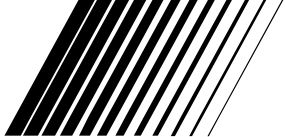


JVC



ENGLISH

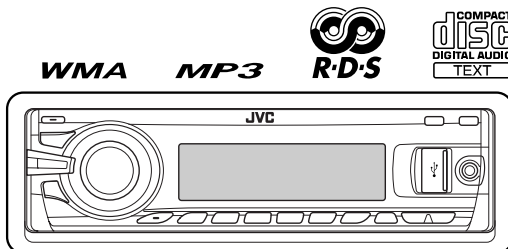
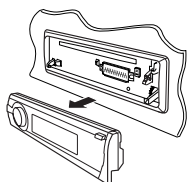
РУССКИЙ

Україна

CD RECEIVER

РЕСИВЕР С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ
ПРИЙМАЧ З ПРОГРАВАЧЕМ КОМПАКТ-ДИСКІВ

KD-G847



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, проводя необходимое обслуживание, включающее 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.

For canceling the display demonstration, see page 4.

Информацию об отмене демонстрации функций дисплея см. на стр. 4.

Інформацію щодо відміни демонстрації функцій дисплею див. на стор. 4.

For installation and connections, refer to the separate manual.

Указання по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.

Вказівки по встановленню та виконанню підключень наведені у окремій інструкції.

INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ІНСТРУКЦІЇ



GET0525-001A

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



[European Union only]

Available characters on the display

This unit can display Romans alphabets (A – Z, a – z), Cyrillic alphabets, numbers, and symbols (see below).

These characters are also used to show the various information on the display.

Upper case (Cyrillic alphabets)

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	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	Ё	SPACE								

Lower case (Cyrillic alphabets)

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	ъ	ы
ь	э	ю	я	ё	SPACE								

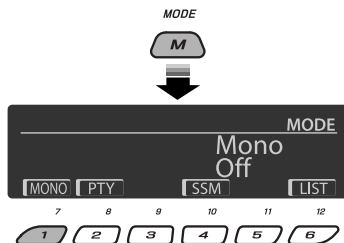
Numbers and symbols

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	()	*	+	,	-	.	/	:	;	<
=	>	?	@	_	^	`	~	£	€	α	SPACE		

How to use the M MODE and SEL buttons

If you use M MODE or SEL (select), the display and some controls (such as the number buttons, $\leftarrow \blacktriangleleft \blacktriangleright \rightarrow$ buttons, $\blacktriangle \blacktriangledown$ buttons, and the control dial) enter the corresponding control mode.

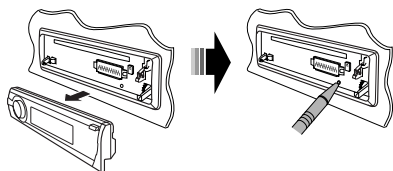
Ex.: When you press number button 1 after pressing M MODE, to operate the FM tuner.



To use these controls for original functions, press M MODE again.

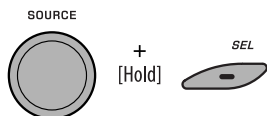
- However, pressing SEL makes the unit enters a different mode.
- Waiting for about 15 seconds (or 30 seconds for Bluetooth sources) without pressing any of these buttons will automatically cancels the control.

■ How to reset your unit

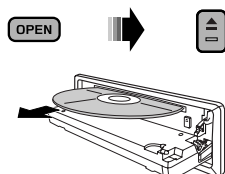


- Your preset adjustments will also be erased (except the registered Bluetooth device, see pages 14 and 15).

■ How to forcibly eject a disc



“Please Eject” appears on the display.



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

Warning:

If you need to operate the unit while driving, be sure to look around carefully or you may be involved in a traffic accident.

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.

CONTENTS

INTRODUCTIONS

Preparation.....	4
------------------	---

OPERATIONS

Basic operations.....	5
• Using the control panel.....	5
• Using the remote controller (RM-RK50).....	6
Listening to the radio.....	7
Disc operations.....	11
Listening to the USB device.....	13

EXTERNAL DEVICES

Using the Bluetooth® devices.....	14
• Using the Bluetooth cellular phone.....	16
• Using the Bluetooth audio player.....	18
Listening to the CD changer.....	19
Listening to the iPod.....	20
Listening to the other external components.....	22

SETTINGS

Selecting a preset sound mode.....	23
General settings—PSM.....	25
Bluetooth settings.....	30

REFERENCES






More about this unit.....	31
Troubleshooting.....	35
Maintenance.....	39
Specifications.....	40

For detaching/attaching the control panel, see page 38.

Preparation

■ Cancel the display demonstration and set the clock

- See also pages 25 and 26.

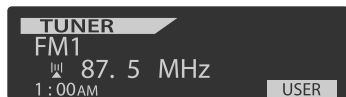
1		Turn on the power.
2	 [Hold]	Enter the PSM settings.
3	 →  [Turn]	Cancel the display demonstrations Select "Demo," then "Off." Set the clock Select "Clock Hr" (hour), then adjust the hour. Select "Clock Min" (minute), then adjust the minute. Select "24H/12H," then "24Hours" or "12Hours."
4		Finish the procedure.

Changing the display information and pattern

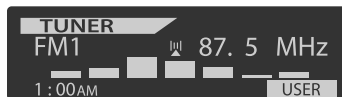
When the power is turned off: Check the current clock time



Ex.: When tuner is selected as the source



Source operation display



Audio level meter display
(see "LevelMeter" on page 25)

Caution:

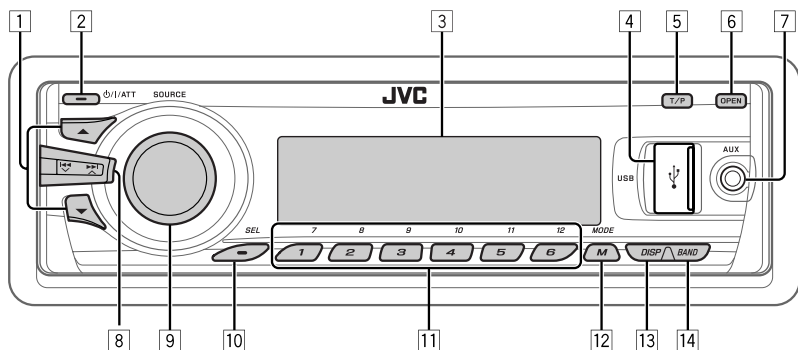
If the temperature inside the car is below 0°C, the movement of animation and text scroll will be halted on the display to prevent the display from being blurred. **L.TEMP** appears on the display. When the temperature increases, and the operating temperature is resumed, these functions will start working again.

Caution on volume setting:

Digital devices (CD/USB) produce very little noise compared with other sources. Lower the volume before playing these digital sources to avoid damaging the speakers by sudden increase of the output level.

Basic operations

Using the control panel



- 1 • **TUNER:** Select preset station.
- **CD/USB/CD-CH:** Select folder.
- **USB-iPod:** Enter the main menu [Hold].
- **iPod:** Enter the main menu/Pause playback/Confirm selection.
- **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Select a registered device.
- 2 • Turn on the power.
- Turn off the power [Hold].
- Attenuate the sound (if the power is on).
- 3 Display window
- 4 USB (Universal Serial Bus) input jack
- 5 • Activate/deactivate TA Standby Reception.
- Enter programme type searching mode [Hold].
- 6 Flip down the control panel.
- To eject the disc, flip down the control panel then press ▲ on the unit.
- 7 AUX (auxiliary) input jack
- 8 • **TUNER:** Search for station.
- **CD/USB/CD-CH/USB-iPod/iPod:** Select track.
- **BT-AUDIO:** Reverse skip/forward skip.
- 9 • Volume control [Turn].
- Select the source [Press]*1.
TUNER → **CD***2 → **USB***2 (or **USB-iPod**)*2 → **CD-CH***2/**iPod***2 (or **EXT IN**) → **BT-PHONE***2 → **BT-AUDIO***2 → **AUX IN** → (back to the beginning)
- 10 • Select/adjust the sound mode.
- Enter the PSM settings [Hold].
- 11 • **TUNER:** Select preset station.
- **CD/USB/CD-CH:** Select folder/track/disc (for CD changer).
- **USB-iPod:** Select preset top menu items.
- **BT-PHONE:** Dial preset phone number*3.
- 12 • Enter functions mode.
- **BT-PHONE:** Activate Voice Dialing [Hold].
- 13 Change the display information and pattern.
- 14 • **TUNER:** Select the bands.
- **USB-iPod/BT-AUDIO:** Start/pause playback.

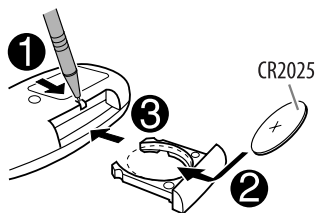
*1 Holding SOURCE will enter the Bluetooth menu.

*2 You cannot select these sources if they are not ready or not connected.

*3 For storing preset phone number, see page 18.

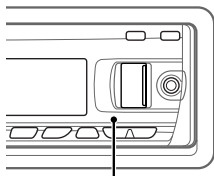
Using the remote controller (RM-RK50)

Installing the lithium coin battery (CR2025)



Before using the remote controller:

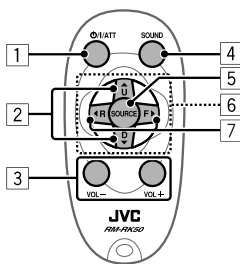
- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the unit.
- DO NOT expose the remote sensor to bright light (direct sunlight or artificial lighting).



Remote sensor

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.



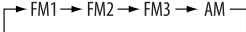



- Turns the power on if pressed briefly or attenuates the sound when the power is on.
 - Turns the power off if pressed and held.
- Changes the FM/AM bands with ▲ U.
 - Changes the preset stations with D ▼.
 - Changes the folder of the MP3/WMA/WAV.
 - While playing an MP3 disc on an MP3-compatible CD changer:
 - Changes the disc if pressed briefly.
 - Changes the folder if pressed and held.
 - While listening to an Apple iPod:
 - **Connected to KS-PD100:**
 - Pauses or resumes playback with D ▼.
 - Enters the main menu with ▲ U. (Now ▲ U/D ▼/◀ R/F ▶ work as the menu selecting buttons.)*
 - * ▲ U : Returns to the previous menu.
 - D ▼ : Confirms the selection.
 - **Connected to the USB input jack:**
 - Enter the main menu if pressed and held.
 - Select the desired menu if pressed briefly.
 - Fast skip in every layer of the main menu if pressed and held.
- Adjusts the volume level.
- Selects the sound mode (iEQ: intelligent equalizer).
- Selects the source.
- For Bluetooth cellular phone:
 - Answers calls if pressed briefly.
 - Rejects calls if pressed and held.
- Searches for stations if pressed briefly.
 - Fast-forwards or reverses the track if pressed and held.
 - Changes the tracks if pressed briefly.

- While listening to an iPod (in menu selecting mode):
- Connected to KS-PD100:**
- Selects an item if pressed briefly. (Then, press **D ▼** to confirm the selection.)


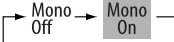
- Skips 10 items at a time if pressed and held.
- Connected to the USB input jack:**
- Start play back the selected folder directly if pressed and held.
 - Reverse skip/forward skip for Bluetooth audio.

Listening to the radio

1	SOURCE 	Select "TUNER."
2	BAND 	Select the bands. 
3		Search for a station to listen—Auto Search. Manual Search: Hold either one of the buttons until "M" lights up on the display, then press it repeatedly. • When receiving an FM stereo broadcast with sufficient signal strength, ST lights up on the display. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;">Note: FM1 and FM2: 87.5 MHz – 108.0 MHz FM3: 65.00 MHz – 74.00 MHz</div>

■ When an FM stereo broadcast is hard to receive

1 MODE


2 MONO



- Reception improves, but stereo effect will be lost.
- **MO** lights up on the display.

3 Exit from the setting.

MODE


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

You can preset up to six stations for each band.

1 While listening to a station...

MODE


Continued on the next page



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

Manual presetting

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


Using the number buttons



Using the Preset Station list

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3.

1 Follow steps 1 and 2 of "Using the number buttons" above.

- By holding  / , the Preset Station List will also appear (go to step 4).





3 Display the Preset Station List.



4 Select the preset number you want to store into.



- You can move to the lists of the other FM bands by pressing number button 5 () or 6 () repeatedly.

5 Store the station.



Listening to the preset station on the Preset Station List

1 Display the Preset Station List, then select the preset station you want to listen to.

2 Change to the selected station.



The following features are available only for FM RDS stations.

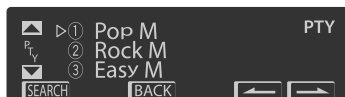
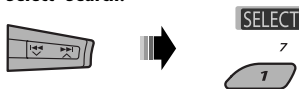
■ Searching for FM RDS programme —PTY Search

You can search for your favorite programmes being broadcast by selecting the PTY code for your favorite programmes.

- When **[BACK]** appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.
- When **[←]** / **[→]** appears on the display, you can move to the other lists by pressing number button 5 or 6 repeatedly.

1 **[T/P]** [Hold]

2 Select "Search."



The three preset PTY codes appears on the display.

3 Select a PTY code.



You can select a PTY code from the 29 preset PTY codes or from the six stored PTY codes.

- To store your favorite programme types, see the following.

4 Start searching for your favorite programme.



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 six favorite programme types.

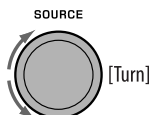
- When **[BACK]** appears on the display, you can move back to the previous display by pressing number button 3.

1 **[T/P]** [Hold]

2 Select "Memory."



3 Select a preset number ("Preset1"– "Preset6") you want to store into.



4 Select one of the PTY codes.



5 Store the selected PTY code.



Ex.: When "Classics" is selected in step 5

6 Repeat steps 3 to 5 to store other PTY codes into other preset numbers.

7 Exit from the setting.



Continued on the next page

■ Activating TA/PTY Standby Reception

TA Standby Reception



T/P either lights up or flashes on the display.

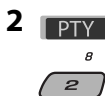
- If **T/P** lights up, the unit temporarily will switch to Traffic Announcement (TA), if available, from any source other than AM.

The volume changes to the preset TA volume level if the current level is lower than the preset level (see page 27).

- If **T/P** flashes, TA Standby reception is not yet activated. Tune in to another station providing the RDS signals.

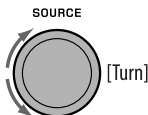
To deactivate TA Standby Reception, press T/P again. **T/P** goes off.

PTY Standby Reception



PTY Off ↔ Currently selected
PTY code

3 Select a PTY code.



4 Exit from the setting.



PTY either lights up or flashes on the display.

- If **PTY** lights up, the unit temporarily will switch to your favorite PTY programme from any source other than AM.
- If **PTY** flashes, PTY Standby reception is not yet activated. Tune in to another station (or service) providing the RDS signals.

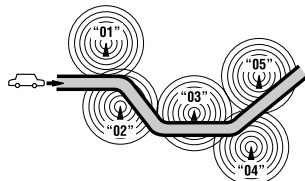
To deactivate PTY Standby Reception, select "Off" in step 2. **PTY** goes off.

- The unit will not switch to Traffic Announcement or PTY programme when a call connection is established through "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 below).

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



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

To change the Network-Tracking Reception setting, see "AF-Regn'l" on page 27.

■ 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 27.

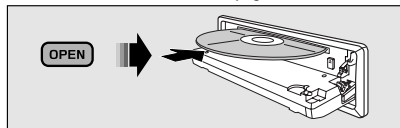
Disc operations

All tracks will be played repeatedly until you change the source or eject the disc.

Caution:

Make sure to detach the USB device before opening the control panel, as it might block the opening mechanism.

- To detach the USB device, see page 13.

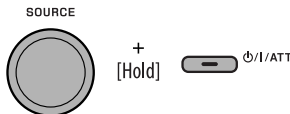


To stop play and eject the disc



- Press SOURCE to listen to another playback source.

Prohibiting disc ejection



To cancel the prohibition, repeat the same procedure.

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

	[Press] Select track [Hold] Reverse/fast-forward track
*1	MP3/WMA: Select folder
*2	Locate particular folder*3 (for MP3/WMA disc) or track directly

*1 By holding either one of the buttons, you can display the Folder List (see page 12).

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

*3 It is required that folders be assigned with 2-digit numbers at the beginning of their folder names—01, 02, 03, and so on.

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

	Skip 10 tracks MP3/WMA: Within the same folder
	Repeat Track: Repeat current track
	Repeat Folder: MP3/WMA: Repeat current folder
	Random Folder: MP3/WMA: Randomly play all tracks of current folder, then tracks of next folders
	Random Disc: Randomly play all tracks

- You can also cancel the playback mode by selecting "Off" or press number button 4 ().

Continued on the next page

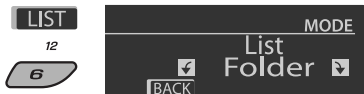
■ Selecting a folder/track on the list (only for MP3/WMA file)

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3.

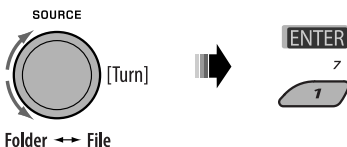
1 MODE



2 Select "LIST."



3 Select the list type.



4 Select an item.

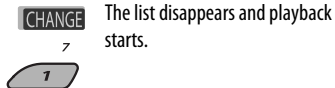


Ex.: When "File" is selected in step 3

- You can move to the other lists by pressing number button 5 () or 6 () repeatedly.

5 Change to the selected item.

- Ⓐ If File List is selected



- Ⓑ If Folder List is selected



- If the current folder is selected, File List appears, then repeat steps 4 and 5 Ⓐ to start playback.
- If another folder is selected, playback starts from the 1st file of the selected folder.

Listening to the USB device

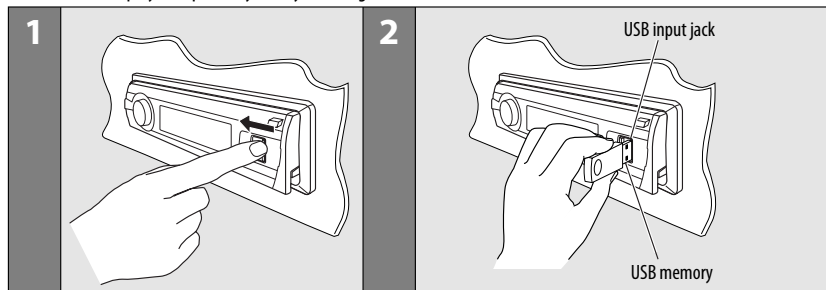
You can connect a USB mass storage class device such as a USB memory, Digital Audio Player*, portable HDD, etc. to the unit.

- You can also connect an Apple iPod to the USB input jack. For details of the operations, see pages 20 and 21.

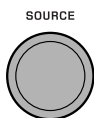
This unit can play MP3/WMA/WMA-DRM10*/WAV tracks stored in a USB device.

* You can connect both MTP (Media Transfer Protocol) devices and USB mass storage class devices. See also page 33.

All tracks will be played repeatedly until you change the source or detach the USB device.



If a USB device has been attached...



Playback starts from where it has been stopped previously.

- If a different USB device is currently attached, playback starts from the beginning.

To stop play and detach the USB device

Straightly pull it out from the unit.

- Press SOURCE to listen to another playback source.

You can operate the USB device in the same way you operate the files on a disc. (See pages 11 and 12.)

- You can listen to WAV files by following the MP3/WMA files operations listed on pages 11 and 12.

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 shown on the display.
- Do not start the car engine if a USB device is connected.
- This unit may not be able to play the files depending on the type of USB device.
- Operation and power supply may not work as intended for some USB devices.
- 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.
- Some USB devices may not work immediately after you turn on the power.
- For more details about USB operations, see page 33.

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.

- Refer also to the instructions supplied with the Bluetooth adapter and the Bluetooth device.
- Refer to the list (included in the box) to check 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.

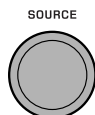
Open	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the Bluetooth device.
Search	Make the unit ready to establish a new Bluetooth connection. Connection is established by operating the unit.

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3.

Registering using "Open"

Preparation: Operate the device to turn on its Bluetooth function.

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



2 Select "NEW."



3 Enter setting menu.



4 Select "Open."



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

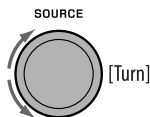
- You can enter any number you like (1-digit to 16-digit number). [Initial: 0000]
- To enter a PIN code less than 4-digit, firstly delete the initial PIN code (0000) by pressing number button 5 (**CLEAR**).

* Some devices have their own PIN code. Enter the specified PIN code to the unit.

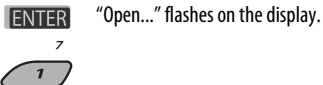
- 1 Move to the next (or previous) number position.



- 2 Select a number or blank space.



- 3 Repeat steps 1 and 2 until you finish entering a PIN code.
4 Confirm the entry.



6 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.

"Connected (and device name)" 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 Connect"**) to connect the same device from next time on. (See the following and page 30.)

Connecting a device

Perform steps 1 – 3 on page 14, then...

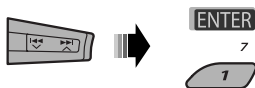
- 1 • Select **"Search"** to search for available devices.

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

If no available device is detected, "Device Not Found" appears.

- Select **"Special"** to connect a special device.

The unit displays the list of the preset devices.



- 2 Select a device you want to connect.



- 3 • For available devices...

- 1 Enter the specific PIN code of the device to the unit.

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

- 2 Use the Bluetooth device to connect.

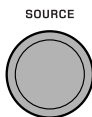
Now connection is established and you can use the device through the unit.

- For special device...

Use **"Open"** or **"Search"** to connect.

Connecting/disconnecting/deleting a registered device

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



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



- 3 Enter setting menu.



- 4 • Select **"Connect"** or **"Disconnect"** to connect/disconnect the selected device.



Continued on the next page



- Select “Delete,” then confirm the selection.



Press number button 3 to select “No” or return to the previous screen.

You can set the unit to connect the Bluetooth device automatically when the unit is turned on. (See “Auto Connect” on page 30.)

Using the Bluetooth cellular phone

1		Select “BT-PHONE.”
2		Enter Bluetooth menu.
3	—	Establish the connection with a device, then make a call (or settings using the Bluetooth menu).

When a call comes in....

The source is automatically changed to “BT-PHONE.”

When “Auto Answer” is activated....

The unit answers the incoming calls automatically, see page 30.

- When “Auto 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 30).

When an SMS comes in....

If the cellular phone is compatible with SMS (Short Message Service) and “Message Info” is set to “Auto” (see page 30), the unit rings and “Received Message” appears on the display to inform you of the message arrival.

Making a call

You can make a call using one of the Dial Menu items.

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number 3.

1 Select "BT-PHONE."

SOURCE



2 Enter setting menu.

MODE



3 Select "Dial Menu."



4 Select the method to make a call.

SOURCE



- Redial***: Shows the list of the phone numbers you have dialed. Go to the following step.
- Received***: Shows the list of the received calls. Go to the following step.
- Phonebook***: Shows the phone book of the connected cellular phone. Go to the following step.
- Missed***: Shows the list of the missed calls. Go to the following step.
- Number**: Shows the phone number entry screen. See "How to enter phone number" on the right column.
- Voice Dial** (Only accessible when the connected cellular phone has the voice recognition system): Speak the name (registered words) you want to call.

* **Displayed only when your cellular phone is equipped with these functions.**

- If not displayed, try to transfer the phone book memory of the cellular phone to this unit. (Refer to the instruction manual supplied with your cellular phone.)
- With some cellular phones, the phone book memory is transferred automatically.

5 Select the name/phone number you want to call.



How to enter phone number

SOURCE



Select a number.



Move the entry position.




Confirm the entry.

Continued on the next page

Using voice command

- 1** **MODE** "Say..." appears on the display.


- 2** **Speak the name (registered words) you want to call.**

 - You can also use voice command from the Dial Menu. Select "Voice Dial" from the Dial Menu.
 - If your cellular phone does not support the voice recognition system, "Error" appears on the display.

■ Presetting the phone number

You can preset up to six phone numbers.

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3.

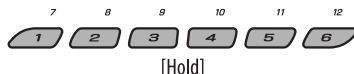
- 1** **Display the phone number you want to preset by using one of the "Dial Menu" items.**

2 Select a phone number.



You can also enter a new phone number (see also "How to enter phone number" on page 17) to store.

3 Select a preset number to store.




To call a preset number




While in Bluetooth phone....



Using the Bluetooth audio player

- Operations and display indications differ depending on their availability on the connected audio player.

SOURCE 	<p>Select "BT-AUDIO."</p> <p>If playback does not start automatically, operate the Bluetooth audio player to start playback.</p>
---	---

	Reverse skip/forward skip
	Start/pause playback
MODE 	Enter setting menu (Device list)

- Refer also to pages 15 and 16 for connecting/disconnecting/deleting a registered device.

Bluetooth Information:




If you wish to receive more information about Bluetooth, visit the following JVC web site: <<http://www.jvc-victor.co.jp/english/car/>>.




Listening to the CD changer

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.

- 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 27.

1	SOURCE 	Select "CD-CH."
2	 7 ...  12	Select a disc to start playing. [Press] For selecting disc number 1 – 6. [Hold] For selecting disc number 7 – 12.

	[Press] Select track [Hold] Reverse/fast-forward track
 *	MP3: Select folders
	








* By holding either one of the buttons, you can display the Disc List (see page 12).


To select a disc/folder/track on the list

See "Selecting a folder/track on the list (only for MP3/WMA file)" on page 12.

Select "Disc" in step **3** to display the Disc List of the CD changer.

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

	Skip 10 tracks MP3: Within the same folder
	Repeat Track: Repeat current track
	Repeat Folder: MP3: Repeat all tracks of current folder
	Repeat Disc: Repeat all tracks of the current disc
	Random Folder: MP3: Randomly play all tracks of the current folder, then tracks of the next folder
	Random Disc: Randomly play all tracks of current disc
	Random All: Randomly play all tracks of the discs in the magazine

- You can also cancel the playback mode by selecting "Off" or press number button 4 ().

Listening to the iPod

You can play songs in an Apple iPod by:


- Connecting it with the USB cable supplied with your iPod to the USB input jack on the control panel.
- Connecting the Interface adapter for iPod, KS-PD100 (separately purchased) to the CD changer jack on the rear of the unit.

Preparation: Make sure “Changer” is selected for the external input setting, see page 27.




- You can control playback from the unit.
- Disconnecting the iPod will stop playback. Press SOURCE to listen to another playback source.
- For details, refer also to the manual supplied for your iPod.

Caution:



















- Avoid using the iPod if it might hinder your safety while driving.
- Make sure all important data has been backed up to avoid losing the data.

1	—	<p>Connect an iPod to the USB input jack or through KS-PD100.</p> <p>Playback starts automatically from where it had been paused previously.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If an iPod has been connected, press SOURCE to select “USB-iPod” or “iPod” as the playback source.
2		<p>Select a track.</p>
3	—	<p>Adjust the volume and sound as you want. (See pages 23 and 24.)</p>





■ Playback control from the unit

Button	For iPod connected through KS-PD100	For iPod connected to the USB input jack
	<p>[Press] Go to the next or previous track</p> <p>[Hold] Fast-forward or reverse the track during playback</p>	<p>[Press] Go to the next or previous track</p> <p>[Hold] Fast-forward or reverse the track during playback</p>
	<p>[Press] Enter main menu when you press ▲.</p> <p>Pause/resume playback when ▼ is pressed.</p>	<p>[Hold] Enter main menu</p> <p>[Press] Go to the top menu of “Playlists,” “Artists,” “Albums,” “Songs,” “Podcasts,” “Genres,” “Composers,” or “Audiobooks” in the main menu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pressing the number buttons (1 – 6) or holding 1 (7) and 2 (8) can also select the preset top menus
	—	<p>[Press] Pause/resume playback.</p>

Selecting a track from the menu

No.	Operation	For iPod connected through KS-PD100	For iPod connected to the USB input jack
1	Enter the main menu.		 [Hold] 
2	Select the desired menu.	 Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Genres ↔ Composers	  Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Podcasts ↔ Genres ↔ Composers ↔ Audiobooks
3	Confirm the selection.	 <ul style="list-style-type: none"> By holding   /  , you can fast skip during song search in the main menu. 	 <ul style="list-style-type: none"> By holding  , you can start play back the selected item directly. By holding  , you can go back to the previous menu. By holding  / , you can fast skip in every layer of the main menu.
		<ul style="list-style-type: none"> If a track is selected, playback starts automatically. If the selected item has another layer, you will enter the layer. Repeat steps 2 and 3 until the desired track is played. 	

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

 8 	<p>Repeat One: Same as "Repeat One."</p> <p>Repeat All: Same as "Repeat All."</p> <p>Repeat Off: Cancels.</p>
 9 	<p>Random Album*: Same as "Shuffle Albums."</p> <p>Random Song: Same as "Shuffle Songs."</p> <p>Random Off: Cancels.</p>

* Functions only if you select "All Albums" or "All" in "Albums" of the main "MENU."

The menu selecting mode will be canceled:

- If no operations are performed for about:
 - 5 seconds for iPod connected through KS-PD100.
 - 15 seconds for iPod connected to the USB input jack.
- When you confirm the selection of a track.


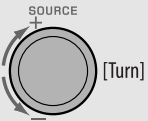
Listening to the other external components

You can connect an external component to:

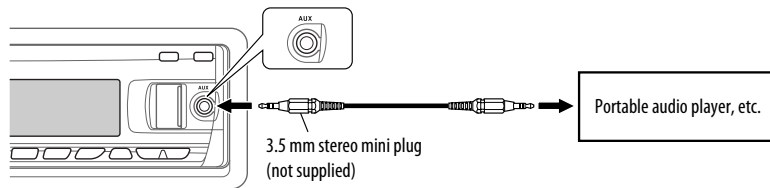
- CD changer jack on the rear of this unit using the following adapters:
 - **Line Input Adapter**, KS-U57
 - **AUX Input Adapter**, KS-U58

Preparation: Make sure “Ext Input” is selected for the external input setting, see page 27.

- AUX (auxiliary) input jack on the control panel.




1		Select “EXT IN” or “AUX 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 23 and 24).

Connecting an external component to the AUX input jack



Selecting a preset sound mode

You can select a preset sound mode suitable to the music genre (iEQ: intelligent equalizer).

1		Enter setting menu.
2		Select "EQ."
3		Select a sound mode. USER, ROCK, CLASSIC, POPS, HIP HOP, JAZZ

Preset value setting for each sound mode

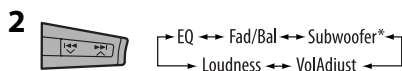
Sound mode	Preset value								
	Bass			Mid (mid-range)			Treble		
	Freq.	Level	Q	Freq.	Level	Q	Freq.	Level	Q
USER	60 Hz	00	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	00	–
ROCK	100 Hz	+03	Q1.0	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+02	–
CLASSIC	80 Hz	+01	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+03	–
POPS	100 Hz	+02	Q1.25	1.0 kHz	+01	Q1.25	10.0 kHz	+02	–
HIP HOP	60 Hz	+04	Q1.0	1.0 kHz	–02	Q1.0	10.0 kHz	+01	–
JAZZ	80 Hz	+03	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+03	–

Freq.: Frequency Q: Q-slope

Adjusting the sound

You can adjust the sound characteristics to your preference.

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3 or 6.



- For "EQ" setting, see above.

* Displayed only when "L/O Mode" is set to "Woofer" (see page 27).

3 Adjust the selected setting item.

A Fad/Bal (Fader/Balance)

- Press number button 1 (**SELECT**) to move to the "Fad/Bal" adjustment display.
- Adjust the speaker output balance by pressing:
 - ▲ / ▼: between the front and rear speakers. [F6 to R6]
 - ◀ ◀ ◀ / ▶ ▶ ▶ ▲: between the left and right speakers. [L6 to R6]

Continued on the next page

B Subwoofer

- Press number button 1 (**SELECT**) to move to the "Subwoofer" adjustment display.
- Use **◀◀** **▼** / **▶▶** **▲** to select a cutoff frequency to the subwoofer.
 - OFF: All signals are sent to the subwoofer.
 - 80Hz: Frequencies higher than 80 Hz are cut off.
 - 120Hz: Frequencies higher than 120 Hz are cut off.
 - 160Hz: Frequencies higher than 160 Hz are cut off.
- Turn the control dial to adjust the subwoofer output level. [0 to 8]
- Press number button 1 (**MORE**) to select the subwoofer phase. [0deg (normal) or 180deg (reverse)]

C VolAdjust, [-5 to +5]

Turn the control dial to adjust the input level of each source (except FM). Adjust to match the input level of the FM sound level.

- Before making an adjustment, select the source you want to adjust.

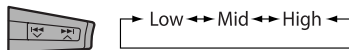
D Loudness, [Off or On]

Turn the control dial to select "Off" or "On." When "On" is selected, low and high frequencies sound are boosted to produce a well-balanced sound at low volume level.

4 Exit from the setting.**Storing your own sound modes**

You can adjust the sound modes and store your own adjustments in memory.

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 6.

1**2 Select a sound mode.****3 Select a frequency range.****4 Adjust the sound elements of the selected frequency range.**

- Use **▲** / **▼** to adjust the level.
- Press number button 5 (**FREQ**), then turn the control dial to select the frequency.
- Press number button 5 (**Q**), then turn the control dial to select the quality slope (Q).

Sound elements	Range/selectable items		
	Low	Mid	High
Frequency	60 Hz 80 Hz 100 Hz 200 Hz	500 Hz 1 kHz 1.5 kHz 2.5 kHz	10 kHz 12.5 kHz 15 kHz 17.5 kHz
Level	-6 to +6	-6 to +6	-6 to +6
Q (Q-slope)	Q1.0 Q1.25 Q1.5 Q2.0	Q0.5 Q0.75 Q1.0 Q1.25	Fix

5 Repeat steps 3 and 4 to adjust the other frequency bands.**6 Store the adjustments.**

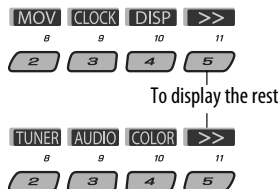
General settings—PSM

You can change PSM (Preferred Setting Mode) items listed in the table below and on pages 26 – 28.

1 Enter the PSM settings.



2 Select a PSM category.

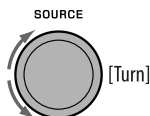


3 Select a PSM item.



By pressing either one of the buttons repeatedly, you can also move to the item of the other categories.

4 Adjust the selected PSM item.



5 Repeat steps 2 – 4 to adjust other PSM items if necessary.

6 Finish the procedure.



Category	Indication	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
MOV (movie)	Demo Display demonstration	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Display demonstration will be activated automatically if no operation is done for about 20 seconds, [4]. : Cancels.
	LevelMeter Audio level meter	<ul style="list-style-type: none"> • Meter 1 • Meter 2 	<ul style="list-style-type: none"> : Select the different level meter patterns. • Press DISP to show the selected level meter.
CLOCK	Clock Disp *1 Clock display	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Clock time is shown on the display when the power is turned off. : Cancels; pressing DISP will show the clock time for about 5 seconds when the power is turned off, [4].

*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.

Continued on the next page

Category	Indication	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
CLOCK	Clock Hr Hour adjustment	0 – 23 (1 – 12AM/ 1 – 12PM)	: Initial: 0 (0:00AM), [4].
	Clock Min Minute adjustment	00 – 59	: Initial: 00 (0:00AM), [4].
	24H/12H Time display mode	• 12Hours • 24Hours	: See also page 4 for setting.
	Clock Adj Clock adjustment	• Auto • Off	: The built-in clock is automatically adjusted using the CT (clock time) data in the RDS signal. : Cancels.
DISP (display)	Scroll * ² Scroll	• Once • Auto • Off	: Scrolls the track information once. : Repeats scrolling (at 5-second intervals). : Cancels. (Holding DISP can scroll the display regardless of the setting.)
	Dimmer Dimmer	• Auto • Off • On • Time Set	: Dims the display when you turn on the headlights. : Cancels. : Dims the display and button illumination. : Set the timer for dimmer, [28]. Any hour – Any hour : Initial: 18 – 7.
	From – To * ³ —	—	—
	Contrast Contrast	1 – 8 Initial: 5	: Adjust the display contrast to make the display indications clear and legible.
	LCD Type Display type	• Auto • Positive • Negative	: Positive pattern will be selected during the day time* ⁴ ; while negative pattern will be used during the night time* ⁴ . : Positive pattern of the display. : Negative pattern of the display.
	Tag Tag display	• On • Off	: Shows the tag while playing MP3/WMA/WAV tracks. : Cancels.

*² Some characters or symbols will not be shown correctly (or will be blanked) on the display.

*³ Adjustable only when "Dimmer" is set to "Time Set."

*⁴ Depends on the "Dimmer" setting.

Category	Indication	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
TUNER	AF-Regn'l Alternative frequency/ regionalization reception	<ul style="list-style-type: none"> • AF • AF REG • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : When the currently received signals become weak, the unit switches to another station or service (the programme may differ from the one currently received), [10]. : When the currently received signals become weak, the unit switches to another station broadcasting the same programme. : Cancels.
	TA Volume Traffic announcement volume	<ul style="list-style-type: none"> • Volume 0 – Volume 30 • Volume 0 – Volume 50*5 	: Initial: Volume 15
	P-Search Programme search	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Activates Programme Search, [10]. : Cancels.
	IF Band Intermediate frequency band	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • Wide 	<ul style="list-style-type: none"> : 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.
AUDIO	Ext Input *6 External input	<ul style="list-style-type: none"> • Changer • Ext In 	<ul style="list-style-type: none"> : To use a JVC CD changer, [19], or an Apple iPod, [20]. : To use any other external component, [22].
	Telephone Telephone muting	<ul style="list-style-type: none"> • Muting1/ Muting2 • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Select either one which mutes the sounds while using a cellular phone. : Cancels. • Playback pauses/mutes while telephone muting is working.
	AudioBooks *7 Speed control of "Audiobook"	<ul style="list-style-type: none"> • Normal • Faster • Slower 	<ul style="list-style-type: none"> : You can select the playback speed of the "Audiobook" sound file in your iPod. • Initial selected item depends on your iPod setting.
	L/O Mode Line output mode	<ul style="list-style-type: none"> • Rear • Woofers 	<ul style="list-style-type: none"> : Select if the REAR LINE OUT terminals are used for connecting the rear speakers (through an external amplifier). : Select if the REAR LINE OUT terminals are used for connecting a subwoofer (through an external amplifier).
	Amp Gain Amplifier gain control	<ul style="list-style-type: none"> • High PWR • Low PWR 	<ul style="list-style-type: none"> : Volume 00 – Volume 50 : Volume 00 – Volume 30 (Select if the maximum power of each speaker is less than 50 W to prevent damaging the speaker.)

*5 Depends on the amplifier gain control.

*6 Displayed only when one of the following sources is selected—TUNER, CD, USB, or Bluetooth.

*7 Displayed only when an iPod is connected to the USB input jack and playback is controlled from the unit.

Continued on the next page

Category	Indication	Item (__ : Initial)	Setting, [reference page]
COLOR	Color Sel Color selection	Initial: All Source; Color: Pale	: Select your favorite display color for each source (or for all sources), [28, 29].
	Color Set Color setting	—	: Create your own colors, and select them for the display color, [29].
	Red	Day Color NightColor 00 — 11	: User color during the day time* ⁸ . : User color during the night time* ⁸ .
	Green Blue	00 — 11 00 — 11	: Initial: Day Color: 07, NightColor: 05 : Initial: Day Color: 07, NightColor: 05 : Initial: Day Color: 07, NightColor: 05
Key Illum Illumination switch	• Red • Green	: You can select the button illumination according to your preference.	

*⁸ Depends on the "Dimmer" setting.

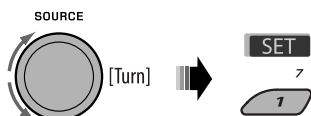
Setting the time for dimmer

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3.

1 Follow steps 1 to 3 on page 25.

- In step 2, select "DISP."
- In step 3, select "Dimmer."

2 Select "Time Set."



3 Adjust the dimmer start time.

- Turn the control dial to set the dimmer start time.
- Press **▶▶** **▲** to select "To." Then, turn the control dial to set the dimmer end time.

4 Exit from the setting.



Changing the display color

You can select your favorite display color for each source (or all sources).

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3 or 6.

Setting the display color

1 Follow steps 1 to 3 on page 25.

- In step 2, select "COLOR."
- In step 3, select "Color Sel."



3 Select a source.



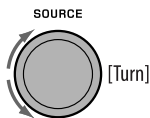
All Source*¹ ↔ CD ↔ Changer*³ (or
Ext In*²) ↔ USB*³ ↔ FM ↔ AM ↔
iPod*³ ↔ Aux In ↔ BT Phone*³ ↔
BT Audio*³ ↔ (back to the beginning)

*¹ When you select "All Source," you can use the same color for all the sources.

*² Depends on the "Ext Input" setting, see page 27.

*³ Displayed only when the target component is connected.

4 Select a color.



Pale ↔ Aqua ↔ Sky ↔ Sea ↔ Leaves
↔ Grass ↔ Apple ↔ Rose ↔ Amber ↔
Honey ↔ Violet ↔ Grape ↔ Every*⁴ ↔
User*⁵ ↔ (back to the beginning)

*⁴ The color changes every 2 seconds.

*⁵ The user-edited colors—"Day Color" and "NightColor" will be applied (see the right column for details).

5 Repeat steps 3 and 4 to select the color for each source (except when selecting "All Source" in step 3).

6 Exit from the setting.



Creating your own color—User Color

You can create your own colors—"Day Color" or "NightColor."

1 Follow steps 1 to 3 on page 25.

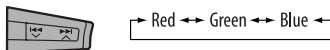
- In step 2, select "COLOR."
- In step 3, select "Color Set."

2 Select "Day Color" or "NightColor."



Day Color ↔ NightColor

3 Select a primary color.



4 Adjust the level (00 to 11) of the selected primary color.



5 Repeat steps 3 and 4 to adjust other primary colors.

6 Exit from the setting.

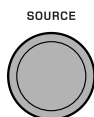


Bluetooth settings

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

- When **BACK** is shown on the display, you can move back to the previous screen by pressing number button 3.

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



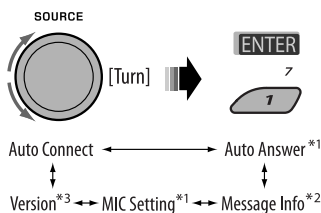
2 Enter the Bluetooth menu.



3 Select "Setting."



4 Select a setting item.

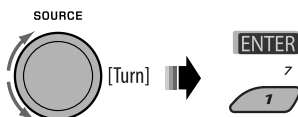


*1 Displayed only when a Bluetooth phone is connected.

*2 Displayed only when a Bluetooth phone is connected and it is compatible with text message.

*3 Bluetooth Audio: Shows only "Version."

5 Change the setting accordingly.



Setting menu (_ : Initial)

Auto 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 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.

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 "Received Message."

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

MIC setting (microphone setting)

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

Adjust the built-in microphone volume, [LEVEL 01/02/03].

Version

The Bluetooth software and hardware versions are shown.

More about this unit

Basic operations

Turning on the power

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

Turning off the power

- If you turn off the power while listening to a track, playback will start from where it had been stopped previously next time you turn on the power.

General

- If you change the source while listening to a disc, playback stops.
Next time you select “CD” as the playback source, playback will start from where it had been stopped previously.
- 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 SOURCE to select another playback source.

FM/AM/RDS

Storing stations in memory

- During SSM search...
 - All previously stored stations are erased and the stations are stored anew.
 - 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 a station manually, the previously preset station is erased when a new station is stored in the same preset number.

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 Volume) 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.
- If you want to know more about RDS, visit <<http://www.rds.org.uk>>.

Disc/USB operations

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.

General

- This unit has been designed to reproduce CDs/CD Texts, and CD-Rs (Recordable)/CD-RWs (Rewritable) in audio CD (CD-DA), MP3 and WMA formats.
- When a disc is inserted upside down, “Please Eject” appears on the display. Press OPEN, then ▲ to eject the disc.
- In this manual, words “track” and “file” are interchangeably used.
- While fast-forwarding or reversing on MP3/WMA/WAV files, you can only hear intermittent sounds.

Continued on the next page

- File/folder list may not appear correctly if too many hierarchies and folders are used.
- If the ejected disc is not removed within 15 seconds, the disc is automatically inserted again into the loading slot again to protect it from dust. Playback starts automatically.
- This unit can display only one-byte characters. No other characters can be correctly displayed.
- This unit can play back MP3/WMA files meeting the conditions below:

MP3:

- Bit rate: 8 kbps — 320 kbps
- Sampling frequency: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz, 24 kHz, 22.05 kHz, 16 kHz, 12 kHz, 11.025 kHz, 8 kHz

WMA:

- Bit rate: 32 kbps — 192 kbps
- Sampling frequency: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz
- Disc format: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, Windows long file name
- The maximum number of characters for file/folder names vary depending on the disc format used (includes 4 extension characters—<.mp3> or <.wma>).
- ISO 9660 Level 1: up to 12 characters
- ISO 9660 Level 2: up to 31 characters
- Romeo*: up to 128 characters
- Joliet*: up to 64 characters
- Windows long file name*: up to 128 characters

* *The parenthetic figure is the maximum number of characters for file/folder names in case the total number of files and folders is 271 or more.*

Playing a CD-R or CD-RW

- Use only “finalized” CD-Rs or CD-RWs.
- This unit can only play back files of the same type as those which are detected first if a disc includes both audio CD (CD-DA) files and MP3/WMA files.
- This unit can play back multi-session discs; however, unclosed sessions will be skipped while playing.
- Some CD-Rs or CD-RWs may not play back on this unit because of their disc characteristics, or for the following reasons:
 - Discs are dirty or scratched.
 - Moisture condensation has occurred on the lens inside the unit.
 - The pickup lens inside the unit is dirty.
 - The files on the CD-R/CD-RW are written using the “Packet Write” method.
 - There are improper recording conditions (missing data, etc.) or media conditions (stained, scratched, warped, etc.).
- CD-RWs may require a longer readout time since the reflectance of CD-RWs is lower than that of regular CDs.
- Do not use the following CD-Rs or CD-RWs:
 - Discs with stickers, labels, or a protective seal stuck to the surface.
 - Discs on which labels can be directly printed by an ink jet printer.

Using these discs under high temperature or high humidity may cause malfunctions or damage to the unit.

Playing an MP3/WMA disc

- This unit can play back MP3/WMA files with the extension code <.mp3> or <.wma> (regardless of the letter case—upper/lower).
- This unit can show the names of albums, artists (performer), and Tag (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for MP3 files and for WMA files.
- This unit cannot play back the following files:
 - MP3 files encoded in MP3i and MP3 PRO format.
 - MP3 files encoded in an inappropriate format.
 - MP3 files encoded with Layer 1/2.
 - WMA files encoded in lossless, professional, and voice format.
 - WMA files which are not based upon Windows Media® Audio.
 - WMA files copy-protected with DRM.
 - Files which have data such as AIFF, ATRAC3, etc.

- The search function works but search speed is not constant.

Playing MP3/WMA/WAV tracks from a USB device

- Connecting a USB device automatically changes the source to “USB.”
- While playing from a USB device, the playback order may differ from the one from other players.
- This unit may be unable to play back some USB devices or some files due to their characteristics or recording conditions.
- 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 mass storage class device, refer also to its instructions.
- Connect one USB mass storage class device to the unit at a time. Do not use a USB hub.
- You can connect two types of USB device to this unit—MTP device and Mass storage class device. If you connect an MTP device featuring “USB digital media streaming” to this unit, you can play back the WMA-DRM10 (Digital Right Management) files purchased through the music distributing web sites, through this unit.
- This unit is compatible with the USB Full-Speed.
- If the connected USB device does not have the correct files, “No File” appears.
- This unit can show ID3 Tag (Version 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, or 2.4) for MP3 and WMA/WAV Tag.
- This unit can play back MP3/WMA/WAV files meeting the conditions below:
MP3:
– Bit rate: 32 kbps — 320 kbps (MPEG-1)
8 kbps — 160 kbps (MPEG-2)
– 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: 5 kbps — 320 kbps
– Sampling frequency: 8 kHz — 48 kHz
– Channel: 1 ch/2 ch

WAV:


- Bit rate: Linear PCM at 705 kbps and 1 411 kbps
- Sampling frequency: 44.1 kHz
- Channel: 1 ch/2 ch
- This unit can play back MP3 files recorded in VBR (variable bit rate).
- The maximum number of characters for folder and file names is 25 characters; 128 characters for MP3/WMA/WAV Tag.
- This unit can recognize a total of 20 000 files and 2 000 folders (999 files per folder). However, the display can shows until 9 999 folders/files.
- The unit cannot recognize a USB mass storage class device whose rating is other than 5 V and exceeds 500 mA.
- USB devices equipped with special functions such as data security functions cannot be used with the unit.
- Do not use a USB device with 2 or more partitions.
- This unit may not recognized 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.




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.







Continued on the next page

 appears when the connection is established.

	Appears when the Bluetooth phone is connected.
	Appears when the Bluetooth audio player is connected.
	Appears when the Bluetooth phone and Bluetooth audio player are connected.

Icons for phone types

These icons indicate the phone type set on the device:

	: Cellular phone		: General
	: Household phone		: Other than above
	: Office		: Unknown

Warning messages for Bluetooth operations

• Connection Error:

The device is registered but the connection has failed. Use "Connect" to connect the device again. (See page 15.)

• Error

Try the operation again. If "Error" appears again, check if the device supports the function you have tried.

• Device Not Found

No available Bluetooth device is detected by "Search...".

• Loading...

The unit is updating the phone book and/or text messages.

• Please 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 08

Check the connection between the adapter and this unit.

iPod

• Controllable iPod (connected through...):

(A) KS-PD100:

- iPod with dock connector (3rd Generation)
- iPod with click wheel (4th Generation)
- iPod nano (1st & 2nd*¹ Generation)
- iPod mini (1st Generation)
- iPod video (5th Generation)*²
- iPod photo

(B) USB input jack:

- iPod nano (1st & 2nd Generation)
- iPod video (5th Generation)

*¹ When you connect the iPod nano to the interface adapter, be sure to disconnect the headphones; otherwise, no sound is heard.

*² It is not possible to browse video files on the "Videos" menu while the iPod is connected to the interface adapter.

- Update your iPod to the latest software version before using it with this unit.
 - You can check the software version of your iPod under "About" in the "Setting" menu of the iPod.
 - For details about updating your iPod, visit <<http://www.apple.com>>.
- While the unit is being turned on, the iPod is charged through this unit.
- While connecting an iPod with Video:
 - No video shows on the iPod's display or the external monitor (only the audio part is available).
 - It is not possible to browse video files on the "Video" menu. (If you connect the iPod during the playback or pausing of a video file, resuming playback will not work.)
- iPod shuffle and iPhone cannot be used with this unit.
- You can control the iPod from this unit when "JVC" or "✓" appears on the iPod display after connection.
- The song order displayed on the selection menu of this unit may differ from that of the iPod.
- If playback is stopped, select a track from the selection menu or press BAND to play back the same track again.

- The text information may not be displayed correctly:
 - Some characters such as accented letters cannot be shown correctly on the display.
 - Communication between the iPod and the unit is not stable.
- If the text information includes more than 16 characters, it scrolls on the display. This unit can display up to 128 characters.

Notice:

When operating an iPod, some operations may not be performed correctly or as intended. In this case, visit the following JVC web site: <<http://www.jvc.com.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

In this case, change the “Dimmer” setting to any other than “Auto.”

- If “LCD Type” is set to “Auto,” the display pattern will change to the “Positive” or “Negative” pattern depending on the “Dimmer” setting.
- If you change the “Amp Gain” setting from “High PWR” to “Low PWR” while the volume level is set higher than “Volume 30,” the unit automatically changes the volume level to “Volume 30.”

Available PTY codes

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

General settings—PSM

- “Auto” setting for “Dimmer” may not work correctly on some vehicles, particularly on those having a control dial for dimming.

Troubleshooting

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

	Symptoms	Remedies/Causes
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 3).
	• “Connect Error” appears on the display.	Remove the control panel, wipe the connector, then attach it again (see page 38).
FM/AM	• SSM automatic presetting does not work.	Store stations manually.
	• Static noise while listening to the radio.	Connect the aerial firmly.
Disc playback	• Disc cannot be played back.	Insert the disc correctly.
	• CD-R/CD-RW cannot be played back.	• Insert a finalized CD-R/CD-RW.
	• Tracks on the CD-R/CD-RW cannot be skipped.	• Finalize the CD-R/CD-RW with the component which you used for recording.
	• Disc can neither be played back nor ejected.	• Unlock the disc (see page 11). • Eject the disc forcibly (see page 3).

Continued on the next page

	Symptoms	Remedies/Causes
Disc playback	<ul style="list-style-type: none"> Disc sound is sometimes interrupted. 	<ul style="list-style-type: none"> Stop playback while driving on rough roads. Change the disc. Check the cords and connections.
	<ul style="list-style-type: none"> Disc cannot be recognized ("No Disc," "CD Loading Error," or "Eject Error" flashes). 	Eject the disc forcibly (see page 3).
	<ul style="list-style-type: none"> "Please Eject" appears on the display. 	This occurs sometimes due to over-heating. Eject the disc or change to another playback source.
MP3/WMA playback	<ul style="list-style-type: none"> Disc cannot be played back. 	<ul style="list-style-type: none"> Use a disc with MP3/WMA tracks recorded in a format compliant with ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, or Joliet. Add the extension code <.mp3> or <.wma> to the file names.
	<ul style="list-style-type: none"> Noise is generated. 	Skip to another track or change the disc. (Do not add the extension code <.mp3> or <.wma> to non-MP3 or WMA tracks.)
	<ul style="list-style-type: none"> A longer readout time is required ("Reading" keeps flashing on the display). 	Do not use too many hierarchical levels and folders.
	<ul style="list-style-type: none"> Tracks do not play back in the order you have intended them to play. 	The playback order is determined when the files are recorded.
	<ul style="list-style-type: none"> The elapsed playing time is not correct. 	This sometimes occurs during playback. This is caused by how the tracks are recorded on the disc (eg. variable bit rate).
	<ul style="list-style-type: none"> "Please Eject" appears on the display. 	Insert a disc that contains MP3/WMA tracks.
	<ul style="list-style-type: none"> "Not Support" appears on the display and track skips. 	Skip to the next track encoded in an appropriate format or to the next non-copy-protected WMA track.
	<ul style="list-style-type: none"> Correct characters are not displayed (e.g. album name). 	This unit can display Roman alphabets, Cyrillic alphabets, numbers and symbols (see page 2).
USB device	<ul style="list-style-type: none"> Noise is generated. 	<ul style="list-style-type: none"> The track played back is not a playable file format (MP3/WMA/WAV). Skip to another file. Do not add the extension code <.mp3>, <.wma>, or <.wav> to non-MP3/WMA/WAV tracks.
	<ul style="list-style-type: none"> Tracks cannot play back as you have intended them to play. 	Playback order may differs from the one played back using other players.
	<ul style="list-style-type: none"> "Reading" keeps flashing on the display. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Do not pull out or connect the USB device repeatedly while "Reading" is displayed on the display. <p>* Folder that is physically empty or folder that contains data but does not contain valid MP3/WMA/WAV track.</p>

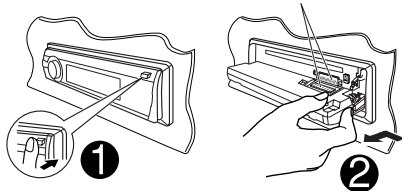
	Symptoms	Remedies/Causes
USB device	<ul style="list-style-type: none"> • “No File” flashes on the display. • “No USB” appears on the display. 	Connect a USB device that contains tracks encoded in an appropriate format.
	<ul style="list-style-type: none"> • “Not Support” appears on the display and track skips. 	The track is unplayable.
	<ul style="list-style-type: none"> • “Read failed” appears on the display. 	The connected USB device may be malfunctioning, or may not have been formatted correctly. The files included in the USB device are corrupted.
	<ul style="list-style-type: none"> • Correct characters are not displayed (e.g. album name). 	For available characters, see page 2.
	<ul style="list-style-type: none"> • While playing a track, sound is sometimes interrupted. 	The tracks have not been properly copied into the USB device. Copy tracks again into the USB device, and try again.
	<ul style="list-style-type: none"> • The sound is interrupted or skipped during playback of a USB device. 	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off, then turn on the unit. • Connect the device again, when the sound is not yet restored.
	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none"> • The unit does not detect the Bluetooth device. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 14.)
	<ul style="list-style-type: none"> • The unit does not make pairing with the Bluetooth device. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 15.)
	<ul style="list-style-type: none"> • Phone sound quality is poor. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the distance between the unit and the Bluetooth cellular phone. • Move the car to a place where you can get a better signal reception.
	<ul style="list-style-type: none"> • The sound is interrupted or skipped during playback of a Bluetooth audio player. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reduce the distance between the unit and the Bluetooth audio player. • Disconnect the device connected for “BT-PHONE.” • Turn off, then turn on the unit. • Connect the player again, when the sound is not yet restored.
	<ul style="list-style-type: none"> • The connected audio player cannot be controlled. 	Check whether the connected audio player supports AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). (Operations depend on the connected audio player.)

Continued on the next page

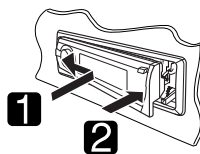
	Symptoms	Remedies/Causes
CD changer	• “No Disc” appears on the display.	Insert a disc into the magazine.
	• “No Magazine” appears on the display.	Insert the magazine.
	• “Reset 08” appears on the display.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
	• “Reset 01” – “Reset 07” 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 3).
iPod	• The iPod does not turn on or does not work.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	• “Disconnect” appears on the display.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the connecting cable and its connection. • Charge the battery.
	• Playback stops.	The headphones are disconnected during playback. Restart the playback operation (see page 20).
	• No sound can be heard when connecting an iPod nano.	<ul style="list-style-type: none"> • Disconnect the headphones from the iPod nano. • Update the firmware version of the iPod nano.
	• “No File” appears on the display.	No tracks are stored. Import tracks to the iPod.
	• “Reset 01” – “Reset 07” appears on the display.	Disconnect the adapter from both this unit and iPod. Then, connect it again.
	• “Reset 08” appears on the display.	Check the connection between the adapter and this unit.
• The iPod’s controls do not work after disconnecting from this unit.	Reset the iPod.	

Detaching the control panel

Avoid touching the connectors.



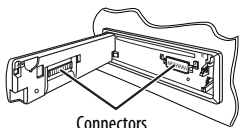
Attaching the control panel



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 has evaporated.

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 in its case, gently insert the disc around the center holder (with the printed surface facing up).

- Make sure to store discs in 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 solvents (for example, conventional record cleaner, spray, thinner, benzene, 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:

Single CD (8 cm disc)



Warped disc



Sticker and sticker residue



Stick-on label



Unusual shape



- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or 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.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

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)	
	Tone Control Range:	Bass:		± 12 dB (60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 200 Hz)
		Mid-range		± 12 dB (500 Hz, 1.0 kHz, 1.5 kHz, 2.5 kHz)
		Treble:		± 12 dB (10.0 kHz, 12.5 kHz, 15.0 kHz, 17.5 kHz)
	Frequency Response:		40 Hz to 20 000 Hz	
	Signal to Noise Ratio:		70 dB	
	Audio Output Level:	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)	
Other Terminals:	CD changer jack, AUX (auxiliary) input jack, USB input jack, Aerial input			

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/Selectivity:		20 μ V/35 dB
	LW Tuner:	Sensitivity:		50 μ V

CD PLAYER SECTION	Type:	Compact disc player		
	Signal Detection System:	Non-contact optical pickup (semiconductor laser)		
	Number of Channels:	2 channels (stereo)		
	Frequency Response:	5 Hz to 20 000 Hz		
	Dynamic Range:	96 dB		
	Signal-to-Noise Ratio:	98 dB		
	Wow and Flutter:	Less than measurable limit		
	MP3 Decoding Format: (MPEG1/2 Audio Layer 3)	Max. Bit Rate:	320 kbps	
	WMA (Windows Media® Audio) Decoding Format:	Max. Bit Rate:	320 kbps	

USB SECTION	USB Standard:	USB 1.1, USB 2.0	
	Data Transfer Rate (Full Speed):	Full Speed:	Max. 12 Mbps
		Low Speed:	Max. 1.5 Mbps
	Compatible Device:	Mass storage class	
	Compatible File System:	FAT 32/16/12	
	Playable Audio Format:	MP3/WMA/WAV	
	Max. Current:	500 mA/5V	

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 × 160 mm	
		Panel Size (approx.):	188 mm × 58 mm × 12 mm	
	Mass (approx.):	1.4 kg (excluding accessories)		

Design and specifications are subject to change without notice.

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 1М. 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 OPTIQUEMENT AVEC DES INSTRUMENTS. (FRN)	AVISO RADIACION LASER DE CLASE 1M VISIBLE Y/O INVISIBLE CUANDO ESTA ABIERTO. NO MIRAR DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTAL OPTICO. (ESP)	VARNING SYNLIG OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRÄKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 ここに書く上不明 及び/または不明の クラス1M レーザー放射が あります。 多量観察で健康に 害ないでください。 (JPN)	CAUTION VISIBLE AND/OR INVISIBLE CLASS II LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO BEAM. FDA 21 CFR (ENG)
--	--	---	--	---	--



[только Европейский Союз]

Доступные символы дисплея

Данный приемник может отображать символы латинского алфавита (A – Z, a – z), кириллицу, числа и символы (см. ниже).

Эти символы также применяются для отображения различной информации на дисплее.

Символы верхнего регистра (Кириллица)

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	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	Ё	промежуток								



Символы нижнего регистра (Кириллица)

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	ъ	ы
ь	э	ю	я	ё	промежуток								

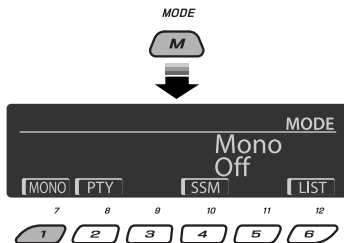
Цифры и знаки

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(*	+	-	.	/	:	;	<		
=	>	?	@	_	^	~	ı	¿	£	€	α	промежуток	

Использование кнопок M MODE и SEL

При использовании кнопок M MODE или SEL (выбор), дисплея и некоторых элементов управления (например, нумерованных кнопок, кнопок , кнопок , и диска управления) введите соответствующий режим управления.

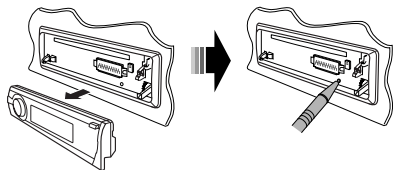
Напр.: Нажатие нумерованной кнопки 1 после выбора кнопки M MODE позволяет работать с FM-тюнером.



Чтобы использовать эти элементы управления для выполнения исходных функций, нажмите M MODE еще раз.

- Однако нажатие кнопки SEL переводит устройство в другой режим.
- При ожидании в течение приблизительно 15 секунд (или 30 секунд для источников Bluetooth) без нажатия какой-либо из этих кнопок управление автоматически отменяется.

■ Как перенастроить Ваше устройство

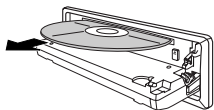


- Запрограммированные настройки будут также удалены (за исключением зарегистрированного устройства Bluetooth, см. стр. 14 и 15).

■ Принудительное извлечение диска



На дисплее появляется надпись "Please Eject".



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

Предупреждение:

Если данное устройство используется во время поездки на автомобиле, следует, не отвлекаясь, следить за дорогой, иначе может произойти дорожно-транспортное происшествие.

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.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Подготовка	4
------------------	---

ОПЕРАЦИИ

Основные операции	5
• Использование панели управления	5
• Использование пульта дистанционного управления (RM-RK50)	6
Прослушивание радио	7
Операции с дисками	11
Прослушивание устройства USB	13

ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА

Использование устройств Bluetooth®	14
• Использование сотового телефона Bluetooth	16
• Использование аудиопроигрывателя Bluetooth	18
Прослушивание с устройства автоматической смены компакт-дисков	19
Прослушивание проигрывателя iPod	20
Прослушивание с других внешних устройств	22

НАСТРОЙКИ

Выбор запрограммированного режима звучания	23
Общие настройки—PSM	25
Настройки Bluetooth	30

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ






Дополнительная информация о приемнике	31
Устранение проблем	35
Обслуживание	39
Технические характеристики	40

Информацию о подключении или отключении панели управления см. на стр. 38.

Подготовка

■ Отмена демонстрации функций дисплея и настройка часов

• См. также стр. 25 и 26.

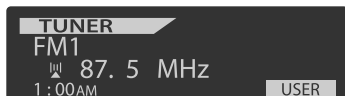
1	 $\phi/1/ATT$	Включение питания.
2	 [Удерживать]	Войдите в настройки PSM.
3	 \rightarrow  [Смена]	Отмена демонстрации функций дисплея Выберите "Demo", затем "Off". Настройка часов Выберите "Clock Hr" (час) и настройте час. Выберите "Clock Min" (минута) и настройте минуту. Выберите "24H/12H", затем "24Hours" или "12Hours".
4		Завершите процедуру.

Изменение отображаемой информации и оформления

Если питание выключено: Просмотр текущего времени на часах



Напр.: Когда в качестве источника звука выбран тюнер



Исходный рабочий дисплей



Отображение измеренного уровня громкости (см. "LevelMeter" на стр. 25)

Внимание:

Если температура внутри автомобиля ниже 0°C, функции анимации и прокрутки текста будут приостановлены, чтобы предотвратить появление "смазанного" изображения на дисплее. На дисплее появляется надпись **L.TEMP**.

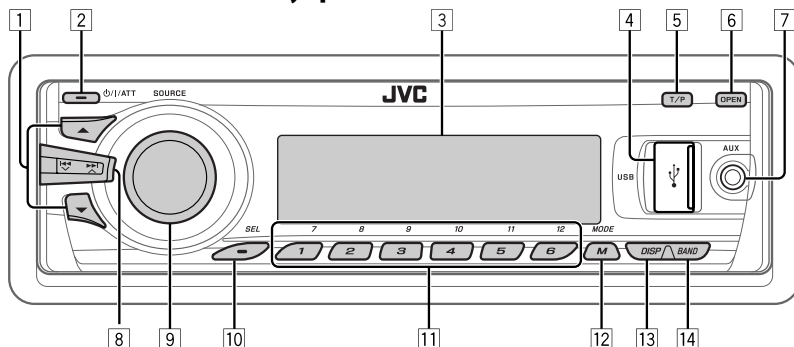
Когда температура повысится до нормального рабочего значения, эти функции опять будут работать.

Предостережение, касающееся настройки громкости:

По сравнению с другими источниками воспроизведения цифровые устройства (CD/USB) создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Основные операции

Использование панели управления



- 1 • **TUNER:** Выбор запрограммированной радиостанции.
- **CD/USB/CD-CH:** Выберите папку.
- **USB-iPod:** Перейдите главное меню [Удерживать].
- **iPod:** Вход в главное меню/Пауза/Подтверждение выбора.
- **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Выбор зарегистрированного устройства.
- 2 • Включение питания.
- Выключение питания [Удерживать].
- Ослабление звука (при включенном питании).
- 3 Окно дисплея
- 4 Входной разъем USB (универсальная последовательная шина)
- 5 • Включение или выключение функции резервного приема ТА.
- Переход к режиму поиска типа программы [Удерживание].
- 6 Откидывание панели управления.
- Для извлечения диска откиньте панель управления и нажмите **▲** на устройстве.
- 7 Дополнительный входной разъем AUX
- 8 • **TUNER:** Поиск радиостанции.
- **CD/USB/CD-CH/USB-iPod/iPod:** Выберите дорожку.
- **BT-AUDIO:** Прокрутка назад/прокрутка вперед.
- 9 • Регулятор громкости [смена].
- Выберите источник [Нажмите]*1.
TUNER → **CD***2 → **USB***2 (или **USB-iPod**)*2 → **CD-CH***2/**iPod***2 (или **EXT IN**) → **BT-PHONE***2 → **BT-AUDIO***2 → **AUX IN** → (возврат в начало)
- 10 • Выбор/настройка режима звучания.
- Войдите в настройки PSM [Удерживать].
- 11 • **TUNER:** Выбор запрограммированной радиостанции.
- **CD/USB/CD-CH:** Выбор папки/дорожки/диска (для устройства автоматической смены компакт-дисков).
- **USB-iPod:** Выбор запрограммированных элементов верхнего меню.
- **BT-PHONE:** Набор запрограммированного номера телефона*3.
- 12 • Вход в режим настройки функций.
- **BT-PHONE:** Включение функции голосового набора [удерживать].
- 13 Изменение отображаемой информации и оформления.
- 14 • **TUNER:** Выберите диапазон частот.
- **USB-iPod/BT-AUDIO:** Начало или пауза воспроизведения.

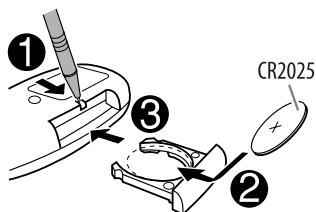
*1 При удерживании кнопки **SOURCE** нажатой произойдет переход в меню "Bluetooth".

*2 Если эти источники не готовы или не подключены, их невозможно выбрать.

*3 Информацию о сортировке запрограммированных номеров телефонов см. на стр. 18.

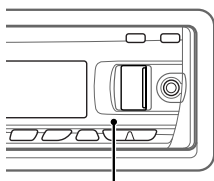
Использование пульта дистанционного управления (RM-RK50) ■

Установка литиевой батареи-таблетки (CR2025)



Перед использованием пульта дистанционного управления выполните следующие действия:

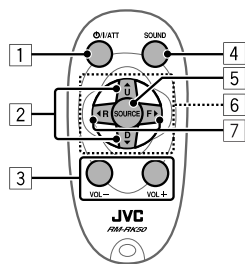
- Направьте пульт дистанционного управления непосредственно на телеметрический датчик приемника.
- НЕ подвергайте телеметрический датчик воздействию яркого света (прямых солнечных лучей или искусственного освещения).



Телеметрический датчик

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.



- 1 • Включение питания при кратковременном нажатии или ослабление звука при включенном питании.
- 2 • Отключение питания при нажатии и удерживании.
 - 3 • Смена диапазонов FM/AM с помощью ▲ U.
 - 4 • Смена запрограммированных радиостанций с помощью D ▼.
 - 5 • Изменение папки MP3/WMA/WAV.
 - 6 • При воспроизведении диска MP3 с помощью устройства автоматической смены компакт-дисков, поддерживающего формат MP3:
 - Смена диска при кратковременном нажатии.
 - Смена папки при нажатии и удерживании нажатой.
 - 7 • При прослушивании проигрывателя Apple iPod:
 - 8 • Подключение к KS-PD100:
 - С помощью кнопки D ▼ можно приостановить или возобновить воспроизведение.
 - Войдите в главное меню с помощью кнопки ▲ U. (Теперь меню можно выбрать с помощью кнопок ▲ U/D ▼/◀ R/F ▶.)*
 - 9 • * ▲ U : Возврат к предыдущему меню.
 - 10 • D ▼ : Подтверждение выбора.
 - 11 • Подключение к входному разъему USB:
 - При нажатии и удерживании открывается главное меню.
 - Выбор необходимого меню при кратковременном нажатии.
 - Быстрый переход в каждом уровне главного меню при нажатии и удерживании нажатой.
- 3 Настройка уровня звука.
- 4 Выбор режимов звучания (iEQ: программируемый эквалайзер).
- 5 Осуществляет выбор источника звука.
- 6 Для мобильного телефона с Bluetooth:
 - При кратковременном нажатии выполняется ответ на вызов.
 - При нажатии и удерживании выполняется отказ от вызова.
- 7 • Поиск радиостанций при кратковременном нажатии.

- Быстрая перемотка дорожки вперед или назад при нажатии и удерживании нажатыми.
- Смена дорожек при кратковременном нажатии.
- При прослушивании проигрывателя iPod (в режиме выбора меню):

Подключение к KS-PD100:




- Выбор элемента при кратковременном нажатии. (Затем нажмите D ▼ для подтверждения выбора).

- Пропуск сразу 10 элементов при нажатии и удерживании нажатой.

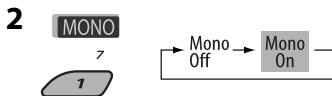
Подключение к входному разъему USB:

- Непосредственный запуск воспроизведения выбранной папки при нажатии и удерживании нажатой.
- Пропуск в прямом/обратном направлении для аудиоустройства Bluetooth.

Прослушивание радио

1	SOURCE 	Выберите "TUNER".
2	BAND 	Выберите диапазон частот. FM1 → FM2 → FM3 → AM
3		<p>Поиск радиостанции—автоматический поиск. Поиск вручную: Удерживайте нажатой одну из кнопок, пока на дисплее не загорится индикатор "M", а затем нажмите ее несколько раз.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При приеме стереовещания FM с нормальным уровнем сигнала на экране дисплея загорается индикатор ST. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примечание: FM1 и FM2: 87,5 МГц – 108,0 МГц FM3: 65,00 МГц – 74,00 МГц</p> </div>

■ При слабом стереофоническом радиовещании на частоте FM



Прием улучшается, но стереоэффект будет потерян.

- На экране дисплея загорается индикатор **MO**.

3 Выйдите из режима настройки.



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

Для каждого диапазона частот можно запрограммировать до шести радиостанций.

1 При прослушивании радиостанции...



Продолжение не следующей странице

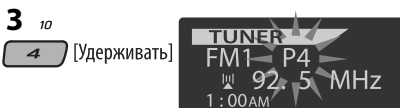


Осуществляется поиск местных FM-радиостанций с наиболее сильными сигналами и их автоматическое сохранение в выбранном FM-диапазоне.

■ Запоминание станций в ручном режиме

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

Использование нумерованных кнопок



Запрограммированный номер мигает некоторое время.

Использование списка запрограммированных радиостанций

• При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3.

1 Выполните действия 1 и 2 в разделе “Использование нумерованных кнопок” (см. выше).

• При нажатии и удерживании кнопки **▲ / ▼**, появится список запрограммированных радиостанций (перейдите к действию 4).



3 Отобразите список запрограммированных радиостанций.



4 Выберите номер, под которым хотите сохранить станцию.



• Можно перейти к другим спискам и другим диапазонам FM, несколько раз нажав нумерованную кнопку 5 (**▲**) или 6 (**▼**).

5 Сохраните радиостанцию.



■ Прослушивание запрограммированной станции из списка запрограммированных станций

1 Отобразите список запрограммированных радиостанций, затем выберите необходимую радиостанцию.

2 Измените радиостанцию на выбранную.



Следующие функции доступны только при прослушивании радиостанций FM RDS.

Поиск программы FM RDS — поискPTY

Можно осуществлять поиск предпочитаемых программ, которые передаются, выбирая код PTY предпочитаемых программ.

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться к предыдущему экрану, нажав номерованную кнопку 3.
- При появлении на дисплее индикатора **←** / **→** можно выполнить переход в другие списки, несколько раз нажав номерованную кнопку 5 или 6.

1  [Удерживать]

2 Выберите “Search”.



На дисплее появятся три запрограммированных кода PTY.

3 Выберите код PTY.



Можно выбрать один из 29 запрограммированных или из шести сохраненных кодов PTY (типов программ).

- Для сохранения любимых типов программ см. информацию далее.

4 Запустите поиск любимой программы.



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

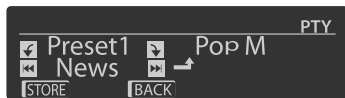
Сохранение любимых программ

Можно сохранить шесть типов любимых программ.

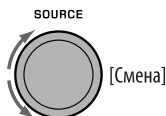
- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться к предыдущему экрану, нажав номерованную кнопку 3.

1  [Удерживать]

2 Выберите “Memory”.



3 Выберите запрограммированный номер (“Preset1” – “Preset6”), под которым необходимо сохранить программу.



4 Выберите один из кодов PTY.



5 Сохраните выбранный код PTY.



Напр.: Если в действии 5 выбран параметр “Classics”.

6 Повторите действия 3 до 5 для сохранения других кодов PTY для других запрограммированных номеров.

7 Выйдите из режима настройки.



Продолжение не следующей странице

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

Резервный прием ТА

T/P

На экране дисплея горит или мигает индикатор **TR**.

- Если загорится индикатор **TR**, устройство временно перейдет в режим резервного приема сообщений о движении на дорогах (ТА), если таковые имеются, из любого источника, кроме АМ. Громкость устанавливается на запрограммированный уровень ТА, если текущий уровень ниже запрограммированного (см. стр. 27).
- Если индикатор **TR** мигает, то функция резервного приема ТА не активирована. Настройтесь на другую радиостанцию, передающую сигналы RDS.

Для отключения функции резервного приема ТА нажмите T/P еще раз. Индикатор **TR** гаснет.

Резервный прием РТУ

1

MODE



2

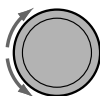
RTU
Off

Выбранный в настоящее время код РТУ



3 Выберите код РТУ.

SOURCE



[Смена]

4 Выйдите из режима настройки.

MODE



На экране дисплея горит или мигает индикатор **RTU**.

- Если загорится индикатор **RTU**, устройство временно перейдет на избранную программу РТУ из любого источника, кроме АМ.
- Если индикатор мигает **RTU**, то функция резервного приема РТУ не активирована. Настройтесь на другую станцию (или службу), передающую сигналы RDS.

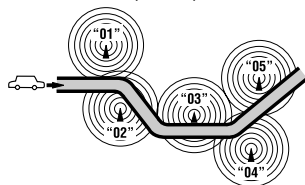
Чтобы отключить функцию резервного приема РТУ, выберите значение "Off" (Выкл.) в действии 2. Индикатор **RTU** погаснет.

- 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, данный приемник 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 ниже).

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



В настройках, установленных на заводе-изготовителе, сеть-отслеживающий прием включен. Для получения информации об изменении параметров сеть-отслеживающего приема см. "AF-Regn1" на стр. 27.

■ 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. 27.

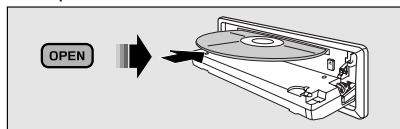
Операции с дисками

Все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не произойдет смена источника или не будет извлечен диск.

Внимание:

Перед открытием панели управления убедитесь в том, что USB-устройство отсоединено, так как это может блокировать открывающий механизм.

- Информацию об отсоединении USB-устройства см. на стр. 13.



Останов воспроизведения и извлечение диска



- Нажмите кнопку SOURCE для прослушивания другого источника воспроизведения.

Запрещение извлечения диска



Для отмены блокировки повторите эту же процедуру.

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

	[Нажмите] Выберите дорожку [Удерживать] Перемотка дорожки назад или вперед
 *1	Для диска MP3/WMA: Выберите папку
 (Нумерованные кнопки) *2	Переход непосредственно к определенной папке*3 (для дисков MP3/WMA) или дорожке


*1 При удерживании нажатой одной из этих кнопок будет отображен список папок (см. стр. 12).

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

*3 Имена папок должны начинаться с двузначного номера: 01, 02, 03 и т.д.

После нажатия M MODE нажмите следующие кнопки...

	Пропуск 10 дорожек Для диска MP3/WMA: внутри одной папки
 8	Repeat Track: Повтор текущей дорожки
	Repeat Folder: Для диска MP3/WMA: Повтор текущей папки
 9	Random Folder: Для диска MP3/WMA: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок
	Random Disc: Произвольное воспроизведение всех дорожек

- Можно также отменить режим воспроизведения, выбрав значение "Off" (Выкл.) или нажав цифровую кнопку 4 ().

Продолжение не следующей странице

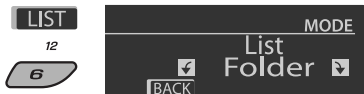
■ Выбор папки/дорожки из списка (только для файла MP3/WMA)

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3.

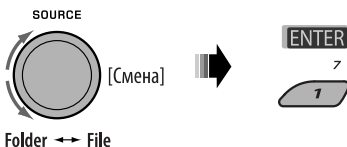
1



2 Выберите "LIST".



3 Выберите тип списка.



4 Выберите элемент.

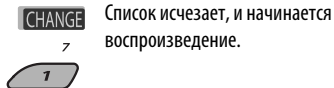


Напр.: Если в действии 3 выбран параметр "File".

- Можно перейти к другим спискам, несколько раз нажав нумерованную кнопку 5 () или 6 ().

5 Измените элемент на выбранный.

- Ⓐ При выборе списка файлов



- Ⓑ При выборе списка папок



- Если текущая папка выбрана, появляется список файлов. Далее повторите действия 4 и 5 Ⓐ, чтобы начать воспроизведение.
- Если выбрана другая папка, воспроизведение начинается с первого файла выбранной папки.

Прослушивание устройства USB

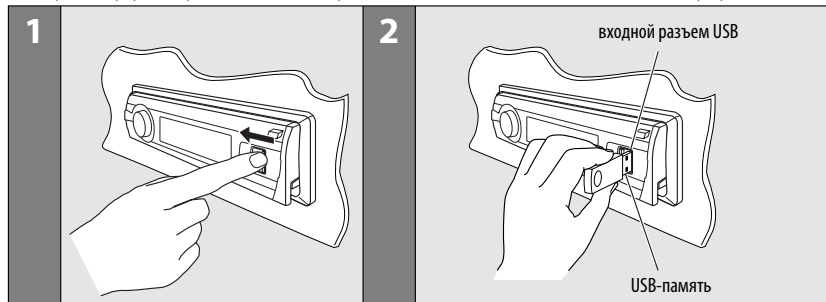
К приемнику можно подключить запоминающее устройство USB большой емкости, например USB-память, цифровой аудиопроигрыватель*, съемный жесткий диск и т.д.

- Можно также подключать Apple iPod к входному разъему USB. Подробные сведения об операциях см. на стр. 20 и 21.

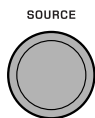
Приемник может воспроизводить дорожки MP3/WMA/WMA-DRM10*/WAV, сохраненные на устройстве USB.

* Можно подключать как устройства MTP (Media Transfer Protocol – протокол обмена данными мультимедиа), так и запоминающие устройства USB большой емкости. См. также стр. 33.

Все дорожки будут воспроизводиться повторно до изменения источника или отсоединения устройства USB.



Если устройство USB подключено...



Воспроизведение начинается с того места, где оно ранее было остановлено.

- При подключении другого устройства USB воспроизведение начинается с начала.

Останов воспроизведения и отключение устройства USB

Выньте его из устройства.

- Нажмите кнопку SOURCE для прослушивания другого источника воспроизведения.

Работать с устройством USB можно таким же образом, как и с папками на диске. (См. стр. 11 и 12.)

- Можно прослушивать файлы типа WAV, выполняя операции с файлами MP3/WMA, перечисленные на стр. 11 и 12.

Внимание:

- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отключайте и не подключайте несколько раз устройство USB, когда на дисплее отображается надпись "Reading".
- Не запускайте двигатель автомобиля, если подключено устройство USB.
- Способность приемника воспроизводить файлы зависит от типа устройства USB.
- При работе с некоторыми видами устройств USB возможна неправильная работа и сбой питания.
- 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 подвергаяте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.
- Некоторые виды USB-устройств начинают функционировать только по истечении определенного времени с момента включения питания.
- Дополнительные сведения об операциях с устройствами USB см. на стр. 33.

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 инструкции, прилагаемые к адаптеру Bluetooth и устройству Bluetooth.
- Список стран, в которых возможно использование функции Bluetooth®, включен в упаковку изделия.

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	Подготовьте приемник к установлению нового соединения Bluetooth. Соединение устанавливается с приемника.

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3.

Регистрация с помощью функции "Open"

Подготовка: Включите функцию Bluetooth на устройстве.

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".

SOURCE



2 Выберите "NEW".



3 Меню ввода настроек.

MODE



4 Выберите "Open".



5 Введите PIN-код (Personal Identification Number—личный идентификационный номер) на приемнике.

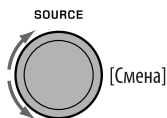
- Можно ввести любой номер (от 1 до 16 цифр). [По умолчанию: 0000]
- Для ввода PIN-кода длиной менее 4 знаков сначала удалите первоначальный PIN-код (0000), нажав нумерованную кнопку 5 (**CLEAR**).

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

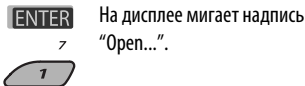
- 1 Перейдите к положению следующей (предыдущей) цифры.



- 2 Выберите цифру или пробел.



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



6 Используйте устройство Bluetooth для поиска и установления соединения.

На подключенном устройстве введите тот же PIN-код, который был введен для приемника. На дисплее появится сообщение: "Connected (и имя устройства)". 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 Connect"). (См. далее и на стр. 30.)

Подключение устройства

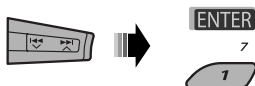
Выполните действия 1 до 3 на стр. 14, затем...

1 • Выберите "Search" для поиска доступных устройств.

Приемник осуществляет поиск списка доступных устройств и их отображение. Если доступные устройства не обнаружены, отображается сообщение "Device Not Found".

• Выберите "Special" для подключения специального устройства.

На дисплее приемника отображается список запрограммированных устройств.



2 Выберите устройство, с которым необходимо установить соединение.

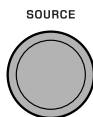


3 • Для доступных устройств...

- 1 Введите на приемнике PIN-код данного устройства. Информацию о PIN-коде см. в инструкциях, поставляемых с устройством.
 - 2 Используйте устройство Bluetooth для установления соединения. Соединение установлено, теперь можно использовать устройство с помощью приемника.
- Для специального устройства... Для подключения используйте функции "Open" или "Search".

Подключение, отключение или удаление зарегистрированного устройства

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".



2 Выберите зарегистрированное устройство, которое необходимо подключить, отключить или удалить.



3 Меню ввода настроек.



4 • Для подключения или отключения выбранного устройства выберите "Connect" или "Disconnect".



Продолжение на следующей странице

- Выберите "Delete", затем подтвердите выбор.



Нажмите номерованную кнопку 3, чтобы выбрать значение "No".

Можно настроить автоматическое подключение устройства Bluetooth при включении приемника. (См. раздел "Auto Connect" на стр. 30).

Использование сотового телефона Bluetooth

1		Выберите "BT-PHONE".
2		Выберите меню "Bluetooth".
3	—	Установите соединение с устройством, а затем выполните звонок (или настройки с помощью меню Bluetooth).

При входящем вызове....

Источник автоматически меняется на "BT-PHONE".

При включенной функции "Auto Answer"....

Приемник автоматически отвечает на входящие вызовы, см. стр. 30.

- При отключенной функции "Auto Answer" (автоответ), ответ на входящий вызов осуществляется нажатием любой кнопки (кроме ϕ /1/АТТ/диска управления).

Завершение вызова

Удерживайте любую кнопку (кроме ϕ /1/АТТ/диска управления).

- Можно настроить уровень громкости микрофона (см. стр. 30).

При получении сообщения SMS....

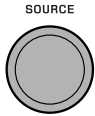
Если сотовый телефон поддерживает SMS (службу коротких сообщений) и для настройки "Message Info" установлено значение "Auto" (см. стр. 30), устройство издает звуковой сигнал, и на дисплее появляется сообщение "Received Message", указывающее на поступление сообщения.

Выполнение вызова

С помощью одного из элементов меню Dial можно выполнить звонок.

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3.

1 Выберите "BT-PHONE".



2 Меню ввода настроек.



3 Выберите "Dial Menu".



4 Выбор способа выполнения вызова.



- **Redial***: Отображение списка набранных телефонных номеров. Перейдите к следующему действию.
- **Received***: Отображение списка принятых вызовов. Перейдите к следующему действию.
- **Phonebook***: Отображение телефонной книги подключенного сотового телефона. Перейдите к следующему действию.
- **Missed***: Отображение списка непринятых вызовов. Перейдите к следующему действию.
- **Number**: Отображение экрана ввода телефонного номера. См. раздел "Порядок ввода телефонного номера" в колонке справа.
- **Voice Dial** (Доступно, только если подключенный сотовый телефон оснащен системой голосового набора): Произнесите имя (зарегистрированные слова) вызываемого абонента.

* Отображается только при поддержке данных функций сотовым телефоном.

- Если эта информация не отображается, попытайтесь перенести телефонную книгу с сотового телефона на данный приемник. (Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации мобильного телефона.)
- При подключении некоторых мобильных телефонов перенос телефонной книги выполняется автоматически.

5 Выберите имя или телефонный номер для выполнения вызова.




Порядок ввода телефонного номера



Продолжение не следующей странице

Использование голосовой команды


1  На дисплее появляется надпись "Say...".

2 Произнесите имя (зарегистрированные слова) вызываемого абонента.

- Можно также использовать голосовую команду из меню набора. Выберите "Voice Dial" из меню набора.
- Если сотовый телефон не поддерживает функцию распознавания голоса, появляется надпись "Error".

■ Программирование номера телефона

Можно запрограммировать до шести номеров телефонов.

- При появлении на дисплее индикатора  можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3.

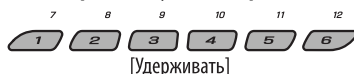
1 С помощью элементов меню Dial отобразите номер телефона, который нужно запрограммировать.

2 Выберите номер телефона.



Можно также ввести номер телефона (см. также "Порядок ввода телефонного номера" на стр. 17), чтобы сохранить его.

3 Выберите запрограммированный номер, под которым следует его сохранить.




Вызов запрограммированного номера


При использовании телефона Bluetooth...





Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

- Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном аудиопроигрывателе.

SOURCE 	Выберите "BT-AUDIO". Если воспроизведение не начинается автоматически, включите его с помощью элементов управления аудиопроигрывателя Bluetooth.
---	--

	Прокрутка назад/прокрутка вперед
--	----------------------------------

	Начало или пауза воспроизведения
---	----------------------------------

MODE 	Меню ввода настроек (список устройств)
---	--

- По поводу подключения/отключения/удаления зарегистрированного устройства см. также стр. 15, 16.

Информация о Bluetooth:


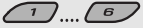
Дополнительные сведения о функциях Bluetooth можно найти на веб-сайте JVC по адресу:
<<http://www.jvc-victor.co.jp/english/car/>>.



Прслушивание с устройства автоматической смены компакт-дисков

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.

- 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. 27).

1	SOURCE 	Выберите "CD-CH".
2	7 12 	Выберите диск для воспроизведения. [Нажмите] Выбор диска с номером от 1 до 6. [Удерживать] Выбор диска с номером от 7 до 12.

	[Нажмите] Выберите дорожку [Удерживать] Перемотка дорожки назад или вперед
	MP3: Выбор папок


* При удерживании одной из этих кнопок отображается список дисков (см. стр. 12).

Выбор диска, папки или дорожки из списка

См. раздел "Выбор папки/дорожки из списка (только для файла MP3/WMA)" на стр. 12. Чтобы отобразить список дисков устройства автоматической смены компакт-дисков, в действии **3** выберите "Disc".

После нажатия M MODE нажмите следующие кнопки...

	Пропуск 10 дорожек MP3: внутри одной папки
	Repeat Track: Повтор текущей дорожки Repeat Folder: MP3: Повтор всех дорожек из текущей папки Repeat Disc: Повтор всех дорожек текущего диска
	Random Folder: MP3: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек следующей папки Random Disc: Произвольное воспроизведение всех дорожек текущего диска Random All: Произвольное воспроизведение всех дорожек дисков, установленных в загрузочный механизм.
	3

- Можно также отменить режим воспроизведения, выбрав значение "Off" (Выкл.) или нажав цифровую кнопку 4 ().

Прслушивание проигрывателя iPod

Можно воспроизводить песни на проигрывателе Apple iPod:


- Подключив его с помощью USB-кабеля, поставляемого с проигрывателем iPod, к разъему USB-входа на панели управления;
- Подключив интерфейсный адаптер KS-PD100 для проигрывателя iPod (приобретается отдельно) к разъему устройства автоматической смены компакт-дисков на задней панели приемника.

Подготовка: Убедитесь в том, что для настройки внешнего входа выбрано значение “Changer” (см. стр. 27).




- Можно управлять воспроизведением с помощью приемника.
- Воспроизведение будет остановлено при отключении проигрывателя iPod. Нажмите кнопку SOURCE для прослушивания другого источника воспроизведения.
- Дополнительную информацию см. в руководстве, поставляемом с проигрывателем iPod.

Внимание:



















- Не используйте проигрыватель iPod, если это может отрицательно повлиять на безопасность вождения.
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.

1	—	Подключите проигрыватель iPod к разъему USB-входа или через адаптер KS-PD100. Воспроизведение начинается автоматически с того места, где оно ранее было приостановлено. • Если проигрыватель iPod уже подключен, нажмите кнопку SOURCE для выбора “USB-iPod” или “iPod” в качестве источника воспроизведения.
2		Выберите дорожку.
3	—	При необходимости настройте громкость и звук. (См. стр. 23 и 24.)





Управление воспроизведением с помощью устройства

Кнопка	Для проигрывателя iPod, подключенного через адаптер KS-PD100	Для проигрывателя iPod, подключенного к разъему USB-входа
	[Нажмите] Переход к следующей или предыдущей дорожке [Удерживать] Быстрая перемотка дорожки вперед или назад во время воспроизведения	[Нажмите] Переход к следующей или предыдущей дорожке [Удерживать] Быстрая перемотка дорожки вперед или назад во время воспроизведения
	[Нажмите] Переход в главное меню при нажатии кнопки ▲. Пауза/возобновление воспроизведения при нажатии кнопки ▼.	[Удерживать] Вход в главное меню [Нажмите] Переход к главному меню категорий “Playlists”, “Artists”, “Albums”, “Songs”, “Podcasts”, “Genres”, “Composers” или “Audiobooks” при нахождении в главном меню. • Нажатием цифровых кнопок (1 – 6) или удерживанием кнопок 1 (7) и 2 (8) нажатыми также можно выбирать запрограммированные меню верхнего уровня
	—	[Нажмите] Пауза или возобновление воспроизведения.

■ Выбор дорожки из меню

№	Управление	Для проигрывателя iPod, подключенного через адаптер KS-PD100	Для проигрывателя iPod, подключенного к разъему USB-входа
1	Перейдите главное меню.		 [Удерживать] 
2	Выберите необходимое меню.	 Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Genres ↔ Composers	  Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Podcasts ↔ Genres ↔ Composers ↔ Audiobooks
3	Подтвердите выбор.	 <ul style="list-style-type: none"> Удерживая нажатыми кнопки    , можно быстро перемещаться по списку в режиме поиска песен в главном меню. 	 <ul style="list-style-type: none"> При удерживании кнопки   нажатой начинается непосредственное воспроизведение выбранного элемента. При удерживании кнопки   нажатой можно вернуться в предыдущее меню. Удерживая нажатыми кнопки  , можно быстро перемещаться по уровням в главном меню.
		<ul style="list-style-type: none"> Если выбрана дорожка, воспроизведение начинается автоматически. Если выбранный элемент позволяет перейти на следующий уровень, будет выполнен переход. Повторяйте действия 2 и 3 до тех пор, пока не будет воспроизводиться нужная дорожка. 	

После нажатия M MODE нажмите следующие кнопки...

 8 	<p>Repeat One: Соответствует функции "Repeat One".</p> <p>Repeat All: Соответствует функции "Repeat All".</p> <p>Repeat Off: Отмена.</p>
 9 	<p>Random Album*: Соответствует функции "Shuffle Albums".</p> <p>Random Song: Соответствует функции "Shuffle Songs".</p> <p>Random Off: Отмена.</p>

* Работает только при выборе значения "All Albums" или "All" в элементе "Albums" главного меню "MENU".

Режим выбора меню будет отменен:

- Если не будет выполнена ни одна операция в течение примерно:
 - 5 секунд для iPod, подключенного через KS-PD100.
 - 15 секунд для iPod, подключенного через входной разъем USB.
- При подтверждении выбора дорожки.

Прслушивание с других внешних устройств

Можно подключить внешнее устройство к:


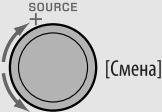
- разъему устройства автоматической смены компакт-дисков на задней панели устройства с помощью следующих адаптеров:

– Адаптер линейного входа, KS-U57

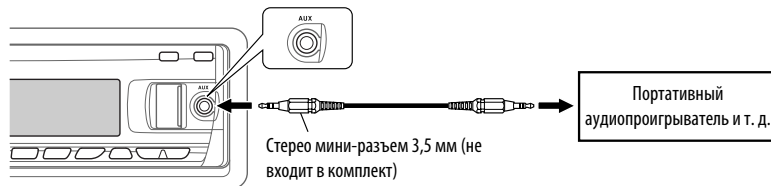
– Адаптер дополнительного входа (AUX), KS-U58

Подготовка: Убедитесь в том, что для настройки внешнего входа выбрано значение “Ext Input” (см. стр. 27).

- Дополнительному входному разъему AUX на панели управления.

1		Выберите “EXT IN” или “AUX IN”.
2	—	Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.
3		Настройте громкость.
4	—	Настройка необходимого звука (См. страницы 23 и 24).

Подключение внешнего устройства к входному разъему AUX



Выбор запрограммированного режима звучания

Можно выбрать режим звучания, соответствующий музыкальному жанру (iEQ: программируемый эквалайзер).

1		Меню ввода настроек.
2		Выберите "EQ".
3		Выберите режим звучания. USER, ROCK, CLASSIC, POPS, HIP HOP, JAZZ

РУССКИЙ

Запрограммированные значения настроек для каждого режима звучания

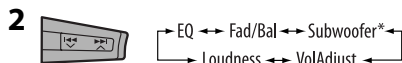
Режим воспроизведения звука	Запрограммированное значение								
	Низкие частоты			Mid (средний диапазон частот)			Верхние частоты		
	Частота	Уровень	Q	Частота	Уровень	Q	Частота	Уровень	Q
USER	60 Hz	00	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	00	–
ROCK	100 Hz	+03	Q1.0	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+02	–
CLASSIC	80 Hz	+01	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+03	–
POPS	100 Hz	+02	Q1.25	1.0 kHz	+01	Q1.25	10.0 kHz	+02	–
HIP HOP	60 Hz	+04	Q1.0	1.0 kHz	-02	Q1.0	10.0 kHz	+01	–
JAZZ	80 Hz	+03	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+03	–

Freq.: Частота Q: Q-slope

Настройка звучания

Можно выбрать режим звучания, соответствующий музыкальному жанру.

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3 или 6.



• Информацию о настройке "EQ" см. выше.

* Отображается только в том случае, если параметр "L/O Mode" имеет значение "Woofer" (см. стр. 27).

3 Настройте выбранный элемент.

А Fад/Bal (микшер/баланс)

- Нажмите нумерованную кнопку 1 (**SELECT**) для перехода на экран настройки "Fад/Bal".
- Настройте баланс выходов на динамик, нажав:
 - ▲ / ▼: между передними и задними динамиками. [F6 до R6]
 - ◀ ◀ ◀ / ▶ ▶ ▶: между левыми и правыми динамиками. [L6 до R6]

Продолжение не следующей странице

B Subwoofer

- 1 Нажмите нумерованную кнопку 1 (**SELECT**) для перехода на экран настройки "Subwoofer".
- 2 Используйте **◀◀◀▶▶▶▶▶** для выбора критической частоты низкочастотного динамика.
 - OFF: Все сигналы передаются в низкочастотный динамик.
 - 80Hz: Частоты выше 80 Гц не воспроизводятся.
 - 120Hz: Частоты выше 120 Гц не воспроизводятся.
 - 160Hz: Частоты выше 160 Гц не воспроизводятся.
- 3 Поверните диск управления, чтобы настроить уровень выходного сигнала низкочастотного динамика. [0 до 8]
- 4 Нажмите нумерованную кнопку 1 (**MORE**) для выбора фазы низкочастотного динамика. [0 град. (обычн.) или 180 град. (реверсивн.)]

C VolAdjust, [-5 до +5]

Поверните диск управления, чтобы настроить уровень входного сигнала для каждого источника (кроме FM). Настройте уровень входного сигнала согласно уровню звука FM-станции.

- Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.

D Loudness, [Off или On]

Поворотом диска управления выберите "Off" (Выкл.) или "On" (Вкл.). В случае выбора "On" (Вкл.) усиливаются низкие или высокие частоты для получения хорошо сбалансированного звука при низком уровне громкости.

4 Выйдите из режима настройки.



Сохранение собственных режимов звучания

Можно настроить режимы звучания и сохранить свои настройки в памяти.

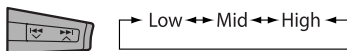
- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 6.



2 Выберите режим звучания.



3 Выберите диапазон частот.



4 Настройте параметры звука выбранного диапазона частот.

- 1 Используйте ▲ / ▼ для настройки уровня.
- 2 Нажмите нумерованную кнопку 5 (**FREQ**), затем поверните диск управления для выбора частоты.
- 3 Нажмите нумерованную кнопку 5 (**Q**), затем поверните диск управления для выбора качества (Q).

Параметры звука	Диапазон/элементы для выбора		
	Low (нижн.)	Mid (средн.)	High (верхн.)
Частота	60 Hz	500 Hz	10 kHz
	80 Hz	1 kHz	12,5 kHz
	100 Hz	1,5 kHz	15 kHz
	200 Hz	2,5 kHz	17,5 kHz
Уровень	-6 до +6	-6 до +6	-6 до +6
Q (Q-slope)	Q1.0	Q0.5	Fix (Фиксированная)
	Q1.25	Q0.75	
	Q1.5	Q1.0	
	Q2.0	Q1.25	

5 Для настройки других диапазонов частот повторите действия 3 и 4.

6 Сохраните настройки.



Общие настройки—PSM

Можно изменять настройки PSM (предпочитаемый режим настройки), которые перечислены в таблице ниже и на стр. 26 – 28.

1 Войдите в настройки PSM.



2 Выберите категорию PSM.

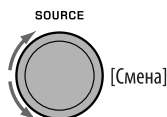


3 Выберите параметр PSM.



Повторно нажимая одну из этих кнопок, можно также перейти к элементу других категорий.

4 Настройте выбранный элемент PSM.



5 Повторите действия 2 до 4 для настройки других параметров PSM, если необходимо.

6 Завершите процедуру.



Категория	Индикатор	Элемент (_: По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
MOV (видео)	Demo Демонстрация функций дисплея	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Если в течение 20 секунд не будет выполнено операций, начнется демонстрация функций дисплея, [4]. : Отмена.
	LevelMeter Аудиометр	<ul style="list-style-type: none"> • Meter 1 • Meter 2 	<ul style="list-style-type: none"> : Выберите различные виды оформления измерителя уровня. • Нажмите кнопку DISP, чтобы отобразить текущее оформление измерителя уровня.
CLOCK	Clock Disp *1 Отображение часов	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : При отключенном питании время отображается на дисплее. : Отмена; Если устройство выключено, при нажатии "DISP" время отображается примерно в течение 5 секунд, [4].

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

Продолжение не следующей странице

Категория	Индикатор	Элемент (_: По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
CLOCK	Clock Hr Настройка часа	0 – 23 (1 – 12AM/ 1 – 12PM)	: По умолчанию: 0 (0:00AM), [4].
	Clock Min Настройка минуты	00 – 59	: По умолчанию: 00 (0:00AM), [4].
	24H/12H Формат отображения времени	• 12Hours • 24Hours	: Описание настройки см. на стр. 4.
	Clock Adj Настройка часов	• Auto • Off	: Встроенные часы автоматически настраиваются с помощью данных СТ (время на часах) в сигнале RDS. : Отмена.
DISP (дисплей)	Scroll *2 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 DISP.)
	Dimmer Затемнение	• Auto • Off • On • Time Set	: Затемнение дисплея при включении фар. : Отмена. : Снижается яркость подсветки дисплея и кнопок. : Установка таймера затемнения, [28]. Любое время – Любое время
	From – To *3	—	: По умолчанию: 18 – 7.
	Contrast Контрастность	1 – 8 По умолчанию: 5	: Настройте контрастность изображения, чтобы индикация на экране была видна ясно и четко.
	LCD Type Тип дисплея	• Auto • Positive • Negative	: В дневное время*4 будет выбран режим позитивного изображения, а в ночное время*4 - режим негативного изображения. : Режим позитивного изображения. : Режим негативного изображения.
	Tag Отображение тегов	• On • Off	: Отображение метки во время воспроизведения дорожек MP3/WMA/WAV. : Отмена.

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

*3 Можно настроить только в том случае, если переключатель "Dimmer" установлен в положение "Time Set".

*4 В зависимости от настройки "Dimmer".

Категория	Индикатор	Элемент (_: По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
TUNER	AF-Regn1 Прием на альтернативных частотах/прием региональных передач	<ul style="list-style-type: none"> • AF • AF REG • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Если принимаемые сигналы ослабевают, устройство переключается на другую радиостанцию или службу (программа может отличаться от принимаемой в текущий момент программы), [10]. : Если принимаемые сигналы ослабевают, устройство переключается на другую радиостанцию, передающую в эфир ту же программу. : Отмена.
	TA Volume Громкость передачи сообщений о движении на дорогах	<ul style="list-style-type: none"> • Volume 0 – Volume 30 • Volume 0 – Volume 50*5 	<ul style="list-style-type: none"> : По умолчанию: Volume 15
	P-Search Поиск программ	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Активация поиска программы, [10]. : Отмена.
	IF Band Полоса промежуточных частот	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • Wide 	<ul style="list-style-type: none"> : 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.
AUDIO	Ext Input*6 Ввод внешних сигналов	<ul style="list-style-type: none"> • Changer • Ext In 	<ul style="list-style-type: none"> : Использование устройства автоматической смены компакт-дисков JVC [19] или проигрывателя Apple iPod [20]. : Использование любого внешнего устройства, [22].
	Telephone Отключение звука телефона	<ul style="list-style-type: none"> • Muting1/Muting2 • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Выберите любой из параметров, обеспечивающий отключение звука при использовании сотового телефона. : Отмена. • При отключении звука телефона воспроизведение приостанавливается или выполняется без звука.
	AudioBooks*7 Управление скоростью воспроизведения элемента "Audiobook"	<ul style="list-style-type: none"> • Normal • Faster • Slower 	<ul style="list-style-type: none"> : В проигрывателе iPod можно выбрать скорость воспроизведения звукового файла из категории "Audiobook". • Первоначально выбранный элемент зависит от настроек проигрывателя iPod.
	L/O Mode Режим линейного свыхода	<ul style="list-style-type: none"> • Rear • Woofers 	<ul style="list-style-type: none"> : Выберите, если при подключении задних динамиков через внешний усилитель используются терминалы REAR LINE OUT. : Выберите этот параметр, если разъемы REAR LINE OUT используются для подключения сабвуфера (через внешний усилитель).
	Amp Gain Регулятор усиления	<ul style="list-style-type: none"> • High PWR • Low PWR 	<ul style="list-style-type: none"> : Volume 00 – Volume 50 : Volume 00 – Volume 30 (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите этот параметр, чтобы предотвратить повреждение динамика.)

*5 Зависит от использования регулятора усиления.

*6 Отображается только при выборе одного из следующих источников—TUNER, CD, USB или Bluetooth.

*7 Отображается, если проигрыватель iPod подключен к разъему USB-входа и управление воспроизведением осуществляется с помощью приемника.

Продолжение не следующей странице

Категория	Индикатор	Элемент (_: По умолчанию)	Настройки, [страница для справки]
	Color Sel Выбор цвета	По умолчанию: Все источники; Color: Pale	: Выберите необходимый цвет дисплея для каждого источника (или для всех источников), [28, 29].
	Color Set Настройка цветов	— Day Color NightColor	: Создайте свои цвета и выберите их в качестве цветов дисплея, [29]. : Выбираемый пользователем цвет для светлого времени суток*8. : Выбираемый пользователем цвет для темного времени суток*8.
	Red Green Blue	00 — 11 00 — 11 00 — 11	: По умолчанию: Day Color: 07, NightColor: 05 : По умолчанию: Day Color: 07, NightColor: 05 : По умолчанию: Day Color: 07, NightColor: 05
	Key Illum Переключатель подсветки	• Red • Green	: Подсветку кнопок можно выбрать в соответствии со своими предпочтениями.

*8 В зависимости от настройки "Dimmer".

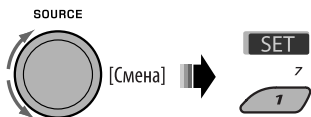
Настройка времени для регулятора света

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3.

1 Выполните действия 1 – 3 на стр. 25.

- В действии 2 выберите "DISP".
- В действии 3 выберите "Dimmer".

2 Выберите "Time Set".



3 Установите время включения функции затемнения.

- 1 Поверните диск управления для установки начального времени затемнения.
- 2 Нажмите **▶▶** **▲** для выбора значения "То". Затем поверните диск управления для выбора конечного времени регулятора света.

4 Выйдите из режима настройки.



Изменение цвета дисплея

Можно выбрать предпочитаемый цвет отображения для каждого источника звука (или для всех источников).

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав нумерованную кнопку 3 или 6.

Установка цвета дисплея

1 Выполните действия 1 – 3 на стр. 25.

- В действии 2 выберите "COLOR".
- В действии 3 выберите "Color Sel".



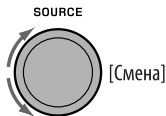
3 Выберите источник.



All Source*¹ ↔ CD ↔ Changer*³ (или
Ext In*²) ↔ USB*³ ↔ FM ↔ AM ↔
iPod*³ ↔ Aux In ↔ BT Phone*³ ↔
BT Audio*³ ↔ (возврат в начало)

- *¹ В случае выбора "All Source" можно использовать один цвет для всех источников.
- *² В зависимости от настройки "Ext Input" (см. стр. 27).
- *³ Отображается только при подключении целевого компонента.

4 Выберите цвет.



Pale ↔ Aqua ↔ Sky ↔ Sea ↔ Leaves
↔ Grass ↔ Apple ↔ Rose ↔ Amber ↔
Honey ↔ Violet ↔ Grape ↔ Every*⁴ ↔
User*⁵ ↔ (возврат в начало)

- *⁴ Цвет меняется каждые 2 секунды.
- *⁵ Будут использованы цвета, измененные пользователем: "Day Color" и "NightColor" (подробнее см. в правом столбце).

5 Повторите действия 3 и 4 чтобы выбрать цвет для каждого источника (только если в действии 3 не выбрано значение "All Source").

6 Выйдите из режима настройки.



Создание собственного цвета—User Color

Можно создавать свои собственные цвета—"Day Color" или "NightColor".

1 Выполните действия 1 – 3 на стр. 25.

- В действии 2 выберите "COLOR".
- В действии 3 выберите "Color Set".

2 Выберите "Day Color" или "NightColor".



Day Color ↔ NightColor

3 Выберите основной цвет.



4 Настройте насыщенность (00 – 11) выбранного основного цвета.



5 Повторите действия 3 и 4, чтобы настроить другие первичные цвета.

6 Выйдите из режима настройки.

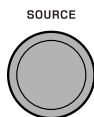


Настройки Bluetooth

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

- При появлении на дисплее индикатора **BACK** можно вернуться на предыдущий экран, нажав на номерную кнопку 3.

1 Выберите "BT-PHONE" или "BT-AUDIO".



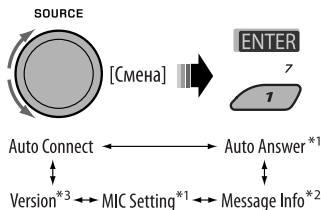
2 Выберите меню "Bluetooth".



3 Выберите "Setting".



4 Выберите элемент настройки.



*1 Отображается, только если подключен телефон Bluetooth.

*2 Отображается, только если подключен телефон Bluetooth, поддерживающий передачу текстовых сообщений.

*3 Bluetooth аудио: Отображает только "Version" (Версию).

5 Измените настройку.



Меню настроек (__ : По умолчанию)

■ Auto Connect

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 Answer

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.

■ Message Info

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

Auto: Приемник информирует пользователя о принятии сообщения путем выдачи сигнала и отображения сообщения "Received Message".

Manual: Приемник не информирует пользователя о принятии сообщения.

■ MIC setting (настройка микрофона)

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

Настройка громкости встроенного микрофона, [Level 01/02/03].

■ Version

Отображаются версии программного и аппаратного обеспечения Bluetooth.

Дополнительная информация о приемнике

Основные операции

Включение питания

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

Выключение питания

- Если питание отключается во время прослушивания дорожки, при последующем включении питания воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено.

Общие сведения

- При изменении источника во время прослушивания диска воспроизведение останавливается.
При следующем выборе "CD" в качестве источника воспроизведение начнется с места последнего останова.
- После извлечения диска или устройства USB появляется надпись "No Disc" или "No USB", и невозможно использовать некоторые кнопки. Вставьте другой диск, повторно подключите устройство USB или нажмите SOURCE для выбора другого источника воспроизведения.

FM/AM/RDS

Сохранение радиостанций

- Во время поиска SSM...
 - Все ранее сохраненные радиостанции удаляются, и сохранение радиостанций будет выполняться заново.
 - 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.
- В режиме сохранения радиостанций вручную ранее запрограммированная радиостанция удаляется, если сохранение новой радиостанции выполняется с использованием того же запрограммированного номера.

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 Volume), когда текущий уровень ниже запрограммированного.
- Когда функция приема на альтернативных частотах включена (выбрано AF), автоматически включается сеть-отслеживающий прием.
- Дополнительную информацию об услуге RDS см. на странице <<http://www.rds.org.uk>>.

Операции с дисками и устройствами USB

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.

Общие сведения

- Данный приемник предназначен для воспроизведения компакт-дисков/CD-текста, а также дисков однократной или многократной записи в формате звукового компакт-диска (CD-DA), MP3 и WMA.
- Если диск вставлен обратной стороной, на дисплее появляется надпись "Please Eject". Нажмите OPEN, затем  для извлечения диска.
- В данном руководстве слова "дорожка" и "файл" взаимозаменяемы.
- При быстрой перемотке дорожки MP3/WMA/WAV вперед или назад можно услышать лишь прерывистый звук.

Продолжение не следующей странице

- Список файлов/папок, возможно, не будет отображаться правильно, если используется слишком много иерархических структур и папок.
- 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.

Воспроизведение компакт-дисков однократной и многократной записи

- Используйте только “завершенные” компакт-диски однократной и многократной записи.
- Данный приемник может воспроизводить только файлы одного типа, который первым будет распознан, если на диске содержатся файлы как в формате звукового компакт-диска (CD-DA), так и в формате MP3/WMA.
- На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.
- Некоторые компакт-диски однократной или многократной записи не воспроизводятся на данном устройстве в связи с их особенностями, а также по следующим причинам:
 - Диски загрязнены или поцарапаны;
 - На линзе внутри приемника присутствует конденсат влаги.
 - Линза звукозаписывающего устройства загрязнена;
 - При записи файлов на компакт-диск однократной или многократной записи использовался метод “пакетной записи”;
 - Некорректное состояние записи (отсутствие данных и т.д.) или носителя (пятна, царапины, деформация и т.д.).
- Для считывания дисков многократной записи может потребоваться больше времени, так как они имеют меньшую отражательную способность по сравнению с обычными компакт-дисками.
- Не используйте следующие компакт-диски однократной или многократной записи:
 - Диски с наклейками, этикетками или защитными пленками на поверхности;
 - Диски, на которых можно печатать этикетки с помощью струйного принтера.
 Использование этих дисков при высокой температуре или высокой влажности может привести к неисправности или повреждению устройства.

Воспроизведение диска MP3/WMA

- Данный приемник может воспроизводить файлы MP3/WMA с расширением <.mp3> или <.wma> (не зависит от регистра).
- Данный приемник может отображать названия альбомов, артистов (исполнителей) и тег (версии 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 или 2,4) для файлов MP3 и файлов WMA.
- Данный приемник может обрабатывать только однобайтовые символы. Все остальные символы отображаются неправильно.
- Файлы MP3/WMA отображаются на данном приемнике в соответствии со следующими характеристиками:
 - MP3:
 - Скорость передачи данных: 8 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц
 - WMA:
 - Скорость передачи данных: 32 кбит/с — 192 кбит/с
 - Частота дискретизации: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц
 - Формат диска: ISO 9660 Level 1/Level 2, Romeo, Joliet, длинное имя файла Windows
- Максимальное количество символов для названий файлов или папок зависит от используемого формата диска (включая 4 символа расширения <.mp3> или <.wma>).
 - ISO 9660 Level 1: до 12 символов
 - ISO 9660 Level 2: до 31 символов
 - Romeo*: до 128 символов
 - Joliet*: до 64 символов
 - Длинное имя файла Windows*: до 128 символов
- * Значение в скобках представляет собой максимально допустимое число символов для имен файлов/папок в случае, если суммарное количество файлов и папок составляет 271 или больше.
- Данное устройство может распознавать до 512 файлов, 200 папок и 8 уровней иерархической структуры.
- 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, и это время не соответствует действительности. Эта разница становится особенно заметной после выполнения функции поиска.
- Данный приемник не может воспроизводить следующие файлы:
 - файлы MP3, закодированные в форматах MP3i и MP3 PRO;
 - файлы MP3, закодированные в непредусмотренном формате;
 - 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 WMA, защищенные от копирования по методу DRM;
 - файлы, содержащие данные, например, AIFF, ATRAC3 и т.д.

- Функция поиска выполняется, но скорость поиска не является постоянной.

Воспроизведение дорожек MP3, WMA или WAV с устройства USB

- При подключении устройства USB источник автоматически меняется на "USB".
- Порядок воспроизведения с устройства USB может отличаться от других устройств воспроизведения.
- Приемник может не воспроизводить некоторые устройства USB или некоторые файлы из-за их характеристик или условий записи.
- 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 большой емкости см. также в руководстве по его эксплуатации.
- К приемнику можно одновременно подключить только одно запоминающее устройство USB большой емкости. Не используйте концентратор USB.
- К приемнику можно подключить USB-устройства двух типов: устройство MTP и запоминающее устройство большой емкости. Если подключить к приемнику устройство MTP с функцией "цифровая потоковая передача медиаданных через USB", можно воспроизводить файлы WMA-DRM10 (управление цифровыми правами), приобретенные через веб-узлы, специализирующиеся на распространении музыки.
- Приемник совместим со спецификацией USB высокоскоростного режима передачи данных.
- Если подключенное устройство USB не содержит файлов требуемого формата, появляется надпись "No File".
- Приемник может отображать теги ID3 (версия 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 или 2,4) для MP3 и теги WMA или WAV.
- Файлы MP3/WMA/WAV отображаются на данном приемнике в соответствии со следующими характеристиками:
MP3:
— Скорость передачи данных: 32 кбит/с — 320 кбит/с (для MPEG-1)
8 кбит/с — 160 кбит/с (для MPEG-2)
— 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: 5 кбит/с — 320 кбит/с
— Частота дискретизации: 8 кГц — 48 кГц
— Канал: 1/2

WAV:


- Скорость передачи данных: линейная PCM при 705 кбит/с и 1 411 кбит/с
- Частота дискретизации: 44,1 кГц
- Канал: 1/2
- Данное устройство может воспроизводить файлы MP3, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).
- Максимальное количество символов для имен папок и файлов — 25, для тега MP3, WMA или WAV — 128.
- Данное устройство может распознавать до 20 000 файлов и 2 000 папок (999 файлов в папке). Однако на дисплее может отображаться до 9 999 папок или файлов.
- Приемник не распознает запоминающие устройства USB большой емкости с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и силой тока больше 500 мА.
- Приемник не поддерживает использование USB-устройств со специальными функциями, например с функциями защиты данных.
- Не используйте USB-устройства с двумя или несколькими разделами.
- 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.




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.







Продолжение на следующей странице

 появляется при установлении соединения.

	Отображается, если подключен телефон Bluetooth.
	Отображается, если подключен аудиопроигрыватель Bluetooth.
	Отображается, если подключены телефон Bluetooth и аудиопроигрыватель Bluetooth.

Значки типов телефонов

Эти значки указывают на установленный на устройстве тип телефона:

	: сотовый телефон		: Общие сведения
	: домашний телефон		: Другой
	: рабочий телефон		: Неизвестно

Предупреждающие сообщения при работе с Bluetooth

- **Connection Error:**
Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удастся. Используйте “Connect” для повторного подключения устройства. (См. стр. 15.)
- **Error**
Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если сообщение “Error” отображается снова, проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
- **Device Not Found**
Функция “Search...” не обнаружила ни одного устройства Bluetooth.
- **Loading...**
Приемник выполняет обновление телефонной книги и/или текстовых сообщений.
- **Please 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 08**
Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.

iPod

- Проигрыватели iPod, поддерживающие управление (подключение через...):
(A) KS-PD100:
– iPod с dock-разъемом (3 поколение)
– iPod с Click Wheel (4 поколение)
– iPod nano (1-е, 2-е*¹ поколения)
– iPod mini (1-е поколение)
– iPod video (5-е поколение)*²
– iPod photo
(B) Входной разъем USB:
– iPod nano (1-е, 2-е поколения)
– iPod video (5-е поколение)
- *¹ При подключении к интерфейсному адаптеру проигрывателя iPod nano отключите от него наушники. В противном случае звук не будет слышен.
- *² При подключении iPod к интерфейсному адаптеру просмотр видеофайлов в меню “Videos” невозможен.
- Обновите iPod на последнюю версию программного обеспечения перед использованием его с данным устройством.
– Чтобы определить версию программного обеспечения iPod, в проигрывателе iPod выберите “About” в меню “Setting”.
- Сведения об обновлении iPod см. по адресу на <<http://www.apple.com>>.
- Если приемник включен, происходит зарядка iPod через приемник.
- Во время подключения iPod с Video:
– Видео не отображается на дисплее iPod или на внешнем мониторе (доступны только аудиофункции).
– Просмотр видеофайлов в меню “Video” невозможен. (Если подключать iPod при воспроизведении видеофайла или при остановленном воспроизведении, воспроизведение не будет возобновлено.)
- Модели iPod shuffle и iPhone не могут использоваться с данным приемником.
- Вы можете управлять проигрывателем iPod с помощью данного устройства, когда после подключения на дисплее iPod появляется значок “JVC” или “✓”.
- Порядок отображения песен в меню выбора данного устройства может отличаться от порядка песен в проигрывателе iPod.
- Если воспроизведение остановлено, выберите дорожку в меню выбора или нажмите BAND для повторного воспроизведения этой же дорожки.

- Текстовая информация может отображаться неправильно:
 - Некоторые символы, например, акцентированные буквы, не могут правильно отображаться на дисплее.
 - Связь между проигрывателем iPod и устройством может прерываться.
- Если текстовая информация содержит более 16 символов, она прокручивается на дисплее. Это устройство может отображать до 128 символов.

Примечание:

При управлении проигрывателем iPod некоторые операции могут выполняться неправильно. В этом случае см. веб-узел компании JVC: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

- В этом случае измените значение настройки “Dimmer” на любое другое, отличное от “Auto”.
- Если для параметра “LCD Type” установлено значение “Auto”, режим отображения изменится на “Positive” или “Negative” в зависимости от настройки “Dimmer”.
 - Если для элемента “Amp Gain” настройка “High PWR” меняется на “Low PWR” и при этом для уровня громкости установлено значение больше “Volume 30”, приемник автоматически меняет уровень громкости на “Volume 30”.

Доступные коды РТУ

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

Общие настройки—PSM

- Настройка “Auto” для функции “Dimmer” может работать некорректно в некоторых автомобилях, в частности, в тех, которые оснащены диском управления затемнением.

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 динамиков.	• Установите оптимальный уровень громкости. • Проверьте кабели и соединения.
	• Приемник не работает.	Перенастройте приемник (см. стр. 3).
	• На дисплее появляется надпись “Connect Error”.	Извлеките панель управления, отсоедините разъем, затем установите ее снова (см. стр. 38).
FM/AM	• Автоматическое программирование SSM не работает.	Сохраните радиостанции вручную.
	• Статические помехи при прослушивании радио.	Плотно подсоедините антенну.
Воспроизведение Диска	• Диск не воспроизводится.	Вставьте диск правильно.
	• Не воспроизводятся компакт-диски однократной и многократной записи.	• Вставьте компакт-диск однократной или многократной записи с закрытым сеансом.
	• Не осуществляется переход на дорожки компакт-дисков однократной или многократной записи.	• Закройте сеанс компакт-диска однократной или многократной записи с помощью устройства, которое использовалось для записи.
	• Диск не может быть воспроизведен и или извлечен.	• Снимите блокировку с диска (см. стр. 11). • Принудительно извлеките диск (см. стр. 3).

Продолжение на следующей странице

	Симптомы	Способы устранения/Причины
Воспроизведение Диска	<ul style="list-style-type: none"> Звук, записанный на диске, иногда прерывается. 	<ul style="list-style-type: none"> Остановите воспроизведение на время езды по неровной дороге. Смените диск. Проверьте кабели и соединения.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск не распознается (мигает надпись "No Disc", "CD Loading Error" или "Eject Error"). На дисплее появляется надпись "Please Eject". 	<p>Принудительно извлеките диск (см. стр. 3).</p> <p>Такое может произойти в случае перегрева. Выньте диск или перейдите к другому источнику воспроизведения.</p>
Воспроизведение MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> Диск не воспроизводится. 	<ul style="list-style-type: none"> Используйте диск с дорожками MP3/WMA, записанными в формате, совместимом с ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo или Joliet. Добавьте к именам файлов расширение <.mp3> или <.wma>.
	<ul style="list-style-type: none"> Слышен шум. 	<p>Перейдите к другой дорожке или смените диск. (Не добавляйте расширение <.mp3> или <.wma> к файлам, не являющимся файлами MP3 или WMA.)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Для чтения требуется более длительное время (на дисплее продолжает мигать надпись "Reading"). 	<p>Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Порядок воспроизведения дорожек отличается от заданного. 	<p>Порядок воспроизведения определяется при записи файлов.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Время от начала воспроизведения неправильное. 	<p>Это иногда происходит во время воспроизведения. Причиной является способ записи дорожек на диск (например переменной скоростью в битах).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> На дисплее появляется надпись "Please Eject". 	<p>Вставьте диск, содержащий дорожки MP3 или WMA.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> На дисплее появляется надпись "Not Support", и выполняется переход на другую дорожку. 	<p>Переход к следующей дорожке, закодированной в соответствующем формате, или к следующей дорожке WMA без защиты от копирования.</p>
Устройство USB	<ul style="list-style-type: none"> Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома). 	<p>Данный приемник может отображать символы латинского алфавита, кириллицу, числа и символы (см. стр. 2).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Слышен шум. 	<ul style="list-style-type: none"> Воспроизводимая дорожка не является файлом в формате, подходящем для воспроизведения (MP3, WMA или WAV). Перейдите к другому файлу. Не добавляйте расширение <.mp3>, <.wma> или <.wav> к дорожкам, отличным от MP3, WMA или WAV.
	<ul style="list-style-type: none"> Дорожки невозможно воспроизвести намеченным образом. На дисплее продолжает мигать сообщение "Reading" (Чтение). 	<p>Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Не отключайте и не подключайте устройство USB повторно, пока на дисплее отображается сообщение "Reading" (Чтение). <p>* Папка, которая физически пуста, либо папка, которая содержит данные, но среди них нет звуковых дорожек MP3/WMA/WAV в нужном формате.</p>

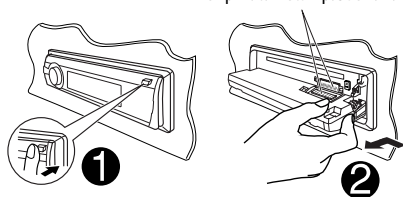
	Симптомы	Способы устранения/Причины
Устройство USB	<ul style="list-style-type: none"> На дисплее мигает надпись "No File". На дисплее появляется надпись "No USB". 	Подключайте устройство USB, которое содержит дорожки, кодированные в соответствующем формате.
	<ul style="list-style-type: none"> На дисплее появляется надпись "Not Support", и выполняется переход на другую дорожку. 	Дорожка не подлежит воспроизведению.
	<ul style="list-style-type: none"> На дисплее появляется надпись "Read failed". 	Подключенное устройство USB может быть неисправно или неправильно отформатировано. Файлы в устройстве USB повреждены.
	<ul style="list-style-type: none"> Не отображаются правильные символы (т.е. название альбома). 	Подробнее о доступных символах см. на стр. 2.
	<ul style="list-style-type: none"> Звук иногда прерывается во время воспроизведения дорожки. 	Дорожки не были должным образом скопированы в устройство USB. Еще раз скопируйте дорожки в устройство USB и повторите попытку.
	<ul style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения с устройства USB звук прерывается или исчезает. 	<ul style="list-style-type: none"> Выключите, а затем включите приемник. Если звук по-прежнему не воспроизводится, повторно подключите устройство.
Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none"> 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.
	<ul style="list-style-type: none"> Приемник не обнаруживает устройство Bluetooth. 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 14.)
	<ul style="list-style-type: none"> Приемник не выполняет сопряжение с устройством Bluetooth. 	<ul style="list-style-type: none"> Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. Выберите имя устройства в меню "Special", затем повторите попытку подключения. (См. стр. 15.)
	<ul style="list-style-type: none"> Плохое качество звука телефона. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между приемником и сотовым телефоном Bluetooth. Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	<ul style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth. Отключите устройство, подключенное для "BT-PHONE". Выключите, а затем включите приемник. Если звук по-прежнему не воспроизводится, повторно подключите проигрыватель.
	<ul style="list-style-type: none"> Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем. 	Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель профиль AVRCP (Audio Video Remote Control Profile – профиль удаленного управления аудио- и видеопроигрывателями). (Доступные функции зависят от подключенного аудиопроигрывателя.)

Продолжение на следующей странице

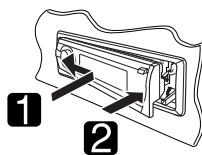
	Симптомы	Способы устранения/Причины
устройство автоматической смены компакт-дисков	• На дисплее появляется надпись “No Disc”.	Вставьте диск в загрузочное отверстие.
	• На дисплее появляется надпись “No Magazine”.	Вставьте загрузочный механизм.
	• На дисплее появляется надпись “Reset 08”.	Правильно подключите приемник к устройству автоматической смены компакт-дисков и нажмите кнопку сброса устройства автоматической смены компакт-дисков.
	• На дисплее появляется надпись “Reset 01” – “Reset 07”.	Нажмите кнопку сброса устройства автоматической смены компакт-дисков.
	• Устройство автоматической смены компакт-дисков не работает.	Перенастройте приемник (см. стр. 3).
iPod	• Проигрыватель iPod не включается или не работает.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединительный кабель и подключение. • Обновите версию микропрограммы. • Зарядите батарею.
	• Звук искажается.	Отключите эквалайзер на устройстве или на проигрывателе iPod.
	• На дисплее появляется надпись “Disconnect”.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте соединительный кабель и подключение. • Зарядите батарею.
	• Воспроизведение останавливается.	Наушники отключаются в процессе воспроизведения. Перезапустите операцию воспроизведения с помощью панели управления (см.стр. 20).
	• Звук не слышен при подключении с iPod nano.	<ul style="list-style-type: none"> • Отключите наушники от iPod nano. • Обновите версию встроенного программного обеспечения iPod nano.
	• На дисплее появляется надпись “No File”.	Нет сохраненных дорожек. Импортируйте дорожки в проигрыватель iPod.
	• На дисплее появляется надпись “Reset 01” – “Reset 07”.	Отключите адаптер от устройства и от проигрывателя iPod. Затем подключите его снова.
	• На дисплее появляется надпись “Reset 08”.	Проверьте соединение между адаптером и этим устройством.
• После отсоединения от устройства элементы управления проигрывателя iPod не работают.	Перезапустите iPod.	

Отсоединение панели управления

Не прикасайтесь к разъемам.

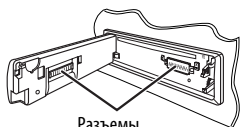


Подключение панели управления



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.



Разъемы

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 растворители (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:

Один компакт-диск (диаметром 8 см)



Изогнувшийся диск



Наклейка и остаток наклейки



Диск с наклеиваемой этикеткой



Необычная форма



- Microsoft и Windows Media являются либо зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или 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.
- iPod является торговой маркой Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

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 тембра:	Низкие частоты:	±12 дБ (60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 200 Гц)
		Средний диапазон частот	±12 дБ (500 Гц, 1,0 кГц, 1,5 кГц, 2,5 кГц)
		Верхние частоты:	±12 дБ (10,0 кГц, 12,5 кГц, 15,0 кГц, 17,5 кГц)
	Частотная характеристика:		от 40 Гц до 20 000 Гц
	Отношение сигнал/помеха:		70 дБ
	Уровень выходного аудиосигнала:	Уровень линейного выхода/полное сопротивление:	нагрузка 2,5 В/20 кΩ (полная шкала)
		Импеданс выходного сигнала:	1 кΩ
Уровень выхода низкочастотного динамика/полное сопротивление:		нагрузка 2,5 В/20 кΩ (полная шкала)	
Другие терминалы:	Разъем устройства автоматической смены компакт-дисков, Дополнительный входной разъем AUX, входной разъем USB, вход Aerial		

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 μВ/75 Ω)
		50 дБ пороговая чувствительность:	16,3 dBf (1,8 μВ/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/Избирательность:	20 μВ/35 дБ
	Радиоприемник в диапазоне ДВ:	Чувствительность:	50 μВ

БЛОК ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КОМПАКТ-ДИСКОВ	Тип:		проигрыватель компакт-дисков
	Система обнаружение сигнала:		бесконтактное оптическое считывание (полупроводниковый лазер)
	Число каналов:		2 канала (стерео)
	Частотная характеристика:		от 5 Гц до 20 000 Гц
	Динамический диапазон:		96 дБ
	Отношение сигнал/помеха:		98 дБ
	Коэффициент детонации:		в пределах допусков измерительной аппаратуры
	Формат декодирования MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)		Макс. скорость передачи битов:
Формат декодирования WMA (Windows Media® Audio):		Макс. скорость передачи битов:	320 кбит/с

БЛОК USB	Стандартный USB:		USB 1.1, USB 2.0	
	Скорость передачи данных (полная):		Высокая скорость:	максимум 12 Мбит/с
			Низкая скорость:	максимум 1,5 Мбит/с
	Совместимое устройство:		Запоминающее устройство большой емкости	
	Совместимая файловая система:		FAT 32/16/12	
	Формат воспроизводимого звука:		MP3/WMA/WAV	
	Максимальный ток:		500 мА/5 В	

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°С до +40°С
	Габариты, мм (Ш × В × Г)		Монтажный размер (прибл.):	182 мм × 52 мм × 160 мм	
			Размер панели (прибл.):	188 мм × 58 мм × 12 мм	
	Масса (прибл.):		1,4 кг (без дополнительных принадлежностей)		

Инструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

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 вдвляйтеся 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 DE CLASSE 1M INVISIBLE 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)	VARNING STRALE OCH/ELLER OSYNLIG LASERSTRÅLNING, KLASS 1M, NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN MED OPTISKA INSTRUMENT. (SWE)	注意 レーザー放射が 発生する 光学レンズで直接 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)
--	---	--	--	--	--

УКРАЇНА



[Тільки для Європейського Союзу]

Доступні символи на екрані.

Цей пристрій може відображати літери латинської абетки (A – Z, a – z), літери кирилиці, цифри та символи (див. нижче).

Ці символи використовуються для відтворення на екрані інформації.

Верхній регістр (Кириличні абетки)

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	Ъ	Ы
Ь	Э	Ю	Я	Ё	micap								

Нижній регістр (Кириличні абетки)

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	ъ	ы
ь	э	ю	я	ё	micap								

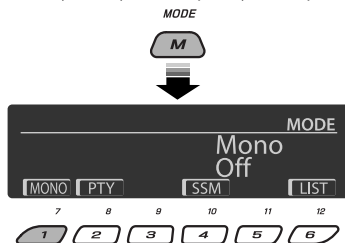
Числа та символи

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	"	#	\$
%	&	'	(*	+	-	.	/	:	;	<		
=	>	?	@	_	`	^	~	£	€	α	micap		

Як користуватися кнопками M MODE та SEL

При натисканні кнопки M MODE або SEL екран та деякі органи керування (цифрові кнопки, кнопки $\leftarrow \blacktriangleleft \blacktriangleright \rightarrow$, кнопки $\blacktriangle / \blacktriangledown$ та ручка керування) працюватимуть у відповідному режимі керування.

Напр.: При натисканні на кнопку 1 після натискання M MODE відбувається увімкнення режиму FM-тюнера.

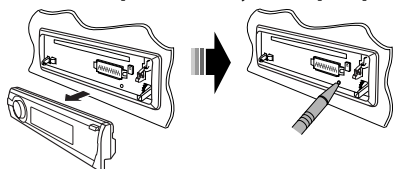


Для того, щоб повернути цим органам керування їхні початкові функції, натисніть кнопку M MODE ще раз.

- Проте, натискання SEL призводить до переходу пристрою у інший режим.
- Якщо зачекати 15 секунд (або 30 секунд для джерел з Bluetooth), не натискаючи жодної клавіші, режим керування буде скасовано автоматично.

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.

■ Як повторно налаштувати пристрій

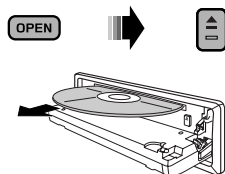


- Всі зроблені вами налаштування будуть також стерті (за виключенням зареєстрованих Bluetooth-пристроїв, див. стор. 14 та 15).

■ Примусове виймання диску



На дисплеї з'являється "Please Eject".



- Виймаючи диск, не впускати його на підлогу.
- Якщо цей спосіб не спрацьовує, перезавантажити пристрій.

Обережно:

Якщо вам потрібно скористатися пристроєм під час руху, уважно стежте за рухом, щоб не потрапити в аварію.

Для безпеки...

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

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА

Підготовка	4
------------------	---

РОБОТА

Основні функції	5
• Використання панелі керування.....	5
• Використання пульта дистанційного керування (RM-RK50)	6
Прослуховування радіо	7
Робота з дисками	11
Прослуховування USB-пристроїв	13

ЗОВНІШНІ ПРИСТРОЇ

Використання Bluetooth®-пристроїв	14
• Використання мобільного телефону з Bluetooth	16
• Використання Bluetooth-аудіопрогравача	18
Прослуховування пристрою зміни CD-дисків	19
Прослуховування iPod	20
Прослуховування інших зовнішніх компонентів	22

НАЛАШТУВАННЯ

Вибір запрограмованих режимів звучання.....	23
Загальні параметри—PSM	25
Налаштування Bluetooth	30

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ



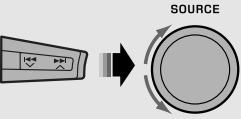

Додаткова інформація про пристрій	31
Пошуку та усунення несправностей.....	35
Обслуговування.....	39
Характеристики	40

Приєднання та від'єднання панелі керування – див. сторінку 38.

Підготовка

Відміна демонстрації функцій дисплею та встановлення часу на годиннику

• Див. також стор. 25 і 26.

1	 Φ /I/ATT	Вмикання живлення.
2	 SEL [Утримання]	Увійдіть у режим налаштування PSM.
3	 SOURCE [Обертання]	Відмініть демонстрацію функцій дисплею Виберіть "Demo", а потім "Off". Встановіть час на годиннику Виберіть "Clock Hr" (години) і встановіть години. Виберіть "Clock Min" (хвилини) і встановіть хвилини. Виберіть "24H/12H", а потім "24Hours" (24 години) або "12Hours" (12 годин).
4	 SEL	Кінець процедури.

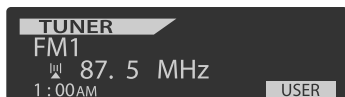
УКРАЇНА

Зміна інформації та фону екрана

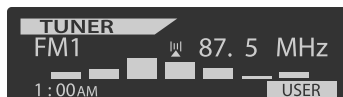
При вимкненому живленні: Перевірка поточного часу



Напр.: Якщо у якості джерела вибрано тюнер



Екран джерела



Екран рівня звукового сигналу
(Див. "LevelMeter" на стор. 25)

Застереження:

Якщо температура всередині автомобілю нижче 0°C, то для запобігання появи на дисплеї нечіткого зображення анімація та прокрутка тексту на дисплей виключаються. На дисплеї з'являється .

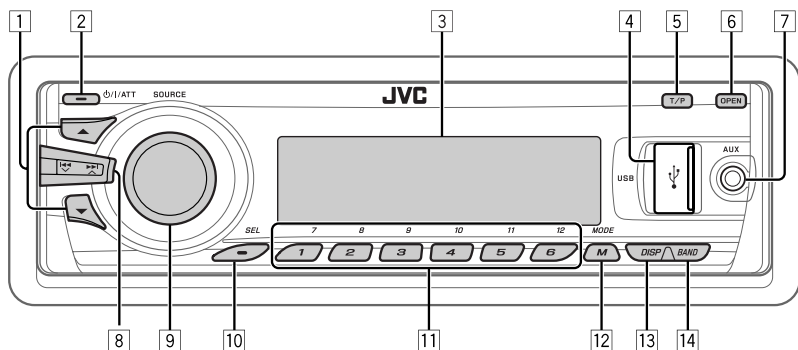
L.TEMP При потеплінні й досягнення нормальної температури навколишнього середовища дані функції повернуться в колишній стан.

Попередження щодо настройок гучності:

Цифрові пристрої (CD/USB) роблять невисокий рівень звуку в порівнянні з іншими джерелами. Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення з цих джерел цифрового звуку.

Основні функції

Використання панелі керування



- 1 • **TUNER:** Вибрати запрограмовану станцію.
 - **CD/USB/CD-CH:** Вибір папки.
 - **USB-iPod:** Увійдіть у головне меню [Утримувати].
 - **iPod:** Вхід до головного меню/Призупинення відтворення/Підтвердження вибору.
 - **BT-PHONE/BT-AUDIO:** Вибір зареєстрованого пристрою.
- 2 • Вмикання живлення.
 - Вимикання живлення [Утримувати].
 - Приглушення звуку (при увімкненому живленні).
- 3 Вікно дисплея
- 4 Гніздо входу USB (універсальної послідовної шини)
- 5 • Вмикання та вимикання прийому повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування.
 - Увійдіть у режим пошуку програми за типом [Утримувати].
- 6 Відкинути вниз панель керування.
 - Щоб витягти диск, відкиньте вниз панель керування, потім натисніть ▲ на головному блоці.
- 7 AUX (зовнішнє) гніздо вхідного сигналу
- 8 • **TUNER:** Пошук станції.
 - **CD/USB/CD-CH/USB-iPod/iPod:** Вибір доріжки.
 - **BT-AUDIO:** Пропустити елемент у прямому/зворотному напрямку.
- 9 • Налаштування гучності [Повернути].
 - Виберіть джерело [Натисніть кнопку]*¹.
TUNER → **CD***² → **USB***² (або **USB-iPod**)*² → **CD-CH***²/**iPod***² (або **EXT IN**) → **BT-PHONE***² → **BT-AUDIO***² → **AUX IN** → (назад до початку)
- 10 • Вибір/регулювання режиму звучання.
 - Ввести налаштування PSM [Утримувати].
- 11 • **TUNER:** Вибрати запрограмовану станцію.
 - **CD/USB/CD-CH:** Вибір папки/доріжки/диску (для пристрою зміни CD-дисків).
 - **USB-iPod:** Вибір запрограмованих пунктів меню верхнього рівня.
 - **BT-PHONE:** Ініціює виклик запрограмованого телефонного номеру*³.
- 12 • Увійдіть у режим функцій.
 - **BT-PHONE:** Вмикання голосового набору [Утримувати].
- 13 Зміна інформації та фону екрана.
- 14 • **TUNER:** Вибір діапазонів.
 - **USB-iPod/BT-AUDIO:** Почати/призупинити відтворення.

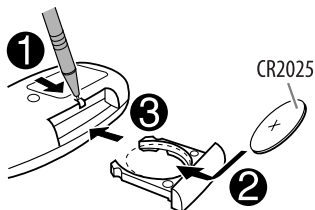
*¹ Натискання та утримання кнопки SOURCE призведе до входу в меню Bluetooth.

*² Якщо ці джерела не готові або не підключені, вибрати їх не можна.

*³ Збереження запрограмованого телефонного номеру, див. сторінку 18.

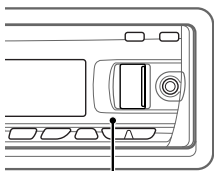
Використання пульта дистанційного керування (RM-RK50)

Встановлення літєвої таблеткової батареї (CR2025)



Перед використанням пульта дистанційного керування:

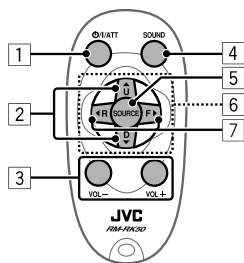
- Націльте дистанційний блок керування прямо на дистанційний датчик пристрою.
- НЕ ЗАЛИШАЙТЕ дистанційний датчик при сильному освітленні (під прямими променями сонця або штучного освітлення).



Дистанційний датчик

Попередження (щоби 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 її не надавайте 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.



1. При короткочасному натисканні – увімкнення живлення, а при увімкненому живленні – зменшення звуку.
2. При натисканні та утриманні – вимкнення живлення.
3. Регулювання рівня гучності.
4. Вибір звукового режиму (iEQ: мікропроцесорний еквайзер).
5. Вибір джерела.
6. Для мобільного телефону Bluetooth:
 - При короткочасному натисканні здійснює відповідь на дзвінок.
 - При натисканні і утриманні здійснює відхилення дзвінка.
7. При натисканні – увімкнення живлення, а при увімкненому живленні – зменшення звуку.
8. При натисканні та утриманні – вимкнення живлення.
9. Перехід між діапазонами FM/AM за допомогою ▲ U.
10. Замініть запрограмовані станції на D ▼.
11. Зміна папки MP3/WMA/WAV.
12. При програванні диску MP3 на MP3-сумісному пристрої для заміни компакт-дисків:
 - При короткочасному натисканні перемінюється диск.
 - При натисканні та утриманні відбувається перехід до іншої папки.
13. Під час прослуховування Apple iPod:
 - 14. Приєднання до KS-PD100:
 - Пауза (призупинення) або відновлення програвання за допомогою D ▼.
 - Вийти до головного меню за допомогою ▲ U. (тепер ▲ U/D ▼/◀ R/F ► працюють як кнопки вибору меню.)*
 - 15. * ▲ U : Повернення до попереднього меню. D ▼ : Підтвердження вибору.
16. Приєднання до вхідного гнізда USB:
 - При натисканні та утриманні – вхід до головного меню.
 - Вибір потрібного меню при короткочасному натисканні
 - Швидкий перехід на будь-якому рівні головного меню при натисканні і утриманні.

- 7 • При короткочасному натисненні виконує пошук станцій.
- При натисканні та утриманні – швидкий перехід вперед або назад.
- При короткому натисканні – переміна доріжки.
- При прослуховуванні програвача iPod (в режимі вибору меню):

Приєднання до KS-PD100:




- При короткочасному натисканні – вибір пункту. (потім натисніть D ▼ для підтвердження вибору).

- При натисканні та утриманні – перехід через 10 пунктів за один раз.

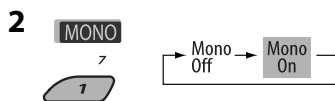
Приєднання до вхідного гнізда USB:

- Початок безпосереднього відтворення вибраної папки при натисканні і утриманні.
- Пропуск елемента у зворотному/прямому напрямку при роботі з аудіопристроями Bluetooth.

Прослуховування радіо

1	SOURCE 	Виберіть пункт "TUNER".
2	BAND 	Вибір діапазонів. FM1 → FM2 → FM3 → AM
3		<p>Пошук станцій для прослуховування—Автоматичний пошук. Пошук у ручному режимі: Утримуйте натиснутою одну з кнопок, доки "M" не загориться на дисплеї, після чого повторно натисніть ту саму кнопку.</p> <ul style="list-style-type: none"> • При отриманні від радіостанції FM-стерео сигналу достатньої потужності на екрані загоряється ST. <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Примітка: FM1 і FM2: 87,5 МГц – 108,0 МГц FM3: 65,00 МГц – 74,00 МГц</p> </div>

■ Коли прийом радіостанції FM-стерео утруднений



Прийом покращується, але стереоефект буде втрачено.

- **MO** На дисплеї з'являється .

3 Вихід з налаштувань.



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

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

1 Під час прослуховування станції...



Продовження на наступній сторінці



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

■ Запам'ятовування станції в ручному режимі

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

Використання цифрових кнопок



Номер кнопки буде деякий час блимати.

Використання переліку попередньо встановлених станцій

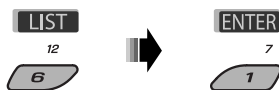
• Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

1 Виконайте кроки 1 і 2 з наведеного вище розділу "Використання цифрових кнопок"

• При утриманні **▲** / **▼** з'явиться перелік попередньо заданих станцій (перейдіть до кроку 4).



3 Відтворення переліку попередньо запрограмованих станцій.



4 Виберіть номер, під яким ви бажаєте зберегти станцію.



• Ви можете перейти до списку інших FM-діапазонів, декілька раз натиснувши цифрові кнопки 5 (**←**) або 6 (**→**).

5 Збереження станції.



■ Відтворення станції з переліку попередньо запрограмованих станцій.

1 Виведіть на екран перелік попередньо запрограмованих станцій, а потім оберіть станцію, яку ви бажаєте слухати.

2 Зміна обраної станції.



Наступні функції доступні лише для станцій FM RDS.

■ Пошук програми FM RDS—PTY-пошук

Можна шукати улюблені програми, які транслюються, за їхнім PTY-кодом.

- Якщо на екрані з'являється значок "BACK", ви можете повернутися до попереднього екрану натиснувши цифрову кнопку 3.
- Якщо на екрані з'являється значок "←" / "→", ви можете перейти до іншого списку, декілька разів натиснувши цифрові кнопки 5 або 6.

1  [Утримання]

2 Виберіть пункт "Search".



На екрані відображається три попередньо заданих коди PTY.

3 Виберіть PTY-код.



Ви можете обрати код PTY з 29 попередньо заданих кодів PTY або з 6 збережених кодів PTY.

- Аби занести у пам'ять типи ваших улюблених програм, зробіть наступне.

4 Почніть пошук вашої улюбленої програми.



Якщо буде знайдено станцію, що транслює програму з тим самим PTY-кодом, який обрали ви, відбудеться налаштування на цю станцію.

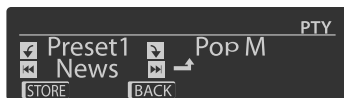
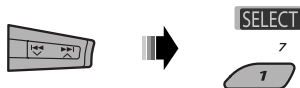
Занесення у пам'ять улюблених типів програм

Ви можете занести в пам'ять шість улюблених типів програм.

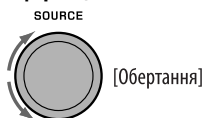
- Якщо на екрані з'являється значок "BACK", ви можете повернутися до попереднього екрану натиснувши цифрову кнопку 3.

1  [Утримання]

2 Виберіть пункт "Memory".



3 Виберіть номер ("Preset1"–"Preset6"), під яким ви бажаєте зберегти у пам'яті інформацію.



4 Виберіть один з PTY-кодів.



5 Збережіть обраний PTY-код.



Напр.: Якщо на кроці 5 обрано "Classics"

6 Повторіть кроки з 3 по 5 для занесення інших PTY кодів на інші кнопки.

7 Вихід з налаштувань.



Продовження на наступній сторінці

■ Вмикання режиму очікування прийому ТА/PTY

Прийом повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування

T/P

TP горить або блимає на екрані.

- Якщо горить **TP**, то пристрій тимчасово переключиться у режим ТА - повідомлень про стан дорожнього руху, які можуть поступати з будь-якого джерела, крім радіо АМ-діапазону. Рівень гучності змінюється на запрограмований у режимі ТА-прийому, якщо поточний рівень буде нижчим від запрограмованого (див. стор. 27).
- Якщо індикатор **TP** блимає, режим очікування прийому повідомлень ТА досі не активовано. Налаштуйтеся на іншу станцію, яка транслює RDS-сигнали.

Для відключення прийому повідомлень ТА у режимі очікування ще раз натисніть T/P. **TP** гасне.

Прийом вибраних програм у режимі очікування

1 MODE



2



B

PTY
OffПоточний вибраний
тип повідомлень

3 Виберіть РТУ-код.

SOURCE



[Обертання]

4 Вихід з налаштувань.

MODE



PTY горить або блимає на екрані.

- Якщо загоряється **PTY**, то пристрій тимчасово переключиться на вашу улюблену РТУ-програму, яка буде транслюватись будь-яким джерелом, окрім станції АМ-діапазону.
- Якщо індикатор **PTY** блимає, режим очікування прийому РТУ досі не активовано. Налаштуйтеся на іншу станцію (чи сервіс), що транслює RDS-сигнали.

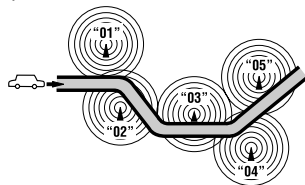
Щоб відключити режим очікування прийому РТУ-станцій, оберіть "Off" на кроці 2. **PTY** вимкнеться.

- На цьому головному блоці не виконується перемикавання на повідомлення про стан дорожнього руху (ТА) або на РТУ-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 нижче).

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



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

Щоб змінити параметри режиму прийому з мережним відстеженням, див. "AF-Regn'l" на стор. 27.

■ 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. 27.

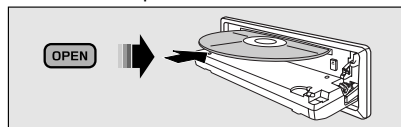
Робота з дисками

Усі доріжки будуть програватись у повторному режимі, доки не буде змінено джерело або висунуто диск.

Застереження:

Обов'язково відключайте пристрій USB перед відкриттям контрольної панелі, оскільки він може блокувати механізм відкриття.

- Інформація про відключення пристрою USB наведена на сторінці 13.

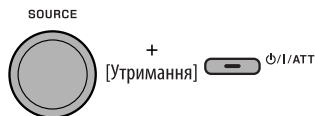


Щоби припинити програвання та висунути диск



- Натисніть "SOURCE", щоб змінити джерело прослуховування.

Блокування висування диску



Щоби відмінити блокування, повторіть ту ж саму процедуру.

Щоби виконати наступні дії, потрібно натиснути (або утримувати) наступні кнопки...

	[Натисніть кнопку] Вибір доріжки [Утримання] Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки
	MP3/WMA: Вибір папки
	Безпосереднє знаходження конкретної папки*3 (на дисках з файлами MP3/WMA) або доріжки

*1 Утримання будь-якої кнопки призводить до відтворення списку папок (див. стор. 12)

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

*3 Папкам необхідно присвоїти імена, що починаються з 2-значних номерів: 01, 02, 03 і т.д.

Після натиснення M MODE, натисніть наступні кнопки, щоби...

	Пропустити 10 доріжок MP3/WMA: в межах однієї папки
	Repeat Track: Повторити відтворення поточної доріжки Repeat Folder: MP3/WMA: Повторити відтворення поточної папки
	Random Folder: MP3/WMA: Відтворити у випадковому порядку всі доріжки з поточної папки, потім - доріжки з наступної папки Random Disc: Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки

- Ви можете також відмінити режим відтворення натиснувши кнопку "Off" чи цифру 4 ().

Продовження на наступній сторінці

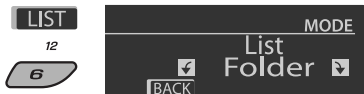
■ Вибір папки/доріжки з переліку (тільки для файлів MP3/WMA)

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

1 MODE



2 Виберіть пункт "LIST".



3 Виберіть тип списку.



4 Вибір пункту.

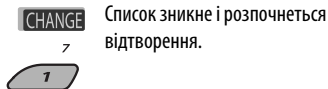


Напр.: Якщо на кроці 3 обрано "File"

- Ви можете перейти до іншого списку, декілька раз натиснувши цифрові кнопки 5 () або 6 ().

5 Зміна обраного пункту.

- Ⓐ Якщо обрано File List (список файлів)



- Ⓑ Якщо обрано Folder List (список папок)



- Якщо обрано поточну папку, з'явиться список файлів; потім повторіть кроки 4 та 5 Ⓐ для початку відтворення.
- Якщо обрано іншу папку, відтворення розпочнеться з 1-го файлу обраної папки.

Прослуховування USB-пристроїв

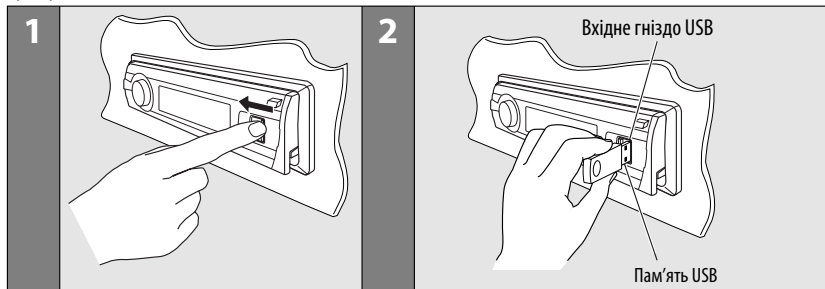
До системи можна підключити такі запам'ятовуючі USB-пристрої, як пам'ять USB, цифровий аудіо-програвач*, переносний жорсткий диск і т.і.

- Можна також підключити Apple iPod до вхідного гнізда USB. Детальна інформація про операції наведена на сторінках 20 та 21.

Пристрій може відтворювати доріжки форматів MP3/WMA/WMA-DRM10*/WAV, які зберігаються на USB-пристрої.

* Підключати можна як MTP-пристрої (MTP - Media Transfer Protocol, Протокол передачі аудіо/відео даних), так і запам'ятовуючі USB-пристрої. Див. також стор. 33.

Усі доріжки будуть програватись у повторному режимі, доки не буде змінено джерело або від'єднаний пристрій USB.



Якщо USB-пристрій було підключено...

SOURCE



Відтворення почнеться з того місця, де було зупинене попереднього разу.

- Якщо в даний момент підключено інший USB-пристрій, відтворення розпочнеться з початку.

Щоб припинити відтворення та від'єднати USB-пристрій

- Витягніть його з гнізда головного блоку.
- Натисніть "SOURCE", щоб змінити джерело прослуховування.

Робота з USB-пристроями виконується так само, як з файлами на дисках (Див. стор. 11 і 12).

- Прослуховування файлів WAV, виконується так само, як і файлів MP3/WMA (Див. стор. 11 і 12).

Застереження:

- Не використовуйте USB-пристрої в умовах, в яких вони можуть заважати керуванню і створювати небезпеку.
- Не від'єднуйте та не підключайте знов USB-пристрій, доки на дисплеї горить напис "Reading".
- Не заводьте двигун авто при підключеному USB-пристрої.
- Дана система може не відтворювати файли, які знаходяться на USB-пристроях певних типів.
- Працюючи з деякими типами пристроїв USB, система може виконувати функції та подавати живлення не так, як передбачається.
- Підключити комп'ютер до входу, який використовується для підключення USB-пристроїв, неможливо.
- Щоб запобігти втраті інформації, вклеїться 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.
- Деякі типи пристроїв USB можуть бути неготовими до роботи одразу ж після ввімкнення живлення.
- Додаткова інформація щодо функцій USB наведена на стор. 33.

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.

- Також дивіться інструкції, що входять до комплектів постачання інтерфейсного Bluetooth-адаптеру та Bluetooth-пристрою.
- Зверніться до списку країн (включено у комплект), щоб перевірити, де дозволяється використовувати функцію Bluetooth®.

При первинному підключенні Bluetooth-пристрою (за допомогою меню "BT-PHONE" (Bluetooth-телефон) або "BT-AUDIO" (Bluetooth-аудиопристрій)) 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 пристрій 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	Підготуйте головний блок до встановлення нового Bluetooth-з'єднання. З'єднання встановлюється при застосуванні цього пристрою.

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

Реєстрація за допомогою пункту "Open"

Підготовка: Включіть пристрій і налаштуйте функцію Bluetooth.

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".

SOURCE



2 Виберіть "NEW".



3 Вхід до меню налаштувань.

MODE



4 Виберіть "Open".



5 Введіть PIN-код (особистий код доступу) у пристрій.

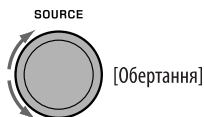
- Можна ввести будь-яке число (від 1 до 16 цифр). [Первісна: 0000]
- Щоб ввести PIN-код, коротший за 4 цифри, спочатку видаліть первинний PIN-код (0000), натиснувши кнопку 5 (**CLEAR**).

* 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 введеного коду.



На дисплеї блимає транспарант "Open..."

6 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'являється напис "Connected (та назва пристрою)". 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 Connect") (Автоматичне підключення). (Див. наступне, а також стор. 30).

Підключення пристрою

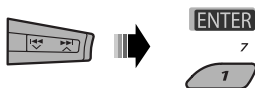
Виконайте кроки 1 – 3 зі стор. 14, після чого...

1 • Для пошуку доступних пристроїв оберіть "Search" (Пошук).

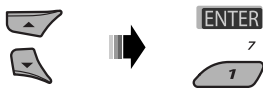
Головний блок виконає пошук усіх доступних пристроїв і відобразить їхній список. Якщо не знайдено жодного пристрою, з'явиться надпис "Device Not Found".

• Для підключення спеціальних пристроїв оберіть "Special" (Спеціальні).

На головному блоку з'явиться список запрограмованих пристроїв.



2 Вибір пристрою, який потрібно підключити.



3 • Для доступних пристроїв...

- 1 Введіть заданий раніше PIN-код пристрою у головний блок.

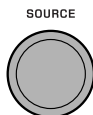
Для перевірки PIN-коду зверніться до інструкції, що входить до комплекту постачання пристрою.

- 2 Налаштуйте Bluetooth-пристрій на з'єднання. З'єднання встановлено успішно, можна керувати Bluetooth-пристроєм з головного блоку.

- Для спеціальних пристроїв...
Для встановлення з'єднання скористайтесь пунктами "Open" або "Search".

З'єднання/від'єднання/видалення зареєстрованого пристрою

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".



2 Виберіть зареєстрований пристрій, який потрібно підключити/від'єднати/видалити.



3 Вхід до меню налаштувань.



4 • Для підключення/від'єднання вибраного пристрою виберіть пункт "Connect" або "Disconnect" відповідно.



Продовження на наступній сторінці



- Виберіть “Delete” (Видалення), потім підтвердить вибір.



Натисніть цифрову кнопку 3, щоб обрати “No” (Ні), або поверніться до попереднього екрана.

Встановлення автоматичного з’єднання з Bluetooth-пристроєм при включенні головного блоку. (Див. “Auto Connect” на стор. 30).

Використання мобільного телефону з Bluetooth


1	SOURCE 	Виберіть пункт “BT-PHONE”.
2	MODE 	Вхід до меню Bluetooth.
3	—	Встановіть з’єднання с пристроєм, потім зробіть виклик (або налаштування за допомогою меню Bluetooth).

При надходженні виклику....


Джерело автоматично змінюється на “BT-PHONE”.

Коли функція “Auto Answer” (Автоматична відповідь) є активною....

Пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики, див. стор. 30.

- Для того, щоб відповісти на вхідний виклик при відключеній функції “Auto Answer”, натисніть будь-яку кнопку (окрім кнопок  /ATT /ручки керування).

Для того, щоб завершити виклик

Утримуйте натиснутою будь-яку кнопку (окрім кнопок  /ATT /ручки керування).

- Можна встановити рівень гучності мікрофону (див. стор. 30).

При надходженні SMS-повідомлення....

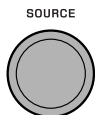
Якщо мобільний телефон підтримує передачу SMS-повідомлень, а параметр “Message Info” (Інформація про повідомлення) встановлено у значення “Auto” (Автоматично) (див. стор. 30), то при отриманні повідомлення пристрій почне дзвонити, і на моніторі з’явиться напис “Received Message” (Отримано повідомлення).

■ Виклик

Можливо зробити виклик, використавши один з пунктів меню Dial Menu.

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

1 Виберіть пункт "BT-PHONE".



2 Вхід до меню налаштувань.



3 Виберіть пункт "Dial Menu".



4 Вибір способу виклику.



- **Redial***: Відображає список тих номерів, на які ви вже телефонували. Перехід до наступного кроку.
- **Received***: Відображає список прийнятих викликів. Перехід до наступного кроку.
- **Phonebook***: Відображає номери з телефонної книги підключеного мобільного телефону. Перехід до наступного кроку.
- **Missed***: Відображає список неприйнятих викликів. Перехід до наступного кроку.
- **Number**: Відображає екран вводу номера телефону. Див. розділ "Як вводити номер телефону" в правій колонці.
- **Voice Dial** (тільки якщо мобільний телефон оснащений системою розпізнавання голосу): Промовте ім'я абонента (зарєстровані слова), якого потрібно викликати.

* Відображається тільки тоді, коли мобільний телефон оснащений такими функціями.

- Якщо не відображається, спробуйте перенести пам'ять телефонної книги мобільного телефону до пам'яті пристрою. (Дивіться інструкцію, що входить до комплекту постачання мобільного телефону).
- Пам'ять телефонної книги деяких мобільних телефонів переноситься автоматично.

5 Виберіть ім'я або номер абонента, якого потрібно викликати.




Як вводити номер телефону



Продовження на наступній сторінці

Використання голосового набору

- 1 **MODE** На дисплеї з'являється "Say...".

- 2 **Промовте ім'я абонента (зарєєстровані слова), якого потрібно викликати.**
 - Функцію голосового набору можна також вибрати з меню набору номера. В меню набору номера виберіть пункт "Voice Dial".
 - Якщо мобільний телефон не має функції розпізнавання голосу, на екрані з'явиться напис "Error".

Занесення телефонного номеру у пам'ять

Ви можете занести в пам'ять не більше шести номерів телефонів.

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

- 1 **Виведіть на дисплей номер, що треба занести у пам'ять, використавши один з пунктів меню "Dial Menu".**

2 Виберіть номер телефону.



Також ви можете ввести та зберегти новий номер телефону (див. розділ "Як вводити номер телефону" на стор. 17).

3 Виберіть для збереження раніше заданий номер.




Для виклику номеру, який було занесено до пам'яті




Під час користування телефоном з Bluetooth...



Використання Bluetooth-аудіопрогравача

- Функції та повідомлення на дисплеї можуть відрізнятися в залежності від того чи можна їх застосувати для приєднаного аудіопрогравача.

<p>SOURCE</p> 	<p>Виберіть пункт "BT-AUDIO". Якщо відтворення не розпочинається автоматично, запустіть його безпосередньо з Bluetooth-аудіопрогравача.</p>
---	--

	<p>Пропустити елемент у пряму/зворотному напрямку</p>
	<p>Почати/призупинити відтворення.</p>
<p>MODE</p> 	<p>Увійти до меню налаштувань (Список пристроїв)</p>

- Інформацію щодо підключення/від'єднання/видалення зарєєстрованого пристрою див. також на стор. 15 та 16.

Інформація від Bluetooth:



Якщо ви бажаєте отримати більше інформації про Bluetooth, відвідайте веб-сайт компанії JVC: <<http://www.jvc-victor.co.jp/english/car/>>.



Прослуховування пристрою зміни CD-дисків

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.

- 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 27.

1		Виберіть пункт "CD-CH".
2		Оберіть диск, який потрібно відтворити. [Натисніть кнопку] Для вибору номера диску 1 – 6. [Утримання] Для вибору номера диску 7 – 12.

	[Натисніть кнопку] Вибір доріжки [Утримання] Швидкий перехід вперед або назад до потрібної доріжки
	* MP3: Вибір папок

* Утримання будь-якої кнопки призводить до відтворення списку дисків (див. стор. 12).

Для вибору диска/папки/доріжки зі списку

Див. "Вибір папки/доріжки з переліку (тільки для файлів MP3/WMA)" на стор. 12.

Виберіть "Диск" на кроці **3**, щоби вивести на екран список дисків у пристрої зміни CD-дисків.

Після натиснення M MODE, натисніть наступні кнопки, щоби...

	Пропустити 10 доріжок MP3: в межах однієї папки
 	Repeat Track: Повторити відтворення поточної доріжки Repeat Folder: MP3: Повторюється відтворення усіх доріжок з поточної папки Repeat Disc: Повторюється відтворення усіх доріжок з поточного диску
 	Random Folder: MP3: Відтворення у випадковому порядку всіх доріжок з поточної папки, потім - доріжок з наступної папки Random Disc: У випадковому порядку відтворюються всі доріжки з поточного диску Random All: Відтворити у випадковій послідовності всі доріжки на дисках, що знаходяться у магазині

- Ви можете також відмінити режим відтворення натиснувши кнопку "Off" чи цифру 4 ().

Прослуховування iPod

Ви можете прослуховувати пісні на Apple iPod:


- Підключивши кабель USB, що входить до комплекту постачання iPod до вхідного гнізда USB, розташованого на панелі керування.
- Приєднавши інтерфейсний адаптер для iPod, KS-PD100 (який був придбаний окремо), до гнізда пристрою зміни CD-дисків на тильному боці пристрою.

Підготовка: Переконайтесь, що обрано функцію "Changer" (пристрій зміни CD-дисків) для зовнішнього вхідного сигналу, дивись сторінку 27.




- Керування відтворенням можливе з пристрою.
- Відключення iPod призводить до зупинення відтворення. Натисніть "SOURCE", щоб змінити джерело прослуховування.
- Для більш детальної інформації дивіться інструкцію, що входить до комплекту постачання iPod.

Застереження:









- Не використовуйте iPod в умовах, коли це може заважати безпеці керування автомобілем.
- Щоб запобігти втраті інформації, впевніться в тому, що для всіх важливих даних було створено резервні копії.

1	—	Приєднавши iPod до вхідного гнізда USB чи через KS-PD100. Відтворення почнеться автоматично з того місця, де було зупинене попереднього разу. <ul style="list-style-type: none">• Якщо iPod приєднано, натисніть SOURCE (Джерело), щоб вибрати "USB-iPod" чи "iPod" в якості джерела прослуховування.
2		Виберіть доріжку.
3	—	Відрегулюйте гучність звука за потребою. (Див. стор.23 і 24).





Керування відтворенням з пристрою

Кнопка	Для iPod, приєданого через KS-PD100	Для iPod приєданого до вхідного гнізда USB
	[Натисніть кнопку] Перейти на наступну або попередню доріжку [Утримання] Швидкий пошук вперед або назад під час відтворення	[Натисніть кнопку] Перейти на наступну або попередню доріжку [Утримання] Швидкий пошук вперед або назад під час відтворення
	[Натисніть кнопку] При натисканні ▲ – вхід до головного меню. Пауза/поновлення відтворення, якщо натиснуто ▼.	[Утримання] Увійдіть у головне меню [Натисніть кнопку] Перехід до верхнього рівня меню "Playlists", "Artists", "Albums", "Songs", "Podcasts", "Genres", "Composers", або "Audiobooks" у головному меню. <ul style="list-style-type: none">• Натискаючи цифрові кнопки (1 – 6) або утримуючи 1 (7) та 2 (8), можна також вибрати попередньо встановлені меню верхнього рівня
	—	[Натисніть кнопку] Пауза/поновлення відтворення.

Обирання треку з меню

Ні.	Дії	Для iPod, приєднаного через KS-PD100	Для iPod приєднаного до вхідного гнізда USB
1	Увійдіть у головне меню.		 [Утримання] 
2	Оберіть бажане меню.	 Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Genres ↔ Composers	  Playlists ↔ Artists ↔ Albums ↔ Songs ↔ Podcasts ↔ Genres ↔ Composers ↔ Audiobooks
3	Підтвердіть вибір.	 <ul style="list-style-type: none"> Утримуйте $\leftarrow\leftarrow\leftarrow\downarrow/\rightarrow\rightarrow\rightarrow\uparrow$ для швидкого переходу під час пошуку пісні в головному меню. 	 <ul style="list-style-type: none"> Утримання $\rightarrow\rightarrow\rightarrow\uparrow$ призведе до безпосереднього початку відтворення вибраного елемента. Утримуючи $\leftarrow\leftarrow\leftarrow\downarrow$, можна перейти до попереднього меню. Утримуйте \uparrow/\downarrow для швидкого переходу на будь-якому рівні головного меню.
		<ul style="list-style-type: none"> Якщо трек обрано, відтворення почнеться автоматично. Якщо в обраній опції є ще один рівень, ви увійдете до нього. Повторіть кроки 2 та 3 доки не почнеться відтворення бажаного треку. 	

Після натиснення M MODE, натисніть наступні кнопки, щоби...

 8 	<p>Repeat One: Подібна функції "Repeat One" (Повторити одну доріжку).</p> <p>Repeat All: Подібна функції "Repeat All" (Повторити все).</p> <p>Repeat Off: Відміняє.</p>
 9 	<p>Random Album*: Подібна функції "Shuffle Albums" (відтворення альбомів у випадковому порядку).</p> <p>Random Song: Подібна функції "Shuffle Songs" (відтворення пісень у випадковому порядку).</p> <p>Random Off: Відміняє.</p>

* Функціонує тільки при виборі "All Albums" (Всі альбоми) або "All" (Все) у пункті "Albums" (Альбоми) головного меню "MENU".

Режим обирання опцій меню буде скасовано:

- Якщо з боку користувача не буде ніяких дій впродовж приблизно:
 - 5 секунд для iPod, приєднаного через KS-PD100.
 - 15 секунд для iPod, приєднаного до вхідного гнізда USB.
- Після підтвердження вибору треку.


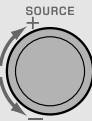
Прослуховування інших зовнішніх компонентів

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

Підготовка: Переконайтесь, що обрано функцію "Ext Input" для зовнішнього вхідного сигналу, дивись сторінку 27.

- Гніздо для вхідного сигналу зовнішнього пристрою (AUX) на панелі керування.

1		Виберіть "EXT IN" або "AUX IN".
2	—	Ввімкніть приєднаний пристрій та почніть відтворення треків з обраного джерела.
3	 [Обертання]	Регулювання гучності.
4	—	Відрегулюйте звук за потребою (див. стор. 23 і 24).




УКРАЇНА

Приєднання зовнішнього пристрою до гнізда вхідного сигналу AUX



Вибір запрограмованих режимів звучання

Можна вибрати запрограмований режим звучання, який краще підходить до музичного жанру (iEQ: мікропроцесорний еквалайзер).

1		Вхід до меню налаштувань.
2		Виберіть пункт "EQ".
3		Виберіть режим звучання. USER (користувальницький), ROCK (рок), CLASSIC (класика), POPS (поп), HIP HOP (хіп-хоп), JAZZ (джаз)

Запрограмоване налаштування для кожного режиму звучання

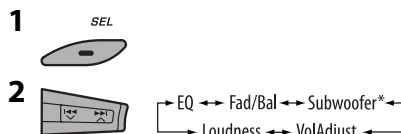
Режим звучання	Запрограмоване значення								
	Низькі частоти			Mid (середній діапазон)			Високі частоти		
	Частота	Рівень	Q	Частота	Рівень	Q	Частота	Рівень	Q
USER	60 Hz	00	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	00	–
ROCK	100 Hz	+03	Q1.0	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+02	–
CLASSIC	80 Hz	+01	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+03	–
POPS	100 Hz	+02	Q1.25	1.0 kHz	+01	Q1.25	10.0 kHz	+02	–
HIP HOP	60 Hz	+04	Q1.0	1.0 kHz	–02	Q1.0	10.0 kHz	+01	–
JAZZ	80 Hz	+03	Q1.25	1.0 kHz	00	Q1.25	10.0 kHz	+03	–

Частота: Частота Q: Коефіцієнт якості

Налаштування звуку

Ви можете налаштувати звукові характеристики якнайліпше за вашим сприйняттям.

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3 чи 6.



- Інформація про налаштування "EQ" (еквалайзер) наведена вище.
- * Виводиться не екран тільки в разі, якщо встановлено режим лінійного виходу (L/O Mode) заданий як Woofer (низькочастотний динамік) (детальніше див. на стор. 27).

3 Відрегулюйте вибраний параметр налаштування.

А) Fad/Bal (Мікшер/Баланс)

- Щоб перейти до екрану регулювання "Fad/Bal" натисніть цифрову кнопку 1 (**SELECT**).
- Відрегулюйте баланс рівнів вихідного сигналу натиснувши:
 - ▲ / ▼: між передніми та задніми динаміками. [від F6 до R6]
 - ◀◀ ▼ / ▶▶ ▲: між лівими та правими динаміками. [від L6 до R6]

Продовження на наступній сторінці

ⓑ Subwoofer

1 Щоб перейти до екрану регулювання "Subwoofer" натисніть цифрову кнопку 1 (**SELECT**).

2 Щоб задати граничну частоту для відтворення низькочастотним динаміком, використовуйте $\leftarrow \leftarrow \leftarrow \checkmark / \blacktriangleright \blacktriangleright \blacktriangleright \blacktriangleup$.

- **OFF:** Всі сигнали посилаються до низькочастотного динаміка.
- **80Hz:** Частоти, вищі за 80 Гц обрізаються.
- **120Hz:** Частоти, вищі за 120 Гц обрізаються.
- **160Hz:** Частоти, вищі за 160 Гц обрізаються.

3 Щоб вибрати рівень вихідної потужності низькочастотного динаміка, використовуйте ручку керування. [від 0 до 8]

4 Щоб вибрати фазу сигналу низькочастотного динаміка, натисніть цифрову кнопку 1 (**MORE**). [0 град. (норма) чи 180 град. (реверс)]

Ⓒ VolAdjust, [від -5 до +5]

Щоб вибрати рівень вхідного сигналу кожного джерела (крім FM), використовуйте ручку керування. Відрегулюйте відповідний рівень звуку для вхідного FM-сигналу.

- Перш ніж робити налаштування, оберіть джерело, яке ви бажаєте налаштувати.

Ⓓ Loudness, [Off або On]

Щоб вибрати "Off" (Вимкнено) чи "On" (Увімкнено), використовуйте ручку керування. Якщо вибрано "On", здійснюється підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності.

4 Вихід з налаштувань.

SEL



■ Занесення у пам'ять власних налаштувань звуку

Ви можете налаштувати свої особисті звукові характеристики та зберегти їх у пам'яті.

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 6.

1

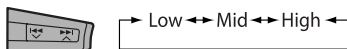
SEL



2 Виберіть режим звучання.



3 Виберіть діапазон частот.



4 Відрегулювати елементи звуку в обраному діапазоні частот.

1 Використовуйте $\blacktriangle / \blacktriangledown$ для регулювання рівню.

2 Щоб вибрати частоту, натисніть цифрову кнопку 5 (**FREQ**), а потім поверніть ручку керування.

3 Щоб вибрати коефіцієнт якості (Q), натисніть цифрову кнопку 5 (**Q**), а потім поверніть ручку керування.

Елементи звуку	Пункту діапазону/вибору		
	Низький	Середній	Високий
Частота	60 Hz	500 Hz	10 kHz
	80 Hz	1 kHz	12.5 kHz
	100 Hz	1.5 kHz	15 kHz
	200 Hz	2.5 kHz	17.5 kHz
Рівень	від -6 до +6	від -6 до +6	від -6 до +6
Q (коефіцієнт якості)	Q1.0	Q0.5	Fix (Фіксований)
	Q1.25	Q0.75	
	Q1.5	Q1.0	
	Q2.0	Q1.25	

5 Повторіть кроки 3 і 4 щоб відрегулювати інші смуги частот.

6 Збережіть регулювання.



Загальні параметри—PSM

Можна змінювати режими PSM (режим переважних налаштувань), що наведені у наступній таблиці та на сторінках 26 – 28.

1 Увійдіть у режим налаштування PSM.

SEL



[Утримання]

2 Виберіть категорію PSM.



Для відтворення решті

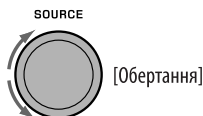


3 Виберіть режим PSM.



Повторно натискаючи будь-яку кнопку, ви також можете перейти до іншої категорії.

4 Налаштуйте вибраний режим PSM.



[Обертання]

5 Повторіть кроки 2 – 4, щоби відрегулювати інші режими PSM (у разі необхідності).

6 Кінець процедури.



Категорія	Індикація	Режим (_: Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
MOV (кінотеатр)	Demo (Демо) Демонстрація функцій дисплею	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Демонстраційний режим буде активізовано автоматично при відсутності дій протягом 20 секунд, [4]. : Відмінняє.
	LevelMeter Audio level meter (Вимірювач рівню звукового сигналу)	<ul style="list-style-type: none"> • Meter 1 • Meter 2 	<ul style="list-style-type: none"> : Вибір різних режимів вимірювача рівню звукового сигналу. • Для того, щоб показати обраний вимірювач рівню звукового сигналу, натисніть DISP.
CLOCK	Clock Disp*1 Показ часу	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Годинник буде відображатися на дисплеї кожного разу при відключенні живлення. : Відмінняє; після натиску DISP на дисплеї буде відображатися час протягом близько 5 секунд, якщо відключене живлення, [4].

*1 Якщо живлення не припиняється поворотом ключа запалювання вашого авто, рекомендується вибрати "Off" задля економії акумулятора авто.

Продовження на наступній сторінці

Категорія	Індикація	Режим (__ : Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
CLOCK	Clock Hr Налаштування годин	0 – 23 (1 – 12AM/ 1 – 12PM)	: Первісна: 0 (0:00AM), [4].
	Clock Min Налаштування хвилин	00 – 59	: Первісна: 00 (0:00AM), [4].
	24H/12H Режим показу часу	• 12Hours • 24Hours	: Щодо встановлення див. також стор. 4.
	Clock Adj Налаштування годинника	• Auto • Off	: Вбудований годинник налаштовується автоматично за даними СТ (точного часу) у сигналі RDS. : Відмінняє.
DISP (дисплей)	Scroll *2 Скролінг	• Once • Auto • Off	: Одноразово прокручує інформацію про доріжку. : Повторює скролінг (з 5-секундними інтервалами). : Відмінняє. (При утриманні кнопки DISP, скролінг дисплею відбувається незалежно від налаштування).
	Dimmer Затемнювач	• Auto • Off • On • Time Set	: Зменшує яскравість дисплею при включенні підсвічування приладової панелі. : Відмінняє. : Затемнює освітленість дисплею та кнопок. : Задає час для режиму зменшення яскравості, [28]. Будь-який час – Будь-який час : Первісна: 18 – 7.
	From – To *3	—	
	Contrast Contrast	1 – 8 Первісна: 5	: Налаштовує контрастність дисплею для забезпечення чіткості зображення тексту.
	LCD Type Тип екрану	• Auto • Positive • Negative	: Позитивний фон буде використовуватись протягом денного часу*4; а негативний - протягом нічного*4. : Позитивний фон екрану. : Негативний фон екрану.
Tag Показ тегу	• On • Off	: При відтворенні доріжок MP3/WMA/WAV відображаються дані з тегів. : Відмінняє.	

*2 Деякі букви чи символи не будуть відображатися коректно (або їх не буде зовсім) на дисплеї.

*3 Налаштовується тільки, якщо параметр "Dimmer" має значення "Time Set".

*4 Залежить від налаштування "Dimmer".

Категорія	Індикація	Режим (_: Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
TUNER	AF-Regn1 Прийом на альтернативній частоті / регіональний варіант станції прийому	<ul style="list-style-type: none"> • AF • AF REG • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Коли сигнали, що приймаються, слабшають, система переключасться на іншу станцію або сервіс (програма якої може відрізнитися від тієї, що приймається), [10]. : Коли сигнали, що їх приймає система, стають слабкими, система переключасться на іншу станцію, що транслює ту ж саму програму. : Відмінняє.
	TA Volume Рівень звуку при прийомі повідомлень про стан дорожнього руху	<ul style="list-style-type: none"> • Volume 0 – Volume 30 • Volume 0 – Volume 50*⁵ 	: Первісна: Volume 15
	P-Search Пошук програми	<ul style="list-style-type: none"> • On • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Активізує пошук програми, [10]. : Відмінняє.
	IF Band Селективність по проміжній частоті	<ul style="list-style-type: none"> • Auto • Wide 	<ul style="list-style-type: none"> : 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.
	Ext Input ^{*6} Зовнішній вхідний сигнал	<ul style="list-style-type: none"> • Changer • Ext In 	<ul style="list-style-type: none"> : Для використання пристрою зміни CD-дисків виробництва JVC, [19], або Apple iPod, [20]. : Щоб використати будь-який інший зовнішній компонент, [22].
AUDIO	Telephone Тимчасове вимкнення звуку	<ul style="list-style-type: none"> • Muting1/ Muting2 • Off 	<ul style="list-style-type: none"> : Виберіть будь-який режим, що вимикає звук на час розмови по мобільному телефону. : Відмінняє. • Призупинення відтворення/вимкнення звуку під час телефонної розмови.
	AudioBooks ^{*7} Керування швидкістю "Audiobook"	<ul style="list-style-type: none"> • Normal • Faster • Slower 	<ul style="list-style-type: none"> : На вашому iPod може бути встановлена швидкість відтворення звукового фала у режимі "Audiobook". • Початкові параметри залежать від налаштувань iPod.
	L/O Mode Режим лінійного виходу	<ul style="list-style-type: none"> • Rear • Woofers 	<ul style="list-style-type: none"> : Вибирається у разі, якщо з'єднувачі REAR LINE OUT (лінійний вихід на задні колонки) використовуються для приєднання задніх гучномовців (через зовнішній підсилювач). : Вибирається у разі, якщо з'єднувачі REAR LINE OUT (лінійний вихід на задні колонки) використовуються для приєднання низькочастотного динаміка (через зовнішній підсилювач).
	Amp Gain Регулювання коефіцієнту підсилювання	<ul style="list-style-type: none"> • High PWR • Low PWR 	<ul style="list-style-type: none"> : Volume 00 – Volume 50 : Volume 00 – Volume 30 (Вибирайте, якщо максимальна потужність кожної колонки менш ніж 50 Вт, щоб не пошкодити динамік).

*5 Залежить від встановленого коефіцієнту підсилювання.

*6 Відображається тільки у випадку обрання одного з наступних джерел—TUNER, CD, USB або Bluetooth.

*7 Виводиться на екран тільки в разі, якщо iPod приєднано до вхідного гнізда USB та керування відбувається з пристрою.

Продовження на наступній сторінці

Категорія	Індикація	Режим (_: Первісна)	Налаштування, [посилання на сторінку]
COLOR	Color Sel Вибір кольору	Первісна: All Source; Колір: Білий	: Оберіть улюблений колір екрану для кожного джерела (або для всіх джерел), [28, 29].
	Color Set Налаштування кольорів	— Day Color NightColor 00 — 11 00 — 11 00 — 11	: Створюйте власні кольори, та призначайте їх кольорами екрану, [29]. : Колір користувача у денний час*8. : Колір користувача у нічний час*8. : Первісна: Day Color: 07, NightColor: 05 : Первісна: Day Color: 07, NightColor: 05 : Первісна: Day Color: 07, NightColor: 05
	Red Green Blue		
	Key Illum Перемикач з підсвіченням	• Red • Green	: Можна вибрати підсвічення кнопки згідно власним уподобанням.

*8 Залежить від налаштування "Dimmer".

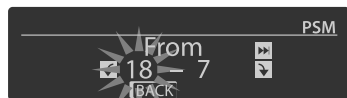
■ Налаштування таймеру для режиму зменшення яскравості

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

1 Виконайте кроки з 1 по 3 зі стор. 25.

- На кроці 2 оберіть "DISP".
- На кроці 3 оберіть "Dimmer".

2 Виберіть "Time Set".



3 Налаштуйте час початку зменшення яскравості.

- 1 Щоб встановити час початку зменшення яскравості, поверніть ручку керування.
- 2 Натисніть **▶▶** **▲** для вибору "To". Потім поверніть ручку керування, щоб встановити час закінчення періоду зменшення яскравості.

4 Вихід з налаштувань.



■ Зміна кольору екрана

Ви можете обирати улюблений колір екрану для кожного джерела (або для всіх джерел).

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3 чи 6.

Налаштування кольору екрана

1 Виконайте кроки з 1 по 3 зі стор. 25.

- На кроці 2 виберіть "COLOR".
- На кроці 3 виберіть "Color Sel".



3 Вибір джерела.



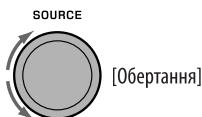
All Source*¹ ↔ CD ↔ Changer*³ (або
Ext In*²) ↔ USB*³ ↔ FM ↔ AM ↔
iPod*³ ↔ Aux In ↔ BT Phone*³ ↔
BT Audio*³ ↔ (назад до початку)

*¹ Якщо обрано "All Source" (усі джерела), то для всіх джерел буде використовуватись однаковий колір.

*² Залежить від налаштувань "Ext Input", див. стор. 27.

*³ Відображається тільки, якщо приєднано цільовий пристрій.

4 Вибір кольору.



Pale ↔ Aqua ↔ Sky ↔ Sea ↔ Leaves
↔ Grass ↔ Apple ↔ Rose ↔ Amber ↔
Honey ↔ Violet ↔ Grape ↔ Every*⁴ ↔
User*⁵ ↔ (назад до початку)

*⁴ Колір змінюється кожні 2 секунди.

*⁵ Будуть застосовані кольори, що задаються користувачем — "Day Color" (денний) та "NightColor" (нічний) (детальна інформація наведена в правій колонці).

5 Щоби задати кольори для кожного джерела, повторить кроки 3 та 4 (якщо тільки на кроці 3 не обрано "All Source").

6 Вихід з налаштувань.



Створення власного кольору - колір користувача

Ви можете створювати власні кольори—"Day Color" (денний) та "NightColor" (нічний).

1 Виконайте кроки з 1 по 3 зі стор. 25.

- На кроці 2 виберіть "COLOR".
- На кроці 3 виберіть "Color Set".

2 Оберіть "Day Color" (денний) чи "NightColor" (нічний).



3 Виберіть первинний колір.



4 Налаштуйте рівень первинного кольору (від 00 до 11).



5 Повторіть кроки 3 і 4, щоб відрегулювати первинні кольори.

6 Вихід з налаштувань.



Налаштування Bluetooth

Можна змінювати налаштування, наведені в правому стовпчику, відповідно до власних уподобань.

- Якщо на екрані з'являється **BACK**, ви можете повернутися до попереднього екрана, натиснувши цифрову кнопку 3.

1 Виберіть пункт "BT-PHONE" або "BT-AUDIO".

SOURCE



2 Ввійдіть до меню Bluetooth.

MODE



3 Виберіть пункт "Setting".



4 Виберіть параметр, який потрібно налаштувати.

SOURCE



[Обертання]

ENTER



*1 Відображається тільки, якщо приєднано телефон Bluetooth.

*2 Відображається тільки, якщо приєднано телефон Bluetooth, і він сумісний зі службою текстових повідомлень.

*3 Аудіопристрій Bluetooth: Показує тільки "Version" (Версія).

5 Внесіть необхідні зміни.

SOURCE



[Обертання]

ENTER



Налаштування параметрів меню (__ : Первісна)

Auto Connect

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 Answer

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.

Message Info

Тільки для пристроїв, які підключено в режимі "BT-PHONE".

Auto: Про надходження повідомлення пристрій сповіщає дзвінком і написом на дисплеї "Received Message".

Manual: Пристрій не буде сповіщати про надходження повідомлення.

MIC setting (налаштування мікрофону)

Тільки для пристроїв, які підключено в режимі "BT-PHONE".

Відрегулюйте рівень звуку для вбудованого мікрофону, [LEVEL 01/02/03].

Version

Відображаються версії програмного та апаратного забезпечення Bluetooth.

Додаткова інформація про пристрій

■ Основні функції

Включення живлення

- Живлення можна також включити натиском на кнопку SOURCE в системі. Якщо джерело програвання готове, також почнетесь й його програвання.

Відключення живлення

- Якщо відключити живлення під час прослуховування доріжки, то після наступного включення живлення відтворення розпочнеться з того місця, на якому його було перервано.

Загальні несправності

- Якщо ви змінюєте джерело при прослуховуванні диску, відтворення зупиняється. Якщо наступним разом ви обираєте "CD" як джерело програвання, відтворення почнеться з того місця, де було зупинено раніше.
- Після того, як висунеться 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 SOURCE.

■ FM/AM/RDS

Занесення станцій у пам'ять

- Під час SSM-пошуку...
 - Всі попередньо запрограмовані станції затираються, а у пам'ять станції записуються заново.
 - 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 записуванні станції вручну попередня записана станція видаляється одночасно з записом за тим же номером 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 Volume), якщо поточний рівень нижчий від запрограмованого.
- Коли активовано прийом з альтернативної частоти (з вибраною альтернативною частотою), прийом з мережним відстеженням також активується автоматично.
- Якщо ви бажаєте більш дізнатись про RDS, відвідайте наш сайт <<http://www.rds.org.uk>>.

■ Функції диска/USB

Застереження при програванні дисків DualDisc

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

Загальні несправності

- Ця система була створена для програвання компакт-дисків/дисків CD Texts та дисків CD-R (одноразового запису)/CD-RW (багаторазового запису), що записані у форматах CD (CD-DA), MP3 та WMA.
- Коли диск покладено невірною стороною, на екрані з'являється напис "Please Eject". Натисніть кнопку "OPEN", а потім ▲ щоб витягти диск.
- У даній інструкції, терміни "файл" та "доріжка" вживаються як взаємозамінні.
- При швидкій прокрутці файлів MP3/WMA/WAV вперед або назад чути тільки переривчасті звуки.

Продовження на наступній сторінці

- Список файлів/папок може зображуватися некоректно при використанні занадто глибокої ієрархії й великої кількості папок.
- Якщо диск після висування не буде забрано протягом 15 секунд, він автоматично буде втягнутий знов у завантажувальний отвір для захисту від пилу. Відтворення почнеться автоматично.

Програвання дисків CD-R або CD-RW

- Користуйтеся дисками CD-R або CD-RW тільки з завершеними сеціями запису.
- Цей пристрій може відтворювати файли тільки того типу, який буде знайдений першим, якщо на диску зберігаються і файли формату аудіо компакт-дису (CD-DA), і файли MP3/WMA.
- Система може програвати багатосесійні диски; однак незакриті сесії будуть пропускатися під час програвання.
- Деякі диски CD-R або CD-RW можуть не програтись на цій системі завдяки їхнім характеристикам, або з наступних причин:
 - Диски забруднені або подряпані.
 - Волога сконденсувалась на лінзі всередині системи.
 - Звукознімальна лінза всередині системи забруднена.
 - Файли на диску CD-R/CD-RW записані методом пакетного запису "Packet Write".
 - Неналежні умови запису (відсутність даних, і т. ін.) або стан носія (заплямований, подертий, погнутий і т. ін.)
- Диски CD-RW можуть потребувати більше часу на читування, оскільки відбивна здатність CD-RW-дисків нижча від звичайних компакт-дисків.
- Не користуйтеся наступними дисками CD-R або CD-RW:
 - Диски з наклейками, етикетками або захисною оболонкою, що приклеїлась до поверхні.
 - Диски, наклейки на які можна напряму роздруковувати струминним принтером.
 Користування цими дисками в умовах високої температури або вологості може призвести до збоїв або ушкодження системи.

Програвання диску MP3/WMA

- Ця система може програвати файли MP3/WMA з розширенням <.mp3> або <.wma> (незалежно від регістру літер—верхнього чи нижнього).
- Ця система може показувати назви альбомів, імена артистів (виконавців) та теги (версії 1.0, 1,1, 2,2, 2,3, або 2,4) для файлів MP3 та WMA.

- Ця система може відображати лише однобайтові символи. Інші символи будуть відображатися некоректно.

- Ця система може програвати файли MP3/WMA за наступних умов:

MP3:

- Бітрейт: 8 кбіт/с — 320 кбіт/с
- Частота дискретизації: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц, 12 кГц, 11,025 кГц, 8 кГц

WMA:

- Бітрейт: 32 кбіт/с — 192 кбіт/с
- Частота дискретизації: 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц
- Формат диску: ISO 9660 Level 1/ Level 2, Romeo, Joliet, довгі імена файлів Windows

- Найбільша кількість символів у імені файлу/папки (включаючи чотири символи розширення—<.mp3> або <.wma>) є різною для різних вживаних форматів дисків.

– ISO 9660 Level 1: до 12 символів

– ISO 9660 Level 2: до 31 символів

– Romeo*: до 128 символів

– Joliet*: до 64 символів

– довгі імена файлів Windows*: до 128 символів

- * У дужках вказано максимальну кількість символів у імені файлу/папки для того випадку, коли загальна кількість папок та файлів перевищує 271.

- Ця система може взагалі розпізнати 512 файлів, 200 папок та 8 ієрархій.

- Ця система може програвати файли, записані у режимі VBR (з мінливим бітрейтом). Файли, записані у режимі VBR, дають невірну індикацію пройденого часу та не показують фактичного пройденого часу. Зокрема ця різниця стає помітною після виконання функції пошуку.

- Ця система не може програвати наступні файли:

– MP3-файли, закодовані у форматах MP3і та MP3 PRO.

– MP3-файли, закодовані у невідповідному форматі.

– 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.

– WMA-файли, захищені від копіювання за допомогою DRM.

– Файли даних, такі як AIFF, ATRAC3, та ін.

- Функція пошуку працює, але швидкість пошуку не є постійною.

Відтворення доріжок MP3/WMA/WAV, які знаходяться на пристрої USB

- При підключенні USB-пристрою джерело сигналу автоматично змінюється на "USB".
- При відтворенні доріжок з USB-пристрою послідовність їхнього відтворення може відрізнятись від такої, що притаманна іншим програвачам.
- Пристрій може не відтворювати певні файли або дані з деяких USB-пристроїв через особливості їхніх характеристик або умов запису.
- USB-пристрої та порти для їхнього підключення можуть мати різну форму, тому деякі з пристроїв можуть не підключатись належним чином або при роботі з ними з'єднання може перериватись.
- При підключенні запам'ятовуючих USB-пристроїв беріть до уваги також вказівки з інструкції до останніх.
- Не підключайте водночас більше одного запам'ятовуючого USB-пристрою. Не використовуйте концентратор USB.
- До головного блоку можна підключати USB-пристрої двох типів: MTP-пристрої та запам'ятовуючі пристрої великої ємності. Якщо до головного блоку підключити MTP-пристрій, який підтримує функцію "USB digital media streaming" (потоківна передача аудіо/відеоданих за протоколом USB), то з'явиться можливість відтворювати файли WMA-DRM10 (Digital Right Management – з цифровою системою захисту прав), які було придбано на музичних веб-сайтах.
- Даний пристрій підтримує максимальну швидкість передачі даних USB Full-Speed.
- Якщо на підключеному USB-пристрої відсутні файли підтримуваних форматів, на екрані з'являється напис "No File".
- Цей пристрій може показувати теги ID3 (версії 1,0, 1,1, 2,2, 2,3 або 2,4) для файлів MP3 та теги для файлів WMA/WAV.
- Ця система може програвати файли MP3/WMA/WAV за наступних умов:
MP3:
– Бітрейт: 32 кбіт/с — 320 кбіт/с (MPEG-1)
8 кбіт/с — 160 кбіт/с (MPEG-2)
– Частота дискретизації:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц (для MPEG-1)
24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG-2)
WMA:
– Бітрейт: 5 кбіт/с — 320 кбіт/с
– Частота дискретизації: 8 кГц — 48 кГц
– Канал: 1 канал/2 канал

WAV:

- Бітрейт: Linear PCM 705 кбіт/с та 1 411 кбіт/с
- Частота дискретизації: 44,1 кГц
- Канал: 1 канал/2 канал
- Ця система може відтворювати MP3 файли, записані у режимі VBR (зі змінним бітрейтом).
- Максимальна кількість символів для назв папок і файлів становить 25 символів; для tagів MP3/WMA/WAV – 128 символів.
- Максимальні кількості файлів і папок, які може розпізнати пристрій, становлять відповідно 20 000 і 2 000 (999 файлів у папці). Однак дисплей здатний відобразити до 9 999 папок/файлів.
- Система не може розпізнавати запам'ятовуючі USB-пристрої з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм яких перевищує 500 мА.
- USB-пристрої зі спеціальними функціями, такими як функції безпеки даних, не можуть використовуватись цією системою.
- Не використовуйте USB-пристрої, що поділені на 2 чи більше розділів.
- 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 провідника-подовжувача.
- Система не гарантує належного виконання функцій та забезпечення потрібного живлення для всіх типів USB-пристроїв.




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.







Продовження на наступній сторінці

✳ з'являється при встановленні з'єднання

	Відображається тільки, якщо приєднано телефонний пристрій Bluetooth.
	Відображається тільки, якщо приєднано аудіопрогравач з Bluetooth.
	Відображається тільки, якщо приєднано телефон та аудіопрогравач з Bluetooth.

Значки для різних типів телефонів

Значки вказують на те, який тип телефону підключено до системи:

 : Мобільний телефон	 : Загальні несправності
 : Стационарний телефон	 : Окрім вказаних вище
 : Офісний	 : Невідомий

Попереджувальні повідомлення, які можуть виводитись при роботі з Bluetooth-пристроями

- **Connection Error:**
Пристрій зареєстровано, але з'єднання втрачено. Користайтесь функцією "Connect", щоб знов приєднати пристрій. (див. стор. 15).
- **Error**
Повторіть операцію з початку. Якщо знов з'явився напис "Error", перевірте, чи підтримує пристрій необхідну функцію.
- **Device Not Found**
За допомогою функції "Search..." не знайдено жодного Bluetooth-пристрою.
- **Loading...**
Пристрій проводить оновлення телефонної книги та/або списку текстових повідомлень.
- **Please Wait...**
Пристрій готується до використання функції Bluetooth. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть і знову увімкніть головний блок, після чого знову приєднайте пристрій (або перезавантажте систему).
- **Reset 08**
Перевірте з'єднання між адаптером та пристроєм.

iPod

- iPod, що керується (приєднано за допомогою...):
(A) KS-PD100:
 - iPod із з'єднувачем для док-станції (3-є покоління)
 - iPod із вказівним коліщатком (4-е покоління)
 - iPod nano (1-го та 2-го*1 покоління)
 - iPod mini (1-го покоління)
 - відеопристрій iPod (5-е покоління)*2
 - Фотопристрій iPod
- (B) Вхідне гніздо USB:
 - Нанопристрій iPod (1-го та 2-го покоління)
 - відеопристрій iPod (5-е покоління)

*1 У разі з'єднання iPod nano з інтерфейсним адаптером переконайтеся, що навушки відключені; в іншому разі звук не буде чути.

*2 Коли iPod з'єднаний з інтерфейсним адаптером, переглядати відеофайли в меню "Videos" (Відео) неможливо.

- Перш ніж використовувати iPod з цим пристроєм, оновте програмне забезпечення iPod до найновішої версії.
 - Перевірити версію програмного забезпечення iPod можливо у меню "About" (Інформація) меню "Setting" (Настройки).
 - Про оновлення iPod можна докладно дізнатися на веб-сайті <<http://www.apple.com>>.
- Якщо пристрій увімкнено, iPod буде заряджатися через нього.
- При приєднанні iPod з відео:
 - Відео не відтворюється на екрані iPod чи на зовнішньому екрані (наявна тільки аудіочастина).
 - Відсутня можливість перегляду відеофайлів в меню "Video" (Відео). (Якщо приєднано iPod під час відтворення відеофайла або паузи у відтворенні, відновити відтворення буде не можливо.)
- З цим пристроєм функція відтворення у випадковому порядку та функція iPhone не працює.
- Керувати iPod з цього пристрою можливо за умови появи після приєднання на екрані iPod напису "JVC" або "✓".
- Порядок відтворення пісень у меню вибору цього пристрою може відрізнатись від порядку відтворення на iPod.
- Якщо відтворення зупинено, виберіть доріжку з меню вибору або натисніть BAND, щоб відтворити ту саму доріжку ще раз.

- Текстова інформація не може відтворюватись правильно:
 - Деякі символи, такі як літера зі знаком наголосу, не відтворюються правильно на дисплеї.
 - Зв'язок між iPod та цим пристроєм не стабільний.
- Якщо текстова інформація містить більш ніж 16 символів, вона переміщується на дисплеї. Даний пристрій може відображати до 128 символів.

Увага:

Під час користування iPod деякі функції можуть не виконуватись належним або очікуваним чином. В такому разі відвідайте веб-сайт компанії JVC: <<http://www.jvc.co.jp/english/car/support/ks-pd100/index.html>>

У такому разі змініть налаштування функції "Dimmer" (зменшення яскравості) на будь-яке інше, окрім "Auto".

- Якщо параметр "LCD Type" встановлено як "Auto", фон екрану буде змінюватись між "Positive" та "Negative" відповідно до налаштування "Dimmer".
- Якщо змінити параметр підсилювання "Amp Gain" з "High PWR" (висока потужність) на "Low PWR" (низька потужність) при рівні гучності, вищому за "Volume 30", система автоматично змінить рівень на "Volume 30".

Доступні РТУ-коди

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

■ 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.

Пошук та усунення несправностей

Те, що здається проблемою, не завжди виявляється серйозним. Перш ніж телефонувати до сервісного центру, спробуйте наступне.

	Симптоми	Засоби виправлення/Причини
Загальні несправності	• З колонок не чути звук.	• Налаштуйте гучність до оптимального рівня. • Перевірте шнури та з'єднання.
	• Пристрій не працює взагалі.	Повторно налаштуйте систему (див. стор. 3).
	• На дисплеї з'являється "Connect Error".	Зніміть панель керування, протріть контакти, та встановіть її на місце (див. стор. 38).
FM/AM	• Автоматичне програмування станцій SSM не функціонує.	Програмуйте станції вручну.
	• Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.	Приєднайте міцно провід антени.
Програвання диску	• Диск не відтворюється.	Вставте диск правильно.
	• Диски CD-R/CD-RW не програвуються. • Доріжки на диску CD-R/CD-RW не вдається пропустити.	• Вставте диск CD-R/CD-RW з закритими секціями. • Закрийте секції на диску CD-R/CD-RW на тому пристрої, на якому ви виконували запис.
	• Диск не можна ані програти, ані висунути.	• Розблокуйте диск (див. стор. 11). • Виконайте примусове висування диску (див.стор.3).

Продовження на наступній сторінці

	Симптоми	Засоби виправлення/Причини
Програвання диску	<ul style="list-style-type: none"> Звук диску інколи переривається. 	<ul style="list-style-type: none"> Зупиняйте відтворення на поганих ділянках доріг. Змініть диск. Перевірте шнури та з'єднання.
	<ul style="list-style-type: none"> Диск не розпізнається (блимає "No Disc", "CD Loading Error", або "Eject Error"). На дисплеї з'являється "Please Eject". 	<p>Виконайте примусове висування диску (див.стор.3).</p> <p>Деколи така ситуація виникає через перегрів. Витягніть диск або змініть джерело відтворення на інше.</p>
Програвання MP3/WMA	<ul style="list-style-type: none"> Диск не відтворюється. 	<ul style="list-style-type: none"> Користуйтеся диском з доріжками MP3/WMA, записаними у форматі, що відповідає стандартам ISO 9660 Level 1, Level 2, Romeo, або Joliet. Додайте до імен файлів розширення <.mp3> або <.wma>.
	<ul style="list-style-type: none"> Чути шум. 	<p>Перейдіть на іншу доріжку або змініть диск. (Не додавайте розширень <.mp3> чи <.wma> до імен доріжок, що не є доріжками MP3 або WMA).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Потрібний більший час для зчитування (на дисплеї довго блимає "Reading"). 	<p>Не використовуйте дуже багато рівнів ієрархії та папок.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Доріжки програються не в тому порядку, у якому ви передбачали їхнє програвання. 	<p>Порядок програвання визначається під час запису файлів.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Час, що минув з початку відтворення, показується невірно. 	<p>Це іноді відбувається під час відтворення. Це залежить від того, як доріжки записуються на диск. (наприклад, змінна швидкість передачі даних).</p>
	<ul style="list-style-type: none"> На дисплеї з'являється "Please Eject". 	<p>Вставте диск, який має доріжки MP3/WMA.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> На екрані з'явиться напис "Not Support" і доріжки будуть пропущені. 	<p>Перехід до доріжки з відповідним форматом або до наступного запису WMA без захисту від копіювання.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Символи відображаються некоректно (наприклад, назва альбому). 	<p>Цей пристрій може відображати літери латинської абетки, літери кирилиці, цифри та символи (див. стор. 2).</p>
USB-пристрій	<ul style="list-style-type: none"> Чути шум. 	<ul style="list-style-type: none"> Трек, що відтворюється не містить файлів формату, що підтримуються пристроєм (MP3/WMA/WAV). Перейдіть до відтворення іншого файлу. Не додавайте розширення <.mp3>, <.wma> або <.wav> до назв доріжок, які записані не у форматі MP3/WMA/WAV.
	<ul style="list-style-type: none"> Доріжки програються не в тому порядку, у якому ви передбачали їхнє програвання. 	<p>Послідовність відтворення доріжок може залежати від того, на якому пристрої вони програються.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> На дисплеї довго блимає "Reading". 	<ul style="list-style-type: none"> Час зчитування залежить від типу USB-пристрою. Не використовуйте надто розгалужену ієрархічну структуру папок та не створюйте порожні папки.* Вимкніть і знову увімкніть живлення. Забороняється від'єднувати або приєднувати USB-пристрій, повторно, доки на екрані відображається напис "Reading". <p>* Папка, яка є фізично порожньою або така, що містить лише дані, а не доріжки у форматі MP3/WMA/WAV.</p>

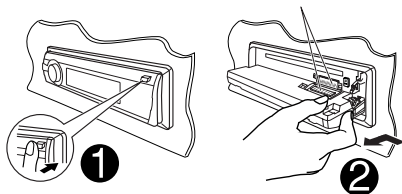
	Симптоми	Засоби виправлення/Причини
USB-пристрій	<ul style="list-style-type: none"> • На дисплеї блимає напис “No File”. • На дисплеї з’являється “No USB”. 	Підключіть USB-пристрій, який містить доріжки відповідного формату.
	<ul style="list-style-type: none"> • На екрані з’явиться напис “Not Support” і доріжки будуть пропущені. 	Ця доріжка не може бути відтворена.
	<ul style="list-style-type: none"> • На дисплеї з’являється “Read failed”. 	Підключений USB-пристрій може бути несправним, або неправильно відформатованим. Файли на USB-пристрої є зіпсованими.
	<ul style="list-style-type: none"> • Символи відображаються некоректно (наприклад, назва альбому). 	Список доступних символів наведено на стор. 2.
	<ul style="list-style-type: none"> • При відтворенні доріжки звук інколи переривається. 	Доріжки було скопійовано у пам’ять USB неналежним чином. Повторно скопіюйте доріжки на пристрій USB, та спробуйте ще раз.
	<ul style="list-style-type: none"> • Під час відтворення з USB-аудіопристрою звук переривається або зникає. 	<ul style="list-style-type: none"> • Вимкніть, а потім увімкніть живлення системи. • Знов приєднайте пристрій, якщо звук не відновився.
Bluetooth®	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<ul style="list-style-type: none"> • Система не може знайти Bluetooth-пристрій. 	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 14).
	<ul style="list-style-type: none"> • Головний блок не може встановити з’єднання з Bluetooth-пристроєм. 	<ul style="list-style-type: none"> • Введіть той самий PIN-код як на головному пристрої, так и на пристрої, який потрібно підключити. • Виберіть один з пристроїв з розділу “Special”, після чого знову повторіть спробу підключення. (див. стор. 15).
	<ul style="list-style-type: none"> • Якість звуку, який видає телефон, є низькою. 	<ul style="list-style-type: none"> • Зменшить відстань між головним блоком і мобільним телефоном Bluetooth. • Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.
	<ul style="list-style-type: none"> • Під час відтворення з аудіопрогравача Bluetooth звук переривається або зникає. 	<ul style="list-style-type: none"> • Зменште відстань між головним блоком та аудіопрогравачем Bluetooth. • Від’єднайте пристрій, який підключено в режимі “BT-PHONE”. • Вимкніть, а потім увімкніть живлення системи. • Знов приєднайте програвач, якщо звук не відновився.
	<ul style="list-style-type: none"> • Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем. 	Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування пристроями аудіо-відео). (Функції залежать від приєданого аудіопрогравача.)

Продовження на наступній сторінці

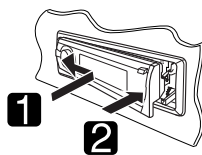
	Симптоми	Засоби виправлення/Причини
CD changer (Пристрій зміни CD-дисків)	• На дисплеї з'являється "No Disc".	Вставте диск на пластину.
	• На дисплеї з'являється "No Magazine".	Вставте пластину у отвір.
	• На дисплеї з'являється "Reset 08".	Правильно приєднайте головний блок до пристрою зміни CD-дисків, після чого натисніть на останньому кнопку вимкнення/ввімкнення.
	• На дисплеї з'являється "Reset 01" – "Reset 07".	Натисніть кнопку вимкнення/ввімкнення на пристрої зміни CD-дисків.
	• Даний пристрій зміни CD-дисків не працює взагалі.	Повторно налаштуйте систему (див. стор. 3).
iPod	• iPod не працює або не вмикається.	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте кабель з'єднання та його підключення. • Встановіть більш сучасну версію апаратно-програмного забезпечення. • Зарядіть батарею.
	• Звук спотворюється.	Вимкніть еквалайзер головного блоку або iPod.
	• На дисплеї з'являється "Disconnect".	<ul style="list-style-type: none"> • Перевірте кабель з'єднання та його підключення. • Зарядіть батарею.
	• Зупиняється відтворення.	Навушники відключено під час відтворення треку. Почніть відтворення знову (див. стор. 20).
	• При підключенні програвача iPod nano немає звуку.	<ul style="list-style-type: none"> • Від'єднайте навушники від пристрою iPod nano. • Поновіть версію вбудованого програмно-апаратного забезпечення iPod nano.
	• На дисплеї з'являється "No File".	У пам'яті немає жодної доріжки. Імпортуйте доріжки в пам'ять iPod.
	• На дисплеї з'являється "Reset 01" – "Reset 07".	Від'єднайте адаптер як від головного блоку, так і від iPod. Після цього виконайте підключення знову.
	• На дисплеї з'являється "Reset 08".	Перевірте з'єднання між адаптером та пристроєм.
	• Кнопки керування iPod не працюють після від'єднання пристрою від головного блоку.	Перезавантажте iPod.

Від'єднання панелі управління

Не торкайтесь з'єднувачів.



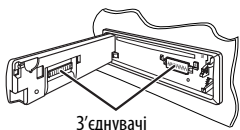
Приєднання панелі управління



Обслуговування

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.



Конденсація вологи

Волога може конденсуватись на лінзі 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, доки не випариться волога.

Як поводитися з дисками

Виймаючи диск з коробки, натисніть на утримувач усередині коробки по центру та витягніть диск вгору, тримаючи його за вінця.



- Завжди тримайте диск за вінця. Не торкайтеся його робочої поверхні.

Вкладаючи диск у коробку, легко вставте його навколо центрального утримувача (друкованою поверхнею догори).

- Завжди зберігайте диски у коробках.

Чищення дисків

Забруднений диск може програватись некоректно.

Якщо диск забруднився, протріть його м'якою тканиною прямими рухами від центру до краю.



- Для очищення дисків не використовуйте ніякі розчинники (наприклад, очищувач для звичайних грампластинок, аерозоль, розчинник, бензин та ін.).

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, протріть краї олівцем або кульковою ручкою.

Не користуйтеся наступними дисками:

Малий компакт-диск (8 см)



позлобленими дисками



Наліпка та залишок наліпки



Клейка етикетка



диск має незвичайну форму



- Microsoft та Windows Media є або зареєстрованими торговими марками, або торговими марками корпорації Microsoft Corporation у Сполучених Штатах Америки та/або в 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.
- iPod є торговою маркою Apple Inc., зареєстрованою у Сполучених Штатах та інших країнах.

Характеристики

УКРАЇНА

АУДИО 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 регулювання тону:	Низькі частоти:	±12 дБ (60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 200 Гц)	
		Середній діапазон	±12 дБ (500 Гц, 1,0 кГц, 1,5 кГц, 2,5 кГц)	
		Високі частоти:	±12 дБ (10,0 кГц, 12,5 кГц, 15,0 кГц, 17,5 кГц)	
	Частотні характеристики:	40 Гц – 20 000 Гц		
	Співвідношення "сигнал/шум":	70 дБ		
	Рівень вихідного сигналу звуку:	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)		
Інші роз'єми:	Гніздо пристрою зміни CD-дисків, AUX (зовнішнє) гніздо вхідного сигналу, Вхідне гніздо USB, антенний вхід			

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-тюнер:	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 тюнер:	Чутливість/селективність:	20 мкВ/35 дБ	
	Довгохвильовий тюнер:	Чутливість:	50 мкВ	

ПРОГРАВАЧ КОМПАКТ-ДИСКІВ	Тип:		Програвач компакт-дисків
	Система виявлення сигналу:		Безконтактне оптичне знімання (напівпровідниковим лазером)
	Кількість каналів:		2-канальний (стерео)
	Частотні характеристики:		5 Гц – 20 000 Гц
	Динамічний діапазон:		96 дБ
	Співвідношення "сигнал/шум":		98 дБ
	Коефіцієнт детонації:		менший за межу вимірювання
	Формат декодування MP3: (MPEG1/2 Audio Layer 3)		Макс. бітрейт:
Формат декодування WMA (Windows Media® Audio):		Макс. бітрейт:	320 кбіт/с

РОЗДІЛ USB	Стандарт USB:		USB 1.1, USB 2.0	
	Швидкість передачі даних (максимальна швидкість):		Максимальна швидкість:	Макс. 12 Мб/с
			Низька швидкість:	Макс. 1,5 Мб/с
	Сумісні пристрої:		Запам'ятовуючі пристрої великої ємності	
	Сумісна файлова система:		FAT 32/16/12	
	Відтворювані формати аудіо:		MP3/WMA/WAV	
Макс. сила струму:		500 мА / 5 В		

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 x В x Д):		Установчі розміри (приблизно):	182 мм × 52 мм × 160 мм
			Розміри панелі (приблизно):	188 мм × 58 мм × 12 мм
	Вага (приблизно):		1,4 кг (без допоміжних пристроїв)	

Конструкція та характеристики можуть змінюватися без попередження.

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, Морійя-чо, Канагава-ку, Йокогама, Канагава 221-8520, Японія



EN, RU, UK

© 2008 Victor Company of Japan, Limited

0108DTSMDTJEIN

JVC

Instructions

CD RECEIVER

KD-G847