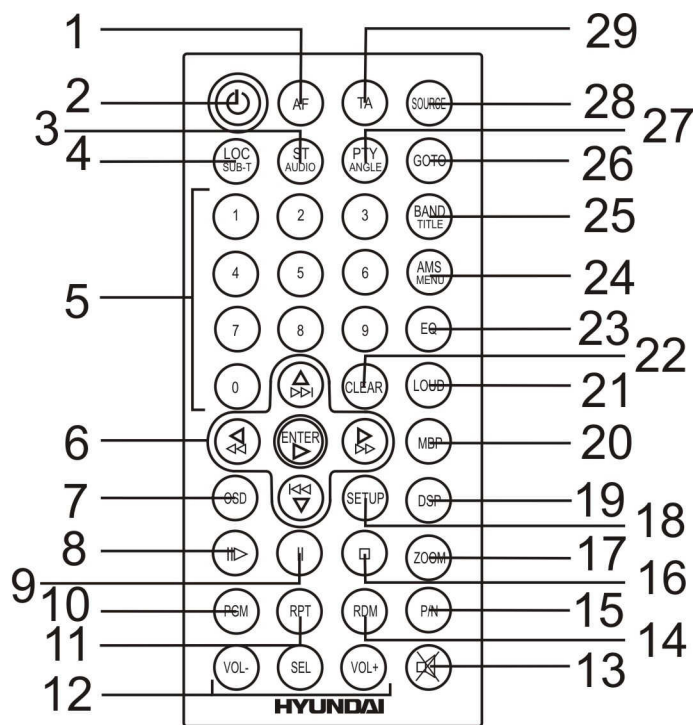
Нажмите на кнопку REL чтобы откинуть панель и нажмите EJECT чтобы вынуть диск.



Внимание: При нажатии на кнопку RESET внутри отверстия сохраненные станции и время будут удалены. При открытии панели индикатор статуса панели загорится. При снятии панели – мигает.

Пульт управления

1. Кнопка AF
Нажмите на кнопку, чтобы включить альтернативную частоту.
2. Кнопка POWER
Нажмите на эту кнопку, чтобы включить или выключить питание.
3. Кнопка ST/ AUDIO
Во время прослушивания радио нажмите на кнопку, чтобы выбрать канал MONO или STEREO.
В режиме воспроизведения DVD нажмите на кнопку, чтобы выбрать язык аудио сопровождения.
4. Кнопка LOC/ SUB-T
Во время прослушивания радио нажмите на кнопку, чтобы выбрать местную или региональную станцию.
В режиме воспроизведения DVD нажмите на кнопку, чтобы выбрать язык субтитров.
5. Кнопки с цифрами 0~9
Во время прослушивания радио нажмите на кнопку, чтобы произвести предварительные установки радио станций.
В режиме воспроизведения DVD нажмите на кнопку, чтобы ввести номер трека для воспроизведения.
6. Кнопки курсора: ◀, ▶, ▲, ▼;
кнопка ENTER (Ввод);



кнопки ПРЕДЫДУЩИЙ ◀◀, СЛЕДУЮЩИЙ ▶▶;

кнопки настройки частот/ поиска станций/ быстрой прокрутки ВПЕРЕД ▶▶, НАЗАД ◀◀.

7. Кнопка OSD

Нажмите на кнопку, чтобы на дисплее появились текущие заголовок, глава, прошедшее время воспроизведения, оставшееся время воспроизведения.

8. Кнопка SLOW

Нажмите на эту кнопку, чтобы начать замедленное воспроизведение.

9. Кнопка PAUSE

Нажмите на кнопку, чтобы поставить воспроизведение на паузу. Нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

10. Кнопка PGM

Нажмите на кнопку, чтобы начать запрограммированное воспроизведение.

11. Кнопка RPT

Для DVD: используйте эти кнопки для повторного воспроизведения разделов и глав.

Для CD/ VCD: используйте эту кнопку для повторного воспроизведения треков или целого диска.

12. Кнопки VOL +/- VOL -/ SEL

Нажмите на кнопку VOL +, чтобы увеличить уровень громкости, нажмите на VOL -, чтобы уменьшить уровень громкости. Нажимайте на кнопку SEL, чтобы выбрать режим аудио.

13. Кнопка MUTE

Нажмите на кнопку, чтобы выключить звук. Нажмите снова, чтобы вернуть звук на прежний уровень.

14. Кнопка RDM

Нажмите на эту кнопку, чтобы начать случайное воспроизведение треков.

15. Кнопка P/N

Во время воспроизведения DVD и VCD дисков нажмите на кнопку, чтобы выбрать видео систему.

16. Кнопка STOP

Используйте эту кнопку, чтобы остановить воспроизведение.

17. Кнопка ZOOM
Нажмите на эту кнопку, чтобы увеличить или уменьшить изображение на экране.
18. Кнопка SETUP
Во время воспроизведения нажмите на кнопку, чтобы открыть окно настроек.
19. Кнопка DSP
Нажмите на кнопку, чтобы отобразить на экране текущее время.
20. Кнопка MBP
Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию MBP (Лучшее расположение).
21. Кнопка LOUD
Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию LOUD (басы).
22. Кнопка CLEAR
Нажмите на эту кнопку, чтобы удалить введенные цифры.
23. Кнопка EQ
Нажмите на кнопку, чтобы настроить эквалайзер для достижения лучшего звучания.
24. Кнопка AMS/ MENU
Во время прослушивания радио нажмите на эту кнопку и удерживайте менее 1 секунды для сканирования предварительно установленных станций 1 – 6 в течение 5 секунд каждую; нажмите еще раз, чтобы активировать функцию AMS.
Во время воспроизведения DVD, VCD диска нажмите на кнопку, чтобы открыть меню диска.
25. Кнопка BAND/ TITLE
Нажмите кнопку BAND для установки диапазона радиоприемника.
Во время воспроизведения DVD диска нажмите на кнопку, чтобы выбрать заголовок. Во время воспроизведения MP3 диска нажмите на кнопку, чтобы войти в режим ID3.
26. Кнопка GOTO
Используйте эту кнопку для выбора заголовка, главы или времени, с которого Вы ходите начать воспроизведение.

27. Кнопка PTY/ ANGLE

Нажмите на кнопку, чтобы начать поиск транслируемых передач.

Во время воспроизведения DVD диска нажмите на кнопку, чтобы изменить угол обзора.

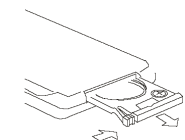
28. Кнопка SOURCE

Нажмите на кнопку, чтобы выбрать источник сигналов.

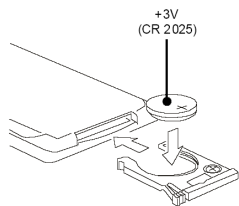
29. Кнопка TA

Нажмите на кнопку, чтобы включить функцию TA (дорожных объявлений).

Замена батарей в пульте управления:



1. Откройте отсек для батарей в направлении, указанном стрелкой.



2. Замените старую батарею на новую (CR 2025 3V), соблюдая полярность.

3. Закройте отсек для батарей.

Примечание:

Не позволяйте детям играть с батареями.

Неправильное использование батарей может стать причиной перегрева или взрыва, что в свою очередь ведет к пожару.

Утечка батарей может сделать причиной повреждения пульта управления (Срок работы батарей – 6 месяцев при эксплуатации в обычных условиях при комнатной температуре).

Не закорачивайте батареи. Не бросайте батареи в огонь.

Используемая терминология

РВС (управление воспроизведением)

Управление воспроизведением – это меню, записанное на видео компакт-дисках. Использование экранов меню, предоставляемых видео компакт-дисками с РВС, позволяет Вам пользоваться простыми интерактивными программами с функциями поиска. Вы также можете просматривать неподвижные изображения с высоким разрешением.

Заголовок

Заголовок – это важная и необходимая часть записи на DVD-дисках. Объем диска очень велик, что позволяет записывать несколько фильмов на одном диске. Например, если один диск содержит три разных фильма, они подразделяются как Заголовок 1, Заголовок 2 и Заголовок 3. Это позволяет Вам пользоваться удобными функциями поиска.

Глава

Любой заголовок может состоять из отдельных блоков, каждый из которых можно просматривать отдельно. Такой блок называется главой. В каждой главе должно содержаться не меньше одного трека.

Трек

Трек – это основная часть видеодиска. Фактически каждая песня, записанная на диске с караоке песнями, является треком.

Преимущества проигрывателя

Совместимость с дисками

Воспроизведение форматов DVD, CD, CD-R (с файлами MP3, JPEG), CD-RW, представленных на современном рынке.

Возможность обновления программного обеспечения

Имеет функцию обновления программного обеспечения для считывания дисков новых форматов, появляющихся на рынке.

Аудио и видеовыходы

Проигрыватель имеет декодер аудиосигнала, представляющий из себя 2-канальный аналоговый аудио выход, цифровой аудио выход и цифроаналоговый преобразователь видеосигнала, который включают в себя функцию “комплексное видео”.

Поддержка Picture CD, Photo CD

Полностью совместим с Picture CD и Photo CD и не требует установки дополнительного программного обеспечения. Автоматически запускает меню медиа-плеера для просмотра изображения.

Хранитель экрана (Screen Saver)

Имеет функцию хранителя экрана (Screen Saver). Если в течение 5 минут не выполняются никакие операции с диском, проигрыватель перейдет в состояние Screen Saver. Данная функция позволяет продлить срок службы.

Поддерживаемые форматы дисков

DVD Video

DVD-диск содержит видео и аудио данные. На DVD диск (12 см) можно записать в 7 раз больше информации, чем на обычный CD-R диск. Максимальное время воспроизведения – до 2 часов (у двустороннего диска до 4 часов). Различают 4 типа DVD-дисков: однослойный односторонний, двухслойный односторонний, однослойный двухсторонний, двухслойный двухсторонний.

SVCD

На диске SVCD используется тип сжатия MPEG2. Качество видео на этом диске лучше, чем на VCD. На нем может быть записано два аудио трека в режиме стереозвучания. SVCD также поддерживает функцию широкого экрана.

VCD2.0

В отличие от VCD1.1 VCD2.0 имеет список воспроизведения. Караоке диски, записанные в формате VCD2.0, имеют меню контроля воспроизведения (PCB).

VCD1.1

Диск Picture CD имеет такой же размер, как и аудио CD, но может содержать аудио и видео данные. Максимальное время воспроизведения стандартного диска VCD1.1 (12 см) – 74 минуты.

DVCD

Проигрыватель может воспроизводить диски DVCD. Диск DVCD – это VCD высокой плотности. DVCD может содержать больше данных.

CDDA

Проигрыватель воспроизводит диски CD-DA. Диск CD-DA содержит аудио данные. Максимальное время воспроизведения CD-DA диска (12 см) – 74 минуты.

MP3/JPEG

Проигрыватель воспроизводит диски CD-R/CD-RW/CD-ROM с файлами формата MP3/JPG, фотографии в формате JPG с треками MP3 в качестве фоновой музыки, обеспечивая видео и аудио данные высокого качества.

CD-R/CD-RW

Проигрыватель воспроизводит диски CD-R/CD-RW стандарта ISO9660, включающие форматы MP3, JPG, JPEG, Ac3, PCM, MPG, MPE.

DVD+/-R

Проигрыватель воспроизводит диски DVD+/-R стандарта UDF, включающие форматы MP3, JPG, JPEG, Ac3, PCM, MPG, MPE.

Основные операции

Кнопка RESET (сброс)

Нажмите на панели на кнопку REL. Панель откроется. Нажмите с помощью острого предмета на кнопку сброса RESET, расположенную за передней внутренней панели.

Эта мера необходима в следующих ситуациях: исходная установка устройства после подключения, никакие кнопки не действуют, символы ошибок появляются на дисплее.

Кнопка включения

Нажмите POWER на панели или на пульте ДУ, чтобы включить устройство.

Нажмите на кнопку еще раз, чтобы выключить питание.

Внимание: Когда Вы выключаете систему или зажигание автомобиля, громкость звука будут сохранена в памяти устройства, если она установлена в диапазоне 6-30. Если громкость была установлена на уровне меньше 6, после включения она включится на уровне 6. Если громкость была установлена на уровне больше 30, после включения она включится на уровне 30.

Кнопки регулирования звука

Нажимайте на кнопки VOL + и VOL – на пульте ДУ или поворачивайте регулятор громкости на панели, чтобы отрегулировать громкость.

Нажимайте на кнопку SEL или регулятор громкости VOL на панели, чтобы выбрать один из настроек аудио: BAS (bass), TRE (treble), BAL (balance), FAD (fader), VOL (громкость). Затем нажимайте на кнопки VOL + и VOL – или вращайте регулятор громкости на панели, чтобы отрегулировать каждую настройку.

При выключении устройства все настройки будут сохранены.

При отключения устройства от сети все настройки вернутся к заводским.

Если при выборе какой-либо настройки Вы в течение 3 секунд ее не регулируете, устройство вернется к текущему режиму, отображаемому на дисплее.

При выборе режима эквалайзера EQ нажмите на кнопку SEL, чтобы выбрать один из режимов: VOL/ BAL/ FAD. При этом режимы BAS/ TRE не активны.

Выключение звука

Нажмите на кнопку MUTE на пульте ДУ или PTY/ MU на панели, чтобы выключить звук. Нажмите на кнопку еще раз или нажимайте на кнопки VOL +/-, чтобы включить звук.

Функция громкости LOUD

Нажмите на кнопку LOUD на пульте ДУ, чтобы включить функцию LOUD. При этом уровень громкости басов увеличится, что сделает прослушивание более комфортным. На экране появится “Loud”. Нажмите на кнопку еще раз, чтобы выключить функцию.

Настройка эквалайзера

При помощи кнопки EQ на пульте ДУ или TA/ EQ на панели Вы можете настроить качество звука в зависимости от направления музыки, которую Вы слушаете: POP, CLASS, ROCK и OFF (Выкл.)

Функция MBP (Лучшее расположение)

Если в Вашей машине нет пассажиров, Вы можете воспользоваться функцией MBP, которая позволит Вам насладиться оптимальным качеством звучания. Нажимайте на кнопку MBP на пульте ДУ, чтобы выбрать режим: MBP A/ MBP B/ MBP OFF (Выкл.)

Дисплей	Передний динамик		Задний динамик	
	Левый	Правый	Левый	Правый
MBP A	0	- 4 дБ	- 4 дБ	- 8 дБ
MBP B	- 4 дБ	0	- 8 дБ	- 4 дБ
MBP OFF (Выкл.)	0	0	0	0

Внимание: При настройке функций BAL и FAD во время регулировки громкости функция MBP не активна.

Установка времени

Отображение времени: Нажмите на кнопку DSP на пульте ДУ или DISP на панели, чтобы на дисплее появилось текущее время, через 3 секунды оно исчезнет.

Установка времени: Нажмите и удерживайте кнопку DSP на пульте ДУ или DISP на панели, пока точки на экране не перестанут мигать. Затем нажимайте на кнопки VOL+/- на пульте ДУ или вращайте регулятор громкости на панели, чтобы выставить часы.

Нажмите на кнопку DSP или DISP, нажимайте на кнопки VOL+/- на пульте ДУ или вращайте регулятор громкости на панели, чтобы выставить минуты.

Снова нажмите на кнопку DSP или DISP, чтобы сохранить настройки.

Внимание: При нахождении станции, если текущее время не совпадает со временем, которое передает система радио данных (RDS), магнитола изменит настроенное Вами время на полученное через RDS.

Настройка режима

Нажмите на кнопку SOURCE на пульте ДУ или MODE на панели, чтобы выбрать режим радио, воспроизведения или USB. При выборе режима радио, нажимайте на кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон: FM 1, FM 2, FM 3, FM (OIRT), AM 1, AM 2.

Цифровой тюнер

Внимание: Сервис RDS (Система радио данных) доступен не во всех регионах. Имейте в виду, что если услуга RDS не доступна в Вашем регионе, то данная функция не будет работать.

Выбор диапазона

Нажмите на кнопку POWER, чтобы включить устройство. Нажмите на кнопку SOURCE на пульте ДУ или MODE на панели два раза, чтобы выбрать режим радио.

Нажимайте на кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон: FM 1, FM 2, FM 3, FM (OIRT), AM 1, AM 2 (для двух диапазонов).

Ручной/ автоматический поиск радиостанций

Ручной поиск: Нажмите на кнопку ◀◀ или ▶▶ на пульте ДУ или панели, чтобы вручную уменьшать или увеличивать частоту, при этом поиск будет происходить по наиболее сильным сигналам.

Автоматический поиск: Нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ или ▶▶ на пульте ДУ или панели, автоматический поиск начнется. Первая найденная станция с сильным сигналом начнет воспроизводиться магнитолой. Нажмите и удерживайте еще раз, чтобы найти следующую станцию.

Программирование радио станций

Вы можете хранить и воспроизводить 6 радио станций в каждом поддиапазоне.

Чтобы сохранить станцию:

- Выберите диапазон (если нужно).
- Выберите станцию.
- Нажмите и удерживайте в течение двух секунд кнопку с номером 1~6, под которым Вы бы хотели сохранить эту станцию. “СН” появится на дисплее вместе со звуковым сигналом.

Чтобы вызвать станцию:

- Выберите диапазон (если нужно).
- Нажмите на кнопку с номером нужной сохраненной станции 1~6.

ИЛИ:

Во время прослушивания радио нажмите на кнопку ▲, ▼ на пульте ДУ, чтобы переходить от одной сохраненной станции к другой вперед или назад.

Функция AMS (автоматическое сохранение в памяти)

Прослушивание предустановок: Нажмите на кнопку AMS на пульте ДУ, чтобы прослушать все сохраненные в текущем диапазоне станции в течение 5 секунд. Во время прослушивания номер каждой станции будет загораться на дисплее. Чтобы остановить прослушивание, снова нажмите на кнопку AMS или на кнопку с номером текущей станции.

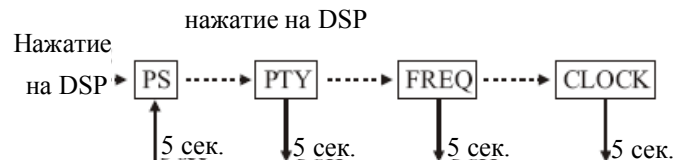
Автоматическое сохранение: Нажмите и удерживайте AMS более 1 секунды, 6 самых сильных доступных станций будут автоматически сохранены в памяти кнопок 1~6. Чтобы остановить автоматическое сохранение, снова нажмите на кнопку AMS. Может быть сохранено 6 радио станций в каждом поддиапазоне.

Отображение информации

Когда сигнал RDS отсутствует, нажмите на кнопку DSP на пульте ДУ или DISP на панели, чтобы отобразить установленное время.

Когда есть сигнал RDS, нажимайте на кнопку DSP/ DISP несколько раз, чтобы на экране появились следующие настройки: PS, PTY (Тип программы), FREQ (Частота), CLOCK (Время). Настройка по умолчанию – PS.

При отсутствии PS появится FREQ. При переходе к любой другой настройке, кроме настройки по умолчанию, дисплей вернется к ней через 5 секунд.



Функция AF (Альтернативные частоты)

Нажмите на кнопку AF на пульте ДУ или на панели, чтобы режим AF стал активным.

В активном режиме AF радио постоянно проверяет силу сигнала альтернативных частот, на которых может транслироваться RDS.

AF будет мигать на экране.

Когда RDS сигнал будет найден, AF перестанет мигать и станет ярким.

Функция DX/ LOC (локальные/ региональные станции)

Во время прослушивания радио нажмите на кнопку LOC на пульте ДУ, чтобы выбрать режим приема локальных или региональных станций.

После первого нажатия на кнопку включается режим LOC (локальный). При этом доступны только локальные станции и на экране появится “Loc”.


При повторном нажатии включится режим DX (региональный). При этом будут приниматься все сигналы.

Внимание: по умолчанию установлен режим DX.

Функция LOC доступна только для поиска и записи станций.

Выбор режима Mono/ Stereo

Во время прослушивания радио нажмите на кнопку RC на пульте ДУ, чтобы выбрать режим звука Моно или Стерео.

При выбранном режиме СТЕРЕО на экране появится “ST” и “”.

При выбранном режиме МОНО надпись и иконка пропадут.

ФункцияPTY (Тип программы)

FM-станции, поддерживающие RDS, передают идентифицирующий сигнал типа программы.

При нажатии на кнопкуPTY на пульте ДУ илиPTY/ MU на панели поиск сигнала текущего типа программы начнется. На дисплее появится “Search”. Когда программа будет найдена на дисплее появится ее “PS”. Если программа не будет найдена, устройство вернется в текущий режим.

Во время прослушивания радио нажимайте на кнопкуSEL на пульте ДУ, чтобы выбрать тип программы. После этого нажмите на кнопкуPTY, чтобы начать поиск этого типа программы. Если в этом режиме Вы не нажмете на кнопку в течение 5 секунд, устройство вернется в текущий режим.

Внимание: Во время прослушивания радио нажмите на кнопкуPTY, что будет равнозначно нажатию на кнопкуMUTE.

ФункцияТА (поиск программ о дорожном движении)

При быстром нажатии на кнопкуТА/ EQ на панели илиТА на пульте ДУ режимТА включается или выключается.

При включенном режиме на дисплее появляется “ТА”.

ЕслиTR не горит, тоТА илиEON программы найдены не были.

ЕслиTR мигает, то толькоEON программа найдена или толькоТА, но в данный момент не транслируется.

ЕслиTR ярко светится на дисплее, тоТА программа в данный момент транслируется. При воспроизведении в этот момент диска магнитола автоматически переключится наТА программу. Информация появится на дисплее. Когда программа закончится, магнитола перейдет в первоначальный режим.

Воспроизведение с CD дисков и USB носителей

Диски для воспроизведения

Это устройство может воспроизводить все цифровые аудиодиски CD, DVD/DVCD/SVCD/VCD/MP3/WMA/CD-R/CD-RW/DVD±R/MPEG4/DivX/JPEG playback.

Максимальное число треков: 448.

Максимальное число директорий: 8.

Максимальное число альбомов – 99.

Максимальная длина каждого трека - 99 минут 59 секунд.

Поддерживаемая частота дискретизации для MP3 диска: от 8 КГц к 48 КГц (предпочтительно 44,1 КГц).

Поддерживаемые скорости цифрового потока РЗ диска: 32 - 320 Кб/сек (предпочтительно 128 Кб/сек).

НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ следующие форматы: *.ACC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO, файлы с DRM.

Диски с открытой сессией НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ.

Установка устройства USB

Установите USB устройство в слот USB на передней панели. Магнитола автоматически перейдет в режим USB. Начнется воспроизведение первого трека установленного устройства.

Примечания:

Воспроизведение MP3 файлов с USB (флеш-память).

1. Поддержка FAT 12/ FAT 16/ FAT 32
 - FAT 12/ 16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),
 - FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов).

3. Имя файла: 32 байта/ имя папки: 32 байта.
4. Тэг (id3tag ver 2.0)
 - Имя/ Исполнитель/ Альбом: поддержка 32 байтов.
5. Поддержка формата USB 2.0. Емкость: 8 Мб ~ 1 Гб.

Загрузка диска

1. Нажмите кнопку REL на панели, чтобы открыть переднюю панель. Установите диск в слот маркированной стороной вверх.
2. Нажмите кнопку REL на панели, чтобы открыть переднюю панель. Нажмите на кнопку EJECT на внутренней панели, чтобы вынуть диск.

Воспроизведение

Когда диск или USB в устройстве, нажмите на кнопку MODE, чтобы начать воспроизведение.

- Когда загружен DVD диск, воспроизведение начнется автоматически.
Для MP3 диска или диска с различными форматами файлов время чтения может превысить 1 минуту. Если диск не вставлен или в работе CD обнаружена ошибка, на дисплее отображается ERROR.
- Для VCD и CD, на дисплее появится иконка VCD или CD.
- Во время воспроизведения файлов MP3, иконка MP3 будет появляться на экране.
- Для DVD диска на дисплее появится иконка DVD и заголовок.

Воспроизведение диска начинается автоматически с первого трека.

- Для MP3 диска на экране ТВ появятся список альбомов и список треков. Текущий выбранный трек подсвечивается.
- Чтобы обеспечить высокое качество воспроизведения, дождитесь, пока плеер закончит читать диск, а затем начинайте воспроизведение.
- На дисплее появится номер текущего трека и время его воспроизведения.

Примечание: если на диске есть папки с файлами JPEG, то Вам необходимо воспользоваться ТВ монитором для перемещения по папкам и их просмотра.

Пауза

Нажмите кнопку PLAY/ PAUSE на панели или PAUSE на пульте ДУ во время воспроизведения, режим паузы активируется. Нажмите кнопку PLAY/ PAUSE еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Остановка

Для DVD/ VCD/ CD дисков:




1. Во время воспроизведения нажмите на кнопку STOP, чтобы остановить воспроизведение. При этом плеер «запомнит» место остановки.
2. Нажмите на кнопку PLAY/ PAUSE, чтобы продолжить воспроизведение с этого места.
3. Нажмите на кнопку STOP еще раз, чтобы остановить диск.

Для MP3 дисков:

1. Во время воспроизведения нажмите на кнопку STOP, чтобы остановить воспроизведение.
2. Нажмите на кнопку STOP еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

Переход к предыдущей или следующей главе или треку (DVD, видео CD и CD)

Для DVD/ VCD/ CD дисков:

1. Нажмите во время воспроизведения на кнопку , воспроизведение начнется с начала текущего трека.
2. Нажмите и удерживайте 3 секунды кнопку , воспроизведение начнется с начала предыдущей главы или трека.
3. Нажмите во время воспроизведения на кнопку , воспроизведение начнется со следующей главы или трека.

Для MP3 дисков:

1. Нажмите во время воспроизведения на кнопку ▲, воспроизведение начнется с начала предыдущего трека.
2. Нажмите во время воспроизведения на кнопку ▼, воспроизведение начнется с начала следующего трека.

Ускоренное воспроизведение вперед или назад

1. Во время воспроизведения нажмите на кнопки ◀ или ▶ на пульте ДУ один или несколько раз, чтобы начать ускоренное воспроизведение назад или вперед.
2. При каждом нажатии на кнопку скорость будет меняться: X2, X4, X8, X16, НОРМАЛЬНО.

Внимание: Во время воспроизведения дисков, когда ускоренное воспроизведение достигает начала следующей главы/ заголовка, возобновляется нормальный режим воспроизведения.

Замедленное воспроизведение

Нажмите на кнопку SLOW на пульте ДУ, чтобы замедлить воспроизведение. При каждом нажатии на эту кнопку уменьшение скорости будет происходить в порядке:

Для DVD дисков: 1/2, 1/4, 1/8 назад, 1/2, 1/4, 1/8 вперед.

Для VCD дисков: 1/2, 1/4, 1/8 вперед, НОРМАЛЬНО.

Повтор воспроизведения

Нажимайте на кнопку RPT на пульте ДУ, чтобы включить функцию повтора в следующем порядке:

Для DVD диска: Повтор главы => повтор заголовка => ВЫКЛ.

Для CD, MP3, VCD дисков: нажмите на кнопку RPT, чтобы повторить текущий трек.

По умолчанию установлен ПОВТОР ДИСКА.

Ввод номера трека

Используйте цифровые кнопки для ввода номера трека. Например, если Вы хотите ввести номер 15, сначала нажмите на кнопку 10+, а затем – 5. Автоматически начнется воспроизведение 15го трека.

Внимание: нажимайте на цифровые кнопки с периодичностью не больше 3 секунд.

Установка времени воспроизведения

Для DVD/ VCD дисков:

1. Во время воспроизведения диска нажмите на кнопку GOTO на пульте ДУ, чтобы выбрать время воспроизведения. На экране ТВ появится: Title/ Chapter/ Sound/ Captions/ Angle/ Title time/ Chapter time/ Repeat playing/ Time option.
2. При помощи кнопок курсора ▲, ▼ на пульте ДУ выберите опцию и нажмите на кнопку ENTER.
3. Нажимайте на кнопки ◀, ▶, чтобы установить настройки.

Для CD дисков:

1. Во время воспроизведения диска нажмите 2 раза на кнопку GOTO на пульте ДУ, на экране ТВ появится: время воспроизведения диска: --:--.
2. При помощи кнопок с цифрами введите необходимое время.

Использование экранного меню

Только для DVD дисков.

Во время воспроизведения нажимайте на кнопку OSD на пульте ДУ, чтобы на дисплее отобразилась информация о воспроизведении в следующем порядке:

Продолжительность времени воспроизведения заголовка => Оставшееся время воспроизведения заголовка => Продолжительность времени воспроизведения главы => Оставшееся время воспроизведения главы => ВЫКЛ.

Увеличенное воспроизведение

Только для DVD дисков.

Нажмите на кнопку ZOOM несколько раз, чтобы изображение увеличилось в следующем порядке: X2, X3, X4, НОРМАЛЬНОЕ.

Кнопка SYSTEM

Перед тем как начать просмотр DVD или VCD дисков убедитесь, что Ваш телевизор работает в соответствующей видео системе (PAL или NTSC) (кроме Мульти-системного ТВ).

Нажмите на кнопку P/N на пульте ДУ, чтобы выбрать видео систему: PAL, NTSC, АВТО.

Внимание: для DVD дисков эта функция также может быть настроена через меню установок.

Воспроизведение из меню

Для дисков DVD:

1. Нажмите на кнопку MENU или TITLE на пульте ДУ, главное меню диска, все заголовки и главы.
2. Нажмите на кнопки ▲, ▼, чтобы выбрать нужный пункт, затем нажмите на ENTER, чтобы начать воспроизведение выбранного заголовка или главы.

Для VCD дисков:

1. Нажмите на кнопку TITLE на пульте ДУ, на экране появится меню диска PBC.
2. Нажимайте на кнопки с цифрами, чтобы выбрать трек. Воспроизведение начнется автоматически.
3. Или нажмите на кнопки ▲, ▼, чтобы выбрать нужный пункт, затем нажмите на ENTER или PLAY, чтобы начать воспроизведение.
4. Во время воспроизведения нажмите на кнопку STOP, чтобы вернуться обратно в меню.
5. Чтобы выйти из меню, снова нажмите на кнопку TITLE.


Внимание: PBC меню содержат диски SVCD, DVD версии 2.0.

Выбор угла просмотра

Только для DVD дисков:

Нажимайте на кнопку ANGLE на пульте ДУ, чтобы изменять угол просмотра в следующем порядке: Angle 1 => Angle 2 => Angle 3 (если диск поддерживает режим изменения угла просмотра).

Внимание:

Иконка  на коробке DVD диска означает, что диск поддерживает функцию нескольких углов просмотра.

Цифра внутри камеры на иконке означает количество возможных углов просмотра на данном диске.

Если в режиме ускоренного просмотра или паузы нажать на кнопку ANGLE, режим вернется к нормальному воспроизведению, но угол просмотра не изменится.

Выбор языка субтитров

Только для DVD дисков.

Во время воспроизведения нажмите на кнопку SUB-T на пульте ДУ, чтобы выбрать язык субтитров.

Внимание:

Иконка  на коробке DVD диска означает, что диск поддерживает функцию нескольких субтитров.

Цифра внутри экрана на иконке означает количество возможных субтитров на данном диске.

Выбор языка аудио сопровождения


Для DVD дисков:

Нажмите на кнопку ST/AUDIO на пульте ДУ, чтобы выбрать язык и аудио систему, если диск поддерживает различные языки аудио сопровождения.

Выберите один из 3 аудио режимов:

Audio 1 => Audio 2 => Audio 3.

Внимание:

Эта функция доступна только для дисков, поддерживающих несколько языков аудио сопровождения. Номер внутри значка  на коробке диска означает количество поддерживаемых языков аудио сопровождения.

Для VCD дисков:

Нажимайте на кнопку ST/AUDIO на пульте ДУ, чтобы выбрать режим аудио:

Моно левый =>Stereo => Моно правый.

Функция Intro

Только для CD дисков.

Вы можете последовательно воспроизводить начало каждого трека в течение 10 секунд.

1. Во время воспроизведения один раз нажмите INT на панели. На дисплее появится номер воспроизводимого трека и время воспроизведения.
2. Нажмите INT снова, чтобы выбрать текущий трек.

Случайное воспроизведение треков

Только для CD/ VCD дисков.

Вы можете воспроизводить все треки в случайном порядке.

1. Во время воспроизведения нажмите RDM на панели или пульте ДУ. Начнется воспроизведение в случайном порядке.
2. Нажмите RDM снова, чтобы выбрать обычное воспроизведение.

Программирование воспроизведения

Только для CD/ VCD дисков.

Плеер может воспроизводить треки и главы в заданном Вами порядке:

1. Нажмите на кнопку PGM на пульте ДУ, на экране появится меню. При помощи кнопок курсора выделите нужную позицию и введите номер трека, который Вы хотели бы воспроизвести под этим номером.
2. Нажмите на кнопку PLAY или при помощи кнопок курсора выделите Start и нажмите на ENTER, чтобы начать воспроизведение запрограммированных треков.
3. Чтобы перейти к предыдущей или следующей страницам, нажмите на кнопки ◀◀ или ▶▶ соответственно и на ENTER.
4. Во время программирования Вы можете нажать на кнопку STOP, чтобы остановить его.

Функция ID3

Только для MP3 дисков.

Во время воспроизведения диска нажимайте на кнопку BAND, чтобы выбрать функцию ID3 ВКЛ. или ID3 ВЫКЛ. В режиме ID3 на дисплее отобразится информация о текущем треке.

Если ID3 отключены, на дисплее будет отображаться текущее состояние MP3 файла (время воспроизведения трека).

Настройка системы

1. Нажмите на кнопку SETUP на пульте ДУ, чтобы войти в меню настройки системы. Нажмите кнопку SETUP ещё раз для выхода из меню.
2. С помощью кнопок ◀/▶ выберите страницу: Главная страница, Установка DOLBY, Дополнительные настройки, Выход.
3. Нажмите кнопку ▼ для перехода на выбранную страницу.
4. Используйте кнопки ▲ и ▼ для выбора опций, которые вы хотите настроить.
5. Нажмите ▶ для перехода к списку настроек. С помощью кнопок ▲ и ▼ выберите настройку и нажмите ENTER или ◀ для подтверждения и возврата к списку опций.
6. Для возврата к меню настройки нажмите кнопку ◀.

Примечание: Введенные установки сохраняются и после выключения питания.

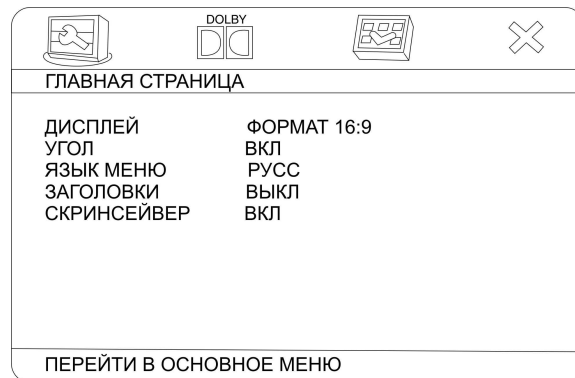
Главная страница

ДИСПЛЕЙ

Формат 4:3 PS: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится на всем экране, но часть его обрезается.

Формат 4:3 LB: Когда домашний кинотеатр подключен к обычному телевизору, широкоэкранный образ воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

Формат 16:9: Используйте этот пункт, если домашний кинотеатр подключен к широкоэкранному телевизору.



УГОЛ

Некоторые фильмы на DVD дисках могут быть записаны с различными углами съемки – объект, сцена снимается под разными углами камеры.

Если режим включен, при воспроизведении DVD диска, записанного под разными углами камеры, на экране отображается значок угла камеры.

ЯЗЫК МЕНЮ

Выберите язык экранного меню.

ЗАГОЛОВКИ

Эта функция не работает, если диск не имеет заголовков. Если функция заголовка выключена, нажмите кнопку SUBTITLE на пульте ДУ для включения функции. Установка по умолчанию - ВКЛ.

СКРИНСЕЙВЕР

Если функция СКРИНСЕЙВЕРА включена, плеер включен и диск не воспроизводится в течение нескольких минут, то на экране появляется движущаяся заставка.

Установка DOLBY

ДВОЙНОЙ МОНО

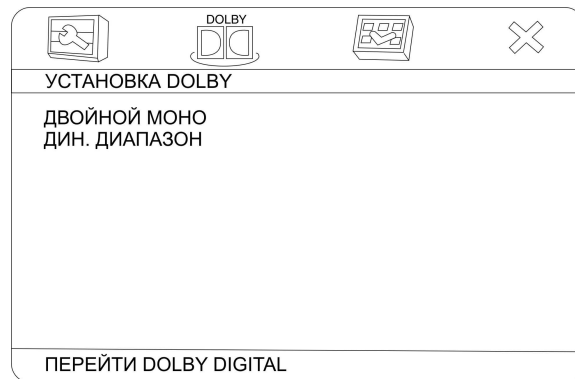
Выберите канал аудио сигнала:

Наст. стерео: выберите эту настройку, если хотите воспроизвести 5,1-канальный звук, при этом сигнал будет выходить из левого и правого динамиков.

Моно лев.: сигнал будет выходить только из левого динамика.

Моно прав.: сигнал будет выходить только из правого динамика.

Смеш. моно: моно сигнал воспроизводится через оба динамика.



ДИНАМИЧЕСКИЙ ДИАПАЗОН

При выборе пункта FULL аудио сигнал будет минимальным.

При выборе OFF (ВЫКЛ.) аудио сигнал будет максимальным.

При помощи кнопок ▲, ▼ настройте динамический диапазон.

Дополнительные настройки

РЕЖИМ ТВ

Ваш плеер подходит для всех разновидностей телевизионных систем.

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

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

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

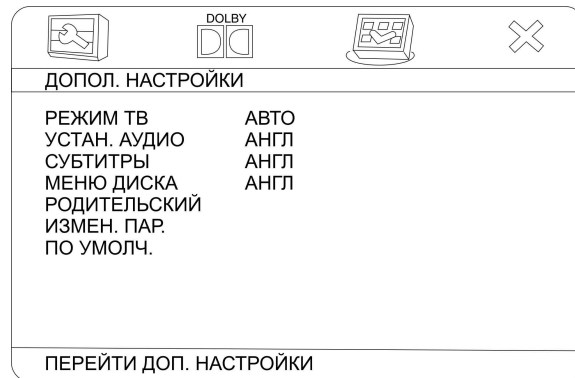
УСТАНОВКИ ЯЗЫКА АУДИО, СУБТИТРОВ, МЕНЮ ДИСКА

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. Иначе будут использоваться установки диска, заданные по умолчанию.

Вы также можете изменить язык аудио нажатием кнопки ST/AUDIO на пульте ДУ, язык субтитров – нажатием кнопки LOC/SUB-T на пульте ДУ.

РОДИТЕЛЬСКИЙ

Эта функция предназначена для контроля родителями содержимого 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 воспроизведен.



Если установле ПАРОЛЬ, при выборе уровня родительского контроля, введите его в специальное поле.

Выберите уровень контроля:

1 - Максимальный контроль.

8 - Минимальный контроль.

По умолчанию контроль выключен.

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ

Функция пароля по умолчанию включена и Вы не можете установить ограничения или изменить пароль. Для того, чтобы воспользоваться функцией РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ, нужно ввести пароль (по умолчанию 8888), затем нажать на кнопку ENTER. Для того, чтобы изменить пароль, при помощи кнопок курсора выберите пункт СМЕНА ПАРОЛЯ.

Сначала введите старый пароль или 8888 (если забыли старый), затем новый (4 символа). Затем еще раз введите новый пароль, чтобы подтвердить настройку.


Нажмите на кнопку ENTER, чтобы сохранить новый пароль.

ПО УМОЛЧАНИЮ

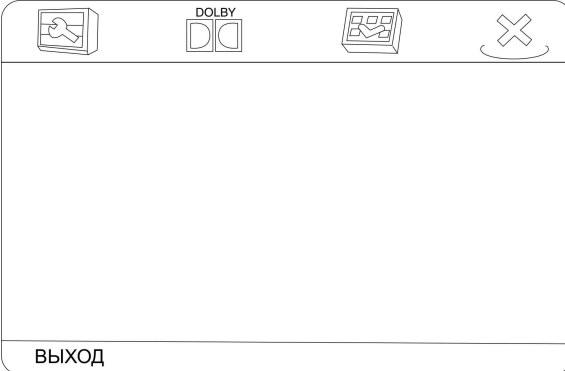
Возвращает функциям фабричные настройки.

Выход

Выберите страницу ВЫХОД, чтобы выйти из меню настройки системы.



Скриншот диалогового окна для изменения пароля. В окне три поля для ввода: "СТАРЫЙ ПАРОЛЬ", "НОВЫЙ ПАРОЛЬ" и "ПОДТВЕРД. ПАРОЛЬ". Внизу находится кнопка "ОК".



Скриншот меню настроек системы. Вверху панель с иконками: курсор, DOLBY, экран, и крестик. Внизу кнопка "ВЫХОД".

Система против кражи

Снятие панели

1. Нажмите на кнопку POWER чтобы выключить питание устройства.
2. Нажмите на кнопку REL чтобы снять панель.
3. Держите панель посередине. Сначала снимите один конец, затем другой.
4. Положите панель в специальный футляр и возьмите его с собой, когда будете покидать машину.

Съем изделия

1. Снимите панель.
2. Вставьте два Т-образных ключа в отверстие лицевой стороны, пока не услышите щелчок.
3. Выньте изделие.

Обращение с дисками

Грязные, поцарапанные или погнутые диски могут вызвать искажение звука или шумы. Держите диск только за края (как показано на рисунке). Чтобы обеспечить чистоту, не прикасайтесь к его поверхности.

Диски должны храниться в их чехлах после использования, чтобы не поцарапать их поверхность.

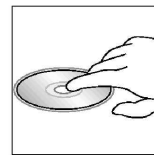
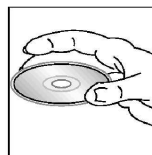
Не подвергайте диски действию прямого солнечного света, повышенной влажности, повышенным температурам или действию пыли.

Продолжительное влияние предельных температур может изогнуть диск (например, пребывание дисков в автомобиле в летнее время).

Не царапайте и не пишите что-либо на любой стороне диска. Острые пишущие инструменты или чернила, используемые в них, могут повредить поверхность диска.

НЕ ПРИКАСАЙТЕСЬ к стороне, не имеющей маркировки.

НЕ ПРИКРЕПЛЯЙТЕ какую-либо печать, этикетку или лист предохранения данных к любой стороне диска.



Чистка и уход

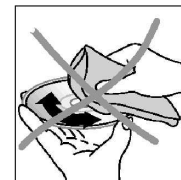
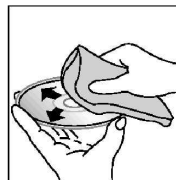
Чистка корпуса

Протирайте мягкой тканью. Если корпус очень загрязнен (не мочите его), используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите его сухой тканью.

Чистка дисков

а) 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 убрать частицы грязи. Вытирайте прямолинейным движением от центра к краю.

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



Руководство по устранению неисправностей

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Зажигание машины не включено. Сгорел предохранитель.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение “АСС”. Замените предохранитель.
Невозможно загрузить диск	В плеер установлен диск.	Удалите диск из плеера, затем установите новый.
Невозможно считать диск	Диск установлен верхней стороной вниз. Диск загрязнен или имеет дефект. Температура внутри машины очень высокая.	Установите компакт диск стороной с этикеткой вверх. Очистите диск или установите новый. Подождите, пока температура не станет нормальной.
Нет звука	Звук установлен на минимум. Кабель не подключен надлежащим образом.	Отрегулируйте звук до необходимого уровня. Проверьте подключение кабеля.
Не действуют функциональные ключи	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом из-за шумов. Передняя панель не установлена на свое место.	Нажмите кнопку RESET. Повторно установите переднюю панель.
Звук пропадает	Угол установки более 30 градусов. Диск загрязнен или имеет дефект.	Отрегулируйте угол установки, установив его менее 30 градусов. Очистите диск или установите новый.
Радио не работает. Не работает автоматический выбор радиостанции	Антенный кабель не подключен. Сигналы слишком слабы.	Вставьте антенный кабель надежно. Выберите станцию вручную.

Технические характеристики

Общие. Источник питания	14,4 В, постоянное
Потребляемый ток/Предохранитель:	Максимум 15 А/ 15 А
Максимальная выходная мощность:	50 Вт х 4 канала
Размеры (Ш х В х Д)	178 х 50 х 192 мм
Рабочий диапазон температур:	-10°C - +60°C
Сtereo FM радио. Частотный диапазон:	87.5 - 108.0 МГц
Используемая чувствительность/ Промежуточная частота:	10 дБ/ 10.7 МГц
MW радио. Частотный диапазон:	522-1620 КГц
DVD дека. Формат	DVD/SVCD/VCD/CD/MP3/CD-R/CD-RW/DVD±R/MPEG4/ DivX
Видео система	Стандарт NTSC/PAL
Система загрузки диска	Автозагрузка
Угол монтажа	0 - +/-30
Видео. Видео система	16:9 и 4:3
Уровень сигнала на выходе	1.0 В, 75 Ом
Горизонтальное разрешение	500
Аудио	
Максимальный уровень сигнала на выходе	2 В RMS (+/-3 дБ)
Частотный диапазон	5 Гц – 20 КГц
Уровень сигнал-шум (A-vtd)/Разделение	65 дБ/60 дБ
Линейный выход	CD макс. 2000 мВ

Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Указанные масса и геометрические размеры имеют приблизительные значения.