

JVC

ENGLISH

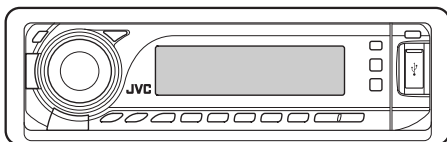
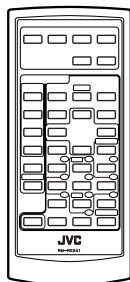
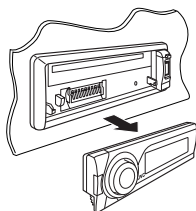
РУССКИЙ

Україна

DVD/CD RECEIVER

ПРИЕМНИК ДЛЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ДИСКОВ DVD И КОМПАКТ-ДИСКОВ
ПРИЙМАЧ З ПРОГРАВАЧЕМ DVD/CD-ДИСКІВ

KD-DV7308/KD-DV7307



For canceling the display demonstration, see page 7.

Информацию об отмене демонстрации функций дисплея см. на стр. 7.

Інформацію щодо відміни демонстрації функцій дисплею див. на стор. 7.

For installation and connections, refer to the separate manual.

Указания по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.

Вказівки по встановленню та виконанню підключень наведені у окремій інструкції.

INSTRUCTIONS ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ІНСТРУКЦІЇ



GET0453-001A
[EE]

Thank you for purchasing a JVC product.

Please read all instructions carefully before operation, to ensure your complete understanding and to obtain the best possible performance from the unit.

IMPORTANT FOR LASER PRODUCTS

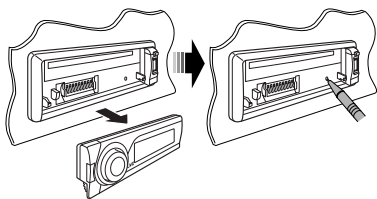
1. CLASS 1 LASER PRODUCT
2. **CAUTION:** Do not open the top cover. There are no user serviceable parts inside the unit; leave all servicing to qualified service personnel.
3. **CAUTION:** Visible and/or invisible class 1M laser radiation when open. Do not view directly with optical instruments.
4. REPRODUCTION OF LABEL: CAUTION LABEL, PLACED OUTSIDE THE UNIT.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACIÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO, NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNBLIK OCH/ELLER OSYNBLIK LASERSTRÅLNING, KLASSE 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと可視 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学顕微鏡で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1 LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	--	---	--	---	---



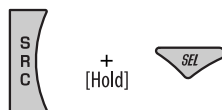
[European Union only]

How to reset your unit

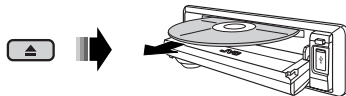


- Your preset adjustments will also be erased (except the registered Bluetooth device, see page 31).

How to forcibly eject a disc



"PLEASE" and "EJECT" appear alternately on the display.



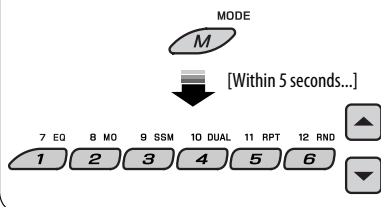
- Be careful not to drop the disc when it ejects.
- If this does not work, reset your unit.

Indication language:

In this manual, English indications are used for purposes of explanation. You can select the indication language on the monitor on the "LANGUAGE" setting (see page 46).

How to use functions mode

If you press M MODE, the unit goes into functions mode, then the number buttons and ▲/▼ buttons work as different function buttons.



Caution for DualDisc playback

The Non-DVD side of a "DualDisc" does not comply with the "Compact Disc Digital Audio" standard. Therefore, the use of Non-DVD side of a DualDisc on this product may not be recommended.

Caution on volume setting

Discs and the connected USB devices produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing to avoid damaging the speakers by the sudden increase of the output level.

For safety...

- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

Temperature inside the car...

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.

WARNINGS:

To prevent accidents and damage

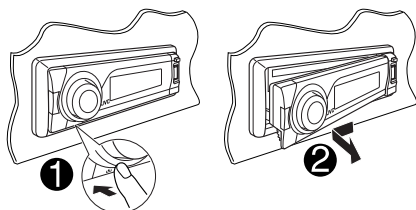
- **DO NOT** install any unit in locations where;
 - it may obstruct the steering wheel and gearshift lever operations.
 - it may obstruct the operation of safety devices such as air bags.
 - it may obstruct visibility.
- **DO NOT** operate the unit while driving.
- If you need to operate the unit while driving, be sure to look ahead carefully.
- The driver must not watch the monitor while driving.

If the parking brake is not engaged, "DRIVER MUST NOT WATCH THE MONITOR WHILE DRIVING." appears on the monitor, and no playback picture will be shown.

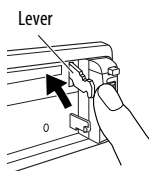
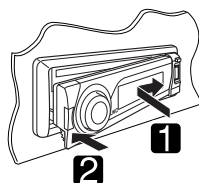
 - This warning appears only when the parking brake wire is connected to the parking brake system built in the car (refer to the Installation/Connection Manual).

This product incorporates copyright protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Detaching the control panel



Attaching the control panel



CAUTION:

The lever comes out if you pressed the ▲ button while the panel is detached. If this happens, push the lever back into lock position before attaching the panel.

Available characters on the display

- Available characters
- Display indications

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	й	к	л	м
Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
н	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ
Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Ё	А	В	С	Д	Е	Ф	
'	И	Ь	Э	Я	Е	А	В	С	Д	Е	Ф	
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5
T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5
6	7	8	9	-	/	<	>	space				
6	7	8	9	-	/	'	'					

CONTENTS

INTRODUCTIONS

<i>Playable disc type</i>	6
<i>Preparation</i>	7

OPERATIONS

<i>Basic operations</i>	8
• <i>Using the control panel</i>	8
• <i>Using the remote controller (RM-RK241)</i>	9
<i>Listening to the radio</i>	12
<i>Searching for FM RDS programme—PTY Search</i>	13
<i>Disc operations</i>	15
<i>Listening to the USB device</i>	28
<i>Dual Zone operations</i>	30

EXTERNAL DEVICES

<i>Using the Bluetooth® devices</i>	31
• <i>Using the Bluetooth cellular phone</i>	33
• <i>Using the Bluetooth audio player</i>	35
<i>Listening to the CD changer</i>	36
<i>Listening to the DAB tuner</i>	37
<i>Listening to the iPod / D. player</i>	38
<i>Listening to the other external components</i>	39

SETTINGS

<i>Selecting a preset sound mode</i>	41
<i>General settings—PSM</i>	43
<i>Setup menu</i>	46
<i>Bluetooth settings</i>	48

REFERENCES

<i>Maintenance</i>	49
<i>More about this unit</i>	50
<i>Troubleshooting</i>	57
<i>Specifications</i>	61

Playable disc type

Disc type	Recording format, file type, etc	Playable
DVD	DVD-Video (Region Code numbers include "5") * ¹ 	✓OK
	DVD-Audio	✗NO
	DVD-ROM	
DVD Recordable/Rewritable (DVD-R *²/-RW, +R/+RW *³) - DVD Video: UDF bridge - DVD-VR: UDF 201 - DivX/MPEG-1/MPEG-2/MP3/WMA/AAC/WAV: Compliant to ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	DVD-Video	✓OK
	DVD-VR (non-CPRM only)	
	DivX/MPEG-1/MPEG-2 Video	
	MP3/WMA/AAC * ⁴ /WAV	
	DVD+VR	✗NO
	JPEG/MPEG4	
DVD-RAM	All	✗NO
Dual Disc	DVD side	✓OK
	Non-DVD side	✗NO
CD/VCD	Audio CD/CD Text (CD-DA)/DTS-CD * ⁵	✓OK
	VCD (Video CD)	
	CD-ROM	✗NO
	CD-I (CD-I Ready)	
CD Recordable/Rewritable (CD-R/-RW) Compliant to ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	DivX/MPEG-1/MPEG-2 Video	
	MP3/WMA/AAC * ⁴ /WAV	
	JPEG/MPEG4	✗NO

*¹ If you insert a DVD Video disc of an incorrect Region Code, "REGION CODE ERROR!" appears on the monitor.

*² DVD-R recorded in multi-border format is also playable (except for dual layer discs).

*³ It is possible to play back finalized +R/+RW (Video format only) discs. However, the use of +R double layer disc on this unit is not recommended.

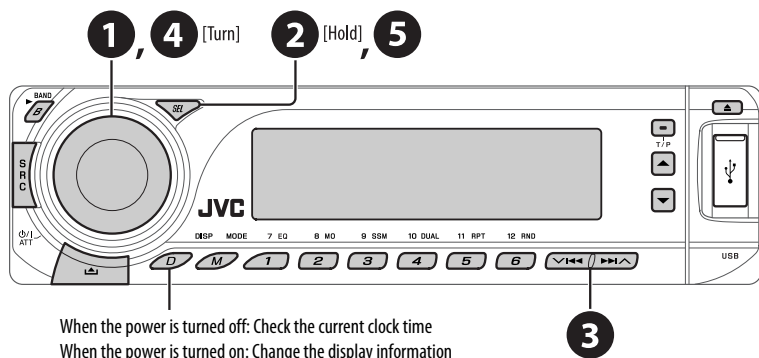
*⁴ This unit can play back AAC files encoded using iTunes. This unit cannot play back AAC files purchased from iTunes Store.

*⁵ To reproduce DTS sound, use the DIGITAL OUT terminal (see also pages 47, 54, and 55).

Preparation

Cancel the display demonstration and set the clock

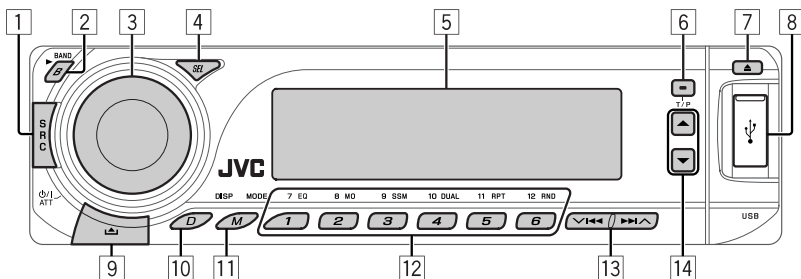
- See also page 43.



- 1** Turn on the power.
- 2** Enter the PSM settings.
- 3** ⇒ **4** **Cancel the display demonstrations**
 Select "DEMO," then "DEMO OFF."
- Set the clock**
 Select "CLOCK H" (hour), then adjust the hour.
 Select "CLOCK M" (minute), then adjust the minute.
 Select "24H/12H," then "24H" (hour) or "12H" (hour).
- 5** **Finish the procedure.**

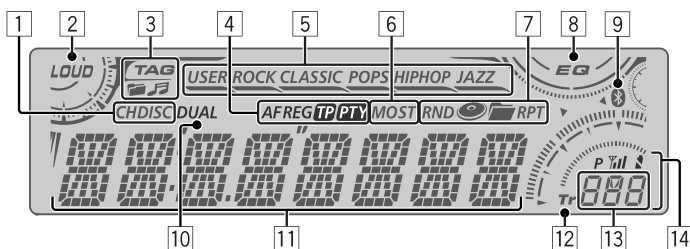
Basic operations

Using the control panel



- 1 Select the source.
FM/AM → DAB* → DISC* → USB → CD-CH*/IPOD*/D.PLAYER* (or EXT IN) → BT-PHONE (Bluetooth Phone)* → **BT-AUDIO** (Bluetooth Audio)* → **LINE IN** → (back to the beginning)
** You cannot select these sources if they are not ready or not connected.*
- 2 • **FM/AM/DAB:** Select the bands.
 • **DISC/USB:** Start playback.
- 3 • Turn on the power.
 • Turn off the power [Hold].
 • Attenuate the sound (if the power is on).
 • Volume control [Turn].
- 4 • Adjust the sound mode.
 • Enter the PSM settings [Hold].
- 5 Display window
 - 6 • Activate/deactivate TA Standby Reception.
 • Enter RDS programme search [Hold].
- 7 Eject disc.
- 8 USB (Universal Serial Bus) input terminal
- 9 Detach the panel.
- 10 Change the display information.
- 11 Enter functions mode.
 Press M MODE, then one of the following buttons (within 5 seconds)...
EQ : Select the sound mode.
MO : Turn on/off monaural reception.
SSM : Automatic station presetting [Hold].
DUAL : Activate/deactivate Dual Zone.
RPT : Select repeat play.
RND : Select random play.
▲/▼ : Skip 10 chapters/tracks.
- 12 • **FM/AM/DAB:** Select preset station/DAB service.
 • **DISC/USB:** Select chapter/title/program/folder/track/disc (for CD changer).
 • **BT-PHONE:** Select preset phone number.
- 13 • **FM/AM/DAB:** Search for station/DAB ensemble.
 • **DISC/USB:** Select chapter/track.
 • **IPOD/D.PLAYER:** Select track.
 • **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Select setting item/Select a registered device.
- 14 • **DAB:** Select DAB service.
 • **DISC/USB:** Select title/program/playlist/folder.
 • **IPOD/D.PLAYER:** Enter the main menu/Pause or stop playback/Confirm selection.
 • **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Pause or start playback/Enter setting menu/Confirm selection.

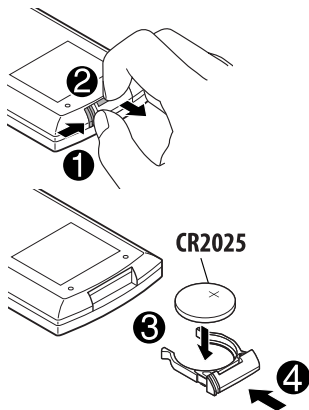
Display window



- | | |
|---|--|
| <p>1 Playback source indicators</p> <p>2 Loudness indicator</p> <p>3 Track information indicators</p> <p>4 RDS indicators</p> <p>5 Sound mode indicators</p> <p>• — lights up for the selected item.</p> <p>6 Tuner reception indicators</p> <p>7 Playback mode/item indicators (Random/Repeat)</p> <p>8 Equalizer indicator</p> <p>9 Bluetooth indicator</p> | <p>10 Dual Zone indicator</p> <p>11 Main display (Time, menu, playback information)</p> <p>12 Track indicator</p> <p>13 Source display/Preset No./Track No./Folder No./Disc No./Chapter No.</p> <p>14 Status of Bluetooth device (Device number, [1 – 5]; signal strength, [0 – 3]*; battery reminder, [0 – 3]*)</p> <p>* As the number increases, the signal/battery strength becomes stronger.</p> |
|---|--|

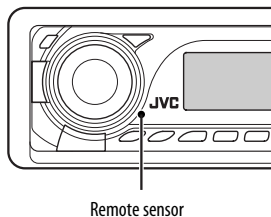
Using the remote controller (RM-RK241)

Installing the lithium coin battery (CR2025)



Before using the remote controller:

- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the unit.
- DO NOT expose the remote sensor to bright light (direct sunlight or artificial lighting).



Remote sensor

Continued on the next page

Warning: To prevent accidents and damage

- Do not install any battery other than CR2025 or its equivalent.
- Do not leave the remote controller in a place (such as dashboards) exposed to direct sunlight for a long time.
- Store the battery in a place where children cannot reach.
- Do not recharge, short, disassemble, heat the battery, or dispose of it in a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
- Wrap the battery with tape and insulate when throwing away or saving it.

IMPORTANT:

If Dual Zone is activated (see page 30), the remote controller only functions for operating the DVD/CD player.

EXTRA MONITOR

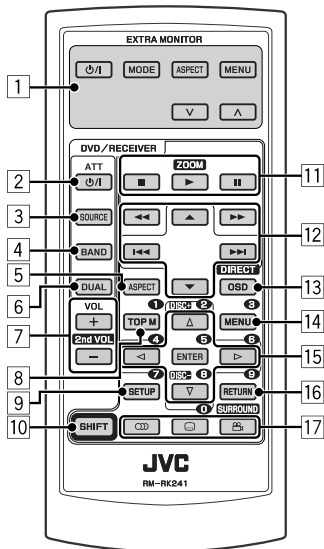
- 1 Monitor control buttons
 - Used for a JVC monitor—KV-MR9010 or KV-MH6510.

DVD/RECEIVER

- 2 Turns the power on if pressed briefly or attenuates the sound when the power is on.
- 3 Turns the power off if pressed and held.
- 3 Selects the source.
- 4 Selects the FM/AM/DAB bands.
- 5 Not applicable for this unit.
- 6 Activates or deactivates Dual Zone.
- 7 Adjusts the volume level.
 - Also functions as 2nd VOL button when pressed with SHIFT button (see page 30).
- 8 *1
 - DVD-Video/DivX: Shows disc menu.
 - DVD-VR: Shows the ORIGINAL PROGRAM screen.
 - VCD: Starts PBC playback.
- 9 *1 Enters disc setup menu.
- 10 SHIFT button
- 11 **For disc/USB operations:**
 - ■ : Stops playback.
 - ► : Starts playback.
 - || : Pauses.

For Bluetooth operations:

- ■ : Ends the call for phone operations.
- ► : Answers the incoming call for phone operations.
- ► also function as ZOOM button when pressed with SHIFT button (see page 23).
- Not applicable for CD changer/iPod/D. player operations.



12 For FM/AM tuner operations:

- **▲ / ▼**: Changes the preset stations.
- **◀◀ / ▶▶**:
 - Searches for stations automatically if pressed briefly.
 - Searches for stations manually if pressed and held.

For advanced disc/USB operations:

- **▲ / ▼**:
 - DVD-Video: Selects the titles.
 - DVD-VR: Selects the programs.
 - USB/other discs (except VCD/CD): Selects the folders if included.
- **◀◀ / ▶▶**:
 - Reverse skip/forward skip if pressed briefly.
 - Reverse search/forward search if pressed and held.
- **◀◀ / ▶▶**: Reverse search/forward search. *2

For Bluetooth operations:

- **◀◀ / ▶▶**: Reverse skip/forward skip for audio operation.

For DAB tuner operations:

- **▲ / ▼**: Changes the preset services.
- **◀◀ / ▶▶**:
 - Changes the service if pressed briefly.
 - Searches for ensembles if pressed and held.

For Apple iPod/JVC D. player operations:

- **▼**: Pauses/stops or resumes playback.
- **▲**: Enters the main menu.
 - (Now **▲/▼/◀◀ / ▶▶** work as the menu selecting buttons.) *3
- **◀◀ / ▶▶** (in menu selecting mode):
 - Selects an item if pressed briefly. (Then, press **▼** to confirm the selection.)
 - Skips 10 items at a time if pressed and held.
- **◀◀ / ▶▶**:
 - Reverse skip/forward skip if pressed briefly.
 - Reverse search/forward search if pressed and held.

13 Shows the on-screen bar.

- Also functions as DIRECT button when pressed with SHIFT button. *4

14 *1 DVD-Video/DivX: Shows disc menu.

- DVD-VR: Shows the PLAY LIST screen.
- VCD: Starts PBC playback.

15 *1 Makes selection/settings.

- **◀ / ▶**: DivX/MPEG Video: Searches for index during play.
- **DISC +/-**: Changes discs when the source is "CD-CH."

16 *1 RETURN button

- DVD-Video: Selects audio language (🗣️), subtitles (📄)*1, angle (👁️)*5.
- DVD-VR: Selects audio language (🗣️) and subtitles (📄)*1.
- DivX: Selects audio language (🗣️), subtitles (📄)*1.
- VCD: Selects audio channel (🔊).

*1 Functions as number buttons when pressed with SHIFT button.

- **FM/AM/DAB**: Selects preset stations/services (1 – 6).
- **DISC/USB**: Selects chapter/title/folder/track after entering search mode by pressing SHIFT and DIRECT.
- **BT-PHONE**: Dials preset phone number (1 – 6).

*2 Not applicable for CD changer operations.

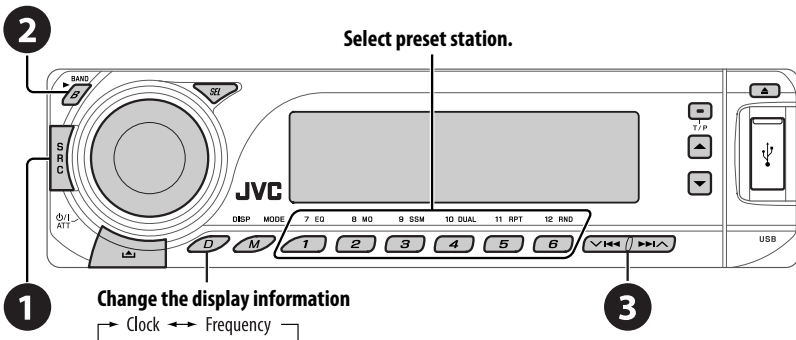
*3 **▲**: Returns to the previous menu.

▼: Confirms the selection.

*4 You can directly select title/chapter/program/playlist/folder/track using the number buttons (see pages 20 – 22).

*5 Functions as SURROUND button when pressed with SHIFT button (not applicable for this unit).

Listening to the radio



1 Select "FM/AM."

2 Select the bands.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Search for a station to listen—Auto Search.

Manual Search: Hold either one of the buttons until "M" flashes on the display, then press it repeatedly.

Lights up when receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength.



Note: FM1 and FM2: 87.5 MHz – 108.0 MHz
FM3: 65.00 MHz – 74.00 MHz

When an FM stereo broadcast is hard to receive

1

2 → MONO → MONO OFF (Canceled)

Reception improves, but stereo effect will be lost.
• MO indicator lights up.

FM station automatic presetting—SSM (Strong-station Sequential Memory)

You can preset up to six stations for each band.

1 → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2

3 [Hold]



Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the FM band.

Manual presetting

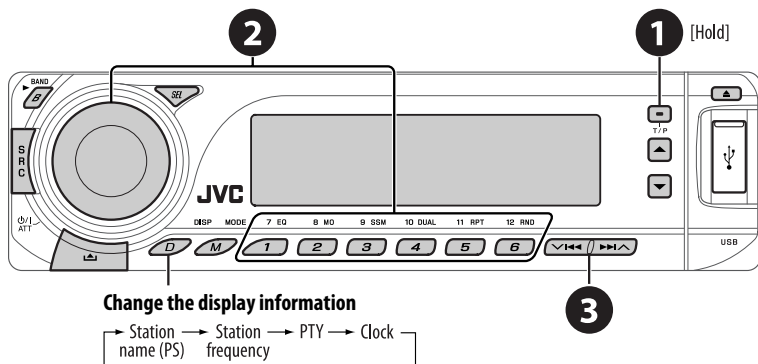
Ex.: Storing FM station of 92.5 MHz into preset number 4 of the FM1 band.

1 → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2

3 [Hold]

Searching for FM RDS programme—PTY Search



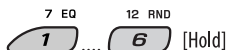
- 1 **Activate PTY Search.**
- 2 **Select one of the PTY codes (programme types).**
See the following for details.
- 3 **Start searching.**

If there is a station broadcasting a programme of the same PTY code as you have selected, that station is tuned in.

Storing your favorite programme types

You can store your favorite PTY codes into the number buttons.

- 1 **Select a PTY code (see right column).**
- 2 **Select a preset number.**



- 3 **Repeat steps 1 and 2 for storing other PTY codes.**



Preset PTY codes in the number buttons (1 to 6):

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

PTY codes (available with the control dial):

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (music), ROCK M (music), EASY M (music), LIGHT M (music), CLASSICS, OTHER M (music), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (music), OLDIES, FOLK M (music), DOCUMENT

Activating/deactivating TA/PTY Standby Reception

TA Standby Reception	Indicator	PTY Standby Reception	Indicator
Press  to activate.	TP	See page 44.	PTY
The unit temporarily will switch to Traffic Announcement (TA), if available, from any source other than AM and FM3*. The volume changes to the preset TA volume level if the current level is lower than the preset level (see page 44).	Lights up	The unit temporarily will switch to your favorite PTY programme from any source other than AM and FM3*.	Lights up
Not yet activated. Tune in to another station providing the RDS signals.	Flashes	Not yet activated. Tune in to another station providing the RDS signals.	Flashes
Press  to deactivate.	Goes off	Select "OFF" for the PTY code (see page 44) to deactivate.	Goes off

• When a DAB tuner is connected, TA/PTY Standby Reception also searches for services. (See also pages 37 and 44.)

* The unit will not switch to Traffic Announcement or PTY programme when a call connection is established through the "BT-PHONE."

Tracing the same programme—Network-Tracking Reception

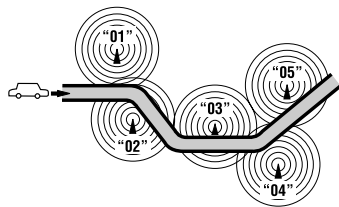
When driving in an area where FM reception is not sufficient enough, this unit automatically tunes in to another FM RDS station of the same network, possibly broadcasting the same programme with stronger signals (see the illustration on the right).

When shipped from the factory, Network-Tracking Reception is activated.

To change the Network-Tracking Reception setting, see "AF-REG" on page 44.

- When the DAB tuner is connected, refer to "Tracing the same programme—Alternative Frequency Reception" on page 37.

Programme A broadcasting on different frequency areas (01 – 05)



Automatic station selection—Programme Search

Usually when you press the number buttons, the preset station is tuned in.

If the signals from the FM RDS preset station are not sufficient for good reception, this unit, using the AF data, tunes in to another frequency broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting.

- The unit takes some time to tune in to another station using programme search.
- See also page 44.

Disc operations

Before performing any operations...

Turn on the monitor to watch the playback picture. If you turn on the monitor, you can also control playback of other discs by referring to the monitor screen. (See pages 23 – 27.)

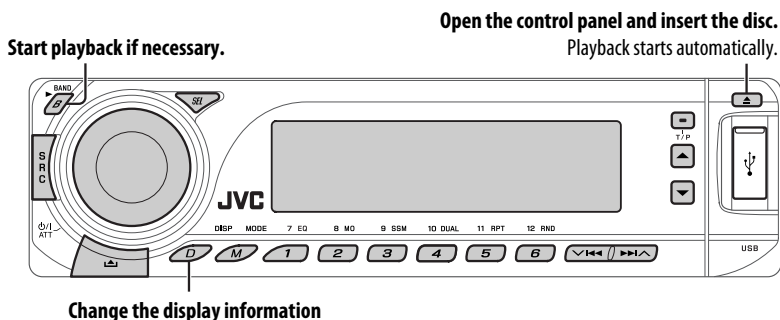
The disc type is automatically detected, and playback starts automatically (for DVD: automatic start depends on its internal program).

If the current disc does not have any disc menu, all tracks will be played repeatedly until you change the source or eject the disc.

- See pages 46 and 47 for more settings.

If “” appears on the monitor when pressing a button, the unit cannot accept the operation you have tried to do.

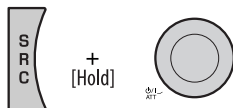
- In some cases, without showing “,” operations will not be accepted.



To stop play and eject the disc

- Press SRC to listen to another playback source.

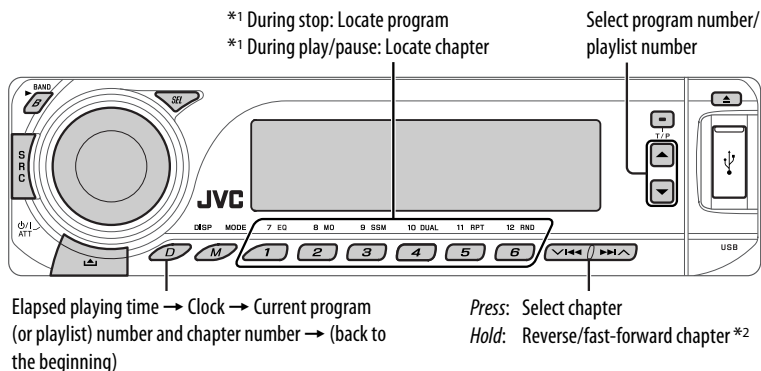
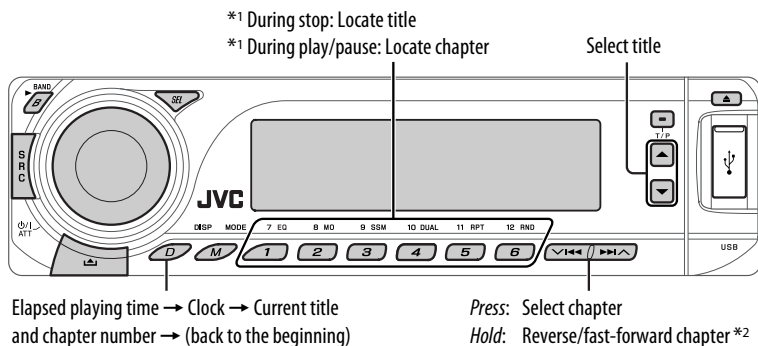
Prohibiting disc ejection



To cancel the prohibition, repeat the same procedure.

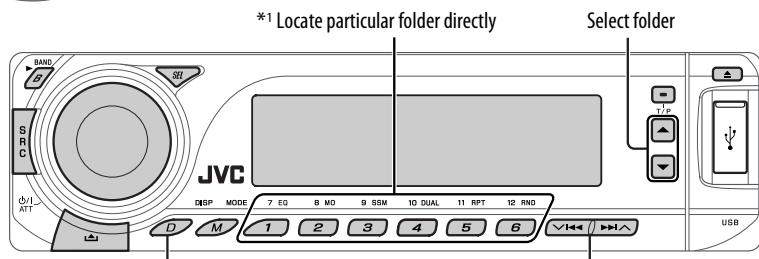
Continued on the next page

Operations using the control panel



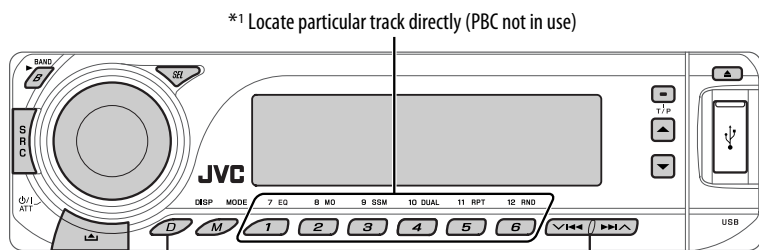
*1 Press to select number 1 to 6; hold to select number 7 to 12.

*2 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 10$ on the monitor.



Elapsed playing time → Clock → Folder number
→ Track title → (back to the beginning)

Press: Select track
Hold: Reverse/fast-forward track ^{*2}



Elapsed playing time and Current track number →
Clock and Current track number → (back to the beginning)

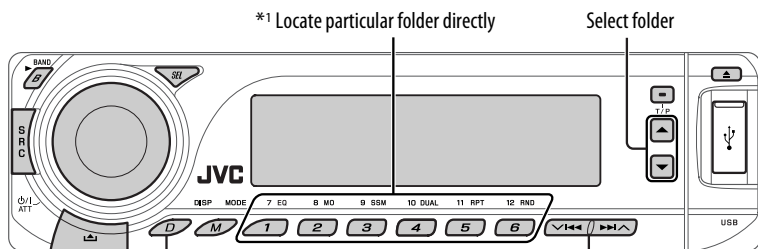
Press: Select track
Hold: Reverse/fast-forward track ^{*3}

^{*1} Press to select number 1 to 6; hold to select number 7 to 12.

^{*2} Search speed changes 1 ⇌ 2 on the monitor.

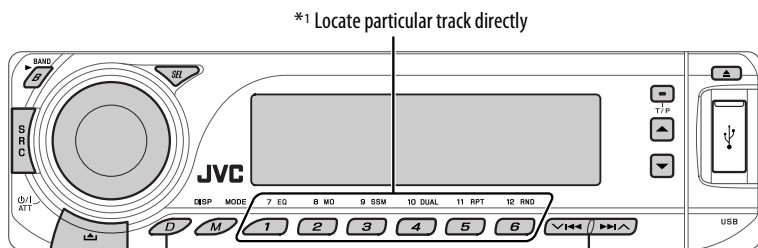
^{*3} Search speed changes to ×2 ⇌ ×10 on the monitor.

Continued on the next page



Elapsed playing time and Current track number
 → Clock and Current track number → Album
 name/performer (folder name *2) → Track title
 (file name *2) → (back to the beginning)

Press: Select track
 Hold: Reverse/fast-forward track *3



Elapsed playing time and Current track number
 → Clock and Current track number → Disc
 title/performer *4 → Track title *4 → (back to the
 beginning)

Press: Select track
 Hold: Reverse/fast-forward track *3

*1 Press to select number 1 to 6; hold to select number 7 to 12.

*2 If the file does not have Tag information or "TAG DISP" is set to "TAG OFF" (see page 45), folder name and file name appear. TAG indicator will not light up.

*3 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 10$ on the monitor.

*4 "NO NAME" appears for an audio CD.

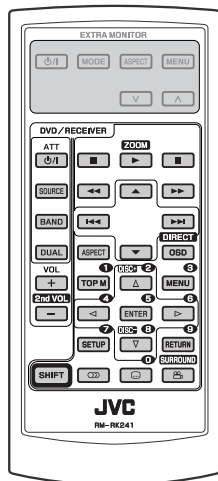
After pressing , press the following buttons to...

Disc type	 	11 RPT 	12 RND 
	Skip 10 chapters *	CHP RPT: Repeat current chapter TIT RPT: Repeat current title	—
	Skip 10 chapters *	CHP RPT: Repeat current chapter PRG RPT: Repeat current program (not available for Playlist playback)	—
	Skip 10 tracks (within the same folder)	TRK RPT: Repeat current track FLDR RPT: Repeat current folder	—
	Skip 10 tracks (PBC not in use)	TRK RPT: Repeat current track (PBC not in use)	DISC RND: Randomly play all tracks (PBC not in use)
	Skip 10 tracks (within the same folder)	TRK RPT: Repeat current track FLDR RPT: Repeat current folder	FLDR RND: Randomly play all tracks of current folder, then tracks of next folders DISC RND: Randomly play all tracks
	Skip 10 tracks	TRK RPT: Repeat current track	DISC RND: Randomly play all tracks

- To cancel repeat play or random play, select “RPT OFF” or “RND OFF.”

* During play or pause

Operations using the remote controller—RM-RK241

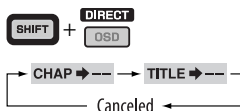


- : Stop play
- : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause.)
- : Start play
- : Reverse/forward chapter search *1
 - Slow motion *2 during pause. No sound can be heard.
- : Press: Select chapter *3
Hold: Reverse/fast-forward chapter search *4
- : Select title
- : Select audio language
- : Select subtitle language
- : Select view angle



To search for chapter/title directly

- 1 Select chapter/title search.



- 2 Enter the desired number.

SHIFT + **0** **9**

- 3 **ENTER**

Using menu driven features...

- 1 **TOP M** / **MENU**
- 2 Select an item you want to start play.
- 3 **ENTER**

*1 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ on the monitor if pressed repeatedly.

*2 Slow motion speed changes to $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ on the monitor if pressed repeatedly.

*3 During play or pause

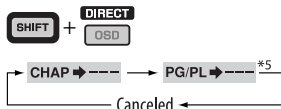
*4 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 10$ on the monitor.



- : Stop play
- : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause.)
- : Start play
- : Reverse/forward chapter search *1
 - Forward slow motion *2 during pause. No sound can be heard. (Reverse slow motion does not work.)
- : Press: Select chapter *3
Hold: Reverse/fast-forward chapter search *4
- : Select program/playlist
- : Select audio language
- : Select subtitle language

To search for chapter/program/playlist directly

- 1 Select chapter/program/playlist search.



- 2 Enter the desired number.



- 3 ENTER

Using menu driven features...

- 1 TOP M / MENU
- 2 Select an item you want to start play.



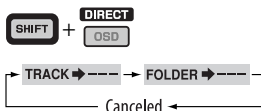
- 3 ENTER



- : Stop play
- : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause.)
- : Start play
- : Reverse/forward track search *6
- : Press: Select track *3
Hold: Reverse/fast-forward track search *7
- : Select folder
- : Return/advance the scenes by about 5 minutes (Index search).
- : Select chapter.
- : DivX: Select subtitles language
- : DivX: Select audio language

To search for track (within the same folder)/folder directly

- 1 Select track/folder search.



- 2 Enter the desired number.



- 3 ENTER

- *1 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ on the monitor if pressed repeatedly.
- *2 Slow motion speed changes to $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ on the monitor if pressed repeatedly.
- *3 During play or pause
- *4 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 10$ on the monitor.
- *5 During Original program playback (PG)/Playlist playback (PL)
- *6 Search speed changes $1 \Rightarrow 2 \Rightarrow 3$ on the monitor if pressed repeatedly.
- *7 Search speed changes $1 \Rightarrow 2$ on the monitor.

Continued on the next page

-  : Stop play
 : Pause (Frame by frame playback if pressed during pause.)
 : Start play
 : Reverse/forward track search *1
 • Forward slow motion *2 during pause. No sound can be heard. (Reverse slow motion does not work.)
 : Press: Select track *3
 Hold: Reverse/fast-forward track search *4
 : Select audio channel (ST: stereo, L: left, R: Right)

To select track directly

- For VCD with PBC, a list of items is shown on the disc menu.

-  +  + 
 - Enter the desired number.
 +  ... 
 - 
- To return to the previous menus, press .



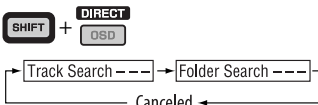
Canceling the PBC playback...

- 
 -  +  + 
 - Enter the desired number.
 +  ... 
 - 
- To resume PBC, press  / .

-  : Stop play
 : Pause
 : Start play
 : Reverse/forward track search *1
 : Press: Select tracks *3
 Hold: Reverse/fast-forward track search *4
 : Select folder

To search for track (within the same folder)/folder directly

- Select track/folder search.



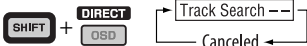
- Enter the desired number.
 +  ... 
- 



-  : Stop play
 : Pause
 : Start play
 : Reverse/forward track search *1
 : Press: Select tracks *3
 Hold: Reverse/fast-forward track search *4

To search for track directly

- Select track search.



- Enter the desired number.
 +  ... 
- 



*1 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ on the monitor if pressed repeatedly.

*2 Slow motion speed changes to $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ on the monitor if pressed repeatedly.

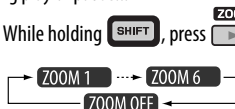
*3 During play or pause

*4 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 10$ on the monitor.

Enlarging the view—Zoom in (DVD/DVD-VR/DivX/MPEG Video/VCD)

During play or pause...

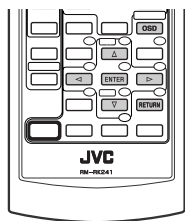
- 1 While holding **SHIFT**, press **ZOOM** repeatedly.



- 2 Move the enlarged portion.



- To cancel zoom, select “**ZOOM OFF**.”

Operations using the on-screen bar (DVD/DVD-VR/DivX/MPEG Video/VCD)

These operations are possible on the monitor using the remote controller.

- 1 **Show the on-screen bar (see page 24).**

OSD (twice)

- 2 **Select an item.**



- 3 **Make a selection.**

ENTER

If pop-up menu appears...



- To cancel pop-up menu, press **RETURN**.
- For entering time/numbers, see the following.

- 4 **Remove the on-screen bar.**

OSD

Entering time/numbers

Press **▲** **▼** to change the number, then press **◀** **▶** to move to the next entry.

- Each time you press **▲** **▼**, the number increases/decreases by one value.
- After entering the numbers, press **ENTER**.
- It is not required to enter the zero and trailing zeros (the last two digits in the example below).

Ex.: Time search

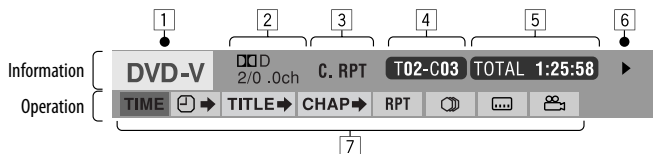
DVD: __:__:__ (Ex.: 1:02:00)

Press **▲** once, then **▶** twice to go to the third entry, **▲** twice, then press **ENTER**.

Continued on the next page

On-screen bar

Ex.: DVD-Video



- 1 Disc type
- 2 • DVD-Video/DVD-VR/DTS-CD: Audio signal format type and channel
• VCD: PBC
- 3 Playback mode *1
DVD-Video: **T. RPT:** Title repeat
C. RPT: Chapter repeat
DVD-VR: **C. RPT:** Chapter repeat
PG. RPT: Program repeat
DivX/MPEG Video: **T. RPT:** Track repeat
F. RPT: Folder repeat
VCD *2: **T. RPT:** Track repeat
A. RND: All random
T. INT: Track intro *3
- 4 Playback information
T02-C03 Current title/chapter
PG001 C002 Current program/chapter
PL001 C002 Current playlist/chapter
TRACK 01 Current track
F001-T001 Current folder/track
- 5 Time indication
TOTAL Elapsed playing time of the disc (For DVD-Video, elapsed playing time of the current title.)
T. REM DVD-Video/DVD-VR: Remaining title/program time
VCD: Remaining disc time
TIME Elapsed playing time of the current chapter/track *4
REM Remaining time of the current chapter/track *4

- 6 Playback status
▶ Play
▶▶ / ◀◀ Forward/reverse search
|▶ / ◀| Forward/reverse slow-motion
|| Pause
■ Stop
- 7 Operation icons
TIME Change time indication (see 5)
⌚ ➡ Time Search (Enter the elapsed playing time of the current title or of the disc.)
TITLE ➡ Title Search (by its number)
CHAP ➡ Chapter Search (by its number)
TRACK ➡ Track Search (by its number)
🔊 Change the audio language or audio channel
📄 Change the subtitle language
📺 Change the view angle
RPT Repeat play *1
INT Intro play *3
RND Random play *1

*1 For repeat play/random play, see also page 19.

*2 While PBC is not in use.

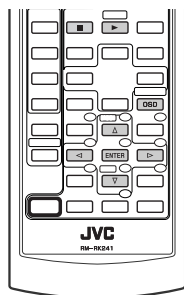
*3 Plays the beginning 15 seconds of...

TRACK INTRO: All tracks of the current disc.

FOLDER INTRO: First tracks of all folders of the current disc (for MP3/WMA/AAC/WAV only).

*4 Not applicable for DVD-VR.

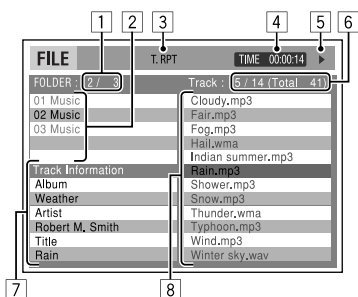
Operations using the control screen (DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV/CD)



These operations are possible on the monitor using the remote controller.

- 1 **Show the control screen.**
DivX/MPEG Video: Press during play.
MP3/WMA/AAC/WAV/CD: Automatically appear during play.
- 2 **Select "Folder" column or "Track" column (except for CD).**
- 3 **Select a folder or track.**
- 4 **Start playback.**
DivX/MPEG Video: Press / .
MP3/WMA/AAC/WAV/CD: Playback starts automatically.

Control screen

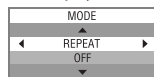


Ex.: MP3/WMA/WAV disc

- 1 Current folder number/total folder number
- 2 Folder list with the current folder selected
- 3 Selected playback mode
- 4 Elapsed playing time of the current track
- 5 Operation mode icon (▶, ■, II, ►►, ◀◀)
- 6 Current track number/total number of tracks in the current folder (total number of tracks on the disc)
- 7 Track information
- 8 Track list with the current track selected

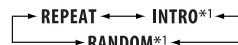
To select a playback mode

- 1 While control screen is displayed...



Playback mode selection screen appears on the folder list section of the control screen.

- 2 Select a playback mode.



- 3 Select an item.



- 4 Confirm the selection.

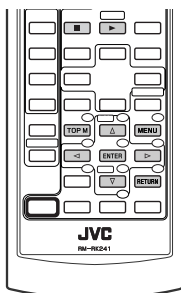
*1 Not selectable for DivX/MPEG Video

*2 FOLDER INTRO/RANDOM: For MP3/WMA/AAC/WAV only

Continued on the next page

Mode	Playback functions
F. RPT (folder repeat):	Repeat current folder
T. RPT (track repeat):	Repeat current track
F. INT (folder intro):	Plays the beginning 15 seconds of first tracks of all folders of the current disc
T. INT (track intro):	Plays the beginning 15 seconds of all tracks of the current disc
A. RND (all random):	Randomly play all tracks
F. RND (folder random):	Randomly play all tracks of current folder, then tracks of next folders

Operations using the list screen (DVD-VR/DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV)



These operations are possible on the monitor using the remote controller. Before playing, you can display the folder list/track list to confirm the contents and start playing a track.

① Display the folder list while stop.



② Select an item from the folder list.



- Track list of the selected folder appears.
- To go back to the folder list, press **RETURN**.

③ Select a track to start playing.



- MP3/WMA/AAC/WAV: Control screen appears (see page 25).

List screen (For DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV)

1	2	3
Folder: 153/240	Track: 154/198	Page: 4/ 6
fol130	fol140	fol150
fol131	fol141	fol151
fol132	fol142	fol152
fol133	fol143	fol153
fol134	fol144	fol154
fol135	fol145	fol155
fol136	fol146	fol156
fol137	fol147	fol157
fol138	fol148	fol158
fol139	fol149	fol159
		fol160
		fol161
		fol162
		fol163
		fol164
		fol165
		fol166
		fol167
		fol168
		fol169

- 1 Current folder number/total folder number
- 2 Current track number/total number of tracks in the current folder
- 3 Current page/total number of the pages included in the list
- 4 Current folder/track (highlighted bar)

Ex.: Folder list

List screen for DVD-VR

You can use ORIGINAL PROGRAM or PLAY LIST screen anytime while playing DVD-VR with its data recorded.

1 Select a list screen.

TOP M

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	25/04/07	4ch	19:00	JVC DVD World 2004
2	17/05/07	8ch	10:30	
3	22/05/07	8ch	17:00	Musical Festival
4	26/05/07	L-1	13:19	children 001
5	20/05/07	4ch	22:00	
6	25/06/07	L-1	8:23	children 002

MENU

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	25/05/07	001	1:03:16	My JVC World
2	17/06/07	005	1:35:25	
3	20/06/07	003	0:10:23	Favorite music
4	25/06/07	001	0:07:19	children001-002

2 Select an item from the list.



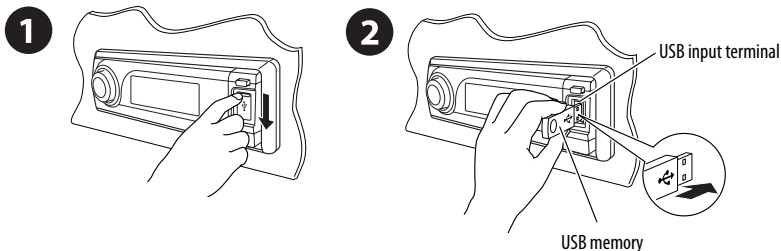
- 1 Program/playlist number
- 2 Recording date
- 3 Recording source (TV station, the input terminal of the recording equipment, etc.)
- 4 Start time of recording
- 5 Title of the program/playlist*
- 6 Current selection (highlighted bar)
- 7 Creating date of playlist
- 8 Number of chapters
- 9 Playback time

* The title of the original program or playlist may not be displayed depending on the recording equipment.

Listening to the USB device

You can connect a USB mass storage class device such as a USB memory, Digital Audio Player (USB mass storage class device), portable HDD, etc. to the unit.

Attaching a USB memory



This unit can play DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC*/WAV tracks stored in a USB device.

* This unit can play back AAC files encoded using iTunes. This unit cannot play back AAC files purchased from iTunes Store.

Turn on the monitor to watch the playback picture if you play back a DivX/MPEG file. You can also control playback by referring to the monitor screen. (See also pages 23 – 26.)

- See pages 20 – 26 for operation using the remote controller.
- See pages 46 and 47 for more settings.

If “” appears on the monitor when pressing a button, the unit cannot accept the operation you have tried to do.

- In some cases, without showing “,” operations will not be accepted.

To change the source to “USB” while listening to other playback source

Press SRC to select “USB” if a USB device is attached. Playback starts automatically.

- If no USB device is attached, “NO USB” appears on the display. Press SRC to listen to another playback source.

Change the display information

DISP • See also pages 17 and 18.

To stop play and detach the USB device

Straightly pull it out from the unit.

- Press SRC to listen to another playback source.

Cautions:

- Avoid using the USB device if it might hinder your safety driving.
- Do not pull out and attach the USB device repeatedly while "READING" is flashing on the display.
- Do not start the car engine if a USB device is connected.
- Stop play back before disconnecting a USB device.
- This unit may not be able to play the files depending on the type of USB device.
- You cannot connect a computer to the USB input terminal of the unit.
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.
- Do not leave a USB device in the car, expose to direct sunlight, or high temperature to avoid deformation or cause damages to the device.

Pressing (or holding) the following buttons allows you to...

File type			 (Number buttons) *3
DivX/MPEG	Press: Select track Hold: Reverse/fast-forward track *1	Select folder	Locate particular folder directly
MP3/WMA/AAC/WAV	Press: Select track Hold: Reverse/fast-forward track *2	Select folder	Locate particular folder directly

*1 Search speed changes 1 $\Rightarrow$ 2 on the monitor.

*2 Search speed changes to $\times 2 \Rightarrow \times 10$ on the monitor.

*3 Press to select number 1 to 6; hold to select number 7 to 12.

After pressing , press the following buttons to...

File type			
DivX/MPEG	Skip 10 tracks (within the same folder)	TRK RPT: Repeat current track FLDR RPT: Repeat current folder	—
MP3/WMA/AAC/WAV	Skip 10 tracks (within the same folder)	TRK RPT: Repeat current track FLDR RPT: Repeat current folder	FLDR RND: Randomly play all tracks of current folder, then tracks of next folders DISC RND: Randomly play all tracks

- To cancel repeat play or random play, select "RPT OFF" or "RND OFF."
- To select intro play, see pages 23 – 25 for details.

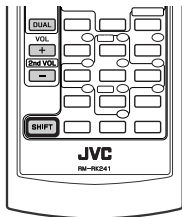
Dual Zone operations

You can connect an external audio equipment to the 2nd AUDIO OUT plug on the rear, and play back a disc separately from the source selected on the unit.

You cannot select "AM" or "USB" as the source when Dual Zone is activated.

- When Dual Zone is in use, you can only operate the DVD/CD player using the remote controller.

On the remote controller:



These operations are possible on the monitor using the remote controller.

1 Activate Dual Zone.



The source automatically changes to "DISC."

To select a different source to listen through the speakers, press SRC on the control panel.

- By using the buttons on the control panel, you can operate the newly selected source without affecting Dual Zone operations.

2 Adjust the volume through the 2nd AUDIO OUT plug.

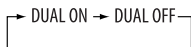
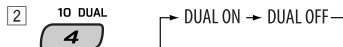


3 Operate the DVD/CD player using the remote controller by referring to the monitor screen.

- To cancel Dual Zone operations, select "DUAL OFF" in step 1.

On the control panel:

You can also activate and deactivate Dual Zone.



The source automatically changes to "DISC" when Dual Zone is activated.

Using the Bluetooth® devices

For Bluetooth operations, it is required to connect the **Bluetooth Adapter** (KS-BTA200) to the CD changer jack on the rear of this unit. See also page 40.

- Refer also to the instructions supplied with the Bluetooth adapter and the Bluetooth device.
- Refer to the list (included in the box) to see the countries where you may use the Bluetooth® function.

To use a Bluetooth device through the unit ("BT-PHONE" and "BT-AUDIO") for the first time, you need to establish Bluetooth wireless connection between the unit and the device.

- Once the connection is established, it is registered in the unit even if you reset your unit. Up to five devices can be registered in total.
- Only one device can be connected at a time for each source ("BT-PHONE" and "BT-AUDIO").

Registering a Bluetooth device

Registration (Pairing) methods

Use either of the following items in the Bluetooth menu to register and establish the connection with a device.

- Select "BT-PHONE" or "BT-AUDIO" as the source to operate the Bluetooth menu.

OPEN	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the Bluetooth device.
SEARCH	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the unit.

Registering using "OPEN"

Preparation

Operate the device to turn on its Bluetooth function.

1 Select "BT-PHONE" or "BT-AUDIO."



2 Select "NEW."



3 Select "OPEN."



4 Enter a PIN (Personal Identification Number) code to the unit.

- You can enter any number you like (1-digit to 16-digit number). [Initial: 0000]
- * Some devices have their own PIN code. Enter the specified PIN code to the unit.

1 Move to the next (or previous) number position.



2 Select a number or blank space.



3 Repeat steps 1 and 2 until you finish entering a PIN code.

4 Confirm the entry.



"OPEN..." flashes on the display.

Continued on the next page

5 Use the Bluetooth device to search and connect.

On the device to be connected, enter the same PIN code you have just entered for this unit. "CONNECT" appears on the display.

Now connection is established and you can use the device through the unit.

The device remains registered even after you disconnect the device. Use "CONNECT" (or activate "AUTO CNT") to connect the same device from next time. (See the following and page 48.)

Searching for available devices

Perform steps 1 and 2 on page 31, then...

1 Select "SEARCH."

The unit searches and displays the list of the available devices.

- If no available device is detected, "UNFOUND" appears.



2 Select a device you want to connect.



3 Enter the specific PIN code of the device to the unit.

- Refer to the instructions supplied with the device to check the PIN code.

4 Use the Bluetooth device to connect.

Now connection is established and you can use the device through the unit.

Connecting a special device

Perform steps 1 and 2 on page 31, then...

1 Select "SPECIAL."

The unit displays the list of the preset devices.



2 Select a device you want to connect.



3 Use "OPEN" or "SEARCH" to connect.

Connecting/disconnecting a registered device

1 Select "BT-PHONE" or "BT-AUDIO."



2 Select a registered device you want to connect/disconnect.



3 Select "CONNECT" or "DISCONNECT" to connect/disconnect the selected device.



You can set the unit to connect the Bluetooth device automatically when the unit is turned on. (See "AUTO CNT" on page 48.)

Deleting a registered device

1 Select "BT-PHONE" or "BT-AUDIO."



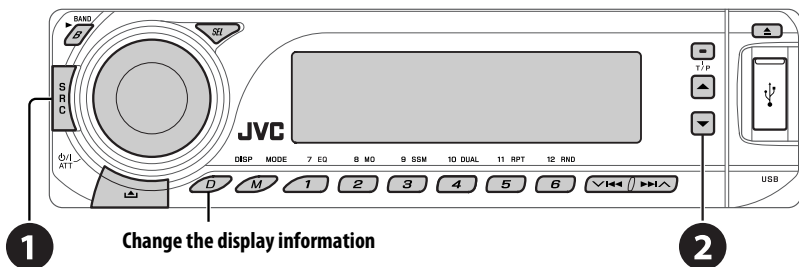
2 Select a registered device you want to delete.



3 Select "DELETE," then "YES" to delete the selected device.



Using the Bluetooth cellular phone



Change the display information

- 1 Select "BT-PHONE."
- 2 Enter Bluetooth menu.
- 3 Make a call or setting using the Bluetooth setting menu. (See pages 34 and 48.)

When a call comes in....

The source is automatically changed to "BT-PHONE."

When "AUTO ANS" (answer) is activated....

The unit answers the incoming calls automatically, see page 48.

- When "AUTO ANS" (answer) is deactivated, press any button (except ϕ/I ATT/control dial) to answer the incoming call.

To end the call

Hold any button (except ϕ/I ATT/control dial).

- You can adjust the microphone volume level (see page 48).

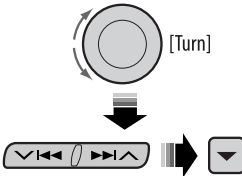
When an SMS comes in....

If the cellular phone is compatible with SMS (Short Message Service) and "MSG-INFO" (message info) is set to "AUTO" (see page 48), the unit rings and "RCV MSG" (receiving message) appears on the display to inform you the arrival of the message.

Making a call

You can make a call using the following methods.

Select "BT-PHONE," then follow the following steps to make a call:

	1	2	3 (unless mentioned otherwise)
			
Call history	Display the Dial Menu.	Select a call history. REDIAL, RECEIVED, MISSED	Select a name (if it is acquired) or phone number.
Phone book		Select "PH BOOK." The list of phone number appears.	Select a name from the list.
Direct dialing		Select "NUMBER."	Enter the phone number. 

Voice command	1  [Hold] "SAY NAME" appears on the display. 2 Speak the name you want to call. - You can also use voice command from the Dial Menu. Select "VOICE" from the Dial Menu. - If your cellular phone does not support the voice recognition system, "ERROR" appears on the display.
----------------------	---

Preset phone number	7 EQ 12 RND   See page 35 for settings.
----------------------------	---

Presetting the phone number

You can preset up to six phone numbers.

1 Display the Dial Menu.



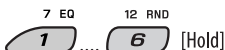
2 Select "PH BOOK," "MISSED," "REDIAL," or "RECEIVED" whichever you want to use.



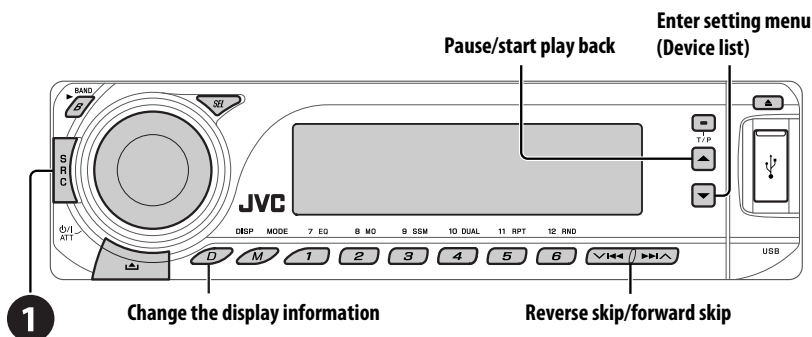
3 Select a phone number



4



Using the Bluetooth audio player



1 Select "BT-AUDIO."

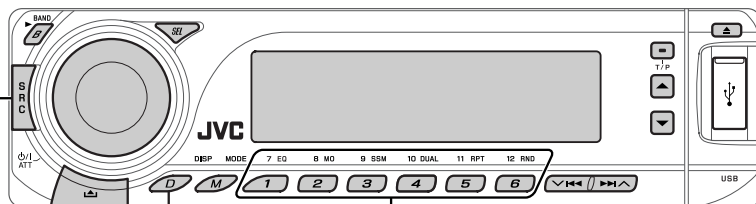
If playback did not start automatically, operate the Bluetooth audio player to start playback.

- Refer also to page 32 for connecting/disconnecting/deleting a registered device.

Bluetooth Information:

If you wish to receive more information about Bluetooth, visit our JVC web site.

Listening to the CD changer



1

Change the display information
(see page 18)

2

It is recommended to use a JVC MP3-compatible CD changer with your unit. You can connect a CD changer to the CD changer jack on the rear of the unit. See also page 40.

- You can only play conventional CDs (including CD Text) and MP3 discs.

Preparation

Make sure "CHANGER" is selected for the external input setting, see page 45.

1 Select "CD-CH."

2 Select a disc to start playing.

Press: For selecting disc number 1 – 6.

Hold: For selecting disc number 7 – 12.

After pressing **MODE** **M**, press the following buttons to...



Skip 10 tracks
(MP3: within the same folder)

11 RPT



TRK RPT: Repeat current track
FLDR RPT: MP3: Repeat all tracks of current folder
DISC RPT: Repeat all tracks of the current disc

12 RND



FLDR RND: MP3: Randomly play all tracks of the current folder, then tracks of the next folder
DISC RND: Randomly play all tracks of current disc
MAG RND: Randomly play all tracks of the inserted discs



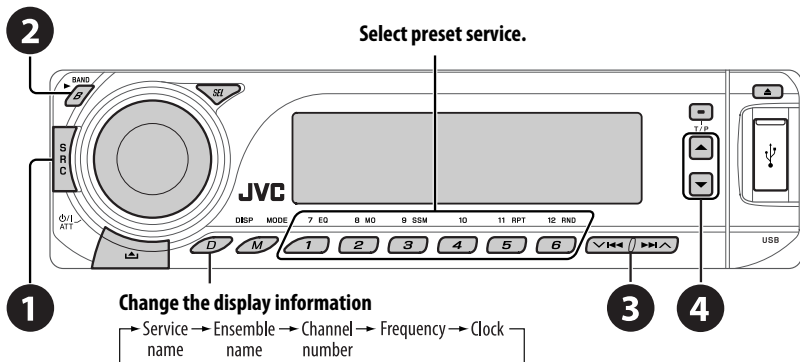
Press: Select track
Hold: Reverse/fast-forward track



MP3: Select folders

- To cancel repeat play or random play, select "RPT OFF" or "RND OFF."

Listening to the DAB tuner



You can connect a JVC DAB tuner to the CD changer jack on the rear of the unit. See also page 40.

1 Select "DAB."

2 Select the bands.

DAB1 → DAB2 → DAB3

3 Searching for an ensemble.

Manual Search: Hold either one of the buttons until "MANU" flashes on the display, then press it repeatedly.

4 Select a service (either primary or secondary) to listen to.

Storing DAB services in memory

While listening to a DAB service...



Activating/deactivating TA/PTY

Standby Reception

- Operations are exactly the same as explained on page 14 for FM RDS stations.
- You cannot store PTY codes separately for the DAB tuner and for the FM tuner.

Tracing the same programme— Alternative Frequency Reception

• While receiving a DAB service:

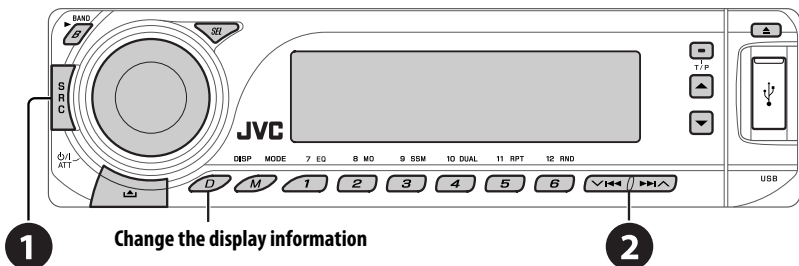
When driving in an area where a service cannot be received, this unit automatically tunes in to another ensemble or FM RDS station, broadcasting the same programme.

• While receiving an FM RDS station:

When driving in an area where a DAB service is broadcasting the same programme as the FM RDS station is broadcasting, this unit automatically tunes in to the DAB service.

To deactivate the Alternative Frequency Reception, see page 44.

Listening to the iPod/D. player



Before operating, connect either one of the following (separately purchased) to the CD changer jack on the rear of the unit. See also page 40.

- **Interface adapter for iPod**—KS-PD100 for controlling an iPod.
- **D. player interface adapter**—KS-PD500 for controlling a D. player.

Preparation

Make sure "CHANGER" is selected for the external input setting, see page 45.

- 1 Select "IPOD" or "D. PLAYER."
- 2 Select a song to start playing.

Selecting a track from the menu

1 Enter the main menu.



This mode will be canceled if no operations are done for about 5 seconds.

2 Select the desired menu.



For iPod:

PLAYLIST ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔ SONGS
↔ GENRES ↔ COMPOSER ↔ (back to the beginning)

For D. player:

PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ GENRE
↔ TRACK ↔ (back to the beginning)

3 Confirm the selection.



- To move back to the previous menu, press ▲.
- If a track is selected, playback starts automatically.
- Holding ▼ ◀▶▶▶▶ ▲ can skip 10 items at a time.

	Pause/stop playback • To resume playback, press the button again.
	Press: Select tracks Hold: Reverse/fast-forward track

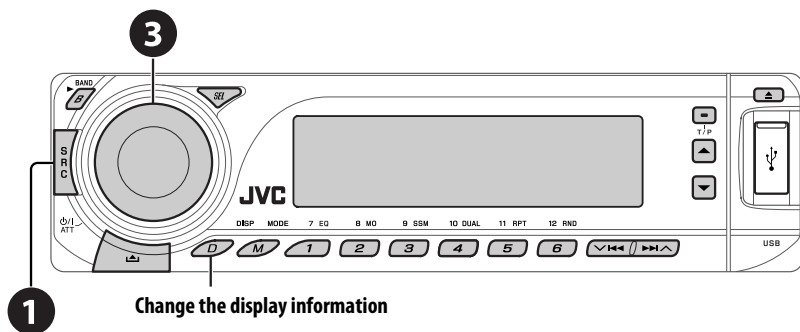
After pressing , press the following buttons to...

11 RPT 	ONE RPT: Functions the same as "Repeat One" of the iPod or "Repeat Mode → One" of the D. player. ALL RPT: Functions the same as "Repeat All" of the iPod or "Repeat Mode → All" of the D. player.
12 RND 	ALBM RND*: Functions the same as "Shuffle Albums" of the iPod. SONG RND/RND ON: Functions the same as "Shuffle Songs" of the iPod or "Random Play → On" of the D. player.

- To cancel repeat play or random play, select "RPT OFF" or "RND OFF."

* iPod: Functions only if you select "ALL" in "ALBUMS" of the main "MENU."

Listening to the other external components



You can connect an external component to:

- CD changer jack on the rear of this unit using the following adapters:
 - **Line Input Adapter**, KS-U57
 - **AUX Input Adapter**, KS-U58
- Make sure "EXT IN" is selected for the external input setting, see page 45.
- LINE IN terminals on the rear of this unit.

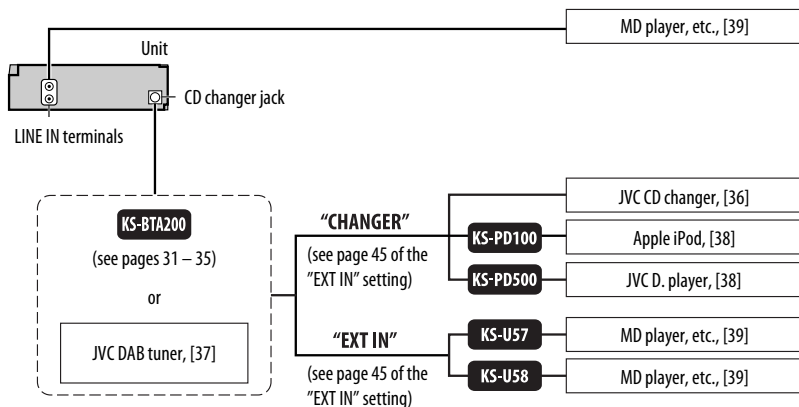
- 1 Select "EXT IN" or "LINE IN."
- 2 Turn on the connected component and start playing the source.
- 3 Adjust the volume.
- 4 Adjust the sound as you want (see pages 41 and 42).

Continued on the next page

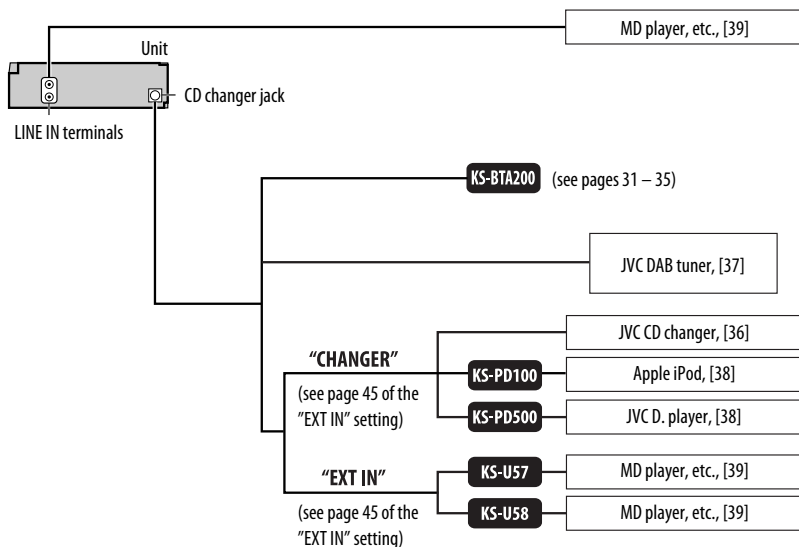
Concept diagram of the external device connection

For connection, see Installation/Connection manual (separate volume).

• Connection 1 (integrated connection)

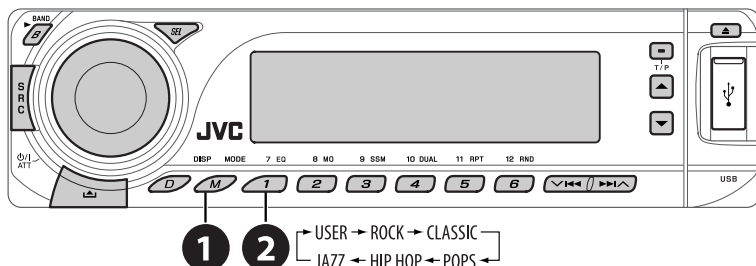


• Connection 2 (alternative connection)



KS-BTA200 : Adapter (separately purchased)

Selecting a preset sound mode



Preset frequency level settings:

Sound mode	Preset equalizing values						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.5 kHz	6.3 kHz	15 kHz
USER	00	00	00	00	00	00	00
ROCK	+03	+02	00	00	+01	+02	+01
CLASSIC	+01	+03	+01	00	00	+02	00
POPS	00	+02	00	00	00	+01	+02
HIP HOP	+04	+01	-01	-02	00	+01	00
JAZZ	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+01

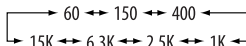
Continued on the next page

Storing your own sound adjustments

- 1  MODE
- 2  7 EQ 
- 3 Enter the sound adjustment mode.



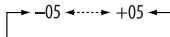
- 4 Select a frequency to adjust.



- 5 Adjust the level.



[Turn]



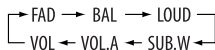
- 6 Repeat steps 4 and 5 to adjust the other frequency bands.

- 7 Store the adjustments in the respective mode.



Adjusting the sound

1



- 2 Adjust the level.



[Turn]

FAD *1 (fader)

Adjust the front and rear speaker balance.

R06 to F06

BAL (balance)

Adjust the left and right speaker balance.

L06 to R06

LOUD (loudness)

Boost low and high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume level.

LOUD ON or LOUD OFF

SUB.W *2 (subwoofer)

Adjust subwoofer output balance.

00 to 08; initial: 04

VOL.A *3 (volume adjust)

Adjust and store auto-adjustment volume level for each source, comparing to the FM volume level.

-05 to +05; initial: 00

VOL (volume)

Adjust the volume.

00 to 30 (or 50) *4

*1 If you are using a two-speaker system, set the fader level to "00."

*2 This takes effect only when a subwoofer is connected.

*3 You cannot make an adjustment for FM. "FIX" appears.

*4 Depending on the amplifier gain control setting. (See page 45 for details.)

General settings—PSM

You can change PSM (Preferred Setting Mode) items listed in the table below and on pages 44 and 45.

4 Repeat steps 2 and 3 to adjust other PSM items if necessary.

1 Enter the PSM settings.



5 Finish the procedure.



2 Select a PSM item.



3 Select or adjust the selected PSM item.



Indication	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
DEMO Display demonstration	• DEMO ON • DEMO OFF	: Display demonstration will be activated automatically if no operation is done for about 20 seconds, [7]. : Cancels.
CLK DISP *1 Clock display	• ON • OFF	: Clock time is shown on the display at all times when the power is turned off. : Cancels; pressing D DISP will show the clock time for about 5 seconds when the power is turned off, [7].
CLOCK H Hour adjustment	0 – 23 (1 – 12)	: Initial: 0 (0:00), [7].
CLOCK M Minute adjustment	00 – 59	: Initial: 00 (0:00), [7].
24H/12H Time display mode	• 12H • 24H	: See also page 7 for setting.

*1 If the power supply is not interrupted by turning off the ignition key of your car, it is recommended to select "OFF" to save the car's battery.

Indication	Item (__: Initial)	Setting, [reference page]
CLK ADJ Clock adjustment	• AUTO • OFF	: The built-in clock is automatically adjusted using the CT (clock time) data in the RDS signal. : Cancels.
AF-REG * ² Alternative frequency/ regionalization reception	• AF • AF REG • OFF	: When the currently received signals become weak, the unit switches to another station or service (the programme may differ from the one currently received), [14]. : When the currently received signals become weak, the unit switches to another station broadcasting the same programme. : Cancels (not selectable when "DAB AF" is set to "AF ON").
PTY-STBY PTY standby	OFF , PTY codes (see page 13)	: Activates PTY Standby Reception with one of the PTY codes, [13, 14].
TA VOL Traffic announcement volume	VOL 00 — VOL 30 or 50 * ³	: Initial: VOL 15, [14].
P-SEARCH * ² Programme search	• ON • OFF	: Activates Programme Search, [14]. : Cancels.
DAB AF * ⁴ Alternative frequency reception	• AF ON • AF OFF	: Traces the programme among DAB services and FM RDS stations, [37]. : Cancels.
DIMMER Dimmer	• AUTO • ON • OFF	: Dims the display when you turn on the headlights. : Dims the display illumination. : Cancels.

*² Only for RDS FM preset stations.

*³ Depending on the "AMP GAIN" setting.

*⁴ Displayed only when DAB tuner is connected.

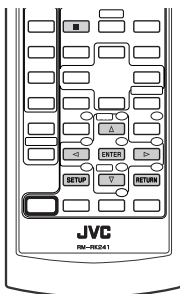
Indication	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
TEL Telephone muting	• MUTING 1/ MUTING 2 • OFF	: Select either one which mutes the sounds while using a cellular phone. : Cancels.
SCROLL *5 Scroll	• ONCE • AUTO • OFF	: Scrolls the track information once. : Repeats scrolling (at 5-second intervals). : Cancels. (Holding D DISP can scroll the display regardless of the setting.)
WOOFER Subwoofer cutoff frequency	• LOW • MID • HIGH	: Frequencies lower than 85 Hz are sent to the subwoofer. : Frequencies lower than 125 Hz are sent to the subwoofer. : Frequencies lower than 165 Hz are sent to the subwoofer.
HPF High pass filter	• HPF ON • HPF OFF	: The cut-off frequency is chosen automatically according to the WOOFER setting (LOW/MID/HIGH) so that you can enjoy the bass sound purely from the subwoofer if it is connected. : Cancels.
EXT IN *6 External input	• CHANGER • EXT IN	: To use a JVC CD changer, [36], or an Apple iPod/a JVC D. player, [38]. : To use any other external component, [39].
TAG DISP Tag display	• TAG ON • TAG OFF	: Shows the tag while playing MP3/WMA/AAC/WAV tracks. : Cancels.
REAR SPK *7 Rear speaker output	• ON • OFF	: Select this to turn on the rear speaker output. : Cancels.
AMP GAIN Amplifier gain control	• LOW PWR • HIGH PWR	: VOL 00 – VOL 30 (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speaker.) : VOL 00 – VOL 50
IF BAND Intermediate frequency band	• AUTO • WIDE	: Increases the tuner selectivity to reduce interference noises between adjacent stations. (Stereo effect may be lost.) : Subject to interference noises from adjacent stations, but sound quality will not be degraded and the stereo effect will remain.

*5 Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.

*6 Not required for the Bluetooth adapter and JVC DAB tuner. Displayed only when one of the following sources is selected—FM, AM, DAB, DISC, USB, Bluetooth, or LINE IN.

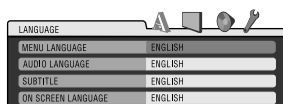
*7 Displayed only when Dual Zone is activated (see page 30).

Setup menu

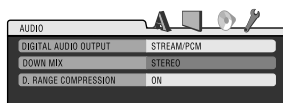
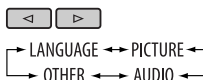


These operations are possible on the monitor using the remote controller.

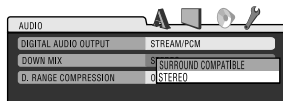
- 1 Enter the setup menu while stop.



- 2 Select a menu.



- 3 Select an item you want to set up.



- To cancel pop-up menu, press RETURN.

- 4 Select an option.



To return to normal screen



Menu	Item	Setting
LANGUAGE	MENU LANGUAGE	Select the initial disc menu language. Refer also to "Language codes" on page 56.
	AUDIO LANGUAGE	Select the initial audio language. Refer also to "Language codes" on page 56.
	SUBTITLE	Select the initial subtitle language or remove the subtitle (OFF). Refer also to "Language codes" on page 56.
	ON SCREEN LANGUAGE	Select the language for the on screen display.

Menu	Item	Setting
PICTURE	MONITOR TYPE	Select the monitor type to watch a wide screen picture on your monitor. 16:9 4:3 LETTERBOX 4:3 PAN SCAN 
	OSD POSITION	Select the on-screen bar position on the monitor. 1 : Higher position 2 : Lower position (Guidance below the disc setup menu will disappear.)
	FILE TYPE (DISC)	Select the file type to play. AUDIO : Play MP3/WMA/AAC/WAV files. VIDEO : Play DivX/MPEG Video files.
	FILE TYPE (USB)	Select the file type to play. AUDIO : Play MP3/WMA/AAC/WAV files. VIDEO : Play DivX/MPEG Video files.
AUDIO	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Select the signal format to be emitted through the DIGITAL OUT (Optical) terminal. OFF : Cancels. PCM ONLY : Select for an amplifier or a decoder incompatible with Dolby Digital, DTS, MPEG Audio, or when connecting to a recording device. DOLBY DIGITAL/PCM : Select for an amplifier or a decoder compatible with Dolby Digital. STREAM/PCM : Select for an amplifier or a decoder compatible with Dolby Digital, DTS, and MPEG Audio.
	DOWN MIX	When playing back a multi-channel disc, this setting affects the signals reproduced through the LINE OUT jacks (and through the DIGITAL OUT terminal when "PCM ONLY" is selected for "DIGITAL AUDIO OUTPUT"). SURROUND COMPATIBLE: Select to enjoy multi-channel surround audio by connecting an amplifier compatible with Dolby Surround. STEREO : Normally select this.
	D. RANGE COMPRESSION	You can enjoy a powerful sound at low or middle volume levels while playing a Dolby Digital software. AUTO : Select to apply the effect to multi-channel encoded software (excluding 1-channel and 2-channel software). ON : Select to always use this function.
OTHER	DivX REGISTRATION	This unit has its own Registration Code. Once you have played back a disc in which the Registration Code recorded, this unit's Registration Code is overwritten for copyright protection.

Bluetooth settings

You can change the settings listed on the right column according to your preference.

1 Select "BT-PHONE" or "BT-AUDIO."



2 Enter the Bluetooth menu.



3 Select "SETTING."



4 Select a setting item.



5 Change the setting accordingly.



Setting menu (_ : Initial)

AUTO CNT (connect)

When the unit is turned on, the connection is established automatically with....

OFF: No Bluetooth device.

LAST: The last connected Bluetooth device.

ORDER: The available registered Bluetooth device found at first.

AUTO ANS (answer)

Only for the device being connected for "BT-PHONE."

ON: The unit answers the incoming calls automatically.

OFF: The unit does not answer the calls automatically. Answer the calls manually.

REJECT: The unit rejects all incoming calls.

MSG-INFO (message info)

Only for the device being connected for "BT-PHONE."

AUTO: The unit informs you of the arrival of a message by ringing and displaying "RCV MSG" (receiving message).

MANUAL: The unit does not inform you of the arrival of a message.

MIC SET (microphone setting)

Only for the device being connected for "BT-PHONE."

Adjust microphone volume connected to the Bluetooth adapter, [LEVEL 01/02/03].

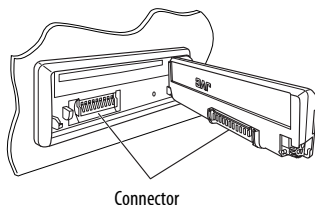
VERSION

The Bluetooth software and hardware versions are shown.

Maintenance

How to clean the connectors

Frequent detachment will deteriorate the connectors. To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.



Moisture condensation

Moisture may condense on the lens inside the unit in the following cases:

- After starting the heater in the car.
- If it becomes very humid inside the car.

Should this occur, the unit may malfunction. In this case, eject the disc and leave the unit turned on for a few hours until the moisture evaporates.

How to handle discs

When removing a disc from its case, press down the center holder of the case and lift the disc out, holding it by the edges.



- Always hold the disc by the edges. Do not touch its recording surface.

When storing a disc into its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs into the cases after use.

To keep discs clean

A dirty disc may not play correctly. If a disc does become dirty, wipe it with a soft cloth in a straight line from center to edge.



- Do not use any solvent (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzine, etc.) to clean discs.

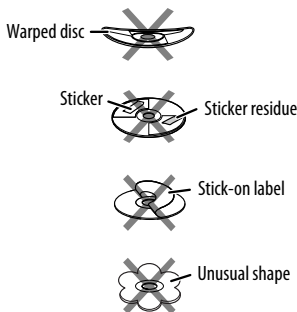
To play new discs

New discs may have some rough spots around the inner and outer edges. If such a disc is used, this unit may reject the disc.



To remove these rough spots, rub the edges with a pencil or ball-point pen, etc.

Do not use the following discs:



More about this unit

General

Turning on the power

- By pressing SRC on the unit, you can also turn on the power. If the source is ready, playback also starts.

FM/AM/RDS

Storing stations in memory

- During SSM search...
 - Received stations are preset in No. 1 (lowest frequency) to No. 6 (highest frequency).
 - When SSM is over, the station stored in No. 1 will be automatically tuned in.
- When storing stations, the previously preset stations are erased and stations are stored newly.

FM RDS operations

- Network-Tracking Reception requires two types of RDS signals—PI (Programme Identification) and AF (Alternative Frequency) to work correctly. Without receiving these data correctly, Network-Tracking Reception will not operate correctly.
- If a Traffic Announcement is received by TA Standby Reception, the volume level automatically changes to the preset level (TA VOL) if the current level is lower than the preset level.
- When Alternative Frequency Reception is activated (with AF selected), Network-Tracking Reception is also activated automatically. On the other hand, Network-Tracking Reception cannot be deactivated without deactivating Alternative Frequency Reception. (See page 44.)
- If you want to know more about RDS, visit <<http://www.rds.org.uk>>.

Disc/USB

General

- In this manual, words “track” and “file” are interchangeably used.
- This unit can also play back 8 cm discs.
- This unit can only play back audio CD (CD-DA) files if different type of files are recorded in the same disc.
- This unit can display only one-byte characters. No other characters can be correctly displayed.
- When a disc is inserted upside down, “PLEASE” and “EJECT” appear alternately on the display. Press ▲ to eject the disc.
- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot to protect it from dust. Playback starts automatically.
- After ejecting a disc or removing a USB device, “NO DISC” or “NO USB” appears and you cannot operate some of the buttons. Insert another disc, reattach a USB device, or press SRC to select another playback source.
- If you change the source, playback also stops. Next time you select the same source again, playback starts from where it has been stopped previously.
- While playing from a USB device, the playback order may differ from other players.
- This unit is compatible with the USB Full-Speed.
- Depending on the shape of the USB devices and connection ports, some USB devices may not be attached properly or the connection might be loose.
- When connecting a USB device, refer also to its instructions.
- Connect one USB device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- If the connected USB device does not have the correct files, “NO FILE” appears.

- This unit may be unable to play back some USB devices or some files due to their characteristics or recording conditions.
- The unit cannot recognize a USB mass storage class device whose rating is other than 5 V and does not exceed 500 mA.
- This unit may not recognize a USB device connected through a USB card reader.
- This unit may not play back files in a USB device properly when using a USB extension cord.
- This unit cannot assure proper functions or supply power to all types of USB devices.

Playing Recordable/Rewritable discs

- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (a maximum of 999 files per folder).
- This unit can recognize a total 25 characters for file/folder names.
- Use only “finalized” discs.
- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped while playing.
- Some discs or files may not be played back due to their characteristics or recording conditions.
- Rewritable discs may require a longer readout time.

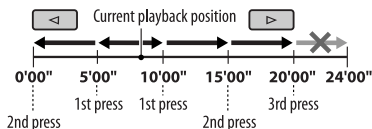
Playing DVD-VR

- This unit cannot play back CPRM (Content Protection for Recordable Media) protected files.
- For details about DVD-VR format and playlist, refer to the instructions supplied with the recording equipment.

Playing DivX files

- This unit can play back DivX files with the extension code <.divx>, <.div>, <.avi> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit supports DivX 6.x, 5.x, 4.x, and 3.11.

- This unit can display a unique registration code—DivX Video-on-Demand (VOD—a kind of Digital Rights Management). For activation and more details, visit <www.divx.com/vod>.
- Audio stream should conform to MP3 or Dolby Digital.
- Index Search:



- This unit does not support GMC (Global Motion Compression).
- The file encoded in the interlaced scanning mode may not be played back correctly.
- This unit cannot play back the following files:
 - Files encoded in Codec (Compressor-decompressor) other than DivX Codec.
- The maximum bit rate for video signals (average) is as follow:
 - DVD: 4 Mbps; USB: 2 Mbps
- If you want to know more about DivX, visit <<http://www.divx.com>>.

Playing MPEG-1/MPEG-2 files

- This unit can play back MPEG-1/MPEG-2 files with the extension code <.mpg>, <.mpeg>, <.mod>*.
 - * <.mod> is an extension code used for the MPEG-2 files recorded by JVC Everio camcorders.
- The stream format should conform to MPEG system/program stream.
- The file format should be MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Audio streams should conform to MPEG-1 Audio Layer-2 or Dolby Digital.
- The maximum bit rate for video signals (average) is as follow:
 - DVD: 4 Mbps; USB: 2 Mbps

Continued on the next page

Playing MP3/WMA/AAC/WAV files

- This unit can play back files with the extension code <.mp3>, <.wma>, <.m4a>, or <.wav> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit can play back MP3/WMA/AAC/WAV files meeting the conditions below:

MP3:

- Bit rate: 32 kbps — 320 kbps
- Sampling frequency:
48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz (for MPEG-1)
24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz (for MPEG-2)

WMA:

- Bit rate: 32 kbps — 320 kbps
- Sampling frequency: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz,
22.05 kHz
- Channel: Mono/stereo

AAC:

- Bit rate: 16 kbps — 320 kbps
- Sampling frequency: 48 kHz, 44.1 kHz
- Channel: 1 ch/2 ch

WAV:

- Sampling frequency: 44.1 kHz
- Channel: 1 ch/2 ch

- This unit can recognize a total of 5 000 files and 250 folders (999 files per folder).
- The maximum number of characters for folder and file names is 25 characters; 128 characters for MP3/AAC/WAV Tag, 64 characters for WMA Tag.
- This unit can show ID3 Tag (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for MP3 and show WMA/AAC/WAV Tag.
- This unit can play back files recorded in VBR (variable bit rate).
Files recorded in VBR have a discrepancy in elapsed time indication.

- This unit cannot play back the following files:
 - MP3 files encoded with MP3i and MP3 PRO format.
 - MP3 files encoded with Layer 1/2.
 - WMA files encoded with lossless, professional, and voice format.
 - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
 - AAC files created by any other application than iTunes.
 - AAC files encoded with Apple lossless format.
 - WAV files encoded using MS-ADPCM.
 - Files which have the data such as AIFF, ATRAC3, etc.

Bluetooth operations**General**

- While driving, do not perform complicated operation such as dialing the numbers, using phone book, etc. When you perform these operations, stop your car in a safe place.
- Some Bluetooth devices may not be connected to this unit depending on the Bluetooth version of the device.
- This unit may not work for some Bluetooth devices.
- Connecting condition may vary depending on the circumstances around you.
- When the unit is turned off, the device is disconnected.

Warning messages for Bluetooth operations

ERR CNCT (Error Connection)	The device is registered but the connection has failed. Use "CONNECT" to connect the device again. (See page 32.)
ERROR	Try the operation again. If "ERROR" appears again, check if the device supports the function you have tried.
UNFOUND	No available Bluetooth device is detected by "SEARCH."
LOADING	The unit is updating the phone book and/or text messages.
WAIT	The unit is preparing to use the Bluetooth function. If the message does not disappear, turn off and turn on the unit, then connect the device again (or reset the unit).
RESET 8	Check the connection between the adapter and this unit.

DAB

- Only the primary DAB service can be preset even when you store a secondary service.
- A previously preset DAB service is erased when a new DAB service is stored in the same preset number.

iPod or D. player

- When you turn on this unit, the iPod or D. player is charged through this unit.
- While the iPod or D. player is connected, all operations from the iPod or D. player are disabled. Perform all operations from this unit.
- The text information may not be displayed correctly.
- If the text information includes more than 8 characters, it scrolls on the display. This unit can display up to 40 characters.

Notice:

When operating an iPod or a D. player, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site:

For iPod users: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

For D. player users: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

General settings—PSM

- "AUTO" setting for "DIMMER" may not work correctly on some vehicles, particularly on those having a control dial for dimming. In this case, change the "DIMMER" setting to any other than "AUTO."
- If you change the "AMP GAIN" setting from "HIGH PWR" to "LOW PWR" while the volume level is set higher than "VOL 30," the unit automatically changes the volume level to "VOL 30."

Setup menu

- When the language you have selected is not recorded on a file, the original language is automatically used as the initial language. In addition, the initial languages settings will not work as you set due to their internal programming.
- When you select "16:9" for a picture whose aspect ratio is 4:3, the picture slightly changes due to the process for converting the picture width.
- Even if "4:3 PAN SCAN" is selected, the screen size may become "4:3 LETTERBOX" for some discs.

Continued on the next page

On-screen guide icons

During playback, the following guide icons may appear for a while on the monitor.

-  : Playback
-  : Pause
-  : DVD-Video/DVD-VR/VCD: Forward slow motion
-  : DVD-Video: Reverse slow motion
-  : Forward search
-  : Reverse search

DVD: The following icons appear at the beginning of a scene containing:

-  : Multi-subtitle languages
-  : Multi-audio languages
-  : Multi-angle views

About sounds reproduced through the rear terminals

- **Through the analog terminals (Speaker out/LINE OUT/2nd AUDIO OUT):** 2-channel signal is emitted. When playing a multi-channel encoded disc, multi-channel signals are downmixed. DTS sound cannot be reproduced. (AUDIO—DOWN MIX: see page 47.)

- **Through DIGITAL OUT (optical):**

Digital signals (Linear PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG Audio) are emitted through this terminal. (For more details, see table on page 55.)

To reproduce multi-channel sounds such as Dolby Digital, DTS, and MPEG Audio, connect an amplifier or a decoder compatible with these multi-channel sources to this terminal, and set "DIGITAL AUDIO OUTPUT" correctly. (See page 47.)

- **About Dual Zone:**

Through the 2nd AUDIO OUT, 2-channel signal is emitted. When playing a multi-channel encoded disc, multi-channel signals are downmixed. (See page 30.)

Output signals through the DIGITAL OUT terminal

Output signals are different depending on the "DIGITAL AUDIO OUTPUT" setting on the setup menu (see page 47).

Playback Disc	Output Signal			
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY	OFF
DVD-Video	48 kHz, 16/20/24 bits Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM *		OFF
	96 kHz, Linear PCM	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
	Dolby Digital	Dolby Digital bitstream 48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
	DTS	DTS bitstream		
	MPEG Audio	MPEG bitstream	48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM	
Audio CD, Video CD		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM / 48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
Audio CD with DTS		DTS bitstream		
DivX/MPEG	Dolby Digital	Dolby Digital bitstream 48 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		
	MPEG Audio	32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
MP3/WMA		32/44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
AAC		44.1/48 kHz, 16 bits Linear PCM		
WAV		44.1 kHz, 16 bits stereo Linear PCM		

* Digital signals may be emitted at 20 or 24 bits (at their original bit rate) through the DIGITAL OUT terminal if the discs are not copy-protected.

Continued on the next page

Language codes

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
AA	Afar	FA	Persian	KL	Greenlandic	OC	Occitan	ST	Sesotho
AB	Abkhazian	FI	Finnish	KM	Cambodian	OM	(Afan) Oromo	SU	Sundanese
AF	Afrikaans	FJ	Fiji	KN	Kannada	OR	Oriya	SW	Swahili
AM	Ameharic	FO	Faroese	KO	Korean (KOR)	PA	Panjabi	TA	Tamil
AR	Arabic	FY	Frisian	KS	Kashmiri	PL	Polish	TE	Telugu
AS	Assamese	GA	Irish	KU	Kurdish	PS	Pashto, Pushto	TG	Tajik
AY	Aymara	GD	Scots Gaelic	KY	Kirghiz	PT	Portuguese	TH	Thai
AZ	Azerbaijani	GL	Galician	LA	Latin	QU	Quechua	TI	Tigrinya
BA	Bashkir	GN	Guarani	LN	Lingala	RM	Rhaeto-Romance	TK	Turkmen
BE	Byelorussian	GU	Gujarati	LO	Laothian	RN	Kirundi	TL	Tagalog
BG	Bulgarian	HA	Hausa	LT	Lithuanian	RO	Rumanian	TN	Setswana
BH	Bihari	HI	Hindi	LV	Latvian, Lettish	RW	Kinyarwanda	TO	Tonga
BI	Bislama	HR	Croatian	MG	Malagasy	SA	Sanskrit	TR	Turkish
BN	Bengali, Bangla	HU	Hungarian	MI	Maori	SD	Sindhi	TS	Tsonga
BO	Tibetan	HY	Armenian	MK	Macedonian	SG	Sangho	TT	Tatar
BR	Breton	IA	Interlingua	ML	Malayalam	SH	Serbo-Croatian	TW	Twi
CA	Catalan	IE	Interlingue	MN	Mongolian	SI	Singhalese	UK	Ukrainian
CO	Corsican	IK	Inupiak	MO	Moldavian	SK	Slovak	UR	Urdu
CS	Czech	IN	Indonesian	MR	Marathi	SL	Slovenian	UZ	Uzbek
CY	Welsh	IS	Icelandic	MS	Malay (MAY)	SM	Samoa	VI	Vietnamese
DZ	Bhutani	IW	Hebrew	MT	Maltese	SN	Shona	VO	Volapuk
EL	Greek	JI	Yiddish	MY	Burmese	SO	Somali	WO	Wolof
EO	Esperanto	JW	Javanese	NA	Nauru	SQ	Albanian	XH	Xhosa
ET	Estonian	KA	Georgian	NE	Nepali	SR	Serbian	YO	Yoruba
EU	Basque	KK	Kazakh	NO	Norwegian	SS	Siswati	ZU	Zulu

Troubleshooting

What appears to be trouble is not always serious. Check the following points before calling a service center.

	Symptom	Remedy/Cause
General	Sound cannot be heard from the speakers.	- Adjust the volume to the optimum level. - Check the cords and connections.
	The unit does not work at all.	Reset the unit (see page 2).
FM/AM	SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
	Static noise while listening to the radio.	Connect the aerial firmly.
Discs in general	Disc cannot be played back.	Insert the disc correctly.
	Disc can be neither played back nor ejected.	- Unlock the disc (see page 15). - Eject the disc forcibly (see page 2).
	- Recordable/Rewritable discs cannot be played back. - Tracks on the Recordable/Rewritable discs cannot be skipped.	- Insert a finalized disc. - Finalize the discs with the component which you have used for recording.
	Disc cannot be recognized.	Eject the disc forcibly (see page 2).
	Sound and pictures are sometimes interrupted or distorted.	- Stop playback while driving on rough roads. - Change the disc. - Check the cords and connections.
	No playback picture (DVD-Video/DVD-VR/DivX/MPEG/VCD) appears on the monitor.	Parking brake wire is not connected properly. (See Installation/Connection Manual.)
	No picture appears on the monitor at all.	- Connect the video cord correctly. - Select a correct input on the monitor.
	The left and right edges of the picture are missing on the monitor.	Select "4:3 LETTERBOX" (see page 47).

Continued on the next page

DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV and USB device

Symptom	Remedy/Cause
Tracks cannot be played back.	- Record the tracks using a compliant application in the appropriate discs (see page 6). - Add the extension code <.divx>, <.div>, <.avi>, <.mpg>, <.mpeg>, <.mp3>, <.wma>, <.m4a>, or <.wav> to the file names.
Noise is generated.	The track played back is not an MP3/WMA/AAC/WAV track. Skip to another track. (Do not add the extension code <.mp3>, <.wma>, <.m4a>, or <.wav> to non-MP3/WMA/AAC/WAV tracks.)
While playing a track, sound is sometimes interrupted while listening to a USB device.	MP3/WMA/AAC/WAV tracks have not been properly copied into the USB device. Copy MP3/WMA/AAC/WAV tracks again into the USB device, and try again.
- Longer readout time is required. "READING" keeps flashing on the display while listening to a USB device.	- Readout time varies due to the complexity of the folder/file configuration. - Readout time varies depending on the USB device. - Do not use too many hierarchy, folders, and empty folders*. - Turn off the power then on again. * Folder that is physically empty or folder that contains data but does not contain valid MP3/WMA/AAC/WAV track.
Tracks cannot play back as you have intended them to play.	Playback order is determined when files are recorded.
No sound can be heard when picture is displayed while playing a DivX/MPEG Video file.	- Record the audio track using MP3 or Dolby Digital as the audio stream of DivX files. - Record the audio track using MPEG1 Audio Layer 2 as the audio stream for MPEG Video files.
Elapsed playing time is not correct.	This sometimes occurs during playback. This is caused by how the tracks are recorded.

	Symptom	Remedy/Cause
DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/ WAV and USB device	• “PLEASE” and “EJECT” appear alternately on the display while listening to a disc. • “NO FILE” or “NO USB” appears on the display while listening to a USB device.	• Insert a disc that contains tracks encoded in an appropriate format. • Connect a USB device that contains tracks encoded in an appropriate format. • The total number of tracks recorded on the USB device could not be accessed properly.
	• Correct characters are not displayed (e.g. album name).	This unit can only display letters (Roman and Cyrillic alphabets—upper case), numbers, and a limited number of symbols.
Bluetooth*	• Bluetooth device does not detect the unit.	The unit can be connected with one Bluetooth cellular phone and one Bluetooth audio device at a time. While connecting a device, this unit cannot be detected from another device. Disconnect currently connected device and search again.
	• The unit does not detect the Bluetooth device.	• Check the Bluetooth setting of the device. • Search from the Bluetooth device. After the device detects the unit, select “OPEN” on the unit to connect the device. (See page 31.)
	• The unit does not make pairing with the Bluetooth device.	• Enter the same PIN code for both the unit and target device. • Select the device name from “SPECIAL,” then try to connect again. (See page 32.)
	• Echo or noise occurs.	Adjust the microphone unit position.
	• Phone sound quality is poor.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio device. • Move the car to a place where you can get a better signal reception.
	• The sound is interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio device.	• Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio device. • Disconnect the device connected for “BT-PHONE.” • Turn off, then turn on the unit. • (When the sound is not yet restored,) connect the device again.
	• The connected audio device cannot be controlled.	Check whether the connected audio device supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile).

* For Bluetooth operations, refer also to the instructions supplied with the Bluetooth Adapter.

Continued on the next page

	Symptom	Remedy/Cause
CD changer	• "NO DISC" appears on the display.	Insert a disc into the magazine.
	• "NO MAG" appears on the display.	Insert the magazine.
	• "RESET 8" appears on the display.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
	• "RESET 1" – "RESET 7" appears on the display.	Press the reset button of the CD changer.
	• The CD changer does not work at all.	Reset the unit (see page 2).
DAB	• "noSIGNAL" appears on the display.	Move to an area with stronger signals.
	• "RESET 8" appears on the display.	Connect this unit and the DAB tuner correctly and reset the unit (see page 2).
	• The DAB tuner does not work at all.	Reconnect this unit and the DAB tuner correctly. Then, reset the unit (see page 2).
	• "ANTENNA" appears on the display.	Check the cords and connections.
iPod/D. player	• The iPod or D. player does not turn on or does not work.	• Check the connecting cable and its connection. • Update the firmware version. • Charge the battery.
	• The sound is distorted.	Deactivate the equalizer either on this unit or the iPod/D. player.
	• "NO IPOD" or "NO DP" appears on the display.	• Check the connecting cable and its connection. • Charge the battery.
	• Playback stops.	The headphones are disconnected during playback. Restart the playback operation (see page 38).
	• No sound can be heard when connecting an iPod nano.	• Disconnect the headphones from the iPod nano. • Update the firmware version of the iPod nano.
	• No sound can be heard.	Disconnect the adapter from the D. player. Then, connect it again.
	• "ERROR 01" appears on the display when connecting a D. player.	
	• "NO FILES" or "NO TRACK" appears on the display.	No tracks are stored. Import tracks to the iPod or D. player.
	• "RESET 1" – "RESET 7" appears on the display.	Disconnect the adapter from both this unit and iPod/D. player. Then, connect it again.
	• "RESET 8" appears on the display.	Check the connection between the adapter and this unit.
	• The iPod's or D. player's controls do not work after disconnecting from this unit.	Reset the iPod or D. player.

Specifications

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output:	Front/Rear:	50 W per channel
Continuous Power Output (RMS):	Front/Rear:	19 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion
Load Impedance:		4 Ω (4 Ω to 8 Ω allowance)
Equalizer Control Range:	Frequencies:	60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.5 kHz, 6.3 kHz, 15 kHz
	Level:	± 10 dB
Signal to Noise Ratio:		70 dB
Audio Output Level:	Digital (DIGITAL OUT: Optical):	Signal wave length: 660 nm Output level: -21 dBm to -15 dBm
	Line-Out Level/Impedance:	2.5 V/20 k Ω load (full scale)
	Output Impedance:	1 k Ω
Subwoofer-out Level/Impedance:		2.5 V/20 k Ω load (full scale)
Color system:		PAL
Video Output (composite):		1 Vp-p/75 Ω
Other Terminal:	CD changer, LINE IN, 2nd AUDIO OUT	

TUNER SECTION

Frequency Range:	FM1/FM2:	87.5 MHz to 108.0 MHz
	FM3:	65.00 MHz to 74.00 MHz
	AM:	MW: 522 kHz to 1 620 kHz LW: 144 kHz to 279 kHz
FM Tuner		
Usable Sensitivity:		11.3 dBf (1.0 μ V/75 Ω)
50 dB Quieting Sensitivity:		16.3 dBf (1.8 μ V/75 Ω)
Alternate Channel Selectivity (400 kHz):		65 dB
Frequency Response:		40 Hz to 15 000 Hz
Stereo Separation:		30 dB
MW Tuner		
Sensitivity:		20 μ V
Selectivity:		35 dB
LW Tuner		
Sensitivity:		50 μ V

Continued on the next page

DVD/CD PLAYER SECTION			
Signal Detection System:		Non-contact optical pickup (semiconductor laser)	
Number of Channels:			2 channels (stereo)
Frequency Response:		DVD, fs=48 kHz/96 kHz:	16 Hz to 22 000 Hz
		CD, fs=44.1 kHz:	16 Hz to 20 000 Hz
Dynamic Range:			96 dB
Signal-to-Noise Ratio:			98 dB
Wow and Flutter:			Less than measurable limit
DivX/MPEG Video:	Video:	Max. Resolution:	720 × 480 pixels (30 fps) 720 × 576 pixels (25 fps)
	Audio:	Bit Rate:	DivX: 32 kbps – 320 kbps MPEG Video: 32 kbps – 320 kbps
		Sampling Frequency: DivX:	MPEG-1: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG-2: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
		Sampling Frequency: MPEG Video:	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
MP3:		Bit Rate:	32 kbps – 320 kbps
		Sampling Frequency:	MPEG-1: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG-2: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
WMA:		Bit Rate:	32 kbps – 320 kbps
		Sampling Frequency:	22.05 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
AAC:		Bit Rate:	16 kbps – 320 kbps
		Sampling Frequency:	44.1 kHz, 48 kHz
WAV:		Quantization Bit Rate:	16 bit
		Sampling Frequency:	44.1 kHz

USB SECTION		
USB Standard:		USB 1.1/USB 2.0
Data Transfer Rate:	Full Speed:	Max. 12 Mbps
	Low Speed:	Max. 1.5 Mbps
Compatible Device:		Mass storage class
Compatible File System:		FAT 12/16/32
Playable Audio/Video Format:		DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV
Max. Current:		500 mA

GENERAL		
Power Requirement:	Operating Voltage:	DC 14.4 V (11 V to 16 V allowance)
Grounding System:		Negative ground
Allowable Operating Temperature:		0°C to +40°C
Dimensions (W × H × D):	Installation Size (approx.):	182 mm × 52 mm × 158 mm
	Panel Size (approx.):	188 mm × 58 mm × 12 mm
Mass (approx.):		1.6 kg (excluding accessories)

Design and specifications are subject to change without notice.

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DTS” and “DTS Digital Out” are registered trademarks of DTS, Inc.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- DivX, DivX Ultra Certified, and associated logos are trademarks of DivX, inc. and are used under license.
- Official DivX® Ultra Certified product
- Plays all versions of DivX® video (including DivX® 6) with enhanced playback of DivX® media files and the DivX® Media Format
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Victor Company of Japan, Limited (JVC) is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Благодарим Вас за приобретение изделия JVC.

Перед тем, как приступить к эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочитайте все инструкции с тем, чтобы полностью изучить и обеспечить оптимальную работу этого устройства.

ВАЖНО ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ АППАРАТУРЫ

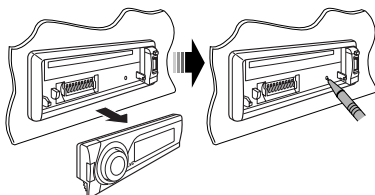
1. ЛАЗЕРНАЯ АППАРАТУРА КЛАССА 1
2. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не открывайте верхнюю крышку. Внутри устройства нет частей, которые пользователь может отремонтировать. Ремонт должен осуществляться квалифицированным обслуживающим персоналом.
3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** В открытом состоянии происходит видимое и/или невидимое излучение лазера класса 1M. Не смотрите непосредственно в оптические инструменты.
4. ЭТИКЕТКА: ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ЭТИКЕТКА, РАЗМЕЩЕННАЯ НА НАРУЖНОЙ СТОРОНЕ УСТРОЙСТВА.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	WARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを覗くと有害 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学装置で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	---	--	--	--	--



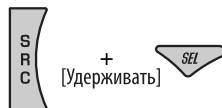
[только Европейский Союз]

Как перенастроить Ваше устройство

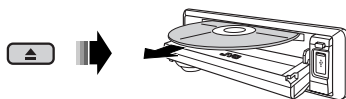


- Запрограммированные настройки будут также удалены (за исключением зарегистрированного устройства Bluetooth, см. стр. 31).

Принудительное извлечение диска



На дисплее поочередно появляются надписи "PLEASE" и "EJECT".



- Будьте осторожны, не уроните диск при извлечении.
- Если это не поможет, попробуйте перенастроить приемник.

Язык отображения:

В данном руководстве в качестве примера языка отображения используется английский язык. Язык отображения на мониторе можно выбрать с помощью настройки "Язык" (см. стр. 46).

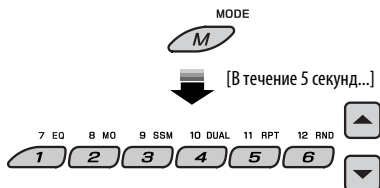
В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проведения необходимого обслуживания, включающего замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Использование режима настройки функций

При нажатии кнопки M MODE приемник переходит в режим функций, после чего нумерованные кнопки и кнопки ▲/▼ работают как кнопки вызова различных функций.



Предостережение для воспроизведения дисков DualDisc

Сторона диска DualDisc, отличная от DVD, не совместима со стандартом "Compact Disc Digital Audio". Поэтому не рекомендуется использовать сторону диска DualDisc, отличную от DVD, на данном устройстве.

Предостережение, касающееся настройки громкости

По сравнению с другими источниками воспроизведения диски и подключенные устройства USB создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Для Вашей безопасности...

- Не повышайте слишком сильно громкость, поскольку в результате этого заглушаются внешние звуки, что делает опасным управление автомобилем.
- Остановите автомобиль перед тем, как выполнять любые сложные операции.

Температура внутри автомобиля...

Если Вы припарковали Ваш автомобиль на длительное время в жаркую или холодную погоду, перед тем, как включать это устройство, подождите до тех пор, пока температура в автомобиле не придет в норму.

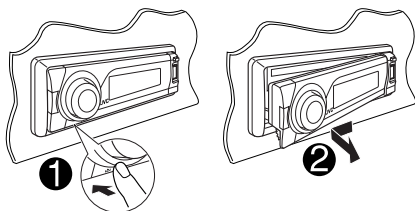
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Предотвращение несчастных случаев и повреждений

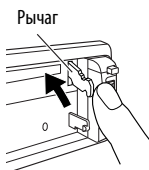
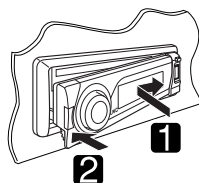
- НЕ устанавливайте устройство в местах, где:
 - оно может помешать рулевому управлению и переключению передач;
 - оно может помешать функционированию средств безопасности, например, пневмоподушка;
 - может ухудшиться обзор.
- НЕ управляйте устройством во время вождения автомобиля.
- При необходимости управления устройством во время вождения автомобиля внимательно следите за дорогой.
- Водителю не следует смотреть на монитор во время вождения. Если стояночный тормоз не включен, на мониторе появляется сообщение **"ВОДИТЕЛЬ НЕ ДОЛЖЕН СМОТРЕТЬ НА МОНИТОР ВО ВРЕМЯ ВОЖДЕНИЯ."** и изображение воспроизведения отображаться не будет.
 - Это предупреждение появляется только в том случае, если провод стояночного тормоза подключен к стояночной тормозной системе автомобиля (см. Руководство по установке/подключению).

Это устройство оборудовано системой защиты авторских прав, методы которой защищены патентами США, права на которые принадлежат Macrovision и другим владельцам авторских прав. Использование этой технологии защиты авторских прав должно быть санкционировано Macrovision и предназначается для домашнего и другого ограниченного использования, кроме случаев, когда Macrovision санкционирует обратное. Разборка системы запрещена.

Отсоединение панели управления



Подключение панели управления



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Рычаг появляется при нажатии кнопки ▲, если панель снята. В этом случае нажмите на рычаг для его установки в заблокированное положение перед присоединением панели.

Доступные символы дисплея

- Допустимые символы
- Отображение индикаторов

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М
Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Ё	А	В	С	Д	Е	Ф	
'	И	Ь	Э	Я	Е	А	В	С	Д	Е	Ф	
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5
T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5
6	7	8	9	-	/	<	>	промежуток				
6	7	8	9	-	/	'	'	'	'	'		

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Тип воспроизводимых дисков	6
Подготовка	7

ОПЕРАЦИИ

Основные операции	8
• Использование панели управления	8
• Использование пульта дистанционного управления (RM-RK241)	9
Прослушивание радио	12
Поиск программы FM RDS — поискPTY	13
Операции с дисками	15
Прослушивание устройства USB	28
Операции в режиме “Dual Zone”	30

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Использование устройств Bluetooth®	31
• Использование сотового телефона Bluetooth	33
• Использование аудиопроигрывателя Bluetooth	35
Прослушивание с устройства автоматической смены компакт-дисков	36
Прослушивание тюнера DAB	37
Прослушивание с проигрывателя iPod или D.	38
Прослушивание с других внешних устройств	39

НАСТРОЙКИ

Выбор запрограммированного режима звучания	41
Общие настройки — PSM	43
Меню настройки	46
Настройки Bluetooth	48

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обслуживание	49
Дополнительная информация о приемнике	50
Устранение проблем	57
Технические характеристики	61

Тип воспроизводимых дисков

Тип диска	Формат записи, тип файла и т.д.	Поддерживаемые
DVD	Видео DVD (код региона содержит цифру "5") *1 	✓OK
	Звуковые DVD-диски	✗NO
	DVD-ROM (данные)	
DVD-диск однократной или многократной записи (DVD-R *2/-RW, +R/+RW *3) • Видео DVD-диск: UDF-мост • DVD-VR: UDF 201 • DivX/MPEG-1/MPEG-2/MP3/WMA/AAC/WAV: Совместимые со стандартами ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo и Joliet	Видео DVD-диск	✓OK
	DVD-VR (только без CPRM)	
	DivX/MPEG-1/MPEG-2 Video	
	MP3/WMA/AAC *4/WAV	✗NO
	DVD+VR	
	JPEG/MPEG4	
диски DVD-RAM	Все	✗NO
Dual Disc	Сторона DVD	✓OK
	Сторона не-DVD	✗NO
CD/VCD	Звуковой компакт-диск/Экран управления для CD-текста (CD-DA)/DTS-CD *5	✓OK
	VCD (Видео компакт-диск)	✗NO
	Компакт-диски формата CD-ROM	
	CD-I (CD-I Ready)	
Компакт-диск однократной или многократной записи (CD-R/-RW) • Совместимые со стандартами ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo и Joliet	CD-DA	✓OK
	DivX/MPEG-1/MPEG-2 Video	
	MP3/WMA/AAC *4/WAV	
	JPEG/MPEG4	✗NO

*1 Если вставить видео DVD-диск с неправильным кодом региона, на мониторе отображается сообщение "ОШИБКА В КОДЕ РЕГИОНА".

*2 Диски DVD-R, записанные в формате с несколькими границами, также могут воспроизводиться (за исключением двухслойных дисков).

*3 Возможно воспроизведение завершенных дисков +R/+RW (только в видеоформате). Однако использование двухслойных дисков +R на этом устройстве не рекомендуется.

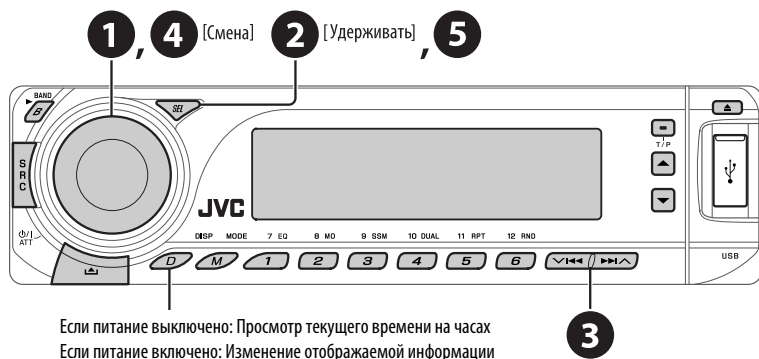
*4 Данное устройство может воспроизводить файлы AAC, закодированные с помощью iTunes. Оно не может воспроизводить файлы AAC, приобретенные в iTunes Store.

*5 Для воспроизведения звука в формате DTS используйте терминал DIGITAL OUT (Цифровой выход) (см. также стр. 47, 54 и 55).

Подготовка

Отмена демонстрации функций дисплея и настройка часов

- См. также стр. 43.



РУССКИЙ

1

Включение питания.

2

Войдите в настройки PSM.

3 ⇒ 4

Отмена демонстрации функций дисплея

Выберите "DEMO", затем "DEMO OFF".

Настройка часов

Выберите "CLOCK H" (час) и настройте час.

Выберите "CLOCK M" (минута) и настройте минуту.

Выберите "24H/12H", затем "24H" (час) или "12H" (час).

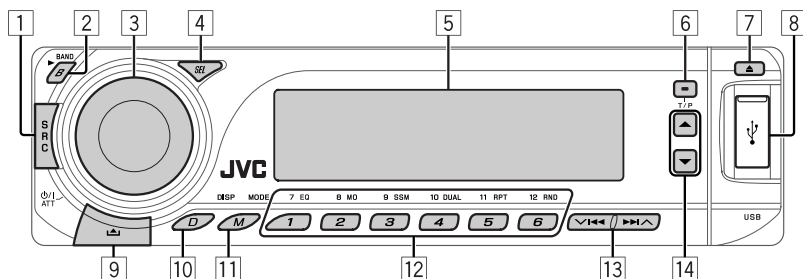
5

Завершите процедуру.

Основные операции

Использование панели управления

РУССКИЙ



- 1 Выбор источников.
FM/AM → DAB* → DISC* → USB → CD-CH*/IPOD*/D.PLAYER* (или EXT IN) → BT-PHONE (Телефон Bluetooth)* → **BT-AUDIO** (Bluetooth аудио)* → **LINE IN** → (возврат в начало)
 * Если эти источники не готовы или не подключены, их невозможно выбрать.

- 2 • **FM/AM/DAB**: Выберите диапазон частот.
 • **DISC/USB**: Начало воспроизведения.
 3 • Включение питания.
 • Выключение питания [Удерживать].
 • Ослабление звука (при включенном питании).
 • Регулятор громкости [смена].
 4 • Настройка режима звучания.
 • Войдите в настройки PSM [Удерживать].

5 Окно дисплея

- 6 • Включение или выключение функции резервного приема TA.
 • Поиск программы RDS [Удерживать].

7 Извлечение диска

8 Вход USB (универсальная последовательная шина)

9 Отсоединение панели.

10 Изменение отображаемой информации.

- 11 Вход в режим настройки функций.
 Нажмите кнопку M MODE, а затем одну из следующих кнопок (в течение 5 секунд)...
EQ : Выбор режимов звучания.
MO : Включение или выключение монофонического приема.

SSM : Автоматическое программирование радиостанции [Удерживать].

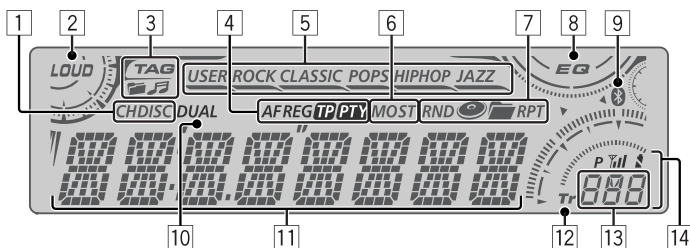
DUAL : Включение или отключение "Dual Zone".

RPT : Выбор повторного воспроизведения.

RND : Выбор произвольного воспроизведения.

▲/▼ : Пропуск 10 разделов или дорожек.

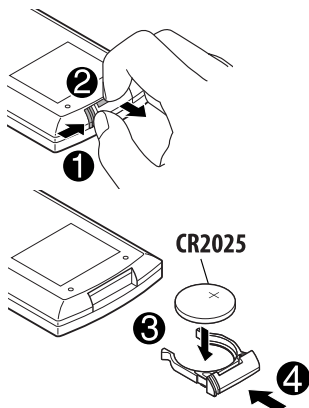
- 12 • **FM/AM/DAB**: Выбор запрограммированной радиостанции или службы DAB.
 • **DISC/USB**: Выбор раздела/названия/программы/папки/дорожки/диска (для устройства автоматической смены компакт-дисков).
 • **BT-PHONE**: Выбор запрограммированного номера телефона.
 13 • **FM/AM/DAB**: Поиск радиостанции или службы DAB.
 • **DISC/USB**: Выбор раздела или дорожки.
 • **IPOD/D.PLAYER**: Выберите дорожку.
 • **BT-PHONE/BT-AUDIO**: Выбор элемента настройки/выбор зарегистрированного устройства.
 14 • **DAB**: Выбор службы DAB.
 • **DISC/USB**: Выбор названия/программы/списка воспроизведения/папки.
 • **IPOD/D.PLAYER**: Вход в главное меню/Пауза или останов воспроизведения/Подтверждение выбора.
 • **BT-PHONE/BT-AUDIO**: Пауза или начало воспроизведения/Вход в меню настройки/Подтверждение выбора.



- | | |
|--|---|
| <p>1 Индикаторы источников воспроизведения</p> <p>2 Индикатор громкости</p> <p>3 Индикаторы информации дорожек</p> <p>4 Индикаторы RDS</p> <p>5 Индикаторы режимов звучания</p> <ul style="list-style-type: none"> • — загорается для выбранного элемента. <p>6 Индикаторы приема тюнера</p> <p>7 Режим воспроизведения или индикаторы элементов (произвольное/повторное)</p> <p>8 Индикатор эквалайзера</p> <p>9 Индикатор Bluetooth</p> | <p>10 Индикатор "Dual Zone"</p> <p>11 Основной дисплей (Время, меню, информация о воспроизведении)</p> <p>12 Индикатор дорожки</p> <p>13 Исходный дисплей/Запрограммированный номер/Номер дорожки/Номер папки/Номер диска/Номер раздела</p> <p>14 Состояние устройства Bluetooth (Номер устройства, [1 – 5]; мощность сигнала, [0 – 3]*; индикатор уровня зарядки аккумулятора, [0 – 3]*)</p> <p><i>* Чем больше числовое значение, тем больше мощность сигнала и уровень зарядки аккумулятора.</i></p> |
|--|---|

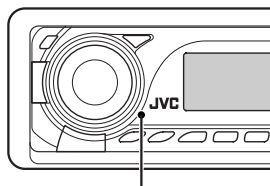
Использование пульта дистанционного управления (RM-RK241)

Установка литиевой батареи-таблетки (CR2025)



Перед использованием пульта дистанционного управления выполните следующие действия:

- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на телеметрический датчик приемника.
- НЕ подвергайте телеметрический датчик воздействию яркого света (прямых солнечных лучей или искусственного освещения).



Телеметрический датчик

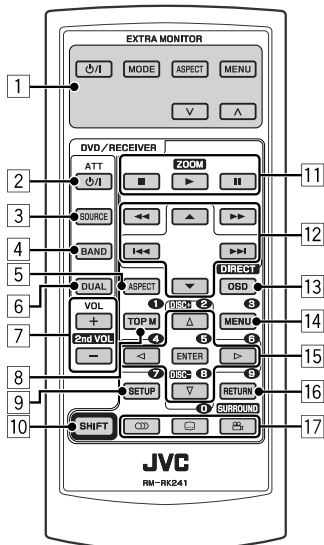
Продолжение на следующей странице

Предупреждение: Предотвращение несчастных случаев и повреждений

- Устанавливайте только аккумуляторную батарею CR2025 или эквивалентную ей.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подверженных длительному воздействию прямых солнечных лучей (например на приборной панели).
- Храните аккумуляторную батарею в недоступном для детей месте.
- Не перезаряжайте, не укорачивайте, не разбирайте и не нагревайте батарею, а также не подвергайте ее воздействию огня.
- Не оставляйте аккумуляторную батарею рядом с другими металлическими материалами.
- Не разбирайте аккумуляторную батарею с помощью пинцета или аналогичного инструмента.
- При утилизации батареи или помещении ее на хранение оберните батарею изоляционной лентой и изолируйте ее полюса.

ВАЖНО:

Если включен режим "Dual Zone" (см. стр. 30) пульт дистанционного управления используется только для управления проигрывателем компакт-дисков или DVD-дисков.



EXTRA MONITOR

- 1 Кнопки управления монитором
 - Используются для монитора JVC—KV-MR9010 или KV-MH6510.

DVD/RECEIVER

- 2 Включение питания при кратковременном нажатии или ослабление звука при включенном питании.
 - 3 Отключение питания при нажатии и удерживании.
 - 3 Выбор источников.
 - 4 Выбор диапазонов FM/AM/DAB.
 - 5 Не применяется для данного устройства.
 - 6 Включение или отключение функции "Dual Zone".
 - 7 Настройка уровня звука.
 - При нажатой кнопке SHIFT имеет функцию второго регулятора громкости VOL (см. стр. 30).
 - 8 *1
 - DVD-Video/DivX: Отображение меню дисков.
 - DVD-VR: Отображение экрана "ORIGINAL PROGRAM".
 - Для диска VCD: Начало воспроизведения PBC.
 - 9 *1 Вход в меню настройки диска.
 - 10 Кнопка SHIFT
 - 11 **Для операций с диском/устройством USB:**
 - ■: Останов воспроизведения.
 - ►: Начало воспроизведения.
 - ||: Пауза.
- При работе с Bluetooth:**
- ■: Завершение вызова (при работе с телефоном).
 - ►: Ответ на входящий вызов (при работе с телефоном).
- При нажатой кнопке SHIFT кнопка ► также работает в качестве кнопки ZOOM (см. стр. 23).
 - Не применяется для операций с устройством автоматической смены компакт-дисков, проигрывателем iPod или D.

12 Для операций с тюнером FM/AM:

- ▲ / ▼: Смена запрограммированных радиостанций.
- ◀◀ / ▶▶:
 - Автоматический поиск радиостанций при кратковременном нажатии.
 - Поиск радиостанций вручную при нажатии и удерживании нажатой.

Для дополнительных операций с диском/устройством USB:

- ▲ / ▼:
 - Видео DVD-диск: Выбор названий.
 - DVD-VR: Выбор программ.
 - Устройства USB/другие диски (кроме VCD/CD): Выбор папок, если содержатся.
- ◀◀ / ▶▶:
 - Прокрутка назад и вперед при кратковременном нажатии.
 - Поиск в обратном и прямом направлениях при нажатии и удерживании нажатой.
- ◀◀ / ▶▶: Поиск назад/поиск вперед. *2

При работе с Bluetooth:

- ◀◀ / ▶▶: Прокрутка назад/прокрутка вперед при управлении звуком.

Для операций с тюнером DAB:

- ▲ / ▼: Смена запрограммированных служб.
- ◀◀ / ▶▶:
 - При кратковременном нажатии выполняется изменение службы.
 - Поиск блоков трансляции при нажатии и удерживании нажатой.

Операции с проигрывателем Apple iPod или JVC D.:

- ▼: Пауза/останов или возобновление воспроизведения.
 - ▲: Перейдите главное меню. (Теперь меню можно выбрать с помощью кнопок ▲/▼/◀◀/▶▶.) *3
- ◀◀ / ▶▶ (в режиме выбора меню для воспроизведения):
 - Выбор элемента при кратковременном нажатии. (Затем нажмите ▼ для подтверждения выбора.)
 - Пропуск сразу 10 элементов при нажатии и удерживании нажатой.

- ◀◀ / ▶▶:
 - Прокрутка назад и вперед при кратковременном нажатии.
 - Поиск в обратном и прямом направлениях при нажатии и удерживании нажатой.

13 Отображение строки состояния.

- В сочетании с кнопкой SHIFT работает в качестве кнопки DIRECT. *4

14 *1 DVD-Video/DivX: Отображение меню дисков.

- DVD-VR: Отображение экрана "PLAY LIST".
- Для диска VCD: Начало воспроизведения PBC.

15 *1 Выбор или выполнение настроек.

- ◀ / ▶: DivX/MPEG Video: Индексный поиск во время воспроизведения.
- DISC +/-: Смена дисков, если в качестве источника выбрано "CD-CH".

16 *1 Кнопка RETURN

- 17 • Видео DVD-диск: Выбор языка звукозаписи (Ⓜ), субтитров (Ⓜ)*1, угла (Ⓜ)*5.
- DVD-VR: Выбор языка звукозаписи (Ⓜ) и субтитров (Ⓜ)*1.
- DivX: Выбор языка звукозаписи (Ⓜ), субтитров (Ⓜ)*1.
- Для диска VCD: Выбор звукового канала (Ⓜ).

*1 В сочетании с кнопкой SHIFT выполняет функцию нумерованных кнопок.

- FM/AM/DAB: Выбор запрограммированных радиостанций/служб (1 – 6).
- DISC/USB: Выбор раздела, названия, папки или дорожки после ввода режима поиска путем нажатия клавиш SHIFT и DIRECT.
- BT-PHONE: Набор запрограммированного номера телефона (1 – 6).

*2 Не применяется для операций с устройством автоматической смены компакт-дисков.

*3 ▲: Возврат к предыдущему меню.

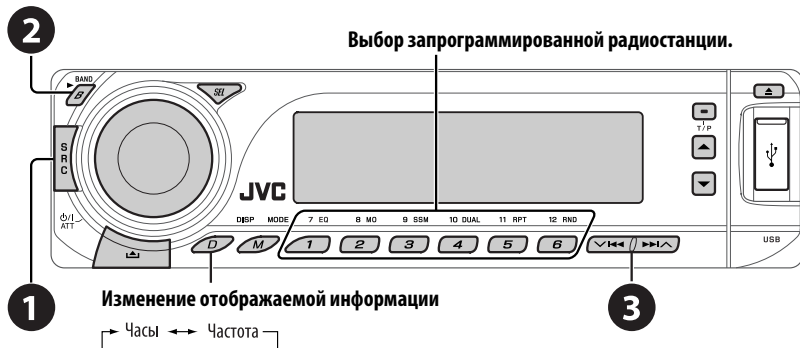
▼: Подтверждение выбора.

*4 С помощью нумерованных кнопок можно непосредственно выбрать название, раздел, программы, списка воспроизведения, папку или дорожку (см. стр. 20 – 22).

*5 В сочетании с кнопкой SHIFT работает в качестве кнопки SURROUND (не применяется для данного устройства).

Прослушивание радио

РУССКИЙ



Выбор запрограммированной радиостанции.

Изменение отображаемой информации

→ Часы → Частота

1 Выбор "FM/AM".

2 Выберите диапазон частот.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Поиск радиостанции—автоматический поиск.

Поиск вручную: Удерживайте нажатой одну из кнопок, пока на дисплее не замигает индикатор "M", а затем неоднократно нажмите кнопку.

Данный индикатор отображается при приеме стереосигнала FM-передачи достаточной силы.



Примечание: FM1 и FM2: От 87,5 МГц до 108,0 МГц
FM3: От 65,00 МГц до 74,00 МГц

При слабом стереофоническом радиовещании на частоте FM

1 **MODE**
M

2 **B MO**
2 → **MONO** → **MONO OFF (Отменено)**

Прием улучшается, но стереоэффект будет потерян.
• Загорается индикатор MO.

Автоматическое программирование FM-радиостанций—SSM (Strong-station Sequential Memory—последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом)

Для каждого диапазона частот можно запрограммировать 6 радиостанций.

1 **BAND**
B → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2 **MODE**
M

3

9 SSM
3 [Удерживать]



Осуществляется поиск местных FM-радиостанций с наиболее сильными сигналами и их автоматическое сохранение в диапазоне FM.

Программирование вручную

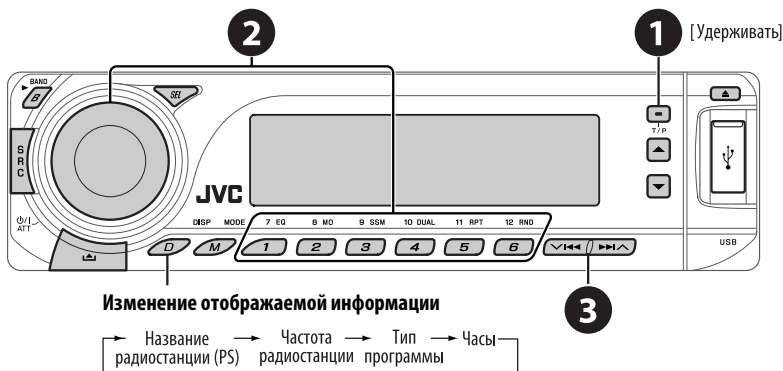
Пример: Сохранение FM-радиостанции с частотой 92,5 МГц для запрограммированного канала с номером 4 диапазона FM1.

1 **BAND**
B → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2 **92.5**

3 **10 DUAL**
4 [Удерживать] **92.5** **P4**

Поиск программы FM RDS—поискPTY



РУССКИЙ

- 1 Включите поиск РТУ.
- 2 Выберите один из кодов РТУ (типов программ).

Дополнительную информацию см. далее.

- 3 Начните поиск.

Если есть радиостанция, передающая в эфир программу того же кода РТУ, что был Вами выбран, осуществляется настройка на эту радиостанцию.

Сохранение любимых программ

Предпочитаемые коды РТУ можно назначить номерным кнопкам.

- 1 Выберите код РТУ (см. столбец справа).
- 2 Выберите запрограммированный номер.



- 3 Повторите действия 1 и 2 для назначения других кодов РТУ.



Запрограммированные коды РТУ для номерных кнопок (от 1 до 6):

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Коды РТУ (изменение с помощью диска управления):

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (музыка), ROCK M (музыка), EASY M (музыка), LIGHT M (музыка), CLASSICS, OTHER M (музыка), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (музыка), OLDIES, FOLK M (музыка), DOCUMENT

Включение или выключение функции резервного приема сообщений о движении на дорогах (ТА) или РТУ

Резервный прием ТА	Индикатор	Резервный прием РТУ	Индикатор
Индикатор  для включения.	TP	См. стр. 44.	PTY
Устройство временно переключается в режим приема сообщений о движении на дорогах (ТА) (если он доступен) с любого источника, отличного от AM и FM3*. Громкость устанавливается на запрограммированный уровень ТА, если текущий уровень ниже запрограммированного (см. стр. 44).	Индикатор загорается	Устройство временно переключается на любимую программу РТУ с любого источника, отличного от AM и FM3*.	Индикатор загорается
Еще не активировано. Настройтесь на другую радиостанцию, передающую сигналы RDS.	Мигает	Еще не активировано. Настройтесь на другую радиостанцию, передающую сигналы RDS.	Мигает
Нажмите  для выключения.	Гаснет	Выберите "OFF" для выключения кода РТУ (см. стр. 44).	Гаснет

• Если подключен тюнер DAB, функция резервного приема сообщений о движении на дорогах (ТА) или РТУ также выполняет поиск служб. (См. также стр. 37 и 44.)

* Устройство не будет переключаться на прием сообщений о движении на дорогах (Traffic Announcement) или программу РТУ, если для соединения вызова используется "BT-PHONE".

Отслеживание той же программы (сеть-отслеживающий прием)

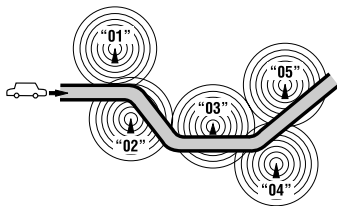
При поездке по региону, где невозможен качественный прием в диапазоне FM, данное устройство автоматически настраивается на другую радиостанцию FM RDS в той же сети, которая может передавать в эфир ту же программу с помощью более сильных сигналов (см. иллюстрацию справа).

В настройках, установленных на заводе-изготовителе, сеть-отслеживающий прием включен.

Для получения информации об изменении параметров сеть-отслеживающего приема см. "AF-REG" на стр. 44.

• Если подключен тюнер DAB, см. раздел "Отслеживание той же программы—Поиск альтернативной частоты" на стр. 37.

Радиовещание программы А в других диапазонах частот (01 – 05)



Автоматический выбор радиостанции—поиск программы

Обычно при нажатии нумерованных кнопок производится настройка на запрограммированную радиостанцию.

Если уровень сигналов от запрограммированной радиостанции FM RDS является недостаточным для качественного приема, данное устройство с помощью данных AF настраивается на другую частоту, по которой может передаваться та же программа, что передает первоначальная запрограммированная радиостанция.

• Настройка устройства на другую радиостанцию с помощью поиска программы занимает некоторое время.
• См. также стр. 44.

Операции с дисками

Перед выполнением любых операций выполните следующие действия...

Включите монитор для просмотра воспроизводимого изображения. Если монитор включен, воспроизведением других дисков также можно управлять с помощью экрана монитора. (См. страницы 23 до 27.)

Устройство автоматически распознает диск и начинает его воспроизведение (для DVD-дисков: автоматическое воспроизведение зависит от внутренней программы).

Если на текущем диске нет дискового меню, все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не произойдет смена источника или диск не будет извлечен.

- Дополнительную информацию о настройках см. на стр. 46 и 47.

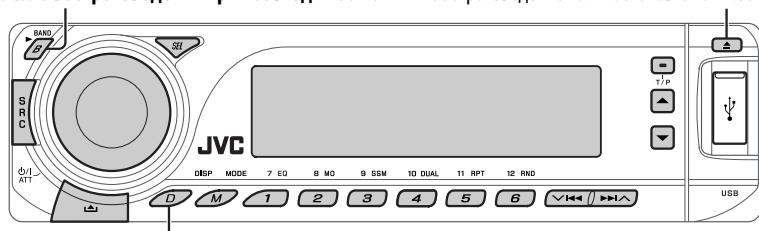
Если при нажатии кнопки на экране появляется значок "⊘", значит, запрашиваемая операция не может быть выполнена приемником.

- Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка "⊘".

Откройте панель управления и вставьте диск.

Начало воспроизведения при необходимости.

Воспроизведение начинается автоматически.



Изменение отображаемой информации

Останов воспроизведения и извлечение диска



- Нажмите кнопку SRC для прослушивания другого источника воспроизведения.

Запрещение извлечения диска



Для отмены блокировки повторите эту же процедуру.

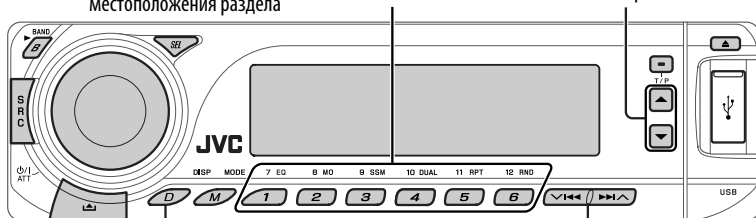
Продолжение не следующей странице



*1 Во время останова: определение местоположения названия

*1 При воспроизведении или во время паузы; Определение местоположения раздела

Выбор названия



Истекшее время воспроизведения → Часы → Текущего названия и номера раздела → (возврат в начало)

Нажать:

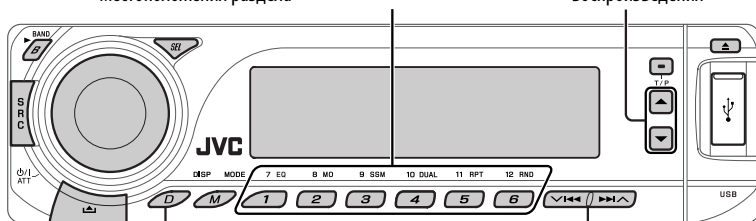
Удерживать: Назад или быстрая перемотка вперед по разделу *2



*1 Во время останова: Поиск программы

*1 При воспроизведении или во время паузы; Определение местоположения раздела

Выбор номера программы/номера списка воспроизведения



Истекшее время воспроизведения → Часы → Номер текущей программы (или списка воспроизведения) и номер раздела → (возврат в начало)

Нажать:

Удерживать: Назад или быстрая перемотка вперед по разделу *2

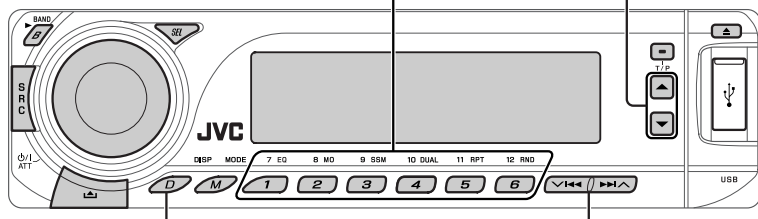
*1 Нажмите для выбора номеров от 1 до 6, удерживайте для выбора номеров от 7 до 12.

*2 Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ на мониторе.



*1 Непосредственный поиск определенной папки

Выберите папку

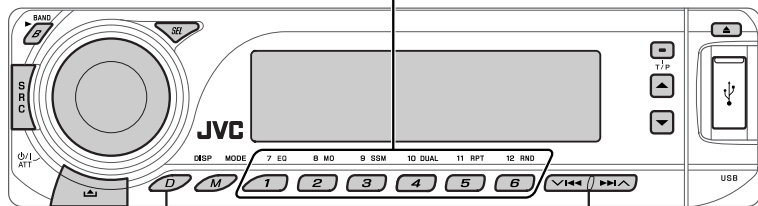


Истекшее время воспроизведения → Часы →
Номер папки → Название дорожки → (возврат в
начало)

Нажать: Выберите дорожку
Удерживать: Перемотка дорожки
назад или вперед *2



*1 Непосредственный поиск определенной дорожки (функция PBC не используется)



Истекшее время воспроизведения и номер
текущей дорожки → Часы и номер текущей
дорожки → (возврат в начало)

Нажать: Выберите дорожку
Удерживать: Перемотка дорожки
назад или вперед *3

*1 Нажмите для выбора номеров от 1 до 6, удерживайте для выбора номеров от 7 до 12.

*2 Скорость поиска меняется на 1 ⇒ 2 на мониторе.

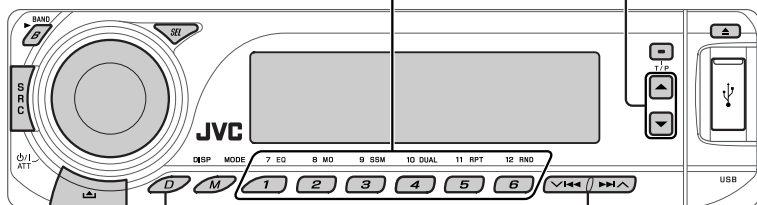
*3 Скорость поиска меняется на ×2 ⇒ ×10 на мониторе.

Продолжение на следующей странице



*1 Непосредственный поиск определенной папки

Выберите папку

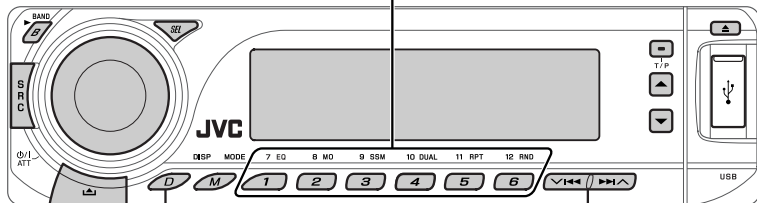


Истекшее время воспроизведения и номер текущей дорожки → Часы и номер текущей дорожки → Название альбома/исполнитель (имя папки) *2 → Название дорожки (имя файла) *2 → (возврат в начало)

Нажать: Выберите дорожку
Удерживать: Перемотка дорожки назад или вперед *3



*1 Непосредственный поиск определенной дорожки



Истекшее время воспроизведения и номер текущей дорожки → Часы и номер текущей дорожки → Название диска/исполнитель *4 → Название дорожки *4 → (возврат в начало)

Нажать: Выберите дорожку
Удерживать: Перемотка дорожки назад или вперед *3

*1 Нажмите для выбора номеров от 1 до 6, удерживайте для выбора номеров от 7 до 12.

*2 Если файл не содержит информацию тегов или для настройки "TAG DISP" установлено значение "TAG OFF" (см. стр. 45), появляется имя папки и имя файла. Индикатор TAG не загорится.

*3 Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ на мониторе.

*4 Для звукового компакт-диска отображается "NO NAME".

После нажатия  нажимайте следующие кнопки для выполнения следующих операций...

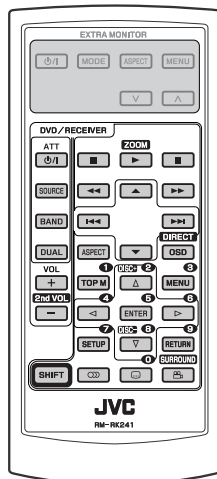
Тип диска	 	11 RPT 	12 RND 
	Пропуск 10 разделов*	CHP RPT: Повтор текущего раздела TIT RPT: Повтор текущего названия	—
	Пропуск 10 разделов*	CHP RPT: Повтор текущего раздела PRG RPT: Повторение текущей программы (недоступно при воспроизведении списка воспроизведения)	—
	Пропуск 10 дорожек (внутри одной папки)	TRK RPT: Повтор текущей дорожки FLDR RPT: Повтор текущей папки	—
	Пропуск 10 дорожек (функция RVC не используется)	TRK RPT: Повтор текущей дорожки (функция RVC не используется)	DISC RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек (функция RVC не используется)
	Пропуск 10 дорожек (внутри одной папки)	TRK RPT: Повтор текущей дорожки FLDR RPT: Повтор текущей папки	FLDR RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок DISC RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек
	Пропуск 10 дорожек	TRK RPT: Повтор текущей дорожки	DISC RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек

• Чтобы отключить повторное или произвольное воспроизведение, выберите “RPT OFF” или “RND OFF”.

* Во время воспроизведения или паузы

Операции с помощью пульта дистанционного управления— RM-RK241

РУССКИЙ



	: Останов воспроизведения
	: Пауза (покадровое воспроизведение при нажатии в режиме паузы)
	: Начало воспроизведения
	: Поиск раздела путем перемотки назад или вперед *1 • Медленное воспроизведение *2 во время паузы. Звук не слышен.
	: <i>Нажать:</i> Выбор раздела *3 <i>Удерживать:</i> Поиск раздела путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед *4
	: Выбор названия
	: Выбор языка звукозаписи
	: Выбор языка субтитров
	: Выбор угла обзора



Непосредственный поиск раздела или названия

- 1 Выберите поиск раздела или названия.



- 2 Введите требуемый номер.

SHIFT + **0** **9**

- 3 **ENTER**

Использование функций, управляемых с помощью меню...

- 1 **TOP M** / **MENU**
- 2 Выберите элемент для воспроизведения.
- 3 **ENTER**

*1 Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ на мониторе при неоднократном нажатии.

*2 Скорость замедленной перемотки меняется на $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ на мониторе при неоднократном нажатии.

*3 Во время воспроизведения или паузы

*4 Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ на мониторе.



- : Останов воспроизведения
- : Пауза (покадровое воспроизведение при нажатии в режиме паузы)
- : Начало воспроизведения
- : Поиск раздела путем перемотки назад или вперед *1
 - Медленное воспроизведение вперед *2 во время паузы. Звук не слышен. (Медленное воспроизведение назад не работает).
- : **Нажать:** Выбор раздела *3
Удерживать: Поиск раздела путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед *4
- : Выбор программы/списка воспроизведения
- : Выбор языка звукозаписи
- : Выбор языка субтитров

Непосредственный поиск раздела/программы/списка воспроизведения

- 1 Выберите поиск раздела/программы/списка воспроизведения.



- 2 Введите требуемый номер.



- 3

Использование функций, управляемых с помощью меню...

- 1
- 2 Выберите элемент для воспроизведения.



- 3



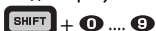
- : Останов воспроизведения
- : Пауза (покадровое воспроизведение при нажатии в режиме паузы)
- : Начало воспроизведения
- : Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед *6
- : **Нажать:** Выберите дорожку *3
Удерживать: Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед *7
- : Выберите папку
- : • Переход назад или вперед примерно на 5 минут (индексный поиск).
 • Выбор раздела.
- : DivX: Выбор языка субтитров
- : DivX: Выбор языка звукозаписи

Непосредственный поиск дорожки (в той же папке) или папки

- 1 Выберите поиск дорожки или папки.



- 2 Введите требуемый номер.



- 3

*1 Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ на мониторе при неоднократном нажатии.

*2 Скорость замедленной перемотки меняется на $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ на мониторе при неоднократном нажатии.

*3 Во время воспроизведения или паузы

*4 Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ на мониторе.

*5 Во время воспроизведения оригинальной программы (PG)/списка воспроизведения (PL)

*6 При неоднократном нажатии скорость поиска на мониторе меняется $1 \Rightarrow 2 \Rightarrow 3$.

*7 Скорость поиска меняется на $1 \Rightarrow 2$ на мониторе.

Продолжение на следующей странице

-  : Останов воспроизведения
-  : Пауза (покадровое воспроизведение при нажатии в режиме паузы)
-  : Начало воспроизведения
-   : Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед *¹
 - Медленное воспроизведение вперед *² во время паузы. Звук не слышен. (Медленное воспроизведение назад не работает).
-   : *Нажать:* Выберите дорожку *³
Удерживать: Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед *⁴
-  : Выбор звукового канала (ST: стерео, L: левый, R: правый)

Непосредственный выбор дорожки VCD

- Для дисков VCD с функцией PBC в дисковом меню отображается список элементов.

- 1  +  
 - 2 Введите требуемый номер.
 +  
 - 3 
- Для возврата в предыдущее меню нажмите .

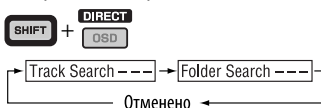
Отмена воспроизведения PBC...

- 1 
 - 2  +  
 - 3 Введите требуемый номер.
 +  
 - 4 
- Для возобновления использования функции PBC нажмите  / .

-  : Останов воспроизведения
-  : Пауза
-  : Начало воспроизведения
-   : Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед *¹
-   : *Нажать:* Выбор дорожек *³
Удерживать: Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед *⁴
-   : Выберите папку

Непосредственный поиск дорожки (в той же папке) или папки

- 1 Выберите поиск дорожки или папки.

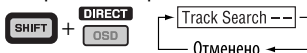


- 2 Введите требуемый номер.
 +  
- 3 

-  : Останов воспроизведения
-  : Пауза
-  : Начало воспроизведения
-   : Поиск дорожки путем перемотки назад или вперед *¹
-   : *Нажать:* Выбор дорожек *³
Удерживать: Поиск дорожки путем перемотки назад или быстрой перемотки вперед *⁴

Непосредственный поиск дорожки

- 1 Выберите поиск дорожки.



- 2 Введите требуемый номер.
 +  
- 3 

*¹ Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ на мониторе при неоднократном нажатии.

*² Скорость замедленной перемотки меняется на $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ на мониторе при неоднократном нажатии.

*³ Во время воспроизведения или паузы

*⁴ Скорость поиска меняется на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ на мониторе.

Увеличение изображения—крупный план (DVD/DVD-VR/DivX/MPEG Video/VCD)

Во время воспроизведения или паузы...

- 1 Удерживая нажатой **SHIFT**, нажмите неоднократно **ZOOM**.

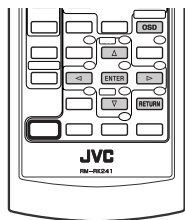


- 2 Перемещение увеличенного участка.



- Чтобы отменить увеличение, выберите “ZOOM OFF”.

Операции с помощью строки состояния (DVD/DVD-VR/DivX/MPEG Video/VCD)



Эти операции можно выполнять на мониторе с помощью пульта дистанционного управления.

- 1 **Отобразите строку состояния на экране (см. стр. 24).**

OSD (два раза)

- 2 **Выберите элемент.**



- 3 **Подтвердите выбор.**

ENTER

Если появилось всплывающее меню...



- Для закрытия всплывающего меню нажмите **RETURN**.
- Информацию о вводе времени и чисел см. далее.

- 4 **Удалите строку состояния.**

OSD

Ввод времени и чисел

Нажмите **Δ** **▽** для смены номера, затем нажмите **◀** **▶** для перехода к следующему элементу.

- При каждом нажатии **Δ** **▽**, номер увеличивается или уменьшается на единицу.
- После ввода номеров нажмите **ENTER**.
- Вводить завершающие нули (последние две цифры в приведенных выше примерах) необязательно.

Пример: Поиск по времени

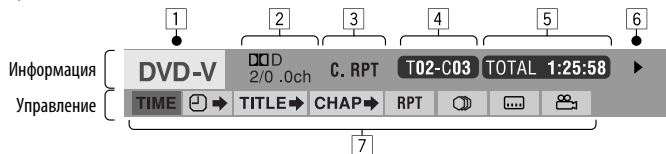
DVD: _:_:_ (Пример: 1:02:00)

Нажмите **Δ** один раз, затем нажмите **▶** два раза для перехода к третьему элементу, нажмите **Δ** два раза и затем нажмите **ENTER**.

Продолжение на следующей странице

Строки состояния

Пример: Видео DVD-диск



- 1 Тип диска
- 2
 - DVD-Video/DVD-VR/DTS-CD: Тип формата и канал звукового сигнала
 - Для диска VCD: PBC
- 3 Режим воспроизведения *1
 Видео DVD-диск: **T. RPT:** Повтор названия
 C. RPT: Повтор раздела
 DVD-VR: **C. RPT:** Повтор раздела
 PG. RPT: Повторение программы
 DivX/MPEG Video: **T. RPT:** Повтор дорожки
 F. RPT: Повтор палки
 VCD *2: **T. RPT:** Повтор дорожки
 A. RND: В произвольном порядке
 T. INT: Вступление дорожки *3
- 4 Информация о воспроизведении
T02-C03 Текущее название или раздел
PG001 C002 Текущая программа/раздел
PL001 C002 Текущий список воспроизведения/раздел
TRACK 01 Текущая дорожка
FO01-T001 Текущая папка/дорожка
- 5 Отображение времени
TOTAL Время от начала воспроизведения диска (для Видео DVD-диск – время от начала воспроизведения текущего названия).
T. REM Видео DVD-диск/DVD-VR: Оставшееся время для названия/программы
 VCD: Оставшееся время для диска
TIME Время, прошедшее от начала воспроизведения текущего раздела или дорожки *4
REM Оставшееся время воспроизведения текущего раздела или дорожки *4

- 6 Состояние воспроизведения
 ► Воспроизведение
 ►► / ◀◀ Поиск вперед или назад
 ► / ◀ Замедленное воспроизведение вперед или назад
 || Пауза
 ■ Останов
- 7 Значки операций
TIME Изменение индикатора времени (см. 5)
 Поиск времени (Введите время, к которому необходимо перейти внутри текущего названия или диска).
TITLE► Поиск названия (по номеру)
CHAP► Поиск раздела (по номеру)
TRACK► Поиск дорожки (по номеру)
 Смена языка звучания или звукового канала
 Смена языка субтитров
 Смена угла просмотра
RPT Повторное воспроизведение *1
INT Прослушивание вступлений *3
RND Воспроизведение в произвольном порядке *1

*1 Дополнительную информацию о повторном или произвольном воспроизведении см. на стр. 19.

*2 Когда не используется функция PBC.

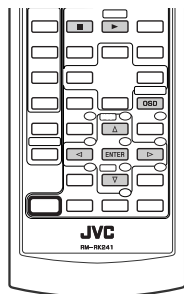
*3 Воспроизведение первых 15 секунд...

TRACK INTRO: Все дорожки на текущем диске.

FOLDER INTRO: Первые дорожки всех папок текущего диска (только для MP3/WMA/AAC/WAV).

*4 Неприменимо для DVD-VR.

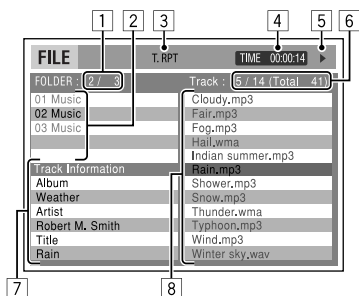
Операции с помощью экрана управления (DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV/CD)



Эти операции можно выполнять на мониторе с помощью пульта дистанционного управления.

- Отобразите экран управления.**
DivX/MPEG Video: Нажмите во время воспроизведения.
MP3/WMA/AAC/WAV/CD: Отображается автоматически во время воспроизведения.
- Выберите столбец "Folder" или "Track" (кроме компакт-диска).**
- Выберите папку или дорожку.**
- Начало воспроизведения.**
DivX/MPEG Video: Нажать / .
MP3/WMA/AAC/WAV/CD: Воспроизведение начинается автоматически.

Экран управления

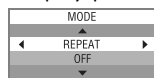


Пример: Диск MP3/WMA/WAV

- Номер текущей папки/общее число папок
- Список папок с выбранной текущей папкой
- Выбранный режим воспроизведения
- Истекшее время воспроизведения текущей дорожки
- Значок режима работы (, , , ,)
- Номер текущей дорожки/общее число дорожек в текущей папке (общее число дорожек на диске)
- Информация о дорожке
- Список дорожек с выбранной текущей дорожкой

Выбор режима воспроизведения

- Пока отображается экран управления...

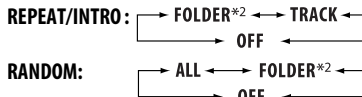


В области списка папок на экране управления отображается экран выбора режима воспроизведения.

- Выберите режим воспроизведения.



- Выберите элемент.



- Подтвердите выбор.



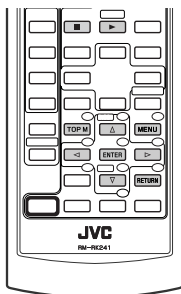
*1 Недоступно для DivX/MPEG Video

*2 FOLDER INTRO/RANDOM: Только для MP3/WMA/AAC/WAV

Продолжение на следующей странице

Режим	Функции воспроизведения
F. RPT (повтор папки):	Повтор текущей папки
T. RPT (повтор дорожки):	Повтор текущей дорожки
F. INT (вступление папки):	Воспроизведение первых 15 секунд первых дорожек из всех папок текущего диска.
T. INT (вступление дорожки):	Воспроизведение первых 15 секунд всех дорожек текущего диска.
A. RND (в произвольном порядке):	Произвольное воспроизведение всех дорожек
F. RND (произвольная папка):	Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок

Операции с помощью экрана списка (DVD-VR/DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV)



Эти операции можно выполнять на мониторе с помощью пульта дистанционного управления.

Перед воспроизведением можно отобразить список папок или список дорожек, чтобы проверить их содержимое и начать воспроизведение дорожки.

1 Отобразите список папок во время останова.



2 Выберите элемент из списка папок.



- Отображается список дорожек выбранной папки.
- Чтобы вернуться к списку папок, нажмите **RETURN**.

3 Выберите дорожку для воспроизведения.



- MP3/WMA/AAC/WAV: Отображается экран управления (см. стр. 25).

Экран списка (для DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV)

1	2	3
Folder: 153/240	Track: 154/198	Page: 4/ 6
fol130	fol140	fol150
fol131	fol141	fol151
fol132	fol142	fol152
fol133	fol143	fol153
fol134	fol144	fol154
fol135	fol145	fol155
fol136	fol146	fol156
fol137	fol147	fol157
fol138	fol148	fol158
fol139	fol149	fol159
		4

Пример: Список папок

- 1 Номер текущей папки/общее число папок
- 2 Номер текущей дорожки/общее число дорожек в текущей папке
- 3 Текущая страница/общее число входящих в список страниц
- 4 Текущая папка/дорожка (выделена)

Экран списка для DVD-VR

При воспроизведении данных с диска DVD-VR можно в любой момент использовать экраны "ORIGINAL PROGRAM" и "PLAY LIST".

1 Выберите экран списка.

TOP M

ORIGINAL PROGRAM				
No	Date	Ch	Time	Title
1	25/04/07	4ch	19:00	JVC DVD World 2004
2	17/05/07	8ch	10:30	
3	22/05/07	8ch	17:00	Musical Festival
4	28/05/07	L-1	13:19	children 001
5	20/05/07	4ch	22:00	children 002
6	25/06/07	L-1	8:23	children 002

1 2 3 4 5 6

MENU

PLAY LIST				
No	Date	Chap	Length	Title
1	25/05/07	001	1:03:16	My JVC World
2	17/06/07	005	1:35:25	
3	20/06/07	003	0:10:23	Favorite music
4	25/06/07	001	0:07:19	children001-002

1 7 8 9 5 6

2 Выберите элемент списка.



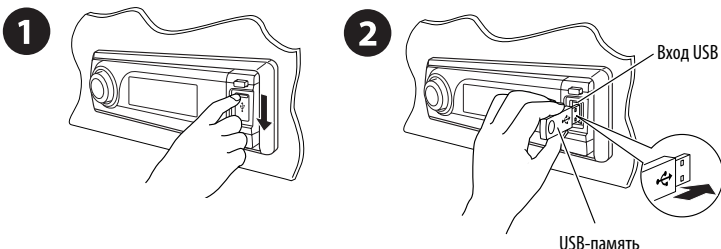
- 1 Номер программы или списка воспроизведения
- 2 Дата записи
- 3 Источник записи (телевизионный канал, внешнее записывающее оборудование и т.д.)
- 4 Время начала записи
- 5 Название программы или списка воспроизведения*
- 6 Текущий элемент (выделен)
- 7 Дата создания списков воспроизведения
- 8 Количество разделов
- 9 Время воспроизведения

* Отображение названия исходной программы и списка воспроизведения зависит от записывающего оборудования.

Прослушивание устройства USB

К приемнику можно подключить запоминающее устройство USB большой емкости, например USB-память, цифровой аудиопроигрыватель, съемный жесткий диск и т.д.

Подключение USB-памяти



Приемник может воспроизводить дорожки DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC*/WAV, сохраненные на устройстве USB.

* Данное устройство может воспроизводить файлы AAC, кодированные с помощью iTunes. Оно не может воспроизводить файлы AAC, приобретенные в iTunes Store.

При воспроизведении файла DivX/MPEG включите монитор для просмотра изображения воспроизведения. Можно также управлять воспроизведением, обращаясь к экрану монитора. (См. также стр. 23 до 26.)

- Информацию о выполнении операций с помощью пульта дистанционного управления см. на стр. 20 – 26.
- Дополнительную информацию о настройках см. на стр. 46 и 47.

Если при нажатии кнопки на экране появляется значок “⊘”, значит, запрашиваемая операция не может быть выполнена приемником.

- Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка “⊘”.

Изменение источника на “USB” при прослушивании дорожки другого источника воспроизведения

Нажмите SRC для выбора “USB”, если устройство USB подключено. Воспроизведение начинается автоматически.

- Если устройство USB не подключено, на дисплее появится сообщение “NO USB”. Нажмите кнопку SRC для прослушивания другого источника воспроизведения.

Изменение отображаемой информации

DISP • См. также стр. 17 и 18.



Останов воспроизведения и отключение устройства USB

Выньте его из устройства.

- Нажмите кнопку SRC для прослушивания другого источника воспроизведения.

Внимание:

- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отключайте и не подключайте повторно устройство USB, когда на дисплее мигает надпись "READING".
- Не запускайте двигатель автомобиля, если подключено устройство USB.
- Перед отключением устройства USB необходимо остановить воспроизведение.
- Способность приемника воспроизводить файлы зависит от типа устройства USB.
- Вам не удастся соединить компьютер со входным USB-разъемом устройства.
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.
- Во избежание повреждения не оставляйте устройство USB в автомобиле, не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.

Нажатие (или удерживание нажатыми) следующих кнопок позволяет выполнять следующие операции...

Тип файла			 (Нумерованные кнопки) *3
	<i>Нажать:</i> Выберите дорожку <i>Удерживать:</i> Перемотка дорожки назад или вперед *1	Выберите папку	Непосредственный поиск определенной папки
	<i>Нажать:</i> Выберите дорожку <i>Удерживать:</i> Перемотка дорожки назад или вперед *2	Выберите папку	Непосредственный поиск определенной папки

*1 Скорость поиска меняется на 1 ⇒ 2 на мониторе.

*2 Скорость поиска меняется на ×2 ⇒ ×10 на мониторе.

*3 Нажмите для выбора номеров от 1 до 6, удерживайте для выбора номеров от 7 до 12.

После нажатия  нажмите следующие кнопки для выполнения следующих операций...

Тип файла			
	Пропуск 10 дорожек (внутри одной папки)	TRK RPT: Повтор текущей дорожки FLDR RPT: Повтор текущей папки	—
	Пропуск 10 дорожек (внутри одной папки)	TRK RPT: Повтор текущей дорожки FLDR RPT: Повтор текущей папки	FLDR RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок DISC RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек

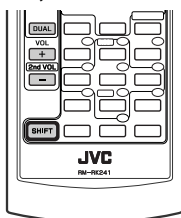
- Чтобы отключить повторное или произвольное воспроизведение, выберите "RPT OFF" или "RND OFF".
- Информацию о выборе режима воспроизведения начальных участков дорожек см. на стр. 23 – 25.

Операции в режиме “Dual Zone”

Внешнее звуковое оборудование можно подключить ко второму разъему AUDIO OUT, находящемуся на задней панели устройства, и воспроизводить диск независимо от выбранного на устройстве источника. При включенной функции Dual Zone в качестве источника можно выбрать “AM” или “USB”.

- При использовании режима “Dual Zone” можно управлять проигрывателем DVD-дисков и компакт-дисков с помощью пульта дистанционного управления.

На пульте дистанционного управления:



Эти операции можно выполнять на мониторе с помощью пульта дистанционного управления.

1 Включите функцию “Dual Zone”.



Происходит автоматическая смена источника на “DISC”.

Для выбора другого источника прослушивания через динамики нажмите кнопку SRC на панели управления.

- Используя кнопки на панели управления, можно осуществлять управление только что выбранным источником, не прибегая к операциям “Dual Zone”.

2 Настройте громкость сигнала, получаемого через второй разъем AUDIO OUT.

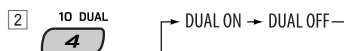


3 Для управления проигрывателем компакт-дисков и DVD-дисков используйте пульт дистанционного управления и экран монитора.

- Для отмены операций “Dual Zone” выберите “DUAL OFF” в действии 1.

На панели управления:

Можно включить или отключить режим “Dual Zone”.



Когда активирована операция “Dual Zone”, источник автоматически меняется на “DISC”.

Использование устройств Bluetooth®

Для работы с устройствами Bluetooth необходимо подключить **адаптер Bluetooth** (KS-BTA200) к разъему устройства автоматической смены компакт-дисков, расположенному на задней панели устройства. См. также стр. 40.

- См. также инструкции, прилагаемые к адаптеру Bluetooth и устройству Bluetooth.
- См. список стран (входит в комплект поставки), в которых возможно использование функции Bluetooth®.

При первом использовании устройства Bluetooth с помощью данного устройства (режимы "BT-PHONE" и "BT-AUDIO") необходимо установить беспроводное соединение Bluetooth между этими устройствами.

- После установления соединения оно регистрируется в приемнике, даже если выполняется сброс приемника. Всего можно зарегистрировать до пяти устройств.
- Для каждого источника ("BT-PHONE" и "BT-AUDIO") можно одновременно подключить только одно устройство.

Регистрация устройства Bluetooth

Методы регистрации (сопряжения)

Для регистрации и установления соединения с устройством используйте один из приведенных ниже пунктов меню "Bluetooth".

- Для работы с меню "Bluetooth" выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO" в качестве источника.

OPEN	Подготовьте приемник к установлению нового соединения Bluetooth. Соединение устанавливается с устройства Bluetooth.
SEARCH	Подготовка устройства к установлению нового соединения Bluetooth. Соединение устанавливается с приемника.

Регистрация с помощью функции "OPEN"

Подготовка

Включите функцию Bluetooth на устройстве.

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".



2 Выберите "NEW".



3 Выберите "OPEN".



4 Введите PIN-код (личный идентификационный номер) на приемнике.

- Можно ввести любой номер (от 1 до 16 цифр).
[По умолчанию: 0000]

* Некоторые устройства имеют собственный PIN-код. Введите указанный PIN-код в приемник.

1 Перейдите к положению следующей (предыдущей) цифры.



2 Выберите цифру или пробел.



3 Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода.

4 Подтвердите ввод.



На дисплее мигает надпись "OPEN...".

Продолжение на следующей странице

5 Используйте устройство Bluetooth для поиска и установления соединения.

На подключенном устройстве введите тот же PIN-код, который был введен для приемника. На дисплее появляется надпись "CONNECT". Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.

Устройство остается зарегистрированным даже после его отключения. Для следующего подключения этого же устройства выберите "CONNECT" (или включите функцию "AUTO CNT"). (См. далее и на стр. 48.)

Поиск доступных устройств

Выполните действия 1 и 2 на стр. 31, затем...

1 Выберите "SEARCH".

Приемник осуществляет поиск списка доступных устройств и их отображение.

- Если доступные устройства не обнаружены, отображается сообщение "UNFOUND".



2 Выберите устройство для установления соединения.



3 Введите на приемнике PIN-код данного устройства.

- Информацию о PIN-коде см. в инструкциях, поставляемых с устройством.

4 Используйте устройство Bluetooth для установления соединения.

Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.

Установление соединения со специальным устройством

Выполните действия 1 и 2 на стр. 31, затем...

1 Выберите "SPECIAL".

На дисплее приемника отображается список запрограммированных устройств.



2 Выберите устройство для установления соединения.



3 Для подключения используйте функции "OPEN" или "SEARCH".

Подключение и отключение зарегистрированного устройства

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".



2 Выберите зарегистрированное устройство, которое необходимо подключить или отключить.



3 Для подключения или отключения выбранного устройства выберите "CONNECT" или "DISCONNECT".



Можно настроить автоматическое подключение устройства Bluetooth при включении приемника. (См. раздел "AUTO CNT" на стр. 48.)

Удаление зарегистрированного устройства

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".



2 Выберите зарегистрированное устройство, которое необходимо удалить.



3 Для удаления выбранного устройства выберите "DELETE", затем "YES".





1 Изменение отображаемой информации

2

- 1 Выберите "BT-PHONE".
- 2 Выберите меню "Bluetooth".
- 3 Выполните вызов или настройте необходимые параметры с помощью настроек меню "Bluetooth". (См. страницы 34 и 48.)

При входящем вызове...

Источник автоматически меняется на "BT-PHONE".

При включенной функции "AUTO ANS" (ответ)....

Приемник автоматически отвечает на входящие вызовы, см. стр. 48.

- При отключенной функции "AUTO ANS" (ответ) ответ на входящий вызов осуществляется нажатием любой клавиши (кроме Φ/I АТТ/диска управления).

Завершение вызова

Удерживайте любую кнопку (за исключением Φ/I АТТ или диска управления).

- Можно настроить уровень громкости микрофона (см. стр. 48).

При получении сообщения SMS...

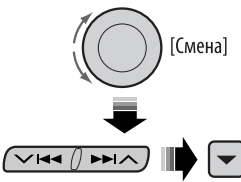
Если сотовый телефон поддерживает функцию работы с SMS-сообщениями (Short Message Service—служба коротких сообщений) и настройка "MSG-INFO" (информация о сообщении) имеет значение "AUTO" (см. стр. 48), при получении сообщения звучит сигнал, а на дисплее появляется надпись "RCV MSG" (прием сообщения).

Выполнение вызова

Для выполнения вызова можно использовать следующие способы.

Для выполнения вызова выберите "BT-PHONE", затем выполните следующие действия:

РУССКИЙ

	1	2	3 (если не указано другое)
			
Журнал вызовов	Откройте меню набора.	Выберите журнал вызовов: REDIAL, RECEIVED, MISSED	Выберите имя (если получено) или номер телефона.
Телефонная книга		Выберите "PH BOOK". Отображается список номеров телефонов.	Выберите имя из списка.
Набор номера		Выберите "NUMBER".	Введите номер телефона. 

Голосовая команда	1  [Удерживать] На дисплее появляется надпись "SAY NAME". 2 Произнесите имя вызываемого абонента. - Можно также использовать голосовую команду из меню набора. Выберите "VOICE" из меню набора. - Если сотовый телефон не поддерживает функцию распознавания голоса, появляется надпись "ERROR".
-------------------	---

Запрограммированный номер телефона	7 EQ 12 RND  Описание настроек см. на стр. 35.
------------------------------------	--

Программирование номера телефона

Можно запрограммировать до шести номеров телефонов.

1 Откройте меню набора.



2 Выберите необходимую настройку: "PH BOOK", "MISSED", "REDIAL" или "RECEIVED".



3 Выберите номер телефона.



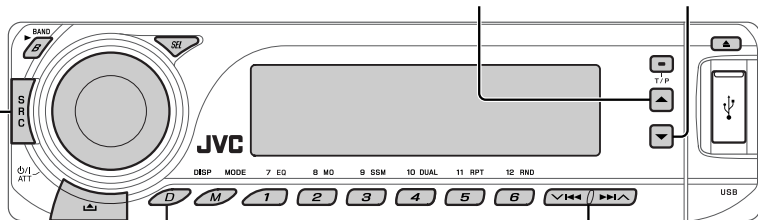
4



Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

Меню ввода настроек
(список устройств)

Приостанов или запуск воспроизведения



1

Изменение отображаемой информации

Прокрутка назад/прокрутка вперед

1 Выберите "BT-AUDIO".

Если воспроизведение не начинается автоматически, активируйте его с помощью элементов управления аудиопроигрывателя Bluetooth.

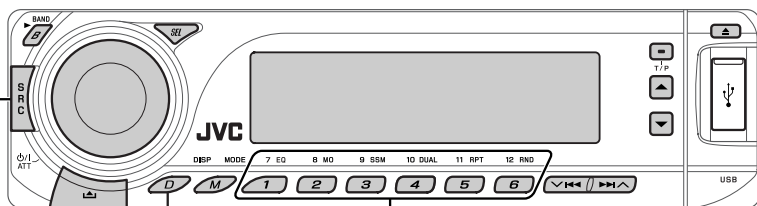
- Информацию о подключении, отключении и удалении зарегистрированного устройства см. на стр. 32.

Информация о Bluetooth:

Дополнительные сведения о функциях Bluetooth можно найти на веб-узле JVC.

Прослушивание с устройства автоматической смены компакт-дисков

РУССКИЙ



1 Изменение отображаемой информации (см. стр. 18)

Для подключения к данному приемнику рекомендуется использовать устройство автоматической смены компакт-дисков компании JVC, совместимое с MP3-. Можно подключить устройство автоматической смены компакт-дисков к разъему устройства автоматической смены компакт-дисков на задней панели приемника. См. также стр. 40.

- Можно воспроизводить только обычный компакт-диск (включая CD-текст) и диски MP3.

Подготовка

Убедитесь в том, что для настройки внешнего входа выбрано значение "CHANGER" (см. стр. 45).

- 1 Выберите "CD-CH".
- 2 Выберите диск для воспроизведения.

Нажать: Выбор диска с номером от 1 до 6.

Удерживать: Выбор диска с номером от 7 до 12.

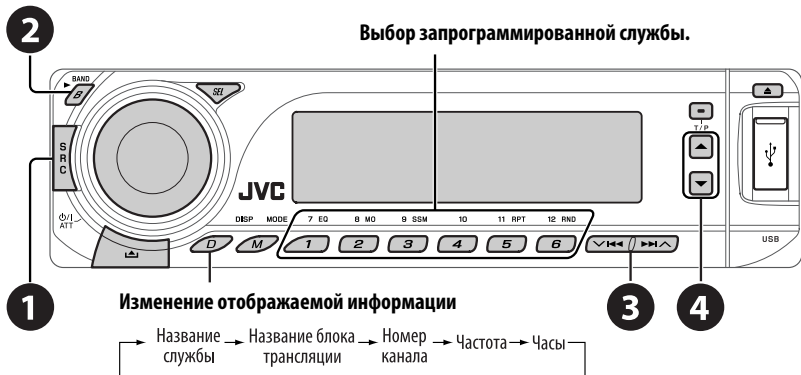
	Нажать: Выберите дорожку Удерживать: Перемотка дорожки назад или вперед
	MP3: Выбор папок

После нажатия нажмите следующие кнопки для выполнения следующих операций...

	Пропуск 10 дорожек (MP3: внутри одной папки)
11 RPT	TRK RPT: Повтор текущей дорожки FLDR RPT: MP3: Повтор всех дорожек из текущей папки DISC RPT: Повтор всех дорожек текущего диска
12 RND	FLDR RND: MP3: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек следующей папки DISC RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущего диска MAG RND: Произвольное воспроизведение всех дорожек вставленных дисков

- Чтобы отключить повторное или произвольное воспроизведение, выберите "RPT OFF" или "RND OFF".

Прослушивание тюнера DAB



РУССКИЙ

К разъему устройства автоматической смены компакт-дисков, расположенному на задней панели устройства, можно подключить тюнер DAB компании JVC. См. также стр. 40.

1 Выберите “DAB”.

2 Выберите диапазон частот.

DAB1 → DAB2 → DAB3

3 Поиск блока трансляции.

Поиск вручную: Удерживайте нажатой одну из кнопок, пока на дисплее не замигает индикатор “MANU”, а затем неоднократно нажмите кнопку.

4 Выберите службу (основную или дополнительную) для прослушивания.

Сохранение служб DAB в памяти

При прослушивании служб DAB...



Включение или выключение функции резервного приема сообщений о движении на дорогах (TA) или PTY

- Операции в точности соответствуют описанию для радиостанций FM RDS на стр.14.
- Невозможно сохранять коды PTY отдельно для тюнера DAB и для тюнера FM.

Отслеживание той же программы—Поиск альтернативной частоты

- **Во время приема службы DAB:**
Если автомобиль находится в регионе, где прием службы невозможен, приемник автоматически настраивается на другой блок трансляции или радиостанцию FM RDS, транслирующую ту же программу.
- **Во время приема радиостанции FM RDS:**
При поездке по региону, где служба DAB транслирует ту же программу, что и радиостанция FM RDS, приемник автоматически настраивается на службу DAB.

Информацию о деактивации приема на альтернативных частотах см. на стр. 44.

Прослушивание с проигрывателя iPod или D.

РУССКИЙ



1 Изменение отображаемой информации

2

Перед использованием подключите один из следующих адаптеров (приобретаются отдельно) к разъему устройства автоматической смены компакт-дисков, расположенному на задней панели устройства. См. также стр. 40.

- Интерфейсного адаптера для iPod—KS-PD100 для управления iPod.
- Интерфейсного адаптера для проигрывателя D.—KS-PD500 для управления проигрывателем D.

Подготовка

Убедитесь в том, что для настройки внешнего входа выбрано значение “CHANGER” (см. стр. 45).

- 1 Выберите “IPOD” или “D. PLAYER”.
- 2 Выберите песню для воспроизведения.

Выбор дорожки из меню

1 Перейдите главное меню.



Данный режим отключается, если в течение 5 секунд не выполнено ни одного действия.

2 Выберите необходимое меню.



Для iPod:

PLAYLIST ↔ ARTISTS ↔ ALBUMS ↔ SONGS
↔ GENRES ↔ COMPOSER ↔ (возврат на начало)

Для проигрывателя D.:

PLAYLIST ↔ ARTIST ↔ ALBUM ↔ GENRE
↔ TRACK ↔ (возврат на начало)

3 Подтвердите выбор.



- Для возврата в предыдущее меню нажмите ▲.
- Если выбрана дорожка, воспроизведение начинается автоматически.
- Удерживая ▼ | ◀◀◀/▶▶▶ | ▲, можно пропустить сразу 10 элементов.



Пауза или останов воспроизведения
• Повторное нажатие кнопки возобновляет воспроизведение.



Нажать: Выбор дорожек
Удерживать: Перемотка дорожки назад или вперед

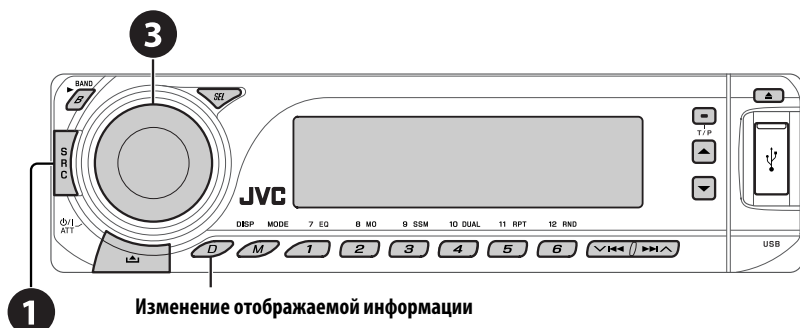
После нажатия  нажимайте следующие кнопки для выполнения следующих операций...

11 RPT 	ONE RPT: Функции, аналогичные функциям "Repeat One" проигрывателя iPod или "Режим повтора → Один трек" проигрывателя D. ALL RPT: Функции, аналогичные функциям "Repeat All" проигрывателя iPod или "Режим повтора → Все" проигрывателя D.
12 RND 	ALBM RND*: Функции, аналогичные функциям "Shuffle Albums" проигрывателя iPod. SONG RND/RND ON: Функции, аналогичные функциям "Shuffle Songs" проигрывателя iPod или "Произв. Воспроизв. → Включить" проигрывателя D.

- Чтобы отключить повторное или произвольное воспроизведение, выберите "RPT OFF" или "RND OFF".

* iPod: Работает только при выборе значения "ALL" в элементе "ALBUMS" главного меню "MENU".

Прослушивание с других внешних устройств



Можно подключить внешнее устройство к:

- разъему устройства автоматической смены компакт-дисков на задней панели устройства с помощью следующих адаптеров:
 - Адаптер линейного входа, KS-U57
 - Адаптер дополнительного входа (AUX), KS-U58
- Убедитесь в том, что для настройки внешнего входа выбрано значение "EXT IN" (см. стр. 45).
- терминалам LINE IN на задней панели устройства.

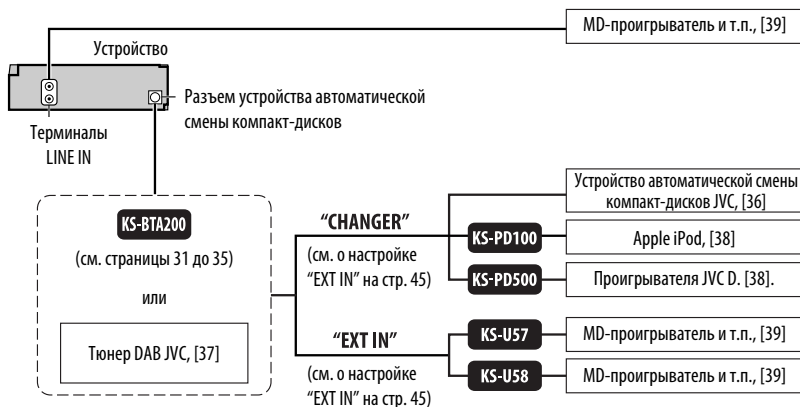
- 1** Выберите "EXT IN" или "LINE IN".
- 2** Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.
- 3** Настройте громкость.
- 4** Настройка необходимого звука (см. страницы 41 и 42).

Продолжение на следующей странице

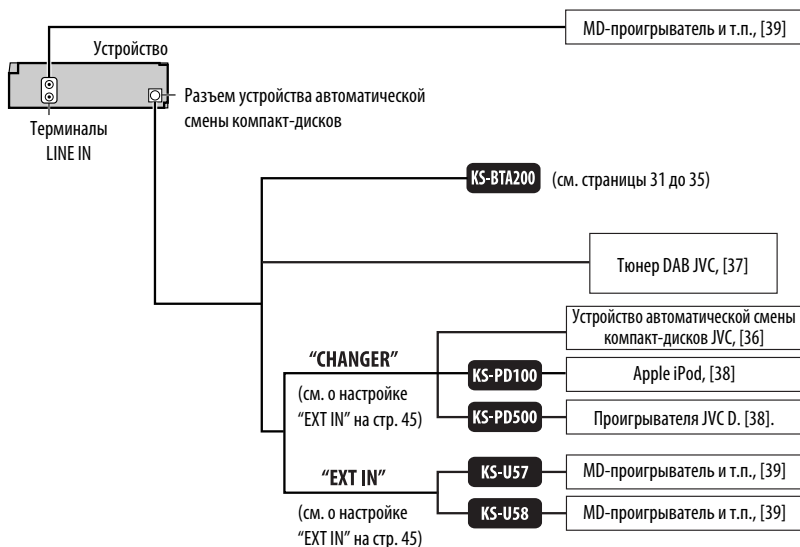
Концептуальная схема подключения внешних устройств

Информацию о подключении см. в Руководство по установке/подключению (в отдельном издании).

• Соединение 1 (интегрированное соединение)

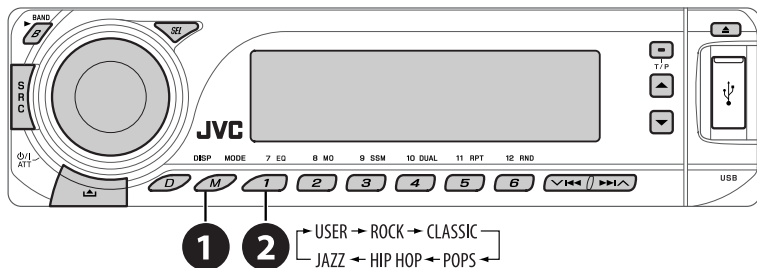


• Соединение 2 (альтернативное соединение)



■ : Адаптер (приобретается отдельно)

Выбор запрограммированного режима звучания



РУССКИЙ

Запрограммированные настройки уровня частоты:

Режим звучания	Запрограммированные настройки эквалайзера						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.5 kHz	6.3 kHz	15 kHz
USER	00	00	00	00	00	00	00
ROCK	+03	+02	00	00	+01	+02	+01
CLASSIC	+01	+03	+01	00	00	+02	00
POPS	00	+02	00	00	00	+01	+02
HIP HOP	+04	+01	-01	-02	00	+01	00
JAZZ	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+01

Продолжение не следующей странице

Сохранение собственных настроек звучания

1



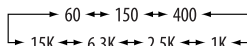
2



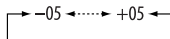
3 Введите настройки для режима звучания.



4 Выберите настраиваемую частоту.



5 Настройте уровень.



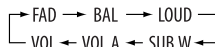
6 Для настройки других диапазонов частот повторите действия 4 и 5.

7 Сохраните настройки в соответствующем режиме.



Настройка звучания

1



2 Настройте уровень.



[Смена]

FAD *1 (микшер) Настройка баланса передних и задних динамиков.	от R06 до F06
BAL (баланс) Настройка баланса левых и правых динамиков.	от L06 до R06
LOUD (громкость) Увеличьте низкие и высокие частоты для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.	LOUD ON или LOUD OFF
SUB.W *2 (низкочастотный динамик) Настройте баланс выходного сигнала низкочастотного динамика.	от 00 до 08, по умолчанию: 04
VOL.A *3 (настройка громкости) Настройка и сохранение самонастраиваемого уровня громкости для каждого источника в сравнении с уровнем громкости FM.	от -05 до +05; по умолчанию: 00
VOL (громкость) Настройте громкость.	от 00 до 30 (или 50) *4

*1 При использовании системы с двумя динамиками установите для уровня баланса значение "00".

*2 Это действует только тогда когда подключен низкочастотный динамик.

*3 Для источника FM настройка невозможна. Появляется надпись "FIX".

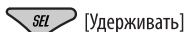
*4 В зависимости от настройки регулятора усиления. (Подробнее см. на стр. 45).

Общие настройки — PSM

Можно изменять параметры PSM (предпочитаемый режим настройки), которые перечислены в таблице далее и на стр. 44 и 45.

4 Повторите действия 2 и 3 для настройки других параметров PSM, если необходимо.

1 Войдите в настройки PSM.



2 Выберите параметр PSM.



3 Выберите или настройте выбранный элемент PSM.



5 Завершите процедуру.



Индикатор	Элемент (__ : По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
DEMO Демонстрация функций дисплея	• DEMO ON • DEMO OFF	: Если в течение 20 секунд не будет выполнено операций, начнется демонстрация функций дисплея, [7]. : Отмена.
CLK DISP *1 Отображение часов	• ON • OFF	: Когда устройство выключено, время постоянно отображается на дисплее. : Отмена; Если устройство выключено, при нажатии "D DISP" время отображается примерно в течение 5 секунд, [7].
CLOCK H Настройка часа	0 – 23 (1 – 12)	: По умолчанию: 0 (0:00), [7].
CLOCK M Настройка минуты	00 – 59	: По умолчанию: 00 (0:00), [7].
24H/12H Формат отображения времени	• 12H • 24H	: Описание настройки см. на стр. 7.

*1 Если подача питания не прекращается при выключении зажигания автомобиля, рекомендуется выбрать "OFF" для сохранения заряда аккумулятора автомобиля.

Продолжение на следующей странице

Индикатор	Элемент (__: По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
CLK ADJ Настройка часов	• AUTO • OFF	: Встроенные часы автоматически настраиваются с помощью данных СТ (время на часах) в сигнале RDS. : Отмена.
AF-REG *2 Прием на альтернативных частотах/прием региональных передач	• AF • AF REG • OFF	: Если принимаемые сигналы ослабевают, устройство переключается на другую радиостанцию или службу (программа может отличаться от принимаемой в текущий момент программы), [14]. : Если принимаемые сигналы ослабевают, устройство переключается на другую радиостанцию, передающую в эфир ту же программу. : Отмена (нельзя выбрать, если для "DAB AF" установлено значение "AF ON").
PTY-STBY Резервный PTY	OFF , кодов PTY (см. стр. 13)	: Включение функции резервного приема PTY с помощью одного из кодов PTY, [13, 14].
TA VOL Громкость передачи сообщений о движении на дорогах	VOL 00 — VOL 30 или 50 *3	: По умолчанию: VOL 15, [14].
P-SEARCH *2 Поиск программ	• ON • OFF	: Активация поиска программы, [14]. : Отмена.
DAB AF *4 Поиск альтернативной частоты	• AF ON • AF OFF	: Отслеживание программы среди служб DAB и радиостанций FM RDS, [37]. : Отмена.
DIMMER Затемнение	• AUTO • ON • OFF	: Затемнение дисплея при включении фар. : Затемнение подсветки дисплея. : Отмена.

*2 Только для запрограммированных радиостанций RDS FM.

*3 В зависимости от настройки "AMP GAIN".

*4 Отображается только при подключении тюнера DAB.

Индикатор	Элемент (__ : По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
TEL Отключение звука телефона	• MUTING 1/ MUTING 2 • OFF	: Выберите любой из параметров, обеспечивающий отключение звука при использовании сотового телефона. : Отмена.
SCROLL *5 Прокрутка	• ONCE • AUTO • OFF	: Однократная прокрутка информации дорожки. : Повторная прокрутка (через 5-секундные интервалы). : Отмена. (Независимо от настройки прокрутку экрана можно осуществлять, удерживая нажатой кнопку D DISP.)
WOOFER Предельная частота низкочастотного динамика	• LOW • MID • HIGH	: Низкочастотный динамик воспроизводит частоты ниже 85 Гц. : Низкочастотный динамик воспроизводит частоты ниже 125 Гц. : Низкочастотный динамик воспроизводит частоты ниже 165 Гц.
HPF Высокочастотный фильтр	• HPF ON • HPF OFF	: Частота среза выбирается автоматически в соответствии с параметром WOOFER (LOW/MID/HIGH), поэтому звук низкой частоты идет исключительно из низкочастотного динамика, если он подключен. : Отмена.
EXT IN *6 Ввод внешних сигналов	• CHANGER • EXT IN	: Использование устройства автоматической смены компакт-дисков JVC [36], Apple iPod или проигрывателя JVC D. [38]. : Использование любого внешнего устройства, [39].
TAG DISP Отображение тегов	• TAG ON • TAG OFF	: Отображение метки во время воспроизведения дорожек MP3/WMA/AAC/WAV. : Отмена.
REAR SPK *7 Уровень выхода задних динамиков	• ON • OFF	: Выберите этот параметр, чтобы включить выход задних динамиков. : Отмена.
AMP GAIN Регулятор усиления	• LOW PWR • HIGH PWR	: VOL 00 – VOL 30 (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите этот параметр, чтобы предотвратить повреждение динамика.) : VOL 00 – VOL 50
IF BAND Полоса промежуточных частот	• AUTO • WIDE	: Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта.) : Могут возникать интерференционные помехи от соседних радиостанций, но качество звучания при этом не ухудшается и сохраняется стереоэффект.

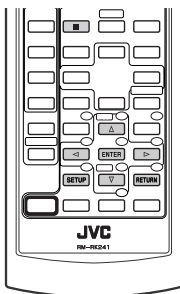
*5 Некоторые буквы или символы не будут отображаться правильно (или не будут отображаться) на дисплее.

*6 Не требуется для адаптера Bluetooth и тюнера DAB компании JVC. Отображается только при выборе одного из следующих источников—FM, AM, DAB, DISC, USB, Bluetooth или LINE IN.

*7 Отображается только при включении режима "Dual Zone" (см. стр. 30).

Меню настройки

РУССКИЙ

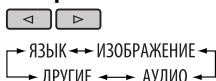


Эти операции можно выполнять на мониторе с помощью пульта дистанционного управления.

1 Войдите в меню настройки во время остановки.



2 Выберите меню.

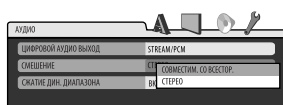


3 Выберите элемент для настройки.



- Для закрытия всплывающего меню нажмите **RETURN**.

4 Выберите параметр.



Для возврата на стандартный экран



Меню	Элемент	Настройк
ЯЗЫК	МЕНЮ ЯЗЫКОВ	Выбор исходного языка для меню диска. См. также раздел "Коды языков" на стр. 56.
	ЯЗЫК ДЛЯ ОЗВУЧИВАНИЯ	Выбор исходного языка звучания. См. также раздел "Коды языков" на стр. 56.
	СУБТИТРЫ	Выбор исходного языка субтитров или удаление субтитров (ВЫКЛЮЧЕНО). См. также раздел "Коды языков" на стр. 56.
	ЯЗЫК НА ЭКРАНЕ	Выбор языка для отображения на экране.

Меню	Элемент	Настройка
ИЗОБРАЖЕНИЕ	ТИП МОНИТОРА	Выбор типа монитора для просмотра широкоэкранного изображения на мониторе. 16:9 4:3 ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК 4:3 PAN SCAN   
	ПОЗИЦИЯ OSD	Выбор положения строки состояния на мониторе. 1 : Самое высокое положение 2 : Самое низкое положение (пропадают инструкции под меню настройки диска)
	ТИП ФАЙЛА (DISC)	Выбор типа воспроизводимого файла. АУДИО : Воспроизведение файлов MP3/WMA/AAC/WAV. ВИДЕО : Воспроизведение файлов DivX/MPEG Video.
	ТИП ФАЙЛА (USB)	Выбор типа воспроизводимого файла. АУДИО : Воспроизведение файлов MP3/WMA/AAC/WAV. ВИДЕО : Воспроизведение файлов DivX/MPEG Video.
АУДИО	ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД	Выбор формата сигнала, поступающего от терминала DIGITAL OUT (оптический). ВЫКЛЮЧЕНО : Отмена. ТОЛЬКО РСМ : Выберите для усилителя или декодера, не совместимого с Dolby Digital, DTS и MPEG Audio, или при подключении записывающего устройства. ЦИФРОВОЙ DOLBY/РСМ : Выберите для усилителя или декодера, совместимого с Dolby Digital. ПОТОК/РСМ : Выберите для усилителя или декодера, совместимого с Dolby Digital, DTS и MPEG Audio.
	СМЕШЕНИЕ	При воспроизведении многоканального диска этот параметр влияет на сигнал разъемов LINE OUT (и терминала DIGITAL OUT, если для параметра "ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД" выбрано значение "ТОЛЬКО РСМ"). СО ВМЕСИМ. СО ВСЕСТОР : Выберите для получения многоканального объемного звучания при подключении усилителя, совместимого с Dolby Surround. СТЕРЕО : Обычно выбирается данный режим.
	СЖАТИЕ ДИН. ДИАПАЗОНА	Можно наслаждаться мощным звуком при низком и среднем уровне громкости во время воспроизведения программного обеспечения Dolby Digital. АВТО : Выберите, чтобы применить действия к программному обеспечению многоканального кодирования (за исключением одноканального и двухканального- программного обеспечения). ВКЛЮЧЕНО : Выберите для постоянного использования этой функции.
ДРУГИЕ	DivX РЕГИСТРАЦИЯ	У данного устройства имеется собственный регистрационный код. В целях охраны авторского права при воспроизведении диска с записанным регистрационным кодом выполняется перезапись регистрационного кода устройства.

Настройки Bluetooth

Приведенные в правом столбце настройки можно изменить в соответствии с предпочтениями пользователя.

РУССКИЙ

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".



2 Выберите меню "Bluetooth".



3 Выберите "SETTING".



4 Выберите элемент настройки.



5 Измените настройку.



Меню настроек (_ : По умолчанию)

AUTO CNT (подключение)

При включении устройства автоматически устанавливается соединение с....

OFF: Ни с одним из устройств Bluetooth.

LAST: Устройством Bluetooth, подключенным последним.

ORDER: Найденное первым зарегистрированное устройство Bluetooth.

AUTO ANS (ответ)

Только для устройства, подключаемого в режиме "BT-PHONE".

ON: Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы.

OFF: Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную.

REJECT: Все входящие вызовы отклоняются.

MSG-INFO (информация о сообщении)

Только для устройства, подключаемого в режиме "BT-PHONE".

AUTO : Приемник информирует пользователя о получении сообщения с помощью звукового сигнала и отображения сообщения "RCV MSG" (прием сообщения).

MANUAL: Приемник не информирует пользователя о принятии сообщения.

MIC SET (настройка микрофона)

Только для устройства, подключаемого в режиме "BT-PHONE".

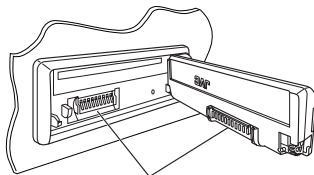
Настройка громкости микрофона, подключенного к адаптеру Bluetooth, [LEVEL 01/02/03].

VERSION

Отображаются версии программного и аппаратного обеспечения Bluetooth.

Очистка разъемов

При частом отсоединении разъемы загрязняются. Чтобы снизить уровень загрязнения, периодически проводите очистку разъемов с помощью ватных валиков или ткани, смоченных спиртом, соблюдая при этом меры предосторожности во избежание повреждения разъемов.



Разъем

Конденсация влаги

Влага может конденсироваться на линзе внутри устройства в следующих случаях:

- После включения автомобильного обогревателя.
 - При повышении влажности внутри автомобиля.
- Это может привести к неисправной работе устройства. В этом случае извлеките диск и оставьте приемник включенным на несколько часов, чтобы испарилась влага.

Как обращаться с дисками

При извлечении диска из футляра, нажмите на центральный держатель футляра и снимите диск, удерживая его за края.

Центральный держатель



- Всегда удерживайте диск за края. Не прикасайтесь к поверхности, на которой находится запись.

Чтобы поместить диск в футляр, аккуратно установите диск на центральный держатель (стороной с изображением вверх).

- После прослушивания обязательно помещайте диски в футляры.

Хранение дисков в чистом виде

Воспроизведение грязного диска может быть некорректным. Если диск загрязнится, протрите его мягкой тканью по прямой линии от центра к краю.



- Не используйте растворитель (например, обычное средство для чистки кассет, распыляемые средства, разбавитель, бензин и т.д.) для чистки дисков.

Прослушивание новых дисков

Вблизи внутреннего и внешнего краев новых дисков иногда бывают грубые выступы. Такой диск не может быть загружен в приемник.



Чтобы удалить такие пятна, потрите их карандашом или шариковой ручкой и т.д.

Не используйте следующие диски:

Изогнувшийся диск



Диск с наклейкой



Диски с остатками наклейки



Диск с наклеиваемой этикеткой



Необычная форма

Дополнительная информация о приемнике

Общие сведения

Включение питания

- Для включения питания приемника также можно использовать кнопку SRC. Если источник готов, воспроизведение также начинается.

FM/AM/RDS

Сохранение радиостанций

- Во время поиска SSM...
 - Выполняется программирование принимаемых радиостанций для кнопок № 1 (наименьшая частота) - № 6 (наибольшая частота).
 - По завершении использования функции SSM будет выполнена автоматическая настройка на радиостанцию, сохраненную под номером 1.
- При сохранении радиостанций предыдущие запрограммированные радиостанции удаляются, и сохраняются новые радиостанции.

Операции с FM RDS

- Для правильной работы функции сеть-отслеживающего приема требуется два типа сигналов RDS—PI (идентификация программы) и AF (альтернативная частота). Если прием указанных данных осуществляется неправильно, функция сеть-отслеживающего приема не будет работать.
- Если осуществляется прием сообщений о движении на дорогах с помощью резервного приема TA, уровень громкости автоматически меняется на запрограммированный (TA VOL), когда текущий уровень ниже запрограммированного.
- Когда функция приема на альтернативных частотах включена (выбрано AF), автоматически включается сеть-отслеживающий прием. С другой стороны, функцию сеть-отслеживающего приема невозможно отключить, не отключая режим альтернативного приема. (См. стр. 44.)
- Дополнительную информацию об услуге RDS см. на сайте <<http://www.rds.org.uk>>.
- На данном приемнике можно воспроизводить диски диаметром 8 см.
- Если на один диск записаны файлы разных типов, данный на данном приемнике будут воспроизводиться только файлы формата звукового компакт-диска (CD-DA).
- Данный приемник может обрабатывать только однобайтовые символы. Все остальные символы отображаются неправильно.
- Если диск вставляется верхней стороной вниз, на дисплее поочередно появляются надписи "PLEASE" и "EJECT". Нажмите  для извлечения диска.
- Если в течение 15 секунд извлеченный диск не будет вынут, он автоматически помещается обратно в загрузочный отсек в целях защиты от загрязнения. Воспроизведение начинается автоматически.
- После извлечения диска или устройства USB появляется надпись "NO DISC" или "NO USB", и невозможно использовать некоторые кнопки. Вставьте другой диск, снова подключите устройство USB или нажмите SRC для выбора другого источника воспроизведения.
- При смене источника звука воспроизведение прекращается. При повторном выборе того же источника звука воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено.
- Порядок воспроизведения с устройства USB может отличаться от других устройств воспроизведения.
- Приемник совместим со спецификацией USB высокоскоростного режима передачи данных.
- В зависимости от конфигурации устройств USB и коммуникационных портов некоторые устройства USB могут быть подключены неправильно, или соединение может быть потеряно.
- Информацию о подключении запоминающего устройства USB см. также в руководстве по его эксплуатации.
- К приемнику можно подключить только одно запоминающее устройство USB. Не используйте концентратор USB.
- Если подключенное устройство USB не содержит файлов требуемого формата, появляется надпись "NO FILE".

Disc/USB

Общие сведения

- В данном руководстве слова "дорожка" и "файл" взаимозаменяемы.

- Приемник может не воспроизводить некоторые устройства USB или некоторые файлы из-за их характеристик или условий записи.
- Приемник не распознает запоминающие устройства USB большой емкости с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и не допускает превышения 500 мА.
- Данный приемник может не распознать устройство USB, подключенное через USB-устройство чтения карт.
- Приемник может неправильно воспроизводить файлы с устройства USB при использовании удлинителя USB.
- При использовании данного приемника невозможно гарантировать правильное функционирование и обеспечение надлежащего питания для всех типов устройств USB.

Воспроизведение дисков однократной или многократной записи

- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Данное устройство может распознавать имена файлов или папок длиной до 25 символов.
- Используйте только “завершенные” диски.
- На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.
- Некоторые диски или файлы могут не воспроизводиться из-за своих характеристик или условий записи.
- Для считывания диска многократной записи может потребоваться больше времени.

Воспроизведение DVD-VR

- Данное устройство не может воспроизводить файлы с защитой CPRM (Content Protection for Recordable Media—защита содержимого для перезаписываемых носителей).
- Дополнительную информацию о формате DVD-VR и списке воспроизведения см. в инструкциях, поставляемых с записывающим оборудованием.

Воспроизведение файлов DivX

- Данное устройство может воспроизводить файлы DivX с расширениями <.divx>, <.div>, <.avi> (независимо от регистра).
- Данное устройство поддерживает форматы DivX 6.x, 5.x, 4.x и 3.11.

- Данное устройство отображает уникальный регистрационный код “DivX Video on Demand” (технология VOD подобна технологии управления цифровыми правами (DRM—Digital Rights Management)). Для получения дополнительной информации об активации см. страницу в Интернете <www.divx.com/vod>.
- Звуковой поток должен соответствовать характеристикам MP3 или Dolby Digital.
- Индексный поиск:



- Данное устройство не поддерживает формат GMC (Global Motion Compression).
- Файл, закодированный в режиме чересстрочной развертки, может воспроизводиться неправильно.
- Данный приемник не может воспроизводить следующие файлы:
 - Файлы, закодированные с использованием кодака, отличного от DivX.
- Максимальная скорость передачи данных видеосигнала (средняя) приведена ниже: DVD: 4 Мбит/с; USB: 2 Мбит/с
- Дополнительную информацию об услуге DivX см. на странице <<http://www.divx.com>>.

Воспроизведение файлов MPEG-1/MPEG-2

- Данное устройство может воспроизводить файлы MPEG-1/MPEG-2 с расширениями <.mpg>, <.mpeg>, <.mod>*.
- * Файлы MPEG-2, записанные с помощью видеокамеры JVC Everio, имеют расширение <.mod>.
- Формат потока должен быть совместим с системным/программным потоком MPEG.
- Поддерживаются файлы в формате MP@ML (Основной профиль и основной уровень)/SP@ML (Простой профиль и основной уровень)/MP@LL (Основной профиль и низкий уровень).
- Звуковые потоки должны соответствовать характеристикам MPEG-1 Audio Layer-2 или Dolby Digital.
- Максимальная скорость передачи данных видеосигнала (средняя) приведена ниже: DVD: 4 Мбит/с; USB: 2 Мбит/с

Продолжение на следующей странице

Воспроизведение файлов MP3/WMA/AAC/WAV

- Данный приемник может воспроизводить файлы с расширением <.mp3>, <.wma>, <.m4a> или <.wav> (не зависит от регистра).
- Файлы MP3/WMA/AAC/WAV отображаются на данном приемнике в соответствии со следующими характеристиками:
MP3:
 - Скорость передачи данных: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц (для MPEG-1) 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG-2)
- WMA:
 - Скорость передачи данных: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц
 - Канал: моно или стерео
- AAC:
 - Скорость передачи данных: 16 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц
 - Канал: 1/2
- WAV:
 - Частота дискретизации: 44,1 кГц
 - Канал: 1/2
- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (999 файлов в папке).
- Максимальное количество символов для имен папок и файлов—25, для тега MP3, AAC или WAV—128, для тега WMA—64.
- Устройство может отображать тег ID3 (версии 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 или 2,4) для MP3 и тег WMA, AAC или WAV.
- Данный приемник может воспроизводить файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).
Для файлов, записанных в режиме VBR, по-разному отображается время от начала воспроизведения.

- Данный приемник не может воспроизводить следующие файлы:
 - файлы MP3, закодированные в форматах MP3 и MP3 PRO;
 - файлы MP3, закодированные в формате Layer 1/2;
 - файлы WMA, закодированные в формате “без потерь”, профессиональном и голосовом форматах;
 - файлы WMA, основой которых служит формат, отличный от формата Windows Media® Audio;
 - Файлы AAC, созданные каким-либо другим приложением, кроме iTunes.
 - Файлы AAC, кодированные в формате Apple без потерь.
 - Файлы WAV, кодированные с помощью MS-ADPCM.
 - файлы, содержащие данные, например, AIFF, ATAC3 и т.д.

Операции Bluetooth

Общие сведения

- Во время управления автомобилем не следует выполнять сложные операции (набор номеров, использование телефонной книги и т.д.). При выполнении этих операций остановите автомобиль в безопасном месте.
- В зависимости от версии Bluetooth устройства, не все устройства Bluetooth могут быть подключены к приемнику.
- Приемник может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Качество соединения может зависеть от условий окружающей среды.
- При выключении приемника устройство отключается.

Предупреждающие сообщения при работе с Bluetooth

ERR CNCT (Ошибка соединения)	Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удастся. Используйте "CONNECT" для повторного подключения устройства. (См. стр. 32.)
ERROR	Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если сообщение "ERROR" отображается снова, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
UNFOUND	Функция "SEARCH" не обнаружила ни одного устройства Bluetooth.
LOADING	Приемник выполняет обновление телефонной книги и/или текстовых сообщений.
WAIT	Приемник выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите приемник, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth (или выполните сброс приемника).
RESET 8	Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.

DAB

- Даже при сохранении дополнительной службы запрограммировать можно только основную службу DAB.
- При сохранении новой службы DAB с тем же запрограммированным номером происходит удаление ранее запрограммированной службы DAB.

Проигрыватель iPod или D.

- При включении этого устройства проигрыватель iPod или D. заряжается через него.
- При подключении проигрывателя iPod или D. все операции из проигрывателя iPod или D. запрещаются. Все операции выполняйте с устройства.
- Текстовая информация может отображаться неправильно.
- Если текстовая информация содержит более 8 символов, она прокручивается на дисплее. Это устройство может отображать до 40 символов.

Примечание:

При управлении проигрывателем iPod или D. некоторые операции могут выполняться неправильно. В этом случае см. веб-узел компании JVC:

Для пользователей iPod: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

Для пользователей проигрывателя D.: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

Общие настройки—PSM

- Настройка "AUTO" для функции "DIMMER" может работать некорректно в некоторых автомобилях, в частности, в тех, которые оснащены диском управления затемнением. В этом случае измените значение настройки "DIMMER" на любое другое, отличное от "AUTO".
- Если для элемента "AMP GAIN" настройка "HIGH PWR" меняется на "LOW PWR" и при этом для уровня громкости установлено значение больше "VOL 30", приемник автоматически меняет уровень громкости на "VOL 30".

Меню настройки

- Если в файле нет записи для выбранного языка, автоматически будет использоваться исходный язык. Кроме того, первоначальные настройки языка не будут работать в соответствии с настройкой из-за внутреннего программирования.
- При выборе элемента "16:9" для изображения с форматом 4:3 происходит преобразование его ширины, и изображение слегка изменяется.
- Даже при выбранном параметре "4:3 PAN SCAN" для некоторых дисков размер экрана может быть "4:3 ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК".

Продолжение на следующей странице

Значки на экране

При воспроизведении на мониторе могут временно появляться следующие значки:

-  : Воспроизведение
-  : Пауза
-  : Для дисков DVD-Video/DVD-VR/VCD: Медленное воспроизведение вперед
-  : Видео DVD-диск: Обратное медленное воспроизведение
-  : Поиск вперед
-  : Поиск назад

DVD: Приведенные ниже значки отображаются в начале демонстрации изображения, содержащего:

-  : Субтитры на нескольких языках
-  : Звукозаписи на нескольких языках
-  : Несколько углов обзора

О звуках, воспроизводимых через задние терминалы

- **Через аналоговые терминалы (выход для динамиков/LINE OUT/2nd AUDIO OUT):** передается двухканальный сигнал. При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется преобразование многоканальных сигналов. звук DTS невозможно воспроизвести. (АУДИО—СМЕШЕНИЕ: см. стр. 47).
- **Через терминал DIGITAL OUT (оптический):**
Через данный терминал передаются цифровые сигналы (линейный PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG Audio). (Более подробную информацию см. в таблице на стр. 55.)
Для воспроизведения многоканального звука Dolby Digital, DTS и MPEG Audio подключите к данному терминалу усилитель или декодер, совместимый с этими многоканальными источниками и установите правильное значение для настройки “ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД”. (См. стр. 47.)
- **О режиме “Dual Zone”:**
Через второй разъем 2nd AUDIO OUT подается двухканальный сигнал. При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется преобразование многоканальных сигналов. (См. стр. 30.)

Выходные сигналы, поступающие от терминала DIGITAL OUT

Выходные сигналы различаются, в зависимости от значения параметра "ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД", указанного в меню настройки (см. страницу 47).

Выходные сигналы		Выходной сигнал			ВЫКЛЮЧЕНО
		ПОТОК/PCM	ЦИФРОВОЙ DOLBY/PCM	ТОЛЬКО PCM	
Видео DVD-диск	48 кГц, 16/20/24-бит линейный PCM	48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM *			ВЫКЛЮЧЕНО
	96 кГц, линейный PCM	48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM			
	Dolby Digital	Поток бит Dolby Digital		48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM	
	DTS	Поток бит DTS			
	MPEG Audio	Поток бит MPEG	48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM		
Звуковой компакт-диск, видео компакт-диск		44,1 кГц, 16-бит линейный стерео PCM / 48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM			ВЫКЛЮЧЕНО
Audio CD с DTS		Поток бит DTS			
DivX/MPEG	Dolby Digital	Поток бит Dolby Digital		48 кГц, 16-бит линейный стерео PCM	
	MPEG Audio	32/44,1/48 кГц, 16-бит линейный PCM			
MP3/WMA		32/44,1/48 кГц, 16-бит линейный PCM			
AAC		44,1/48 кГц, 16-бит линейный PCM			
WAV		44,1 кГц, 16-бит линейный стерео PCM			

* Если диски не защищены от записи, от терминала DIGITAL OUT могут поступать 20-битные или 24-битные цифровые сигналы (в соответствии с исходной скоростью передачи данных).

Продолжение не следующей странице

Коды Языков

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
AA	Афарский	FA	Персидский	KL	Гренландский	OC	Окитан	ST	Сесотхо
AB	Абхазский	FI	Финский	KM	Камбоджийский	OM	(Афан) Оромо	SU	Суданский
AF	Африкаанс	FJ	Фиджи	KN	Дравидийский	OR	Ория	SW	Суахили
AM	Амхарский	FO	Фарерский	KO	Корейский (KOR)	PA	Panjabi	TA	Тамильский
AR	Арабский	FY	Фризский	KS	Кашмирский	PL	Польский	TE	Телугу
AS	Ассамский	GA	Ирландский	KU	Курдский	PS	Пашто, пушту	TG	Таджикский
AY	Аймара	GD	Гаэльский	KY	Киргизский	PT	Португальский	TH	Тайский
AZ	Азербайджанский	GL	Галисийский	LA	Латинский	QU	Кечуа	TI	Тигриния
BA	Башкирский	GN	Гуарани	LN	Лингала	RM	Ретороманский	TK	Туркменский
BE	Белорусский	GU	Гуарати	LO	Лаосский	RN	Курунди	TL	Тагальский
BG	Болгарский	HA	Хауса	LT	Литовский	RO	Румынский	TN	Сетсвана
BH	Бихарийский	HI	Хинди	LV	Латвийский, латышский	RW	Кинаруанда	TO	Тонга
BI	Бисламийский	HR	Хорватский	MG	Малагасийский	SA	Санскрит	TR	Турецкий
BN	Бенгальский, бангла	HU	Венгерский	MI	Маори	SD	Синдхи	TS	Тсонго
BO	Тибетский	HY	Армянский	MK	Македонский	SG	Саньё	TT	Татарский
BR	Бретонский	IA	Интерлингва	ML	Малайялам	SH	Сербо-хорватский	TW	Тви
CA	Каталанский	IE	Интерлингво	MN	Монгольский	SI	Сингальский	UK	Украинский
CO	Корсиканский	IK	Инупиак	MO	Молдавский	SK	Словацкий	UR	Урду
CS	Чешский	IN	Индонезийский	MR	Маратхи	SL	Словенский	UZ	Узбекский
CY	Валлийский	IS	Исландский	MS	Малайский (MAY)	SM	Самоанский	VI	Вьетнамский
DZ	Дзонг-кэ	IW	Иврит	MT	Мальтийский	SN	Шона	VO	Волапак
EL	Греческий	JI	Идиш	MY	Бирманский	SO	Сомали	WO	Волоф
EO	Эсперанто	JW	Яванский	NA	Науруанский	SQ	Албанский	XH	Коса
ET	Эстонский	KA	Грузинский	NE	Непальский	SR	Сербский	YO	Йоруба
EU	Баскский	KK	Казахский	NO	Норвежский	SS	Сисвази	ZU	Зулусский

Устранение проблем

Не всякое нарушение в работе устройства является результатом его неисправности. Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Общие сведения	Не слышен звук из динамиков.	- Установите оптимальный уровень громкости. - Проверьте кабели и соединения.
	Приемник не работает.	Перенастройте приемник (см. стр. 2).
FM/AM	Автоматическое программирование SSM не работает.	Сохраните радиостанции вручную.
	Статические помехи при прослушивании радио.	Плотно подсоедините антенну.
Все диски	Диск не воспроизводится.	Вставьте диск правильно.
	Диск не может быть воспроизведен и или извлечен.	- Снимите блокировку с диска (см. стр. 15). - Принудительно извлеките диск (см. стр. 2).
	- Диски однократной и многократной записи не воспроизводятся. - Нельзя пропустить дорожки дисков однократной и многократной записи.	- Вставьте завершенный диск. - Выполните завершение диска с помощью устройства, используемого для записи.
	Диск не распознается.	Принудительно извлеките диск (см. стр. 2).
	Иногда звук и изображения прерываются или искажаются.	- Остановите воспроизведение на время езды по неровной дороге. - Смените диск. - Проверьте кабели и соединения.
	На мониторе не появляется изображение воспроизведения (DVD-Video/DVD-VR/DivX/MPEG/VCD).	Неправильно подключен стояночный тормоз. (См. Руководство по установке/подключению.)
	Изображение вообще не появляется на мониторе.	- Правильно подсоедините видеокабель. - Выберите правильный вход на мониторе.
	На мониторе отсутствуют левый и правый края изображения.	Выберите "4:3 ПОЧТОВЫЙ ЯЩИК" (см. стр. 47).

Симптомы	Способы устранения/Причины
Дорожки не воспроизводятся.	- Запишите дорожки на подходящие диски, используя совместимое приложение (см. стр. 6). - Добавьте к именам файлов расширение <.divx>, <.div>, <.avi>, <.mpg>, <.mpeg>, <.mp3>, <.wma>, <.m4a>, или <.wav>.
Слышен шум.	Воспроизводимая дорожка не является дорожкой MP3/WMA/AAC/WAV. Перейдите к другой дорожке. (Не добавляйте расширение <.mp3>, <.wma>, <.m4a> или <.wav> к дорожкам, отличным от MP3, WMA, AAC или WAV.)
При воспроизведении дорожек с устройства USB звук иногда прерывается.	Дорожки MP3, WMA, AAC или WAV не были должным образом скопированы на устройство USB. Еще раз скопируйте дорожки MP3, WMA, AAC или WAV на устройство USB и повторите попытку.
- На считывание требуется больше времени. - При прослушивании дорожек с устройства USB на дисплее мигает надпись "READING".	- Время считывания зависит от степени сложности конфигурации папки или файла. - Время считывания меняется в зависимости от устройства USB. - Не пользуйтесь большим количеством иерархических уровней, папок, в том числе пустых*. - Выключите питание, а затем снова его включите. * Папка, которая физически пуста, либо папка, которая содержит данные, но среди них нет звуковых дорожек MP3/WMA/AAC/WAV в нужном формате.
Дорожки невозможно воспроизвести намеченным образом.	Порядок воспроизведения определяется при записи файлов.
Во время отображения изображения при воспроизведении файла DivX/MPEG Video отсутствует звук.	- Запишите звуковые дорожки, используя для файлов DivX звуковой поток MP3 или Dolby Digital. - Запишите звуковые дорожки, используя для файлов MPEG Video звуковой поток MPEG1 Audio Layer 2.
Время от начала воспроизведения - неправильное.	Это иногда происходит во время воспроизведения. Причиной является способ записи дорожек.

	Симптомы	Способы устранения/Причины
DivX/MPEG Video/MP3/WMA/ AAC/WAV и устройство USB	- При прослушивании диска на дисплее поочередно появляются надписи "PLEASE" и "EJECT". - При прослушивании дорожек с устройства USB на дисплее появляется надпись "NO FILE" или "NO USB".	- Вставьте диск, который содержит дорожки, записанные в соответствующем формате. - Подключайте устройство USB, которое содержит дорожки, кодированные в соответствующем формате. - Получить правильный доступ к такому количеству звуковых дорожек, записанных на устройстве USB, невозможно.
	Не отображаются правильные символы (например, название альбома).	Данное устройство может отображать только буквы (латинские и кириллицу верхнего регистра), цифры и ограниченное число символов.
Bluetooth*	Устройство Bluetooth не обнаруживает приемник.	Приемник может быть подключен в определенный момент времени только к одному сотовому телефону или аудиоустройству Bluetooth. В процессе установления соединения приемник не может быть обнаружен другим устройством. Отключите подключенное в настоящий момент устройство и повторите поиск.
	Приемник не обнаруживает устройство Bluetooth.	- Проверьте настройку Bluetooth устройства. - Выполните поиск с устройства Bluetooth. После того, как устройство Bluetooth обнаружит приемник, выберите "OPEN" на приемнике для подключения устройства Bluetooth. (См. стр. 31.)
	Приемник не выполняет сопряжение с устройством Bluetooth.	- Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. - Выберите имя устройства в меню "SPECIAL", затем повторите попытку подключения. (См. стр. 32.)
	Возникает эхо или шум.	Отрегулируйте положение микрофона.
	Плохое качество звука телефона.	- Уменьшите расстояние между приемником и аудиоустройством Bluetooth. - Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	Во время воспроизведения с помощью аудиоустройства Bluetooth происходит прерывание звука.	- Уменьшите расстояние между приемником и аудиоустройством Bluetooth. - Отключите устройство, подключенное для "BT-PHONE". - Выключите, а затем включите приемник. - Если звук по-прежнему не работает должным образом, подключите устройство еще раз.
	Невозможно управление подключенным аудиоустройством.	Проверьте, поддерживает ли подключенное аудиоустройство профиль AVRCP (Audio Video Remote Control Profile—профиль удаленного управления аудио- и видеоустройствами).

* Информацию о работе с устройствами Bluetooth см. в руководстве по эксплуатации адаптера Bluetooth.

Продолжение на следующей странице

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Устройство автоматической смены компакт-дисков	• На дисплее появляется надпись "NO DISC".	Вставьте диск в загрузочное отверстие.
	• На дисплее появляется надпись "NO MAG".	Вставьте загрузочный механизм.
	• На дисплее появляется надпись "RESET 8".	Правильно подключите приемник к устройству автоматической смены компакт-дисков и нажмите кнопку сброса устройства автоматической смены компакт-дисков.
	• На дисплее появляется надпись "RESET 1" – "RESET 7".	Нажмите кнопку сброса устройства автоматической смены компакт-дисков.
	• Устройство автоматической смены компакт-дисков совершенно не работает.	Перенастройте приемник (см. стр. 2).
DAB	• На дисплее появляется надпись "noSIGNAL".	Перейдите в область с более сильным сигналом.
	• На дисплее появляется надпись "RESET 8".	Правильно подключите устройство к тюнеру DAB и выполните перенастройку устройства (см. стр. 2).
	• Тюнер DAB совсем не работает.	Отключите и вновь подключите устройство к тюнеру DAB и выполните перенастройку устройства (см.стр.2).
	• На дисплее появляется надпись "ANTENNA".	Проверьте кабели и соединения.
Проигрыватель iPod или D.	• Проигрыватель iPod или D. не включается или не работает.	• Проверьте соединительный кабель и подключение. • Обновите версию микропрограммы. • Зарядите батарею.
	• Звук искажается.	Отключите эквалайзер на устройстве или на проигрывателе iPod или D.
	• На дисплее появляется надпись "NO IPOD" или "NO DP".	• Проверьте соединительный кабель и подключение. • Зарядите батарею.
	• Воспроизведение останавливается.	Наушники отключаются в процессе воспроизведения. Перезапустите операцию воспроизведения с помощью панели управления (см.стр. 38).
	• Звук не слышен при подключении с iPod nano.	• Отключите наушники от iPod nano. • Обновите версию встроенного программного обеспечения iPod nano.
	• Звук не слышен.	Отключите адаптер от проигрывателя D. Затем подключите его снова.
	• При подключении проигрывателя D. на дисплее появляется сообщение "ERROR 01".	
	• На дисплее появляется надпись "NO FILES" или "NO TRACK".	Нет сохраненных дорожек. Импортируйте дорожки в проигрыватель iPod или D.
	• На дисплее появляется надпись "RESET 1" – "RESET 7".	Отключите адаптер от устройства и от проигрывателя iPod или D. Затем подключите его снова.
	• На дисплее появляется надпись "RESET 8".	Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.
	• Элементы управления проигрывателя iPod или D. не работают после отключения от устройства.	Выполните сброс проигрывателя iPod или D.

Технические характеристики

БЛОК УСИЛИТЕЛЕЙ ЗВУКА		
Максимальная выходная мощность:	Передние/Задние:	50 Вт на каждый канал
Длительная выходная мощность (RMS):	Передние/Задние:	19 Вт на канал в при 4 Ω , от 40 Гц до 20 000 Гц и не более чем 0,8% общего гармонического искажения
Импеданс нагрузки:		4 Ω (допустимо от 4 Ω до 8 Ω)
Диапазон настройки эквалайзера:	Частоты:	60 Гц, 150 Гц, 400 Гц, 1 кГц, 2,5 кГц, 6,3 кГц, 15 кГц
	Уровень:	± 10 дБ
Отношение сигнал/помеха:		70 дБ
Уровень выходного аудиосигнала:	Цифровой (DIGITAL OUT: оптический):	Длина сигнала: 660 нм Уровень выходного сигнала: от -21 дБ мВт до -15 дБ мВт
	Уровень линейного выхода/полное сопротивление:	нагрузка 2,5 В/20 к Ω (полная шкала)
	Импеданс выходного сигнала:	1 к Ω
	Уровень выхода низкочастотного динамика/полное сопротивление:	нагрузка 2,5 В/20 к Ω (полная шкала)
Система кодирования цвета:		PAL
Выход видеосигнала (композитный):		1 Vp-p/75 Ω
Другой терминал:	Устройство автоматической смены компакт-дисков, LINE IN, 2nd AUDIO OUT	

БЛОК РАДИОПРИЕМНИКА		
Диапазон частот:	FM1/FM2:	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
	FM3:	от 65,00 МГц до 74,00 МГц
	AM:	СВ: от 522 кГц до 1 620 кГц ДВ: от 144 кГц до 279 кГц
Радиоприемник в диапазоне FM		
Полезная чувствительность:		11,3 dBf (1,0 μ В/75 Ω)
50 дБ пороговая чувствительность:		16,3 dBf (1,8 μ В/75 Ω)
Альтернативная отстройка (400 кГц):		65 дБ
Частотная характеристика:		от 40 Гц до 15 000 Гц
Разделение стереоканалов:		30 дБ
Радиоприемник в диапазоне СВ		
Чувствительность:		20 μ В
Избирательность:		35 дБ
Радиоприемник в диапазоне ДВ		
Чувствительность:		50 μ В

Продолжение на следующей странице

БЛОК ПРОИГРЫВАТЕЛЯ DVD/КОМПАКТ-ДИСКОВ			
Система обнаружение сигнала:		бесконтактное оптическое считывание (полупроводниковый лазер)	
Число каналов:			2 канала (стерео)
Частотная характеристика:		DVD, fs=48 кГц/96 кГц:	от 16 Гц до 22 000 Гц
		CD, fs=44,1 кГц:	от 16 Гц до 20 000 Гц
Динамический диапазон:			96 дБ
Отношение сигнал/помеха:			98 дБ
Коэффициент детонации:			в пределах допусков измерительной аппаратуры
DivX/MPEG Video:	Видео:	Макс. разрешение:	720 × 480 пикселей (30 кадров в секунду) 720 × 576 пикселей (25 кадров в секунду)
			Звук:
	Частота дискретизации: DivX:	MPEG-1: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц MPEG-2: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц	
	Частота дискретизации: MPEG Video:		
MP3:	Скорость передачи данных:		32 кбит/с – 320 кбит/с
	Частота дискретизации:		MPEG-1: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц MPEG-2: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц
WMA:	Скорость передачи данных:		32 кбит/с – 320 кбит/с
	Частота дискретизации:		22,05 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
AAC:	Скорость передачи данных:		16 кбит/с – 320 кбит/с
	Частота дискретизации:		44,1 кГц, 48 кГц
WAV:	Скорость квантования в битах:		16-бит
	Частота дискретизации:		44,1 кГц

БЛОК USB		
Стандартный USB:		USB 1,1/USB 2,0
Скорость передачи данных:	Высокая скорость:	максимум 12 Мбит/с
	Низкая скорость:	максимум 1,5 Мбит/с
Совместимое устройство:		Запоминающее устройство большой емкости
Совместимая файловая система:		FAT 12/16/32
Формат воспроизводимого звука/видео:		DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV
Максимальный ток:		500 мА

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Электрическое питание:	Рабочее напряжение:	постоянное напряжение 14,4 В (допустимо от 11 В до 16 В)
	Система заземления:	отрицательное заземление
Допустимая рабочая температура:		от 0°C до +40°C
Габариты, мм (Ш × В × Г)	Монтажный размер (прибл.):	182 мм × 52 мм × 158 мм
	Размер панели (прибл.):	188 мм × 58 мм × 12 мм
Масса (прибл.):		1,6 кг (без дополнительных принадлежностей)

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. Долби и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- “DTS” и “DTS Digital Out” являются зарегистрированными торговыми марками DTS, Inc.
- “DVD Logo” является товарным знаком DVD Format/Logo Licensing Corporation, зарегистрированным в США, Японии и других странах.
- “DivX”, “DivX Ultra Certified” и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании DivX, Inc. и используются в соответствии с лицензией.
- Логотип “DivX® Ultra Certified”
- Воспроизводит видеофайлы в формате DivX® всех версий (включая DivX® 6) и поддерживает расширенные функции представления медиа-контента файлов формата DivX® и воспроизведение файлов формата DivX® Media
- Microsoft и Windows Media являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- iPod является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- Текстовый товарный знак Bluetooth и соответствующие логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Victor Company of Japan, Limited (JVC) по соответствующей лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Дякуємо за придбання продукції JVC.

Перед роботою уважно ознайомтеся з усіма інструкціями; досягти найкращої роботи пристрою можна тільки добре розуміючи їх.

ВАЖЛИВО ДЛЯ ЛАЗЕРНИХ ПРИСТРОЇВ

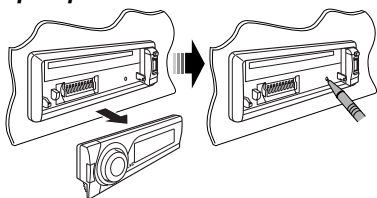
1. ЛАЗЕРНИЙ ПРИСТРІЙ КЛАСУ 1
2. **УВАГА:** Не відкривайте верхню кришку. В пристрої немає частин, які міг би обслуговувати користувач; будь-яке обслуговування має виконуватися кваліфікованим сервісним спеціалістом.
3. **УВАГА:** У відкритому вигляді існує небезпека видимого та/або невидимого випромінювання, притаманного лазерним продуктам класу 1M. Не вдихайте безпосередньо або за допомогою оптичних інструментів.
4. РОЗТАШУВАННЯ МАРКУВАННЯ: ЗАПОБІЖНЕ МАРКУВАННЯ ЗЗОВНІ ПРИСТРОЮ.

CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1M LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS IEC60825-1:2001 (ENG)	ATTENTION RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET/OU INVISIBLE DE CLASSE 1M UNE FOIS OUVERT, NE PAS REGARDER DIRECTEMENT AVEC DES INSTRUMENTS OPTIQUES. (FRA)	AVISO RADIACIÓN LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNBLIK OCH/ELLER OYNBLIK LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここを開くと有害 及び/または不可視 のクラス1M レーザー放射が 出ます。 光学顕微鏡で直接 見ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS 1 LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
---	---	--	---	---	---



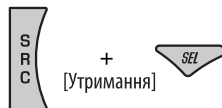
[Тільки для Європейського Союзу]

Як повторно налаштувати пристрій



- Всі зроблені вами налаштування будуть також стерті (за виключенням зареєстрованих Bluetooth-пристроїв, див. стор. 31).

Примусове виймання диску



На дисплеї по черзі з'являються написи "PLEASE" та "EJECT" ("будь ласка" та "вийміть").



- Виймаючи диск, не впусіть його на підлогу.
- Якщо цей спосіб не спрацює, перезавантажте пристрій.

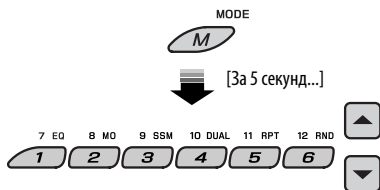
Мова, якою виводяться повідомлення:

У даній інструкції, з метою пояснення, наведено повідомлення англійською мовою. Мову, якою будуть виводитись інструкції на монітор, можна задати за допомогою налаштування "LANGUAGE" (див. стор. 46).

Компанія JVC встановлює термін служби виробів JVC, що дорівнює 7 рокам, за умови дотримання правил експлуатації. Експлуатацію даного виробу може бути продовжено після закінчення терміну служби. Але ми радимо Вам звернутись до найближчого уповноваженого сервісного центру JVC для перевірки стану даного виробу. Також, якщо є потреба утилізації цього виробу, зверніться за консультацією до найближчого уповноваженого сервісного центру JVC.

Користування режимом функцій

При натисненні кнопки M MODE пристрій переходить у функціональний режим, після цього цифрові кнопки та кнопки ▲/▼ працюють як різні функціональні кнопки.



Застереження при програванні дисків DualDisc

Сторона дисків "DualDisc", що не призначена для DVD, не відповідає стандартів цифрових аудіо компакт-дисків. Тобто, програвання тієї сторони дисків DualDisc, що не призначена для DVD, на цій системі не рекомендовано.

Попередження щодо налаштувань гучності

Шум при роботі дисків та підключених USB-пристроїв є дуже незначним порівняно з іншими джерелами. Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення.

Для безпеки...

- Не слід занадто підвищувати рівень гучності, оскільки при цьому приглушуються зовнішні звуки і керування машиною стає небезпечним.
- Зупиняйте машину перед виконанням складних операцій.

Температура в автомобілі...

Залишивши машину на тривалий час у жарку чи холодну погоду, перед роботою з пристроєм зачекайте, поки температура в автомобілі не стане нормальною.

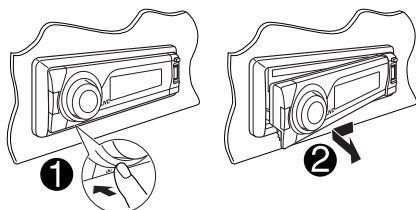
ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Щоб запобігти нещасним випадкам та пошкодженням,

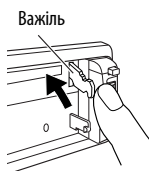
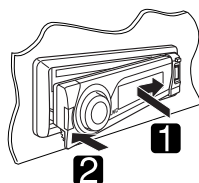
- НЕ встановлюйте даний пристрій у місцях, де він може
 - заважати повороту керма або переміщенню ручки переключення передач.
 - перешкоджати роботі таких пристроїв безпеки, як подушки безпеки.
 - затуляти огляд.
- НЕ виконуйте ніяких операцій з пристроєм під час керування авто.
- Якщо ж вам необхідно скористуватися пристроєм під час руху, уважно стежте за ситуацією на дорозі.
- Під час руху водій не повинен відволікатися і дивитися на монітор. Якщо автомобіль не на ручному гальмі, при спробі відтворення зображення на екрані монітора з'являється напис, "DRIVER MUST NOT WATCH THE MONITOR WHILE DRIVING.", і зображення не буде виводитися.
 - Це попередження з'являється тільки тоді, коли провід ручного гальма з'єднаний з ручним гальмом автомобіля (звертайтеся до Керівництва зі встановлення та з'єднання).

Цей продукт виготовлений за ліцензійною технологією, захищеною патентом та іншими правами захисту інтелектуальної власності США. Право на користування цією ліцензійною технологією може бути надане компанії Macrovision, і воно обмежує використання цього пристрою умовами домашнього використання та іншими обмеженнями перегляду, якщо вони не зняті компанією Macrovision. Відтворення або розбирання виробу заборонено.

Від'єднання панелі управління



Приєднання панелі управління



УВАГА:

При натисненні кнопки ▲ з від'єднаною панеллю висувається важіль. У такому разі перед приєднанням панелі натисніть важіль назад у заблоковане положення.

Доступні символи на екрані.

- Доступні символи
□ Символи, що з'являються на екрані.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	Й	К	Л	М
Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ
Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Ё	А	В	С	Д	Е	Ф	
'	И	Ь	Э	Ю	Ё	А	В	С	Д	Е	Ф	
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5
T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5
6	7	8	9	-	/	<	>	місце				
6	7	8	9	-	/	<	>					

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА

<i>Типи дисків, які можна програвати</i>	<i>6</i>
<i>Підготовка.....</i>	<i>7</i>

РОБОТА

<i>Основні функції</i>	<i>8</i>
• <i>Використання панелі керування.....</i>	<i>8</i>
• <i>Використання пульта дистанційного керування (RM-RK241).....</i>	<i>9</i>
<i>Прослуховування радіо.....</i>	<i>12</i>
<i>Пошук програми FM RDS—PTY-пошук</i>	<i>13</i>
<i>Робота з дисками.....</i>	<i>15</i>
<i>Прослуховування USB-пристроїв</i>	<i>28</i>
<i>Робота у режимі <Dual Zone></i>	<i>30</i>

ЗОВНІШНІ ПРИСТРОЇ

<i>Використання Bluetooth®-пристроїв</i>	<i>31</i>
• <i>Використання мобільного телефону з Bluetooth</i>	<i>33</i>
• <i>Використання Bluetooth-аудіопрогравача</i>	<i>35</i>
<i>Прослуховування пристрою зміни CD-дисків</i>	<i>36</i>
<i>Прослуховування тюнера DAB (цифрового радіомовлення).....</i>	<i>37</i>
<i>Прослуховування програвачів iPod / D.</i>	<i>38</i>
<i>Прослуховування інших зовнішніх компонентів</i>	<i>39</i>

НАЛАШТУВАННЯ

<i>Вибір запрограмованих режимів звучання</i>	<i>41</i>
<i>Загальні параметри—PSM.....</i>	<i>43</i>
<i>Меню налаштувань.....</i>	<i>46</i>
<i>Налаштування Bluetooth.....</i>	<i>48</i>

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

<i>Обслуговування.....</i>	<i>49</i>
<i>Додаткова інформація про пристрій.....</i>	<i>50</i>
<i>Пошук та усунення несправностей</i>	<i>57</i>
<i>Характеристики.....</i>	<i>61</i>

Типи дисків, які можна програвати

Тип диску	Формат запису, тип файлу и т.і.	Можливість відтворення
DVD	DVD-Video (включає код країни "5") *1 	✓OK
	DVD-Audio	✗NO
	DVD-ROM	
DVD Одноразового/ багаторазового запису (DVD-R *2/-RW, +R/+RW *3) - Відео DVD: Формат <UDF bridge> - DVD-VR: UDF 201 - DivX/MPEG-1/MPEG-2/MP3/WMA/AAC/WAV: У форматі, що відповідає стандартам ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	DVD-Video	✓OK
	DVD-VR (тільки не для CPRM)	
	DivX/MPEG-1/MPEG-2 Video	
	MP3/WMA/AAC *4/WAV	
	DVD+VR	✗NO
	JPEG/MPEG4	
DVD-RAM	Bci	✗NO
Двосторонній диск	DVD-сторона	✓OK
	Сторона, не призначена для DVD	✗NO
CD/VCD	Аудіо CD/CD-Text (CD-DA)/DTS-CD *5	✓OK
	VCD (Відео CD)	
	CD-ROM	✗NO
	CD-I (CD-I Ready)	
CD Одноразового/ багаторазового запису (CD-R/-RW) У форматі, що відповідає стандартам ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	CD-DA	✓OK
	DivX/MPEG-1/MPEG-2 Video	
	MP3/WMA/AAC *4/WAV	
	JPEG/MPEG4	✗NO

*1 Якщо вставити відео DVD диск з неналежним кодом країни, на моніторі з'явиться напис "REGION CODE ERROR!" (Невірний код країни).

*2 Диски DVD-R, записані у форматі, який підтримує багато країн, можуть бути відтворені даним пристроєм (за виключенням двошарових дисків).

*3 Є можливість відтворювати диски +R/+RW із закритими сесіями запису (тільки відео-формат). Однак не рекомендується використовувати двошарові диски +R.

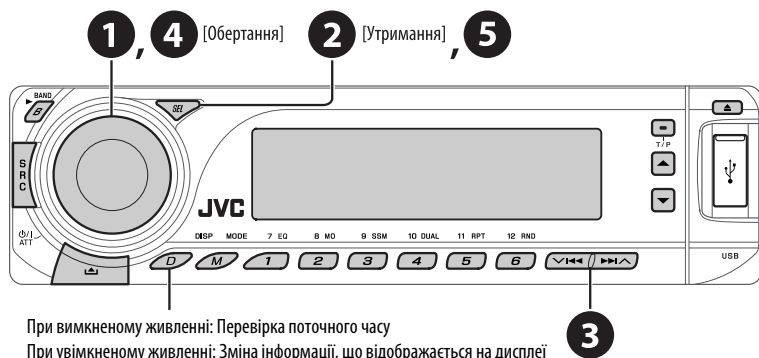
*4 Пристрій може відтворювати AAC-файли, кодовані за допомогою програми iTunes. Пристрій не може відтворювати AAC-файли, які було придбано у музичному магазині iTunes Store.

*5 Для того, щоб прослуховувати звук у форматі DTS, потрібно використовувати цифрове з'єднання (див. стор. 47, 54 і 55).

Підготовка

Відміна демонстрації функцій дисплею та встановлення часу на годиннику.

- Див. також стор. 43.



УКРАЇНА

- 1** **Вмикання живлення.**
- 2** **Увійдіть у режим налаштування PSM.**
- 3** ⇒ **4** **Відмініть демонстрацію функцій дисплею**
Виберіть "DEMO", а потім "DEMO OFF".

Встановіть час на годиннику

Виберіть "CLOCK H" (години) і встановіть години.

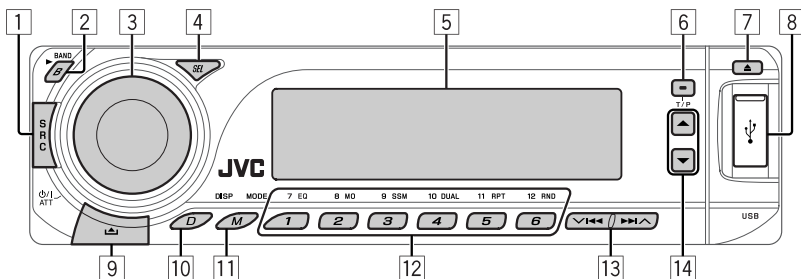
Виберіть "CLOCK M" (хвилини) і встановіть хвилини.

Виберіть "24H/12H", а потім "24H" (години) або "12H" (години).

- 5** **Кінець процедури.**

Основні функції

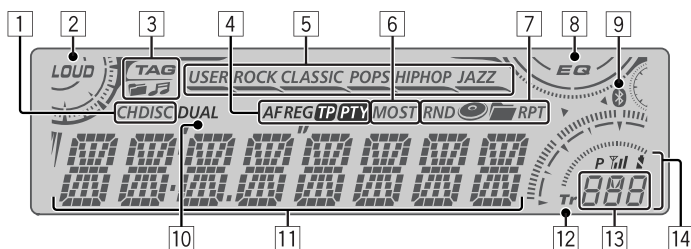
Використання панелі керування



УКРАЇНА

- 1 Вибір джерела.
FM/AM → DAB* → DISC* → USB → CD-CH*/IPOD*/D.PLAYER* (або EXT IN) → BT-PHONE (Телефон Bluetooth)* → BT-AUDIO (Аудіопристрій Bluetooth)* → LINE IN → (назад до початку)
** Якщо ці джерела не готові або не підключені, вибрати їх не можна.*
- 2 • **FM/AM/DAB:** Вибір діапазону.
• **DISC/USB:** Розпочиніть відтворення.
- 3 • Вмикання живлення.
• Вимикання живлення [Утримувати].
• Приглушення звуку (при увімкненому живленні).
• Налаштування гучності [Повернути].
- 4 • Вибір режиму звучання.
• Ввести налаштування PSM [Утримувати].
- 5 Вікно дисплея
- 6 • Вмикання ТА вимикання прийому повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування.
• Пошук програм RDS [Утримувати].
- 7 Висування диску.
- 8 Вхід USB (універсальної послідовної шини)
- 9 Від'єднання панелі.
- 10 Зміна інформації, що відображається на дисплеї.
- 11 Увійдіть у режим функцій.
Натисніть кнопку M MODE, потім одну з наступних кнопок (не пізніше, ніж за 5 секунд)...
- EQ : Вибрати режим звучання.
- MO : Вмикання та вимикання монофонічного прийому.
- SSM : Автоматичне запам'ятовування станцій [Утримувати].
- DUAL : Вмикання та вимикання режиму Dual Zone.
- RPT : Вибрати відтворення з повтором.
- RND : Вибрати відтворення у випадковому порядку.
▲ / ▼ : Пропуск 10 розділів/доріжок.
- 12 • **FM/AM/DAB:** Вибір запрограмованої станції/сервісу DAB.
• **DISC/USB:** Вибір розділу/назви/програми/папки/доріжки/диску (для пристрою зміни CD-дисків).
• **BT-PHONE:** Вибір запрограмованого телефонного номеру.
- 13 • **FM/AM/DAB:** Пошук станції/блоку DAB-радіостанцій.
• **DISC/USB:** Вибір розділу/доріжки.
• **IPOD/D.PLAYER:** Вибір доріжки.
• **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Вибір параметру налаштування/Вибір зареєстрованого пристрою.
- 14 • **DAB:** Вибір сервісу DAB.
• **DISC/USB:** Вибір розділу/програми/списку відтворення/папки.
• **IPOD/D.PLAYER:** Вхід до головного меню/Призупинення або зупинка відтворення/Підтвердження вибору.
• **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Призупинення або зупинка відтворення/Вхід до меню налаштувань/Підтвердження вибору.

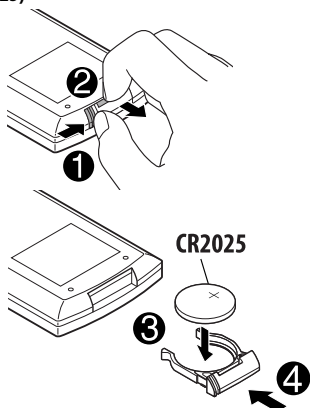
Вікно дисплея



- | | |
|---|--|
| <p>1 Індикатори джерела програвання</p> <p>2 Індикатор гучності</p> <p>3 Індикатори інформації про доріжки</p> <p>4 Індикатори RDS</p> <p>5 Індикатори звукового режиму
• — підсвічування вибраного пункту.</p> <p>6 Індикатори прийому на тюнері</p> <p>7 Режим програвання та індикатори компонентів
(у випадковому порядку/з повтором)</p> <p>8 Індикатор еквайзера</p> <p>9 Індикатор Bluetooth</p> | <p>10 Індикатор режиму Dual Zone</p> <p>11 Головний дисплей
(Показ часу, пунктів меню, інформації стосовно відтворення)</p> <p>12 Індикатор доріжки</p> <p>13 Джерело відтворення/№ запрограмованої станції/№ доріжки/№ папки/№ диску/№ розділу</p> <p>14 Стан Bluetooth-пристрою
(Номер пристрою, [1 – 5]; потужність сигналу, [0 – 3]*; сповіщення про заряд батареї, [0 – 3]*)
* Чим більше число, тим потужніший сигнал/заряд батареї.</p> |
|---|--|

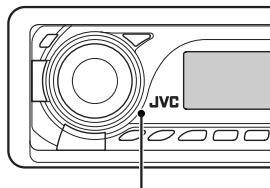
Використання пульта дистанційного керування (RM-RK241)

Встановлення літєвої таблеткової батареї (CR2025)



Перед використанням пульта дистанційного керування:

- Націльте пульт прямо на дистанційний датчик пристрою.
- НЕ ЗАЛИШАЙТЕ дистанційний датчик при сильному освітленні (під прямими променями сонця або штучного освітлення).



Дистанційний датчик

Продовження на наступній сторінці

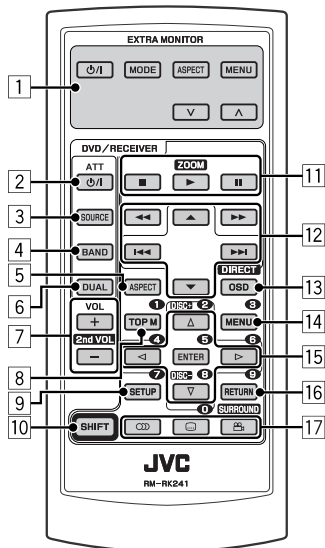
Обережно:

Щоб запобігти нещасним випадкам та пошкодженням,

- Не встановлюйте ніякі інші батареї, окрім CR2025 або її еквіваленту.
- Не залишайте пульт дистанційного керування у місцях дії прямого сонячного випромінювання (таких як приладова дошка) на тривалий час.
- Зберігайте батареї в місцях, недоступних для дітей.
- Не перезаряджайте батарею, не замикайте її на коротко, не розбирайте, не нагрівайте й не піддавайте дії вогню.
- Не зберігайте батарею разом з іншими металевими предметами.
- Не тикайте в батарею пінцетом або іншими інструментами.
- Викидаючи батарею або зберігаючи її, обгорніть її ізоляційною стрічкою.

ВАЖЛИВО:

При роботі у режимі Dual Zone (див. стор. 30), пульт дистанційного керування працює тільки з програвачем DVD/CD-дисків.



EXTRA MONITOR

- 1 Кнопки керування монітором
 - При використанні монітора JVC моделі KV-MR9010 або KV-MH6510.

DVD/RECEIVER

- 2
 - При короткочасному натисканні – увімкнення живлення, а при увімкненому живленні – зменшення звуку.
 - При натисканні та утриманні – вимкнення живлення.
- 3 Вибір джерела.
- 4 Вибирає діапазони FM, AM або DAB.
- 5 Ця функція не використовується для даного пристрою.
- 6 Вмикання та вимикання режиму Dual Zone.
- 7 Регулювання рівня гучності.
 - Також виконує функції 2-ї кнопки гучності 2nd VOL, якщо її натиснути разом із кнопкою SHIFT (див. стор. 30).
- 8*1
 - DVD-Video/DivX: Відображає меню диску.
 - DVD-VR: Показує екран початкової програми ORIGINAL PROGRAM.
 - VCD: Початок відтворення у режимі контролю відтворення.

- 9*1 Вхід до меню налаштувань диску.

- 10 Кнопка SHIFT

Для роботи з диском або USB-пристроєм:

- ■ : Зупинка відтворення.
- ► : Початок відтворення.
- || : Призупинення.

При роботі з Bluetooth:

- ■ : При роботі з телефоном ініціює завершення виклику.
- ► : При роботі з телефоном приймає вхідний виклик.
- ► також виконує функції кнопки ZOOM (збільшення), якщо її натиснути разом із кнопкою SHIFT (див. стор. 23).
- Цією функцією не можна користуватись при роботі з пристроєм зміни CD-дисків, або програвачами iPod/iD. player.

12

Для роботи з тюнером FM/AM:

- ▲ / ▼: Заміна запрограмованих станцій.
- ◀◀ / ▶▶:
 - При короткочасному натисненні виконує автоматичний пошук станцій.
 - При натисненні та утриманні - пошук станцій власноруч.

Для розширеного керування диском або USB-пристроєм:

- ▲ / ▼:
 - Відео DVD: Вибір назв.
 - DVD-VR: Вибирає програми.
 - USB-пристрій/інші диски (за виключенням VCD/CD): Вибирає папки, якщо вони є.
- ◀◀ / ▶▶:
 - Пропуск у зворотному/прямому напрямку при короткочасному натисненні.
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку при натисненні та утриманні.
- ◀◀ / ▶▶: Пошук у зворотному/прямому напрямку. *2

При роботі з Bluetooth:

- ◀◀ / ▶▶: Пропуск елементу у зворотному/прямому напрямку при роботі із аудіофайлами.

При роботі з тюнером DAB:

- ▲ / ▼: Заміна запрограмованих сервісів.
- ◀◀ / ▶▶:
 - При короткочасному натисненні змінюється сервіс.
 - При натисканні та утриманні - пошук груп.

Для роботи з програвачем Apple iPod/JVC D.:

- ▼: Призупинення/зупинка або продовження відтворення.
- ▲: Вхід до головного меню. (тепер ▲/▼/◀◀/▶▶ працюють як кнопки вибору меню). *3
- ◀◀ / ▶▶ (у режимі обиравання опцій меню):
 - При короткочасному натисканні – вибір пункту (Потім натисніть ▼ для підтвердження вибору).
 - При натисканні та утриманні – перехід через 10 пунктів за один раз.
- ◀◀ / ▶▶:
 - Пропуск у зворотному/прямому напрямку при короткочасному натисненні.
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку при натисненні та утриманні.

13

Відображає екранний рядок.

- Також виконує функції кнопки DIRECT, якщо її натиснути разом із кнопкою SHIFT. *4

14 *1

- DVD-Video/DivX: Відображає меню диску.
- DVD-VR: Відображає екран PLAY LIST.
- VCD: Початок відтворення у режимі контролю відтворення.

15 *1

- Вибір/налаштування параметрів.
- ◀ / ▶ : DivX/MPEG Video: Виконує пошук індексу під час відтворення.
- DISC +/-: Виконує заміну дисків, коли джерелом обрано "CD-CH".

16 *1

Кнопка RETURN

17

- DVD-Video: Вибір мови звукової доріжки (Ⓢ), субтитрів (Ⓢ)*1, та кути (Ⓢ)*5.
- DVD-VR: Вибір мови звукової доріжки (Ⓢ) та субтитрів (Ⓢ)*1.
- DivX: Вибір мови звукової доріжки (Ⓢ) та субтитрів (Ⓢ)*1.
- VCD: Вибір звукового каналу (Ⓢ).

*1 Виконує функції цифрових кнопок при натисненні разом із кнопкою SHIFT.

- FM/AM/DAB: Вибирає запрограмовані станції/сервіси (1 – 6).
- DISC/USB: Вибирає розділ/назву/папку/доріжку після входу у режим пошуку натисканням на кнопки SHIFT і DIRECT.
- BT-PHONE: Ініціює виклик запрограмованого телефонного номеру (1 – 6).

*2 Цією функцією не можна користуватись при роботі з пристроєм зміни CD-дисків.

*3 ▲: Повернення до попереднього меню.

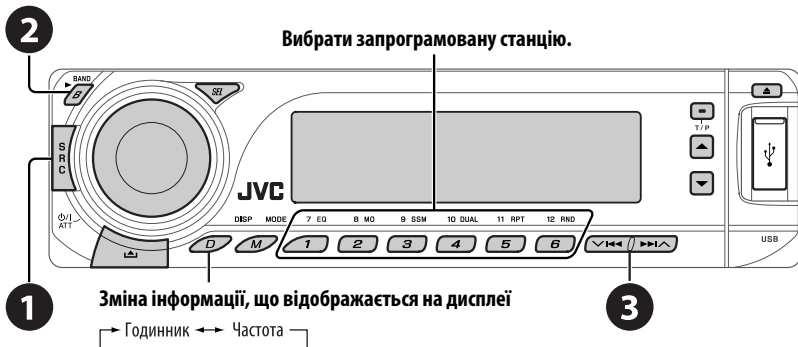
▼: Підтвердження вибору.

*4 Безпосередній вибір назви/розділу/програми/списку відтворення/папки/доріжки можна зробити за допомогою цифрових кнопок (див. стор. 20 – 22).

*5 Також виконує функції кнопки SURROUND, якщо її натиснути разом із кнопкою SHIFT (ця функція не використовується при роботі з цим пристроєм).

Прослуховування радіо

УКРАЇНА



1 Вибрати "FM/AM".

2 Вибір діапазонів.

→ FM1 → FM2 → FM3 → AM

3 Пошук станції для прослуховування—Auto Search.

Пошук у ручному режимі: Утримуйте натиснутою одну з кнопок доки "M" блимає на дисплеї, після чого повторно натисніть ту саму кнопку.

Загорається, коли від радіостанції FM-стерео є прийом сигналу достатньої потужності.



Примітка: FM1 і FM2: 87,5 МГц – 108,0 МГц
FM3: 65,00 МГц – 74,00 МГц

Коли прийом радіостанції FM-стерео утруднений

1 MODE
M

2 8 MO
2 → MONO → MONO OFF (Скасовано)

Прийом покращується, але стереоефект буде втрачено.

- Загорається індикатор MO.

Автоматичне запам'ятання FM-станцій—SSM (Послідовна пам'ять гучних станцій)

Для кожного діапазону можна занести в пам'ять не більше шести станцій.

1 BAND
B → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2 MODE
M

3 9 SSM
3 [Утримання]



Пошук та занесення у пам'ять локальних FM-станцій з найсильнішими сигналами виконується у FM-діапазоні автоматично.

Занесення в пам'ять у ручному режимі

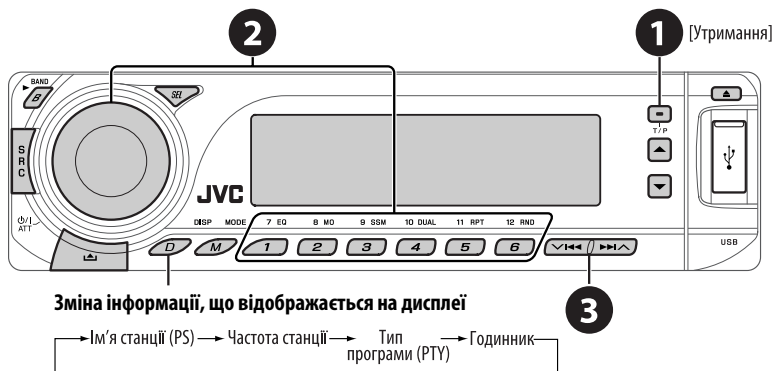
Напр.: FM-станції на частоті 92,5 МГц у ділянку пам'яті під номером 4 для діапазону FM1.

1 BAND
B → FM1 → FM2 → FM3 → AM

2 [Previous/Next buttons] 92.5

3 10 DUAL
4 [Утримання] 92.5 P4

Пошук програми FM RDS—PTY-пошук



УКРАЇНА

- 1 Вмикання PTY-пошуку.
- 2 Виберіть один з PTY-кодів (типів програм).
Для більш детального ознайомлення дивіться наступне.
- 3 Почати пошук.

Якщо буде знайдена станція, що транслює програму з тим самим PTY-кодом, що обраний вами, відбудеться налаштування на цю станцію.

Занесення у пам'ять улюблених типів програм

Коди ваших улюблених PTY програм можна зберігати на цифрових кнопках.

- 1 Виберіть код PTY (дивіться стовпець праворуч).
- 2 Виберіть цифру, під якою номер буде внесено у пам'ять.



- 3 Повторіть етапи 1 і 2 для збереження інших кодів PTY.



Занесення кодів PTY на цифрові кнопки (1 – 6):

1	2	3	4	5	6
POP M	ROCK M	EASY M	CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Коди PTY (вибір за допомогою ручки керування):

NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (музика), ROCK M (музика), EASY M (музика), LIGHT M (музика), CLASSICS, OTHER M (музика), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (музика), OLDIES, FOLK M (музика), DOCUMENT

Активация/деактивация приёма выбранных программ/повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування

Приём повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування	Індикатор	Приём выбранных программ у режимі очікування	Індикатор
Натисніть  для вмикання.	TR	див. стор. 44.	PTY
Пристрій тимчасово переключиться у режим TA - повідомлень про стан дорожнього руху, які можуть поступати з будь-якого джерела, крім радіодіапазонів AM та FM3*. Рівень гучності змінюється на запрограмований у режимі TA-прийому, якщо поточний рівень буде нижчим від запрограмованого (див. стор. 44).	Загорається	Пристрій тимчасово переключиться на вашу улюблену PTY-програму, яка буде транслюватись будь-яким джерелом, окрім радіодіапазонів AM та FM3*.	Загорається
Щ не активовано. Налаштуйтеся на іншу станцію, яка транслює RDS-сигнали.	Блимає	Щ не активовано. Налаштуйтеся на іншу станцію, яка транслює RDS-сигнали.	Блимає
Натисніть  для вимикання.	Гасне	Виберіть "OFF" для коду PTY (див. стор. 44), щоб вимикнути.	Гасне

• У разі підключення тюнера DAB, режим прийому програм TA/PTY у режимі очікування також виконує пошук сервісів. (Див. також стор. 37 і 44.)

* На цьому головному блоці не виконується перемикання на повідомлення про стан дорожнього руху (TA) або на PTY-програму у разі встановлення з'єднання через "BT-PHONE".

Відстеження однієї програми—Прийом з мережевим відстеженням

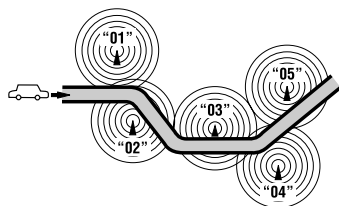
При перетинанні місцевості, де FM-прийом недостатньо якісний, система автоматично налаштовується на іншу FM-станцію з послугою RDS тієї ж радіомережі, яка, можливо, транслює ту ж саму програму, але з більш потужним сигналом (див. ілюстрацію праворуч).

Завод-виробник постачає систему вже з активованим прийомом з мережевим відстеженням.

Щоб змінити параметри режиму прийому з мережним відстеженням, див. "AF-REG" на стор. 44.

- При підключеному тюнері DAB - зверніться до розділу "Відстеження тієї ж самої програми - Приймання альтернативної частоти" на сторінці 37.

Транслявання програми А у різних місцевостях на різних частотних діапазонах (01 – 05)



Автоматичний вибір радіостанції—Пошук програми

Зазвичай при натисненні цифрових кнопок відбувається налаштування на запрограмовану на них станцію. Якщо сигнали від запрограмованої FM-станції з RDS-прийомом недостатньо потужні для якісного прийому, то ця система, користуючись AF-даними, налаштовується на іншу частоту, яка транслює ту ж саму програму, що й первісно запрограмована станція.

- Системі потрібен деякий час для налаштування на іншу станцію за допомогою функції пошуку програми.
- Див. також стор. 44.

Робота з дисками

Перед виконанням будь-яких операцій...

Увімкніть монітор для перегляду зображення що відтворюється. Якщо монітор увімкнено, можна також керувати програванням інших дисків за допомогою екрану монітору. (див. стор. 23 – 27).

Тип диску визначається автоматично, так само автоматично розпочинається відтворення (для DVD-дисків: параметри автоматичного запуску залежать від присутньої на них внутрішньої програми).

Якщо на диску відсутнє меню, усі доріжки на ньому будуть програватись у режимі циклічного повтору, доки не буде змінено джерело або висунуто диск.

- Див. стор 46 і 47 щодо подальших налаштувань.

Якщо на моніторі з'являється значок "⊘", це означає, що пристрій не може виконати задану операцію.

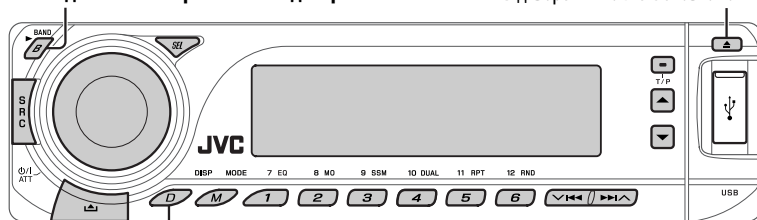
- У деяких випадках операції можуть не виконуватись і без виведення на екран значка "⊘".

УКРАЇНА

Відкрийте панель керування та вставте диск.

За необхідності можна розпочати відтворення.

Відтворення почнеться автоматично.



Зміна інформації, що відображається на дисплеї

Щоби припинити програвання та висунути диск:



- Натисніть "SRC", щоб змінити джерело прослуховування.

Блокування висування диску



Щоби відмінити блокування, повторіть ту ж саму процедуру.

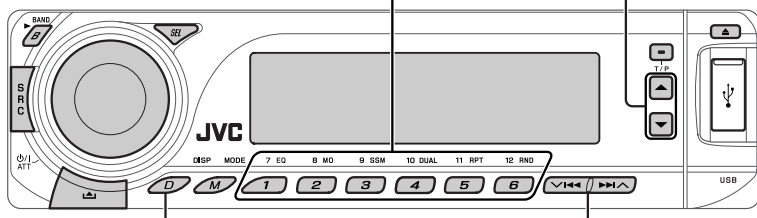
Продовження на наступній сторінці



*1 Під час зупинення: Пошук назви

*1 Під час відтворення/призупинення: Пошук розділу

Вибрати назву



Час, що минув від початку відтворення → Годинник →
Поточна назва і номер розділу → (назад до початку)

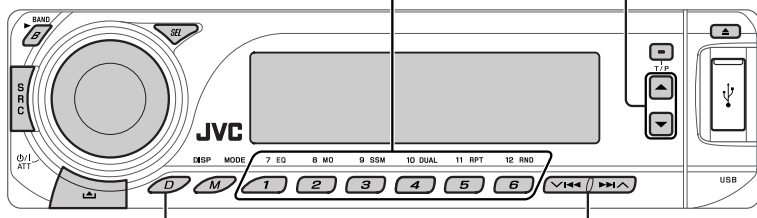
Написання: Вибір розділу
Утримування: Швидкий перехід вперед/
назад на розділ *2



*1 Під час зупинення: Пошук програми

*1 Під час відтворення/призупинення: Пошук розділу

Вибір номеру програми/
номеру списку відтворення



Час, що минув від початку відтворення → Годинник
→ Номер поточної програми (або списку відтворення)
і номер розділу → (назад до початку)

Написання: Вибір розділу
Утримування: Швидкий перехід вперед/
назад на розділ *2

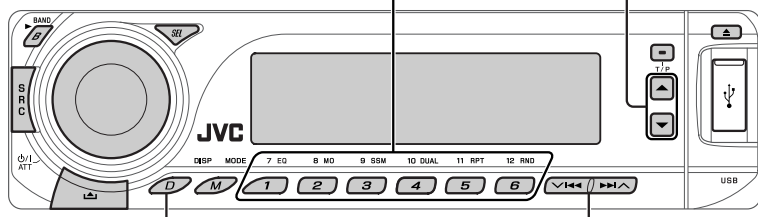
*1 Натисніть для вибору номеру від 1 до 6; утримуйте для вибору номеру від 7 до 12.

*2 Зміна швидкості пошуку на $\times 2 \Leftrightarrow \times 10$ за допомогою дисплея.



*1 Безпосередній перехід до потрібної папки

Вибір папки

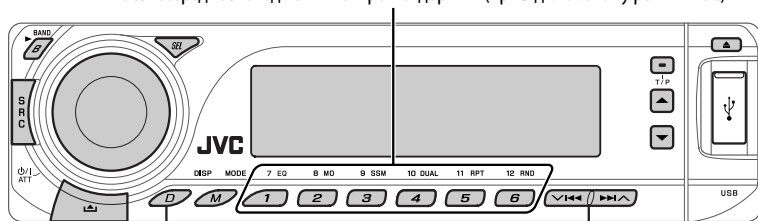


Час, що минув від початку відтворення → Годинник
→ Номер папки → Заголовок доріжки → (назад до початку)

Натиснення: Вибір доріжки
Утримування: Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки *2



*1 Безпосереднє знаходження конкретної доріжки (при відключеному режимі PBC)



Час, що минув від початку відтворення, і номер поточної доріжки → Поточний час і номер поточної доріжки → (назад до початку)

Натиснення: Вибір доріжки
Утримування: Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки *3

*1 Натисніть для вибору номеру від 1 до 6; утримуйте для вибору номеру від 7 до 12.

*2 Змінює швидкість пошуку 1 ⇌ 2 на дисплеї.

*3 Зміна швидкості пошуку на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ за допомогою дисплею.



Час, що минув від початку відтворення, і номер поточної доріжки → Поточний час і номер поточної доріжки → Назва альбому/виконавця (назва папки)*2 → Назва доріжки (ім'я файлу)*2 → (назад до початку)

Натиснення: Вибір доріжки
Утримування: Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки*3



Час, що минув від початку відтворення, і номер поточної доріжки → Поточний час і номер поточної доріжки → Заголовок диску/виконавець*4 → Заголовок доріжки*4 → (назад до початку)

Натиснення: Вибір доріжки
Утримування: Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки*3

*1 Натисніть для вибору номеру від 1 до 6; утримуйте для вибору номеру від 7 до 12.

*2 Якщо файл не містить інформації у своєму теґові, або коли параметр "TAG DISP" встановлено на "TAG OFF" (див. стор. 45), з'являються ім'я папки та ім'я файлу. Індикатор теґу TAG не загориться.

*3 Зміна швидкості пошуку на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ за допомогою дисплею.

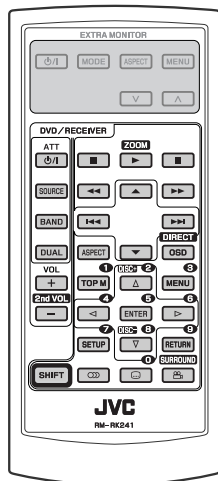
*4 Коли відтворюється аудіо компакт-диск, виводиться напис "NO NAME"

Після натиснення  , натисніть наступні кнопки, щоби...

Тип диску	 	11 RPT 	12 RND 
	Пропустити 10 розділів*	CHP RPT: Повторити відтворення поточного розділу TIT RPT: Повторити відтворення поточної назви	—
	Пропустити 10 розділів*	CHP RPT: Повторити відтворення поточного розділу PRG RPT: Повторюється відтворення поточної програми (функція недоступна при програванні списку відтворення)	—
	Пропустити 10 доріжок (в межах однієї папки)	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки FLDR RPT: Повторити відтворення поточної папки	—
	Пропустити 10 доріжок (при відключеному режимі PBC)	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки (при відключеному режимі PBC)	DISC RND: Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки (при відключеному режимі PBC)
	Пропустити 10 доріжок (в межах однієї папки)	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки FLDR RPT: Повторити відтворення поточної папки	FLDR RND: Відтворити у випадковому порядку всі доріжки з поточної папки, потім - доріжки з наступної папки DISC RND: Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки
	Пропустити 10 доріжок	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки	DISC RND: Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки

- Щоби скасувати відтворення з повтором або відтворення у випадковому порядку, виберіть "RPT OFF" або "RND OFF".

* Під час відтворення або призупинення



- : Зупинити відтворення
- : Пауза (Послідовне відтворення окремих кадрів, якщо кнопку натиснуто у стані паузи).
- : Почати відтворення
- : Швидкий пошук розділу у зворотному/прямому напрямку*¹
 - Уповільнене відтворення*² в режимі паузи. Немає звуку.
- : Натиснення: Вибір розділу*³
Утримування: Швидкий пошук розділу у зворотному/прямому напрямку*⁴
- : Вибрати назву
- : Вибір мови звукової доріжки
- : Вибір мови субтитрів
- : Вибір кута перегляду



Безпосередній пошук розділу/назви

- 1 Вибрати розділ або назву для пошуку.



- 2 Ввести бажаний номер.

SHIFT + 0 9

- 3 ENTER

Використання додаткових функцій меню...

- 1 TOP M / MENU
- 2 Виберіть елемент, відтворення з якого ви бажаєте розпочати.
- 3 ENTER

*¹ Зміна швидкості пошуку ×2 ⇒ ×5 ⇒ ×10 ⇒ ×20 ⇒ ×60 на дисплеї при натисненні декілька разів.

*² Зміна швидкості уповільненого відтворення 1/32 ⇒ 1/16 ⇒ 1/8 ⇒ 1/4 ⇒ 1/2 на дисплеї при натисненні декілька разів.

*³ Під час відтворення або призупинення

*⁴ Зміна швидкості пошуку на ×2 ⇒ ×10 за допомогою дисплею.

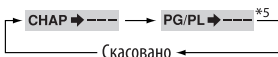
-  : Зупинити відтворення
-  : Пауза (Послідовне відтворення окремих кадрів, якщо кнопку натиснуто у стані паузи).
-  : Почати відтворення
-   : Швидкий пошук розділу у зворотному/прямому напрямку *1
 - Уповільнене відтворення уперед *2 в режимі паузи. Немає звуку. (Уповільнене відтворення у напрямку “назад” неможливе.)
-   : Натиснення: Вибір розділу *3
 Утримування: Швидкий пошук розділу у зворотному/прямому напрямку *4
-   : Вибір програми/списку відтворення
-  : Вибір мови звукової доріжки
-  : Вибір мови субтитрів

Безпосередній пошук розділу/програми/списку відтворення



- 1 Вибрати пошук розділу/програми/списку відтворення.

 +  



- 2 Ввести бажаний номер.

 +  

- 3 

Використання додаткових функцій меню...

- 1  / 
- 2 Виберіть елемент, відтворення з якого ви бажаєте розпочати.

- 3 

-  : Зупинити відтворення
-  : Пауза (Послідовне відтворення окремих кадрів, якщо кнопку натиснуто у стані паузи).
-  : Почати відтворення
-   : Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку *6
-   : Натиснення: Вибір доріжки *3
 Утримування: Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки *7
-   : Вибір папки
-   : • Прокручування епізодів вперед/назад з інтервалами приблизно 5 хвилин (пошук індексу).
 • Вибір розділу.
-  : DivX: Вибір мови субтитрів
-  : DivX: Вибір мови звукової доріжки

Для безпосереднього пошуку доріжки (в межах однієї папки) або папки



- 1 Вибір пошуку доріжки або папки.

 +  



- 2 Ввести бажаний номер.

 +  

- 3 

*1 Зміна швидкості пошуку $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ на дисплеї при натисненні декілька разів.

*2 Зміна швидкості уповільненого відтворення $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ на дисплеї при натисненні декілька разів.

*3 Під час відтворення або призупинення

*4 Зміна швидкості пошуку на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ за допомогою дисплею.

*5 Під час відтворення початкової програми (PG)/Програвання списку відтворення (PL)

*6 Зміна швидкості пошуку $1 \Rightarrow 2 \Rightarrow 3$ на дисплеї при натисненні декілька разів.

*7 Змінює швидкість пошуку $1 \Rightarrow 2$ на дисплеї.

Продовження на наступній сторінці

-  : Зупинити відтворення
-  : Пауза (Послідовне відтворення окремих кадрів, якщо кнопку натиснуто у стані паузи).
-  : Почати відтворення
-   : Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку *¹
 - Уповільнене відтворення уперед *² в режимі паузи. Немає звуку. (Уповільнене відтворення у напрямку "назад" неможливе.)
-   : Натиснення: Вибір доріжки *³
Утримування: Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки *⁴
-  : Вибір звукового каналу (ST: стерео, L: лівий, R: правий)

Для безпосереднього вибору доріжки



- Для VCD з PBC, список параметрів відображається у меню диску.
- 1  +  
 - 2 Ввести бажаний номер.
 +  
 - 3 
- Для того, щоб повернутись до попередніх меню, натисніть  .

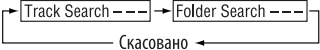
Скасування відтворення у режимі PBC...

- 1 
 - 2  +  
 - 3 Ввести бажаний номер.
 +  
 - 4 
- Щоб повернутися до відтворення у режимі PBC, натисніть кнопку  /  .

-  : Зупинити відтворення
-  : Пауза
-  : Почати відтворення
-   : Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку *¹
-   : Натиснення: Вибір доріжок. *³
Утримування: Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки *⁴
-   : Вибір папки

Для безпосереднього пошуку доріжки (в межах однієї папки) або папки



- 1 Вибір пошуку доріжки або папки.
 +  
- 
- 2 Ввести бажаний номер.
 +  
 - 3 

-  : Зупинити відтворення
-  : Пауза
-  : Почати відтворення
-   : Пошук доріжки у зворотному/прямому напрямку *¹
-   : Натиснення: Вибір доріжок. *³
Утримування: Швидкий пошук вперед або назад потрібної доріжки *⁴

Для безпосереднього пошуку доріжки



- 1 Вибір пошуку доріжки.
 +  
- 
- 2 Ввести бажаний номер.
 +  
 - 3 

*¹ Зміна швидкості пошуку $\times 2 \Rightarrow \times 5 \Rightarrow \times 10 \Rightarrow \times 20 \Rightarrow \times 60$ на дисплеї при натисненні декілька разів.

*² Зміна швидкості уповільненого відтворення $1/32 \Rightarrow 1/16 \Rightarrow 1/8 \Rightarrow 1/4 \Rightarrow 1/2$ на дисплеї при натисненні декілька разів.

*³ Під час відтворення або призупинення

*⁴ Зміна швидкості пошуку на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ за допомогою дисплею.

Збільшення масштабу зображення—Zoom (у режимі DVD/DVD-VR/DivX/MPEG Video/VCD)

Під час відтворення або призупинення...

- 1 Утримуючи кнопку **SHIFT**, натисніть **►** декілька разів.

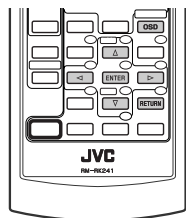


- 2 Переміщення збільшеної частини зображення.



- Для того, щоб вийти з режиму збільшення зображень, виберіть пункт **"ZOOM OFF"**.

Дії, що виконуються за допомогою екранного рядка (DVD/DVD-VR/DivX/MPEG Video/VCD)



Ці операції можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування, а слідкувати за ними на моніторі.

- 1 Відображення екранного рядка (дивіться сторінку 24).

OSD (двічі)

- 2 Вибір пункту.



- 3 Зробіть вибір.

ENTER

Якщо з'являється спливаюче меню...



- Щоб вийти зі спливаючого меню, натисніть **RETURN**.
- Для введення часу/числових значень, дивіться наступне.

- 4 Сховайте екранний рядок.

OSD

Введення часу/числових значень

Натисніть **▲** **▼**, щоб змінити числове значення, після чого натисніть **◀** **▶** для переходу до наступного запису.

- При кожному натисненні на кнопки **▲** **▼**, числове значення збільшується/зменшується на одиницю.
- Після введення числових значень, натисніть **ENTER**.
- Немає потреби у введенні нуля або доповненні нулем (останні дві цифри у наступному прикладі).

Напр.: Пошук за часом

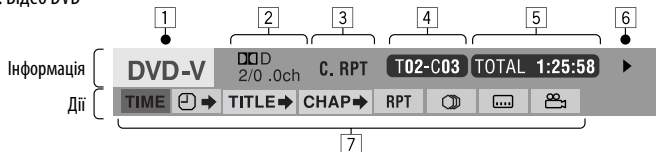
DVD: **._.:.:.:** (Напр.: 1:02:00)

Натисніть **▲** один раз, а **▶** два рази для переходу до третього запису, натисніть **▲** двічі, потім натисніть **ENTER**.

Продовження на наступній сторінці

Екранний рядок

Напр.: Відео DVD



- 1 Тип диску
- 2 • DVD-Video/DVD-VR/DTS-CD: Тип формату та канал аудіосигналу

3 Режим відтворення*1

Відео DVD: **T. RPT:** Повторення за назвою
C. RPT: Повторення розділу
 DVD-VR: **C. RPT:** Повторення розділу
PG. RPT: Повтор програми
 DivX/MPEG Video: **T. RPT:** Повторення доріжки
F. RPT: Повторення папки
 VCD*2: **T. RPT:** Повторення доріжки
A. RND: Всі у випадковому порядку
T. INT: Доріжки у режимі озайомлення*3

4 Інформація стосовно відтворення

T02-C03 Поточна назва/розділ
PG001 C002 Поточна програма/розділ
PL001 C002 Поточний список відтворення/розділ
TRACK 01 Поточна доріжка
F001-T001 Поточна папка/доріжка

5 Індикатор часу

TOTAL Час, що минув з початку відтворення диску (Для DVD-Video - час, що минув з початку відтворення поточної назви).
T. REM DVD-Video/DVD-VR: Час, що залишився до закінчення відтворення даної назви/програми
 VCD: Час, що залишився до закінчення відтворення диску

TIME Час, що минув з початку відтворення поточного розділу/доріжки*4
REM Час, що залишився до закінчення відтворення поточного розділу/доріжки*4

6 Стан відтворення

▶ Відтворення
 ▶▶ / ◀◀ Пошук у прямому/зворотному напрямку
 |▶ / ◀| Уповільнений рух у зворотному/прямому напрямку
 || Пауза
 ■ Зупинка

7 Значки, що позначають дії

TIME Змінити вигляд індикатора часу (див. пункт 5)
 ◻▶ Пошук за часом (Введіть час, що минув з початку відтворення поточної назви або диску.)
TITLE▶ Пошук назви (за її номером)
CHAP▶ Пошук розділу (за його номером)
TRACK▶ Пошук доріжки (за її номером)
 ◻ Змінити мову звукової доріжки або аудіоканал
 ◻ Змінити мову субтитрів
 ◻ Змінити кут перегляду
RPT Відтворення з повтором*1
INT Відтворення в режимі озайомлення*3
RND Відтворення у випадковому порядку*1

*1 Для відтворення з повтором або відтворення у випадковому порядку, дивіться також сторінку 19.

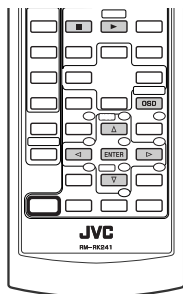
*2 При відключеному режимі PBC.

*3 Відтворення перших 15 секунд кожної...

TRACK INTRO: Усі доріжки поточного диску.
FOLDER INTRO: Перші доріжки з усіх папок поточного диску (тільки для MP3/WMA/AAC/WAV).

*4 Ця функція не використовується для дисків DVD-VR.

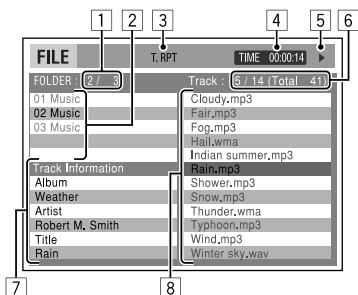
Дії, що виконуються за допомогою екрану керування (DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV/CD)



Ці операції можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування, а слідувати за ними на моніторі.

- 1 Відображення екрану керування.**
DivX/MPEG Video: Натисніть під час відтворення.
MP3/WMA/AAC/WAV/CD: Автоматично з'являється під час відтворення.
- 2 Виберіть стовпець "Folder" або стовпець "Track" (за виключенням, коли використовується CD).**
- 3 Виберіть папку або доріжку.**
- 4 Розпочніть відтворення**
DivX/MPEG Video: Натиснення / .
MP3/WMA/AAC/WAV/CD: Відтворення почнеться автоматично.

Екран керування



Напр.: Диск MP3/WMA/WAV

- 1 Поточний номер папки/загальна кількість папок
- 2 Список папок з поточною папкою, яку було вибрано
- 3 Обраний режим відтворення
- 4 Час, що минув з початку відтворення поточної доріжки
- 5 Значки, що позначають дії (, , , ,)
- 6 Номер поточної доріжки/загальна кількість доріжок у поточній папці (загальна кількість доріжок на диску)
- 7 Інформація щодо доріжки
- 8 Список доріжок з поточною доріжкою, яку було обрано

Для вибору режиму відтворення

- 1 Під час відображення екрану керування...



Екран вибору режиму відтворення з'являється при виборі списку папок на екрані керування.

- 2 Вибрати режим відтворення.



- 3 Виберіть пункт.

REPEAT/INTRO :

RANDOM:

- 4 Підтвердіть вибір.

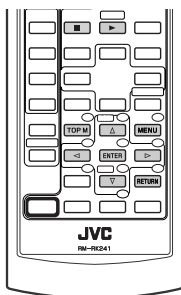
*1 Не дозволяє робити вибір для DivX/MPEG Video

*2 FOLDER INTRO/RANDOM: Тільки для MP3/WMA/AAC/WAV

Продовження на наступній сторінці

Mode (Режим)	Функції відтворення
F. RPT (повторення папки):	Повторити відтворення поточної папки
T. RPT (повторення доріжки):	Повторити відтворення поточної доріжки
F. INT (папки у режимі ознайомлення):	Відтворюються перші 15 секунд першої доріжки з усіх папок поточного диску
T. INT (доріжки у режимі ознайомлення):	Відтворюються перші 15 секунд з усіх доріжок на поточному диску
A. RND (всі у випадковому порядку):	Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки
F. RND (папка у випадковому порядку):	Відтворити у випадковому порядку всі доріжки з поточної папки, потім - доріжки з наступної папки

Дії, що виконуються за допомогою списку, що виводиться на екран (DVD-VR/DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV)



Ці операції можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування, а слідкувати за ними на моніторі.

Перед відтворенням, можна вивести на екран список папок/доріжок для підтвердження змісту та початку відтворення доріжки.

1 Виведіть список на екран під час зупинки відтворення.



2 Виберіть запис зі списку папок.



- З'явиться список доріжок, розміщених у вибраній папці.
- Для повернення до списку папок, натисніть **[RETURN]**.

3 Оберіть доріжку, яку потрібно відтворити.



- MP3/WMA/AAC/WAV: З'являється екран керування (див. стор. 25).

Екран списку (Для DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV)

1	2	3
Folder: 153/240	Track: 154/198	Page: 4/ 6
fol130	fol140	fol150
fol131	fol141	fol151
fol132	fol142	fol152
fol133	fol143	fol153
fol134	fol144	fol154
fol135	fol145	fol155
fol136	fol146	fol156
fol137	fol147	fol157
fol138	fol148	fol158
fol139	fol149	fol159
		fol160
		fol161
		fol162
		fol163
		fol164
		fol165
		fol166
		fol167
		fol168
		fol169
		4

Напр.: Список папок

- 1 Поточний номер папки/загальна кількість папок
- 2 Номер поточної доріжки/загальна кількість доріжок у поточній папці
- 3 Поточна сторінка/загальна кількість сторінок у списку
- 4 Поточна папка/доріжка (виділений екранний рядок)

Екран списку для DVD-VR

У будь-який час при програванні дисків DVD-VR можна використовувати початкову програму або список відтворення з записаними на них даними.

1 Виберіть екран зі списком.

TOP M

ORIGINAL PROGRAM					
No	Date	Ch	Time	Title	
1	25/04/07	4ch	19:00	JVC DVD World 2004	
2	17/05/07	8ch	10:30		
3	22/05/07	8ch	17:00	Musical Festival	
4	26/05/07	L-1	13:19	children 001	
5	20/05/07	4ch	22:00		
6	25/06/07	L-1	8:23	children 002	

1 2 3 4 5 6

MENU

PLAY LIST					
No	Date	Chap	Length	Title	
1	25/05/07	001	1:03:16	My JVC World	
2	17/06/07	005	1:35:25		
3	20/06/07	003	0:10:23	Favorite music	
4	25/06/07	001	0:07:19	children001-002	

1 7 8 9 5 6

2 Виберіть запис зі списку.



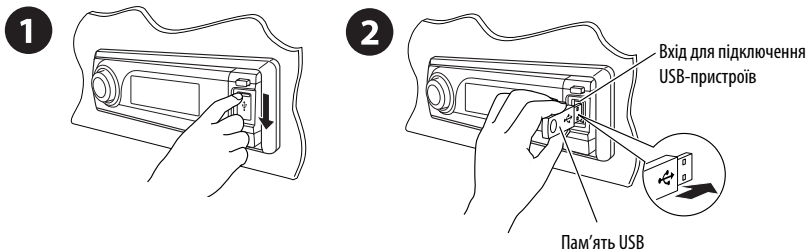
- 1 № програми/списку відтворення
- 2 Дата запису
- 3 Джерело запису (ТВ канал, вхідне рознімання обладнання для запису та інше).
- 4 Час початку запису
- 5 Назва програми/списку відтворення*
- 6 Поточний вибір (виділений рядок)
- 7 Запис дати списку відтворення
- 8 Кількість розділів
- 9 Час відтворення

* Назва початкової програми або списку відтворення може не відображатися, в залежності від обладнання для запису.

Прослуховування USB-пристроїв

До системи можна підключити такі запам'ятовуючі USB-пристрої, як пам'ять USB, цифровий аудіо-програвач (USB-пристрій класу запам'ятовуюча), переносний жорсткий диск і т.і.

Підключення пам'яті USB



Пристрій може відтворювати доріжки форматів DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC*/WAV, які зберігаються на USB-пристрої.

* Пристрій може відтворювати AAC-файли, кодовані за допомогою програми iTunes. Пристрій не може відтворювати AAC-файли, які було придбано у музичному магазині iTunes Store.

Увімкніть монітор для перегляду зображення що відтворюється при програванні файлу DivX/MPEG. Можна керувати програванням за допомогою екрану монітору. (Див. також стор. 23 – 26).

- Див. стор. 20 – 26 для виконання дій з використанням пульта дистанційного керування.
- Див. стор 46 і 47 щодо подальших налаштувань.

Якщо на моніторі з'являється значок "⊘", це означає, що пристрій не може виконати задану операцію.

- У деяких випадках операції можуть не виконуватись і без виведення на екран значка "⊘".

Для зміни джерела сигналу на "USB" при прослуховуванні іншого джерела звуку

Натисніть кнопку SRC, щоб вибрати "USB", якщо USB-пристрій підключений. Відтворення почнеться автоматично.

- Якщо немає підключених USB-пристроїв, на екрані з'являється напис "NO USB". Натисніть "SRC", щоб змінити джерело прослуховування.

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

DISP • Див. також стор. 17 і 18.



Щоб припинити відтворення та від'єднати USB-пристрій

Витягніть його з гнізда головного блоку.

- Натисніть "SRC", щоб змінити джерело прослуховування.

Застереження:

- Не використовуйте USB-пристрої в умовах, в яких вони можуть заважати керуванню і створювати небезпеку.
- Від'єднавши USB-пристрій, не підключайте його знову, доки на дисплеї блимає напис "READING".
- Не заводьте двигун авто при підключеному USB-пристрої.
- Перед відключенням USB-пристрою зупиніть відтворення.
- Дана система може не відтворювати файли, які знаходяться на USB-пристроях певних типів.
- Підключити комп'ютер до входу, який використовується для підключення USB-пристроїв, неможливо.
- Щоб запобігти втраті інформації, впевніться в тому, що для всіх важливих даних було створено резервні копії.
- Щоб запобігти деформаціям та пошкодженням USB-пристрою, не залишайте його у машині, а також у місцях дії прямого сонячного випромінювання або високих температур.

Щоби виконати наступні дії, потрібно натиснути (або утримувати) наступні кнопки...

Тип файлу			
	Натиснення: Вибір доріжки Утримування: Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки *1	Вибір папки	Безпосередній перехід до потрібної папки
	Натиснення: Вибір доріжки Утримування: Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки *2	Вибір папки	Безпосередній перехід до потрібної папки

*1 Змінює швидкість пошуку 1 $\Rightarrow$ 2 на дисплеї.

*2 Зміна швидкості пошуку на $\times 2 \Rightarrow \times 10$ за допомогою дисплею.

*3 Натисніть для вибору номеру від 1 до 6; утримуйте для вибору номеру від 7 до 12.

Після натиснення , натисніть наступні кнопки, щоби...

Тип файлу			
	Пропустити 10 доріжок (в межах однієї папки)	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки FLDR RPT: Повторити відтворення поточної папки	—
	Пропустити 10 доріжок (в межах однієї папки)	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки FLDR RPT: Повторити відтворення поточної папки	FLDR RND: Відтворити у випадковому порядку всі доріжки з поточної папки, потім - доріжки з наступної папки DISC RND: Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки

- Щоби скасувати відтворення з повтором або відтворення у випадковому порядку, виберіть "RPT OFF" або "RND OFF".
- Для вибору відтворення в режимі ознайомлення, більш детальну інформацію див. на стор. 23 – 25.

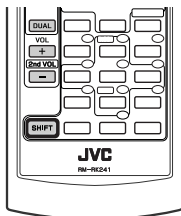
Робота у режимі <Dual Zone>

Ви можете приєднати зовнішній аудіо пристрій до штекера 2nd AUDIO OUT, розташованого у тильній частині, і прослуховувати диск окремо від джерела звуку, що обрано на пристрої.

Неможливо вибрати "AM" або "USB" у режимі Dual Zone.

- У режимі Dual Zone робота з програвачем DVD/CD-дисків можлива тільки з використанням пульта дистанційного керування.

На пульті дистанційного керування:



Ці операції можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування, а слідкувати за ними на моніторі.

1 Вмикається режим Dual Zone.



Джерело звуку автоматично змінюється на "DISC".

Щоб вибрати інше джерело для прослуховування через гучномовці, натисніть кнопку SRC на панелі керування.

- Використовуючи кнопки панелі керування, можна оперувати щойно вибраним джерелом не впливаючи на режим Dual Zone.

2 Регулювання гучності сигналу, що подається на 2-й штекер AUDIO OUT.

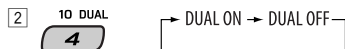


3 Керування програвачем DVD/CD дисків за допомогою пульта дистанційного керування і екрану монітору.

- Для того, щоб скасувати режим Dual Zone, встановіть параметр "DUAL OFF" на кроці 1.

На панелі керування:

Також можна вмикати і вимикати режим Dual Zone.



Джерело звуку автоматично змінюється на "DISC" у разі активації режиму Dual Zone.

Використання Bluetooth®-пристроїв

Для роботи з Bluetooth необхідно приєднати **Bluetooth-адаптер** (модель KS-BTA200) до гнізда пристрою зміни CD-дисків на тильному боці цього пристрою. Див. також стор. 40.

- Також дивіться інструкції, що входять до комплектів постачання інтерфейсного Bluetooth-адаптеру та Bluetooth-пристрою.
- Зверніться до списку країн (включено у комплект) де дозволяється використовувати функцію Bluetooth®.

При первинному підключенні Bluetooth-пристрою (за допомогою меню "BT-PHONE" /Bluetooth-телефон/ або "BT-AUDIO" /Bluetooth-аудіопристрій/) до головного блоку, необхідно встановити між ними безпроводне Bluetooth-з'єднання.

- Успішно встановлене з'єднання реєструється у пам'яті блоку навіть після перезавантаження пристрою. Всього може бути зареєстровано не більше п'яти таких пристроїв.
- Водночас можна підключити не більше одного джерела кожного з типів (типу "BT-PHONE" або "BT-AUDIO").

Реєстрація Bluetooth-пристрою

Методи реєстрації (з'єднання)

Можна вибрати один з наступних пунктів меню Bluetooth для реєстрації і встановлення з'єднання з пристроєм.

- Для роботи з меню Bluetooth виберіть в якості джерела пристрій "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".

OPEN	Підготуйте головний блок до встановлення нового Bluetooth-з'єднання. З'єднання встановлюється при застосуванні Bluetooth-пристрою.
SEARCH	Підготовка головного блоку до встановлення нового Bluetooth-з'єднання. З'єднання встановлюється при застосуванні цього пристрою.

Реєстрація за допомогою пункту "OPEN"

Підготовка

Включіть пристрій і налаштуйте функцію Bluetooth.

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".



2 Виберіть "NEW".



3 Виберіть "OPEN".



4 Введіть PIN-код (особистий код доступу) у пристрій.

- Можна ввести будь-яке число (від 1 до 16 цифр). [первісне: 0000]

* Деякі пристрої мають свій власний PIN-код. Введіть вказаний PIN-код у головний блок.

1 Перехід до наступної (попередньої) за номером позиції.



2 Виберіть номер або пропуск.



3 Повторюйте етапи 1 і 2, поки повністю не введете PIN-код.

4 Введіть підтвердження введенного коду.



На дисплеї блимає транспарант "OPEN...".

Продовження на наступній сторінці

5 Налаштуйте Bluetooth-пристрій на пошук та встановлення з'єднання.

Введіть на пристрої, який потрібно підключити, той самий PIN-код, що був щойно введений на головному блоці. На дисплеї з'явиться "CONNECT".

З'єднання встановлено успішно, можна керувати Bluetooth-пристроєм з головного блоку.

Пристрій залишається зареєстрованим навіть після його від'єднання. Для підключення того самого пристрою наступного разу скористайтеся функцією "CONNECT" (Підключити), або активуйте функцію "AUTO CNT" (Автоматичне підключення). (Див. наступне, а також стор. 48).

Пошук доступних пристроїв

Виконайте кроки 1 та 2 зі стор. 31, після чого...

1 Виберіть "SEARCH".

Головний блок виконає пошук усіх доступних пристроїв і відобразить їхній список.

- Якщо не знайдено жодного пристрою, з'явиться надпис "UNFOUND".



2 Вибір пристрою, який потрібно підключити.



3 Введіть заданий раніше PIN-код пристрою у головний блок.

- Для перевірки PIN-коду зверніться до інструкції, що входить до комплекту постачання пристрою.

4 Налаштуйте Bluetooth-пристрій на з'єднання.

З'єднання встановлено успішно, можна керувати Bluetooth-пристроєм з головного блоку.

Підключення спеціальних пристроїв

Виконайте кроки 1 та 2 зі стор. 31, після чого...

1 Виберіть "SPECIAL".

На головному блоку з'явиться список запрограмованих пристроїв.



2 Вибір пристрою, який потрібно підключити.



3 Для встановлення з'єднання скористайтесь пунктами "OPEN" або "SEARCH".

З'єднання/від'єднання зареєстрованого пристрою

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".



2 Виберіть зареєстрований пристрій, який потрібно підключити/від'єднати.



3 Для підключення/від'єднання вибраного пристрою виберіть пункт "CONNECT" або "DISCONNECT" відповідно.



Встановлення автоматичного з'єднання з Bluetooth-пристроєм при включенні головного блоку. (Див. "AUTO CNT" на стор. 48.)

Видалення зареєстрованого пристрою

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".



2 Виберіть зареєстрований пристрій, який потрібно видалити.



3 Для видалення пристрою послідовно виберіть пункти "DELETE" та "YES".





Зміна інформації, що відображається на дисплеї

- 1 Виберіть пункт "BT-PHONE".
- 2 Вхід до меню Bluetooth.
- 3 Зробіть виклик або задайте параметри в меню налаштувань Bluetooth. (Див. стор. 34 і 48).

При надходженні виклику....

Джерело автоматично змінюється на "BT-PHONE".

Коли функція "AUTO ANS" (Автоматична відповідь) є активною...

Пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики, див. стор. 48.

- Для того, щоб відповісти на вхідний виклик при відключеній функції "AUTO ANS" (Автоматична відповідь), натисніть будь-яку кнопку (окрім кнопок Φ /I АТТ/ручки керування).

Для того, щоб завершити виклик

Утримуйте натиснутою будь-яку кнопку (окрім кнопок Φ /I АТТ/ручки керування).

- Можна встановити рівень гучності мікрофону (див. стор. 48).

При надходженні SMS-повідомлення....

Якщо мобільний телефон підтримує передачу SMS-повідомлень, а параметр "MSG-INFO" (інформація про повідомлення) встановлено у значення "AUTO" (див. стор. 48), то при отриманні повідомлення пристрій почне дзвонити і на моніторі з'явиться напис "RCV MSG" (прийом повідомлення).

Виклик

Зробити виклик можна одним з наступних методів.

Для того, щоб зробити виклик, виберіть пункт меню "BT-PHONE" та виконуйте наступні кроки:

	1	2	3 (якщо не вказано інакше)
			
Журнал викликів	Виведіть на екран меню набору номеру.	Виберіть журнал дзвінків. REDIAL, RECEIVED, MISSED	Виберіть ім'я (за наявності такої інформації) або номер телефону.
Телефонна книга		Виберіть "PH BOOK". З'явиться список телефонних номерів.	Виберіть ім'я зі списку.
Прямий набір		Виберіть "NUMBER".	Ввести телефонний номер.  

Голосовий набір

1	 [Утримання]	На дисплеї з'являється "SAY NAME".
2	Промовте ім'я абонента, якого потрібно викликати. - Функцію голосового набору можна також вибрати з меню набору номера. В меню набору номера виберіть пункт "VOICE". - Якщо мобільний телефон не має функції розпізнавання голосу, на екрані з'явиться напис "ERROR".	

Запрограмований телефонний номер

 	Щодо налаштувань, див. стор. 35.
---	----------------------------------

Занесення телефонного номеру у пам'ять

Ви можете занести в пам'ять не більше шести номерів телефонів.

1 Виведіть на екран меню набору номеру.



2 Виберіть одну з категорій "PH BOOK", "MISSED", "REDIAL" або "RECEIVED", до якої належить той номер, який потрібно занести у пам'ять.



3 Виберіть номер телефону



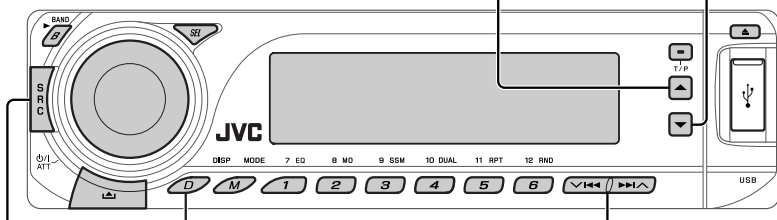
4

7 EQ 12 RND
1 6 [Утримання]

Використання Bluetooth-аудіопрогравача

Призупинити/розпочати відтворення

Вхід до меню налаштувань
(Список пристроїв)



1

Зміна інформації, що відображається на дисплеї

Пропустити елемент у прямому/
зворотному напрямку

1 Виберіть пункт "BT-AUDIO".

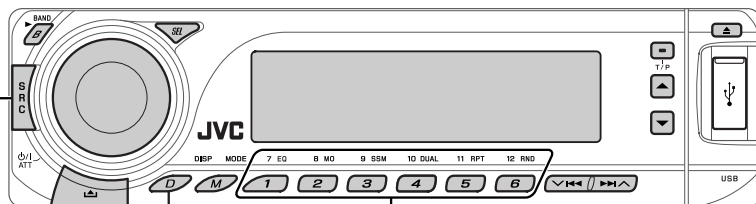
Якщо відтворення не розпочинається автоматично, запустіть його безпосередньо з Bluetooth-аудіопрогравача.

- Інформацію щодо підключення/від'єднання/видалення зареєстрованого пристрою див. також на стор. 32.

Інформація від Bluetooth:

Якщо ви бажаєте отримати більше інформації про Bluetooth, відвідайте веб-сайт компанії JVC.

Прослуховування пристрою зміни CD-дисків



1 Зміна інформації, що відображається на дисплеї (див. стор. 18)

Для вашого пристрою рекомендовано користуватися пристроєм зміни CD-дисків виробництва компанії JVC, - що є сумісним з дисками формату MP3. Можна підключити пристрій зміни CD-дисків до відповідного гнізда, яке розташоване на тильному боці головного блоку. Див. також стор. 40.

- Можна відтворювати звичайні CD-диски (включаючи CD Text) та MP3-диски.

Підготовка

Переконайтесь, що обрано функцію "CHANGER" (пристрій зміни CD-дисків) для зовнішнього вхідного сигналу, дивись сторінку 45.

- 1 Виберіть пункт "CD-CH".
- 2 Оберіть диск, який потрібно відтворити.

Натиснення: Для вибору номера диску 1 – 6.

Утримування: Для вибору номера диску 7 – 12.

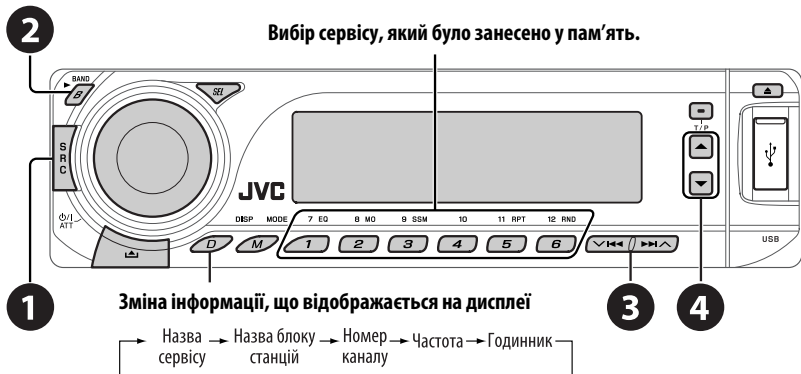
	<i>Натиснення:</i> Вибір доріжки <i>Утримування:</i> Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки
	MP3: Вибір папок

Після натиснення **MODE** , натисніть наступні кнопки, щоби...

	Пропустити 10 доріжок (MP3: в межах однієї папки)
	TRK RPT: Повторити відтворення поточної доріжки FLDR RPT: MP3: Повторюється відтворення усіх доріжок з поточної папки DISC RPT: Повторюється відтворення усіх доріжок з поточного диску
	FLDR RND: MP3: Відтворення у випадковому порядку всіх доріжок з поточної папки, потім - доріжок з наступної папки DISC RND: У випадковому порядку відтворюються всі доріжки з поточного диску MAG RND: У випадковому порядку відтворюються всі доріжки встановлених дисків

- Щоби скасувати відтворення з повтором або відтворення у випадковому порядку, виберіть "RPT OFF" або "RND OFF".

Прослуховування тюнера DAB (цифрового радіомовлення)



УКРАЇНА

До гнізда пристрою зміни CD-дисків, яке розташоване на тильному боці головного блоку, можна підключити DAB-тюнер JVC. Див. також стор. 40.

1 Виберіть пункт "DAB".

2 Вибір діапазонів.

→ DAB1 → DAB2 → DAB3 →

3 Починайте пошук блоку радіостанцій.

Пошук у ручному режимі: Утримуйте натиснутою одну з кнопок доки "MANU" блимає на дисплеї, після чого повторно натисніть ту саму кнопку.

4 Виберіть сервіс для прослуховування (первинний чи вторинний).

Зберігання сервісів DAB у пам'яті системи

Під час прослуховування сервісів DAB...



Активізація/деактивізація прийому вибраних програм/повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування

- Послідовність дій є повністю аналогічною тій, що була викладена на стор. 14 для станцій FM RDS.
- Заносити у пам'ять РТУ-коди окремо для DAB- та FM-тюнера не можна.

Відстеження тієї ж самої програми—"Приймання альтернативної частоти"

• Під час прийому сервісу DAB:

При перетині місцевості, в якій прийом даного сервісу неможливий, пристрій автоматично перемикається на інший блок радіостанцій або FM RDS станцію, що передає ту ж саму програму.

• Під час приймання FM RDS станцій:

Коли ви їдете у місцевості, де DAB-сервіс транслює ту ж саму програму, що й FM RDS станція, система автоматично налаштується на DAB-сервіс.

Процедуру вимкнення функції "Прийом альтернативної частоти" наведено на стор. 44.

Після натиснення  , натисніть наступні кнопки, щоби...

11 RPT 	ONE RPT: Ці функції схожі на функції "Repeat One" для iPod або "Repeat Mode → One" для D. програвача. ALL RPT: Ці функції схожі на функції "Repeat All" для iPod або "Repeat Mode → All" для D. програвача.
12 RND 	ALBM RND*: Відповідає функції "Shuffle Albums" (Відтворення альбомів у випадковому порядку) програвача iPod. SONG RND/RND ON: Ці функції схожі на функції "Shuffle Songs" для iPod або "Random Play → On" для D. програвача.

- Щоби скасувати відтворення з повтором або відтворення у випадковому порядку, виберіть **"RPT OFF"** або **"RND OFF"**.

* iPod: Функціонує тільки, якщо ви оберете **"ALL"** (усе) у опції **"ALBUMS"** (альбоми) головного **"MENU"** (меню).

Прослуховування інших зовнішніх компонентів



Зміна інформації, що відображається на дисплеї

Ви можете приєднати зовнішній пристрій до:

- Гніздо пристрою зміни CD-дисків, розташоване на його тильній стінці, призначене для наступних адаптерів:
 - Адаптер лінійного входу, KS-U57
 - Адаптер входу зовнішнього сигналу, KS-U58
- Переконайтесь, що обрано функцію **"EXT IN"** для зовнішнього вхідного сигналу, дивись сторінку 45.
- Рознімання **LINE IN**, розташовані у тильній частині пристрою.

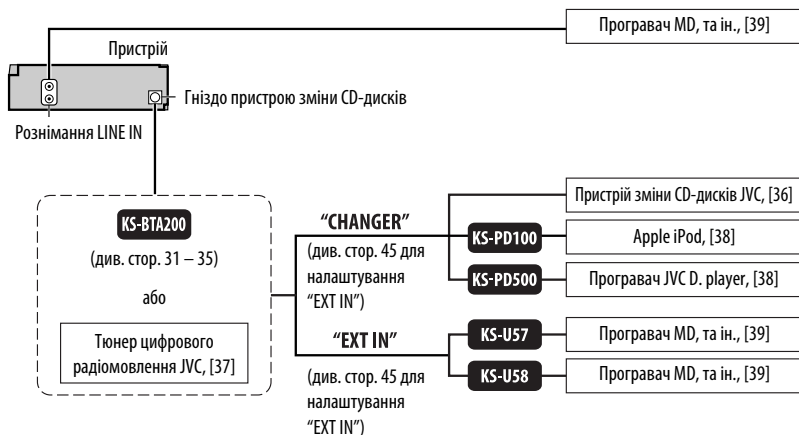
- Виберіть "EXT IN" або "LINE IN".**
- Ввімкніть приєднаний пристрій та почніть відтворення треків з обраного джерела.**
- Регулювання гучності.**
- Відрегулюйте звук за потребою (див. стор. 41 і 42).**

Продовження на наступній сторінці

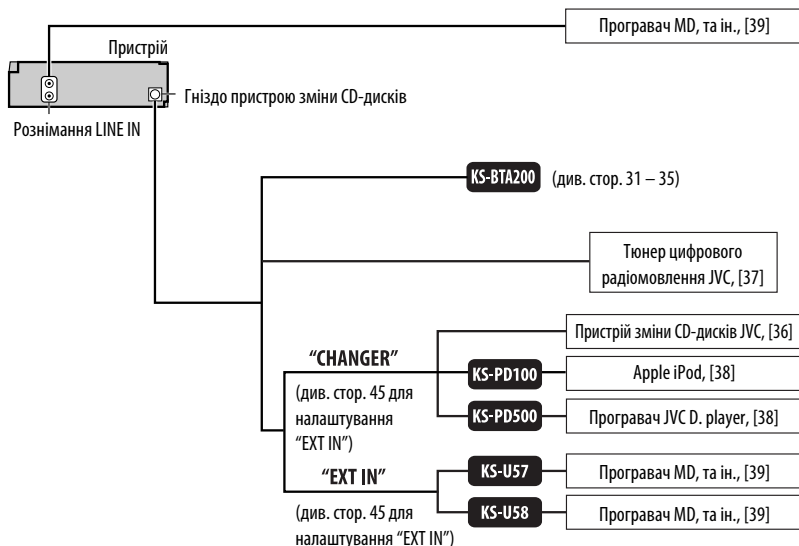
Враховуйте схему з'єднання зовнішніх пристроїв

Для з'єднання, дивіться "Керівництво зі встановлення та з'єднання" (окрема книга).

• З'єднання 1 (інтегроване з'єднання)

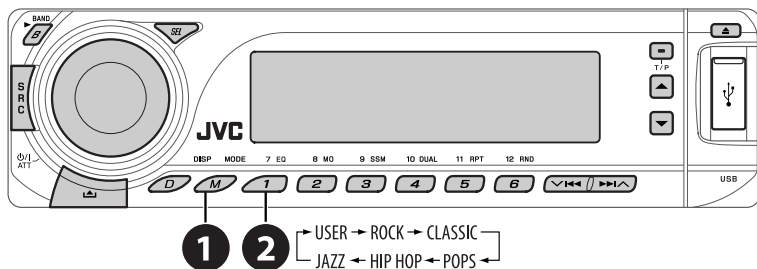


• З'єднання 2 (альтернативне з'єднання)



■ : Адаптер (придбаний окремо)

Вибір запрограмованих режимів звучання



Налаштування рівня звуку для запрограмованої частоти:

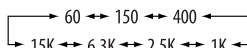
Режим звучання	Запрограмовані налаштування еквалайзера						
	60 Hz	150 Hz	400 Hz	1 kHz	2.5 kHz	6.3 kHz	15 kHz
USER	00	00	00	00	00	00	00
ROCK	+03	+02	00	00	+01	+02	+01
CLASSIC	+01	+03	+01	00	00	+02	00
POPS	00	+02	00	00	00	+01	+02
HIP HOP	+04	+01	-01	-02	00	+01	00
JAZZ	+03	+02	+01	+01	+01	+03	+01

Занесення у пам'ять власних налаштувань звуку регулювання

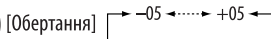
- 1  MODE
- 2  7 EQ
 USER → ROCK → CLASSIC
 JAZZ ← HIP HOP ← POPS
- 3 Увійдіть у режим регулювання звуку.



- 4 Виберіть частоту, яку ви збираєтесь відрегулювати.



- 5 Регулювання рівня гучності.



- 6 Повторіть кроки 4 і 5 щоб відрегулювати інші смуги частот.
- 7 Збережіть результати регулювання у відповідному режимі.



Налаштування звуку



- 2 Регулювання рівня гучності.



FAD *1 (мікшер) Налаштування балансу звучання передньої і задньої колонок.	від R06 до F06
BAL (баланс) Налаштування балансу звучання лівої і правої колонок.	від L06 до R06
LOUD (гучність) Підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності.	LOUD ON або LOUD OFF
SUB.W *2 (низькочастотний динамік) Відрегулюйте баланс звучання низькочастотного динаміка.	від 00 до 08, першісне: 04
VOL.A *3 (регулювання гучності) Регулювання та збереження у пам'яті автоматичних налаштувань рівня гучності для кожного джерела сигналу у порівнянні з рівнем гучності FM-радіо.	від -05 до +05, першісне: 00
VOL (рівень звуку) Регулювання гучності.	від 00 до 30 (або 50) *4

*1 При використанні системи з двома колонками, встановіть мікшер на "00".

*2 Це діє тільки при підключенні низькочастотного динаміка.

*3 Налаштування режиму FM змінити неможливо. З'являється напис "FIX".

*4 Залежить від встановленого коефіцієнту підсилювання. (докладніше див. стор.45)

Загальні параметри—PSM

Можна змінювати режими PSM (режим переважних налаштувань), що наведені у наступній таблиці та на сторінках 44 і 45.

4 Повторіть етапи 2 і 3, щоби налаштувати інші режими PSM (у разі необхідності).

1 Увійдіть у режим налаштування PSM.



5 Кінець процедури.



2 Виберіть режим PSM.



3 Виберіть або відрегулюйте вибраний режим PSM.



Індикація	Режим (__ : Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
DEMO Демонстрація функцій дисплею	• DEMO ON • DEMO OFF	: Демонстраційний режим буде активізовано автоматично при відсутності дій протягом 20 секунд, [7]. : Відмінняє.
CLK DISP *1 Показ часу	• ON • OFF	: Час буде відображатися на дисплеї кожного разу при відключенні живлення. : Відмінняє; після натиску D DISP на дисплеї буде відображатися час протягом близько 5 секунд, якщо відключене живлення, [7].
CLOCK H Налаштування годин	0 – 23 (1 – 12)	: Первісна: 0 (0:00), [7].
CLOCK M Налаштування хвилини	00 – 59	: Первісна: 00 (0:00), [7].
24H/12H Режим показу часу	• 12H • 24H	: Щодо встановлення див. також стор. 7.

*1 Якщо живлення не припиняється поворотом ключу запалювання вашого авто, рекомендується вибрати "OFF" задля економії акумулятора авто.

Продовження на наступній сторінці

Індикація	Режим (__: Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
CLK ADJ Налаштування годинника	• AUTO • OFF	: Вбудований годинник налаштовується автоматично за даними СТ (точного часу) у сигналі RDS. : Відміняє.
AF-REG *2 Прийом на альтернативній частоті / регіональний варіант станції прийому	• AF • AF REG • OFF	: Коли сигнали, що приймаються, слабшають, система переключається на іншу станцію або сервіс (програма якої може відрізнитися від тієї, що приймається), [14]. : Коли сигнали, що їх приймає система, стають слабкими, система переключається на іншу станцію, що транслює ту ж саму програму. : Відміна (неможлива, коли встановлено режим "AF ON" для функції "DAB AF").
PTY-STBY PTY у режимі очікування	OFF , PTY- коди (див. стор. 13)	: Вмикає режим прийому вибраних програм у режимі очікування з одним з PTY-кодів, [13, 14].
TA VOL Рівень звуку при прийомі повідомлень про стан дорожнього руху	VOL 00 — VOL 30 або 50 *3	: Первісна: VOL 15, [14].
P-SEARCH *2 Пошук програми	• ON • OFF	: Активізує пошук програми, [14]. : Відміняє.
DAB AF *4 Прийом інших частот	• AF ON • AF OFF	: Виконує простеження програми між сервісами DAB та станціями FM RDS, [37]. : Відміняє.
DIMMER Затемнювач	• AUTO • ON • OFF	: Зменшує яскравість дисплею при включенні підсвічування приладової панелі. : Затемнює освітленість дисплею. : Відміняє.

*2 Тільки для запрограмованих станцій FM RDS.

*3 Залежить від встановленого коефіцієнту підсилювання "AMP GAIN".

*4 Відображається тільки, якщо приєднано цифровий тюнер.

Індикація	Режим (_: Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
TEL Тимчасове вимкнення звуку	• MUTING 1/ • MUTING 2 • OFF	: Виберіть будь-який режим, що вимикає звук на час розмови по мобільному телефону. : Відмінняє.
SCROLL *5 Скролінг	• ONCE • AUTO • OFF	: Одноразово прокручує інформацію про доріжку. : Повторює скролінг (з 5-секундними інтервалами) : Відмінняє. (При утриманні кнопки D DISP, скролінг дисплею відбувається незалежно від налаштування).
WOOFER Гранична частота низькочастотного динаміка	• LOW • MID • HIGH	: Частоти, нижчі за 85 Гц, відправляються на низькочастотний динамік. : Частоти, нижчі за 125 Гц, відправляються на низькочастотний динамік. : Частоти, нижчі за 165 Гц, відправляються на низькочастотний динамік.
HPF Фільтр низьких частот	• HPF ON • HPF OFF	: Частота відсікання вибирається автоматично у відповідності до налаштування параметра WOOFER (LOW/MID/HIGH), так що можна насолоджуватися низькими частотами безпосередньо з низькочастотного динаміка, якщо він підключений. : Відмінняє.
EXT IN *6 Зовнішній вхідний сигнал	• CHANGER • EXT IN	: Для використання пристрою зміни CD-дисків від JVC, [36], або програвачів Apple iPod/JVC D. player, [38]. : Щоб використати будь-який інший зовнішній компонент, [39].
TAG DISP Показ тегу	• TAG ON • TAG OFF	: При відтворенні доріжок MP3/WMA/AAC/WAV відображаються дані з тегів. : Відмінняє.
REAR SPK *7 Вихідний сигнал заднього гучномовця	• ON • OFF	: Виберіть це, щоб ввімкнути вихідний сигнал заднього гучномовця. : Відмінняє.
AMP GAIN Регулювання коефіцієнту підсилювання	• LOW PWR • HIGH PWR	: VOL 00 – VOL 30 (Вибирайте, якщо максимальна потужність кожної колонки менш ніж 50 Вт, щоб не пошкодити динамік). : VOL 00 – VOL 50
IF BAND Селективність по проміжній частоті	• AUTO • WIDE	: Підвищує селективність тюнеру для зменшення шумових перешкод між суміжними станціями. (Стереоефект може бути втрачений). : Залежить від шумових перешкод, які надходять від суміжних станцій, але якість звучання не буде погіршено і залишиться стереоефект.

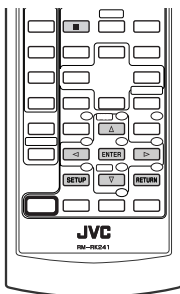
*5 Деякі букви чи символи не будуть відображатися коректно (або їх не буде зовсім) на дисплеї.

*6 Не потрібно для Bluetooth-адаптеру і DAB-тюнеру JVC. Відображається тільки у випадку обрання одного з наступних джерел—FM, AM, DAB, DISC, USB, Bluetooth або LINE IN.

*7 Відображається тільки у режимі Dual Zone (див. стор. 30).

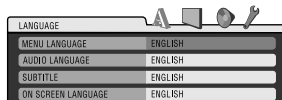
Меню налаштувань

УКРАЇНА

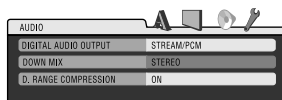
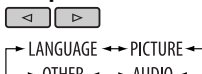


Ці операції можна виконувати за допомогою пульта дистанційного керування, а слідувати за ними на моніторі.

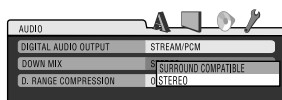
1 Увійдіть у меню налаштувань під час зупинення.



2 Виберіть меню.



3 Виберіть елемент, налаштування якого ви бажаєте розпочати.



• Щоб вийти зі спливаючого меню, натисніть **RETURN**.

4 Виберіть один з варіантів.



Для того, щоб повернутись до нормального екрану



Меню	Режим	Налаштування
LANGUAGE	MENU LANGUAGE	Виберіть первісну мову меню диску. Див. також "Коди мов" на стор. 56.
	AUDIO LANGUAGE	Виберіть первісну мову для аудіо. Див. також "Коди мов" на стор. 56.
	SUBTITLE	Виберіть первісну мову субтитрів або скасуйте субтитри (виберіть OFF). Див. також "Коди мов" на стор. 56.
	ON SCREEN LANGUAGE	Виберіть мову відображення на екрані.

Меню	Режим	Налаштування
PICTURE	MONITOR TYPE	Виберіть тип монітору для перегляду у широкому форматі зображення. 16:9 4:3 LETTERBOX 4:3 PAN SCAN 
	OSD POSITION	Виберіть розташування екранного рядка на моніторі. 1 : Верхнє положення 2 : Нижнє положення (Пояснення у нижній частині меню налаштувань диску зникнуть).
	FILE TYPE (DISC)	Виберіть тип файлу для відтворення. AUDIO : Відтворення файлів MP3/WMA/AAC/WAV. VIDEO : Відтворення відеофайлів DivX/MPEG Video.
	FILE TYPE (USB)	Виберіть тип файлу для відтворення. AUDIO : Відтворення файлів MP3/WMA/AAC/WAV. VIDEO : Відтворення відеофайлів DivX/MPEG Video.
AUDIO	DIGITAL AUDIO OUTPUT	Вибрати формат сигналу, що буде поступати через рознімання DIGITAL OUT (Optical). OFF : Відміняє. PCM ONLY : Виберіть для підсилювача або декодера, несумісного з Dolby Digital, DTS та MPEG Audio, або при з'єднанні з пристроєм запису. DOLBY DIGITAL/PCM : Виберіть для підсилювача або декодера, сумісного з Dolby Digital. STREAM/PCM : Виберіть для підсилювача або декодера, сумісного з Dolby Digital, DTS та MPEG Audio.
	DOWN MIX	При відтворенні багатоканального диску, ці налаштування впливають на сигнал, що поступає на гнізда лінійного виходу (та на цифрове з'єднання, коли параметр "PCM ONLY" вибраний у пункті "DIGITAL AUDIO OUTPUT"). SURROUND COMPATIBLE : Виберіть, щоб отримати задоволення від багатоканального оточуючого звуку при з'єднанні з підсилювачем сумісним з Dolby Surround. STEREO : У звичайному випадку слід обирати це налаштування.
	D. RANGE COMPRESSION	Насолоджуйтесь потужним звуком при низькому або середньому рівнях гучності, коли відтворюєте дані у форматі Dolby Digital. AUTO : Виберіть для одержання ефекту від багатоканальних звукових систем (виключаючи 1 і 2-канальні системи). ON : Виберіть для постійного застосування цієї функції.
OTHER	DivX REGISTRATION	Даний прилад має свій власний реєстраційний код. При відтворенні вмісту диску, на якому було записано реєстраційний код, останній замінюється на код даного пристрою з метою захисту авторських прав.

Налаштування Bluetooth

Можна змінювати налаштування, наведені в правому стовпчику, відповідно до власних уподобань.

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".



2 Ввійдіть до меню Bluetooth.



3 Виберіть пункт "SETTING".



4 Виберіть параметр, який потрібно налаштувати.



5 Внесіть необхідні зміни.



Налаштування параметрів меню (__ : Первісна)

AUTO CNT (підключення)

При ввімкненні головного блоку автоматично проводиться спроба встановлення з'єднання з....

OFF: Ні з яким Bluetooth-пристроєм.

LAST: Останній Bluetooth-пристрій, який було підключено.

ORDER: В першу чергу, будуть знайдені доступні зареєстровані Bluetooth-пристрої.

AUTO ANS (відповідь)

Тільки для пристроїв, які підключено в режимі "BT-PHONE".

ON: Пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики.

OFF: Пристрій не відповідає на виклики автоматично. Відповідь на виклик виконується вручну.

REJECT: Пристрій автоматично відхиляє всі вхідні виклики.

MSG-INFO (інформація про повідомлення)

Тільки для пристроїв, які підключено в режимі "BT-PHONE".

AUTO: Про надходження повідомлення пристрій сповіщає дзвінком і написом на дисплеї "RCV MSG" (прийм повідомлення).

MANUAL: Пристрій не буде сповіщати про надходження повідомлення.

MIC SET (налаштування мікрофону)

Тільки для пристроїв, які підключено в режимі "BT-PHONE".

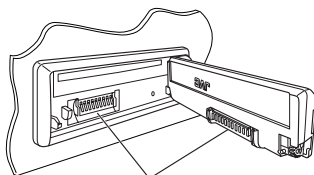
Налаштуйте гучність мікрофону, підключеного до Bluetooth-адаптера, [LEVEL 01/02/03].

VERSION

Відображаються версії програмного та апаратного забезпечення Bluetooth.

Як чистити з'єднувачі

Часте від'єднання з'єднувачів погіршує їх стан. Для зменшення ризику виведення з ладу періодично обережно протирайте з'єднувачі ватним тампоном або тканиною, змоченою у спирті, аби не пошкодити їх.



З'єднувач

Конденсація вологи

Волога може конденсуватись на лінії всередині системи у наступних випадках:

- Після запуску в машині обігрівача.
- Коли в салоні машини стане дуже сиро.

У цих випадках система може дати збій. У цьому випадку витягніть диск та залиште систему включеною на декілька годин, допоки волога не випариться.

Як поводитися з дисками

Виймаючи диск з коробки, натисніть на утримувач усередині коробки по центру та витягніть диск вгору, тримаючи його за вінець.

- Завжди тримайте диск за вінець.

Не торкайтеся його робочої поверхні.

Вкладаючи диск у коробку, легко вставте його навколо центрального утримувача (друкованою поверхнею дотричуйте).

- Завжди зберігайте диски у коробках.

Центральний
утримувач



Чищення дисків

Забруднений диск може програватись некоректно. Якщо диск забруднився, протріть його м'якою тканиною прямими рухами від центру до краю.

- Не використовуйте ніякий розчинник (наприклад, очищувач для звичайних плівок, спреї, розчинник, бензин та ін.) для чищення дисків.



Програвання нових дисків

Нові диски можуть мати деякі нерівності навколо внутрішнього та зовнішнього країв. Якщо спробувати вставити такий диск у систему, вона може не прийняти його.

Для усунення цих нерівностей, потріть краї олівцем або кульковою ручкою.



Не користуйтеся наступними дисками:

Пожолобленими
дисками



Етикетка



Залишки клею з
етикетки



Клейка етикетка



Диск має
незвичайну форму

Додаткова інформація про пристрій

Загальні несправності

Включення живлення

- Живлення можна також включити натиском на кнопку SRC в системі. Якщо джерело програвання готове, також почнеться й його програвання.

FM/AM/RDS

Занесення станцій у пам'ять

- Під час SSM-пошуку...
 - Прийняті станції записуються під номери від №1 (найнижча частота) до №6 (найвища частота).
 - По завершенні SSM-пошуку буде здійснено автоматичне налаштування на станцію під № 1.
- При внесенні станцій у пам'ять, попередньо записана станція видаляється одночасно з записом нової станції.

Функції FM RDS

- Прийом з мережним відстеженням для коректного функціонування потребує двох типів RDS-сигналів—PI (ідентифікація програми) та AF (альтернативна частота). Без коректного прийому цих даних режим прийому з мережним відстеженням не буде функціонувати належним чином.
- При прийнятті повідомлення про стан дорожнього руху у режимі очікування, рівень звуку автоматично змінюється на запрограмований (TA VOL), якщо поточний рівень нижчий від запрограмованого.
- Коли активовано прийом з альтернативної частоти (з вибраною альтернативною частотою), прийом з мережним відстеженням також активується автоматично. С іншого боку, функція прийому з мережним відстеженням не може бути відключена без відключення прийому з альтернативної частоти. (див. стор. 44).
- Якщо ви бажаєте більш дізнатись про RDS, відвідайте наш сайт <<http://www.rds.org.uk>>.

Disc/USB

Загальні несправності

- У даній інструкції, терміни “файл” та “доріжка” вживаються як взаємозамінні.
- Система може відтворювати диски діаметром 8 см.
- Якщо на одному й тому ж диску записані файли різних типів, пристрій може відтворювати тільки файли, що асоційовані з аудіо CD (CD-DA).
- Ця система може відображати лише однобайтові символи. Інші символи будуть відображатися некоректно.
- Коли диск покладено невірною стороною, на екрані мають по черзі з'являтися написи “PLEASE” (будь ласка) та “EJECT” (вийміть диск). Натисніть  щоб витягти диск.
- Якщо диск після висування не буде забрано протягом 15 секунд, він автоматично буде витягнений знову у завантажувальний отвір для захисту від пилу. Відтворення почнеться автоматично.
- Після того, як висунується диск або буде відключено USB-пристрій, на дисплеї з'явиться напис “NO DISC” або “NO USB”, і використання деяких кнопок унеможливиться. Вставте інший диск, підключіть USB-пристрій або виберіть інше джерело прослуховування, натиснувши кнопку SRC.
- Якщо ви змінюєте джерело, відтворення також зупиняється. Якщо наступного разу обрати те саме джерело, відтворення почнеться з того місця, де було зупинене попереднього разу.
- При відтворенні доріжок з USB-пристрою послідовність їхнього відтворення може відрізнитися від такої, що притаманна іншим програвачам.
- Даний пристрій підтримує максимальну швидкість передачі даних USB Full-Speed.
- USB-пристрої та порти для їхнього підключення можуть мати різну форму, тому деякі з пристроїв можуть не підключатися належним чином або при роботі з ними з'єднання може перериватись.
- При підключенні USB-пристроїв беріть до уваги також вказівки з інструкцій до останніх.
- Підключайте водночас тільки один USB-пристрій. Не використовуйте концентратор USB.
- Якщо на підключеному USB-пристрої відсутні файли підтримуваних форматів, на екрані з'являється напис “NO FILE”.

- Пристрій може не відтворювати певні файли або дані з деяких USB-пристроїв через особливості їхніх характеристик або умов запису.
- Система не може розпізнавати запам'ятовуючі USB-пристрої з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм яких не перевищує 500 мА.
- Система може не розпізнавати USB-пристрої, які підключаються за допомогою USB-пристрою для зчитування карт пам'яті.
- Система може неналежним чином відтворювати файли з USB-пристроїв, які підключаються за допомогою проводу-подовжувача.
- Система не гарантує належного виконання функцій та забезпечення потрібного живлення для всіх типів USB-пристроїв.

Відтворення дисків одnorазового/багаторазового запису

- Пристрій може розпізнати у сумі 5 000 файлів і 250 папок (максимальна кількість файлів у папці 999).
- Система здатна розпізнати імена файлів/папок довжиною до 25 символів.
- Користуйтеся дисками тільки з завершеними сесіями запису.
- Система може програвати багатосесійні диски; однак незавершені сесії будуть пропускатися під час програвання.
- Деякі диски або файли можуть не відтворюватися через невідповідність їхніх характеристик або умов запису вимогам системи.
- Диски багаторазового запису можуть потребувати більше часу на зчитування.

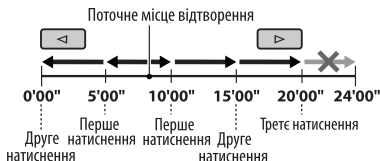
Програвання дисків DVD-VR

- Пристрій не може програвати файли, які захищені функцією CPRM (захист вмісту носіїв, що дозволяють запис).
- Для більш детального ознайомлення з форматом DVD-VR і списком відтворення, звертайтеся до інструкцій, що входять до комплексу пристроїв запису.

Відтворення файлів DivX

- Система може програвати файли DivX з розширеннями <.divx>, <.div>, <.avi> (незалежно від регістру літер—верхнього чи нижнього).
- Підтримуються версії DivX 6.x, 5.x, 4.x та 3.11.

- Пристрій може відображати унікальний код реєстрації—DivX Video-on-Demand (VOD—вид цифрової системи захисту прав). Для активзації та отримання подальшої інформації, завітайте на <www.divx.com/vod>.
- Аудіопотік має відповідати стандартам MP3 або Dolby Digital.
- Пошук індексу:



- Система не підтримує формат GMC (Global Motion Compression).
- Файли, що були записані з кодуванням у режимі черезрядкової розгортки, можуть відтворюватися некоректно.
- Ця система не може програвати наступні файли:
 - Файли кодовані кодеками відмінними від кодека DivX.
- Максимальний бітрейт для відеосигналу (середній) є таким: DVD: 4 Мбіт/с; USB: 2 Мбіт/с
- Якщо ви бажаєте більш дізнатися про DivX, відвідайте наш сайт <<http://www.divx.com>>.

Відтворення файлів MPEG-1/MPEG-2

- Система може програвати файли MPEG-1/MPEG-2 з розширеннями <.mpg>, <.mpeg> та <.mod>*.
 - * Розширення <.mod> використовується для запису файлів MPEG-2 у відеорежимі JVC Everio.
- Потік даних має відповідати системному/програмному потоку MPEG.
- Формат файлів має бути MP@ML (Головний профіль на головному рівні)/SP@ML (Простий профіль на головному рівні)/MP@LL (Головний профіль на низькому рівні).
- Аудіопотоки мають відповідати стандарту MPEG-1 Audio Layer-2 або Dolby Digital.
- Максимальний бітрейт для відеосигналу (середній) є таким: DVD: 4 Мбіт/с; USB: 2 Мбіт/с

Продовження на наступній сторінці

Відтворення файлів MP3/WMA/AAC/WAV

- Система може програвати файли з розширеннями <.mp3>, <.wma>, <.m4a> та <.wav> (незалежно від регістру літер—верхнього чи нижнього).

- Ця система може програвати файли MP3/WMA/AAC/WAV за наступних умов:

MP3:

- Бітрейт: 32 кбіт/с — 320 кбіт/с
- Частота дискретизації: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц (для MPEG-1) 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG-2)

WMA:

- Бітрейт: 32 кбіт/с — 320 кбіт/с
- Частота дискретизації: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц

— Канал: Моно/стерео

AAC:

- Бітрейт: 16 кбіт/с — 320 кбіт/с
- Частота дискретизації: 48 кГц, 44,1 кГц
- Канал: 1 канал/2 канал

WAV:

- Частота дискретизації: 44,1 кГц
- Канал: 1 канал/2 канал

- Максимальні кількості файлів і папок, які може розпізнати пристрій, становлять відповідно 5 000 і 250 (999 файлів у папці).
- Максимальна кількість символів для назв папок і файлів становить 25 символів; для тегів MP3/AAC/WAV—128 символів, для тегів WMA—64 символів.
- Ця система може показувати теги ID3 (версій 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 або 2.4) для файлів MP3 та теги для файлів WMA/AAC/WAV.
- Ця система може програвати файли, записані у режимі VBR (з мінливим бітрейтом). Файли, записані у режимі VBR, дають невірну індикацію часу, що минув з початку відтворення.

- Ця система не може програвати наступні файли:
 - MP3-файли, закодовані у форматі MP3i та MP3 PRO.
 - MP3-файли, закодовані у стандарті Layer 1/2.
 - WMA-файли, закодовані у безвтратному, професійному та голосовому форматі.
 - WMA-файли, створені не на базі Windows Media® Audio.
 - Файли AAC, створені будь-якими програмами, окрім iTunes.
 - Файли AAC, закодовані у безвтратному форматі Apple
 - Файли WAV, закодовані за допомогою MS-ADPCM.
 - Файли, які містять дані AIFF, ATRAC3 тощо.

Робота з Bluetooth

Загальні несправності

- Забороняється виконувати складні операції під час керування, наприклад, набирати номери, користуватися телефонною книгою та ін. Для виконання таких операцій зупиніть машину у безпечному місці.
- Деякі Bluetooth-пристрої неможливо під'єднати до цього блоку. Це залежить від версії протоколу Bluetooth, що підтримує пристрій.
- Блок може не працювати з деякими Bluetooth-пристроями.
- Якість з'єднання може залежати від навколишнього оточення.
- При відключенні живлення головного блоку з'єднання з пристроєм втрачається.

Попереджувальні повідомлення, які можуть виводитись при роботі з Bluetooth-пристроями

ERR NCCT (Помилка з'єднання)	Пристрій зареєстровано, але з'єднання втрачено. Користайтесь функцією "CONNECT", щоб знов приєднати пристрій. (див. стор. 32).
ERROR	Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис "ERROR", перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
UNFOUND	За допомогою функції "SEARCH" не знайдено жодного Bluetooth-пристрою.
LOADING	Пристрій проводить оновлення телефонної книги та/або списку текстових повідомлень.
WAIT	Пристрій готується до використання функції Bluetooth. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть і знову ввімкніть головний блок, після чого знову приєднайте пристрій (або перезавантажте систему).
RESET 8	Перевірте з'єднання між адаптером та пристроєм.

DAB

- Запрограмувати можна лише первинні DAB-сервіси; навіть у тому випадку, коли у пам'ять заносяться вторинні.
- Попередньо запрограмований DAB-сервіс видаляється, коли під тим самим номером зберігається інший DAB-сервіс.

Програвач iPod або D. player

- Коли ви вмикаєте цей пристрій, iPod або D. програвач заряджаються через цей пристрій.
- Доки iPod або D. програвач приєднанні, усі функції iPod або D. програвача вимкнені. Виконувати усі функції даного приладу.
- Текстова інформація не може відтворюватись правильно.
- Якщо текстова інформація містить більш ніж 8 символів, вона переміщується на дисплеї. Даний пристрій може відображати до 40 символів.

Увага:

Під час користування iPod або D.-програвачем деякі функції не можуть виконуватись належним або очікуваним чином. В такому разі відвідайте веб-сайт компанії JVC:

Для користувачів iPod: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

Для користувачів D.-програвача: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd500/index.html>>

Загальні параметри—PSM

- Налаштування "AUTO" для функції "DIMMER" (зменшення яскравості) може не працювати належним чином на деяких транспортних засобах, зокрема на тих, які мають регулятор для зменшення яскравості. У такому разі змініть налаштування функції "DIMMER" (зменшення яскравості) на будь-яке інше, окрім "AUTO".
- Якщо змінити параметр підсилювання "AMP GAIN" з "HIGH PWR" (висока потужність) на "LOW PWR" (низька потужність) при рівні гучності, вищому за "VOL 30", система автоматично змінить рівень на "VOL 30".

Меню налаштувань

- Якщо вибрана мова не співпадає з мовою файлу, мова оригіналу автоматично використовується як первинна мова. Крім цього, вибір первинної мови не буде працювати так, як було встановлено при внутрішньому програмуванні.
- При виборі формату "16:9" і перегляді фільмів, записаних із співвідношенням сторін 4:3, зображення буде дещо зміненим через необхідність перерахунку його ширини.
- Навіть при заданому параметрі "4:3 PAN SCAN" при відтворенні деяких дисків екран може перейти у режим "4:3 LETTERBOX".

Продовження на наступній сторінці

Екранні допоміжні значки

Під час відтворення, наступні допоміжні значки можуть з'являтися на моніторі на деякий час.

-  : Відтворення
-  : Пауза
-  : DVD-Video/DVD-VR/VCD: Уповільнене відтворення у прямому напрямку
-  : DVD-Video: Уповільнене відтворення у зворотному напрямку
-  : Пошук у прямому напрямку
-  : Пошук у зворотному напрямку

DVD: Наступні піктограми з'являються на початку перегляду епізодів, що містять:

-  : Багатомовні субтитри
-  : Багатомовні аудіофайли
-  : Перегляд під різними кутами

Про звукові сигнали, що виводяться через рознімання з тильного боку

- **Через аналогові вихідні рознімання (Speaker out/LINE OUT/2nd AUDIO OUT):** 2-канальний сигнал. При відтворенні багатоканального цифрового диску, багатоканальні сигнали конвертуються у двоканальні. Неможливо відтворювати звук у форматі DTS. (AUDIO—DOWN MIX: див. стор. 47).
- **Через рознімання DIGITAL OUT (optical):**
Цифрові сигнали (Linear PCM, Dolby Digital, DTS, MPEG Audio) виводяться через це рознімання. (Для додаткової інформації, див. таблицю на стор. 55.)
Для відтворення багатоканального звуку, наприклад Dolby Digital, DTS та MPEG Audio, підключіть підсилювач або декодер, сумісний з цими стандартами, до цифрового з'єднання та встановіть правильно параметр "DIGITAL AUDIO OUTPUT". (див. стор. 47).
- **У режимі Dual Zone:**
2-канальний сигнал випромінюється через штекер 2nd AUDIO OUT. При відтворенні багатоканального цифрового диску, багатоканальні сигнали конвертуються у двоканальні. (див. стор. 30).

Вихідні сигнали через рознімання DIGITAL OUT

Вихідні сигнали можуть бути різними в залежності від значення налаштування “DIGITAL AUDIO OUTPUT” у меню налаштувань (див. стор. 47).

Відтворення диску	Вихідний сигнал			OFF
	STREAM/PCM	DOLBY DIGITAL/PCM	PCM ONLY	
DVD-Video	48 кГц, 16/20/24 біт Linear PCM	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM *		
	96 кГц, Linear PCM	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM		
	Dolby Digital	бітовий потік Dolby Digital	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM	
	DTS	бітовий потік DTS		
	MPEG Audio	бітовий потік MPEG	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM	
Аудіо CD, Відео CD	44,1 кГц, 16 біт стерео Linear PCM / 48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM			OFF
Аудіо CD з DTS	бітовий потік DTS			
DivX/MPEG	Dolby Digital	бітовий потік Dolby Digital	48 кГц, 16 біт стерео Linear PCM	
	MPEG Audio	32/44,1/48 кГц, 16 біт Linear PCM		
MP3/WMA	32/44,1/48 кГц, 16 біт Linear PCM			
AAC	44,1/48 кГц, 16 біт Linear PCM			
WAV	44,1 кГц, 16 біт стерео Linear PCM			

* Диски, що не мають захисту авторських прав, використовують розрядність 20/24 біт (при їхньому первинному бітрейті) для виводу цифрових сигналів на цифрове рознімання DIGITAL OUT.

Продовження на наступній сторінці

Коди мов

Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова	Код	Мова
AA	Афар	FA	Персидська	KL	Гренландська	OC	Окситанська	ST	Сесото
AB	Абхазька	FI	Фінська	KM	Камбоджійська	OM	(Афан) Оромо	SU	Суданська
AF	Африкаанс	FJ	Фіджі	KN	Канада	OR	Орія	SW	Суахілі
AM	Амехарська	FO	Фарерська	KO	Корейська (KOR)	PA	Пенджабська	TA	Тамільська
AR	Арабська	FY	Фризська	KS	Кашмірі	PL	Польська	TE	Телугу
AS	Ассамська	GA	Ірландська	KU	Курдська	PS	Пушту	TG	Таджицька
AY	Аймара	GD	Гаельська шотландська	KY	Киргизька	PT	Португальська	TH	Тайська
AZ	Азербайджанська	GL	Галісійська	LA	Латинська	QU	Кечуа	TI	Тігрінья
BA	Башкірська	GN	Гуарані	LN	Лінгала	RM	Ретороманська	TK	Туркменська
BE	Білоруська	GU	Гуджараті	LO	Лаоська	RN	Корунді	TL	Тагальська
BG	Болгарська	HA	Хауса	LT	Литовська	RO	Румунська	TN	Тсвана
BH	Біхарі	HI	Хінді	LV	Латиська	RW	Кіньяруанда	TO	Тонга
BI	Біслама	HR	Хорватська	MG	Малагасійська	SA	Санскрит	TR	Турецька
BN	Бенгальська	HU	Угорська	MI	Маорі	SD	Сіндхі	TS	Тсонга
BO	Тібетська	HY	Вірменська	MK	Македонська	SG	Санго	TT	Татарська
BR	Бретонська	IA	Інтерлінгва	ML	Малайлам	SH	Сербо-хорватська	TW	Тві
CA	Каталонська	IE	Інтерлінгве	MN	Монгольська	SI	Сингальська	UK	Українська
CO	Корсиканська	IK	Інупіак	MO	Молдавська	SK	Словацька	UR	Урду
CS	Чеська	IN	Індонезійська	MR	Маратхі	SL	Словенська	UZ	Узбецька
CY	Валійська	IS	Ісландська	MS	Малайська (MAY)	SM	Самоанська	VI	В'єтнамська
DZ	Бутанська	IW	Іврит	MT	Мальтійська	SN	Шона	VO	Волапюк
EL	Грецька	JI	Ідиш	MY	Бірманська	SO	Сомалійська	WO	Волоф
EO	Есперанто	JW	Яванська	NA	Науру	SQ	Албанська	XH	Коса
ET	Естонська	KA	Грузинська	NE	Непальська	SR	Сербська	YO	Йоруба
EU	Баскська	KK	Казахська	NO	Норвезька	SS	Свазі	ZU	Зулу

Пошук та усунення несправностей

Те, що здається проблемою, не завжди виявляється серйозним. Перш ніж телефонувати до сервісного центру, спробуйте наступне.

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
Загальні несправності	3 колонок не чути звук.	- Налаштуйте гучність до оптимального рівня. - Перевірте шнури та з'єднання.
	Пристрій не працює взагалі.	Повторно налаштуйте систему (див. стор. 2).
FM/AM	Автоматичне програмування станцій SSM не функціонує.	Програмуйте станції вручну.
	Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.	Приєднайте міцно провід антени.
Диски взагалі	Диск не відтворюється.	Вставте диск правильно.
	Диск не можна ані програти, ані висунути.	- Розблокуйте диск (див. стор. 15). - Виконайте примусове висування диску (див. стор. 2).
	- Неможливо відтворити диски одноразового/багаторазового запису. - Доріжки на диску одноразового/багаторазового запису не вдається пропустити.	- Вставте диск з закритими сесіями. - Закрийте сесії на дисках на тому ж пристрої, на якому було виконано їхній запис.
	Диск не розпізнається.	Виконайте примусове висування диску (див. стор. 2).
	Звук та зображення інколи перериваються або спотворюються.	- Зупиняйте відтворення на поганих ділянках доріг. - Змініть диск. - Перевірте шнури та з'єднання.
	Не має зображення на моніторі при відтворенні (DVD-Video/DVD-VR/DivX/MPEG/VCD).	Провід ручного гальма підключено неналежним чином. (Див. "Керівництво зі встановлення та з'єднання")
	На моніторі взагалі не має зображення.	- Приєднайте відео-провід належним чином. - Виберіть правильний вхід на моніторі.
	Бокові частини зображення відсутні на екрані монітора.	Виберіть "4:3 LETTERBOX" (див. стор. 47).

Продовження на наступній сторінці

Симптом	Засоби виправлення/Причини
Доріжки відтворюються не можуть.	- Застосуйте засоби запису, що відповідають вимогам. Те ж стосується й дисків (див. стор. 6). - Додайте до імен файлів розширення <.divx>, <.div>, <.avi>, <.mpg>, <.mpeg>, <.mp3>, <.wma>, <.m4a> або <.wav>.
Чути шум.	Відтворювана доріжка записана не у форматі MP3/WMA/AAC/WAV. Перейдіть до відтворення іншої доріжки. (Не додавайте розширення <.mp3>, <.wma>, <.m4a> або <.wav> до назв доріжок, які записані не у форматі MP3/WMA/AAC/WAV.)
При відтворенні доріжки звук інколи переривається під час прослуховування USB-пристрою.	Доріжки MP3/WMA/AAC/WAV було скопійовано на USB-пристрій неналежним чином. Повторно скопіюйте доріжки MP3/WMA/AAC/WAV на USB-пристрій, після чого спробуйте це раз.
- Потрібний більший час для зчитування. - На дисплеї довго блимає "READING" під час прослуховування USB-пристрою.	- Час зчитування змінюється в залежності від складності конфігурації папки або файлу. - Час зчитування залежить від типу USB-пристрою. - Не використовуйте надто розгалужену ієрархічну структуру папок та не створюйте порожніх папок*. - Вимкніть і знову ввімкніть живлення. * Папка, яка є фізично порожньою або така, що містить лише дані, а не доріжки у форматі MP3/WMA/AAC/WAV.
Доріжки програються не в тому порядку, у якому ви передбачали їхнє програвання.	Порядок програвання визначається під час запису файлів.
Немає звуку при наявності зображення під час відтворення файлів DivX/MPEG Video.	- Записуйте звукові доріжки з використанням звукового потоку MP3 або Dolby Digital для файлів DivX. - Записуйте звукові доріжки з використанням звукового потоку MPEG1 Audio Layer 2 для файлів MPEG Video.
Час, що минув з початку відтворення, показується невірно.	Це іноді відбувається під час відтворення. Все залежить від того, як доріжки були записані на диск.

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV та USB-пристрій	- При прослуховуванні диску на дисплеї по черзі з'являються написи "PLEASE" та "EJECT" ("будь ласка" та "витягніть"). - На дисплеї з'являється напис "NO FILE" або "NO USB" під час прослуховування USB-пристрою.	- Підключіть диск, який містить доріжки відповідного формату. - Підключіть USB-пристрій, який містить доріжки відповідного формату. - Неможливо належним чином визначити загальну кількість доріжок, записаних на USB-пристрій.
	Символи відображаються некоректно (наприклад, назва альбому).	Ця система може відображати тільки літери (латинської абетки або кирилиці у верхньому регістрі), цифри та обмежену кількість символів.
Bluetooth*	Bluetooth-пристрій не може знайти головний блок.	Пристрій не дозволяє одночасне підключення мобільного телефону і аудіопристрою з протоколом Bluetooth. Якщо головний блок вже зв'язаний з якимось пристроєм, він не може бути знайдений з іншого пристрою. Від'єднайте підключений пристрій і знов виконайте пошук.
	Система не може знайти Bluetooth-пристрій.	- Перевірте налаштування Bluetooth у пристрої. - Пошук з Bluetooth-пристрою. Після того, як пристрій знайде головний блок, виберіть на останньому пункт "Open" та встановіть з'єднання з пристроєм. (див. стор. 31).
	Головний блок не може встановити з'єднання з Bluetooth-пристроєм.	- Введіть той самий PIN-код як на головному пристрої, так і на пристрої, який потрібно підключити. - Виберіть один з пристроїв з розділу "SPECIAL", після чого знову повторіть спробу підключення. (див. стор. 32).
	Чутно шуми або відлуння.	Відрегулюйте положення вузла мікрофона.
	Якість звуку, який видає телефон, є низькою.	- Зменшить відстань між головним блоком і аудіопристроєм Bluetooth. - Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.
	Під час відтворення з Bluetooth-аудіопристрою звук переривається або зникає.	- Зменшить відстань між головним блоком і аудіопристроєм Bluetooth. - Від'єднайте пристрій, який підключено в режимі "BT-PHONE". - Вимкніть, а потім увімкніть живлення системи. - Знов приєднайте пристрій (якщо відтворення не відновилося).
	Неможливо керувати підключеним аудіопристроєм.	Перевірте, чи підтримує підключений пристрій функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування аудіовідеопристроями).

* Для роботи з Bluetooth звертайтеся також за інструкціями, що входять до комплекту постачання інтерфейсного Bluetooth-адаптеру.

Продовження на наступній сторінці

	Симптом	Засоби виправлення/Причини
CD changer (Пристрій зміни CD-дисків)	• На дисплеї з'являється "NO DISC".	Вставте диск на пластину.
	• На дисплеї з'являється "NO MAG".	Вставте пластину у отвір.
	• На дисплеї з'являється "RESET 8".	Правильно приєднайте головний блок до пристрою зміни CD-дисків, після чого натисніть на останньому кнопку вимкнення/ввімкнення.
	• На дисплеї з'являється "RESET 1" – "RESET 7".	Натисніть кнопку вимкнення/ввімкнення на пристрої зміни CD-дисків.
	• Даний пристрій зміни CD-дисків не працює взагалі.	Повторно налаштуйте систему (див. стор. 2).
DAB	• На дисплеї з'являється "noSIGNAL".	Перемістіться на територію з більш потужними сигналами.
	• На дисплеї з'являється "RESET 8".	Правильно приєднайте даний пристрій до цифрового тюнера, а потім вимкніть та ввімкніть пристрій (дивіться сторінку 2).
	• Даний цифровий тюнер не працює взагалі.	Правильно приєднайте головний блок до цифрового тюнера DAB. Потім перезавантажте систему (див. стор. 2).
	• На дисплеї з'являється "ANTENNA".	Перевірте шнури та з'єднання.
iPod/D. player	• iPod або D. програвач не працюють або не вмикаються.	• Перевірте кабель з'єднання та його підключення. • Встановіть більш сучасну версію апаратно-програмного забезпечення. • Зарядіть батарею.
	• Звук спотворюється.	Вимкніть еквалайзер головного блоку або iPod/D. програвача.
	• На екрані з'являється напис "NO IPOD" або "NO DP"	• Перевірте кабель з'єднання та його підключення. • Зарядіть батарею.
	• Зупиняється відтворення.	Навушники було відключено під час відтворення доріжки. Почніть відтворення знову (див. стор. 38).
	• При підключенні програвача iPod nano немає звуку.	• Від'єднайте навушники від пристрою iPod nano. • Поновіть версію вбудованого програмно-апаратного забезпечення iPod nano.
	• Немає звуку. • З'являється напис "ERROR 01" під час приєднання D. програвача.	Від'єднайте адаптер від D. програвача, а потім знов приєднайте його.
	• На дисплеї з'являється напис "NO FILES" або "NO TRACK".	У пам'яті немає жодної доріжки. Зберіжіть треки у iPod або D. програвачі.
	• На дисплеї з'являється "RESET 1" – "RESET 7".	Від'єднайте адаптер як від цього пристрою, так і від програвача iPod/D. player, а потім знов приєднайте його.
	• На дисплеї з'являється "RESET 8".	Перевірте з'єднання між адаптером та пристроєм.
	• Кнопки керування iPod або D. програвача не працюють після їх від'єднання від пристрою.	Вимкніть та знов ввімкніть iPod або D. -програвач.

Характеристики

АУДІО ПІДСИЛЮВАЧ		
Максимальна вихідна потужність:	Передні/задні колонки:	50 Вт на канал
Тривала вихідна потужність (ефективна):	Передні/задні колонки:	19 Вт на канал на 4 Ом, від 40 Гц до 20 000 Гц при не більш ніж 0,8% загальних нелінійних викривлень
Імпеданс навантаження:		4 Ом (допускається 4 Ом - 8 Ом)
Діапазон корекції звуку за допомогою еквайзера:	Частоти:	60 Гц, 150 Гц, 400 Гц, 1 кГц, 2,5 кГц, 6,3 кГц, 15 кГц
	Рівень:	±10 дБ
Співвідношення "сигнал/шум":		70 дБ
Рівень вихідного сигналу звуку:	Цифровий (DIGITAL OUT: Optical):	Довжина хвилі сигналу: 660 нм Рівень вихідного сигналу: від -21 dBm до -15 dBm
	Вихідний рівень/імпеданс:	2,5 В/20 кОм навантаження (за повною шкалою)
	Вихідний імпеданс:	1 кОм
Вихідний рівень сигналу/імпеданс низькочастотного динаміка:		2,5 В/20 кОм навантаження (за повною шкалою)
Система передачі кольорів:		PAL
Відео-вихід (комбінований):		1 В між піками/75 Ом
Інші рознімання:	Пристрій зміни CD-дисків, лінійний вхід LINE IN, 2nd AUDIO OUT (2-й аудіовихід)	

ТЮНЕР		
Частотний діапазон:	FM1/FM2:	87,5 МГц – 108,0 МГц
	FM3:	65,00 МГц – 74,00 МГц
	AM:	MW (CX): 522 кГц – 1 620 кГц LW (DX): 144 кГц – 279 кГц
FM-тuner		
Реальна чутливість:		11,3 дБ на 1 фВт (1,0 мкВ/75 Ом)
50 дБ чутливості при заданому співвідношенні "сигнал/шум":		16,3 дБ на 1 фВт (1,8 мкВ/75 Ом)
Селективність альтернативного каналу (400 кГц):		65 дБ
Частотні характеристики:		40 Гц – 15 000 Гц
Розділення стереоканалів:		30 дБ
Середньохвильовий (MW) тюнер		
Чутливість:		20 мкВ
Селективність:		35 дБ
Довгохвильовий (LW) тюнер		
Чутливість:		50 мкВ

Продовження на наступній сторінці

СЕКЦІЯ ПРОГРАВАЧА DVD/CD ДИСКІВ

Система виявлення сигналу:		Безконтактне оптичне знімання (напівпровідниковим лазером)	
Кількість каналів:		2-канальний (стерео)	
Частотні характеристики:	DVD, fs=48 кГц/96 кГц:		16 Гц – 22 000 Гц
	CD, частота дискретизації=44,1 кГц:		16 Гц – 20 000 Гц
Динамічний діапазон:		96 дБ	
Співвідношення "сигнал/шум":		98 дБ	
Коефіцієнт детонації:		менший за межу вимірювання	
DivX/MPEG Video:	Відео:	Макс. роздільна здатність:	720 × 480 пікселів (30 кадрів/с) 720 × 576 пікселів (25 кадрів/с)
	Аудіо:	Бітрейт:	DivX: 32 кбіт/с – 320 кбіт/с MPEG Video: 32 кбіт/с – 320 кбіт/с
		Частота дискретизації: DivX:	MPEG-1: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц MPEG-2: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц
		Частота дискретизації: MPEG Video:	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
MP3:	Бітрейт:		32 кбіт/с – 320 кбіт/с
	Частота дискретизації:		MPEG-1: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц MPEG-2: 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц
WMA:	Бітрейт:		32 кбіт/с – 320 кбіт/с
	Частота дискретизації:		22,05 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
AAC:	Бітрейт:		16 кбіт/с – 320 кбіт/с
	Частота дискретизації:		44,1 кГц, 48 кГц
WAV:	Бітрейт квантування:		16 біт
	Частота дискретизації:		44,1 кГц

РОЗДІЛ USB		
Стандарт USB:		USB 1,1/USB 2,0
Швидкість передачі даних:	Максимальна швидкість:	Макс. 12 Мбіт/с
	Низька швидкість:	Макс. 1,5 Мбіт/с
Сумісні пристрої:		Запам'ятовуючі пристрої великої ємності
Сумісна файлова система:		FAT 12/16/32
Відтворювані формати аудіо/відео:		DivX/MPEG Video/MP3/WMA/AAC/WAV
Макс. сила струму:		500 мА

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Вимоги до живлення:	Робоча напруга:	14,4 В постійного струму (допускається від 11 В до 16 В)
Система заземлення:		Мінус на землю
Припустима робоча температура:		від 0°C – +40°C
Розміри (Ш × В × Д):	Установчі розміри (приблизно):	182 мм × 52 мм × 158 мм
	Розміри панелі (приблизно):	188 мм × 58 мм × 12 мм
Вага (прибл.):		1,6 кг (без допоміжних пристроїв)

Конструкція та характеристики можуть змінюватися без попередження.

- Виготовлено за ліцензією від Dolby Laboratories. Dolby та подвійний-D символ є торговими марками Dolby Laboratories.
- "DTS" та "DTS Digital Out" є зареєстрованими торговельними марками компанії DTS, Inc.
- "DVD Logo" є торговою маркою DVD Format/Logo Licensing Corporation, зареєстрованої у США, Японії та інших країнах.
- DivX, DivX Ultra Certified, та споріднені логотипи є торговими марками DivX, inc. та використовуються за наявності ліцензії.
- Офіційний сертифікований продукт DivX® Ultra
- Програє усі версії відеофайлів DivX® (включаючи DivX® 6) з посиленою функцією програвання мультимедійних файлів DivX® та формату DivX® Media
- Microsoft та Windows Media є або зареєстрованими торговими марками, або торговими марками корпорації Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або в інших країнах.
- iPod є торговою маркою Apple Inc., зареєстрованою у Сполучених Штатах та інших країнах.
- Текстова торгівельна марка та логотипи Bluetooth є власністю Bluetooth SIG, Inc. Використання цих марок компанією Victor Company of Japan, Limited (JVC) здійснюється за ліцензією. Інші торгівельні марки та торгові назви належать відповідним власникам.

Having TROUBLE with operation?

Please reset your unit

Refer to page of How to reset your unit

Затруднення при експлуатації?

Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство

Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства
обратитесь на соответствующую страницу

Маєте ПРОБЛЕМУ з функціонуванням?

Повторно налаштуйте систему

Див. сторінку “Як повторно налаштувати пристрій”

JVC

Віктор Компані оф Джепен Лімітед

12, 3-чоме, Моріія-чо, Канагава-ку, Йокогама, Канагава 221-8520, Японія



EN, RU, UK

© 2007 Victor Company of Japan, Limited

0207DTSMdTJEIN

JVC

Instructions

DVD/CD RECEIVER

KD-DV7308/KD-DV7307
