

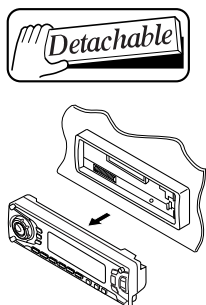
JVC

ENGLISH

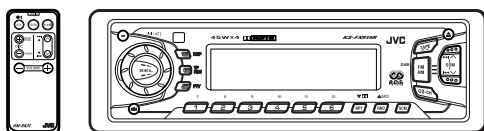
РУССКИЙ

CASSETTE RECEIVER РЕСИВЕР С КАССЕТНЫМ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

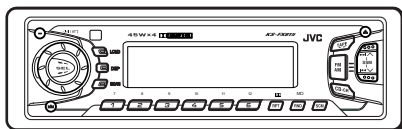
KS-FX915R/KS-FX815



KS-FX915R



KS-FX815



For installation and connections, refer to the separate manual.

Указания по установке и выполнению соединений приводятся в отдельной инструкции.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (г одности) 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 (г одности), 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.

INSTRUCTIONS

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



GET0018-001A
[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.

CONTENTS

How to reset your unit	2	Turning on/off the loudness function (only for KS-FX815)	19
LOCATION OF THE BUTTONS	3	Using the sound control memory	20
Control panel	3	Storing your own sound adjustments	21
Remote controller (only for KS-FX915R) ...	4	OTHER MAIN FUNCTIONS	22
Preparing the remote controller (only for KS-FX915R)	5	Setting the clock	22
BASIC OPERATIONS	6	Changing the general settings (PSM)	22
Turning on the power	6	Detaching the control panel	25
RADIO BASIC OPERATIONS	7	CD CHANGER OPERATIONS	26
Listening to the radio	7	Playing CDs	26
Storing stations in memory	8	Selecting CD playback modes	27
Tuning into a preset station	9	EXTERNAL COMPONENT OPERATIONS ...	28
Other convenient tuner functions (only for KS-FX815)	9	Playing an external component	28
RDS OPERATIONS (only for KS-FX915R)	10	DAB TUNER OPERATIONS (only for KS-FX915R)	29
What you can do with RDS EON	10	Tuning into an ensemble and one of the services	29
Other convenient RDS functions and adjustments	13	Storing DAB services in memory	31
TAPE OPERATIONS	16	Tuning into a preset DAB service	32
Listening to a cassette	16	What you can do more with DAB	32
Finding the beginning of a tune	17	MAINTENANCE	33
Other convenient tape functions	18	TROUBLESHOOTING	34
SOUND ADJUSTMENTS	19	SPECIFICATIONS	35
Adjusting the sound	19		

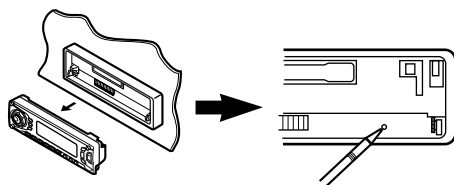
How to reset your unit

After detaching the control panel, press the reset button on the panel holder using a ball-point pen or similar tool.

This will reset the built-in microcomputer.

Note:

Your preset adjustments – such as preset channels or sound adjustments – will also be erased.



BEFORE USE

***For safety....**

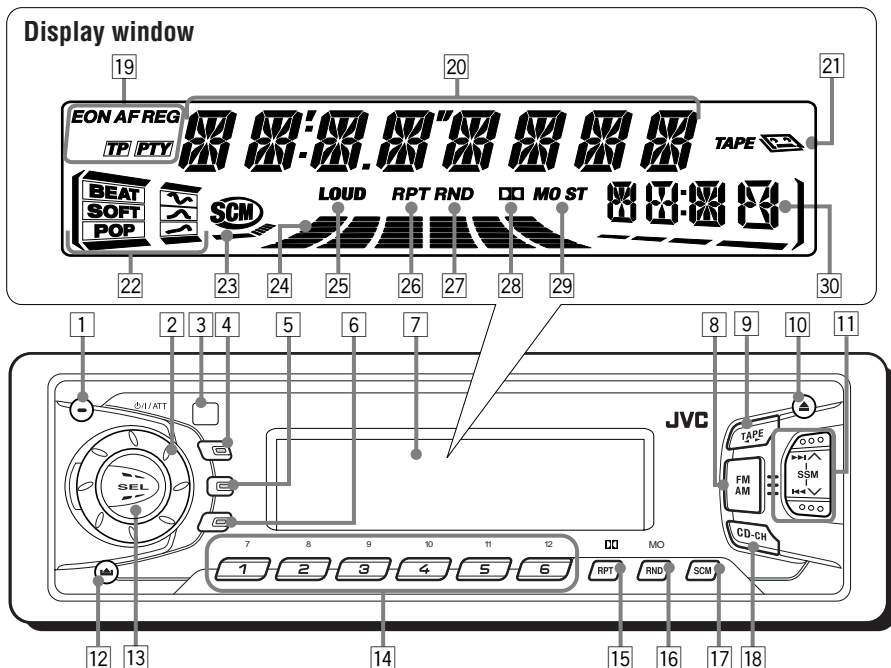
- Do not raise the volume level too much, as this will block outside sounds, making driving dangerous.
- Stop the car before performing any complicated operations.

***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.



Control panel



- 1 **I/ATT** (standby/on/attenuator) button
- 2 Control dial
- 3 Remote sensor*
- 4 **DISP** (display) button (KS-FX915R)
LOUD (loudness) button (KS-FX815)
- 5 **TP** (traffic programme) button (KS-FX915R)
RDS (radio data system) button (KS-FX915R)
DISP (display) button (KS-FX815)
- 6 **PTY** (programme type) button (KS-FX915R)
SCAN button (KS-FX815)
- 7 Display window
- 8 **FM AM** button
• Also functions as the DAB button.*
- 9 **TAP** **◀▶** button
- 10 **▲** (eject) button
- 11 **▶▶ ▲ / ◀◀ ▼** buttons
• Also functions as SSM buttons when pressed together.
- 12 **⏏** (control panel release) button
- 13 **SEL** (select) button
- 14 Number buttons
- 15 **RPT** (repeat) button
DB (Dolby B) button
• Also functions as ▼ (DAB service selection).*

- 16 **RND** (random) button
MO (monaural) button
• Also functions as ▲ (DAB service selection).*
- 17 **SCM** (sound control memory) button
- 18 **CD-CH** (CD changer) button

Display window

- 19 RDS indicators*
EON, AF, REG, TP, PTY
- 20 Main display
- 21 **TAP**E indicator
- 22 Sound mode indicators
BEAT, SOFT, POP
- 23 **SCM** indicator
- 24 Volume (or audio) level indicator
- 25 **LOUD** indicator
- 26 **RPT** (repeat) indicator
- 27 **RND** (random) indicator
- 28 **DB** (Dolby B) indicator
- 29 Tuner reception indicators
MO (monaural), ST (stereo)
- 30 Source/clock display

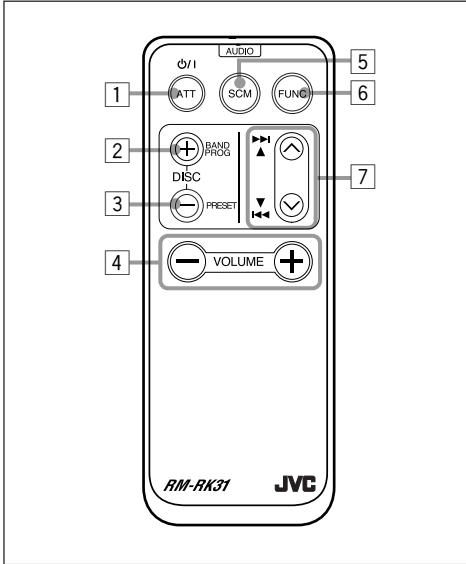
* only for KS-FX915R



Remote controller

(only for KS-FX915R)

This section is only for KS-FX915R.



- 1 • Turns on the unit if pressed when the unit is turned off.
- Turns off the unit if pressed and held until "SEE YOU" appears on the display.
- Drops the volume level in a moment if pressed briefly.
- Press again to resume the volume.
- 2 • Functions as the BAND button while listening to the FM broadcast (or the DAB tuner). Each time you press the button, the band changes.
- Functions as the DISC + button while listening to the CD changer.
- Each time you press the button, the disc number increases, and the selected disc starts playing.
- Functions as the PROG button while listening to a tape.
- Each time you press the button, the tape direction changes alternately.

- 3 • Functions as the PRESET button while listening to the radio (or the DAB tuner). Each time you press the button, the preset station (or service) number increases, and the selected station (or service) is tuned into.
- Functions as the DISC – button while listening to the CD changer.
- Each time you press the button, the disc number decreases, and the selected disc starts playing.
- 4 Functions the same as the control dial on the main unit.
- NOTE:** This button does not function for the preferred setting mode adjustment.
- 5 Selects the sound mode.
- Each time you press the button, the mode changes.
- 6 Selects the source.
- Each time you press the button, the source changes.
- 7 • Searches stations while listening to the radio.
- Selects services while listening to the DAB tuner if pressed briefly.
- Searches ensembles while listening to the DAB tuner if pressed for more than 1 second.
- Functions as the fast forward/rewind buttons or multi music scan buttons while listening to a tape.
- Fast-forwards or reverses the track if pressed and held while listening to a CD.
- Skips to the beginning of the next track or goes back to the beginning of the current (or previous tracks) if pressed briefly while listening to a CD.



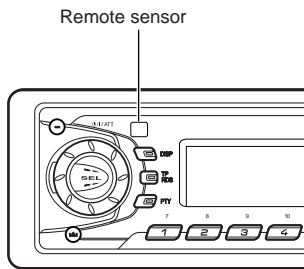
Preparing the remote controller

(only for KS-FX915R)

This section is only for KS-FX915R.

Before using the remote controller:

- Aim the remote controller directly at the remote sensor on the main unit. Make sure there is no obstacle in between.



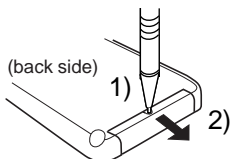
- Do not expose the remote sensor to strong light (direct sunlight or artificial lighting).

Installing the battery

When the controllable range or effectiveness of the remote controller decreases, replace the battery.

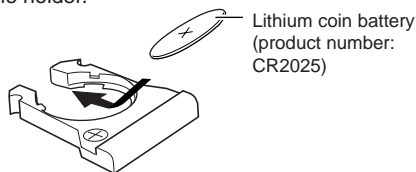
1. Remove the battery holder.

- 1) Push out the battery holder in the direction indicated by the arrow using a ball-point pen or a similar tool.
- 2) Remove the battery holder.



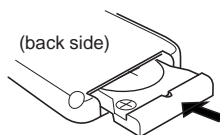
2. Place the battery.

Slide the battery into the holder with the + side facing upwards so that the battery is fixed in the holder.



3. Return the battery holder.

Insert again the battery holder pushing it until you hear a clicking sound.

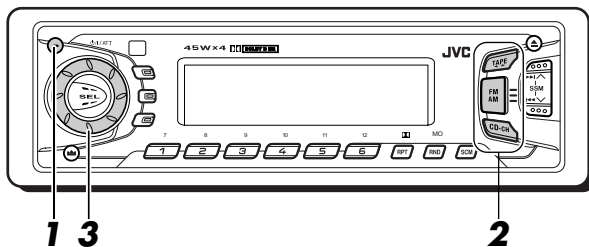


WARNING:

- Store the battery in a place where children cannot reach.
If a child accidentally swallows the battery, consult a doctor immediately.
- Do not recharge, short, disassemble or heat the battery or dispose it in a fire.
Doing any of these things may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.
- Do not leave the battery with other metallic materials.
Doing this may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.
- When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate; otherwise, the battery may start to give off heat, crack or start a fire.
- Do not poke the battery with tweezers or similar tools.
Doing this may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.



BASIC OPERATIONS



Turning on the power

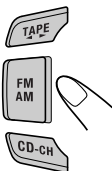
1 Turn on the power.



Note on One-Touch Operation:

When you select a source in step 2 below, the power automatically comes on. You do not have to press this button to turn on the power.

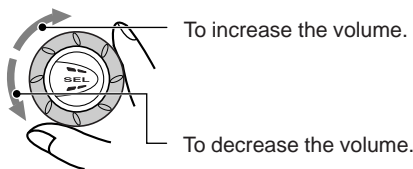
2 Select the source.



- To operate the tuner (FM or AM), see pages 7 – 15.
- To operate the tape, see pages 16 – 18.
- To operate the CD changer, see pages 26 – 27.
- To operate the external component, see page 28.
- To operate the DAB tuner*, see pages 29 – 32.

* Only for KS-FX915R

3 Adjust the volume.



Volume level appears.



Volume or audio level (see page 24) indicator

4 Adjust the sound as you want. (See page 19.)

To drop the volume in a moment

Press **⏻/ATT** briefly while listening to any source. "ATT" starts flashing on the display, and the volume level will drop in a moment.

To resume the previous volume level, press the button briefly again.

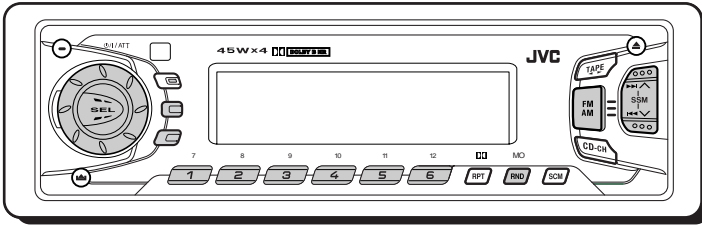
- If you turn the control dial clockwise, you can also restore the sound.

To turn off the power

Press and hold **⏻/ATT** until "SEE YOU" appears on the display.

Note:

When you use this unit for the first time, set the built-in clock correctly, see page 22.

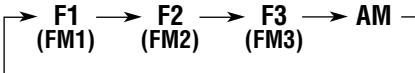


Listening to the radio

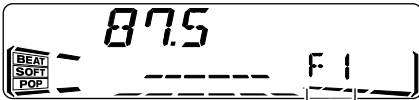
You can use either automatic searching or manual searching to tune into a particular station.

Searching a station automatically: Auto search

- 1 Select the band (FM1 – 3, AM).

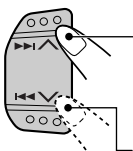


FM1 and FM2: 87.5 MHz – 108.0 MHz
FM3: 65 MHz – 74 MHz



Note: Selected band appears.
This receiver has three FM bands (FM1, FM2, FM3). You can use any one of them to listen to an FM broadcast.

- 2 Start searching a station.



Press \blacktriangleright \blacktriangle to search stations of higher frequencies.

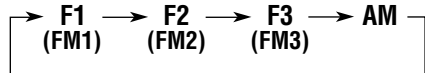
Press \blacktriangleleft \blacktriangledown to search stations of lower frequencies.

When a station is received, searching stops.

To stop searching before a station is received, press the same button you have pressed for searching.

Searching a station manually: Manual search

- 1 Select the band (FM1 – 3, AM).

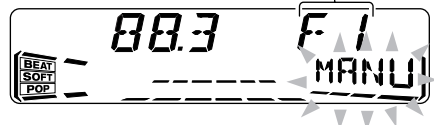


Note:
This receiver has three FM bands (FM1, FM2, FM3). You can use any one of them to listen to an FM broadcast.

- 2 Press and hold \blacktriangleright \blacktriangle or \blacktriangleleft \blacktriangledown until “MANU” (manual) starts flashing on the display.

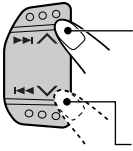


Selected band appears.





3 Tune into a station you want while “MANU” is flashing.



Press ►►▲ to tune into stations of higher frequencies.

Press ◀◀▼ to tune into stations of lower frequencies.

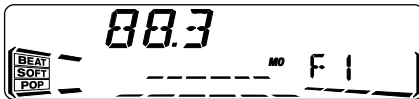
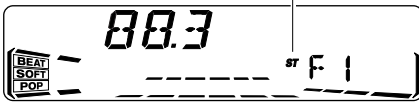
- If you release your finger from the button, the manual mode will automatically turn off after 5 seconds.
- If you hold down the button, the frequency keeps changing (in 50 kHz intervals (87.5 MHz – 108 MHz), in 30 kHz intervals (65 MHz – 74 MHz) for FM and 9 kHz intervals for AM – MW/LW) until you release the button.

When an FM stereo broadcast is hard to receive:

Press MO RND (monaural/random) while listening to an FM stereo broadcast.

- Each time you press the button, the MO indicator lights up and goes off alternately.

Lights up when receiving an FM broadcast in stereo.



When the MO indicator is lit on the display, the sound you hear becomes monaural but the reception will be improved (the ST indicator goes off).

Storing stations in memory

You can use one of the following two methods to store broadcasting stations in memory.

- Automatic preset of FM stations: SSM (Strong-station Sequential Memory)
- Manual preset of both FM and AM stations

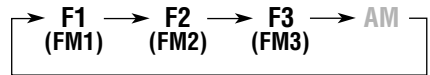
FM station automatic preset: SSM

You can preset 6 local FM stations in each FM band (FM1, FM2 and FM3).

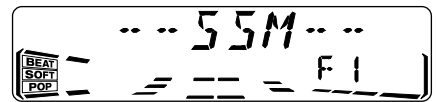
1 Select the FM band (FM1 – 3) you want to store FM stations into.



Each time you press the button, the FM band changes as follows:



2 Press and hold both buttons for more than 2 seconds.



“SSM” appears, then disappears when automatic preset is over.

Local FM stations with the strongest signals are searched and stored automatically in the band number you have selected (FM1, FM2 or FM3). These stations are preset in the number buttons — No.1 (lowest frequency) to No.6 (highest frequency). When automatic preset is over, the station stored in number button 1 will be automatically tuned into.

Manual preset

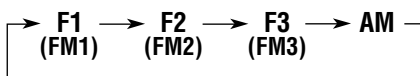
You can preset up to 6 stations in each band (FM1, FM2, FM3 and AM) manually.

Ex.: Storing an FM station of 88.3 MHz into the preset number 1 of the FM1 band

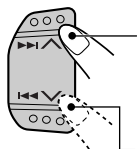
1 Select the band (FM1 – 3, AM) you want to store stations into (in this example, FM1).



Each time you press the button, the FM band changes as follows:

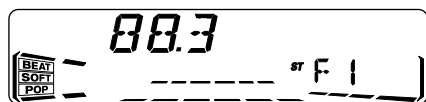


2 Tune into a station of 88.3 MHz.

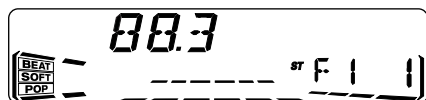


Press ►►|▲ to tune into stations of higher frequencies.

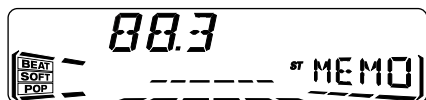
Press ◀◀▼ to tune into stations of lower frequencies.



3 Press and hold the number button (in this example, 1) for more than 2 seconds.



Selected band/preset number and "MEMO" (memory) appear alternately for a while.



4 Repeat the above procedure to store other stations into other preset numbers.

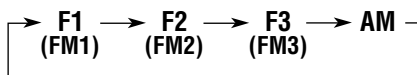
Notes:

- A previously preset station is erased when a new station is stored in the same preset number.
- Preset stations are erased when the power supply to the memory circuit is interrupted (for example, during battery replacement). If this occurs, preset the stations again.

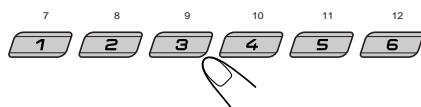
Tuning into a preset station

You can easily tune into a preset station. Remember that you must store stations first. If you have not stored them yet, see "Storing stations in memory" on page 8.

1 Select the band (FM1 – 3, AM).



2 Select the number (1 – 6) for the preset station you want.



Other convenient tuner functions

(only for KS-FX815)

Scanning broadcast stations



When you press SCAN while listening to the radio, station scanning starts. Each time a broadcast is tuned into, scanning stops for about 5 seconds (tuned frequency number flashes on the display), and you can check what program is now being broadcast.

- If you want to listen to that program, press the same button again to stop scanning.



RDS OPERATIONS (only for KS-FX915R)

ENGLISH

What you can do with RDS EON

RDS (Radio Data System) allows FM stations to send an additional signal along with their regular programme signals. For example, the stations send their station names, as well as information about what type of programme they broadcast, such as sports or music, etc.

Another advantage of RDS function is called "EON (Enhanced Other Networks)." The EON indicator lights up while receiving an FM station with the EON data. By using the EON data sent from a station, you can tune into a different station of a different network broadcasting your favorite programme or traffic announcement while listening to another programme or to another source such as tape.

By receiving the RDS data, this unit can do the following:

- Tracing the same programme automatically (Network-Tracking Reception)
- Standby Reception of TA (Traffic Announcement) or your favorite programme
- PTY (Programme Type) search
- Programme search
- And some other functions

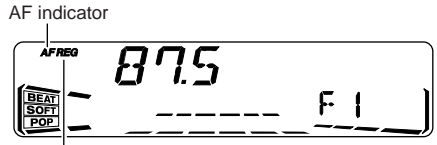
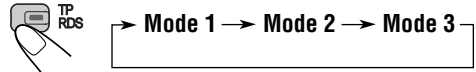
Tracing the same programme automatically (Network-Tracking Reception)

When driving in an area where FM reception is not good, the tuner built in this unit automatically tunes into another RDS station, broadcasting the same programme with stronger signals. So, you can continue to listen to the same programme in its finest reception, no matter where you drive. (See the illustration on the next page.)

Two types of the RDS data are used to make Network-Tracking Reception work correctly — PI (Programme Identification) and AF (Alternative Frequency).

Without receiving these data correctly from the RDS station you are listening to, Network-Tracking Reception will not operate.

To use Network-Tracking Reception, press and hold TP RDS (Traffic Programme/Radio Data System) for more than 1 second. Each time you press and hold the button, Network-Tracking Reception modes change as follows:



REG indicator

Mode 1

The AF indicator lights up but the REG indicator does not.

Network-Tracking Reception is activated with Regionalization set to "off."

Switches to another station within the same network when the receiving signals from the current station become weak.

- In this mode, the programme may differ from the one currently received.

Mode 2

Both the AF indicator and the REG indicator light up.

Network-Tracking Reception is activated with Regionalization set to "on."

Switches to another station, within the same network, broadcasting the same programme when the receiving signals from the current station become weak.

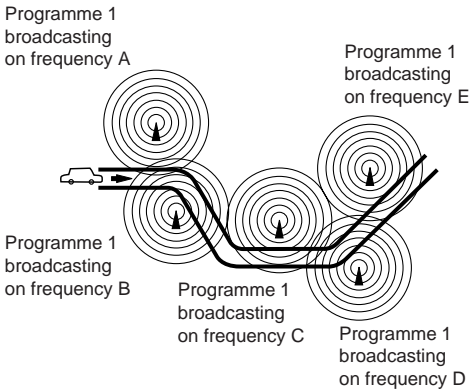
Mode 3

Neither the AF indicator nor the REG indicator lights up.

Network-Tracking Reception is deactivated.



The same programme can be received on different frequencies.



Using Standby Reception

Standby Reception allows the unit to switch temporarily to your favorite programme (PTY: Programme Type) and Traffic Announcement (TA) from the current source (another FM station, tape or other connected components).

- Standby Reception will not work if you are listening to an AM station.

TA Standby Reception



When you press TP RDS while listening to an FM station, the TP indicator is lit during reception of a TP (Traffic Programme) station and the TA standby mode is engaged.

- When the station being received is not a TP station, the TP indicator flashes. Press **▶▶|▲** or **▶▶|▲** or **▶▶|▲** or **▶▶|▲** to engage the TA standby mode. "SEARCH" appears on the display, and TP station search starts. When a TP station is tuned into, the TP indicator is lit.
- If you are listening to a tape or other connected components and wish to listen to a TP station, press TP RDS to enter the TA standby mode. (The TP indicator lights up.)

If a traffic programme starts broadcasting while the TA standby mode is active, "TRAFFIC" appears and the playback source changes to the FM band. The volume increases to the preset TA volume level (see page 14) and the traffic programme can be heard.

To deactivate the TA standby mode, press TP RDS again.

PTY Standby Reception



When you press PTY while listening to an FM station, the PTY indicator is lit during reception of a PTY station and the PTY standby mode is engaged. The selected PTY name stored on page 12 flashes for 5 seconds.

- When the station being received is not a PTY station, the PTY indicator flashes. Press **▶▶|▲** or **▶▶|▲** or **▶▶|▲** to engage the PTY standby mode. "SEARCH" appears on the display, and PTY station search starts. When a PTY station is tuned into, the PTY indicator is lit.
- If you are listening to a tape or other connected components and wish to listen to a selected PTY broadcast, press PTY to enter the PTY standby mode. (The PTY indicator lights up.)

If the selected PTY programme starts broadcasting while the PTY standby mode is active, the selected PTY name appears and the playback source changes to the FM band. The selected PTY programme can then be heard.

To deactivate the PTY standby mode, press PTY again.



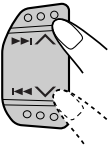
Selecting your favorite programme for PTY Standby Reception

You can select your favorite programme for PTY Standby Reception to store in memory. When shipped from the factory, "NEWS" is stored as the programme type for PTY Standby Reception.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see page 23.)



- 2 Select "PTY STBY" (standby) if not shown on the display.



- 3 Select one of twenty-nine PTY codes. (See page 15.)



Selected code name appears on the display and is stored into memory.

- 4 Press SEL (select) to finish the setting.



Searching your favorite programme

You can search one of your 6 favorite programme types stored in memory. When shipped from the factory, the following 6 programme types have been stored in the number buttons (1 to 6).

To store your favorite programme types, see below.

To search your favorite programme type, see page 13.

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

To store your favorite programme types

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see page 23.)



- 2 Select "PTY SRCH" (search) if not shown on the display.



- 3 Select one of twenty-nine PTY codes. (See page 15.)

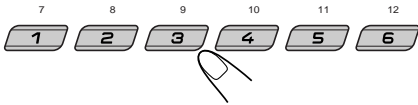


Selected code name appears on the display.

- If the code already stored in memory is selected, it will flash on the display.



4 Press and hold the number button for more than 2 seconds to store the PTY code selected into the preset number you want.



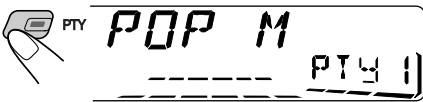
The selected code name and "MEMO" (memory) appear alternately on the display.

5 Press SEL (select) to finish the setting.



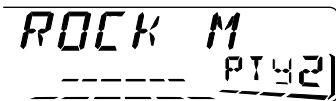
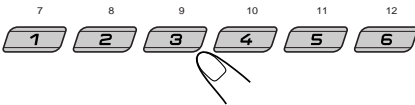
To search your favorite programme type

1 Press and hold PTY (programme type) for more than 1 second while listening to an FM station.



The last selected PTY code appears.

2 Select one of the PTY codes stored in the preset number buttons (1 to 6).



Ex.: When "ROCK M" is stored in preset number button 2

PTY search for your favorite programme starts after 5 seconds.

- If there is a station broadcasting a programme of the same PTY code as you selected, that station is tuned into.
- If there is no station broadcasting a programme of the same PTY code as you selected, the station will not change.

Note:

In some areas, the PTY search will not work correctly.

Other convenient RDS functions and adjustments

Automatic selection of the station when using the number buttons

Usually when you press the number button, the preset station is tuned into. However, when the preset station is an RDS station, something different will happen. If the signals from that preset station are not sufficient for good reception, this unit, using the AF data, tunes into another frequency broadcasting the same programme as the original preset station is broadcasting. (Programme search)

- The unit takes some time to tune into another station using Programme search.

To activate programme search, follow the procedure below.

- See also "Changing the general settings (PSM)" on page 22.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press **▶▶|▲** or **◀|◀◀▼** to select "P(Programme)-SEARCH."
- 3 Turn the control dial clockwise to select "ON."
Now programme search is activated.
- 4 Press SEL (select) to finish the setting.

To cancel programme search, repeat the same procedure and select "OFF" in step 3 by turning the control dial counterclockwise.



Changing the display mode while listening to an FM station

You can change the initial indication on the display to station name (PS NAME) or station frequency (FREQ) while listening to an FM RDS station.

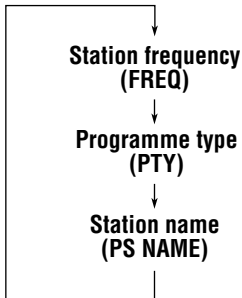
- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 22.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press ►►| ▲ or |◄◄ ▼ to select “TU DISP” (tuner display).
- 3 Turn the control dial to set to the desired indication (“PS NAME” or “FREQ”).
- 4 Press SEL (select) to finish the setting.

Note:

By pressing DISP, you can also change the display while listening to an FM RDS station.

Each time you press the button, the following information appears on the display:



- Then, the display goes back to the original indication in several seconds.

Setting the TA volume level

You can preset the volume level for TA Standby Reception. When a traffic programme is received, the volume level automatically changes to the preset level.

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 22.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press ►►| ▲ or |◄◄ ▼ to select “TA VOL.”
- 3 Turn the control dial to set to the desired volume. You can set it from “VOL 00” to “VOL 50.”
- 4 Press SEL (select) to finish the setting.

Automatic clock adjustment

When shipped from the factory, the clock built in this unit is set to be readjusted automatically using the CT (Clock Time) data in the RDS signal.

If you do not want to use automatic clock adjustment, follow the procedure below.

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 22.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.
- 2 Press ►►| ▲ or |◄◄ ▼ to select “AUTO ADJ.”
- 3 Turn the control dial counterclockwise to select “OFF.”
Now automatic clock adjustment is canceled.
- 4 Press SEL (select) to finish the setting.

To reactivate clock adjustment, repeat the same procedure and select “ON” in step 3 by turning the control dial clockwise.

Note:

You must stay tuned to the same station for more than 2 minutes after setting “AUTO ADJ” to “ON.” Otherwise, the clock time will not be adjusted. (This is because the unit takes up to 2 minutes to capture the CT data in the RDS signal.)

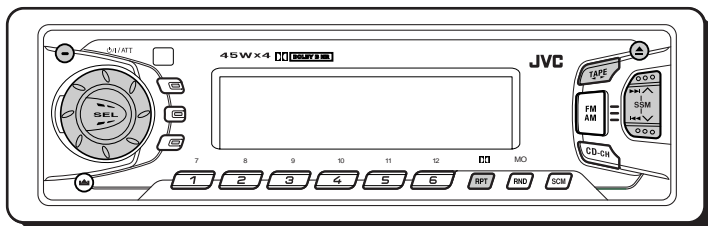
**PTY codes**

NEWS:	News	SOCIAL:	Programmes on social activities
AFFAIRS:	Topical programmes expanding on current news or affairs	RELIGION:	Programmes dealing with any aspect of belief or faith, or the nature of existence or ethics
INFO:	Programmes which impart advice on a wide variety of topics	PHONE IN:	Programmes where people can express their views either by phone or in a public forum
SPORT:	Sport events	TRAVEL:	Programmes about travel destinations, package tours, and travel ideas and opportunities
EDUCATE:	Educational programmes	LEISURE:	Programmes concerned with recreational activities such as gardening, cooking, fishing, etc.
DRAMA:	Radio plays	JAZZ:	Jazz music
CULTURE:	Programmes on national or regional culture	COUNTRY:	Country music
SCIENCE:	Programmes on natural science and technology	NATION M:	Current popular music from another nation or region, in that country's language
VARIED:	Other programmes like comedies or ceremonies	OLDIES:	Classic pop music
POP M:	Pop music	FOLK M:	Folk music
ROCK M:	Rock music	DOCUMENT:	Programmes dealing with factual matters, presented in an investigative style
EASY M:	Easy-listening music		
LIGHT M:	Light music		
CLASSICS:	Classical music		
OTHER M:	Other music		
WEATHER:	Weather information		
FINANCE:	Reports on commerce, trading, the Stock Market, etc.		
CHILDREN:	Entertainment programmes for children		



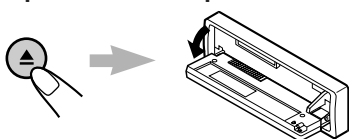
TAPE OPERATIONS

ENGLISH

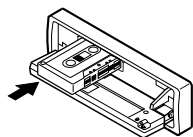


Listening to a cassette

1 Open the control panel.

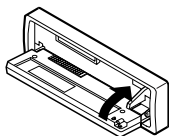


2 Insert a cassette into the cassette compartment.



The unit turns on and tape play starts automatically.

3 Close the control panel by hand.



TAPE indicator appears.



4 Select the tape direction.



Each time you press TAPE \blacktriangleleft , the tape direction changes alternately forward (*FWD PLAY*) and reverse (*REV PLAY*).

Note on One-Touch Operation:

When a cassette is already in the cassette compartment, select tape as the source by pressing TAPE \blacktriangleleft to start tape play.

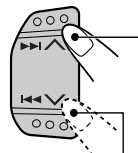
To stop play and eject the cassette

Press \blacktriangle briefly.

Tape play stops and the cassette automatically ejects from the cassette compartment. The source changes to the previously selected one. If you change the source, tape play also stops (without ejecting the cassette this time).

- You can eject the cassette while the unit is turned off by pressing \blacktriangle .

To fast-forward and rewind a tape



Press $\blacktriangleright\blacktriangleright$ \blacktriangle for more than 1 second to fast-forward the tape. When the tape reaches its end, the tape is reversed and playback starts from the beginning of the other side.

Press $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ \blacktriangledown for more than 1 second to rewind the tape. When the tape reaches its end, playback of the same side starts.

To stop fast forward and rewind at any position on the tape, press TAPE \blacktriangleleft .

Tape play starts from that position on the tape.

Notes:

- When one side of the tape reaches its end during play, the other side of the tape automatically starts playing. (Auto Reverse)
- When the tape reaches its end while fast-forwarding, the tape direction will be changed automatically.



To play back tapes recorded with the Dolby B NR

Press and hold **⏮** RPT (Dolby B/repeat) to set the Dolby B NR* system.

The **⏮** indicator lights up, and “DOLBY B” appears on the display for several seconds.

To cancel the Dolby B NR, press and hold **⏮** RPT (Dolby B/repeat) again so that the **⏮** indicator goes off.

*Dolby noise reduction is manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.
“DOLBY” and the double-D symbol **⏮** are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Prohibiting cassette ejection

You can prohibit cassette ejection and “lock” a cassette in the cassette compartment.

Press and hold TAPE **◀▶** and **⏻/I/ATT** for more than 2 seconds.

“NO EJECT” flashes on the display for about 5 seconds, and the cassette is “locked.”

To cancel the prohibition and “unlock” the cassette, press and hold TAPE **◀▶** and **⏻/I/ATT** for more than 2 seconds again.

“EJECT OK” flashes for about 5 seconds, and this time the cassette is “unlocked.”

Note:

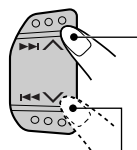
If you press **⏮** while cassette ejection is prohibited, the display panel flips down, but the cassette continues to play and cannot be ejected.

Finding the beginning of a tune

Multi Music Scan allows you to automatically start playback from the beginning of a specified tune. You can specify up to 9 tunes ahead of or before the current tune.

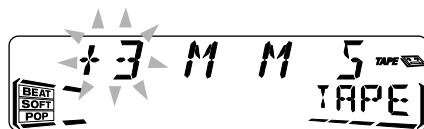
During playback

Specify how many tunes ahead of or before the current tune the one you want is located.



Press **▶▶** **▲** to locate a tune ahead of the current tune on the cassette.

Press **◀◀** **▼** to locate a tune before the current tune on the cassette.



Each time you press the buttons, the number changes up to ± 9 .

When the beginning of the specified tune is located, playback starts automatically.

Notes:

- While locating a specified tune:
 - If the tape is rewound to its beginning, playback starts from the beginning of that side.
 - If the tape is fast-forwarded to the end, it is reversed and played from the beginning of the other side.
- In the following cases, the Multi Music Scan function may not operate correctly:
 - Tapes with tunes having long pianissimo passages (very quiet parts) or non-recorded portions between tunes.
 - Tapes with short non-recorded sections.
 - Tapes with high level of noise or humming between tunes.
 - The Dolby NR setting does not match. For example, if Dolby B NR is on and the tape was recorded with no Dolby NR.

Other convenient tape functions

Skipping the blank portions on the tape

You can skip blank portions between the tunes (Blank Skip).

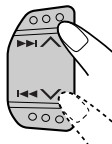
When this function is on, the unit skips blank portions of 15 seconds or more, fast-forwards to the next tune, then starts playing it.

- See also “Changing the general settings (PSM)” on page 22.

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (PSM: see page 23.)



- 2 Press ►►► ▲ or ◀◀◀ ▼ to select “B. SKIP” (blank skip).



- 3 Turn the control dial clockwise to select “ON.”



Now Blank Skip is activated.


- 4 Press SEL (select) to finish the setting.



To cancel Blank Skip, repeat the same procedure and select “OFF” in step 3 by turning the control dial counterclockwise.

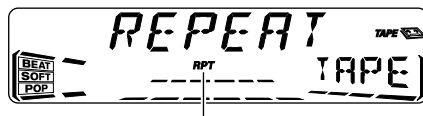
Playing the current tune repeatedly

You can play the current tune repeatedly (Repeat Play).

Press RPT  (repeat/Dolby B) while playing a tune you want to hear over again.




Each time you briefly press the button, Repeat Play turns on and off alternately.



Lights up when Repeat Play is turned on.

When the tune has been played, the tape is automatically rewound to the beginning of that tune and the same tune will be played again.

To cancel Repeat Play, press RPT  again so that the RPT indicator goes off.

Note:

In the following cases, Blank Skip and Repeat Play may not operate correctly:

- Tapes with tunes having long pianissimo passages (very quiet parts) or non-recorded portions during tunes.
- Tapes with short non-recorded sections.
- Tapes with high level noise or humming between tunes.
- The Dolby NR setting does not match. For example, if Dolby B NR is on and the tape was recorded with no Dolby NR.



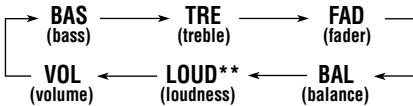
Adjusting the sound

You can adjust the sound characteristics to your preference.

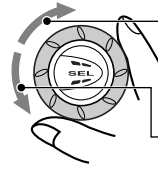
1 Select the item you want to adjust.



Each time you press the button, the adjustable items change as follows:

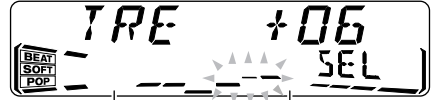


2 Adjust the level.



To increase the level.

To decrease the level.



Equalization pattern changes as you adjust the bass or treble.

Note:

Normally, the control dial works as the volume control. So you do not have to select "VOL" to adjust the volume level.

Indication	To do:	Range
BAS	Adjust the bass.	-06 (min.) +06 (max.)
TRE	Adjust the treble.	-06 (min.) +06 (max.)
FAD*	Adjust the front and rear speaker balance.	R06 (Rear only) F06 (Front only)
BAL	Adjust the left and right speaker balance.	L06 (Left only) R06 (Right only)
LOUD** (only for KS-FX915R)	Boost low and high frequencies to produce a well-balanced sound at low volume level.	LOUD ON LOUD OFF
VOL	Adjust the volume.	00 (min.) 50 (max.)

Turning on/off the loudness function

(only for KS-FX815)



The human ear is less sensitive to low and high frequencies at low volumes. The loudness function can boost these frequencies to produce a well-balanced sound at low volume levels. Each time you press LOUD, the loudness function turns on/off alternatively.

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

** only for KS-FX915R



Using the sound control memory

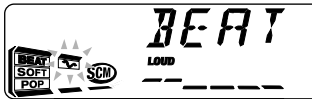
You can select and store a preset sound adjustment suitable for each playback source (**Advanced SCM**).

Selecting and storing the sound modes

Once you select a sound mode, it is stored in memory. It will be recalled every time you select the same source and will be shown on the display. A sound mode can be stored for each of the following sources — FM1, FM2, FM3, AM, tape and external components.

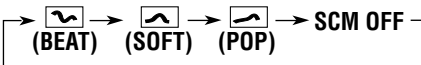
- If you do not want to store the sound mode separately for each playback source, but want to use the same sound mode for all the sources, see “To cancel Advanced SCM – SCM LINK” on page 24.

Select the sound mode you want.



Ex.: When you select “BEAT”

Each time you press the button, the sound mode changes as follows:

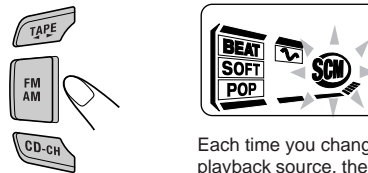


- When “SCM LINK” is set to “LINK ON,” the selected sound mode can be stored in memory for the current source and the effect applies only to the current source. Each time you change the playback source, the SCM indicator flashes on the display.
- When “SCM LINK” is set to “LINK OFF,” the selected sound mode effect applies to any source.

Indication	For:	Preset values		
		BAS	TRE	LOUD
BEAT	Rock or disco music	+02	00	ON
SOFT	Quiet background music	+01	-03	OFF
POP	Light music	+04	+01	OFF
SCM OFF	(Flat sound)	00	00	ON

Recalling the sound modes

When “SCM LINK” is set to “LINK ON,” select the source.



Each time you change the playback source, the SCM indicator flashes on the display.

The sound mode stored in memory for the selected source is recalled.

Notes:

- You can adjust each sound mode to your preference, and store it in memory. If you want to adjust and store your original sound mode, see “Storing your own sound adjustments” on page 21.
- To adjust the bass and treble reinforcement levels or to turn on/off the loudness function temporarily, see page 19. (Your adjustments will be canceled if another source is selected.)



Storing your own sound adjustments

You can adjust the sound modes (BEAT, SOFT, POP) to your preference and store your own adjustments in memory.

- There is a time limit in doing the following procedure. If the setting is canceled before you finish, start from step 1 again.

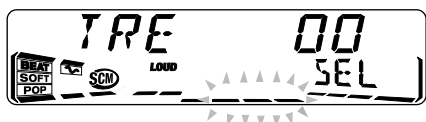
1 Call up the sound mode you want to adjust.

- See page 20 for details.



Ex.: When you select "BEAT"

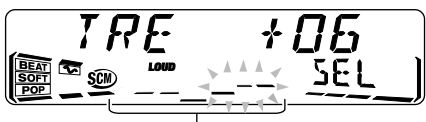
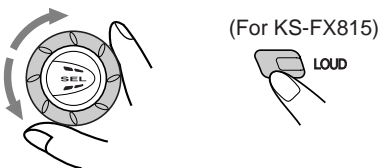
2 Select "BAS" (bass), "TRE" (treble) or "LOUD" (loudness).



Ex.: When you adjust "TRE" (treble)

3 Adjust the bass or treble level or turn the loudness function ON/OFF.

- See page 19 for details.



Equalization pattern changes as you adjust the bass or treble.

4 Repeat steps 2 and 3 to adjust the other items.

5 Press and hold SCM until the sound mode you have selected in step 1 flashes on the display.



Your adjustment made for the selected sound mode is stored in memory.

6 Repeat the same procedure to store other sound modes.

To reset to the factory settings

Repeat the same procedure and reassign the preset values listed in the table on page 20.

Setting the clock

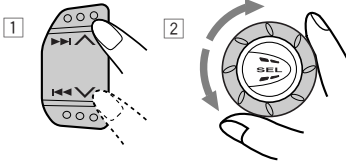
You can also set the clock system to either 24 hours or 12 hours. (only for KS-FX915R)

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (See page 23.)



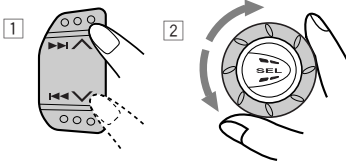
- 2 Set the hour.

- 1 Select "CLOCK H" if not shown on the display.
- 2 Adjust the hour.



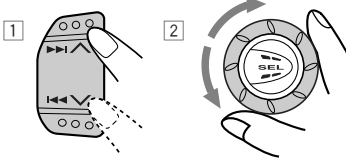
- 3 Set the minute.

- 1 Select "CLOCK M."
- 2 Adjust the minute.



- 4 Set the clock system. (only for KS-FX915R)

- 1 Select "24H/12H."
- 2 Select "24H" or "12H."



- 5 Press SEL (select) to finish the setting.



To check the current clock time while the unit is turned off, press DISP (display).

The power turns on, the clock time is shown for 5 seconds, then the power turns off.

Changing the general settings (PSM)

You can change the items listed on the next page by using the PSM (Preferred Setting Mode) control.

Basic Procedure

- 1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display. (See page 23.)



- 2 Select the PSM item you want to adjust. (See page 23.)



- 3 Adjust the PSM item selected.


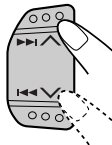
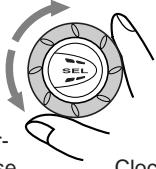


- 4 Repeat steps 2 and 3 to adjust the other PSM items if necessary.

- 5 Press SEL (select) to finish the setting.



Preferred Setting Mode (PSM) items

1 		2 		3 		Factory-preset settings	See page
Hold.	Select.	Set. Counter-clockwise	Clockwise				
CLOCK H	Hour adjustment	Back	Advance	0:00	22		
CLOCK M	Minute adjustment	Back	Advance				
SCM LINK	Sound control memory linkage	LINK OFF	LINK ON	LINK ON	20, 24		
24H/12H*	24/12-hour time display	12H	24H	24H	22		
AUTO ADJ*	Automatic clock setting	OFF	ON	ON	14		
CLOCK*	Clock display	OFF	ON	ON	24		
TU DISP*	Tuner display	FREQ	PS NAME	PS NAME	14		
PTY STBY*	PTY standby	29 programme types (see pages 12 and 15.)		NEWS	12		
PTY SRCH*	PTY search			(See page 12.)	12		
TA VOL*	Traffic announcement volume	VOL 00 – VOL 50		VOL 20	14		
P-SEARCH*	Programme search	OFF	ON	OFF	13		
DAB AF*1	Alternative frequency search	AF OFF	AF ON	AF ON	32		
LEVEL	Level display	AUDIO 1 ↙ ↘	↔ OFF	AUDIO 2 ↙ ↘	AUDIO 2	24	
DIMMER*	Dimmer mode	AUTO ↙ ↘	↔ ON	OFF ↙ ↘	AUTO	24	
TEL	Telephone muting	MUTING 1 ↙ ↘	↔ OFF	MUTING 2 ↙ ↘	OFF	24	
BEEP*	Key-touch tone	OFF	ON	ON	24		
B. SKIP	Blank skip	OFF	ON	OFF	18		
EXT IN**	External component	CHANGER	LINE IN	CHANGER	24, 28		

- Press SEL (select) to finish the setting.

* These functions are applicable only to KS-FX915R.

*1 Displayed only when the DAB tuner is connected.

** Displayed only when one of the following sources is selected – FM, AM and Tape.

To cancel Advanced SCM – SCM LINK

You can cancel the Advanced SCM (Sound Control Memory), and unlink the sound modes and the playback sources.

When shipped from the factory, a different sound mode can be stored in memory for each source so that you can change the sound modes simply by changing the sources.

- LINK ON: Advanced SCM (different sound modes for different sources).
- LINK OFF: Conventional SCM (one sound mode for all sources).

To set the clock display – CLOCK (Only for KS-FX915R)

You can set the clock to be shown on the display when the unit is turned on.

When shipped from the factory, the clock is set to be shown on the display.

- ON: Clock display is turned on.
- OFF: Clock display is turned off. When "OFF" is selected, the current source name or station band appears instead of the clock display (except when "EXT-LINE IN" is selected as the source).

To select the level meter – LEVEL

You can select the level display according to your preference.

When shipped from the factory, "AUDIO 2" is selected.

- AUDIO 1: Level meter illuminates from bottom to top.
- AUDIO 2: Alternates level meter (moves from bottom to top) and illumination display.
- OFF: Erases the audio level indicator.

To select the dimmer mode – DIMMER (Only for KS-FX915R)

When you turn on the car head lights, the display automatically dims (Auto Dimmer.)

When shipped from the factory, Auto Dimmer mode is activated.

- AUTO: Activates Auto Dimmer.
- OFF: Cancels Auto Dimmer.
- ON: Always dims the display.

Note:

Auto Dimmer equipped with this unit may not work correctly on some vehicles, particularly on those having a control dial for dimming.

In this case, set the dimmer mode to "ON" or "OFF."

To select the telephone muting – TEL

This mode is used when a cellular phone system is connected. Depending on the phone system used, select either "MUTING 1" or "MUTING 2," whichever mutes the sounds from this unit.

When shipped from the factory, this mode is deactivated.

- MUTING 1: Select this if this setting can mute the sounds.
- MUTING 2: Select this if this setting can mute the sounds.
- OFF: Cancels the telephone muting.

To turn on/off the key-touch tone – BEEP (Only for KS-FX915R)

You can deactivate the key-touch tone if you do not want it to beep each time you press a button. When shipped from the factory, the key-touch tone is activated.

- ON: Activates the key-touch tone.
- OFF: Deactivates the key-touch tone.

To select the external component to use – EXT IN

You can connect the external component to the CD changer jack on the rear using the Line Input Adaptor KS-U57 (not supplied).

To use the external component as the playback source through this unit, you need to select which component – CD changer or external component – to use.

When shipped from the factory, CD changer is selected as the external component.

- LINE IN: To use the external component other than CD changer.
- CHANGER: To use the CD changer.

Note:

For connecting the Line Input Adaptor KS-U57 and the external component, refer to the Installation/Connection Manual (separate volume).

Detaching the control panel

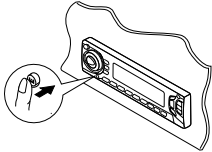
You can detach the control panel when leaving the car.

When detaching or attaching the control panel, be careful not to damage the connectors on the back of the control panel and on the panel holder.

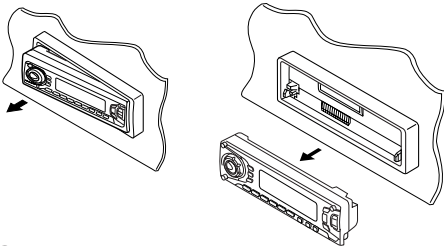
Detaching the control panel

Before detaching the control panel, be sure to turn off the power.

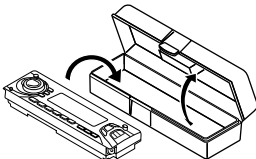
- 1 Unlock the control panel.



- 2 Pull the control panel out of the unit.

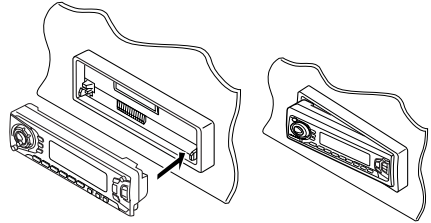


- 3 Put the detached control panel into the provided case.

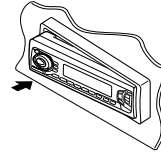


Attaching the control panel

- 1 Insert the right side of the control panel into the groove on the panel holder.



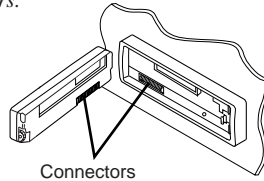
- 2 Press the left side of the control panel to fix it to the panel holder.



Note on cleaning the connectors:

If you frequently detach the control panel, the connectors will deteriorate.

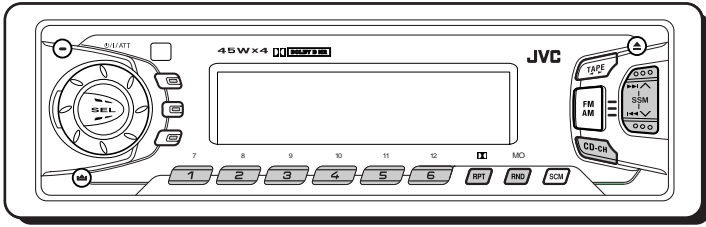
To minimize this possibility, periodically wipe the connectors with a cotton swab or cloth moistened with alcohol, being careful not to damage the connectors.





CD CHANGER OPERATIONS

ENGLISH



We recommend that you use one of the CH-X series with your unit.

If you have another CD automatic changer, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer for connections.

- For example, if your CD automatic changer is one of the KD-MK series, you need a cord (KS-U15K) for connecting it to this unit.

Before operating your CD automatic changer:

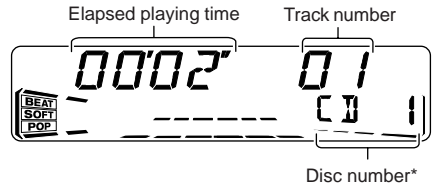
- Refer also to the Instructions supplied with your CD changer.
- If no discs are in the magazine of the CD changer or the discs are inserted upside down, "NO DISC" will appear on the display. If this happens, remove the magazine and set the discs correctly.
- If "RESET 1" – "RESET 8" appears on the display, something is wrong with the connection between this unit and the CD changer. If this happens, check the connection and make sure the cords are connected firmly. Then, press the reset button of the CD changer.

Playing CDs

Select the CD automatic changer (CD-CH).



Playback starts from the first track of the first disc.
All tracks of all discs are played back.

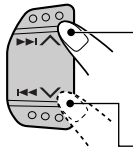


- * When "CLOCK" is set to "ON" (see page 24), disc number will soon change to clock time. (only for KS-FX915R)

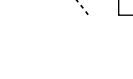
Note on One-Touch Operation:

When you press CD-CH, the power automatically turns on. You do not have to press /I/ATT to turn on the power.

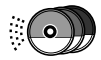
To fast-forward or reverse the track



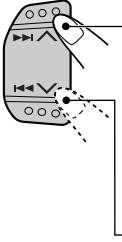
Press and hold , while playing a CD, to fast-forward the track.



Press and hold , while playing a CD, to reverse the track.



To go to the next track or the previous tracks

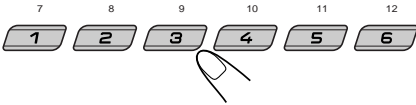


Press **▶▶** **▲** briefly, while playing a CD, to go ahead to the beginning of the next track. Each time you press the button consecutively, the beginning of the next track is located and played back.

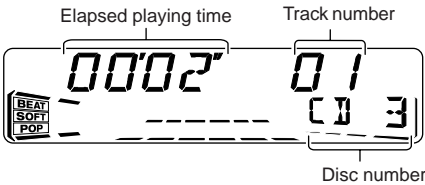
Press **◀◀** **▼** briefly, while playing a CD, to go back to the beginning of the current track. Each time you press the button consecutively, the beginning of the previous tracks is located and played back.

To go to a particular disc directly

Press the number button corresponding to the disc number to start its playback (while the CD changer is playing).



- To select a disc number from 1 – 6: Press 1 (7) – 6 (12) briefly.
- To select a disc number from 7 – 12: Press and hold 1 (7) – 6 (12) for more than 1 second.



Ex.: When disc number 3 is selected

Selecting CD playback modes

To play back tracks at random (Random Play)




Each time you press RND MO (random/monaural), CD random play mode changes as follows:



Mode	RND Indicator	Plays at random
RND1	Lights	All tracks of the current disc, then the tracks of the next disc and so on.
RND2	Flashes	All tracks of all discs inserted in the magazine.

To play back tracks repeatedly (Repeat Play)



Each time you press RPT  (repeat/Dolby B), CD repeat play mode changes as follows:

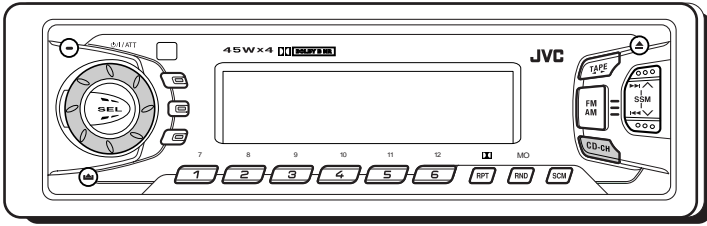


Mode	RPT Indicator	Plays repeatedly
RPT1	Lights	The current track (or specified track).
RPT2	Flashes	All tracks of the current disc (or specified disc).



EXTERNAL COMPONENT OPERATIONS

ENGLISH



Playing an external component

You can connect the external component to the CD changer jack on the rear using the Line Input Adaptor KS-U57 (not supplied).

Preparations:

- For connecting the Line Input Adaptor KS-U57 and the external component, refer to the Installation/Connection Manual (separate volume).
- Before operating the external component using the following procedure, select the external input correctly. (See “To select the external component to use – EXT IN” on page 24.)

- 1 Select the external component (CD-CH).**



- If “LINE IN” does not appear on the display, see page 24 and select the external input (“LINE IN”).
- Displayed only when one of the following sources is selected – FM, AM and Tape.

Note on One-Touch Operation:

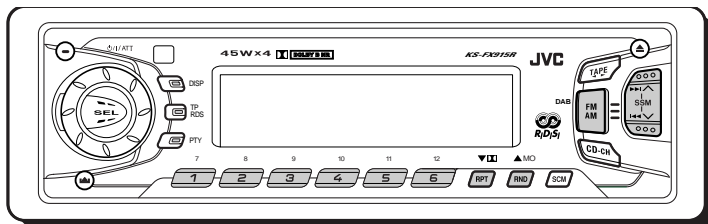
When you press CD-CH, the power automatically comes on. You do not have to press /I/ATT to turn on the power.

- 2 Turn on the connected component and start playing the source.**

- 3 Adjust the volume.**



- 4 Adjust the sound characteristics you want. (See page 19.)**



We recommend that you use DAB (Digital Audio Broadcasting) tuner KT-DB1500 with your unit. If you have another DAB tuner, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer.

- Refer also to the Instructions supplied with your DAB tuner.

What is DAB system?

DAB is one of the digital radio broadcasting systems available today. It can deliver CD quality sound without any annoying interference and signal distortion. Furthermore, it can carry text, pictures and data.

In contrast to FM broadcast, where each programme is transmitted on its own frequency, DAB combines several programmes (called "services") to form one "ensemble."

With the DAB tuner connected with this unit, you can enjoy these DAB services.

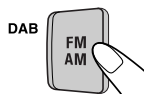
Tuning into an ensemble and one of the services

A typical ensemble has 6 or more programmes (services) broadcast at the same time. After tuning into an ensemble, you can select a service you want to listen to.

Before you start....

Press DAB (FM AM) briefly if tape, CD changer or external component is the current source.

1 Select the DAB tuner.



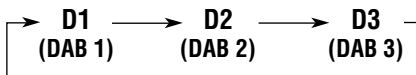
Each time you press and hold the button, the DAB tuner and the FM/AM tuner are alternately selected.

DAB ↔ FM/AM

2 Select the DAB band (DAB1, DAB2 or DAB3).



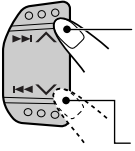
Each time you press the button, the DAB band changes as follows:



Note:

This receiver has three DAB bands (DAB1, DAB2, DAB3). You can use any one of them to tune into an ensemble.

3 Start searching an ensemble.



Press ►►| ^ to search ensembles of higher frequencies.

Press |◄◄ v to search ensembles of lower frequencies.

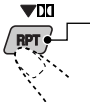
When an ensemble is received, searching stops.

To stop searching before an ensemble is received, press the same button you have pressed for searching.

4 Select a service you want to listen to.



Press ▲ (RND MO) to select the next service.

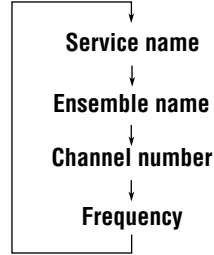


Press ▼ (RPT □□) to select the previous service.

To change the display information while tuning into an ensemble

Normally service name is shown on the display. If you want to change the display information, press DISP.

Each time you press the button, the following information appears on the display for a while.



To tune into a particular ensemble without searching:

- 1 Press and hold DAB (FM AM) to select DAB tuner as the source.
- 2 Press DAB (FM AM) repeatedly to select the DAB band (DAB1, DAB2 or DAB3).
- 3 Press and hold ►►| ^ or |◄◄ v for more than 1 second.
- 4 Press ►►| ^ or |◄◄ v repeatedly until the ensemble you want is reached.
 - If you hold down the button, the frequency keeps changing until you release the button.

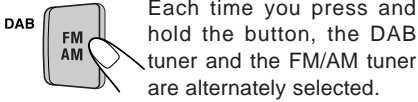
To restore the FM/AM tuner

Press and hold DAB (FM AM) again.

Storing DAB services in memory

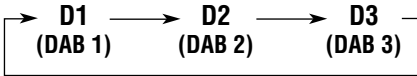
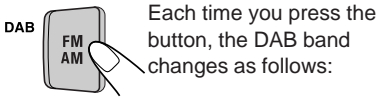
You can preset up to 6 DAB services in each DAB band (DAB1, DAB2 and DAB3) manually.

1 Select the DAB tuner.

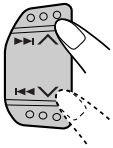


DAB ↔ FM/AM

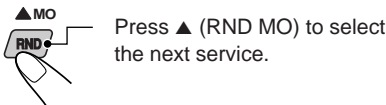
2 Select the DAB band (DAB1, DAB2 or DAB3) you want.



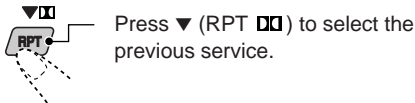
3 Tune into an ensemble you want.



4 Select a service of the ensemble you want.

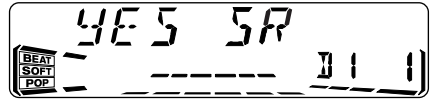


Press ▲ (RND MO) to select the next service.

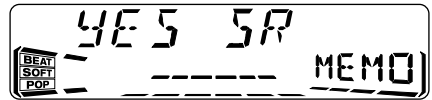


Press ▼ (RPT □□) to select the previous service.

5 Press and hold the number button (in this example, 1) you want to store the selected service into for more than 2 seconds.



Selected band/preset number and "MEMO" (memory) appear alternately for a while.



6 Repeat the above procedure to store other DAB services into other preset numbers.

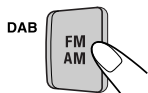
Notes:

- A previously preset DAB service is erased when a new DAB service is stored in the same preset number.
- Preset DAB services are erased when the power supply to the memory circuit is interrupted (for example, during battery replacement). If this occurs, preset the DAB services again.

Tuning into a preset DAB service

You can easily tune into a preset DAB service. Remember that you must store services first. If you have not stored them yet, see page 31.

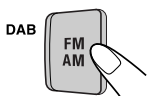
1 Select the DAB tuner.



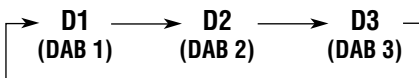
Each time you press and hold the button, the DAB tuner and the FM/AM tuner are alternately selected.

DAB ↔ FM/AM

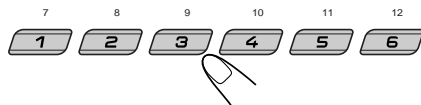
2 Select the DAB band (DAB1, DAB2 or DAB3) you want.



Each time you press the button, the DAB band changes as follows:



3 Select the number (1 – 6) for the preset DAB service you want.



What you can do more with DAB

Tracing the same program automatically (Alternative Reception)

You can keep listening to the same program.

- **While receiving a DAB service:**

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

- **While receiving an FM RDS station:**

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

Note:

When reception switches between DAB and FM, the listening volume level may increase or decrease inconveniently. This change in the volume level results from unequal audio injection levels at broadcaster site, but not from the malfunction of this unit.

To use Alternative Reception

When shipped from the factory, Alternative Reception is activated.

1 Press and hold SEL (select) for more than 2 seconds so that one of the PSM items appears on the display.

2 Press ▲ ►► or ◀◀ ▼ to select “DAB AF” (alternative frequency).

3 Turn the control dial to select the desired mode.

- AF ON: Traces the program among DAB services and FM RDS stations — Alternative Reception. The AF indicator lights up on the display (see page 10).

- AF OFF: Deactivates Alternative Reception

Note:

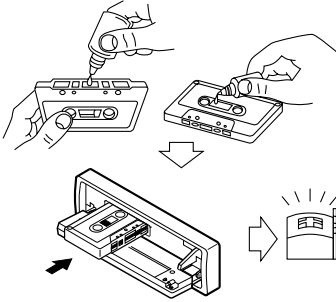
When Alternative Reception (for DAB services) is activated, Network-Tracking Reception (for RDS stations: see page 10) is also activated automatically. On the other hand, Network-Tracking Reception cannot be deactivated without deactivating Alternative Reception.

4 Press SEL (select) to finish the setting.



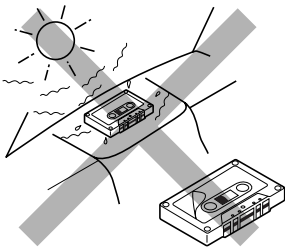
This unit requires very little attention, but you will be able to extend the life of the unit if you follow the instructions below.

To clean the heads



- Clean the heads after every 10 hours of use using a wet-type head cleaning tape (available at an audio store).
When the head becomes dirty, you may realize the following symptoms:
 - Sound quality is reduced.
 - Sound level decreases.
 - Sound drops out.
- Do not play dirty or dusty tapes.
- Do not touch the highly-polished head with any metallic or magnetic tools.

To keep the tape clean



- Always store the cassettes to their storage cases after use.
- Do not store cassettes in the following places:
 - Subject to direct sunlight
 - With high humidity
 - At extremely hot temperatures

CAUTION:

- Do not play the cassettes with peeling labels; otherwise, they can damage the unit.
- Tighten tapes to remove slack since loose tape may become entangled with the mechanism.
- Do not leave a cassette in the cassette compartment after use, as the tape may become slack.

The function below is also provided to ensure the longer life of this unit.

Ignition key-off release/ignition key-on play

- Turning off the ignition key with a cassette in the compartment automatically releases the tape from the unit's tapehead.
- Turning on the ignition key with a cassette in the compartment starts playback automatically if you turned off the ignition during tape play.



TROUBLESHOOTING

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

Symptoms	Causes	Remedies
• A cassette tape cannot be inserted.	You have tried to insert a cassette in the wrong way.	Insert the cassette with the exposed tape facing right.
• A cassette tape cannot be ejected.	Cassette ejection is prohibited.	Press and hold TAPE ◀▶ and ⏏/ATT for more than two seconds.
• Cassette tapes become hot.	This is not a malfunction.	_____
• Tape sound is at very low level and sound quality is degraded.	The tape head is dirty.	Clean it with a head cleaning tape.
• Sound is sometimes interrupted.	Connections are not good.	Check the cords and connections.
• Sound cannot be heard from the speakers.	The volume is turned to the minimum level.	Adjust it to the optimum level.
	Connections are incorrect.	Check the cords and connections.
• SSM (Strong-station Sequential Memory) automatic preset does not work.	Signals are too weak.	Store stations manually.
• Static noise while listening to the radio.	The antenna is not connected firmly.	Connect the antenna firmly.
• “NO DISC” appears on the display.	No CD is in the magazine.	Insert CDs into the magazine.
	CDs are inserted incorrectly.	Insert them correctly.
• “NO MAG” appears on the display.	No magazine is loaded in the CD changer.	Insert the magazine.
• “RESET 8” appears on the display.	This unit is not connected to a CD changer correctly.	Connect this unit and the CD changer correctly and press the reset button of the CD changer.
• “RESET 1” – “RESET 7” appears on the display.	_____	Press the reset button of the CD changer.
• This unit does not work at all. • The CD changer does not work at all.	The built-in microcomputer may function incorrectly due to noise, etc.	Press the reset button on the panel holder. (The clock setting and preset stations stored in memory are erased.) (See page 2.)

AUDIO AMPLIFIER SECTION

Maximum Power Output:

Front: 45 W per channel

Rear: 45 W per channel

Continuous Power Output (RMS):

Front: 17 W per channel into 4 Ω , 40 Hz to 20 000 Hz at no more than 0.8% total harmonic distortion.

Rear: 17 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: ± 10 dB at 100 Hz

Treble: ± 10 dB at 10 kHz

Frequency Response: 40 Hz to 20 000 Hz

Signal-to-Noise Ratio: 70 dB

Line-Out Level/Impedance:

2.0 V/20 k Ω load (250 nWb/m)

TUNER SECTION

Frequency Range:

FM1/FM2: 87.5 MHz to 108.0 MHz

FM3: 65 MHz to 74 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

Capture Ratio: 1.5 dB

[MW Tuner]

Sensitivity: 20 μ V

Selectivity: 35 dB

[LW Tuner]

Sensitivity: 50 μ V

CASSETTE DECK SECTION

Wow & Flutter: 0.11% (WRMS)

Fast-Wind Time: 100 sec. (C-60)

Frequency Response (Dolby B NR OFF):

30 Hz to 16 000 Hz (Normal tape)

Signal-to-Noise Ratio: (Normal tape)

(Dolby B NR ON): 65 dB

(Dolby B NR OFF): 56 dB

Stereo Separation: 40 dB

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 \times H \times D):

Installation Size: 182 mm \times 52 mm \times 150 mm

Panel Size: 188 mm \times 58 mm \times 14 mm

Mass: 1.4 kg (excluding accessories)

Design and specifications subject to change without notice.

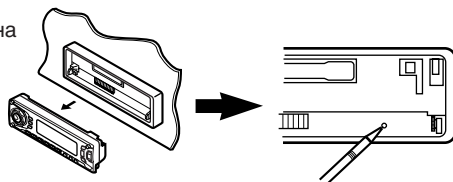
Мы благодарим Вас за приобретение изделия JVC. Перед началом эксплуатации ознакомьтесь, пожалуйста, с этой инструкцией целиком для достижения наилучших результатов при эксплуатации устройства.

СОДЕРЖАНИЕ

Перезагрузка Вашего устройства	2	Включение/выключение функции компенсации громкости (только для KS-FX815)	19
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ..	3	Использование Памяти Управления Звучанием	20
Панель управления	3	Сохранение Ваших настроек звучания ...	21
Пульт дистанционного управления (только для KS-FX915R)	4	ПРОЧИЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	22
Подготовка пульта дистанционного управления к работе (только для KS-FX915R)	5	Настройка часов	22
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	6	Изменение основных настроек (PSM) ...	22
Включение питания	6	Отсоединение панели управления ...	25
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИЕМНИКА	7	ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА	
Прослушивание радио	7	СМЕНЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ	26
Сохранение настроек на радиостанции в памяти	8	Воспроизведение компакт-дисков ...	26
Настройка на запрограммированную станцию	8	Выбор режима воспроизведения компакт-дисков	27
Прочие удобные функции приемника (только для KS-FX815)	9	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ ..	28
ФУНКЦИИ RDS (только для KS-FX915R)	10	Воспроизведение звука на внешнем устройстве	28
Что Вы можете сделать при помощи RDS EON	10	ЭКСПЛУАТАЦИЯ DAB ТЮНЕРА	
Другие удобные функции RDS	13	(ТОЛЬКО ДЛЯ KS-FX915R)	29
ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КАССЕТ ..	16	Настройка на блок трансляций и одну из служб	29
Прослушивание кассеты	16	Сохранение служб DAB в памяти	31
Поиск начала композиции	17	Настройка на запрограммированную службу DAB	32
Прочие удобные функции проигрывателя кассет	18	Что Вы можете сделать еще при помощи DAB	32
НАСТРОЙКИ ЗВУЧАНИЯ	19	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	33
Настройка звучания	19	ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ	34
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ...	35

Перезагрузка Вашего устройства

После отсоединения панели управления нажмите кнопку перезагрузки, расположенную на держателе панели, при помощи шариковой ручки или другого подобного инструмента. Это приведет к перезагрузке встроенного микрокомпьютера.



Примечание:

Выполненные Вами настройки – например, запрограммированные каналы или настройки звучания, – также будут удалены.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*Для Вашей безопасности....

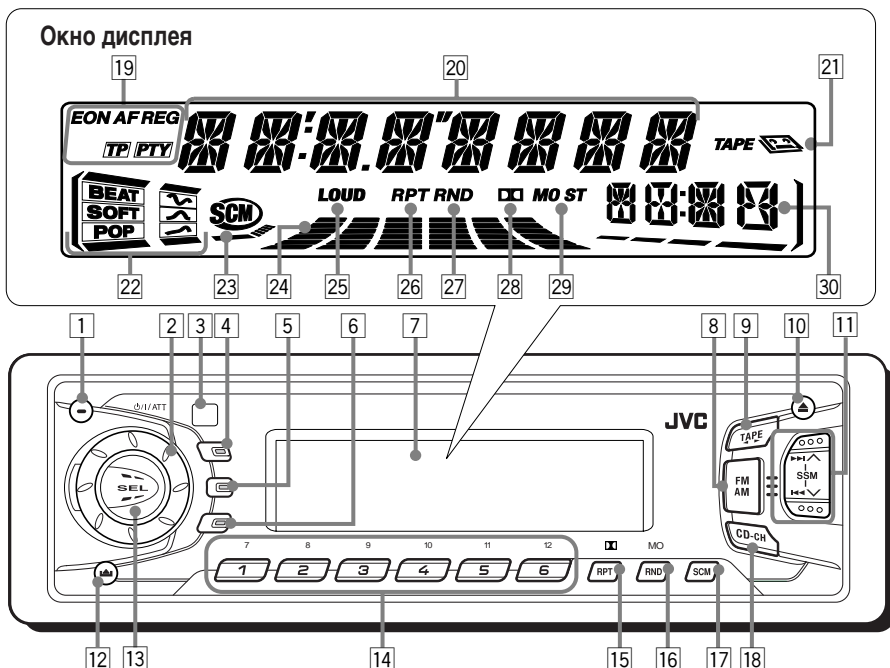
- Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, так как это приведет к заглушению внешних звуков и сделает управление опасным.
- Остановите машину при выполнении каких-либо сложных операций.

*Температура внутри машины....

Если Вы припарковали автомобиль на долгое время в чрезмерно жаркую или холодную погоду, перед началом эксплуатации этого устройства выждите, пока температура в машине не придет в норму.



Панель управления



- 1 Кнопка ϕ /I/ATT (ожидание/включено/приглушение)
- 2 Диск настройки
- 3 Сенсор дистанционного управления*
- 4 Кнопка DISP (дисплей) (KS-FX915R)
Кнопка LOUD (компенсация громкости) (KS-FX815)
- 5 Кнопка TP (передача сообщений о дорожном движении) (KS-FX915R)
RDS (система радио информации) (KS-FX915R)
Кнопка DISP (дисплей) (KS-FX815)
- 6 Кнопка PTY (тип передачи) (KS-FX915R)
Кнопка SCAN (KS-FX815)
- 7 Окно дисплея
- 8 Кнопка FM AM
• Функционирует также как кнопка DAB.*
- 9 Кнопка TAPE \blacktriangleleft
- 10 Кнопка \blacktriangle (выброс)
- 11 Кнопки \blacktriangleright / \blacktriangle / \blacktriangleleft / \blacktriangleright
• При совместном нажатии функционируют также как кнопки SSM.
- 12 Кнопка \blacktriangle (освобождения панели управления)
- 13 Кнопка SEL (выбор)
- 14 Цифровые кнопки
- 15 Кнопка RPT (повтор)
Кнопка \square (Dolby B)
• Также функционирует как \blacktriangledown (выбор службы DAB).*

- 16 Кнопка RND (произвольный режим)
Кнопка MO (моно)
• Также функционирует как \blacktriangledown (выбор службы DAB).*
- 17 Кнопка SCM (память управления звучанием)
- 18 Кнопка CD-CH (устройство для смены компакт-дисков)

Окно дисплея

- 19 Индикаторы RDS*
EON, AF, REG, TP, PTY
- 20 Основной дисплей
- 21 Индикатор TAPE
- 22 Индикаторы режима звучания
BEAT, SOFT, POP
- 23 Индикатор SCM
- 24 Индикатор уровня громкости (или звука)
- 25 Индикатор LOUD
- 26 Индикатор RPT (повтор)
- 27 Индикатор RND (произвольный режим)
- 28 Индикатор \square (Dolby B)
- 29 Индикаторы режима приема тюнера
MO (моно), ST (стерео)
- 30 Источник сигнала/часы

* только для KS-FX915R

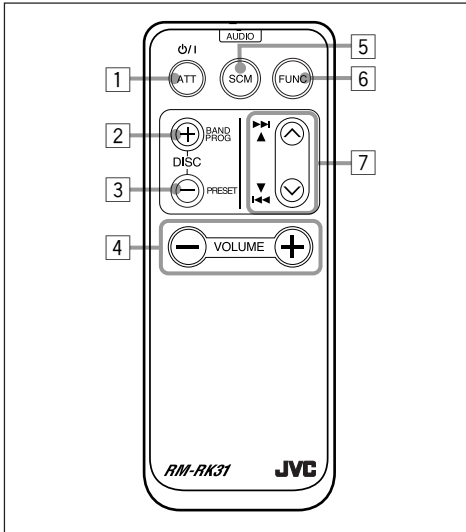


Пульт дистанционного управления

(только для KS-FX915R)

Этот раздел только для KS-FX915R.

РУССКИЙ



- 1 • Если эта кнопка нажата, когда питание устройства отключено, устройство включается.
 - Если эта кнопка удерживается нажатой во время отображения сообщения “SEE YOU”, устройство отключается.
 - При кратком нажатии кнопки звук мгновенно приглушается. Нажмите кнопку снова для восстановления исходной громкости.
- 2 • Функционирует также, как и кнопка BAND во время прослушивания радиопередачи в диапазоне FM (или тюнера DAB). После каждого нажатия кнопки меняется частотный диапазон.
 - Функционирует также, как и кнопка DISC + во время прослушивания устройства для смены компакт-дисков. После каждого нажатия кнопки номер диска возрастает, и начинается воспроизведение выбранного диска.
 - Функционирует как кнопка PROG при прослушивании кассеты. После каждого нажатия кнопки направление движения пленки попеременно меняется.

- 3 • Функционирует также, как и кнопка PRE-SET во время прослушивания радио (или тюнера DAB). После каждого нажатия кнопки номер запрограммированной станции (или службы) возрастает, и производится настройка на выбранную станцию (или службу).
 - Функционирует также, как и кнопка DISC – во время прослушивания устройства для смены компакт-дисков. После каждого нажатия кнопки номер диска убывает, и начинается воспроизведение выбранного диска.
- 4 Функционирует, как диск управления на основном устройстве.

ПРИМЕЧАНИЕ: Эта кнопка не функционирует в режиме изменения основных настроек.
- 5 Служит для выбора режима звучания. После каждого нажатия кнопки режим звучания меняется.
- 6 Служит для выбора источника сигнала. После каждого нажатия кнопки источник сигнала меняется.
- 7 • Поиск станции во время прослушивания радио.
 - При кратком нажатии во время прослушивания тюнера DAB – выбор службы.
 - Поиск блоков трансляций во время прослушивания тюнера DAB, если кнопка удерживается нажатой в течение секунды и более.
 - Функционируют как кнопки перемотки вперед/назад или музыкального поиска во время прослушивания кассеты.
 - Перемотка вперед или назад, если кнопка нажата и удерживается во время прослушивания компакт-диска.
 - Переход к началу следующего фрагмента или возвращение к началу текущего (или предыдущего) фрагмента при кратком нажатии во время прослушивания компакт-диска.



Подготовка пульта дистанционного управления к работе

(только для KS-FX915R)

Этот раздел только для KS-FX915R.

Перед началом использования пульта дистанционного управления:

- Наводите пульт дистанционного управления точно на сенсор дистанционного управления на основном устройстве. Убедитесь в том, между ними нет препятствий.



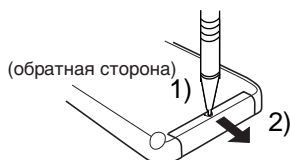
- Не подставляйте сенсор дистанционного управления под яркий свет (прямой солнечный свет или искусственное освещение).

Установка батареек

Если эксплуатационная дистанция или эффективность пульта дистанционного управления снизилась, замените батарейку.

1. Удалите держатель батареек.

- 1) Вытолкните держатель батареек, нажимая на него в направлении стрелки шариковой ручкой или другим подобным инструментом.
- 2) Удалите держатель батареек.



2. Установите батарейку.

Поместите батарейку в отсек для батареек стороной + вверх, таким образом, чтобы батарейка была зафиксирована в держателе.



3. Установите держатель батареек на место.

Установите держатель батареек на место, нажимая на него до тех пор, пока не услышите щелчок.

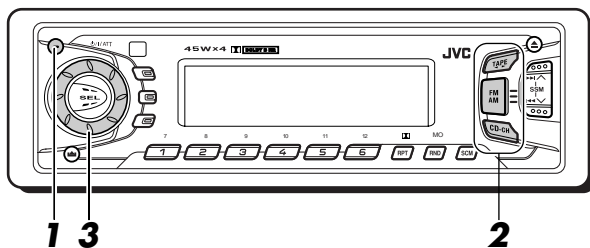


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Храните батарейки вне досягаемости детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Не заряжайте, не закорачивайте, не разбирайте и не нагревайте батарейку, а также не бросайте ее в огонь. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.
- Не смешивайте батарейки и другие металлические предметы. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.
- При выбрасывании или хранении батарейки заверните ее в изоляционную ленту. В противном случае возможно выделение тепла, повреждение или возгорание батарейки.
- Не берите батарейку пинцетом или другим подобным инструментом. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



Включение питания

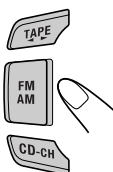
1 Включите питание.



Примечание, касающееся управления "одним нажатием":

Если Вы выбираете источник сигнала в пункте 2 ниже, питание включается автоматически. Вам не нужно нажимать эту кнопку для включения питания.

2 Выберите источник сигнала.



Для получения информации по управлению приемником (FM или AM), см. страницы 7 – 15.

Для получения информации по управлению проигрывателем кассет, см. страницы 16 – 18.

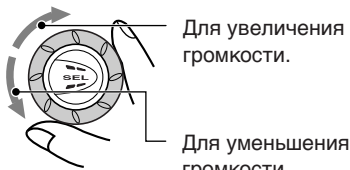
Для получения информации по управлению устройством для смены компакт-дисков, см. страницы 26 – 27.

Для получения информации по управлению внешним устройством, см. страницы 28.

Для получения информации по управлению тюнером DAB*, см. страницы 29 – 32.

* Только для KS-FX915R

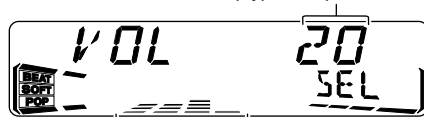
3 Настройте громкость.



Для увеличения громкости.

Для уменьшения громкости.

Появляется индикатор уровня громкости.



Индикатор уровня громкости или звука (см. страницу 24)

4 Отрегулируйте звучание. (См. страницу 19.)

Для немедленного приглушения звука

Кратко нажмите кнопку Φ /I/ATT во время прослушивания любого источника сигнала. На дисплее начнет мигать "ATT" и уровень громкости мгновенно упадет.

Для восстановления исходной громкости звука кратко нажмите кнопку снова.

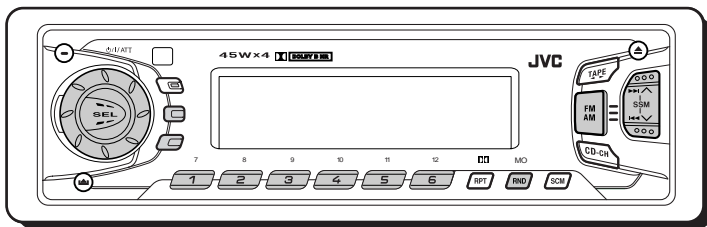
- Вы также можете восстановить исходную громкость звука, повернув диск по часовой стрелке.

Для отключения питания

Нажмите кнопку Φ /I/ATT и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится "SEE YOU".

Примечание:

При первом использовании этого устройства настройте встроенные часы (см. страницу 22).

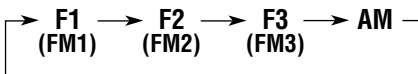


Прослушивание радио

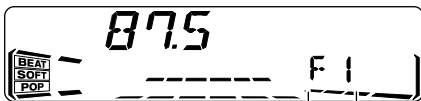
Для настройки на желаемую радиостанцию Вы можете воспользоваться как автоматическим, так и ручным поиском.

Поиск радиостанции автоматически: Автоматический поиск

1 Выберите диапазон (FM1 – 3, AM).



FM1 и FM2: 87,5 МГц – 108,0 МГц
FM3: 65 МГц – 74 МГц

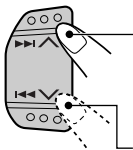


Появляется выбранный диапазон.

Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема FM (FM1, FM2 и FM3). Для прослушивания радиопередач FM Вы можете пользоваться любым из них.

2 Начните поиск радиостанции.



Нажмите кнопку для поиска на более высоких частотах.

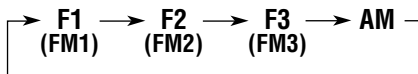
Нажмите кнопку для поиска на более низких частотах.

После осуществления настройки на станцию поиск прекратится.

Для прекращения поиска перед окончанием настройки на станцию нажмите ту же кнопку, которую Вы использовали для начала поиска

Поиск радиостанции вручную: Ручной поиск

1 Выберите диапазон (FM1 – 3, AM).



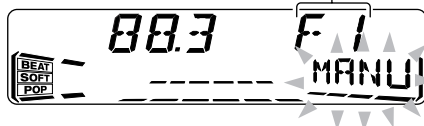
Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема FM (FM1, FM2 и FM3). Для прослушивания радиопередач FM Вы можете пользоваться любым из них.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку или до тех пор, пока на дисплее не замигает "MANU" (ручная).

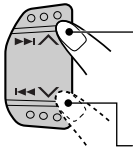


Здесь отображается выбранный диапазон вещания.



ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

3 Настройтесь на желаемую радиостанцию, пока на дисплее мигает “MANU”:



Нажмите кнопку для поиска станции на более высоких частотах.

Нажмите кнопку для поиска станции на более низких частотах.

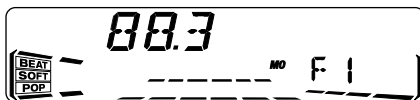
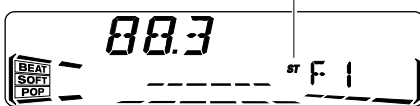
- Если Вы отпустите кнопку, режим ручной настройки отключится автоматически по истечению 5 секунд.
- Если Вы будете удерживать кнопку нажатой, частота начнет меняться (с шагом 50 кГц (87,5 МГц – 108 МГц), 30 кГц (65 МГц – 74 МГц) и 9 кГц для AM - MW/LW) до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

Если стереофоническая передача FM принимается плохо:

Нажмите кнопку MO RND (монофонический/случайный) во время прослушивания стереофонической передачи FM.

- После каждого нажатия кнопки индикатор MO попеременно загорается и гаснет.

Загорается, когда передача FM принимается в стереофоническом режиме.



Когда на дисплее горит индикатор MO, приемник воспроизводит монофонический звук, но качество приема улучшается (индикатор ST не горит).

Сохранение настроек на радиостанции в памяти

Для сохранения настроек на радиостанции в памяти Вы можете воспользоваться одним из двух следующих методов.

- Автоматическое программирование радиостанций FM: SSM (Последовательное сохранение в памяти настроек на радиостанции с наиболее сильным сигналом)
- Ручное программирование радиостанций FM и AM

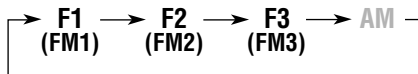
Автоматическое программирование радиостанций FM: SSM

Вы можете запрограммировать до 6 местных радиостанций FM в каждом диапазоне FM (FM1, FM2 и FM3).

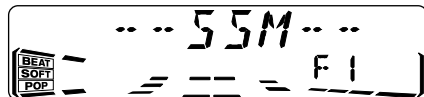
1 Выберите FM диапазон (FM1 – 3), в котором ведет трансляция желаемая радиостанция.



После каждого нажатия кнопки диапазон приема FM меняется таким образом:



2 Нажмите и удерживайте обе кнопки нажатыми в течение 2 и более секунд.



Появится “SSM”, а затем, когда автоматическое программирование закончится, исчезнет.

Местные радиостанции FM с наиболее сильным сигналом в выбранном диапазоне (FM1, FM2 или FM3) будут найдены и сохранены в памяти автоматически. Эти станции будут присвоены цифровым кнопкам - от №1 (самая низкая частота) до №6 (самая высокая частота). По окончании автоматического программирования приемник автоматически настроится на станцию, сохраненную под номером 1.

Ручная настройка

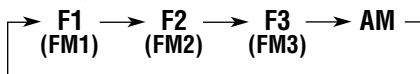
Вы можете запрограммировать до 6 радиостанций в каждом диапазоне FM (FM1, FM2, FM3 и AM) вручную.

ПРИМЕР: Сохранение радиостанции FM 88,3 МГц под номером 1 диапазона FM1.

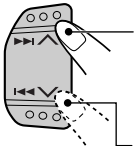
1 Выберите диапазон (FM1 – 3, AM), в котором Вы желаете сохранять радиостанцию (в этом примере FM1).



После каждого нажатия кнопки диапазон приема FM меняется таким образом:

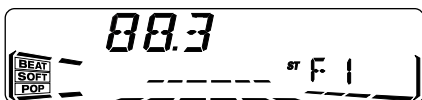


2 Настройтесь на станцию 88,3 МГц.

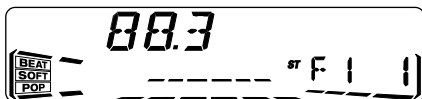


Нажмите кнопку для поиска станции на более высоких частотах.

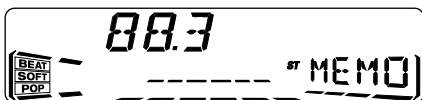
Нажмите кнопку для поиска станции на более низких частотах.



3 Нажмите и удерживайте цифровую кнопку (в этом примере 1) в течение 2 секунд или более.



Выбранный диапазон/номер программы и "МЕМО" (память) на несколько секунд появятся на дисплее.



4 Повторяйте процедуру для настройки и программирования остальных радиостанций.

Примечания:

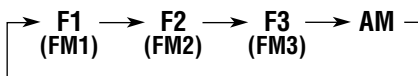
- При программировании новой станции, станция, запрограммированная под тем же номером, стирается.
- Запрограммированные радиостанции стираются из памяти, когда прерывается подача питания (например, во время замены аккумулятора). В этом случае запрограммируйте станции снова.

Настройка на запрограммированную станцию

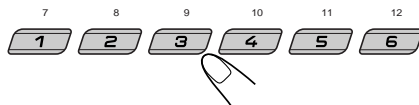
Вы можете легко настроиться на запрограммированную станцию.

Запомните, что сначала Вы должны сохранить настройки на радиостанции в памяти. Если Вы еще этого не сделали, обратитесь к разделу "Сохранение настроек на радиостанции в памяти" на странице 8.

1 Выберите желаемый диапазон (FM1 – 3, AM).



2 Выберите номер, под которым будет запрограммирована радиостанция (1 – 6).



Прочие удобные функции приемника

(только для KS-FX815)

Просмотр доступных радиостанций



Если Вы нажмете кнопку SCAN во время прослушивания радио, начнется просмотр радиостанций. Всякий раз после того, как приемник настроится на радиостанцию, поиск прекращается приблизительно на 5 секунд (на дисплее мигает частота текущей радиостанции), и Вы можете оценить транслируемую передачу.

- Если Вы желаете слушать эту передачу, нажмите ту же кнопку снова для прекращения просмотра.



Что Вы можете сделать при помощи RDS EON

RDS (система радио информации) позволяет радиостанциям FM посылать дополнительные сигналы совместно с обычными сигналами. Например, станция передает свое название, а также информацию о типе передаваемой программы, например, спортивная программа, музыкальная и пр.

Другим преимуществом RDS является система EON (Расширенная сеть трансляций). При приеме радиостанции FM с системой EON загорается индикатор EON. При помощи данных EON, транслируемых радиостанцией, Вы можете настроиться на другую станцию, принадлежащую другой сети вещания, передающую Вашу любимую программу или сообщения о дорожном движении во время прослушивания другой передачи или другого источника сигнала, например, кассеты.

При приеме сигналов RDS устройство может выполнять следующее:

- Автоматически отслеживать одну и ту же программу (сетевой прием)
- Находится в режиме ожидания ТА (сообщений о дорожном движении) или Вашей любимой передаче
- Осуществлять поискPTY (передачи выбранного типа)
- Осуществлять поиск передачи
- А также выполнять некоторые другие функции

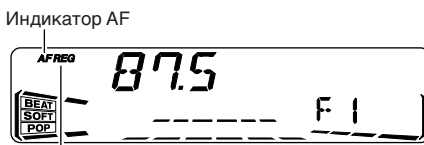
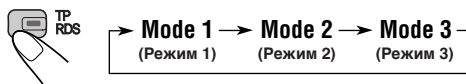
Автоматическое отслеживание одной и той же программы (сетевой прием)

Если Вы выехали в область, где качество приема FM неудовлетворительно, встроенный приемник автоматически настраивается на другую станцию RDS в той же сети вещания с более сильным сигналом, которая передает ту же программу. Таким образом, Вы можете продолжать прослушивание той же программы с более высоким качеством, независимо от того, где Вы находитесь (см. иллюстрацию на следующей странице).

Для обеспечения правильной работы Сетевого Приема используются два типа сигналов RDS — PI (идентификация программы) и AF (альтернативная частота).

Если эта информация не принимается должным образом при приеме радиостанции RDS, режим Сетевого Приема работать не может.

Для включения режима сетевого приема нажмите кнопку TP RDS (программы о дорожном движении/Система Радио Информации) и удерживайте ее в течение секунды или дольше. Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, режим сетевого приема переключается следующим образом:



Индикатор REG

Mode 1 (Режим 1)

Индикатор AF горит, а индикатор REG не горит.

Режим сетевого приема включен, а функция регионального поиска отключена. Когда принимаемый сигнал слабеет, приемник автоматически переключается на другую станцию в той же сети вещания.

- В этом режиме программа, на которую переключается приемник, может отличаться от предыдущей.

Mode 2 (Режим 2)

Горят оба индикатора, AF и REG.

Режим сетевого приема включен, как и режим регионального поиска.

Когда принимаемый сигнал слабеет, приемник автоматически переключается на другую станцию в той же сети вещания, передающую эту же программу.

Mode 3 (Режим 3)

Индикаторы AF и REG не горят.

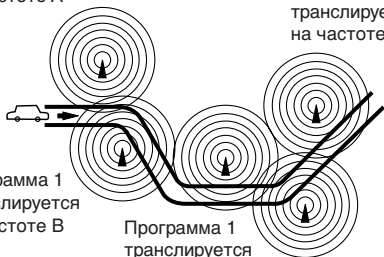
Функция Сетевого Приема отключена.



Одна и та же программа может быть принята на различных частотах.

Программа 1 транслируется на частоте А

Программа 1 транслируется на частоте Е



Программа 1 транслируется на частоте В

Программа 1 транслируется на частоте С

Программа 1 транслируется на частоте D

Использование режима Ожидания Приема

Режим Ожидания Приема позволяет Вам временно переключаться на Вашу любимую программу (PTY: тип программы) или на Сообщение о Дорожном Движении (ТА) с текущего источника сигнала (другой радиостанции FM, кассетного проигрывателя или другого подключенного устройства).

- Во время прослушивания радиостанции AM режим Ожидания Приема не работает.

Режим ожидания приема ТА



Если в режиме FM кратко нажата кнопка TP RDS, во время приема станции TP (программа о дорожном движении) загорается индикатор TP и запускается режим ожидания ТА.

- Если принимаемая станция не является станцией TP, индикатор TP мигает. Нажмите кнопку ►► | ▲ или |◄◄ ▼ для вызова режима ожидания ТА. На дисплее появляется "SEARCH", и начинается поиск станции TP. После настройки на станцию TP загорается индикатор TP.
- Если Вы прослушиваете кассету или звук от другого подключенного устройства и желаете начать прослушивание передачи ТА, нажмите кнопку TP RDS для вызова режима ожидания ТА. (Загорается индикатор TP.)

Если передача ТА начинается, когда режим ожидания ТА включен, на дисплее отображается "TRAFFIC" и включается режим FM. Громкость возрастет до установленного уровня громкости при приеме сообщений о дорожном движении (см. страницу 14), и начинается прием программы ТА.

Для отключения режима ожидания ТА нажмите кнопку TP RDS снова.

Режим ожидания приема PTY



Если в режиме FM кратко нажата кнопка PTY, индикатор PTY загорается во время приема станции PTY и запускается режим ожидания PTY. Название выбранного PTY (см. страницу 12) мигает в течение 5 секунд.

- Когда принимаемая станция не является станцией PTY, индикатор PTY мигает. Нажмите кнопку ►► | ▲ или |◄◄ ▼ для вызова режима ожидания PTY. На дисплее появляется "SEARCH", и начинается поиск станции PTY. После настройки на станцию PTY загорается индикатор PTY.
- Если Вы прослушиваете кассету или звук от другого подключенного устройства и желаете начать прослушивание выбранной передачи PTY, нажмите кнопку PTY для вызова режима ожидания PTY. (Загорается индикатор PTY.)

Если передача PTY начинается, когда режим ожидания PTY включен, на дисплее отображается название выбранной PTY, и включается режим FM. Затем начинается прием передачи, соответствующей выбранному PTY.

Для отключения режима ожидания PTY нажмите кнопку PTY снова.



Выбор Вашей любимой передачи для режима ожидания приемаPTY

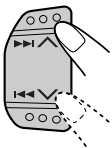
Вы можете выбрать и сохранить в памяти Вашу любимую программу для режима ожидания приемаPTY.

При поставке с фабрики в памяти устройства в качестве типа передачи для режима ожидания приемаPTY хранятся “NEWS” (новости).

- 1** Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение 2 секунд до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM (См .на страницу 23)



- 2** Выберите “PTY STBY” (ожидание), если это не отображается на дисплее.



- 3** Выберите один из 29-ти кодовPTY. (См. страницу 15.)



Выбранное кодовое название появляется на дисплее и заносится в память.

- 4** Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Поиск Вашей любимой передачи

Вы можете осуществить поиск одной из шести программ, хранящихся в памяти.

При поставке с фабрики, в памяти хранятся следующие шесть программ. Они соответствуют цифровым кнопкам с 1 по 6.

Для получения информации о сохранении в памяти типов Ваших любимых передач, обратитесь к нижеследующему разделу.

Для получения информации о поиске Вашей любимой программы см. страницу 13.

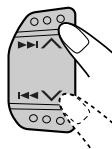
1	2	3
POP M	ROCK M	EASY M
4	5	6
CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Для сохранения Вашего любимого типа программы

- 1** Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM. (PSM: см. страницу 23)



- 2** Выберите “PTY SRCH” (поиск), если это не отображено на дисплее.



- 3** Выберите один из 29-ти кодовPTY. (См. страницу 15.)

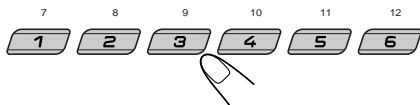


Выбранное кодовое название появляется на дисплее.

• Если выбран кодовый номер, уже хранящийся в памяти, он мигает на дисплее.



- 4** Нажмите желаемую цифровую кнопку и удерживайте в течение 2 секунд для сохранения в памяти выбранного РТУ под запрограммированным кодовым номером.



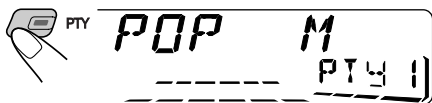
На дисплее попеременно мигают выбранный кодовый номер и “МЕМО” (память).

- 5** Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



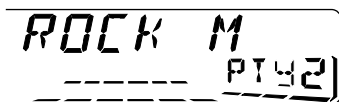
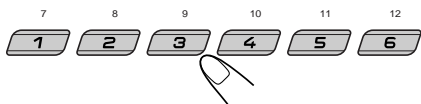
Поиск передачи желаемого типа

- 1** Нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку РТУ (тип программы) во время прослушивания радиостанции FM.



На дисплее появляется последний выбранный код РТУ.

- 2** Выберите желаемый код РТУ при помощи цифровых кнопок (от 1 до 6).



Пример: Когда кнопке 2 присвоено “ROCK M”.

Поиск станции, передающей Вашу любимую передачу, начинается через 5 секунд.

- При обнаружении радиостанции, транслирующей передачу, код РТУ которой совпадает с введенным Вами кодом, приемник настраивается на эту станцию.
- Если радиостанция, транслирующая передачу, код РТУ которой совпадает с введенным Вами кодом, не обнаружена, принимаемая радиостанция не изменится.

Примечание:

В некоторых регионах функция поиска РТУ не работает должным образом.

Другие удобные функции RDS

Автоматический выбор станции при помощи цифровых кнопок

Как правило, при нажатии цифровой кнопки осуществляется настройка на запрограммированную радиостанцию.

Тем не менее, если запрограммированная радиостанция является радиостанцией RDS, может произойти что-то другое. Если сигналы, принимаемые от этой запрограммированной радиостанции, не могут обеспечить качественного приема, устройство при помощи данных AF начинает поиск другой радиостанции, передающей ту же передачу. (Поиск передачи.)

- Настройка на другую радиостанцию при помощи функции Поиска Передачи может занять некоторое время.

Для включения функции Поиска Передачи выполните следующую процедуру.

- Ознакомьтесь также с разделом “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопки $\ggg \wedge$ или $\lll \vee$ выберите “P-SEARCH” (поиск передачи).
- 3 Поверните диск настройки по часовой стрелке для выбора “ON” (включено). Теперь функция Поиска Передачи включена.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Для отключения функции Поиска Передачи повторите эту же процедуру, выбрав “OFF” (отключено) в пункте 3 поворотом диска настройки против часовой стрелки.



Изменение режима дисплея при прослушивании радиостанции FM

Во время прослушивания радиостанции FM RDS Вы можете изменить индикацию на дисплее: включить отображение либо названия станции (PS NAME), либо частоты (FREQ).

- См. также раздел “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► ▲ или ◀◀◀ ▼ выберите “TU DISP” (дисплей тюнера).
- 3 Выберите желаемый режим (отображение названия станции “PS NAME” или частоты “FREQ”) при помощи диска управления.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Примечание:

При нажатии кнопки DISP Вы также можете изменить режим дисплея во время прослушивания радиостанции FM RDS.

После каждого нажатия кнопки в нижней части дисплея появляется следующая информация:



- Через некоторое время дисплей возвращается в исходный режим.

Настройка громкости сообщений о дорожном движении ТА

Вы можете настроить уровень громкости для сообщений о дорожном движении ТА. При приеме сообщений о дорожном движении, громкость автоматически будет приведена в соответствие с запрограммированным уровнем.

- См. также раздел “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► ▲ или ◀◀◀ ▼ выберите “TA VOL.”
- 3 Выберите желаемый уровень громкости при помощи диска управления. Уровень громкости настраивается в пределах от “VOL 00” до “VOL 50”.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Автоматическая настройка часов

При поставке с фабрики встроенные часы запрограммированы на автоматическую настройку при помощи сигналов точного времени CT (точное время) в сигнале RDS. Если Вы не желаете использовать автоматическую настройку часов, выполните приведенную ниже процедуру.

- См. также раздел “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► ▲ или ◀◀◀ ▼ выберите “AUTO ADJ”
- 3 Выберите “OFF” (отключено) при помощи поворота диска управления против часовой стрелки. Теперь функция автоматической настройки часов отключена.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Для повторного включения функция автоматической настройки часов повторите эту же процедуру и выберите “ON” в пункте 3, повернув диск управления по часовой стрелке.

Примечание:

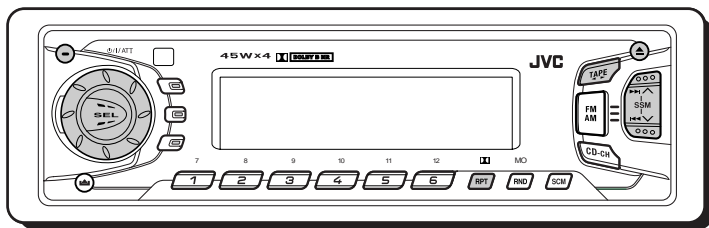
Настройка часов при помощи данных CT занимает около двух минут после включения “ON” параметра “AUTO ADJ” (автоматическая настройка). Таким образом, Вы должны принимать радиостанцию непрерывно в течение двух минут; в противном случае часы настроены не будут. (Это связано с тем, что прием данных CT из сигнала RDS занимает около двух минут.)

**Коды РТУ**

NEWS:	Новости	SOCIAL:	Социальные программы
AFFAIRS:	Тематические передачи о текущих новостях или событиях	RELIGION:	Программы, касающиеся любых аспектов веры, природы бытия или этики
INFO:	Программы, посвященные советам по широкому спектру тем	PHONE IN:	Программы, где слушатели могут высказать свою точку зрения по телефону или публично
SPORT:	Спортивные события	TRAVEL:	Программы о путешествиях
EDUCATE:	Образовательные программы	LEISURE:	Программы о различных хобби и активном досуге, например, о садоводстве, кулинарии, рыбной ловле и пр.
DRAMA:	Радио постановки	JAZZ:	Джазовая музыка
CULTURE:	Программы, посвященные любым вопросам национальной и местной культуры	COUNTRY:	Музыка кантри
SCIENCE:	Программы о естественных науках и технике	NATION M:	Современная популярная музыка другой страны или региона, на языке этой страны
VARIED:	Прочие передачи, например, комедии или церемонии	OLDIES:	Музыка в тиле "ретро"
POP M:	Популярная музыка	FOLK M:	Народная музыка
ROCK M:	Рок-музыка	DOCUMENT:	Передачи, основанные на реальных событиях, представленные в форме расследования
EASY M:	Легкая для прослушивания музыка		
LIGHT M:	Легкая музыка		
CLASSICS:	Классическая музыка		
OTHER M:	Музыка других типов		
WEATHER:	Информация о погоде		
FINANCE:	Репортажи о рынке, коммерции, торговле и пр.		
CHILDREN:	Детские развлекательные программы		

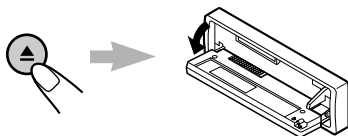


ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КАСSET

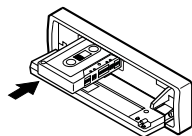


Прослушивание кассеты

1 Откройте панель управления.



2 Установите кассеты в отсек для кассеты.



Устройство включится и воспроизведение кассеты начнется автоматически.

3 Закройте панель управления рукой.



Появится индикатор TAPE.

4 Выберите направление воспроизведения.



После каждого нажатия кнопки TAPE ◀▶, направление воспроизведения будет меняться: вперед (FWD PLAY) или назад (REV PLAY).

Примечание, касающиеся управления "одним нажатием":

Если кассета уже установлена в отсек для кассеты, нажатие кнопки TAPE ◀▶ включает устройство и начинает воспроизведение автоматически.

Для прекращения воспроизведения и удаления кассеты

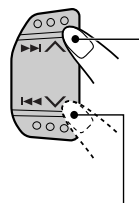
Кратко нажмите кнопку ▲.

Воспроизведение кассеты прекращается, и кассета автоматически выдвинется из отсека для кассеты. Источник сигнала переключится на предыдущий.

При изменении источника сигнала воспроизведение кассеты также останавливается (без выброса кассеты).

- Вы можете удалить кассету нажатием кнопки ▲, когда устройство выключено.

Перемотка пленки вперед и назад



Нажмите кнопку ►► ▲ и удерживайте в течение 1 секунды для перемотки кассеты вперед. Когда пленка заканчивается, автоматически начинается воспроизведение другой стороны кассеты.

Нажмите кнопку ◀◀ ▼ и удерживайте в течение 1 секунды для перемотки кассеты назад. Когда пленка заканчивается, автоматически начинается воспроизведение текущей стороны.

Для прекращения перемотки в любой точке, нажмите кнопку TAPE ◀▶.

Воспроизведение кассеты начинается с той точки, в которой была прекращена перемотка.

Примечания:

- Когда одна сторона воспроизводимой кассеты заканчивается, автоматически начинается воспроизведение другой стороны (Автоматический Реверс)
- Если при перемотке кассеты вперед заканчивается пленка, направление движения пленки переключается автоматически.



Воспроизведение кассет, записанных в режиме Dolby B NR

Нажмите и удерживайте кнопку **⏮ RPT** (Dolby B/повтор) для включения системы Dolby B NR*.

Загорится индикатор **⏮** и на несколько секунд на дисплее появится сообщение “DOLBY B”.

Для отключения система Dolby B NR нажмите и удерживайте кнопку **⏮ RPT** (Dolby B/повтор) снова, чтобы индикатор **⏮** исчез.

* Система Долби для снижения шума, изготовленная по лицензии фирмы Долби Лабораториз Лайсенсинг Корпорэйшн. Слово DOLBY, ДОЛБИ и состоящий из двух букв D символ **⏮** являются товарными фирмы Долби Лабораториз Лайсенсинг Корпорэйшн.

Запрет на выброс кассеты

Вы можете установить запрет на выброс кассеты и “запереть” кассету в отсеке для кассет.

Нажмите и удерживайте кнопки **TAPE** **◀▶** и **⏻/ATT** в течение 2 и более секунд. На дисплее в течение 5 секунд будет мигать “NO EJECT” и кассета будет “заперта.”

Для отмены запрета и освобождения кассеты нажмите и удерживайте кнопки **TAPE** **◀▶** и **⏻/ATT** в течение 2 и более секунд снова. На дисплее снова в течение 5 секунд будет мигать “EJECT OK” и кассета будет “освобождена.”

Примечание:

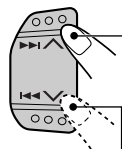
Если Вы нажмете кнопку **▶**, когда выброс кассеты запрещен, панель дисплея сместится вниз, но кассета не будет выброшена, и воспроизведение кассеты будет продолжено.

Поиск начала композиции

Функция Музыкального Поиска позволяет Вам автоматически начать воспроизведение желаемой композиции с начала. Вы можете указать до 9 композиций перед или после текущей композиции.

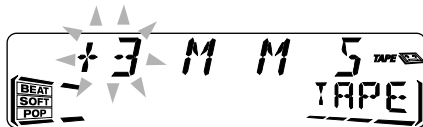
Во время воспроизведения

Укажите, сколько композиций до или после текущей композиции следует пропустить.



Нажмите кнопку **▶▶ ▲** для поиска композиции, следующей за текущей.

Нажмите кнопку **◀◀ ▼** для поиска предшествующей композиции.



После каждого нажатия кнопок номер меняется в пределах ± 9 .

После обнаружения начала желаемой композиции воспроизведение начинается автоматически.

Примечания:

- При поиске желаемой композиции:
 - Если кассета перемоталась в начало, воспроизведение начинается с начала текущей стороны.
 - Если кассета домоталась до конца, воспроизведение начинается с начала противоположной стороны.
- В следующих случаях функция Музыкального Поиска может не работать должным образом:
 - Если внутри композиций имеют место длинные промежутки очень тихой записи или не записанные части.
 - Если кассета имеет короткие незаписанные промежутки.
 - Если между композициями имеют место сильные помехи или гул.
 - Если значения функции Dolby NR не совпадают. Например, если функция Dolby B NR включена при использовании кассеты, при записи которой не использовалась функция Dolby NR.



Прочие удобные функции проигрывателя кассет

Пропуск незаписанной части кассеты

Вы можете пропустить незаписанные промежутки между композициями (функция пропуска пустых промежутков).

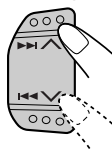
Когда эта функция включена, устройство пропускает незаписанные промежутки длиной от 15 секунд и более, перематывая кассету к началу следующей композиции и затем включая воспроизведение.

- Ознакомьтесь также с разделом “Изменение основных настроек (PSM)” на странице 22.

- 1** Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM. (PSM: см. страницу 23.)



- 2** При помощи кнопок ►► | ^ или ◀◀ v для выбора “B. SKIP” (пропуск пустых промежутков).



- 3** Поверните диск настройки по часовой стрелке для выбора “ON” (включено).



Теперь функция пропуска пустых промежутков включена.

- 4** Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Для отключения функции Пропуска пустых промежутков повторите эту же процедуру, выбрав “OFF” (отключено) в пункте 3 поворотом диска настройки против часовой стрелки.

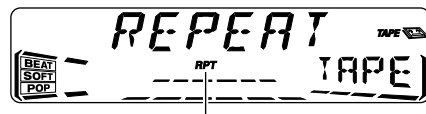
Повторное воспроизведение текущей композиции

Вы можете осуществить повторное воспроизведение текущей композиции (Повторное Воспроизведение).

Нажмите кнопку RPT (повтор/ Dolby B) во время воспроизведения композиции, которую Вы желаете прослушать снова.



После каждого краткого нажатия кнопки функция повторного воспроизведения попеременно включается и выключается.



Загорается, когда функция Повторного Воспроизведения включена.

После завершения воспроизведения композиции кассета автоматически перематывается на начало этой композиции, и воспроизведение этой композиции начинается заново.

Для отключения Повторного Воспроизведения нажмите кнопку RPT (повтор/ Dolby B) для того, чтобы с дисплея исчез индикатор RPT.

Примечание:

В следующих случаях функции Пропуска Незаписанных Промежутков и Повторного Воспроизведения могут не работать должным образом:

- Если внутри композиций имеют место длинные промежутки очень тихой записи или незаписанные части.
- Если кассета имеет короткие незаписанные промежутки.
- Если между композициями имеют место сильные помехи или гул.
- Если значения функции Dolby NR не совпадают. Например, если функция Dolby B NR включена при использовании кассеты, при записи которой не использовалась функция Dolby NR.



Настройка звучания

Вы можете настраивать характеристики звучания по Вашему вкусу.

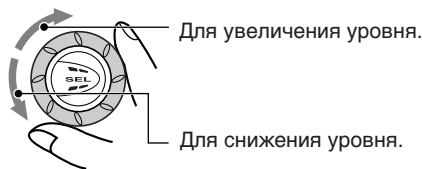
1 Выберите настраиваемый параметр.



После каждого нажатия кнопки настраиваемые параметры переключаются в такой последовательности:



2 Настройте уровень выбранного параметра.



По мере настройки уровня низких или высоких частот графическое отображение эквализации меняется.

Индикация	Для чего:	Диапазон
BAS	Настройка низких частот.	-06 (мин) +06 (макс)
TRE	Настройка высоких частот.	-06 (мин) +06 (макс)
FAD*	Настройка баланса фронтальных и тыловых громкоговорителей.	R06 (только тыловые) F06 (только фронтальные)
BAL	Настройка баланса левых и правых громкоговорителей.	L06 (только левые) R06 (только правые)
LOUD** (только для KS-X915R)	Форсирование низких и высоких частот для получения сбалансированного звучания на низкой громкости.	LOUD ON LOUD OFF
VOL	Настройка громкости.	00 (мин) 50 (макс)

Примечание:

В обычном режиме диск настройки служит для регулирования громкости. Таким образом, для настройки громкости Вам не нужно выбирать "VOL".

Включение/выключение функции компенсации громкости

(только для KS-FX815)



Человеческое ухо менее чувствительно к звуку с низкой и высокой частотой при низкой громкости. Функция компенсации громкости предназначена для форсирования низких и высоких частот, что приводит к получению сбалансированного звучания на низкой громкости. После каждого нажатия кнопки LOUD функция компенсации громкости попеременно включается и выключается.

* Если Вы используете систему из двух громкоговорителей, установите уровень затухания в "00".

** только для KS-FX915R



Использование Памяти Управления Звучанием

Вы можете выбирать и сохранять в памяти настроенные режимы звучания для каждого источника сигнала (**усовершенствованная функция SCM**).

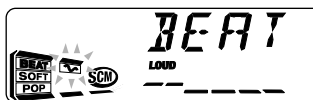
Выбор и сохранение режимов звучания

После выбора режима звучания он сохраняется в памяти. Этот режим будет вызван из памяти и отображен на дисплее при следующем включении данного источника сигнала.

Вы можете сохранить звуковой режим для каждого из следующих источников сигнала — FM1, FM2, FM3, AM, кассетного проигрывателя и внешних устройств.

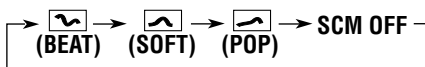
- Если Вы не желаете сохранять звуковые режимы для каждого источника сигнала по отдельности, а желаете использовать один режим звучания для всех источников сигнала, см. раздел “Отключение Усовершенствованной функции SCM – SCM LINK” на странице 24.

Выберите желаемый режим звучания.



Пример: Когда Вы выбрали “BEAT”

После каждого нажатия кнопки режим звучания меняется в следующем порядке:

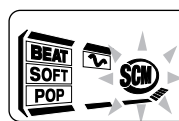
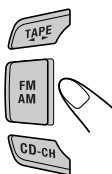


- Если функция “SCM LINK” настроена как “LINK ON”, выбранный режим звучания может быть сохранен в памяти для текущего источника сигнала, и этот режим будет действовать только для текущего источника сигнала. При каждом изменении источника сигнала на дисплее мигает индикатор SCM.
- Если функция “SCM LINK” настроена как “LINK OFF”, выбранный режим звучания будет действовать для всех источников сигнала.

Индикация	Для чего:	Запрогр. значения		
		BAS	TRE	LOUD
BEAT	Рок или диско музыка	+02	00	ON
SOFT	Спокойная фоновая музыка	+01	-03	OFF
POP	Легкая музыка	+04	+01	OFF
SCM OFF	(Ровный звук)	00	00	ON

Загрузка режимов звучания

Когда функция “SCM LINK” настроена как “LINK ON”, выберите источник сигнала.



При каждом изменении источника сигнала на дисплее мигает индикатор SCM.

Будет вызван режим звучания, сохраненный для текущего источника сигнала.

Примечания:

- Вы можете отрегулировать запрограммированные режимы звучания и сохранить их в памяти. Если Вы желаете создать и сохранить Ваши режимы звучания, см. раздел “Сохранение Ваших настроек звучания” на странице 21
- Для получения информации о настройке уровня усиления низких и высоких частот или о временном включении/выключении функции компенсации громкости см. страницу 19. (При выборе другого источника сигнала выполненные Вами настройки будут отменены.)

Сохранение Ваших настроек звучания

Вы можете настроить режим звучания (BEAT, SOFT, POP) в соответствии с Вашими вкусами и сохранить настройки в памяти.

- Время выполнения этой процедуры ограничено. Если режим настройки отключился прежде чем Вы завершили процедуру настройки, начните снова с пункта 1.

1 Вызовите режим звучания, который Вы желаете настраивать.

- Для получения более подробной информации см. страницу 20.

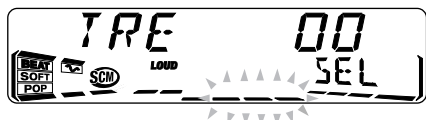


Пример: Когда Вы выбрали "BEAT"

2 Выберите "BAS" (низкие частоты), "TRE" (высокие частоты) или "LOUD" (компенсация громкости).



(Для KS-FX815)



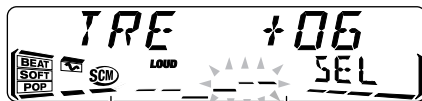
Пример: Когда Вы настраиваете "TRE" (низкие частоты)

3 Настройте уровень высоких или низких частот, или включите/выключите (ON/OFF) функцию компенсации громкости.

- Для получения более подробной информации см. страницу 19.



(Для KS-FX815)



По мере настройки уровня низких или высоких частот графическое отображение эквализации меняется.

4 Повторите пункты 2 и 3 для настройки других параметров.

5 Нажмите и удерживайте кнопку SCM до тех пор, пока выбранный Вами в пункте 1 режим звучания не мигает на дисплее.



Ваши настройки параметров выбранного режима звучания сохранены в памяти.

6 Повторите ту же процедуру для настройки других режимов звучания.

Для восстановления фабричных значений

Повторите те же процедуры и установите значения согласно списку фабричных значений, приведенных в таблице на странице 20.

Настройка часов

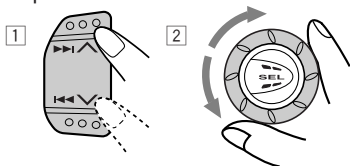
Вы можете также выбрать систему отображения времени: 24-х часовую или 12-ти часовую. (Только для KS-FX915R).

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM. (См. страницу 23.)



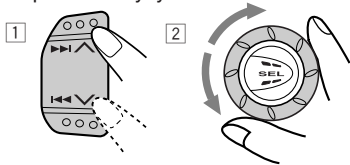
2 Настройте час.

- 1 Выберите "CLOCK H" (час), если это не отображается на дисплее.
- 2 Настройте час.



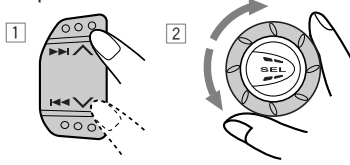
3 Настройте минуту.

- 1 Выберите "CLOCK M" (минута).
- 2 Настройте минуту.



4 Выберите режим отображения времени. (только для KS-FX915R)

- 1 Выберите "24H/12H"
- 2 Выберите "24H" или "12H"



5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Для проверки текущего времени, когда устройство отключено, нажмите кнопку DISP (дисплей).

Питание включится, на дисплее на 5 секунд появится текущее время, затем питание отключится снова.

Изменение основных настроек (PSM)

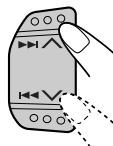
Вы можете изменить параметры, приведенные на следующей странице, при помощи режима PSM (Режим Пользовательской Настройки).

Основная процедура

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM. (См. страницу 23.)



- 2 Выберите параметр PSM, который Вы желаете настроить. (См. страницу 23.)



- 3 Настройте параметр PSM выбранный выше.



- 4 Повторит пункты 2 и 3 для настройки других параметров PSM, если это необходимо.

- 5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Параметры Режимы Пользовательских Настроек (PSM)

						Фабричная настройка	См. стр.
Удерживайте.		Выбор.		Настройка.	Против часовой стрелки		
CLOCK H	Настройка часа	Назад	Вперед	0:00	22		
CLOCK M	Настройка минуты	Назад	Вперед				
SCM LINK	Настройка присвоения звуковых полей источникам сигнала	LINK OFF	LINK ON	LINK ON	20, 24		
24H/12H*	Переключение системы отображения времени 24/12-часовая	12H	24H	24H	22		
AUT O ADJ*	Автомат. настройка часов	OFF	ON	ON	14		
CLOCK*	Отображение часов	OFF	ON	ON	24		
TU DISP*	Режим дисплея тюнера	FREQ	PS NAME	PS NAME	14		
PTY STBY*	Режим ожидания PTY	29 типов программ (см. страницы 12 и 15.)		NEWS	12		
PTY SRCH*	Поиск PTY			(см. стр. 12.)	12		
TA VOL*	Громкость сообщений о дорожном движении	VOL 00 – VOL 50		VOL 20	14		
P-SEARCH*	Поиск передачи	OFF	ON	OFF	13		
DAB AF*1	Поиск на альтернативных частотах	AF OFF	AF ON	AF ON	32		
LEVEL	Отображение уровня	AUDIO 1 ↔ AUDIO 2 ↙ OFF ↘		AUDIO 2	24		
DIMMER*	Режим затемнения	AUTO ↔ OFF ↙ ON ↘		AUTO	24		
TEL	Отключение звука при использовании сотового телефона	MUTING 1 ↔ MUTING 2 ↙ OFF ↘		OFF	24		
BEEP*	Звуковой сигнал при нажатии кнопки	OFF	ON	ON	24		
B. SKIP	Пропуск незаписанных промежутков	OFF	ON	OFF	18		
EXT IN**	Внешнее устройство	CHANGER	LINE IN	CHANGER	24, 28		

- Нажмите кнопку SEL (выбор) после завершения настройки.

* Этими функциями оборудована только модель KS-FX915R.

*1 Отображается только в том случае, если подключен тюнер DAB.

** Отображается только в том случае, если выбран один из следующих источников сигнала: FM, AM или кассетный проигрыватель.

Отключение Усовершенствованной функции SCM – SCM LINK

Вы можете отключить Усовершенствованную функцию SCM (сохранение звуковых полей в памяти) и отделить режимы звучания от источников сигнала.

При поставке с фабрики в памяти могут храниться различные режимы звучания для разных источников сигнала, и Вы можете менять режимы звучания, просто переключая источник сигнала.

- LINK ON: Усовершенствованная функция SCM (различные режимы звучания для разных источников сигнала).
- LINK OFF: Обычная функция SCM (один режим звучания для всех источников сигнала).

Выбор отображения часов – CLOCK (Только для KS-FX915R)

Вы можете выбрать информацию, отображаемую на экране, когда устройство включено.

При поставке с фабрики выбрано отображение часов.

- ON: Отображение часов включено.
- OFF: Отображение часов выключено. Когда выбрано “OFF”, на дисплее вместо часов отображается название текущего источника сигнала или диапазон вещания радиостанции. (кроме случая, когда в качестве источника выбрано “EXT-LINE IN”).

Выбор отображения уровня – LEVEL

Вы можете настроить отображение уровня в соответствии с Вашими предпочтениями.

При поставке устройства с фабрики выбран режим “AUDIO 2”.

- AUDIO 1: Индикация уровня звука подсвечивается снизу вверх.
- AUDIO 2: Попеременно отображается уровень звука (перемещается снизу вверх) и подсвеченный дисплей.
- OFF: Индикация уровня звука исчезает.

Выбор режима затемнения – DIMMER (Только для KS-FX915R)

Когда Вы зажигаете огни автомобиля, дисплей автоматически затемняется (Функция Автоматического Затемнения).

При поставке с фабрики функция автоматического затемнения включена.

- AUTO: Включение функции Автоматического Затемнения.
- OFF: Отключение автоматического затемнения.
- ON: Дисплей всегда затемнен.

Примечание:

На некоторых автомобилях, особенно на тех, которые оборудованы диском управления затемнением, функция Автоматического Затемнения может не работать. В этом случае, установите режим затемнения как “ON” (включено) или “OFF” (выключено).

Снижение громкости при использовании сотового телефона – TEL

Этот режим используется при подключении сотового телефона. В зависимости от системы используемого телефона выберите либо “MUTING 1”, либо “MUTING 2”, и проверьте, какое из значений приводит к отключению звука.

При поставке с фабрики этот режим отключен.

- MUTING 1: Выберите этот режим, если он приводит к отключению звука.
- MUTING 2: Выберите этот режим, если он приводит к отключению звука.
- OFF: Отключение функции снижения громкости при использовании сотового телефона.

Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок – BEEP (Только для KS-FX915R)

Вы можете отключить звуковой сигнал при нажатии кнопок, если Вы не хотите, чтобы он звучал. При поставке устройства с фабрики звуковой сигнал включен.

- ON: Включение звукового сигнала при нажатии кнопки.
- OFF: Отключение звукового сигнала при нажатии кнопки.

Выбор используемого внешнего устройства – EXT IN

Вы можете подключить внешнее устройство к гнезду устройства для смены компакт-дисков на задней панели при помощи Адаптера Линейного Входа KS-U57 (не входит в комплект).

Для использования внешнего устройства в качестве источника сигнала для этого устройства Вы должны выбрать используемый компонент – устройство для смены компакт-дисков или внешнее устройство.

При поставке с фабрики в качестве внешнего устройства выбрано устройство для смены компакт-дисков.

- LINE IN: Для использования внешнего устройства, отличного от устройства для смены компакт-дисков.
- CHANGER: Для использования устройства для смены компакт-дисков.

Примечание:

Для получения информации о подключении Адаптера Линейного Входа KS-U57 и внешнего устройства ознакомьтесь с отдельным руководством по установке/подключению.

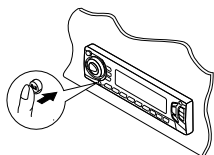
Отсоединение панели управления

Вы можете отсоединить панель управления, когда покидаете машину.
При отсоединении или установке панели управления соблюдайте осторожность, чтобы не повредить разъемы на задней части панели управления и на держателе панели.

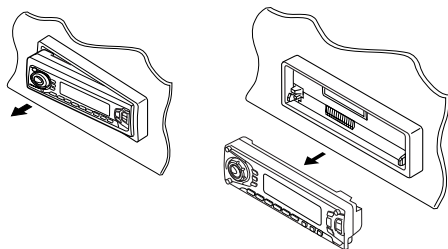
Как отсоединить панель управления

Перед отсоединением панели управления не забудьте выключить питание.

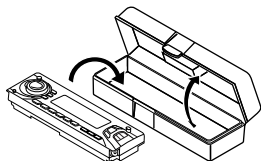
1 Освободите панель управления.



2 Вытащите панель управления из устройства.

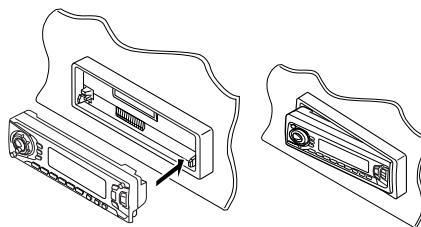


3 Поместите панель управления в полученный в комплекте футляр.

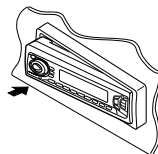


Как присоединить панель управления

1 Вставьте левую сторону панели управления в паз на держателе панели.

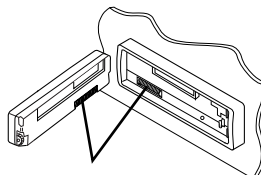


2 Нажмите на правую сторону панели управления для того, чтобы надеть панель на держатель.



Примечание по чистке контактов:

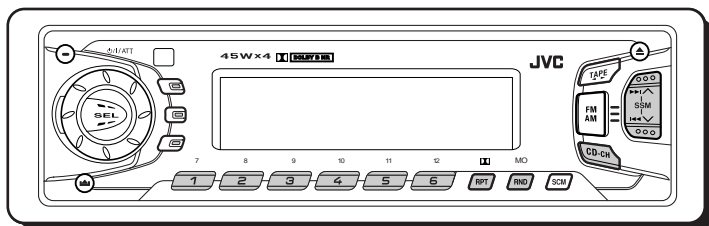
Если Вы часто отделяете панель управления, контакты могут прийти в негодность. Для сведения к минимуму такой возможности, периодически протирайте контакты ватой или тканью, смоченной в спирте, стараясь не повредить контакты.



Контакты



ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА СМЕНЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ



Мы рекомендуем Вам использовать устройство серии CH-X совместно с Вашим устройством. Если Вы пользуетесь другим устройством для автоматической смены компакт-дисков, обратитесь к Вашему дилеру JVC IN-CAR ENTERTAINMENT для получения информации о подключении.

- Например, если Вы пользуетесь устройством для автоматической смены компакт-дисков серии KD-MK, Вам необходим кабель (KS-U15K) для подключения к этом устройству.

Перед началом эксплуатации устройства для автоматической смены компакт-дисков:

- Ознакомьтесь с инструкцией, полученной с устройством для автоматической смены компакт-дисков.
- Если в магазине устройства для автоматической смены компакт-дисков нет дисков, или диски установлены вверх ногами, на дисплее появляется "NO DISC". В этом случае удалите магазин установите диски правильно.
- Если на дисплее появилось сообщение "RESET1 - RESET8", это значит, что устройство для автоматической смены компакт-дисков подключено неправильно. В этом случае проверьте соединение, правильно подключите соединительные кабели. Затем нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для автоматической смены компакт-дисков.

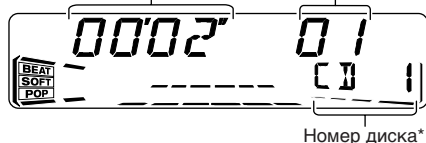
Воспроизведение компакт-дисков

Выберите устройство для автоматической смены компакт-дисков (CD-CH).



Воспроизведение начинается с первого фрагмента на первом диске. Воспроизводятся все фрагменты на всех дисках.

Время, прошедшее с начала воспроизведения Номер фрагмента

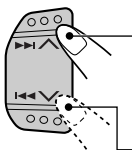


- * Когда параметр "CLOCK" (часы) установлен как "ON" (включен; см. стр. 24), номер диска вскоре сменяется изображением часов. (только для KS-FX915R)

Примечание по управлению "одним нажатием":

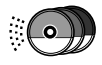
Когда Вы нажимаете кнопка CD-CH, питание включается автоматически. Вам не нужно нажимать кнопку / I/ATT для включения питания.

Для перемотки фрагмента вперед и назад

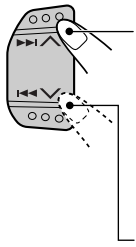


Нажмите и удерживайте кнопку ^, во время воспроизведения компакт-диска для перемотки фрагмента вперед.

Нажмите и удерживайте кнопку v, во время воспроизведения компакт-диска для перемотки фрагмента назад.



Для перехода к следующему или предыдущему фрагменту

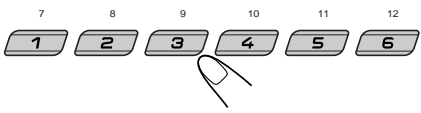


Кратко нажмите кнопку ►►
▲ во время воспроизведения компакт-диска для перехода к началу следующего фрагмента. После каждого нажатия будет найдено и начнет воспроизводиться начало следующего фрагмента.

Кратко нажмите кнопку ◀◀
▼ во время воспроизведения компакт-диска для перехода к началу текущего фрагмента. После каждого нажатия будет найдено и начнет воспроизводиться начало предыдущего фрагмента.

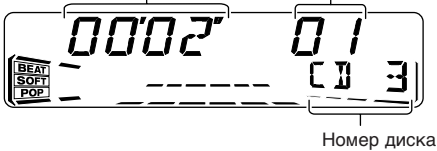
Для прямого перехода к определенному диску

Нажмите цифровую кнопку, соответствующую номеру желаемого диска для начала его воспроизведения (во время работы устройства для смены компакт-дисков).



- Для выбора диска под номером 1 – 6: Кратко нажмите кнопку 1 (7) – 6 (12).
- Для выбора диска под номером 7 – 12: Нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку 1 (7) – 6 (12).

Время, прошедшее с начала воспроизведения Номер фрагмента



Пример: Выбор диска номер 3

Выбор режима воспроизведения компакт-дисков

Для воспроизведения фрагментов в случайной последовательности (Случайное воспроизведение)



После каждого нажатия кнопки RND MO (Случайный/Монофонический) во время воспроизведения компакт-диска режим случайного воспроизведения компакт-диска переключается следующим образом:



Режим	Индикатор RND	Воспроизведение
RND1	Горит	Все фрагменты на текущем диске воспроизводятся случайно, затем на следующем диске и т. д.
RND2	Мигает	Все фрагменты на всех дисках в магазине воспроизводятся в случайной последовательности.

Для повторного воспроизведения фрагментов (Повторное воспроизведение)

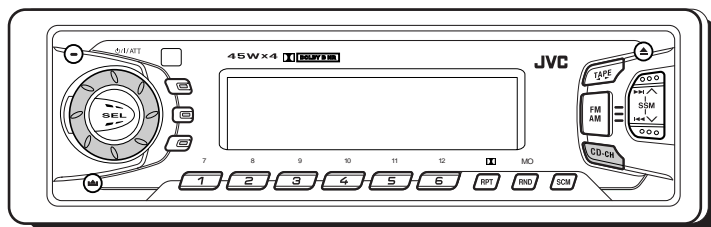


После каждого нажатия кнопки RPT (Повтор/Dolby B), режим повторного воспроизведения компакт-диска переключается следующим образом:



Режим	Индикатор RND	Воспроизведение
RPT1	Горит	Воспроизводится повторно текущий фрагмент (или указанный фрагмент).
RPT2	Мигает	Все фрагменты на текущем (или на выбранном) диске воспроизводятся повторно.

РУССКИЙ



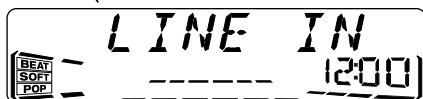
Воспроизведение звука на внешнем устройстве

Вы можете подключить внешнее устройство к гнезду устройства для смены компакт-дисков на задней панели при помощи Адаптера Линейного Входа KS-U57 (не входит в комплект).

Подготовка:

- При подключении Адаптера Линейного Входа KS-U57 и внешнего устройства ознакомьтесь с отдельным руководством по установке/подключению.
- Перед началом использования внешнего устройства при помощи приведенной ниже процедуры настройте внешний вход. (См. раздел “Выбор используемого внешнего устройства – EXT IN” на стр. 24.)

1 Выберите внешнее устройство (CD-CH).



- Если на дисплее не отображается “LINE IN”, см. страницу 24 и выберите внешний вход (“LINE IN”).
- Отображается только в том случае, если выбран один из следующих источников сигнала – FM, AM или проигрыватель кассет.

Примечание по управлению “одним нажатием”:

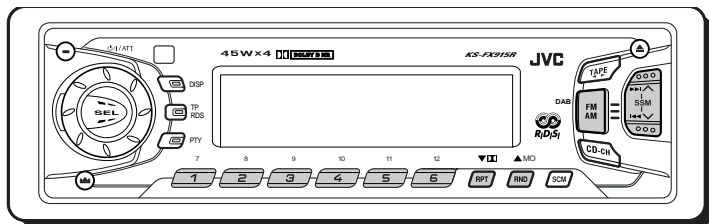
Когда Вы нажимаете CD-CH, питание включается автоматически. Вы не должны нажимать кнопку / I/ATT для включения питания.

2 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение.

3 Настройте громкость звука.



4 Настройте характеристики звучания. (См. страницу 19.)



Мы рекомендуем Вам воспользоваться тюнером DAB (цифровая аудио трансляция) KT-DB1500 совместно с этим устройством. Если Вы пользуетесь тюнером DAB другой модели, обратитесь к Вашему дилеру JVC IN-CAR ENTERTAINMENT.

- Ознакомьтесь также с инструкциями для Вашего тюнера DAB.

Что такое система DAB?

DAB - это одна из современных систем цифрового радиовещания. Эта система может передавать звук с качеством компакт-дисков без помех и искажения сигнала. Более того, она может передавать текст, изображения и информацию.

В отличие от трансляций FM, где каждая программа транслируется на своей частоте, DAB совмещает несколько программ (называемых “службами”) в одном “блоке трансляций”.

Когда к этому устройству подключен тюнер DAB, Вы можете воспользоваться службами DAB.

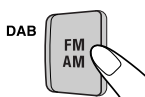
Настройка на блок трансляций и одну из служб

Типичный блок трансляций состоит из 6 или более программ (служб), транслируемых одновременно. После настройки на блок трансляций Вы можете выбрать желаемую службу.

Перед тем, как начать....

Кратко нажмите кнопку DAB (FM AM), если в качестве источника сигнала Вы выбрали кассету, устройство для смены компакт-дисков или дополнительное устройство.

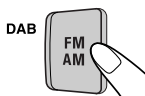
1 Выберите тюнер DAB.



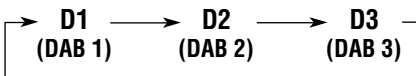
Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете в течение секунды кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB и тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).



При каждом нажатии этой кнопки, диапазон DAB меняется следующим образом.

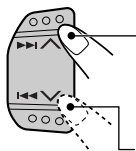


Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема DAB (DAB1, DAB2, DAB3). Для настройки на блок трансляций Вы можете воспользоваться любым из них.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

3 Начните поиск блока трансляций.



Нажмите кнопку ►► ▲ для поиска блока трансляций на более высокой частоте.

Нажмите кнопку ◀◀ ▼ для поиска блока трансляций на более низкой частоте.

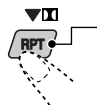
После приема блока трансляций поиск прекращается.

Для прекращения поиска перед окончанием настройки на блок трансляций нажмите ту же кнопку, которую Вы использовали для начала поиска.

4 Выберите желаемую службу.



Нажмите кнопку ▲ (RND MO) для выбора следующей службы.



Нажмите кнопку ▼ (RPT ◻◻) для выбора предыдущей службы.

Изменение информации на дисплее во время настройки на блок трансляций

Как правило, на дисплее отображается название службы.

Если Вы желаете изменить режим дисплея, нажмите кнопку DISP.

После каждого нажатия кнопки на дисплее на некоторое время появляется следующая информация.



Для настройки на желаемый блок трансляций без поиска:

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку DAB (FM AM) для выбора тюнера DAB в качестве источника сигнала.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку DAB (FM AM) для выбора диапазона DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).
- 3 Нажмите кнопку ►► ▲ или ◀◀ ▼ и удерживайте ее в течение секунды.
- 4 Последовательно нажимайте кнопку ►► ▲ или ◀◀ ▼ до тех пор, пока не найдете желаемый блок трансляций.
 - Если Вы будете удерживать кнопку нажатой, частота будет меняться до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

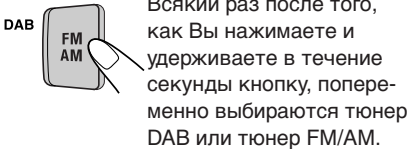
Для переключения на тюнер FM/AM

Нажмите кнопку DAB (FM AM) и удерживайте ее снова.

Сохранение служб DAB в памяти

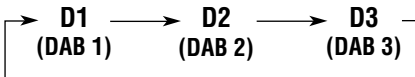
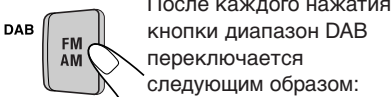
Вы можете запрограммировать до 6 служб DAB в каждом диапазоне DAB (DAB1, DAB2 или DAB3) вручную.

1 Выберите тюнер DAB.

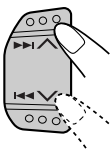


DAB ↔ FM/AM

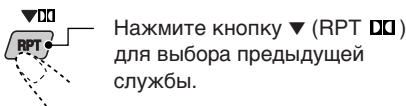
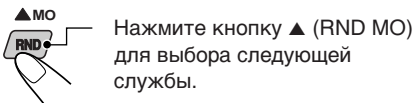
2 Выберите диапазон вещания DAB band (DAB1, DAB2 или DAB3).



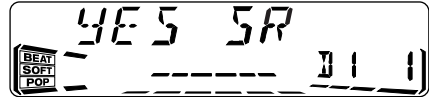
3 Настройтесь на желаемый блок трансляций.



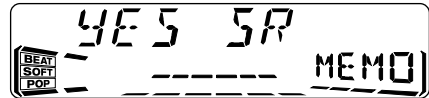
4 Выберите желаемую службу из блока трансляций.



5 Нажмите цифровую кнопку (в этом примере 1) и удерживайте ее в течение 2 или более секунд для сохранения в памяти выбранной службы.



Выбранный диапазон/номер программы и "MEMO" (память) будут попеременно мигать.



6 Повторите процедуру для настройки и программирования остальных служб DAB.

Примечания:

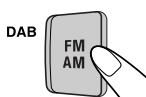
- При программировании новой службы DAB, служба, запрограммированная под тем же номером, стирается.
- Запрограммированные службы DAB стираются из памяти, когда прерывается подача питания (например, во время замены аккумулятора). В этом случае запрограммируйте службы DAB снова.

Настройка на запрограммированную службу DAB

Вы можете легко настроиться на запрограммированную службу DAB.

Запомните, что сначала Вы должны сохранить запрограммированные службы в памяти. Если Вы еще этого не сделали, см. страницу 31.

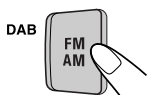
1 Выберите тюнер DAB.



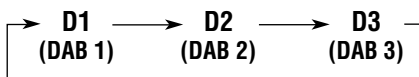
Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB или тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

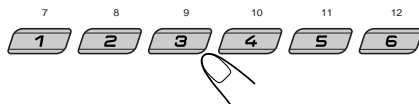
2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB1, DAB2 or DAB3).



После каждого нажатия кнопки диапазон DAB переключается следующим образом:



3 Выберите номер запрограммированной службы DAB (1 – 6).



Что Вы можете сделать еще при помощи DAB

Автоматическое отслеживание одной и той же передачи (Альтернативный прием)

Вы можете продолжать прослушивание одной и той же передачи.

• Во время приема службы DAB:

При перемещении в область, где эта служба не принимается, это устройство автоматически настраивается на другой блок трансляций или станцию FM RDS, транслирующую эту программу.

• Во время приема станции FM RDS:

При перемещении в область, где принимается служба DAB, транслирующая такие программы, как станции FM RDS, это устройство автоматически настраивается на эту службу DAB.

Примечание:

При переключении приема на DAB или FM может измениться уровень громкости. Это изменение уровня громкости связано с различными уровнями транслируемого звука и не свидетельствует о неисправности устройства.

Использование функции Альтернативного Приема

При поставке с фабрики функция Альтернативного Приема включена.

1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение 2 секунд до тех пор, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM.

2 При помощи кнопок или выберите режим “DAB AF” (альтернативная частота).

3 Выберите желаемый режим при помощи диска управления.

- AF ON: Функция Альтернативного приема отслеживает передачи среди служб DAB и радиостанций FM RDS. На дисплее горит индикатор AF (см. страницу 10).
- AF OFF: Функция Альтернативного приема отключена

Примечание:

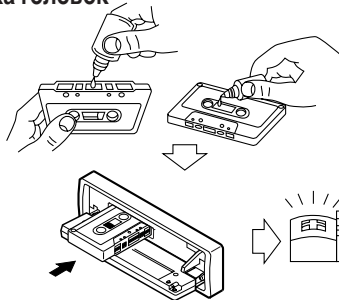
Когда включается функция Альтернативного приема (для служб DAB), функция Автоматического отслеживания передачи для радиостанций RDS (см. страницу 10) также включается автоматически. С другой стороны, функция Автоматического отслеживания передачи не может быть отключена без отключения функции Альтернативного приема.

4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



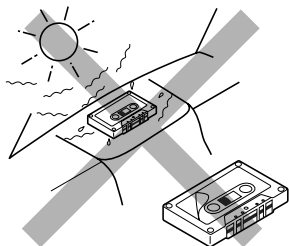
Это устройство требует минимум обслуживания, но если Вы будете следовать приведенным ниже инструкциям, срок службы устройства увеличится.

Чистка головок



- Очищайте головки после каждых 10 часов использования при помощи чистящей кассеты влажного типа (продаются в магазинах аудио товаров).
Загрязнение головок приводит к следующим эффектам:
 - Падает качество звучания.
 - Уменьшается громкость.
 - Звук выпадает.
- Не используйте грязные или пыльные кассеты.
- Не прикасайтесь к сверхгладкой головке металлическими или намагнитченными предметами.

Поддержание чистоты кассет



- После использования складывайте кассеты в их футляры.
- Не храните кассеты в следующих местах:
 - Под прямыми лучами солнца
 - В местах с повышенной влажностью
 - При чрезмерно высокой температуре

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Не используйте кассеты с отставшими этикетками; это может привести к повреждению устройства.
- Подтягивайте пленку для устранения провисания, так как провисшая пленка может наматываться на механизм.
- После использования не оставляйте кассету в отсеке для кассеты, так как это может привести к провисанию пленки.

Нижеследующая функция также служит для продления срока функционирования устройства

Выброс кассеты при включении зажигания/воспроизведение при включенном зажигании

- Когда Вы выключаете зажигание при установленной кассете, устройство автоматически отодвигает головку от пленки.
- Когда Вы включаете зажигание при установленной кассете, воспроизведение начинается автоматически.



ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

То, что поначалу представляется неисправностью, может не представлять серьезной проблемы. Перед обращением в центр обслуживания проверьте следующее.

РУССКИЙ

Симптомы	Причины	Рекомендуемые меры
• Кассета не вставляется.	Вы пытаетесь вставить кассету не той стороной.	Вставляйте кассету таким образом, чтобы пленка была направлена направо.
• Кассета не удаляется.	Выброс кассеты запрещен.	Нажмите и удерживайте кнопки TAPE ◀▶ и ⏻/ATT в течение двух и более секунд.
• Кассета нагревается.	Это не свидетельствует о неисправности.	_____
• Кассета воспроизводится очень тихо, и при этом качество воспроизведения значительно упало.	Загрязнилась головка.	Очистите ее при помощи чистящей кассеты.
• Звук иногда прерывается.	Соединения не надежны.	Проверьте кабели и разъемы.
• Звук не выводится из громкоговорителей.	Регулятор громкости установлен на минимальное значение.	Настройте громкость.
	Неправильное подключение.	Проверьте кабели и разъемы.
• Не работает функция SSM (Последовательная память о станциях с сильным сигналом).	Сигналы слишком слабые.	Настройте станции вручную.
• Во время прослушивания радио имеют место статические помехи.	Антенна подключена ненадежно.	Подключите антенну надежно.
• На дисплее появляется "NO DISC".	В магазине нет компакт-дисков.	Установите компакт-диски в магазин.
	Компакт-диски установлены неправильно.	Установите компакт-диски правильно.
• На дисплее появляется "NO MAG".	В устройство для смены компакт-дисков не установлен магазин.	Установите магазин.
• На дисплее появляется "RESET 8".	Устройство подключено к устройству для смены компакт-дисков неправильно.	Подключите устройство для смены компакт-дисков правильно и нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для смены компакт-дисков.
• На дисплее появляется "RESET 1 – RESET 7".	_____	Нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для смены компакт-дисков.
• Устройство не работает совсем. • Устройство для смены компакт-дисков не работает совсем.	Встроенный микропроцессор функционирует неправильно по причине помех и др.	Нажмите кнопку перезагрузки на держателе панели управления. (Настройки часов и запрограммированные радиостанции, хранящиеся в памяти, будут удалены.) (см. стр. 2.)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция аудио усилителя

Максимальная выходная мощность:
Фронтальные: 45 Вт на канал
Тыловые: 45 Вт на канал

Номинальная выходная мощность (RMS):
Фронтальные: 17 Вт на канал в 4 Ω , от 40 Гц до 20 000 Гц при не более чем 0,8% гармонических искажений.
Тыловые: 17 Вт на канал в 4 Ω , от 40 Гц до 20 000 Гц при не более чем 0,8% гармонических искажений.

Сопротивление нагрузки: 4 Ω (от 4 Ω до 8 Ω приемлемо)

Диапазон управления тональностью:
Низкие частоты: ± 10 дБ при 100 Гц
Высокие частоты: ± 10 дБ при 10 кГц

Частотный диапазон: от 40 Гц до 20 000 Гц
Соотношение сигнал/шум: 70 дБ
Уровень линейного выхода/сопротивление:
2,0 В/20 к Ω нагрузка (250 нВб/м)

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Частотный диапазон:
FM1/FM2: от 87,5 МГц до 108,0 МГц
FM3: от 65 МГц до 74 МГц
AM: (MW) от 522 кГц до 1 620 кГц
(LW) от 144 кГц до 279 кГц

[Тюнер FM]

Чувствительность: 11,3 дБф (1,0 мкВ/75 Ω)
50 дБ чувствительность затухания:
16,3 дБф (1,8 мкВ/75 Ω)

Альтернативная избирательность каналов (400 кГц): 65 дБ
Частотный диапазон: от 40 Гц до 15 000 Гц
Стерео разделение: 30 дБ
Коэффициент захвата: 1,5 дБ

[Тюнер MW]

Чувствительность: 20 мкВ
Избирательность: 35 дБ

[Тюнер LW]

Чувствительность: 50 мкВ

Секция кассетной деки

Коэффициент детонации: 0,11% (WRMS)
Время перемотки: 100 с. (С-60)
Частотный диапазон (Dolby B NR OFF):
от 30 Гц до 16 000 Гц (обычная кассета)

Соотношение сигнал/шум: (обычная кассета)
(Dolby B NR ON): 65 дБ
(Dolby B NR OFF): 56 дБ

Стерео разделение: 40 дБ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию:
Эксплуатационное напряжение:
DC 14,4 В
(приемлемо от 11 В до 16 В)

Система заземления: минус на массе
Эксплуатационная температура: 0°C до +40°C
Размеры (Ш x В x Д):
Размер установки: 182 мм x 52 мм x 150 мм
Размер панели: 188 мм x 58 мм x 14 мм
Масса: 1,4 кг (исключая принадлежности)

Дизайн и технические характеристики могут меняться без дополнительного уведомления.



**Having TROUBLE with operation?
Please reset your unit**

Refer to page of How to reset your unit

**Затруднения при эксплуатации?
Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство**

Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства
обратитесь на соответствующую страницу

JVC
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED