

KENWOOD

KDC-6070R

KDC-5070R

CD-RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

РАДИОПРИОМНИК С КОМПАКТ-ДИСКАМИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ODTWARZACZ PŁYTKOMPAKTOWYCH

PODRĘCZNIK OBSŁUGI

KENWOOD CORPORATION



© Изделие изготовлено во Франции B64-1299-00 (EW)

Contents

Before use

Safety precautions	3
Handling Compact discs.....	5

Basic operations

Power.....	6
Switching Modes	6
Volume	7
Attenuator	7
Menu System.....	8
Loudness	9

Tuner features

Selecting Tuning Mode	10
Tuning	10
Local Seek Function	10
Station Preset Memory	11
Auto Memory Entry.....	11
Station Name Preset Play (SNPP)	12
Monaural Reception.....	12
Switching Display for Tuner	12

RDS features

RDS (Radio Data System)	13
EON (Enhanced Other Network).....	13
Alarm	13
AF (Alternative Frequency) Function	14
Restricting RDS Region (Region Restrict Function)	14
Traffic Information Function	14
Auto TP Seek Function	15
Presetting Volume for Traffic Information/News	15
News Bulletin Function with PTY News Timeout Setting.....	16
Programme Type (PTY) Function	16
Text Scroll	18
Radio Text	18

CD/External disc control features

Playing CDs	20
Playing Other Disc mode	20
Fast Forwarding and Reversing Disc Play	21
Track Search.....	21
Disc Search (Function of disc changers)	21
Track / Disc Repeat	22
Track Scan.....	22
Disc Scan (Function of disc changers)	22
Random Play	22
Magazine Random Play (Function of disc changers).....	23
Text Scroll	23
Presetting Disc Names	24
Switching Display for Discs.....	24

Other features

Audio Control Setting	26
Switching Clock Display	26
Switching Graphic Display.....	26
Clock display	27
Dimmer	27
TEL Mute	27
Selectable Illumination	28
Touch Sensor Tone	28
Contrast Adjustment.....	28
Adjusting Time	28
Disabled System Indicator (DSI).....	29
Theft Deterrent Faceplate	30
Automatic Dimmer Function	30
Navigation Mute Function	30

Installation

Installation Procedure.....	31
Accessories.....	31
Connecting Cables to Terminals	32
Installation	33

Troubleshooting Guide35

Specifications38

Safety precautions

▲WARNING

To prevent injury and/or fire, take the following precautions:

- Insert the unit all the way until it is fully locked in place. Otherwise it may fly out of place during collisions and other jolts.
- When extending the ignition, battery or ground cables, make sure to use automotive-grade cables or other cables with an area of 0.75mm² (AWG18) or more to prevent cable deterioration and damage to the cable coating.
- To prevent short circuits, never put or leave any metallic objects (e.g., coins or metal tools) inside the unit.
- If the unit starts to emit smoke or strange smells, turn off the power immediately and consult your Kenwood dealer.
- Make sure not to get your fingers caught between the faceplate and the unit.
- Be careful not to drop the unit or subject it to strong shock.
The unit may break or crack because it contains glass parts.
- Do not touch the liquid crystal fluid if the LCD is damaged or broken due to shock. The liquid crystal fluid may be dangerous to your health or even fatal.
If the liquid crystal fluid from the LCD contacts your body or clothing, wash it off with soap immediately.

▲CAUTION

To prevent damage to the machine, take the following precautions:

- Make sure to ground the unit to a negative 12V DC power supply.
- Do not open the top or bottom covers of the unit.
- Do not install the unit in a spot exposed to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- Do not set the removed faceplate or the faceplate case in areas exposed to direct sunlight, excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.
- To prevent deterioration, do not touch the terminals of the unit or faceplate with your fingers.
- Do not subject the faceplate to excessive shock, as it is a piece of precision equipment.
- When replacing a fuse, only use a new one with the prescribed rating. Using a fuse with the wrong rating may cause your unit to malfunction.
- To prevent short circuits when replacing a fuse, first disconnect the wiring harness.
- Do not place any object between the faceplate and the unit.
- During installation, do not use any screws except for the ones provided. The use of improper screws might result in damage to the main unit.

IMPORTANT INFORMATION

You cannot connect the unit directly to the following CD automatic changers. For users who want to use older changers with the unit, follow the directions below according to the type of changer you own:

• KDC-C200 / KDC-C300 / KDC-C400

Use the extension cable and the control box attached to the CD changer, and the optional CA-DS100 converter cable.

• KDC-C301 / KDC-C600 / KDC-C800 / KDC-C601 / KDC-C401

Use the extension cable attached to the CD changer, and the optional CA-DS100 converter cable.

• KDC-C100 / KDC-C302 / C205 / C705 / non-Kenwood CD changers

Cannot be used with this model.

▲CAUTION

You can damage both your unit and the CD changer if you connect them incorrectly.

▲CAUTION

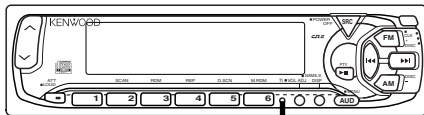
Do Not Load 8-cm (3-in.) CDs in the CD slot

If you try to load an 8-cm CD with its adapter into the unit, the adapter might separate from the CD and damage the unit.

Safety precautions

NOTE

- If you experience problems during installation, consult your Kenwood dealer.
- If the unit does not seem to be working right, try pressing the reset button first. If that does not solve the problem, consult your Kenwood dealer.



Reset button

- Characters in the LCD may become difficult to read in temperatures below 41 °F (5 °C).

Cleaning the Faceplate Terminals

If the terminals on the unit or faceplate get dirty, wipe them with a dry, soft cloth.

Cleaning the Unit

If the front panel gets dirty, turn off the power and wipe the panel with a dry silicon cloth or soft cloth.

CAUTION

Do not wipe the panel with a stiff cloth or a cloth dampened by volatile solvents such as paint thinner and alcohol. They can scratch the surface of the panel and/or cause the indicator letters to peel off.

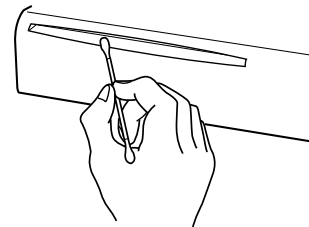
The marking of products using lasers (Except for some areas)

CLASS 1 LASER PRODUCT

The label is attached to the chassis/case and says that the component uses laser beams that have been classified as Class 1. It means that the unit is utilizing laser beams that are of a weaker class. There is no danger of hazardous radiation outside the unit.

Cleaning the CD Slot

As dust can accumulate in the CD slot, clean it occasionally. Your CDs can get scratched if you put them in a dusty CD slot.



Lens Fogging

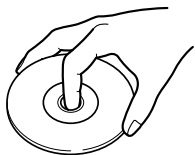
Right after you turn on the car heater in cold weather, dew or condensation may form on the lens in the CD player of the unit. Called lens fogging, CDs may be impossible to play. In such a situation, remove the disc and wait for the condensation to evaporate. If the unit still does not operate normally after a whilst, consult your Kenwood dealer.

Handling Compact discs

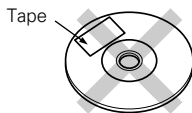
Playing a CD that is dirty, scratched or warped can cause the sound to skip and the unit to operate incorrectly, resulting in worsened sound quality. Take the following precautions to prevent your CDs from getting scratched or damaged.

Handling CDs

- Do not touch the recorded side of the CD (i.e., the side opposite the label) when holding it.



- Do not stick tape on either side of the CD.

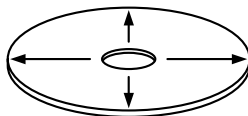


Storing CDs

- Do not store CDs in areas exposed to direct sunlight – such as a car seat or above the fascia panel (dashboard) – or other hot places.
- Remove CDs from the unit when not listening to them for a whilst, and put them back in their cases. Do not stack CDs that have been removed from their cases or prop them against something.

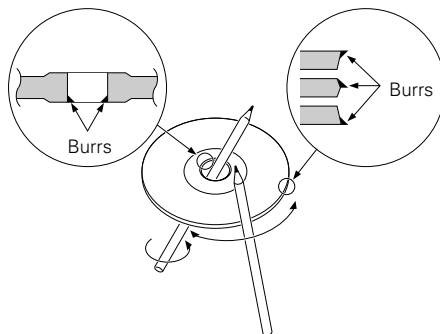
Cleaning CDs

If a CD has become dirty, wipe it off gently using a commercially available cleaning cloth or a soft cotton cloth, starting from the centre of the disc and moving outward. Do not clean CDs with conventional record cleaners, anti-static formulas, or chemicals such as paint thinner or benzene.



Checking New CDs for Burrs

When playing a new CD for the first time, check that there are not any burrs stuck to the perimeter of the disc or in the central hole. CDs with burrs stuck on them may not load properly or may skip whilst playing. Remove burrs using a ballpoint pen or a similar utensil.

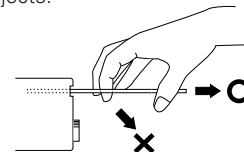


Do Not Load CD Accessories in Slot

Do not use commercially available CD accessories that can be loaded into the CD slot, such as stabilisers, protective sheets, or CD cleaning discs, since they can cause the unit to malfunction.

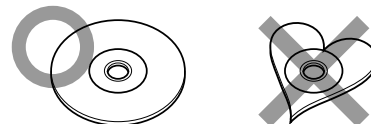
Removing the CD


Only remove the CD from the machine in a horizontal direction. You may damage the surface of the CD if you try pulling it down as it ejects.



Do Not Use Special Shape CDs

- Be sure to use round shape CDs only for this unit and do not use any special shape CDs. Use of special shape CDs may cause the unit to malfunction.

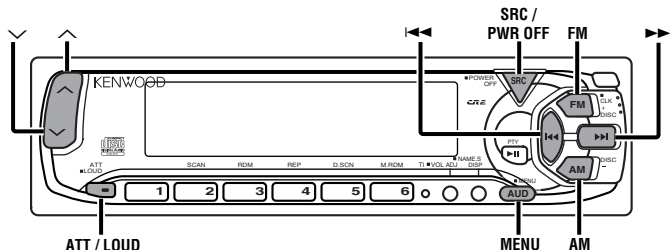


- Be sure to use CDs with disc mark  only for this unit.

Do Not Use CDs with Sticker on the Labeled Side

Do not use the CD with the label sticker stuck on it. Using such a CD may cause the CD to be deformed and the sticker to peel off, resulting in malfunction of the unit.

Basic operations



for KDC-6070R

LOUD indicator



ATT indicator

for KDC-5070R

LOUD indicator



ATT indicator

Power

Turning on the power:

Press the SRC button.

NOTE

Turn the power on before carrying out the following procedures.

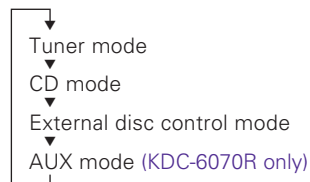
Turning off the power:

Hold down the PWR OFF button for one second or more.

Switching Modes

Switching Modes:

Each time you press the SRC button, the mode switches as follows:



NOTE

- The mode switches to the next mode from any mode which cannot be used.
- The external disc control mode will differ depending on the unit that is connected.
- The AUX mode is available only when the changer / AUX switching adapter (KCA-S210A or CA-C1AX) or CD changer (KDC-CPS82 or KDC-CX82) is connected to this unit. During the AUX mode, "AUX" will show in the display. When the CA-C1AX is being used, the AUX Mode will replace the External Disc Control Mode.

Volume

Increasing Volume:

Press the ^ button to turn up the volume.

Decreasing Volume:

Press the v button to turn down the volume.

Attenuator

This function allows you to turn down the volume quickly.

Turning Attenuator On/Off:

Press the ATT button to switch the attenuator on and off.

When the attenuator is on, the ATT indicator blinks.

When the attenuator is off, the volume returns to the original level.

NOTE

Turning down the volume all the way turns off the attenuator function.

Basic operations

Menu System

To accommodate a greater number of functions, a menu system has been employed for making settings. Press the MENU button to enter the menu mode and then display the function to make the setting. Details on each setting are explained separately in the corresponding function page.

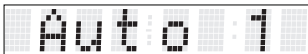
- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed when the menu mode is entered. The function that you can adjust is indicated with the current settings displayed.

2 Selecting function to set

Press the ►► button to search through the functions until you see the one you want to adjust in the display.

Press the ◀◀ button to search through the functions backward.

Example: If you want to switch the tuning mode from auto1 to manual, first search through the functions until you see "Auto 1" in the display.



KDC-6070R



KDC-5070R

3 Changing setting for currently displayed function

Press either the AM or FM button.

The setting will change for each function.

Example: The tuning mode will switch from auto 1 to auto 2.

Pressing the button again switches the setting to manual, and "Manual" is displayed.

Auto 2 → **Manual**

4 Ending the menu mode

Press the MENU button.

The selection includes:

- KDC-6070R
Touch Sensor Tone (Beep ON / OFF) → Time Adjustment*1
<Manual> (CLK ADJ*2) → Automatic Time Adjustment (SYNC

ON / OFF) → Disabled System Indicator (DSI ON / OFF) → Selectable Illumination (COL GRN / AMB) → Contrast Adjustment (CONT ##) → Dimmer (DIM ON / OFF) → Switching Graphic Display (GRAP ON / OFF) → News Bulletin Function (NEWS OFF / ##M) → Local seek*4 (LO.S OFF / ON) → Selecting Tuning Mode*4 (Auto 1 / Auto 2 / Manual) → Auto Memory Entry*4 (A-Memory (start)) → AF Function*5 (AF ON / OFF) → Region Restrict Function*5 (REG ON / OFF) → Auto TP Seek*4 (ATPS ON / OFF) → Monaural Reception*5 (MONO OFF / ON) → Text Scroll*3 (SCL Manu / Auto) → Touch Sensor Tone

- KDC-5070R

Switching Clock Display (CLK ON / OFF) → Time Adjustment*1 <Manual> (CLK ADJ*2) → Automatic Time Adjustment (SYNC ON / OFF) → Disabled System Indicator (DSI ON / OFF) → Selectable Illumination (COL GRN / AMB) → Touch Sensor Tone (BEEP ON / OFF) → News Bulletin Function (NEWS OFF / ##M) → Local seek*4 (LO.S OFF / ON) → Selecting Tuning Mode*4 (AUTO1 / AUTO2 / MANUAL) → Auto Memory Entry*4 (A-MEMORY (start)) → AF Function*5 (AF ON / OFF) → Region Restrict Function*5 (REG ON / OFF) → Auto TP Seek*5 (ATPS ON / OFF) → Monaural Reception*5 (MONO OFF / ON) → Text Scroll*3 (SCL MANU / AUTO) → Switching Clock Display

*1 When Automatic Time Adjustment is off

*2 Time adjustment mode entered

*3 In FM, CD, or External disc control mode

*4 In Tuner mode

*5 In FM reception of Tuner mode

NOTE

- Make sure to end the menu mode when finished. If you fail to end the menu mode, several functions may not operate properly, including the Traffic Information function, the News Bulletin function with PTY news timeout setting, and the Alarm function.
- The News function turns on when the setting is made for the news interruption interval. The "##M" display indicates the setting selected for the news interruption timeout interval.
- The "##" display indicates the setting value.

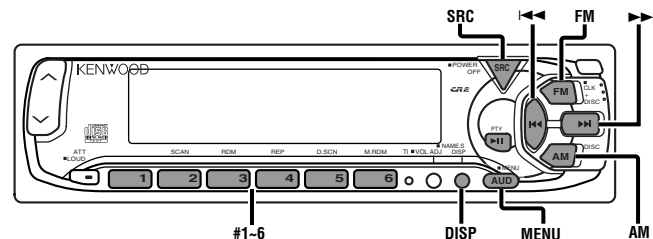
Loudness

This function amplifies low and high tones when the volume is turned down. The LOUD indicator lights up, when the loudness function is on.

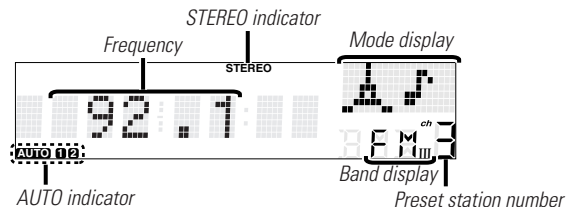
Turning Loudness On/Off:

Hold down the LOUD button for one second or more to switch the loudness on and off.

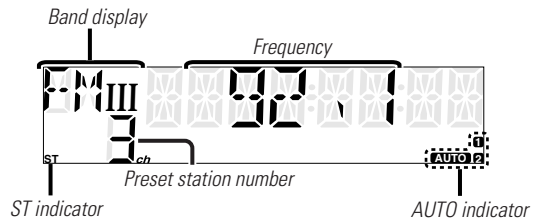
Tuner features



for KDC-6070R



for KDC-5070R



Tuner features

Selecting Tuning Mode

You can choose from three tuning modes: auto seek, preset station seek, and manual. The "AUTO 1" indicator lights up when auto seek tuning is selected, and the "AUTO 2" indicator lights when preset station seek tuning is selected.

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the tuning function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The tuning method is displayed as "Auto 1", "Auto 2", or "Manual" referring respectively to auto seek tuning, preset station seek tuning, and manual tuning.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button to switch the tuning mode.
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Tuning

- 1 Press the SRC button repeatedly until the tuner mode is obtained. "TUNER" is displayed only when the tuner mode is selected.
- 2 Press either the FM or AM button to select the band.
Each time you press the FM button, the band switches between the FM1, FM2 and FM3.
Press the AM button to select the MW and LW bands.
- 3
 - Auto Seek Tuning
Press the ►► button to seek increasing frequencies.
Press the ◀◀ button to seek decreasing frequencies.
 - Preset station seek tuning
Press the ►► button to move to the next preset station (i.e., the one with the next highest number), and the ◀◀ button to move to the last preset station (i.e., the one with the next

lowest number).

NOTE

If the frequencies stored at the preset numbers receive stations which were not originally memorized when traveling long distances, the preset number is not displayed. In such cases, pressing the ◀◀/►► button to use preset station seek will receive channel 1.

- Manual Tuning
Press the ►► button to increase the frequency by one step.
Press the ◀◀ button to decrease the frequency by one step.

NOTE

The ST/STEREO indicator lights up when stereo broadcasts are being received.

Local Seek Function

With the local seek function turned on, auto seek tuning skips stations with relatively poor reception.

Turning Local Seek Function On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the local seek function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "LO.S ON" or "LO.S OFF" in the display, indicating that the local seek function is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button.
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Station Preset Memory

Store the frequency of the station currently being listened to. You can then recall that station with a single touch of a button.

- 1 Select the band/ station that you want to have stored.
- 2 Hold down the button (#1-6) that you want to use for the station, for two seconds or more.
The button number blinks once in the display to indicate that the data has been stored.

Recalling a Preset Station:

Press the preset station button (#1-6) for the desired station. The number of the recalled station is displayed.

NOTE

You can store 6 stations in each of the FM1, FM2, FM3, and AM (MW and LW) bands.

Auto Memory Entry

You can automatically store all the receivable frequencies in the band currently being listened to, and then recall them with the touch of a button later. This function is especially useful when you are travelling and do not know what stations are available. Up to 6 frequencies can be stored this way.

- 1 Select the band for auto memory entry.
- 2 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 3 Press the ►► button repeatedly until "A-Memory" appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
- 4 Hold down either the AM button or FM button for two seconds or more to start auto memory function.
The numbers of the preset station buttons showed in order. When all the stations in a certain band are stored in the preset memory, the auto memory entry stops. The tuner then plays the last station received.

Recalling a Preset Station:

Press the preset station button (#1-6) for the desired station. The number of the recalled station is displayed.

NOTE

- When the AF function is turned on whilst auto memory entry takes place, only RDS stations (i.e., stations with RDS capability) are stored. RDS stations that have been preset for FM1 cannot also be preset in FM2 or FM3.
- When the local seek function is turned whilst auto memory entry takes place, stations with poor reception are not stored.
- When the Traffic Information function is on, only the local traffic information station frequency will be stored.

Cancelling Auto Memory Entry During Its Operation:

Press the MENU button whilst auto memory entry is taking place to stop the process.

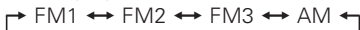
Tuner features

Station Name Preset Play (SNPP)

(Function of Remote)

You can search for the preset station with Programme Service name.

- 1 Press the DNPP button on the remote control. "SNP PLAY/SNPP" will be displayed once the seek mode is entered. The names of the stations preset in the band currently listened to are displayed for 5 seconds each. The display band switches in the following order:



Each time you press the ►► button, the station display switches in the forward direction.

Each time you press the ◀◀ button, the station display switches in the reverse direction.

Stations which have no names will be displayed as frequencies.

NOTE Changing the Displayed Band

Pressing the FM button switches between the FM1, FM2, FM3 and AM displays, in that order.

Pressing the AM button switches between the displays in the reverse direction.

- 2 **Once the name is displayed for the station you want to listen to**

Press the OK button.

Reception starts of the displayed station, and the seek mode ends.

Canceling mode during input:

Press the DNPP button.

The seek mode is cancelled.

Monaural Reception

When poor stereo reception is experienced, this function will reduce noise and improve listening conditions.

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.

"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.

- 2 Press the ►► button repeatedly until the monaural reception function appears in the display. Press the ◀◀ button to search in the other direction. The function setting is indicated by "MONO OFF" or "MONO ON" in the display, indicating that monaural reception is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button. The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Function of the KDC-5070R

Switching Display for Tuner

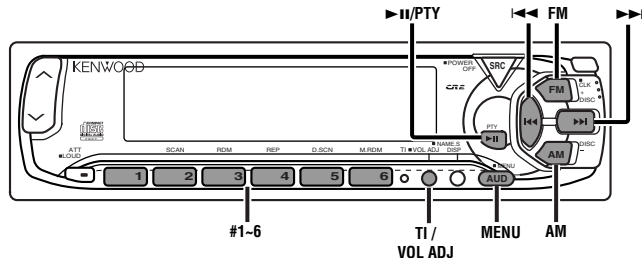
Switching the Display:

Each time you press the DISP button, the display switches between the Programme service name (during RDS station reception)/frequency and clock.

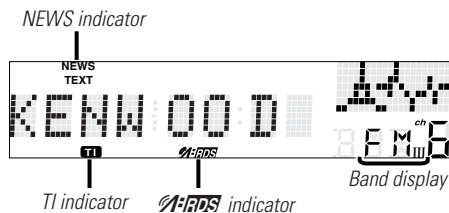
NOTE

The 🕒 indicator lights whilst the clock is displayed.

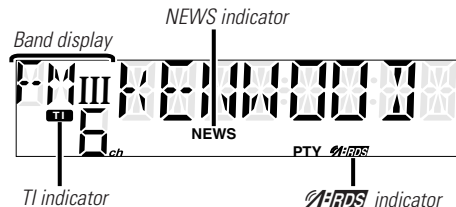
RDS features



for KDC-6070R



for KDC-5070R



RDS (Radio Data System)

RDS is a digital information system that lets you receive signals besides those of regular radio programmes, such as network information being transmitted from radio stations.

When listening to an RDS station (ie, a station with RDS capability), the programme service name of the station is displayed along with the frequency, advising you quickly which station is being received.

RDS (Radio Data System) stations also transmit frequency data for the same station. When you are making long trips, this function automatically switches to the particular network of stations that you want to listen to. The data is automatically stored, allowing you to switch quickly to another RDS stations, broadcasting the same programme, that has better reception. These include stations stored in the station preset memory that you often listen to.

EON (Enhanced Other Network)


Stations that offer EON also transmit information about other RDS stations that have traffic information. When you are tuned to a station that is not transmitting traffic information, but another RDS station starts transmitting a traffic bulletin, the tuner automatically switches to the other station for the duration of the bulletin.

Alarm

When an emergency transmission (announcing disasters, etc.) is sent, all current functions are interrupted to allow the warning to be received.

RDS features

AF (Alternative Frequency) Function

When poor reception is experienced, automatically switch to another frequency broadcasting the same programme in the same RDS network with better reception. The  indicator lights up when the AF function is turned on.

Turning AF Function On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the AF function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "AF ON" or "AF OFF" in the display, indicating that the AF function is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button.
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Displaying Frequencies:

Hold down the DISP button for one second or more.
The frequency for the RDS station will be displayed for five seconds instead of the station name.

NOTE

When no other stations with stronger reception are available for the same programme in the RDS network, you may hear the incoming broadcast in bits and snatches. Turn off the AF function in such a case.

Restricting RDS Region (Region Restrict Function)

You can choose whether or not to restrict the RDS channels, received with the AF function for a particular network, to a specific region. When the Region Restrict Function is on, the region is restricted.

Turning Region Restrict Function On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the Region restrict function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "REG ON" or "REG OFF" in the display, indicating that the function is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button.
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

NOTE

Sometimes stations in the same network broadcast different programmes or use different programme service names.

Traffic Information Function

You can listen to traffic information. If you are listening to tapes or discs, they will continue playing until a traffic bulletin is broadcast.

Turning TI function On/Off:

Press the TI button to turn the function on and off.
When the function is on, the TI indicator is turned on.
When none is being received, the TI indicator will blink on and off. When a traffic information station is being received, the TI indicator will turn on.
When a traffic bulletin begins to be broadcast, "TRAFFIC" will be displayed, and reception will begin at the preset volume.
If you are listening to a tape or disc when a traffic bulletin begins, they will automatically be turned off. When the bulletin ends or poor reception is experienced, the tape or disc will begin playing again.

NOTE

Pressing the TI button whilst in the MW/LW band automatically

switches reception to the FM band. However, the MW/LW band is not returned to when the TI button is pressed again.

Switching to a Different Traffic Information Station:

Use the **◀◀** / **▶▶** buttons to make an auto seek of the TI stations in a certain band.

NOTE

- When you are listening to a tape or disc, you cannot change to another TI station.
- When the auto TP seek function is turned on and reception starts to weaken, the tuner automatically seeks traffic information stations with better reception.
- If you are tuned to a station that is not a traffic information station itself but which provides EON services, you can still have traffic information received.
- Holding the TI button down for one second or more when the TI function is on in the disc control mode results in a change to the frequency display of the traffic information station for five seconds.

Auto TP Seek Function

When the TI function is on and poor reception conditions are experienced when listening to a traffic information station, another traffic information station with better reception will be searched for automatically. This function is on, when unit is first powered on.

Turning Auto TP Seek Function On/Off:

- 1** Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2** Press the **▶▶** button repeatedly until the Auto TP Seek function appears in the display. Press the **◀◀** button to search in the other direction. The function setting is indicated by "ATPS ON" or "ATPS OFF" in the display, indicating that the function is on or off, respectively.

3 Switching settings

Press either the AM button or FM button.

The display and setting will change.

If the traffic information station you are tuned to experiences poor reception, this function automatically seeks another TP station.

- 4** Press the MENU button to end the menu mode.

Presetting Volume for Traffic Information/News

Preset the volume level to be used for traffic information and news broadcasts.

- 1** Tune into the station for which you want to set the volume.
- 2** Adjust the volume to the desired level.
- 3** Hold down the TI VOL ADJ button for two seconds or more. The volume level blinks once in the display to indicate that the data has been stored. Future traffic information/news broadcasts are heard at the preset level.

NOTE

- The volume cannot be lowered by this function during tuner reception. The volume is only set when it is louder than the listening volume of the tuner.
- You can arrange only to listen to traffic information or news bulletins with at preset volume with the volume set at minimum.

RDS features

News Bulletin Function with PTY News Timeout Setting

You can arrange to have news bulletins interrupt your current listening source, including other radio stations. When the News Bulletin function is on, the PTY News Timeout setting allows you to set the interval during which further news interruption cannot take place. You can adjust the PTY news interruption period from 10 to 90 minutes for each journey.

Turning News Bulletin Function On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the News Bulletin function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "NEWS OFF" or "NEWS ##M" in the display, indicating that the function is on or off, respectively.

NOTE

Depending on the interval chosen, the "##M" in the display will change when the function is turned on.

3 Changing the Function Setting

Press either the FM or AM button.

Each time you press the FM or AM button until the desired setting is displayed.

Press the FM button to increase the interval, and the AM button to decrease it.

OFF ↔ 00M ↔ 10M ↔ 20M ↔ 30M ↔ 40M ↔ 50M ↔ 60M
↔ 70M ↔ 80M ↔ 90M (M= minutes)

When you select the news interruption timeout interval, the News function turns on and the NEWS indicator lights up.

When a news bulletin is received, "NEWS" will be displayed and reception will begin at the preset volume.

NOTE

If you choose the "20M" setting, further news bulletins will not be received for 20 minutes once the first news bulletin is received. Setting the interval at the "00M" factory default indicates no News Timeout will be made, meaning that additional news bulletins will

continue to be searched for.

- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

NOTE

- This function is only available if the desired station sends PTY-code for news bulletin or belongs to EON-Network sending PTY-code for news bulletin.
- If you turn on the news bulletin function in the MW/LW band, the band is switched automatically to the FM band. However, the MW/LW band is not returned to when you turn off the function.

Programme Type (PTY) Function

Conduct auto seek tuning only on those stations with selected kinds of programmes.

- 1 Press the ►|| (PTY) button.
"PTY" is displayed, and the Programme Type Selection (PTY) Mode entered.
If you make no key input in 30 seconds, the mode will automatically turn off.

NOTE

You cannot use this function whilst the traffic information function is turned on.

NOTE Changing the Display Language to French, German, or Swedish

In the PTY mode, hold down the ►|| (PTY) button for one second or more to display the name of the language currently used.

If you want to change the language, press the preset button for the desired language and then the ►|| (PTY) button.

English is #1, French is #2, German is #3, and Swedish is #4 (KDC-6070R only).

2 Select the type of programme to be received

- Press either the FM or AM buttons repeatedly until the type of programme you want to listen to.

The selection includes:

Speech(SPEECH) ↔ 1.News(NEWS) ↔ 2.Current

Affairs(AFFAIRS) ↔ 3.Information(INFO) ↔ 4.Sports(SPORT) ↔ 5.Education(EDUCATE) ↔ 6.Drama(DRAMA) ↔ 7.Culture(CULTURE) ↔ 8.Science(SCIENCE) ↔ 9.Varied(VARIED) ↔ 10.Pop Music(POP M) ↔ 11.Rock Music(ROCK M) ↔ 12.Easy Listening Music(EASY M) ↔ 13.Light Classical(LIGHT M) ↔ 14.Serious Classical(CLASSICS) ↔ 15.Other Music(OTHER M) ↔ 16.Weather(WEATHER) ↔ 17.Finance(FINANCE) ↔ 18.Children's programmes(CHILDREN) ↔ 19.Social Affairs(SOCIAL A) ↔ 20.Religion(RELIGION) ↔ 21.Phone In(PHONE IN) ↔ 22.Travel(TRAVEL) ↔ 23.Leisure(LEISURE) ↔ 24.Jazz Music(JAZZ) ↔ 25.Country Music(COUNTRY) ↔ 26.National Music(NATION M) ↔ 27.Oldies Music(OLDIES) ↔ 28.Folk Music(FOLK M) ↔ 29.Documentary(DOCUMENT) ↔ *Music(MUSIC)* ↔ *Speech(SPEECH)* ↔ (*Speech*.....1~9,16~23, 29, *Music*.....10~15, 24~28)

- You can select the type of programme directly by pressing a preset button. The buttons are factory-set to the following type of programmes:

- | | | |
|-----------------|----------------------|-----------|
| 1. <i>Music</i> | 2. <i>Speech</i> | 3. News |
| 4. Other Music | 5. Serious Classical | 6. Varied |

NOTE Changing the Preset Button Settings for Programme Type

After selecting the type of programme to be stored in a certain preset button, hold down that button for two seconds or more. The previously stored data for that button are erased and the new programme type is stored.

3 Seeking the selected programme type

Press the **I◀◀** or **▶▶I** button to make a seek of frequencies with your selected type of programme.

The display blinks and the seek starts.

If your selected type of programme is found, the name of the station is displayed and the station is tuned into.

"PTY" blinks in the display for about 30 seconds.

If you make no key input in 30 seconds, the PTY selection mode will turn off automatically.

NOTE

If no programme can be found, "NO PTY" is displayed. If you want to select another type of programme, repeat steps 2 and 3 above.

Switching to Other Stations with the Same Type of Programme:

When "PTY" is blinking in the display, perform auto seek tuning.

The tuner scans for another station with the same type of programme.

Cancelling Programme Type Function During Its Operation:

Press the **▶|||**(PTY) button.

RDS features

Function of the KDC-6070R

Text Scroll

This function permits the text to be scrolled and the entire text to be displayed. Switching between manual scrolling and automatic scrolling is permitted. The factory default is manual scrolling.

To scroll manually:

- 1 Press the DISP button to display the Radio Text.
- 2 Pressing the DISP button for at least one second results in one scrolling display of the text.

Manual/Automatic scroll switching:

- 1 Press the MENU button for at least one second. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Keep pressing the ►► button until the Text scroll function appears in the display. Pressing the ◀◀ button results in the functions being switched in the reverse order. The text scroll function is displayed with "SCL Auto" or "SCL Manu".
"SCL Manu" (Manual scrolling)
"SCL Auto" (Automatic scrolling)

3 Switching settings

Press either the AM or FM button.
The display and setting will change.

- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

To scroll automatically:

- 1 Press the DISP button to display the Radio Text. The text will be displayed in one scrolling display.
- 2 Pressing the DISP button for at least one second results in one scrolling display of the text.

NOTE

The setting of the text scroll function is in common with Text Scroll for disc control.

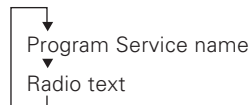
Function of the KDC-6070R

Radio Text

You can display textual information being transmitted by RDS stations.

Turning on Radio Text Display Mode:

Pressing the DISP button switches the display as follows. Select the Radio Text Display mode.



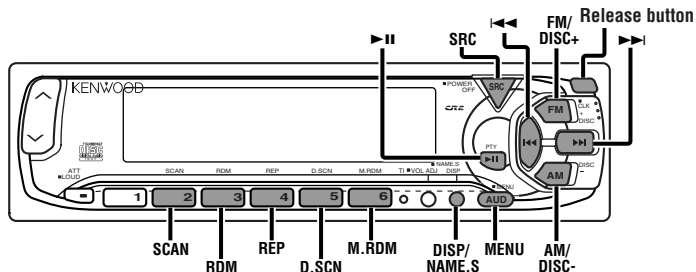
NOTE

If the RDS station currently tuned to is transmitting no text while the Radio Text Display mode is turned on, "NO TEXT" will appear in the display. While awaiting reception, "WAITING" will be displayed.

▲WARNING

To prevent accidents, drivers should not look at the display while on the road.

CD/External disc control features



- When a unit equipped with an O-N switch is to be connected, please also see the instruction manual of this unit. Set the O-N switch to "N". "N"-operation will be set.
- When a unit that is not equipped with an O-N switch, or the changer switching unit "KCA-S200" is connected, "O"-operation will be set.

"N"-operation:

- The disc title and track title of the CD text can be displayed.
- The disc name will be displayed when the name has been registered to any connected unit with the Presetting Disc Names function, or when the playing unit contains a disc to which the disc title has been recorded.

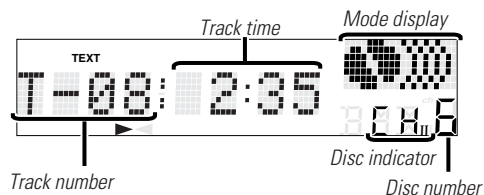
"O"-operation:

- CD text cannot be displayed.
- Regardless of the control unit, the characters that can be registered with the Presetting Disc Names function are "A~Z 0~9 /, +, -, *, =, <, >, [,]".
- The disc name will be displayed when the name has been registered to the playing unit with the Presetting Disc Names function.

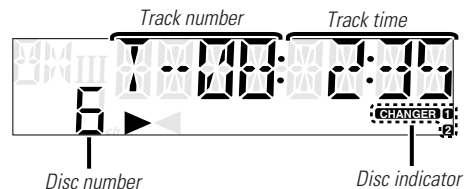
NOTE

The CD text, Presetting Disc Names, and Disc Name Preset Play functions may not be operational depending on the unit.

for KDC-6070R



for KDC-5070R



CD/External disc control features

Playing CDs

Playing CDs:

A press of the release button causes the faceplate to drop to the front, thereby exposing the CD slot.
Holding the CD with the labeled side facing up, insert it in the slot. The CD will start playing. Push back on the right side of the faceplate with your hand until it locks.
The **IN** indicator will light when a CD has been inserted.

⚠ CAUTION

When inserting a CD, make sure the CD has been completely drawn in before pushing back the faceplate. Failing to do so might scratch the CD.

Playing CDs Already Inserted:

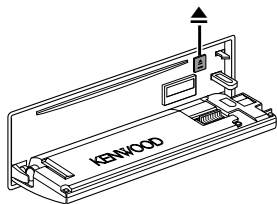
Press the SRC button repeatedly until the CD mode is obtained. "CD" is displayed when the CD mode has been selected.
The CD will start playing.

Pausing and Restarting CD Play:

Press the **▶||** button to make the disc pause.
Press the same button again to start play again.

Eject:

Press the release button and drop open the faceplate.
Press the **▲** button located near the CD slot.
The CD stops playing and ejects from the slot.
Push back on the right side of the faceplate with your hand until it locks.



⚠ CAUTION

- Do not attempt to insert a CD into the slot if another one is already there.

- The unit can only play 12-cm (5-inch) CDs. If you insert an 8-cm (3-inch) CD, it will get stuck inside and can cause the unit to malfunction.
- When the faceplate has been dropped open, it might interfere with the shift lever or something else. If this happens, pay attention to safety and move the shift lever or take an appropriate action, then operate the unit.
- Do not apply excessive force to the open faceplate or place objects on it. Doing so will cause damage or breakdown.
- Do not use the unit with the faceplate in the open condition. Doing so will cause breakdown.

NOTE

When you load a CD and eject it right away, the next time you try to insert the CD may not load. In such a situation, take the CD out for a moment and then reinsert it.

Playing Other Disc mode

This function permits the connection of optional players and the playing of discs other than the loaded CD (in the current unit).

Playing Discs:

Press the SRC button repeatedly to select the external disc control mode.
The disc will start playing.

NOTE

The external disc control mode will differ, depending on the unit that is connected.

Mode Display Examples

- "CD2"...when a CD player is connected
- "DISC"...when a disc changer is connected
- "DISC-1", "DISC-2"...when two disc changers are connected

Pausing and Restarting Disc Play:

Press the **▶||** button to make the disc pause.
Press the same button again to start play again.

NOTE

- When one disc has finished playing its last track, the next disc in the changer starts playing. When the last disc in the changer has finished, the player returns to the first disc and starts playing it.
- Disc #10 is displayed as "0".

Fast Forwarding and Reversing Disc Play

Fast Forwarding Disc Play:

Hold down on the ►► button.
Release your finger to play the disc at that point.

Reversing Disc Play:

Hold down on the ◀◀ button.
Release your finger to play the disc at the point.

NOTE

You cannot use reverse play between tracks depending on the model being connected. Instead, the reverse play function is cancelled when it reaches the beginning of a track, at which point normal play automatically resumes.

Track Search

Search forwards or backwards through the tracks on the disc until you reach the one that you want to listen to.

Making a Reverse Track Search:

Press the ◀◀ button to display the desired track number.
Press once to search back to the beginning of the current track, twice to search back to the beginning of the previous track, and so forth.
Play starts at the beginning of the displayed track number.

NOTE (For disc changers)

Pressing the ◀◀ button whilst listening to track 1 only searches back to the beginning of that track. The reverse search is not "recycled" to the last track on the disc.

Making a Forward Track Search:

Press the ►► button to display the desired track number.
Press once to fast forward to the next track, twice to fast forward to the track after that, and so forth.
Play starts at the beginning of the displayed track number.

NOTE (For disc changers)

You cannot make a forward track search when listening to the last track on a disc.

Disc Search

(Function of disc changers)

Search forwards or backwards through the discs in a disc changer until you reach the one that you want to listen to.

Making a Reverse Disc Search:

Press the DISC— button to display the desired disc number.
Each time the button is pressed, the displayed disc number decreases by one.
Play starts at the beginning of the displayed disc.

Making a Forward Disc Search:

Press the DISC+ button to display the desired disc number.
Each time the button is pressed, the displayed disc number increases by one.
Play starts at the beginning of the displayed disc.

NOTE

"LOAD" is displayed when discs are being exchanged on the disc changer.

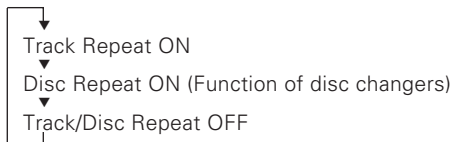
CD/External disc control features

Track / Disc Repeat

Repeat playing the current track or disc.

Turning Repeat Play Function On/Off:

Press the REP button to switch the repeat play function on and off as follows :



"TREP ON" is displayed and the track number blinks in the display when track repeat is on.

"DREP ON" is displayed and the disc number blinks in the display when disc repeat is on.

NOTE

The repeat play function is cancelled when you stop playing the disc.

Track Scan

Successively play the beginning of each track on a disc until you find the track that you want to listen to.

Starting the Track Scan :

Press the SCAN button. "TSCN ON" is displayed and the first 10 seconds of each track are played, and the tracks are played in order.

The track number currently being heard blinks in the display.

Stopping to Listen to the Track Being Scanned:

Press the ►|| or SCAN button again to stop the scan and keep on listening to a track normally.

NOTE

- The track scan function is cancelled when you stop playing a disc.
- The track scan function only scans each track on a disc once.

Disc Scan

(Function of disc changers)

Successively play the beginning of each disc on a changer until you find the one that you want to listen to.

Starting the disc scan:

Press the D.SCN button. "DSCN ON" is displayed and the first 10 seconds of each disc are played, in the order in which they are loaded on the changer.

The disc number currently being heard blinks in the display.

Stopping to Listen to the Disc Being Scanned:

Press the ►|| or D.SCN button again to stop the scan and keep on listening to the disc normally.

NOTE

- The disc scan function is cancelled when you stop playing a disc.
- The disc scan function only scans each disc on the changer once.
- "LOAD" is displayed when discs are being exchanged on the disc changer.

Random Play

Play all the tracks on the current disc in random order.

- 1 Press the RDM button to switch the random play function on and off.

"RDM ON" is displayed when random play is turned on.

The display of the track number changes continuously as the next track is being selected.

When the track has been selected, play starts.

The selected track number blinks in the display as it is being played.

NOTE (For disc changers)

When all the tracks on a certain disc have been played using the random play function, the next disc on the changer starts playing (with the random play function still turned on).

- 2 To change the track being heard, press the ►►| button.

Another track is selected and played.

NOTE

The random play function is cancelled when you stop playing a disc.

Magazine Random Play (Function of disc changers)

Play the tracks on all the discs in the disc changer in random order.

- 1 Press the M.RDM button to switch the magazine random play function on and off.
"MRDM ON" is displayed when magazine random play is turned on.
The display of the disc and track numbers change continuously as the next track is being selected.
When the disc/track has been selected, play starts.
The selected disc/track number blinks in the display as it is being played.

NOTE

This function is not available with the following models:
KDC-C200/C300/C400/C301/C401

- 2 To change the track being heard, press the ►► button.
Another disc/track is selected and played.

NOTE

- The magazine random play function is cancelled when you stop playing a disc.
- The time needed for random selection depends on the number of discs loaded in the disc magazine.

Text Scroll

This function permits the text to be scrolled and the entire text to be displayed. Switching between manual scrolling and automatic scrolling is permitted. The factory default is manual

scrolling.

To scroll manually:

- 1 Press the DISP button to display the disc title or the track title.
- 2 Holding down the DISP button for one second or more results in one scrolling display of the titles.

Manual/Automatic scroll switching:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly to switch the function to be set to the text scroll function.
Pressing the ◀◀ button results in the functions being switched in the reverse order.
The text scroll function is displayed with "SCL Manu" or "SCL Auto".
"SCL Manu" (Manual scrolling)
"SCL Auto" (Automatic scrolling)
- 3 **Switching settings**
Press either the AM or FM button.
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

To scroll automatically:

- 1 Press the DISP button to display the disc title or the track title.
The titles will be displayed in one scrolling display.

NOTE

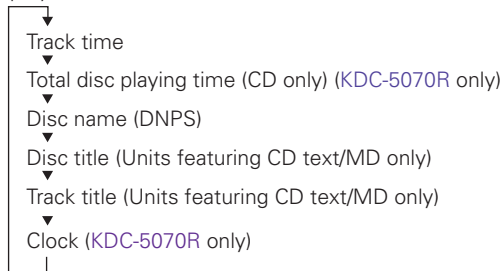
When the disc or track to be played changes, the title is displayed in one scrolling display.

- 2 Holding down the DISP button for one second or more results in one scrolling display of the titles.

NOTE

Only units with a CD text feature permit title display. (KDC-6070R only)

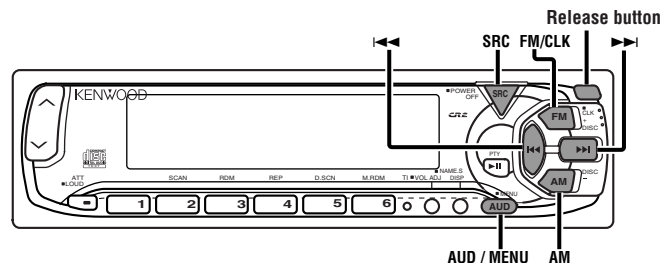
play switches as follows.



NOTE

- You can give names to discs through the presetting disc name function (see p24).
Note that depending on the unit, display may not be possible.
- If you try to display the name of a disc that does not have one, "NO NAME" is displayed instead.
- When there is an attempt to display the title of a disc for which the disc title/track title has not been recorded, "NO TEXT" is displayed for CD and "NO NAME" is displayed for MD.
- Depending on the type of characters of the CD Text, some characters may not be displayable.

Other features



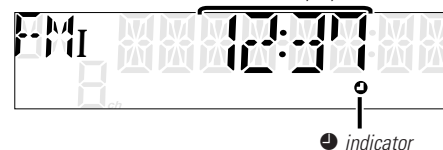
for KDC-6070R

Clock display



for KDC-5070R

Clock display



Other features

Audio Control Setting

Adjust various parameters of sound quality.

- 1 Press the AUD button to enter the control mode.
- 2 Press either the FM or AM button.
Each time the button is pressed, the adjustment mode will change as follows:
Pressing the FM button advances the display, and pressing the AM button reverses it.



NOTE Source tone memory

Each source (CD, FM, AM, and disc changer) has its own memory in which to store the bass and treble tone settings. The settings made for a particular source are then recalled automatically whenever you use that source (e.g., FM mode uses the tone settings made for FM, AM for AM, etc.).

- 3 Press the ◀◀/▶▶ button.
Look at the table to adjust the mode being displayed.

Adjustment mode (Display)	Operation of Audio control button	
	◀◀ button	▶▶ button
Bass ("BAS")	Bass decreased.	Bass increased.
Treble("TRE")	Treble decreased.	Treble increased.
Balance("BAL")	Left channel emphasized.	Right channel emphasized.
Fader ("FAD")	Rear channel increased.	Front channel increased.

- 4 Press the AUD button to end the control mode.

Function of the KDC-5070R

Switching Clock Display

This function permits switching the clock display on/off when switching the display during each of the modes.

Turning the Clock Display On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ▶▶ button repeatedly until the Switching Clock Display function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "CLK ON" or "CLK OFF" in the display, indicating that the Clock Display function is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button .
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Function of the KDC-6070R

Switching Graphic Display

This function permits the graphic display to be switched to one that is linked with the volume level value or to display various modes. The initial setting is ON (displaying various modes).

Turning the Graphic Display On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ▶▶ button repeatedly until the Switching Graphic Display function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "GRAP ON" or "GRAP OFF" in the display, indicating that the Graphic display is on or off, respectively.
"GRAP ON" (The graphic display works.)
"GRAP OFF" (The graphic display does not work.)

3 **Switching settings**

Press either the AM button or FM button.
The display and setting will change.

- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

NOTE

When making audio adjustments, even when this function is on, the display will be linked to the audio adjustment value, not the display of the various modes.

Function of the KDC-6070R

Clock display

Turning clock display On/Off:

Each time you hold down the CLK button for one second or more, the display switches between the clock and each mode display.

Function of the KDC-6070R

Dimmer

You can dim the display.

NOTE

The dimmer function is not available for units if the dimmer cable is not connected.

Turning Dimmer On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the Dimmer function appears in the display.
Press the ◀◀ button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "DIM ON" or "DIM OFF" in the display, indicated that the current dimmer setting is on or off, respectively.

3 **Switching settings**

Press either the AM or FM button.
The display and setting will change.

- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

TEL Mute

Shut down the audio system temporarily whenever an incoming call is received.

NOTE

The function will not work if a cable is not connected to the car phone.

When the telephone rings:

When a call is received, "CALL" is displayed and all the unit functions are temporarily interrupted.

Restoring Original Unit Source During Phone Call:

Press the SRC button.

"CALL" disappears from the display, and the volume of the original source is restored gradually.

Turning TEL Mute Function Off After Phone Call:

Hang the phone up.

"CALL" disappears from the display.

The original source (i.e., the one used before the phone call) is returned to automatically, and the volume restored gradually.

Other features

Selectable Illumination

You can switch the colour of the button illumination between green and amber.

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the Selectable Illumination function appears in the display. Press the ◀◀ button to search in the other direction. The function setting is indicated by "COL GRN" or "COL AMB" in the display, indicating that the current colour is green or amber, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button. The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Touch Sensor Tone

This function produces a beep sound that accompanies button operation. It can be switched on or off.

Turning the Beep On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the Touch Sensor Tone function appears in the display. Press the ◀◀ button to search in the other direction. The function setting is indicated by "Beep ON" or "Beep OFF" in the display, indicating that the current beep setting is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM or FM button. The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

NOTE

The beep sound is not output from the preout jacks.

Function of the KDC-6070R

Contrast Adjustment

This adjustment permits easy viewing of the display.

To adjust the contrast:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more. "MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►► button repeatedly until the Contrast Adjustment function appears in the display. Press the ◀◀ button to search in the other direction. The function setting is indicated by "CONT ##" in the display, indicating that the Contrast Adjustment mode is on.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM or FM button. Press the FM button to change the setting values higher, and press the AM button to change them lower. Settings may be made from 0 to 10.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

NOTE

The "##" display in the contrast adjustment mode will differ depending on the setting. The initial setting value is "5".

Adjusting Time

With automatic time adjustment, you can set the clock time automatically according to time data sent from RDS stations (after receiving RDS signals for several minutes). You can also set the time manually if the automatic time adjustment function is turned off. The factory default is automatic time adjustment.

Adjusting Time Automatically:

Tune into an RDS station for 3 or 4 minutes.
The time adjusts automatically to the correct local time.

NOTE

The time is not adjusted when the RDS station you are tuned to is not transmitting a time signal. Choose another RDS station in such a case.

Turning Automatic Time Adjustment On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►►| button repeatedly until the Automatic Time Adjustment function appears in the display.
Press the ◀◀| button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "SYNC ON" or "SYNC OFF" in the display, indicating that the Automatic Time Adjustment is on or off, respectively.
"SYNC ON" (Automatic time adjustment)
"SYNC OFF" (Manual time adjustment)

3 Switching settings

Press either the AM button or FM button.
The display and setting will change.

- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

Adjusting Time Manually:

- 1 Turn off the Automatic Time Adjustment as mentioned above.
- 2 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 3 Press the ►►| button repeatedly until the "CLK ADJ" appears in the display.
Press the ◀◀| button to search in the other direction.
- 4 Hold down either the AM or FM button for two seconds or more to enter the Time Adjustment mode.
The hour display will blink.
- 5
 - Adjusting the hours
Press the FM button to advance the hours, or press the AM button to make the hours go back.
 - Adjusting the minutes
Press the ►►| button to advance the minutes, or press the

◀◀| button to make the minutes go back.

- 6 Press the MENU button to end the menu mode.

Disabled System Indicator (DSI)

A red indicator blinks on the unit after the faceplate is removed, warning potential thieves. The factory default for this function is "ON".

Turning Disabled System Indicator On/Off:

- 1 Hold down the MENU button for one second or more.
"MENU" is displayed and the menu mode is turned on.
- 2 Press the ►►| button repeatedly until the Disabled System Indicator function appears in the display.
Press the ◀◀| button to search in the other direction.
The function setting is indicated by "DSI ON" or "DSI OFF" in the display, indicating that the disable system indicator is on or off, respectively.
- 3 **Switching settings**
Press either the AM button or FM button.
The display and setting will change.
- 4 Press the MENU button to end the menu mode.

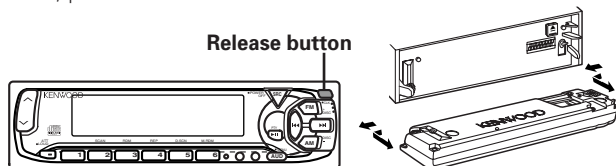
Other features

Theft Deterrent Faceplate

The faceplate of the unit can be detached and taken with you, helping to deter theft.

Removing Faceplate:

Press the release button and drop open the faceplate. In its dropped condition, whilst drawing the faceplate to one side, pull it to the front and remove it.

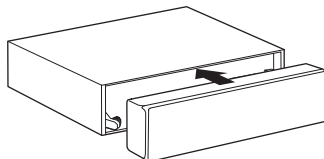


NOTE

- The faceplate is a precision piece of equipment and can be damaged by shocks or jolts. For that reason, keep the faceplate in its special storage case whilst detached.
- Do not expose the faceplate or its storage case to direct sunlight or excessive heat or humidity. Also avoid places with too much dust or the possibility of water splashing.

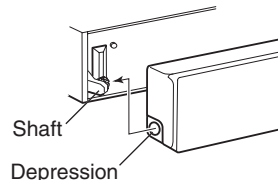
Reattaching Faceplate:

Hold the faceplate so that the operation face faces the front toward you and press until it locks. The faceplate will be set and the unit will be operational.



NOTE

When there is difficulty in setting the faceplate, align the depression on the left side of the faceplate with the shaft of the unit, then lock.



Function of the KDC-6070R

Automatic Dimmer Function

The display dims when the car's lights are turned on.

NOTE

The dimmer function is not available for units if the dimmer cable is not connected.

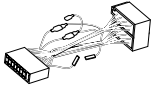
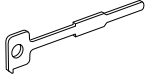

Navigation Mute Function

When the KENWOOD Navigation System is connected, an interruption of the audio guide results in the temporary lowering of the audio level.

NOTE

The Navigation mute function cannot be used unless a TEL mute cable is connected to the KENWOOD Navigation System.

Accessories

	External view	Number of items
①	1
②	2
③	1

CAUTION

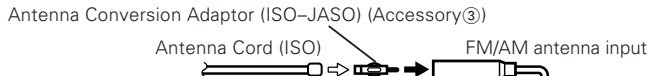
The use of any accessories except for those provided might result in damage to the unit. Make sure only to use the accessories shipped with the unit, as shown above.

Installation Procedure

1. To prevent short circuits, remove the key from the ignition and disconnect the \ominus terminal of the battery.
2. Make the proper input and output cable connections for each unit.
3. Connect the cable on the wiring harness.
4. Take Connector B on the wiring harness and connect it to the speaker connector in your vehicle.
5. Take Connector A on the wiring harness and connect it to the external power connector on your vehicle.
6. Connect the wiring harness connector to the unit.
7. Install the unit in your car.
8. Reconnect the \ominus terminal of the battery.
9. Press the reset button.

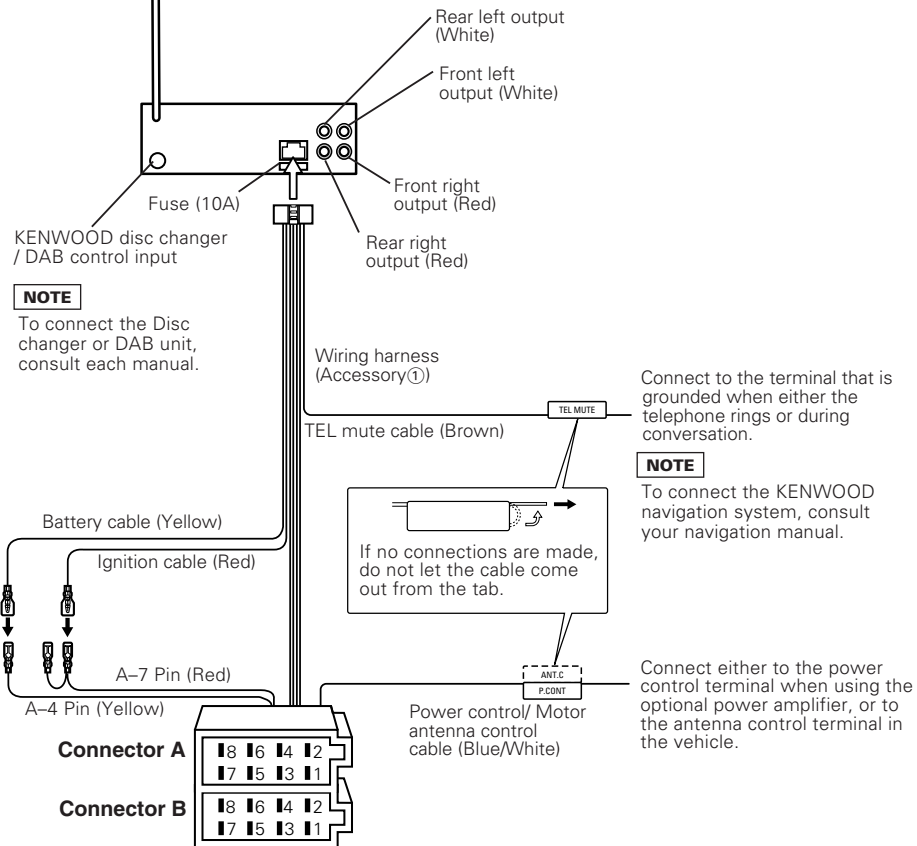
CAUTION

- If your car is not prepared for this special connection-system, consult your Kenwood dealer.
- Only use antenna conversion adapters (ISO-JASO) when the antenna cord has an ISO plug.
- Make sure that all cable connections are securely made by inserting jacks until they lock completely.
- If your vehicle's ignition does not have an ACC position, or if the ignition cable is connected to a power source with constant voltage such as a battery cable, the power will not be linked with the ignition (i.e., it will not turn on and off along with the ignition). If you want to link the unit's power with the ignition, connect the ignition cable to a power source that can be turned on and off with the ignition key.
- If the fuse blows, first make sure that the cables have not caused a short circuit, then replace the old fuse with one with the same rating.
- Do not let unconnected cables or terminals touch metal on the car or anything else conducting electricity. To prevent short circuits, also do not remove the caps on the ends of the unconnected cables or the terminals.
- Connect the speaker cables correctly to the terminals to which they correspond. The unit may receive damage or fail to work if you share the \ominus cables and/or ground them to any metal part in the car.
- After the unit is installed, check whether the brake lamps, indicators, wipers, etc. on the car are working properly.
- Insulate unconnected cables with vinyl tape or other similar material.
- Some disc changers need conversion cables for connection. See the section on "Safety Precautions" for details.
- If the console has a lid, make sure to install the unit so that the faceplate does not hit the lid when closing and opening.
- Mount the unit so that the mounting angle is 30° or less.



Connector Function Guide

Pin Numbers for ISO Connectors	Cable Colour	Functions
External Power Connector		
A-4	Yellow	Battery
A-5	Blue/White	Power Control
A-6	Orange/White	Dimmer
A-7	Red	Ignition (ACC)
A-8	Black	Earth (Ground) Connection
Speaker Connector		
B-1	Purple	Rear Right (+)
B-2	Purple/Black	Rear Right (-)
B-3	Gray	Front Right (+)
B-4	Gray/Black	Front Right (-)
B-5	White	Front Left (+)
B-6	White/Black	Front Left (-)
B-7	Green	Rear Left (+)
B-8	Green/Black	Rear Left (-)

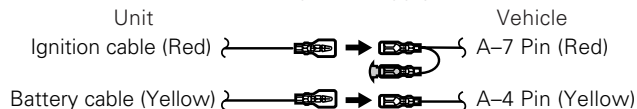


⚠WARNING Connecting the ISO Connector (see p.32)

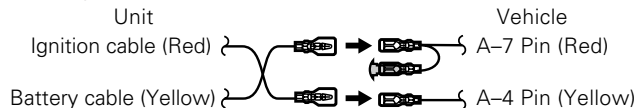
The pin arrangement for the ISO connectors depends on the type of vehicle you drive. Make sure to make the proper connections to prevent damage to the unit.

The default connection for the wiring harness is described in **1** below. If the ISO connector pins are set as described in **2** or **3**, make the connection as illustrated.

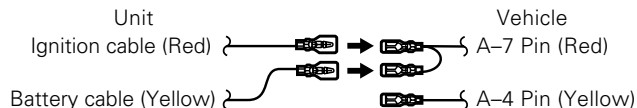
- 1** (Default setting) The A-7 pin (red) of the vehicle's ISO connector is linked with the ignition, and the A-4 pin (yellow) is connected to the constant power supply.



- 2** The A-7 pin (red) of the vehicle's ISO connector is connected to the constant power supply, and the A-4 pin (yellow) is linked to the ignition.



- 3** The A-4 pin (yellow) of the vehicle's ISO connector is not connected to anything, while the A-7 pin (red) is connected to the constant power supply (or both the A-7 (red) and A-4 (yellow) pins are connected to the constant power supply).

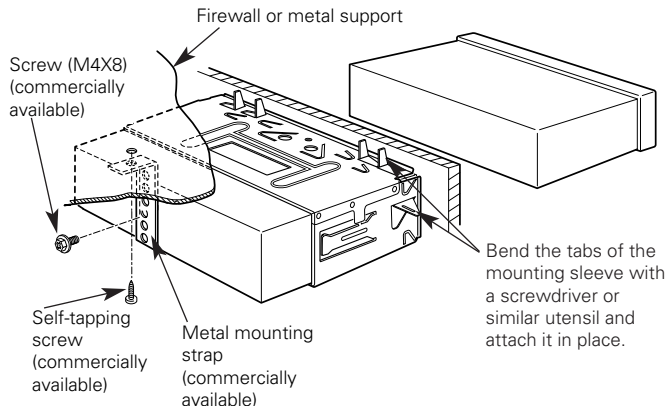


NOTE

When the connection is made as in **3**, the unit's power will not be linked to the ignition key. For that reason, always make sure to turn off the unit's power when the ignition is turned off. To link the unit's power to the ignition, connect the ignition cable (ACC...red) to a power source that can be turned on and off with the ignition key.

Installation

■ Installation



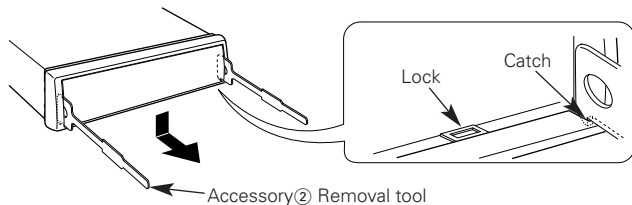
NOTE

Make sure that the unit is installed securely in place. If the unit is unstable, it may malfunction (eg, the sound may skip).

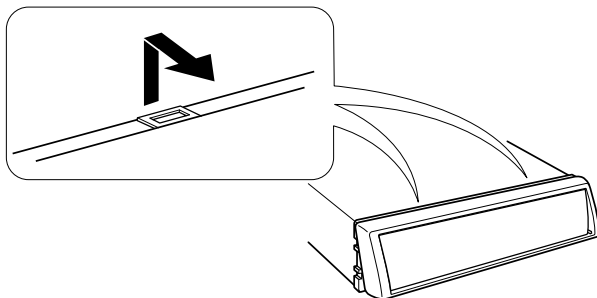
Installation

■ Removing the hard rubber frame

- Engage the catch pins on the removal tool and remove the two locks on the lower level.
Lower the frame and pull it forward as shown in the figure.



- When the lower level is removed, remove the upper two locations.

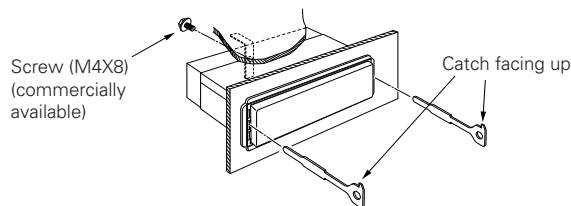


NOTE

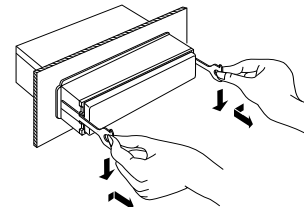
The frame can be removed from the top side in the same manner.

■ Removing the Unit

- Refer to the section “Removing the hard rubber frame” and then remove the hard rubber frame.
- Remove the screw (M4x8) on the back panel.
- Insert the two removal tools deeply into the slots on each side, as shown.



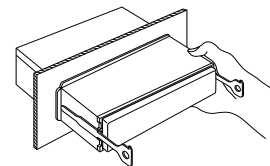
- Lower the removal tool toward the bottom, and pull out the unit halfway whilst pressing towards the inside.



CAUTION

Be careful to avoid injury from the catch pins on the removal tool.

- Pull the unit all the way out with your hands, being careful not to drop it.



Troubleshooting Guide

What might appear to be a malfunction in your unit may just be the result of slight misoperation or miswiring. Before calling service, first check the following table for possible problems.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The power does not turn on.	The fuse has blown.	After checking for short circuits in the cables, replace the fuse with one having the same rating.
	No ACC position on vehicle ignition.	Connect the same cable to the ignition as the battery cable.
No sound can be heard, or the volume is low.	The Attenuator function is turned on.	Turn off the Attenuator function.
	The fader and/or balance settings are set all the way to one side.	Reset the fader and/or balance settings.
	The input/output cables or wiring harness are connected incorrectly.	Reconnect the input/output cables and/or the wiring harness correctly. See the section on "Connecting Cables to Terminals".
Nothing happens when the buttons are pressed.	The computer chip in the unit is not functioning normally.	Press the reset button on the unit (see page 4).
The sound quality is poor or distorted.	A speaker cable may be pinched by a screw in the car.	Check the speaker wiring.
	The speakers are not wired correctly.	Reconnect the speaker cables so that each output terminal is connected to a different speaker.
Radio reception is poor.	The car antenna is not extended.	Pull out the antenna all the way.
	The antenna control cable is not connected.	Connect the cable correctly, referring to the section on "Connecting Cables to Terminals".
The memory is erased when the ignition is turned off.	The battery cable has not been connected to the proper terminal.	Connect the cable correctly, referring to the section on "Connecting Cables to Terminals".
	The ignition and battery cable are incorrectly connected.	Connect the cable correctly, referring to the section on "Connecting Cables to Terminals".
The TEL mute function does not work.	The TEL mute cable is not connected properly.	Connect the cable correctly, referring to the section on "Connecting Cables to Terminals".
The TEL mute function turns on even though the TEL mute cable is not connected.	The TEL mute cable is touching a metal part of the car.	Pull the TEL mute cable away from the metal part of the car.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
A CD ejects as soon as it is loaded.	The CD is upside-down.	Load the CD with the labelled side up.
	The CD is quite dirty.	Clean the CD, referring to the section on "Cleaning CDs" (see page 5).
The sound skips on a CD.	The CD is scratched or dirty.	Clean the CD, referring to the section on "Cleaning CDs" (see page 5).
The specified track does not play.	Random play has been selected.	Turn off the random play function.

External disc control mode

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The disc control mode cannot be selected.	No cable has been connected to the disc changer input terminal on the unit.	Connect the cable to the disc changer input terminal on the unit.
The specified disc does not play, but another one plays instead.	The specified CD is very dirty.	Clean the CD.
	The CD is upside-down.	Load the CD with the labelled side up.
	The disc is loaded in a different slot from that specified.	Eject the disc magazine and check the number for the specified disc.
	The disc is severely scratched.	Try another disc instead.
The sound skips.	Something is touching the disc changer.	Remove whatever is touching it.
	The CD is scratched or dirty.	If skipping happens at the same place when the car is stopped, something is wrong with the CD. Clean the CD.
The display shows that the changer is being played, but no sound can be heard.	The computer chip in the unit is not functioning normally.	Press the reset button on the unit (see page 4).
The specified track does not play.	Random play or magazine random play has been selected.	Turn off the random play or magazine random play function.

If the following situations, consult your nearest service centre:

- Even though the disc changer is connected, the Disc Changer Mode is not on, with "AUX" showing in the display during the Changer Mode.
- Even though no device (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS82 or KDC-CX82) is connected, the AUX Mode is entered when switching modes.

The following messages are displayed when certain problems are occurring in your system. Take the recommended actions.

EJECT	No disc magazine has been loaded in the changer. The disc magazine is not completely loaded. ⇒ Load the disc magazine properly. No CD in the unit. ⇒ Insert the CD.
NO DISC	No disc has been loaded in the disc magazine. ⇒ Load a disc into the disc magazine.
E-04	No disc has been loaded in the disc magazine. ⇒ Load a disc into the disc magazine. The CD is very dirty. The CD is upside-down. The CD is scratched a lot. ⇒ Clean the CD and load it correctly.
BLANK	Nothing has been recorded on the MD. ⇒ The next MD is automatically played back
NO TRACK	No tracks are recorded on the MD, although it has a title. ⇒ The next MD is automatically played back.
NO PANEL	The faceplate of the slave unit being connected to this unit has been removed. ⇒ Replace it.
E-77	The unit is malfunctioning for some reason. ⇒ Press the reset button on the unit. If the "E- 77", code does not disappear, consult your nearest service centre.
E-99	Something is wrong with the disc magazine. Or the unit is malfunctioning for some reason. ⇒ Check the disc magazine. And then, press the reset button on the unit. If the "E- 99" code does not disappear, consult your nearest service center.
HOLD	The protective circuit in the unit activates when the temperature inside the automatic disc changer exceeds 60°C (140°F), stopping all operation. ⇒ Cool down the unit by opening the windows or turning on the air conditioner. As the temperature falls below 60°C (140°F), the disc starts playing again.

Specifications

Specifications subject to change without notice.

FM tuner section

Frequency Range (50 kHz Space)	87.5MHz-108.0MHz
Usable Sensitivity (S/N: 26dB)	0.7 μ V/75 Ω
Quieting Sensitivity (S/N: 46dB)	1.6 μ V/75 Ω
Frequency Response (\pm 3.0dB)	30Hz-15kHz
Signal to Noise ratio	65dB(MONO)
Selectivity (DIN)	\geq 80 dB(\pm 400 kHz)
Stereo Separation	35dB(1kHz)

MW tuner section

Frequency Range (9 kHz space).....	531kHz-1611kHz
Usable Sensitivity (S/N: 20dB)	25 μ V

LW tuner section

Frequency Range	153kHz-281kHz
Usable Sensitivity (S/N: 20dB)	45 μ V

CD player section

Laser diode	GaAlAs (λ =780 nm)
Digital filter (D/A).....	8 Times OverSampling
D/A Converter	1 Bit
Spindle speed.....	500 – 200 rpm (CLV)
Wow & Flutter.....	Below Mesurable Limit
Frequency response	10Hz - 20kHz (\pm 1 dB)
Total harmonic distortion	0.01%(1kHz)
Signal to Noise ratio.....	93dB(1kHz)
Dynamic range	93dB
Channel separation	85dB

Audio section

Maximum output power	
KDC-6070R	44wx4
KDC-5070R	40wx4
Full Bandwidth Power (DIN45324, +B=14.4V)	
KDC-6070R	27wx4
KDC-5070R	25wx4
Tone action	
Bass	100Hz \pm 10dB
Treble	10kHz \pm 10dB
Preout Level(mV)/Load	1800mV/10k Ω
	(during disc changer mode)
Preout Impedance	\leq 600 Ω

General

Operating voltage (11 - 16V allowable)	14.4v
Current Consumption	10A
Installation Size (W x H x D)	182 x 53 x 160 mm
Weight	1500g

KENWOOD

Содержание

Перед эксплуатацией	
Меры предосторожности	41
Обращение с компакт-дисками	43
Основные функции	
Питание	44
Переключение режимов	44
Громкость звука	45
Аттенюатор	45
Система меню	46
Громкость	47
Свойства тюнера	
Выбор режима настройки на станцию	48
Настройка на станцию	48
Функция локального поиска	48
Занесение станций в память	49
Автоматическая запись в память	49
Поиск предварительно установленной станции по позывным программы	50
Монофонический прием	50
Переключение индикации на режим радиоприемника	50
Свойства RDS	
RDS (Система радиоданных)	51
EON (Улучшенная остальная сеть)	51
Сигнал тревоги	51
Функция AF (Переменной частоты)	52
Ограничение области RDS (Функция ограничения области)	52
Функция информации о ситуации на дорогах	52
Функция автоматического поиска TP	53
Предварительная установка громкости при приеме информации на дорогах/новостей	53
Функция последних известий с установкой времени ожидания новостей PTY	54
Функция типа программы (PTY)	54
Процмотр текста	56
Радиотекст	56
Функции управления CD/Внешним диском	
Воспроизведение компакт-дисков	58
Режим воспроизведения другого диска	58
Быстрое перемещение воспроизведения диск вперед и назад	59
Поиск дорожки	59
Поиск диска (Работа автоматических проигрывателей дисков)	59
Функция повторения дорожки/диска	60
Функция просмотра начала дорожек	60
Функция просмотра начала дисков (Работа автоматических проигрывателей дисков)	60
Функция воспроизведения в случайном порядке	60
Функция воспроизведения в случайном порядке со всех дисков, находящихся в магазине (Работа автоматических проигрывателей дисков)	61
Процмотр текста	61
Программирование названий дисков	62
Включение дисплея дисков	62
Другие свойства	
Настройка звукового сигнала	64
Переключение индикации времени	64
Переключение графической индикации	64
Дисплей часов	65
Регулятор света	65
Функция приглушения звука при телефонном вызове	65
Избирательное свечение	66
Тональный сигнал сенсорных датчиков	66
Регулировка контрастности	66
Настройка времени	66
DSI (Индикатор заблокированной системы)	67
Передняя панель предотвращения кражи	68
Функция автоматического уменьшения яркости	68
Функция отключения системы Навигаор	68
Установка	
Процесс установки	69
Принадлежности	69
Подсоединение кабелей к гнездам для подключения	70
Установка	72
Поиск и устранение неисправностей	
Технические характеристики	

Меры предосторожности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травмы и/или пожара следует обратить внимание на:

- Вставляйте устройство, пока оно полностью не зафиксируется на месте. В противном случае оно может вылететь со своего места во время столкновений и других сотрясений.
- При удлинении кабелей для запуска, кабелей батареи или заземляющих кабелей следует проверить, что применяются питающие кабели или другие кабели, сечение которых 0,75 мм² (AWG18) или больше, чтобы предотвратить повреждение кабеля и оболочки кабеля.
- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (напр. монеты или металлические инструменты) внутри аппарата.
- Если из аппарата начнет выходить дым или неприятный запах, следует немедленно выключить питание и обратиться к дилеру изданий фирмы Kenwood.
- Следите за тем, чтобы ваши пальцы не попадали между передней панелью и устройством.
- Следует избегать сильных сотрясений аппарата, не ронять на пол. Аппарат может сломаться или треснуть, так как содержит стеклянные части.
- Не трогайте жидкость из жидких кристаллов, если ЖК-дисплей поврежден или сломан вследствие удара. Жидкость из жидких кристаллов может стать опасной для вашего здоровья или даже смертельной. Если произойдет контакт с жидкостью жидких кристаллов из ЖК-дисплея с вашим телом или одеждой, следует немедленно эти места вымыть мылом.

▲ ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждения аппарата следует обратить внимание на следующие меры предосторожности:

- Следует соединить заземление аппарата с отрицательным электропитанием 12 В постоянного тока.
- Не открывайте верхние или нижние крышки аппарата.
- Не следует эксплуатировать аппарат в очень жарких или влажных местах, следует предохранять устройство от воздействия прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.
- Не следует размещать снятую с аппарата переднюю панель или футляр передней панели в очень жарких или влажных местах или местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.
- Во избежании ухудшения рабочих характеристик старайтесь не дотрагиваться руками выводов аппарата или передней панели.
- Переднюю панель следует предохранять от сильных сотрясений, поскольку это очень точное устройство.
- При замене предохранителя следует применить новый с указанным номинальным значением. Вследствие применения предохранителя с неправильным номинальным значением может произойти повреждение аппарата.
- Во избежание коротких замыканий при замене предохранителя сначала следует отключить провода.
- Не размещайте какие-либо предметы между передней панелью и устройством.
- При установке не применяйте никаких винтов, кроме винтов, поставленных вместе с аппаратом. Применение других винтов может вызвать повреждение основного аппарата.

ВАЖНЫЕ ИНФОРМАЦИИ

Аппарат нельзя непосредственно присоединить к приведенным автоматическим проигрывателям компакт-дисков. Потребители, желающие применить более старые проигрыватели вместе с данным аппаратом, должны поступать соответственно нижеприведенным инструкциям в зависимости от определенного типа проигрывателя:

• KDC-C200 / KDC-C300 / KDC-C400

Примените удлинительный кабель и коробку управления, присоединенные к проигрывателю компакт-дисков и конвертерный кабель CA-DS100, который не входит в комплект поставки.

• KDC-C301 / KDC-C600 / KDC-C800 / KDC-C601 / KDC-C401

Примените удлинительный кабель, присоединенный к проигрывателю компакт-дисков и конвертерный кабель CA-DS100, который не входит в комплект поставки.

• KDC-C100 / KDC-C302 / C205 / C705 / проигрыватели компакт-дисков, произведенные другой фирмой

С этой моделью их нельзя применить.

▲ ВНИМАНИЕ

Вследствие неправильного подсоединения вашего аппарата к проигрывателю компакт-дисков можно повредить оба устройства.

▲ ВНИМАНИЕ

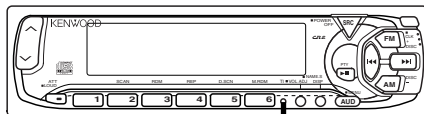
Не следует устанавливать компакт-диски размером 8 см (3 дюйма) в гнездо

Если вы попытаетесь установить в устройство компакт-диск размером 8 см вместе с переходником, переходник может отделиться от компакт-диска и повредить устройство.

Меры предосторожности

ПРИМЕЧАНИЕ

- При любых проблемах во время установки обращайтесь к вашему дилеру изделий фирмы Kenwood.
- Если устройство работает со сбоями, сначала попробуйте нажать кнопку Reset. Если после этого неисправность сохраняется, обратитесь за помощью к дилеру изделий фирмы Kenwood.



Кнопка Reset

- При температурах ниже 5 °C (41 °F) символы, появляющиеся на LCD-дисплее, могут быть неразборчивыми.

Очистка выводов передней панели

В случае загрязнения выводов аппарата или передней панели протрите их сухой мягкой тканью.

Очистка аппарата

Когда передняя панель загрязнена, выключите питание и вытрите панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

▲ВНИМАНИЕ

Не следует вытирать панель жесткой тканью или тканью, пропитанной в летучих растворителях, как например, разбавитель краски и спирт. Они могут поцарапать поверхность панели и/или вызвать отслаивание букв индикатора.

Маркировка изделий, использующих лазеры

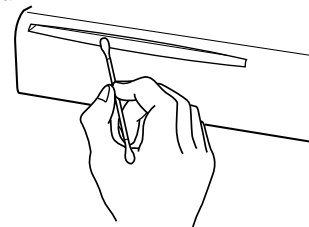
(За исключением некоторых регионов)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

Табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1, крепится на шасси/корпусе. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Вне устройства они не представляют никакой опасности.

Очистка гнезда под компакт-диск

По мере накопления пыли в гнезде под компакт-диск следует проводить его чистку. Если вы будете вставлять компакт-диск в гнездо, покрытое пылью, это может привести к появлению царапин на поверхности компакт-диска.



Затуманивание оптического стекла

Сразу же после включения автомобильного обогревателя при холодной погоде на оптическом стекле плеера компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к затуманиванию оптического стекла, что делает невозможным проигрывание компакт-дисков. В подобной ситуации снимите диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

При Правильном соблюдении всех условий эксплуатации и технических требований, указанных в данной инструкции, срок службы купленного Вами изделия составляет 7 лет. Гарантийный срок эксплуатации изделия соответствует сроку, указанному в гарантийном талоне.

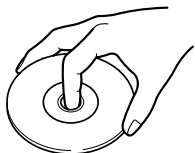
В период срока службы эксплуатация и хранение изделия не может представлять опасность для Вашей жизни, здоровья, причинять вред Вашему имуществу или окружающей среде.

Обращение с компакт-дисками

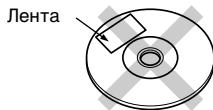
Воспроизведение загрязненного, поцарапанного или покоробленного компакт-диска может сопровождаться пропаданием звука, нестабильной работой устройства, сказывающейся на ухудшении качества звука. Для защиты компакт-дисков от появления на них царапин и других повреждений следует руководствоваться приводимыми ниже рекомендациями.

Обращение с компакт-дисками

- Беря компакт-диск в руки, не касайтесь записанной стороны компакт-диска (т.е. стороны, противоположной маркировке).



- Не приклеивайте ленту ни к одной стороне компакт-диска.

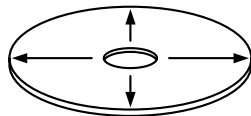


Хранение компакт-дисков

- Не храните компакт-диски в местах, открытых для воздействия прямых солнечных лучей - как например, на автомобильном сиденье или на передней панели (приборной доске) или в других нагревающихся местах.
- Если вы не собираетесь прослушивать компакт-диски, выньте их из устройства и положите обратно в предназначенные для них коробки. Не следует складывать компакт-диски, вынутые из коробок, в кучу или прислонять их к чему-либо.

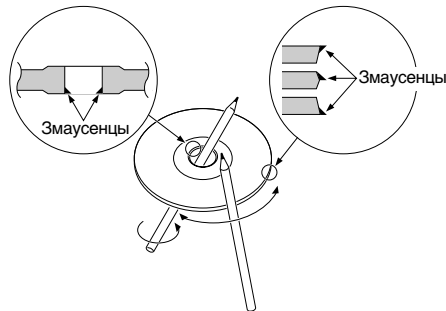
Очистка компакт-дисков

В случае загрязнения компакт-диска аккуратно протрите его промышленно выпускаемой для этой цели салфеткой или мягкой хлопчатобумажной тканью, вытирая его от центра к краям. Не следует чистить компакт-диски обычными чистящими средствами, антистатиками или химическими средствами типа растворителей красок или бензина.



Проверка новых компакт-дисков на наличие заусенцев

Перед первым проигрыванием нового компакт-диска убедитесь в отсутствии заусенцев на его внешних краях и краях внутреннего отверстия. Наличие заусенцев на краях может помешать нормальной установке компакт-диска или может привести к пропаданию звука во время его воспроизведения. Удалите заусенцы с помощью шариковой ручки или схожего предмета.

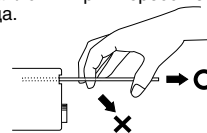


Не вставляйте в гнездо принадлежности компакт-диска

Не следует пользоваться промышленно выпускаемыми принадлежностями компакт-диска, которые могут вставляться в гнездо компакт-диска, - как например, стабилизаторы, защитные пластинки или чистящие диски, поскольку они могут привести к нарушению нормальной работы устройства.

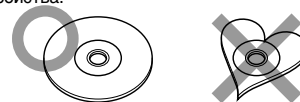
Снятие компакт-диска


Снимать компакт-диск с устройства следует только в горизонтальном направлении. Вы можете повредить поверхность компакт-диска, если попытаетесь потянуть его в нижнем направлении при выбросе компакт-диска из гнезда.



Не следует использовать компакт-диски особой формы

- Устройство данной модели предназначено для воспроизведения компакт-дисков только круглой конфигурации, так что не следует пользоваться дисками другой формы, поскольку это может привести к нарушению нормальной работы устройства.



- На данном устройстве проигрывайте только диски, имеющие маркировку .

Не пользуйтесь компакт-дисками с наклейками на стороне ярлычка


Не пользуйтесь CD, на которых наклеены наклейки-липучки. Это может привести к деформированию диска и отделению наклейки, что в свою очередь, приведет к нарушению нормальной работы аппарата.

Громкость звука

Повышение громкости:

Нажмите кнопку  для повышения громкости.

Уменьшение громкости:

Нажмите кнопку  для уменьшения громкости.

Аттенюатор

Эта функция позволяет вам резко уменьшить звук.

Включение и выключение аттенюатора:

Нажмите кнопку АТТ, чтобы включить или выключить аттенюатор.

Когда аттенюатор включен, лампочка индикатора АТТ мигает.

Когда аттенюатор выключен, звучание полностью.

ПРИМЕЧАНИЕ

Полное уменьшение звука выключает функцию аттенюатора.

Основные функции

Система меню

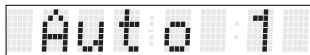
Для накопления большего числа функций была реализована система меню, предназначенная для установки параметров. Для входа в режим меню нажмите кнопку MENU, после чего воспроизведите функцию по установке параметров. Особенности каждого параметра рассматриваются в рамках описания соответствующей функции.

- 1 Удерживайте в течение одной или нескольких секунд кнопку MENU в нажатом состоянии.
При входе в режим меню на дисплее воспроизводится надпись "MENU". Функция, которую вы можете настраивать, определяется воспроизводимыми параметрами.

2 Выбор настраиваемой функции

Нажимайте на кнопку ►►, просматривая на дисплее функции, пока не появится функция, настройку которой вы намерены произвести. Для просмотра функций в обратном порядке нажмите на кнопку ◀◀.

Пример: Если вы желаете переключить режим настройки станции с Auto1 на ручной режим, сначала, просматривая функции, дождитесь, когда на дисплее появится надпись "Auto 1".



KDC-6070R



KDC-5070R

3 Изменение параметра воспроизведенной функции

Нажмите кнопку AM или FM.

Параметр будет изменяться для каждой функции.

Пример: Режим настройки станции переключается с Auto 1 на Auto 2. Повторное нажатие кнопки переводит в режим ручной установки параметров, при этом на дисплее воспроизводится надпись "Manual".

Auto 2 → Manual

4 Завершение режима меню

Нажмите кнопку MENU.

Выбор включает в себя:

- KDC-6070R
Тональный сигнал сенсорного датчика (Beep ON / OFF) → Настройка времени¹ <Ручная> (CLK ADJ²) → Автоматическая

настройка времени (SYNC OFF / ON) → Индикатор заблокированной системы (DSI ON / OFF) → Избирательное свечение (COL GRN / AMB) → Регулировка контрастности (CONT ##) → Регулятор света (DIM ON / OFF) → Переключение графической индикации (GRAP ON / OFF) → Функция сводки последних известий (NEWS OFF / ##M) → Локальный поиск³ (LO.S OFF / ON) → настройки станции⁴ (Auto 1 / Auto 2 / Manual) → Автоматическая запись в память⁴ (A-Memory (Запуск)) → Функция AF⁵ (AF ON / OFF) → Функция ограничения области⁵ (REG ON / OFF) → Автоматический поиск TR⁴ (ATPS ON / OFF) → Монофонический прием⁵ (MONO OFF / ON) → Просмотр текста³ (SCL Manu / Auto) → Тональный сигнал сенсорного датчика

• KDC-5070R

Переключение индикации времени (CLK ON / OFF) → Настройка времени¹ <Ручная> (CLK ADJ²) → Автоматическая настройка времени (SYNC OFF / ON) → Индикатор заблокированной системы (DSI ON / OFF) → Избирательное свечение (COL GRN / AMB) → Тональный сигнал сенсорного датчика (BEEP ON / OFF) → Функция сводки последних известий (NEWS OFF / ##M) → Локальный поиск⁴ (LO.S OFF / ON) → настройки станции⁴ (AUTO 1 / AUTO 2 / MANUAL) → Автоматическая запись в память⁴ (A-MEMORY (Запуск)) → Функция AF⁵ (AF ON / OFF) → Функция ограничения области⁵ (REG ON / OFF) → Автоматический поиск TR⁴ (ATPS ON / OFF) → Монофонический прием⁵ (MONO OFF / ON) → Просмотр текста³ (SCL MANU / AUTO) → Переключение индикации времени

¹ В случае отключения автоматической настройки времени

² Установлен режим настройки времени

³ В режимах FM, CD, или управления внешним диском

⁴ В режиме радиоприемника

⁵ В диапазоне приема FM режима радиоприемника

ПРИМЕЧАНИЕ

- По завершении не забудьте закрыть режим меню. Если вы не сделаете этого, то некоторые функции, в том числе функция передачи информации о ситуации на дорогах, функция последних новостей с установкой времени ожидания новостейPTY и функция сигнала тревоги, могут работать неправильно.
- Функция новостей включается в том случае, если установлен интервал прерывания для новостей. Надпись на дисплее "##MIN" указывает величину, выбранную для интервала ожидания прерывания для новостей.
- Индикация "##" отображает значение параметра.

Свойства тюнера

Выбор режима настройки на станцию

Выберите, какой режим настройки - автоматический поиск, поиск запрограммированной станции или ручной, вы собираетесь использовать в качестве стандартного. При выборе режима автоматического поиска загорается индикатор "AUTO 1". При выборе режима поиска запрограммированной станции загорается индикатор "AUTO 2".

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►1 пока на дисплее не появится функция настройки станции.
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку 1◄◄.
Режим настройки отображается на дисплее в виде надписей "Auto 1", "Auto 2" или "Manual", что соответствует настройке станции в режиме автоматического поиска, поиска запрограммированной станции или ручного поиска.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM для переключения режима настройки станции.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Настройка на станцию

- 1 Последовательно нажимайте на кнопку SRC, пока не установится режим радиоприемника.
Индикация "TUNER" появляется только при выборе режима радиоприемника.
- 2 Для выбора частотного диапазона нажмите кнопку FM или AM.
При каждом нажатии кнопки FM частотный диапазон переключается между FM1, FM2 и FM3.
Нажмите кнопку AM для выбора частотных диапазонов MW и LW.
- 3
 - Настройка в режиме автоматического поиска
Нажмите кнопку ►►1 для поиска в направлении повышения частот.
Нажмите кнопку 1◄◄ для поиска в направлении понижения

частот.

- Настройка в режиме поиска запрограммированной станции
Для настройки на следующую запрограммированную станцию нажмите кнопку ►►1 (т. е. для поиска следующей запрограммированной станции (в сторону возрастания), а для настройки на предыдущую запрограммированную станцию - кнопку 1◄◄ (т. е. для поиска запрограммированной станции (в сторону убывания)).

ПРИМЕЧАНИЕ

Если частоты, хранящиеся под запрограммированными номерами, принимают станции, которые не были записаны в память перед выездом в длительное путешествие, то запрограммированный номер не высвечивается на дисплее. В подобных случаях нажатие клавиши 1◄◄/►►1 с целью поиска запрограммированной станции приводит к приему канала 1.

- Ручная настройка
Нажимайте клавишу ►►1 для увеличения частоты на один шаг.
Нажимайте клавишу 1◄◄ для уменьшения частоты на один шаг.

ПРИМЕЧАНИЕ

При приеме радиостанции стереофонического звучания загорается индикатор ST/STEREO.

Функция локального поиска

При включенной функции локального поиска настройка в режиме автоматического поиска пропускает станции с относительно слабым приемом.

Включение и выключение функции локального поиска:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►1, пока на дисплее не появится функция локального поиска.
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку 1◄◄.
Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи "LO.S ON" или "LO.S OFF", что соответствует включенной или выключенной функции локального поиска соответственно.
- 3 **Переключение параметров**

Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Занесение станций в память

Введите в память частоту радиостанции, которую слушаете в настоящее время. Затем вы можете вызвать эту станцию одним нажатием кнопки.

- 1 Выберите диапазон/радиостанцию, которую вы хотите ввести в память.
- 2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (№ 1–6), которую вы хотите применить для радиостанции, в течение двух или более секунд.
Номер кнопки мигнет на дисплее один раз, показывая, что данные были введены в память.

Вызов запрограммированной радиостанции:

Нажмите кнопку соответствующей нужной запрограммированной радиостанции (№ 1–6). На дисплее появится номер вызванной станции.

ПРИМЕЧАНИЕ

В каждом диапазоне FM1, FM2, FM3 и AM (MW и LW) можно ввести в память 6 радиостанций.

Автоматическая запись в память

Вы можете автоматически запоминать все частоты, принимаемые в прослушиваемом диапазоне, с последующим их вызовом посредством нажатия кнопки. Данная функция особенно полезна во время путешествий, когда вы не знаете, какие станции доступны для приема. Таким способом допускается запоминание до 6 частот.

- 1 Задайте диапазон для автоматической записи в память.
- 2 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.

- 3 Последовательно нажимайте кнопку ►►1, пока на дисплее не появится надпись "A-Memory".
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку 1◄◄.
- 4 Для запуска функции автоматической записи в память в течение двух или более секунд удерживайте кнопку AM или FM в нажатом положении.
Номера кнопок предварительно установленных станций воспроизводятся по порядку.
После того, как все станции определенного частотного диапазона будут занесены в память предварительной настройки, автоматическая запись в память прекращается. После этого тюнер воспроизводит последнюю принятую станцию.

Вызов предварительно установленной станции:

Для выбора требуемой станции нажмите кнопку предварительно установленной станции (№ 1–6).
При этом на дисплее воспроизводится номер вызванной станции.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если во время автоматической записи в память включена функция AF, запоминаются только станции RDS (т.е. станции с возможностями RDS). Станции RDS, которые были предварительно установлены для диапазона FM1, не могут одновременно устанавливаться в диапазоне FM2 или FM3.
- Если во время автоматической записи в память включена функция локального поиска, станции со слабым приемом не запоминаются.
- При включении функции передачи информации о ситуации на дорогах запоминается только дорожная информация, передаваемая на частоте местной станции.

Отмена во время работы автоматической записи в память:

Для остановки выполнения данной функции во время автоматической записи в память нажмите кнопку MENU.

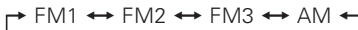
Свойства тюнера

Поиск предварительно установленной станции по позывным программы

(Функция пульта дистанционного управления)

Вы имеете возможность осуществлять поиск предварительно установленной станции по позывным программы.

- 1 Нажмите на пульте дистанционного управления кнопку DNPP. Если задан режим поиска, на дисплее высвечивается надпись "SNP PLAY/ SNPP". На воспроизведение на дисплее названия каждой станции, предварительно установленной в прослушиваемом частотном диапазоне, отводится около 5 секунд. Частотные диапазоны переключаются на дисплее в следующем порядке:



При каждом нажатии кнопки ►►| станции на дисплее воспроизводятся в прямом направлении.

При каждом нажатии кнопки |◄◄ станции на дисплее воспроизводятся в обратном направлении.

Станции, не имеющие названий, отображаются на дисплее в виде частот.

ПРИМЕЧАНИЕ Изменение воспроизводимого частотного диапазона

Нажатие кнопки FM переключает отображаемые на дисплее частотные диапазоны в следующем порядке: FM1, FM2, FM3 и AM. Нажатие кнопки AM переключает отображаемые на дисплее частотные диапазоны в обратном порядке.

- 2 Если на дисплее воспроизводится имя станции, которую вы желаете прослушать. Нажмите кнопку OK. Начинается прием воспроизведенной на дисплее станции, а режим поиска прекращается.

Отмена режима во время ввода:

Нажмите кнопку DNPP.
Режим поиска отменяется.

Монофонический прием

Если наблюдается слабый стереоприем, данная функция устранил шум и улучшит условия прослушивания.

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении. На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►|, пока на дисплее не появится функция монофонического приема. Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку |◄◄. Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи "MONO OFF" или "MONO ON", что соответствует включенной или выключенной функции монофонического приема соответственно.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM. При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Функция модели KDC-5070R

Переключение индикации на режим радиоприемника

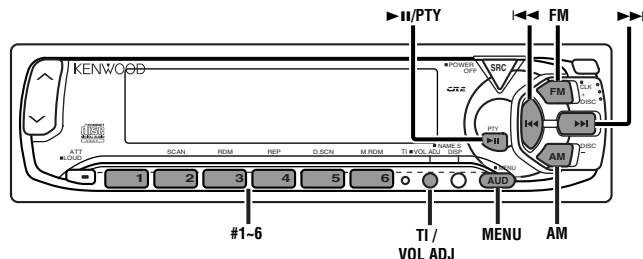
Переключение индикации:

После каждого нажатия кнопки DISP (ДИСПЛЕЙ) индикация на дисплее меняется следующим образом: название служебной программы (во время приема станций RDS (система радиоданных))/частота/ часы.

ПРИМЕЧАНИЕ

При воспроизведении времени загорается индикатор ☉.

Свойства RDS



KDC-6070R



KDC-5070R



RDS (Система радиоданных)

RDS представляет собой цифровую информационную систему, которая позволяет принимать сигналы не только постоянно действующих радиовещательных программ, но и сетевую информацию, транслируемую 4 радиостанциями. При прослушивании станции RDS (т.е. станции с возможностями RDS) наряду с частотой на дисплее воспроизводятся позывные программы станции, что дает вам возможность быстро понять, какая станция принимается. К тому же станции RDS (системы радиоданных) передают для той же станции частотную информацию. При длительных поездках данная функция автоматически переключается на конкретную частоту, обеспечивающую наилучший прием для конкретной радиовещательной сети станций, которые вы хотели бы прослушать. При этом данные автоматически запоминаются, что позволяет вам быстро переключаться на другую станцию RDS, транслирующую ту же программу, но обеспечивающую лучший прием. К ним относятся станции, хранящиеся в памяти предварительной установки станций, которые вы привыкли слушать.

EON (Улучшенная остальная сеть)

Станции, которые предлагают EON, также передают информацию об остальных станциях RDS, которые имеют информацию о ситуации на дорогах. Если вы настраиваетесь на станцию, которая не передает информацию о ситуации на дорогах, но другая станция RDS начинает транслировать такую информацию, тонер автоматически переключается на эту станцию на время информации о ситуации на дорогах.

Сигнал тревоги

Когда посылается срочное сообщение (оповещающее о катастрофах и т.п.), все текущие функции прерываются, позволяя получить предупреждение.

Свойства RDS

Функция AF (Переменной частоты)

При сохранении слабого приема автоматически переключает на другую частоту, транслирующую ту же самую программу в рамках единой сети RDS, но имеющую лучший прием.

При включении функции AF загорается индикатор *M-RDS*.

Включение и выключение функции AF:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►, пока на дисплее не появится функция AF.
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку ◀◀. Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи "AF ON" или "AF OFF", что соответствует включенной или выключенной функции AF соответственно.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Воспроизведение частот:

В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку DISP в нажатом положении.

Вместо имени станции на дисплее в течение 5 секунд воспроизводится частота для станции RDS.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если для одной и той же программы в сети RDS отсутствуют станции с более сильным приемом, вы можете услышать трансляцию в виде отдельных звуков и обрывочных фраз. В этом случае следует отключить функцию AF.

Ограничение области RDS (Функция ограничения области)

Вы имеете возможность выбрать, ограничивать или нет каналы RDS, принимаемые с помощью функции AF для конкретной радиовещательной сети, до задаваемой области. Когда функция ограничения региона включена, регион ограничен.

Включение и выключение функции ограничения области:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►, пока на дисплее не появится функция ограничения области.
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку ◀◀. Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи "REG ON" или "REG OFF", что соответствует включенной или выключенной функции.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЕ

В некоторых случаях станции одной и той же радиовещательной сети транслируют различные программы или используют различные позывные.

Функция информации о ситуации на дорогах

Вы имеете возможность прослушать информацию о ситуации на дорогах. Если вы слушаете магнитофонные ленты или компакт-диски, они будут продолжать играть до тех пор, пока не начнет транслироваться сводка дорожных происшествий.

Включение и выключение функции TI:

Для включения и выключения функции нажимайте кнопку TI. Если функция включена, загорается индикатор TI. Если никакая информация не поступает, индикатор TI начинает мигать. При приеме станции, транслирующей информацию на дорогах, включается индикатор TI. Когда начинается передача сообщения о дорожной обстановке, на дисплее появляется индикатор "TRAFFIC", и начинается прием с запрограммированным значением уровня громкости. Воспроизведение записи на магнитофонной ленте или прослушивание компакт-диска автоматически прекращаются, когда начинается трансляция сводки дорожных происшествий. Когда сводка заканчивается или не обеспечивается качество приема, возобновляется воспроизведение магнитофонной ленты.

или компакт-диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

При нажатии кнопки TI при работе в частотном диапазоне MW/LW происходит автоматическое переключение приема на диапазон FM. Однако при повторном нажатии кнопки TI возврата к частотному диапазону MW/LW не происходит.

Переключение на другую станцию информации о ситуации на дорогах:
Воспользуйтесь кнопками ◀◀ / ▶▶ для задания автоматического поиска станций TI в конкретном диапазоне.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При прослушивании магнитофонной ленты или компакт-диска вы не можете перейти на другую станцию TI.
- Если включается функция автоматического поиска TP и начинается ухудшаться качество приема, тюнер переходит к автоматическому поиску станции с лучшим приемом.
- Если вы настроились на станцию, которая сама не передает информацию о ситуации на дорогах, но которая располагает возможностями EON, вы все же можете принять информацию о ситуации на дорогах.
- Удержание кнопки TI в нажатом положении в течение нескольких секунд при включенной функции TI в режиме управления дисками приводит к переключению на индикацию частоты станции, сообщаящей информацию о дорожном движении.

Функция автоматического поиска TP

Если функция TI включена и наблюдаются плохие условия приема при прослушивании станции, передающей информацию о ситуации на дорогах, осуществляется автоматический поиск другой транслирующей информацию на дорогах станции, имеющей лучший прием. Данная функция включается сразу же при включении питания устройства.

Включение и выключение функции автоматического поиска TP:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ▶▶, пока на дисплее не появится функция автоматического поиска TP.
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку ◀◀.
Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи

"ATPS ON" или "ATPS OFF", что соответствует включенной или выключенной функции.

3 Переключение параметров

Нажмите кнопку AM или FM.

При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

Если включенная станция, передающая информацию на дорогах, характеризуется слабым приемом, данная функция переходит на автоматический поиск другой станции TP.

- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Предварительная установка громкости при приеме информации на дорогах/новостей

Предварительно устанавливает уровень громкости, используемый при приеме информации о ситуации на дорогах и новостей.

- 1 Настройтесь на станцию, для которой вы намерены установить уровень громкости звука.
- 2 Отрегулируйте требуемый уровень звука.
- 3 В течение двух или более секунд удерживайте кнопку TI VOL ADJ в нажатом положении.
Уровень громкости один раз мигнет на дисплее, указывая на то, что информация была запомнена.
Принимаемые в дальнейшем информация о ситуации на дорогах/новости будут звучать на предварительно установленном уровне громкости.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время приема тюнером уровень громкости с помощью данной функции не может быть снижен. Громкость звука устанавливается только в том случае, если она выше, чем уровень громкости тюнера.
- Вы можете организовать только прослушивание информации о ситуации на дорогах или сводки последних известий на предварительно установленном уровне, когда уровень громкости минимальный.

Свойства RDS

Функция последних известий с установкой времени ожидания новостей PTY

Вы можете задать такой режим, при котором последние известия будут прерывать прослушиваемую вами передачу, включая и транслируемые другими радиостанциями. Если функция последних известий включена, установка времени ожидания новостей PTY позволяет вам задать интервал, в течение которого запрещаются дальнейшие прерывания передач из-за новостей. Для каждой поездки вы можете настраивать период прерывания из-за новостей PTY в пределах от 10 до 90 минут.

Включение и выключение функции последних известий:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении. На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►, пока на дисплее не появится функция последних известий. Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку ◄◄. Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи "NEWS OFF" или "NEWS ##M", что соответствует включенной или выключенной функции.

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от выбранного интервала включение функции приводит к изменению на дисплее значения "##M".

3 Изменение параметров функции

Нажмите кнопку FM или AM. Нажимайте кнопку FM или AM до тех пор, пока на дисплее не появится требуемое значение. Нажимайте кнопку FM для увеличения интервала и кнопку AM для его уменьшения.
 OFF ↔ 00M ↔ 10M ↔ 20M ↔ 30M ↔ 40M ↔ 50M ↔ 60M ↔ 70M ↔ 80M ↔ 90M (M= минуты)
 После выбора интервала ожидания прерывания из-за новостей происходит включение функции последних известий и загорается индикатор NEWS.
 При получении бюллетеня новостей на дисплее отображается строка "NEWS" и начинается прием при заданном уровне громкости.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы выбрали параметр "20M", очередные последние известия не будут приниматься в течение 20 минут после получения первых последних известий. Установка интервала равным заводскому

значению "00M" указывает на отсутствие задержки времени для новостей, что означает продолжение поиска дополнительных последних известий.

- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция доступна только при условии, что выбранная станция посылает для последних известий код PTY или принадлежит радиовещательной сети EON, посылающей для последних известий код PTY.
- Если вы включите функцию последних известий в частотном диапазоне MW/LW, происходит автоматическое переключение на диапазон FM. Однако при выключении функции возврата к частотному диапазону MW/LW не происходит.

Функция типа программы (PTY)

Обращайтесь к настройке в режиме автоматического поиска только на станциях с выбранными типами программ.

- 1 Нажмите на кнопку ►■(PTY). На дисплее воспроизводится "PTY" и устанавливается режим выбора типа программы (PTY). Если вы в течение 30 секунд не введете требуемого критерия, режим автоматически отключается.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вы не можете воспользоваться этой функцией, если включена функция передачи информации о ситуации на дорогах.

ПРИМЕЧАНИЕ Смена языка отображаемых сообщений на французский, немецкий или шведский.

В режиме PTY для воспроизведения используемого в настоящее время языка в течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку ►■(PTY) в нажатом положении. Если вы решите изменить язык, нажмите кнопку установки требуемого языка, а затем кнопку ►■(PTY).
 Английский - # 1, французский - # 2, немецкий - # 3 и шведский - # 4 (Только KDC-6070R).

2 Выбор типа воспроизводимой программы

- Для выбора типа программы, которую вы желаете прослушать, последовательно нажимайте кнопку FM или AM. Вариант возможного выбора:

Речь(SPEECH) ↔ 1.Новости(NEWS) ↔ 2.Текущие события(AFFAIRS) ↔ 3.Информация(INFO) ↔ 4.Спорт(SPORT) ↔ 5.Образование(EDUCATE) ↔ 6.Драматические произведения(DRAMA) ↔ 7.Культура(CULTURE) ↔ 8.Наука(SCIENCE) ↔ 9.Различные темы(VARIED) ↔ 10.Популярная музыка(POP M) ↔ 11.Рок-музыка(ROCK M) ↔ 12.И приятная музыка(EASY M) ↔ 13.Легкая классическая музыка(LIGHT M) ↔ 14.Серьезная классическая музыка(CLASSICS) ↔ 15.Другие музыкальные жанры(OTHER M) ↔ 16.Погода(WEATHER) ↔ 17.Финансы(FINANCE) ↔ 18.Детские программы(CHILDREN) ↔ 19.Социальные проблемы(SOCIAL A) ↔ 20.Религия(RELIGION) ↔ 21.Номера телефонов(PHONE IN) ↔ 22.Путешествия(TRAVEL) ↔ 23.Досуг(LEISURE) ↔ 24.Джазовая музыка(JAZZ) ↔ 25.Музыка в стиле “кантри”(COUNTRY) ↔ 26.Народная музыка(NATION M) ↔ 27.Старинная музыка(OLDIES) ↔ 28.Фольклорная музыка(FOLK M) ↔ 29.Репортаж(DOCUMENT) ↔ Музыка(MUSIC) ↔ Речь(SPEECH) ↔ (Речь.....1-9,16~23, 29, Музыка.....10~15, 24~28)

- Вы можете выбрать тип программы путем непосредственного нажатия кнопки предварительной установки. Кнопки программируются на заводе и определяют следующее соответствие:

1. Музыка	2. Речь	3. Новости
4. Различные музыкальные жанры	5. Серьезная классическая музыка	6. Различные темы

ПРИМЕЧАНИЕ **Настройка параметров кнопок предварительной установки под тип программы**

После выбора типа программы для запоминания под определенной кнопкой предварительной установки держите эту кнопку в нажатом состоянии в течение двух или нескольких секунд. Ранее хранившаяся под данной кнопкой информация удаляется и запоминается новая программа.

3 Поиск выбранного типа программы

Нажмите кнопку **◀◀** или **▶▶** для поиска частот с выбранными вами типом программы.
Дисплей начинает мигать и поиск начинается.
В случае обнаружения выбранного типа программы на дисплее воспроизводится имя станции, которая и настраивается.
Надпись “PTY” мигает на дисплее около 30 секунд.
Если вы в течение 30 секунд не введете требуемого критерия, режим выбора PTY автоматически отключается.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если никакая программа не обнаруживается, на дисплее воспроизводится надпись “NO PTY”.

Если вы желаете выбрать другой тип программы, повторите описанные выше шаги 2 и 3.

Переключение на другие станции с тем же типом программы:

Пока на дисплее мигает надпись “PTY” выполните настройку в режиме автоматического поиска.
Тюнер осуществляет поиск другой станции с тем же типом программы.

Отмена во время работы функции типа программы:

Нажмите кнопку **▶||**(PTY).

Процмотр текста

Данная функция позволяет просматривать текст и полностью его воспроизводить. Допускается переключение между ручным и автоматическим просмотром текста. Заводской установкой является ручной просмотр.

Для ручного просмотра текста:

- 1 Нажмите кнопку DISP, чтобы воспроизвести на дисплее радиотекст.
- 2 Нажатие кнопки DISP и удерживание ее в нажатом положении в течение не менее 1 секунды обеспечивает однократную прокрутку радиотекста на дисплее.

Переключение между ручным и автоматическим просмотром текста:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте на кнопку ►► для переключения функции на необходимый режим просмотра текста.
Нажатие кнопки ◄◄ приводит к переключению режимов в обратном порядке.
Тип функции просмотра текста определяется индикацией "SCL Manu" или "SCL Auto".
"SCL Auto"
"SCL Manu" (Ручной просмотр)
"SCL Auto" (Автоматический просмотр)

3 Переключение параметров

Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Для автоматического просмотра текста:

- 1 Нажмите кнопку DISP, чтобы воспроизвести на дисплее радиотекст.
Текст прокручивается на дисплее в одном окне.
- 2 Нажатие кнопки DISP и удерживание ее в нажатом положении в течение не менее 1 секунды обеспечивает однократную прокрутку радиотекста на дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ

Воспроизведение названий допускают только те блоки, которые

снабжены функцией обработки текста компакт-диска.

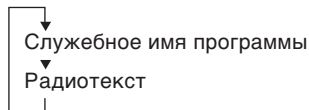
Функция модели KDC-6070R

Радиотекст

Вы можете воспроизвести на дисплее текстовую информацию, которая передается станциями RDS.

Включение режима воспроизведения радиотекста:

Нажатие кнопки DISP вызывает показанные ниже переключения индикации на дисплее.
Выберите режим воспроизведения на дисплее радиотекста.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если станция RDS, на которую в данный момент настроен тюнер, не передает текст и режим воспроизведения на дисплее радиотекста включен, то на дисплее воспроизводится сообщение "NO TEXT" (ТЕКСТА НЕТ). При получении сигнала ожидания появляется сообщение "WAITING".

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание аварий водители не должны смотреть на дисплей во время движения.

Функции управления CD/Внешним диском

Воспроизведение компакт-дисков

Воспроизведение компакт-дисков:

Нажатие кнопки освобождения вызывает откидывание лицевой панели вперед, что обеспечивает доступ к прорези для установки компакт-диска (CD). Удерживая CD этикеткой вверх, вставьте его в прорезь. Начинается воспроизведение CD. Закройте лицевую панель, надавив на нее рукой с правой стороны до срабатывания защелки.

После загрузки CD загорается индикатор : IN :

▲ ВНИМАНИЕ

При установке CD, перед закрыванием лицевой панели убедитесь в том, что CD полностью вставлен в аппарат. Невыполнение этого требования может привести к образованию на CD царапин.

Воспроизведение уже установленных компакт-дисков:

Последовательно нажимайте на кнопку SRC, пока не установится режим компакт-диска. В случае выбора режима компакт-диска на дисплее появляется индикация "CD".

Начинается воспроизведение компакт-диска.

Временный останов и возобновление воспроизведения компакт-диска:

Нажмите кнопку ►|| для временного останова компакт-диска.

Нажмите ту же кнопку для возобновления воспроизведения.

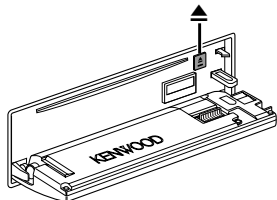
Снятие компакт-диска:

Нажмите кнопку освобождения, лицевая панель откидывается вперед.

Нажмите кнопку ▲ расположенную рядом с прорезью для установки CD.

Воспроизведение CD прекращается, и диск выталкивается из прорези наружу.

Закройте лицевую панель, надавив на нее рукой с правой стороны до срабатывания защелки.



▲ ВНИМАНИЕ

- Не пытайтесь вставлять компакт-диск в гнездо, если там уже находится другой диск.
- Устройство может воспроизводить компакт-диски только размером 12 см (5 дюймов). Если вы попытаетесь установить компакт-диск размером 8 см (3 дюйма), он может застрять внутри и вызвать нарушения в работе устройства.
- Когда лицевая панель откинута, она может помешать перемещению рычага переключения передач и т.д. В этом случае в целях безопасности измените положение рычага переключения передач или выполните другие действия, а затем работайте с аппаратом.
- При открывании лицевой панели не прикладывайте чрезмерную силу и не кладите на лицевую панель никаких предметов. Это может привести к повреждению или разрушению лицевой панели.
- Не пользуйтесь аппаратом, когда лицевая панель находится в открытом положении. Это приведет к повреждению аппарата.

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможны случаи, когда после установки и изъятия компакт-диска ваша следующая попытка установить компакт-диска не удастся. В подобной ситуации выньте компакт-диск и повторите его установку.

Режим воспроизведения другого диска

Данная функция допускает подключение дополнительных плееров и воспроизведение дисков, отличных от того, что установлен в работающей автомагнитоле.

Воспроизведение дисков:

Последовательно нажимайте кнопку SRC для выбора режима управления внешним диском.

Начинается воспроизведение диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

Режим управления внешним диском зависит от подключенного аппарата.

Примеры режима воспроизведения

- "CD2"...когда подключен проигрыватель CD
- "DISC"...если подключен автоматический проигрыватель дисков
- "DISC-1", "DISC-2"...если подключены два автоматических проигрывателя дисков

Временный останов и возобновление воспроизведения диска:

Нажмите кнопку ►|| для временного останова диска.

Нажмите ту же кнопку для возобновления воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После того, как первый диск закончит воспроизведение своей последней дорожки, начинается воспроизведение следующего

диска, установленного в автоматическом проигрывателе. После воспроизведения последнего диска в автоматическом проигрывателе плейер возвращается к первому диску и начинает его воспроизведение.

- Диск под номером 10 имеет No. 0

Быстрое перемещение воспроизведения диск вперед и назад

Быстрое перемещение воспроизведения вперед:

Нажмите и удерживайте кнопку ►►1.

Отпустите кнопку, чтобы проигрывать диск в этом месте.

Перемещение воспроизведения назад:

Нажмите и удерживайте кнопку ◀◀1.

Отпустите кнопку, чтобы проигрывать диск в этом месте.

ПРИМЕЧАНИЕ

Возможность обратного воспроизведения между дорожками зависит от модели подключенной автомагнитолы. После того, как произойдет перемещение к началу прослушиваемой дорожки, функция будет отменена и возобновится воспроизведение дорожки.

Поиск дорожки

Просматривает дорожки на диске вперед и назад, пока не найдет запись, которую вы хотите прослушивать.

Как провести поиск дорожки в обратном направлении:

Нажмите кнопку ◀◀1, чтобы вывести на дисплей номер дорожки.

Нажмите один раз для быстрого перемещения к следующей дорожке, два раза - для перемещения через одну дорожку и т.д. Воспроизведение начинается в начале дорожки, номер которой отображается на дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ (для автоматического проигрывателя дисков)

Если нажать кнопку ◀◀1 во время прослушивания первой дорожки, произойдет возврат к началу этой дорожки, а не к началу последней дорожки диска. Поиск в обратном направлении "не возвращает" к последней дорожке на диске.

Как провести поиск дорожки вперед:

Нажмите кнопку ►►1, чтобы вывести на дисплей номер нужной дорожки.

Нажмите один раз для быстрого прогона вперед к последующей дорожке, дважды для быстрого прогона вперед к последующей дорожке и т.д.

Воспроизведение начинается в начале изображенного номера дорожки.

ПРИМЕЧАНИЕ (для автоматического проигрывателя дисков)

Поиск дорожки при помощи быстрого прогона вперед нельзя провести, прослушивая после нее дорожку на диске.

Поиск диска (Работа автоматических проигрывателей дисков)

Просматривает диски вперед или в обратном направлении в автоматическом проигрывателе дисков, пока не найдет диск, который вы хотите прослушать.

Как провести поиск диска в обратном направлении:

Нажмите кнопку DISC-, чтобы изобразить номер желаемого диска.

При каждом нажатии кнопки изображенный номер диска уменьшается на один номер.

Воспроизведение начинается в начале изображенного номера диска.

Как провести поиск диска вперед:

Нажмите кнопку DISC+, чтобы изобразить номер желаемого диска.

При каждом нажатии кнопки изображенный номер диска увеличивается на один номер.

Воспроизведение начинается в начале диска, номер которого отображен на дисплее.

ПРИМЕЧАНИЕ

На дисплее изобразится "LOAD", когда меняются диски в автоматическом проигрывателе дисков.

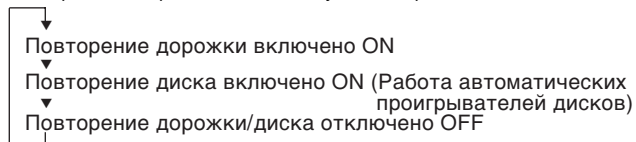
Функции управления CD/Внешним диском

Функция повторения дорожки/диска

Повторяет воспроизведение текущей дорожки или текущего диска.

Включение/отключение функции повторения воспроизведения:

Нажмите кнопку REP для включения и отключения функции повторного воспроизведения следующим образом:



На дисплее воспроизводится "TREP ON" и мигает номер дорожки, когда включено повторение дорожки.

На дисплее воспроизводится "DREP ON" (Повторение диска), и на дисплее мигает номер диска, когда включено повторение диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

После остановки проигрывания диска произойдет отмена функции повторного воспроизведения.

Функция просмотра начала дорожек

По очереди воспроизводится начало каждой дорожки на диске, пока вы не найдете дорожку, которую хотите прослушивать.

Запуск просмотра дорожек:

Нажмите кнопку SCAN. На дисплее появляется "TSCN ON" (Просмотр дорожек), и по очереди воспроизводятся первые 10 секунд каждой дорожки.

На дисплее мигает номер прослушиваемой в данный момент дорожки.

Остановка для прослушивания просматриваемой дорожки:

Вновь нажмите кнопку ►|| или SCAN, чтобы прекратить просмотр и нормально продолжить прослушивание дорожки.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После остановки проигрывания диска произойдет отмена функции просмотра начала дорожек.
- Функция просмотра начала дорожек просматривает каждую дорожку на диске только один раз.

Функция просмотра начала дисков

(Работа автоматических проигрывателей дисков)

По очереди воспроизводится начало каждого диска, который находится в автоматическом проигрывателе дисков, пока вы не найдете диск, который хотите прослушивать.

Запуск просмотра дисков:

Нажмите кнопку D. SCN. На дисплее появляется "DSCN ON" (Просмотр дисков), и по очереди воспроизводятся первые 10 секунд записи каждого диска в том порядке, в котором они были загружены в чейнджер.

На дисплее мигает номер прослушиваемого в данный момент диска.

Остановка для прослушивания просматриваемого диска:

Повторно нажмите кнопку ►|| или D.SCN, чтобы прекратить просмотр и нормально продолжить прослушивание диска.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После остановки проигрывания диска произойдет отмена функции просмотра начала дисков.
- Функция просмотра начала дисков просматривает каждый диск, который находится в автоматическом проигрывателе, только один раз.
- Во время смены компакт-дисков в автоматическом проигрывателе на дисплее отображается "LOAD".

Функция воспроизведения в случайном порядке

Воспроизводит все дорожки текущего диска в случайном порядке.

- 1 Нажмите кнопку RDM для включения и отключения функции воспроизведения в случайном порядке. На дисплее воспроизводится "RDM ON" (СЛУЧАЙНЫЙ ВЫБОР ВКЛЮЧЕН), когда включено воспроизведение со случайным выбором дорожек. Изображение номера дорожки непрерывно меняется, когда выбирается следующая дорожка. Когда дорожка выбрана, воспроизведение начинается. Номер выбранной дорожки начинает мигать на дисплее, когда начинается воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ (для автоматического проигрывателя дисков)

После того, как были воспроизведены в случайном порядке все дорожки диска, начнется воспроизведение дорожек следующего диска (функция воспроизведения в случайном порядке по-прежнему

задействована).

- 2 Чтобы изменить прослушиваемую дорожку, нажмите кнопку ►►. Будет выбрана другая дорожка и начнется ее воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция воспроизведения в случайном порядке сбросится, если вы остановите воспроизведение диска.

Функция воспроизведения в случайном порядке со всех дисков, находящихся в магазине

(Работа автоматических проигрывателей дисков)

Воспроизводит дорожки всех дисков, находившихся в автоматическом проигрывателе дисков, в случайном порядке.

- 1 Нажмите кнопку M.RDM для включения и отключения функции воспроизведения в случайном порядке из магазина. На дисплее воспроизводится "MRDM ON" (Случайный выбор магазина), когда включено воспроизведение со случайным выбором магазина. Изображения номеров диска и дорожки непрерывно меняются, в то время когда выбирается следующая дорожка. Когда диск/дорожка выбраны, воспроизведение начинается. Номер выбранного диска/дорожки мигает на дисплее в течение воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Следующие модели не оснащены этой функцией:
KDC-C200/C300/C400/C301/C401

- 2 Чтобы изменить прослушиваемую дорожку, нажмите кнопку ►►. Будут выбраны другие диск и дорожка, и начнется воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После остановки проигрывания диска произойдет отмена функции воспроизведения в случайном порядке со всех дисков, находящихся в магазине.
- Время, необходимое для выбора в случайном порядке, зависит от числа дисков, вставленных в магазин дисков.

Процмотр текста

Данная функция позволяет просматривать текст и полностью его воспроизводить. Допускается переключение между ручным и автоматическим просмотром текста. Заводской установкой

является ручной просмотр.

Для ручного просмотра текста:

- 1 Нажмите на кнопку DISP для воспроизведения названия диска или дорожки.
- 2 Удерживайте кнопку DISP в нажатом положении в течение нескольких секунд, обеспечивая тем самым просмотр всех названий.

Переключение между ручным и автоматическим просмотром текста:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении. На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте на кнопку ►► для переключения функции на необходимый режим просмотра текста. Нажатие кнопки ◀◀ приводит к переключению режимов в обратном порядке. Тип функции просмотра текста определяется индикацией "SCL Manu" или "SCL Auto". "SCL Manu" (Ручной просмотр) "SCL Auto" (Автоматический просмотр)
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM. При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Для автоматического просмотра текста:

- 1 Нажмите на кнопку DISP для воспроизведения названия диска или дорожки. Названия воспроизводятся в рамках одного просмотра.

ПРИМЕЧАНИЕ

При изменении воспроизводимого диска или дорожки название отображается в рамках одного просмотра.

- 2 Удержание кнопки DISP в нажатом положении в течение нескольких секунд приводит к воспроизведению названий в рамках одного просмотра.

ПРИМЕЧАНИЕ

Воспроизведение названий допускают только те блоки, которые снабжены функцией обработки текста компакт-диска. (Только для модели KDC-6070R)

Функции управления CD/Внешним диском

Программирование названий дисков

Сохраняет в памяти названия дисков, которые изображаются на дисплее в течение воспроизведения.

- 1 Включите воспроизведение диска, название которого хотите запрограммировать.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта функция отсутствует у автоматических проигрывателей дисков, не имеющих функций Disc Name Preset (программирование названия диска).
- Эту процедуру не следует использовать для записи в память названий мини-дисков, которые вы записываете.

- 2 Удерживайте кнопку NAME.S в течение двух или более секунд в нажатом положении.

На дисплее изобразится "NAME SET" и введется режим программирования названия диска.

Курсор мигает в положении, в котором можно ввести буквы.

- 3 Нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶ для перемещения курсора в нужное положение.

Кнопка ◀◀ перемещает курсор налево, а кнопка ▶▶ направо.

Вы можете также переместить курсор налево или направо нажатием соответствующих кнопок TRACK+ или TRACK-, расположенных на пульте дистанционного управления.

- 4 При каждом нажатии кнопки ▶▶▶ предназначенные для ввода символы изменяются в порядке, приведенном ниже. Нажмите кнопку DISC+ или DISC- для изображения на дисплее нужной буквы.

На дисплее могут появляться следующие символы.

Буквы алфавита (заглавные): A ~ Z

Буквы алфавита (строчные): a ~ z (Только для модели KDC-6070R)

Цифры и символы: 1~9 0 @ " ' ` % & * + - = , . / \ < > []

Специальные символы: á à â é ê ì í ó ô õ ù ñ ç š ÷ ÿ ÿ ä å è é ì í ó ô õ ù ñ ç š ÷ ÿ ÿ i ÿ
(Только для модели KDC-6070R)

ПРИМЕЧАНИЕ

Режим работы и вводимые символы могут изменяться так, как показано ниже в зависимости от типа подключенного блока. Нажатие кнопки ▶▶▶ приводит к выходу из режима

воспроизведения названия диска. При этом выполнение операций может начаться с шага 2, а вводимые символы выбираются с помощью описанной ниже процедуры. Нажмите кнопку DISC+ или DISC- для изображения на дисплее нужной буквы. Наряду с алфавитом (только прописные буквы) и цифрами можете выбрать следующие знаки: /, +, -, *, =, <, >, [и] .

- 5 Повторяйте последовательно шаги 3 и 4, пока не будут введены все нужные знаки.
- 6 Нажмите кнопку NAME.S на основном блоке или кнопку OK на пульте дистанционного управления. Название диска будет введено в память и произойдет отмена режима программирования названия диска. Если вы не введете других данных в течение 10 секунд, название будет введено в память, используя буквы, которые были до сих пор введены.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Количество символов и дисков, чьи имена могут храниться, зависит от подключенного автоматического проигрывателя. Подробная информация содержится в инструкции по эксплуатации автоматического проигрывателя. С помощью данного блока допускается использование в названии диска до 8 символов для 30 (KDC-6070R) / 10 (KDC-5070R) компакт-дисков.
- Диски идентифицируются по их общей длине и числу дорожек. Если воспроизводите другой компакт-диск, который случайно имеет точно такую же спецификацию как другой компакт-диск, название которого введено в память, для этого диска на дисплее изобразится неправильное название.
- Если вы хотите изменить название диска, следует повторить № 1 и 2 для изображения на дисплее и затем повторить № 3 и 4, чтобы ввести изменения.
- Нажатие кнопки RESET стирает имена дисков, хранящиеся в данном блоке, но сохраняет имена, хранящиеся в автоматическом проигрывателе дисков.

Включение дисплея дисков

Включается дисплей, который появится во время проигрывания дисков.

Включение дисплея дисков:

При каждом нажатии кнопки DISP дисплей переключается во время проигрывания дисков следующим образом.

Время дорожки

Общее время воспроизведения диска
(только компакт-диска)(Только для модели KDC-5070R)

Название диска (DNPS)

Заглавие диска (Только для моделей, обрабатывающих текст
компакт-диска/магнитного диска)

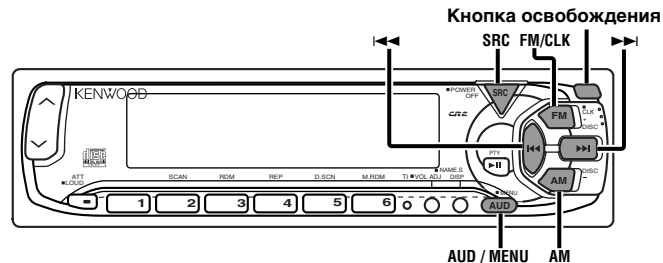
Заглавие дорожки (Только для моделей, обрабатывающих текст
компакт-диска/магнитного диска)

Часы (Только для модели KDC-5070R)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Названия дисков можно задавать посредством функции запрограммирования названия диска (см. стр. 62). Следует отметить, что возможность воспроизведения названий зависит от типа автомагнитолы.
- Если вы попытаетесь вывести на дисплей название диска, которому название присвоено не было, на дисплее появится надпись "NO NAME".
- Если делается попытка воспроизвести название диска, для которого название диска/дорожки не было записано, для компакт-диска воспроизводится сообщение "NO TEXT" (отсутствие текста), а для магнитного диска - "NO NAME" (отсутствие имени).
- В зависимости от типа символов, использованных в названии компакт-диска, некоторые из них могут не воспроизвестись.

Другие свойства



KDC-6070R

Дисплей часов



KDC-5070R

Дисплей часов



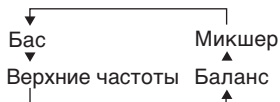
Индикатор

Другие свойства

Настройка звукового сигнала

Установите различные параметры, определяющие качество звука.

- 1 Для входа в режим настройки нажмите кнопку AUD.
- 2 Нажмите кнопку FM или AM.
При каждом нажатии кнопки режим настройки меняется следующим образом:
Нажатие кнопки FM меняет надписи на дисплее в прямом направлении, а нажатие кнопки AM меняет надписи в обратном направлении.



ПРИМЕЧАНИЕ

Память под источник звука

Каждый источник звука (CD, диапазоны FM, AM и автоматический проигрыватель дисков) снабжен собственной памятью, в которой хранятся параметры настройки нижних и верхних звуковых частот. После этого каждый раз, когда в прибегаете к тому или иному источнику звука, установленные для него параметры вызываются из памяти автоматически (к примеру, режим FM использует настройки звука, выполненные для диапазона FM, режим AM - для диапазона AM и т.д.).

- 3 Нажмите кнопку \lll/\ggg .
Воспользуйтесь приводимой ниже таблицей для настройки воспроизведенного на дисплее режима.

Режим настройки (Дисплей)	Действие кнопки настройки звука	
	Кнопка \lll	Кнопка \ggg
Бас ("BAS")	Ослабление нижних частот.	Усиление нижних частот.
Верхние частоты ("TRE")	Ослабление верхних частот.	Усиление верхних частот.
Баланс ("BAL")	Уиление левого канала.	Усиление правого канала.
Микшер ("FAD")	Усиление заднего канала.	Усиление переднего канала.

- 4 Для закрытия режима настройки нажмите кнопку AUD.

Функция модели KDC-5070R

Переключение индикации времени

Данная функция позволяет **включать/выключать индикацию времени при переключении дисплея в различные режимы работы.**

Включение/выключение индикации времени:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте на кнопку \ggg пока на дисплее не появится функция переключения индикации времени.
Для поиска в обратном направлении нажимайте на кнопку \lll .
Состояние функции определяется появляющимися на дисплее сообщениями "CLK ON" или "CLK OFF", которые указывают на включение и соответственно выключение индикации времени.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Функция модели KDC-6070R

Переключение графической индикации

Данная функция позволяет переключать графическую индикацию на режим, который имеет возможность отображать уровень громкости, или на другой режим, способный отображать самые различные параметры. Начальным состоянием является ON (отображение различных параметров).

Включение/выключение графической индикации:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте на кнопку \ggg , пока на дисплее не появится функция переключения графической индикации.
Для поиска в обратном направлении нажимайте на кнопку \lll .
Состояние функции определяется появляющимися на дисплее сообщениями "GRAP ON" или "GRAP OFF", которые указывают на

включение и соответственно выключение графической индикации.
“GRAP ON” (Работает графический режим.)
“GRAP OFF” (Графический режим не работает.)

3 Переключение параметров

Нажмите кнопку AM или FM.

При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЕ

При регулировке уровня звука, даже при включении данной функции, дисплей отображает только регулируемый уровень звука, а не какие-либо другие параметры.

Функция модели KDC-6070R

Дисплей часов

Включение/выключение индикатора часов:

При каждом нажатии и удерживании кнопки CLK нажатой в течение минимум 1 с происходит переключение между показаниями часов и режимами отображения.

Функция модели KDC-6070R

Регулятор света

Вы можете изменять яркость дисплея.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция автоматического уменьшения яркости не работает без подключения соответствующего кабеля.

Включение/выключение регулятора света:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись “MENU” и происходит включение режима меню.
- 2 Удерживайте в нажатом положении кнопку ►► до тех пор, пока на дисплее не появится функция Регулятор света.
Нажмите кнопку ◀◀ для выполнения поиска в другом направлении.

Установка функции регистрируется с помощью индикатора “DIM ON” (РЕГУЛЯТОР СВЕТА ВКЛЮЧЕН) или “DIM OFF” (РЕГУЛЯТОР СВЕТА ВЫКЛЮЧЕН), которые появляются на дисплее и указывают на то, что текущей установкой регулятора света является установка “вкл.” или “выкл.”.

3 Переключение параметров

Нажмите кнопку AM или FM.

При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Функция приглашения звука при телефонном вызове

В случае получения телефонного вызова на время отключите аудиосистему.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если кабель не подключен к автомобильному телефону, данная функция не работает.

Если зазвонил телефон:

При получении телефонного вызова на дисплее появляется сообщение “CALL” и все функции устройства на время прерываются.

Прослушивание аудиосистемы во время телефонного вызова:

Нажмите кнопку SRC.

С дисплея исчезает сообщение “CALL”, и громкость исходного источника звука начинает постепенно восстанавливаться.

Выключение функции приглашения звука после телефонного вызова:

Положите телефонную трубку.

С дисплея исчезает сообщение “CALL”.

Исходный источник звука (например, тот, что работал до телефонного вызова) включается автоматически и его громкость начинает постепенно восстанавливаться.

Другие свойства

Избирательное свечение

Вы можете переключать цвет свечения кнопки между зеленым и желтым.

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку ►►, пока на дисплее не появится функция избирательного свечения.
Для поиска в обратном направлении нажмите кнопку ◄◄.
Состояние функции отображается на дисплее в виде надписи "COL GRN" или "COL AMB", что указывает на то, что текущим цветом соответственно является зеленый или желтый.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Тональный сигнал сенсорных датчиков

Данная функция формирует тональный сигнал, сопровождающий срабатывание кнопки. Он может быть включен или выключен.

Включение/выключение тональный сигнал сенсорных датчиков:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте на кнопку ►►, пока на дисплее не появится функция тонального сигнала сенсорных датчиков.
Для поиска в обратном направлении нажимайте на кнопку ◄◄.
Состояние функции определяется появляющимися на дисплее сообщениями "Beep ON" или "Beep OFF", которые указывают, что тональный сигнал включен или соответственно выключен.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM.
При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЕ

Тональный сигнал не подается на гнезда предвыхода.

Функция модели KDC-6070R

Регулировка контрастности

Подобная регулировка обеспечивает более спокойное восприятие показаний дисплея.

Для регулировки контрастности:

- 1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.
На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.
- 2 Последовательно нажимайте на кнопку ►►, пока на дисплее не появится функция регулировки контрастности.
Для поиска в обратном направлении нажимайте на кнопку ◄◄.
Состояние функции определяется появляющимся на дисплее сообщением "CONT ##", которое указывает на включение режима регулировки контрастности.
- 3 **Переключение параметров**
Нажмите кнопку AM или FM.
Для усиления контрастности нажмите на кнопку FM, а для ее ослабления - на кнопку AM. Уровень контрастности может выбираться из диапазона 0 - 10.
- 4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от установленного уровня индикация "##" в режиме регулировки контрастности меняется. Начально устанавливаемым значением является "5".

Настройка времени

С помощью автоматической настройки времени вы можете автоматически выставлять часы в соответствии с сигналами точного времени, передаваемыми станциями RDS (после получения сигналов RDS в течение нескольких минут). Вы также имеете возможность установить время вручную, если функция

автоматической настройки времени отключена. По умолчанию предусмотрена автоматическая настройка времени.

Автоматическая настройка времени:

На 3-4 минуты настройтесь на станцию RDS.

Произойдет автоматическая настройка времени относительно точного местного времени.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если выбранная вами станция RDS не передает сигналов точного времени, время не настраивается. В этом случае следует выбрать другую станцию RDS.

Включение и выключение автоматической настройки времени:

1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.

На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.

2 Последовательно нажимайте на кнопку ►►|, пока на дисплее не появится функция автоматической настройки времени.

Для поиска в обратном направлении нажимайте на кнопку |◄◄. Состояние функции определяется появляющимися на дисплее сообщениями "SYNC ON" или "SYNC OFF", которые указывают на включение и соответственно выключение функции автоматической настройки времени.

"SYNC ON" (Автоматическая настройки времени)

"SYNC OFF" (Ручная настройки времени)

3 Переключение параметров

Нажмите кнопку AM или FM.

При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Ручная настройка времени:

1 Выключите режим автоматической настройки времени, как было отмечено выше.

2 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.

На дисплее высвечивается надпись "MENU" и происходит включение режима меню.

3 Последовательно нажимайте на кнопку ►►| пока на дисплее не появится сообщение "CLK ADJ".

Для поиска в обратном направлении нажимайте на кнопку |◄◄.

4 Для ввода режима настройки времени удерживайте в течение нескольких секунд кнопку AM или FM в нажатом положении.

Начинает мигать индикация часов.

- 5**
- Установка часа
Нажимайте на кнопку FM для увеличения значения часа или на кнопку AM для его уменьшения.
 - Установка минут
Нажимайте на кнопку ►►| для увеличения значений минут или на кнопку |◄◄ для их уменьшения.
- 6** Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

DSI (Индикатор заблокированной системы)

После снятия передней панели на устройстве начинает мигать красный индикатор, предупреждая потенциальных грабителей. Заводской установкой для данной функции является "ON".

Включение/выключение индикатора заблокированной системы:

1 В течение одной или нескольких секунд удерживайте кнопку MENU в нажатом положении.

На дисплее отображается сообщение "MENU" и включается режим меню.

2 Последовательно нажимайте кнопку ►►|, пока на дисплее не появится функция DSI (Индикатор заблокированной системы).

Для поиска в обратном направлении нажимайте кнопку |◄◄. Состояние функции отображается на дисплее в виде сообщений "DSI ON" или "DSI OFF", указывающих соответственно на то, что индикатор блокировки системы включен или выключен.

3 Переключение параметров

Нажмите кнопку AM или FM.

При этом информация на дисплее и параметры настройки изменяются.

4 Для закрытия режима меню нажмите кнопку MENU.

Другие свойства

Передняя панель предотвращения кражи

Передняя панель аппарата может быть отсоединена и взята с собой, что в какой-то степени гарантирует защиту от кражи.

Снятие передней панели:

Нажмите кнопку освобождения, лицевая панель откидывается. В этом откинутом положении, подавая лицевую панель вбок, одновременно потяните ее вперед и снимите.

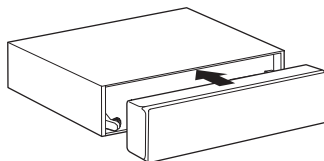


ПРИМЕЧАНИЕ

- Передняя панель представляет собой составную часть точного оборудования и может пострадать от ударов и сотрясений. Поэтому после снятия передней панели храните ее в специально предназначенном для нее футляре.
- Не следует оставлять переднюю панель или футляр передней панели в жарких или влажных местах или местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.

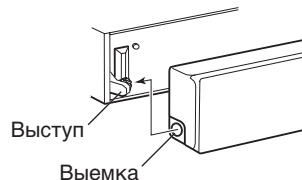
Установка передней панели на место:

Удерживая лицевую панель так, чтобы ее передняя сторона была направлена к вам, вставьте ее и нажмите на нее до срабатывания защелки. Теперь лицевая панель установлена, и аппарат может работать.



ПРИМЕЧАНИЕ

Если при установке лицевой панели возникают трудности, совместите выемку на левой стороне лицевой панели с выступом на аппарате, а затем закройте лицевую панель.



Функция модели KDC-6070R

Функция автоматического уменьшения яркости

Яркость свечения дисплея уменьшается при включении освещения в автомобиле.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция автоматического уменьшения яркости не работает без подключения соответствующего кабеля.

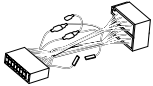
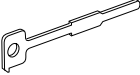

Функция отключения системы Навигаор

При подключении системы слежения KENWOOD прерывание управления работой аудиосистемы приводит к временному ослаблению уровня звукового сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция отключения системы Навигаор может использоваться только при подключении к системе слежения KENWOOD специального кабеля приглушения TEL.

Принадлежности

	Внешний вид	Количество
①		1
②		2
③		1

▲ВНИМАНИЕ

Применение других принадлежностей, которые не входят в комплект поставки, может привести к повреждению аппарата. Проверьте, что вы применяете только принадлежности, поставленные вместе с аппаратом, как показано выше.

Процесс установки

1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из зажигания и разъединить отрицательный вывод ⊖ батареи.
2. Правильно присоедините входные и выходные кабели всех частот.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и присоедините его к разъему громкоговорителя в вашем автомобиле.
5. Возьмите разъем А на жгуте проводов и присоедините его к внешнему разъему электропитания вашего автомобиля.
6. Присоедините разъем жгута проводов к аппарату.
7. Установите аппарат в вашем автомобиле.
8. Опять соедините отрицательный вывод ⊖ батареи.
9. Нажмите на кнопку Reset.

▲ВНИМАНИЕ

- Если ваш автомобиль не подготовлен к такой специальной системе присоединения, обратитесь к дилеру изделий фирмы KENWOOD.
- Примените только адаптеры для кабелей антенны (ISO-JASO), если у шнура антенны имеется штепсель ISO.
- Проверьте, что все кабельные связи прочно соединены с помощью вставленных гнезд до полного закрытия.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС или если кабель зажигания присоединен к источнику питания с постоянным напряжением, как например батарейный кабель, питание не будет соединено с зажиганием (то есть не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Если хотите соединить питание аппарата с зажиганием, следует присоединить кабель зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа замка зажигания.
- Если предохранитель перегорит, сначала следует проверить, что кабели не вызвали короткое замыкание, затем заменить старый предохранитель новым одинакового значения.
- Следите за тем, чтобы несоединенные кабели или выводы не прикасались к металлическим частям автомобиля или другим электропроводным материалам. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять шапки, покрывающие концы несоединенных кабелей или выводов.
- Присоедините правильно кабели громкоговорителя к соответствующим выводам. Аппарат можно повредить, если соедините отрицательные кабели ⊖ и/или заземлите их к любой металлической части автомобиля.
- После установки аппарата следует проверить, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.
- Чтобы присоединить некоторые автоматические проигрыватели дисков, необходимо применить преобразовательные кабели.
- Более подробную информацию можно прочитать в разделе "Меры предосторожности".
- Если панель управления снабжена крышкой, блок следует подключить таким образом, чтобы его передняя панель не задевала крышку при открывании и закрывании.
- Установите автомагнитолу таким образом, чтобы угол ее наклона не превышал 30°.

Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

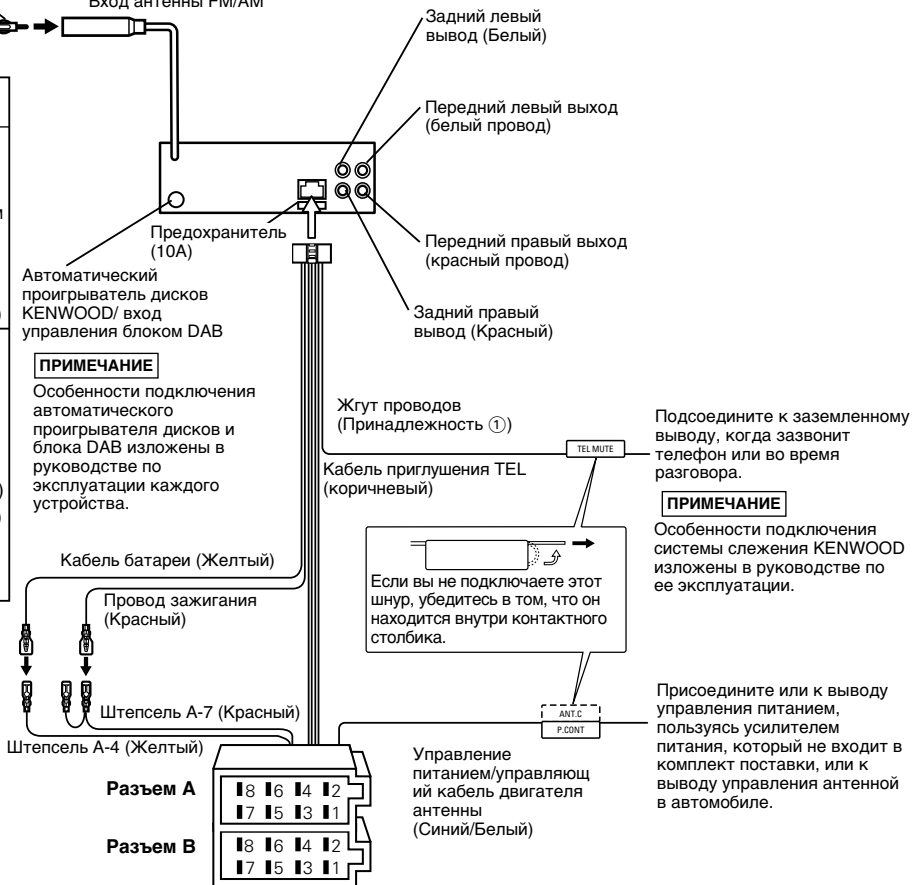
Адаптер для кабелей антенны (ISO-JASO) (Принадлежность ③)

Шнур антенны (ISO)

Вход антенны FM/AM

Таблица функций разъема

Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
Разъем для внешнего питания		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/белый	Диммер
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Заземляющее соединение (земля)
Разъем для колонок		
B-1	Фиолетовый	Задний правый (+)
B-2	Фиолетовый/Черный	Задний правый (-)
B-3	Серый	Передний правый (+)
B-4	Серый/Черный	Передний правый (-)
B-5	Белый	Передний левый (+)
B-6	Белый/Черный	Передний левый (-)
B-7	Зеленый	Задний левый (+)
B-8	Зеленый/Черный	Задний левый (-)



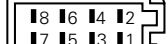
ПРИМЕЧАНИЕ

Особенности подключения автоматического проигрывателя дисков и блока DAB изложены в руководстве по эксплуатации каждого устройства.

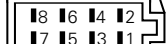
ПРИМЕЧАНИЕ

Особенности подключения системы слежения KENWOOD изложены в руководстве по ее эксплуатации.

Разъем А



Разъем В



Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

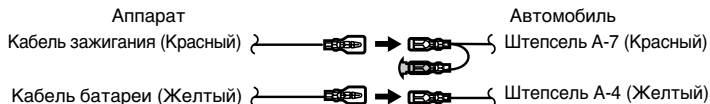
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Присоединение разъема ISO (см. стр. 70)

Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения аппарата следует проверить, что соединения сделаны правильно.

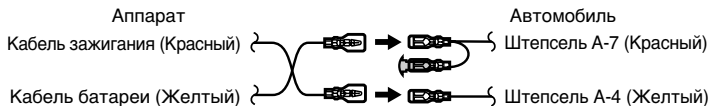
Стандартное соединение для жгута проводов описано ниже в пункте 1.

Если штыри разъема ISO расположены соответственно пункту 2 или 3, следует провести соединение в соответствии с рисунком.

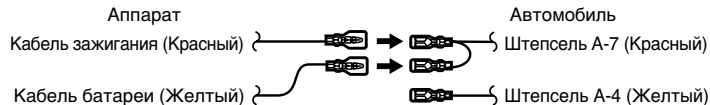
- 1 (Стандартная настройка) Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а штепсель А-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



- 2 Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а штепсель А-4 (желтый) соединен с зажиганием.



- 3 Штепсель А-4 (желтый) автомобильного разъема ISO не подсоединен вообще, однако штепсель А-7 (красный) подсоединен к источнику постоянного электропитания (или оба штепселя А-7 (красный) и А-4 (желтый) подсоединены к источнику постоянного электропитания).



ПРИМЕЧАНИЕ

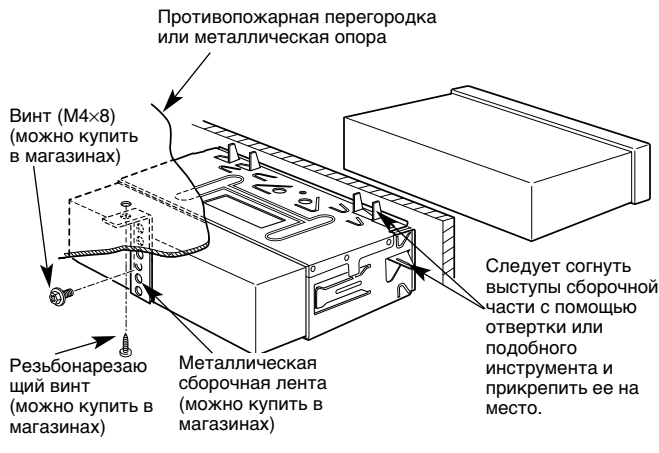
Если соединение выполнено как в 3, напряжение питания не будет поступать от блока в замок зажигания.

По этой причине не забывайте каждый раз при выключении зажигания выключать питание аппарата.

Для подключения питания аппарата к зажиганию подсоедините провод зажигания (АСС...красный) к источнику питания, который может включаться и выключаться от ключа зажигания.

Установка

■ Установка



ПРИМЕЧАНИЕ

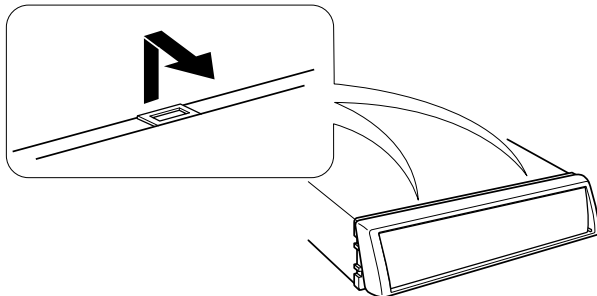
Следует проверить, что аппарат прочно установлен на месте. Если аппарат укреплен неустойчиво, это может привести к неисправности (например пропуск звука).

■ Снятие жесткой резиновой оправки

- 1 Насадите крючки на экстрактор и снимите два запора на нижнем уровне, оставляя экстрактор на верхнем уровне. Подайте оправку вниз и вытащите ее, как показано на рисунке.



- 2 После освобождения нижнего края выполните аналогичную процедуру и для верхних креплений.

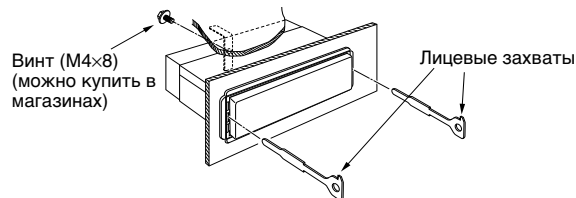


ПРИМЕЧАНИЕ

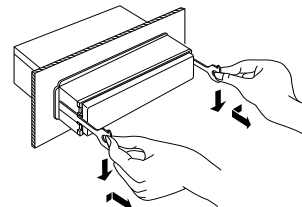
Если начинать операции с верхнего края, то оправка может быть снята аналогичным образом.

■ Снятие аппарата

- 1 Прочитайте раздел “Снятие жесткой резиновой оправки” и затем снимите жесткую резиновую оправку.
- 2 Удалите винт (M4×8) из задней панели.
- 3 Вставьте оба экстрактора под углом и введите их глубоко в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.



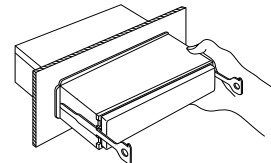
- 4 Отведите экстрактор в нижнее направление и потяните устройство на себя, выдвинув его из отверстия наполовину, надавливая при этом на его боковые стенки.



▲ВНИМАНИЕ

Снимая аппарат, будьте осторожны, чтобы не ранить себя захватывающими крючками.

- 5 Затем следует вытащить аппарат руками, следя за тем, чтобы не уронить его.



Поиск и устранение неисправностей

Что кажется неисправным действием вашего аппарата, может быть лишь результатом незначительного ошибочного использования или неправильно выполненной электрической схемы. Прежде чем обращаться в сервисную службу, проверьте следующую таблицу неисправностей.

ТПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Питание не включается.	Предохранитель перегорел.	После проверки коротких замыканий в кабелях следует заменить предохранитель новым предохранителем одинакового значения.
	Отсутствие позиции АСС в зажигании автомобиля.	Следует подсоединить такой же кабель к зажиганию, как и кабель батареи.
Не слышен звук или звучание слишком слабо.	Включена функция аттенуатора.	Выключите функцию аттенуатора.
	Все настройки микшера и/или баланса сделаны только для одной стороны.	Следует аннулировать настройки микшера и/или баланса.
	Входные/выходные кабели или жгут проводов неправильно подсоединены.	Подсоедините снова правильно входные/выходные кабели и/или жгут проводов. Смотрите раздел "Подсоединение кабелей к гнездам для подключения".
После нажатия кнопки ничего не происходит.	Компьютерный чип в этом аппарате работает неправильно.	Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате (см. стр. 42).
Плохое качество звука или искаженный звук.	Какой-либо винт в автомобиле может прижимать кабель громкоговорителя.	Следует проверить провода громкоговорителя.
	Громкоговорители неправильно подсоединены.	Снова соедините кабели громкоговорителей, чтобы каждое выходное гнездо было подсоединено к отдельному громкоговорителю.
Плохой радиоприем.	Антенна автомобиля не выдвинута.	Следует выдвинуть антенну до конца.
	Кабель, управляющий антенной, не подсоединен.	Следует правильно подсоединить кабель соответственно разделу "Подсоединение кабелей к гнездам для подключения".
При выключении зажигания сотрется память.	Кабель батареи не подсоединен к соответствующему выводу.	Следует правильно подсоединить кабель соответственно разделу "Подсоединение кабелей к гнездам для подключения".
	Кабели зажигания и батареи неправильно подсоединены.	Следует правильно подсоединить кабели соответственно разделу "Подсоединение кабелей к гнездам для подключения".
Не работает функция приглушения звука при телефонном вызове.	Неправильно подключен кабель TEL mute.	Следует правильно подсоединить кабели соответственно разделу "Подсоединение кабелей к гнездам для подключения".
Даже при отсоединенном кабеле TEL mute включается функция приглушения звука при телефонном вызове.	Кабель TEL mute касается металлических частей автомобиля.	Отведите кабель TEL mute от металлических частей автомобиля.

Поиск и устранение неисправностей

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Сразу же после установки компакт-диск выбрасывается.	Компакт-диск перевернут.	Следует вставить компакт-диск стороной с этикеткой, направленной вверх.
	Компакт-диск сильно загрязнен.	Почистите компакт-диск в соответствии с указаниями раздела "Очистка компакт-дисков" (см. стр. 43).
Прерывание звука при проигрывании компакт-диска.	Компакт-диск поцарапан или загрязнен.	Почистите компакт-диск в соответствии с указаниями раздела "Очистка компакт-дисков" (см. стр. 43).
Не происходит проигрывание определенной дорожки.	Был выбран режим проигрывания в случайном порядке.	Отключите функцию проигрывания в случайном порядке.

Режим управления внешним диском

ПРИЗНАК НЕИСПРАВНОСТИ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА НЕИСПРАВНОСТИ	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ
Нельзя выбрать режим автоматического проигрывателя компакт-дисков.	К входному гнезду автоматического проигрывателя дисков на аппарате кабель не подсоединен.	Подсоедините кабель к входному гнезду автоматического проигрывателя дисков на аппарате.
	Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.	Заданный компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск вставлен в неправильный паз. Компакт-диск сильно поцарапан.
Звук идет с перерывами.	Что-то соприкасается с автоматическим проигрывателем дисков.	Следует устранить все, что с ним соприкасается.
	Компакт-диск поцарапан или загрязнен.	Если перескакивание проходит в одном и том же месте при остановке автомобиля, значит что-то произошло с компакт-диском. Очистите компакт-диск.
На дисплее изображено, что автоматический проигрыватель дисков работает, однако не слышно звука.	Компьютерный чип в аппарате действует неправильно.	Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате (см. стр. 42).
Не происходит проигрывание определенной дорожки.	Был выбран режим проигрывания в случайном порядке или проигрывание в случайном порядке дисков из магазина.	Отключите функцию проигрывания в случайном порядке или проигрывания в случайном порядке дисков из магазина.

В следующих случаях обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр:

- Даже когда подключено устройство смены дисков, режим устройства смены дисков (Disc Changer Mode) не устанавливается, а на дисплее появляется индикатор "AUX".
- Даже когда не подключено ни одно из устройств (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS82 или KDC-CX82), при переключении режимов выбирается режим AUX.

При появлении определенных неисправностей в вашей системе на дисплее будут изображены следующие сообщения. Поступайте соответственно рекомендованным инструкциям.

EJECT	<p>В автоматический проигрыватель дисков не был вставлен диск из магазина дисков. Магазин дисков не заполнен полностью.</p> <p>⇒ Заполните магазин дисков как следует.</p> <p>Отсутствие в устройстве компакт-диска.</p> <p>⇒ Вставьте компакт-диск.</p>
NO DISC	<p>В магазине дисков нет дисков.</p> <p>⇒ Вставьте диск в магазин дисков.</p>
E-04	<p>В магазине дисков нет дисков.</p> <p>⇒ Вставьте диск в магазин дисков.</p> <p>Компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан.</p> <p>⇒ Очистите компакт-диск и вставьте правильно.</p>
BLANK	<p>На MD ничего не записано.</p> <p>⇒ Автоматически будет воспроизводиться последующий MD.</p>
NO TRACK	<p>На MD не было записано никаких дорожек, хотя у него есть заглавие.</p> <p>⇒ Автоматически будет воспроизводиться последующий MD.</p>
NO PANEL	<p>Лицевая панель подчиненного блока, подключенного к этому блоку, снята.</p> <p>⇒ Установите ее на место.</p>
E-77	<p>По какой-либо причине аппарат неисправно действует.</p> <p>⇒ Нажмите кнопку Reset, расположенную на аппарате. Если не исчезнет код "E-77" обратитесь в ближайшую сервисную службу.</p>
E-99	<p>Что-то случилось с магазином для дисков. Или автомагнитола по какой-то причине работает неисправно.</p> <p>⇒ Проверьте магазин для дисков. После чего нажмите на кнопку Reset.</p> <p>Если код "E-99" не исчезает, обратитесь в ближайший центр технического обслуживания.</p>
HOLD	<p>Защитная цепь в аппарате активизируется, если температура внутри автоматического проигрывателя дисков превысит 60°C и остановит действие аппарата.</p> <p>⇒ Аппарат следует охладить, поэтому откройте окна или включите кондиционирование воздуха. Когда температура понизится ниже 60°C, снова начнется проигрывание диска.</p>

Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Секция тонера FM

Диапазон частот (50 кГц пространственных).....	87,5 МГц ~ 108,0 МГц
Применимая чувствительность (S/N = 26 дБ).....	0,7 мкВ / 75 Ом
Приглушенная чувствительность (S/N = 46 дБ).....	1,6 мкВ / 75 Ом
Частотная характеристика ($\pm 3,0$ дБ).....	30 Гц ~ 15 кГц
Отношение сигнал/шум.....	65 дБ (монофонический)
Избирательность (DIN).....	≥ 80 дБ (± 400 кГц)
Разделение стереозвука.....	35 дБ (1 кГц)

Секция тонера MW

Диапазон частот (9 кГц пространственных).....	531 кГц ~ 1611 кГц
Применимая чувствительность (S/N = 20 дБ).....	25 мкВ

Секция тонера LW

Диапазон частот.....	153 кГц ~ 281 кГц
Применимая чувствительность (S/N = 20 дБ).....	45 мкВ

Секция плеера компакт-дисков

Лазерный диод.....	GaAlAs ($\lambda = 780$ нм)
Цифровой фильтр (D/A).....	8-кратная дискретизация
Цифро-аналоговый преобразователь.....	1 бит
Скорость вала.....	500 ~ 200 об/мин (CLV)
Детонация.....	Ниже измерительных возможностей
Частотная характеристика.....	10 Гц ~ 20 кГц (± 1 дБ)
Суммарное нелинейное искажение.....	0,01% (1 кГц)
Отношение "сигнал-шум".....	93 дБ (1 кГц)
Динамический диапазон.....	93 дБ
Разделение каналов.....	85 дБ

Звуковая секция

Максимальная выходная мощность	
(KDC-6070R).....	44 Вт \times 4
(KDC-5070R).....	40 Вт \times 4
Выходная мощность (DIN 45324, $\pm B = 14,4$ В)	
(KDC-6070R).....	27 Вт \times 4
(KDC-5070R).....	25 Вт \times 4
Действие тембра	
Низкие частоты:.....	100 Гц \pm 10 дБ
Высокие частоты:.....	10 кГц \pm 10 дБ
Уровень / нагрузка перед выходом.....	1800 мВ/10 кОм
(в режиме устройства смены дисков)	
Импеданс перед выходом.....	≤ 600 Ом

Общие характеристики

Рабочее напряжение (допускается 11 ~ 16 В).....	14,4 В
Потребляемая мощности.....	10 А номинальной мощности
Габариты установки (Ш \times В \times Г).....	182 \times 53 \times 160 мм
Масса.....	1500 г

KENWOOD

Przed zainstalowaniem

Srodki ostrożności.....	79
Obsługa płyt kompaktowych	81

Podstawowe funkcje

Zasilanie	82
Tryby przełączania.....	82
Siła głosu.....	83
Tłumik.....	83
System menu	84
Głośność	85

Możliwości tunera

Wybór trybu strojenia	86
Strojenie	86
Funkcja przeszukiwania lokalnego	86
Pamięć nastawiania stacji.....	87
Automatyczne wprowadzanie do pamięci.....	87
Poszukiwanie zaprogramowanej stacji według nazwy programu usługowego	88
Odbiór mono	88
Przełączanie wyświetlacza na tuner	88

Możliwości RDS

RDS (radiowy system cyfrowy)	89
EON (udoskonalenie korzystania z innych sieci).....	89
Alarm.....	89
AF (funkcja alternatywnej częstotliwości)	90
Ograniczenie rejonu RDS (funkcja ograniczenia rejonu).....	90
Funkcja informacji o ruchu drogowym.....	90
Funkcja przeszukiwania Auto TP	91
Wstępne ustawianie głośności dla informacji o ruchu drogowym/dla wiadomości	91
Funkcja biuletynu wiadomości z nastawianiem czasu oczekiwania PTY	92
Funkcja rodzaju programu (PTY).....	92
Przewijanie tekstu	94
Tekst radiowy	94

Możliwości sterowania płytą CD/płytą zewnętrzną

Odtwarzanie płyt kompaktowych.....	96
Odtwarzanie w trybie "inny dysk"	96
Szybkie przesuwanie do przodu i do tyłu podczas od-twarzania płyty	97
Poszukiwanie utworu.....	97
Poszukiwanie płyty kompaktowej (Funkcja zmieniaczy dysków)	97
Funkcja powtórzenia utworu/płyty.....	98
Funkcja przeglądania utworów	98
Funkcja przeglądania płyt kompaktowych (Funkcja zmieniaczy dysków)	98
Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności	98
Funkcja odtwarzania magazynu płyt kompaktowych w przypadkowej kolejności (Funkcja zmieniaczy dysków)	99
Przewijanie tekstu	99
Nadawanie nazw płytom kompaktowym.....	100
Przełączanie wyświetlacza dla płyt.....	100

Pozostałe możliwości

Nastawianie sterowania dźwiękiem	102
Przełączanie wyświetlacza zegara	102
Przełączanie wyświetlacza graficznego	102
Wyświetlanie zegara	103
Ściemniacz.....	103
Funkcja wyłączenia w celu odebrania telefonu	103
Wybieralna iluminacja	104
Strefa czujnika dotykowego	104
Regulacja kontrastu	104
Korygowanie czasu	104
Wskaźnik unieruchomienia systemu (DSI).....	105
Panel czołowy zniechęcający złodziei.....	106
Funkcja automatycznego ściemniacza	106
Funkcja Nawigacji Mute (wyłączenie w przypadku dzwonienia telefonu)	106

Instalacja

Procedura instalowania.....	107
Akcesoria	107
Podłączanie przewodów do końcówek	108
Instalacja.....	109

Przewodnik wykrywania i usuwania usterek

Dane techniczne

Srodki ostrożności

▲ OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec zranieniom czy zagrożeniu pożarem, należy stosować następujące środki ostrożności:

- Wstaw radioodtworacz w jego miejsce aż zostanie całkiem zamknięty; w innym przypadku może wypaść podczas kolizji czy innych szarpnięć.
- Przedłużając przewody zapłonu, akumulatora czy masy używaj tylko kabli dopuszczonych do stosowania w samochodach o przekroju 0,75 mm² (AWG18) lub większym, aby zapobiec pogorszeniu się własności przewodu czy ryzyku uszkodzenia izolacji.
- Aby nie dopuścić do zwarc, nigdy nie wkładaj ani nie wrzucaj do środka zespołu żadnych obiektów metalowych (np. monet czy narzędzi metalowych).
- Jeżeli z zespołu zaczyna się wydobywać dym, lub nieprzyjemny zapach, natychmiast wyłącz zasilanie i skontaktuj się z dealerem Kenwooda.
- Nie wkładaj palców pomiędzy płytę czołową a urządzenie.
- Zespół może się połamać lub uszkodzić, ponieważ zawiera elementy szklane. Nie upuszczaj zespołu ani nie poddawaj go silnym wstrząsom ponieważ zawiera części szklane, które mogą popękać.
- Nie dotykaj ciepłego kryształu jeżeli wyświetlacz się uszkodzi lub zostanie zniszczony wskutek wstrząsu; ciepły kryształ może być niebezpieczny dla zdrowia, a nawet śmiertelny; jeżeli jednak dojdzie do zetknięcia ciepłego kryształu z ciałem lub ubraniem, natychmiast zmyj go wodą z mydłem.

▲ UWAGA!

Aby zapobiec uszkodzeniu maszyny stosuj następujące środki ostrożności:

- Upewnij się czy masa zespołu została podłączona do ujemnego przewodu zasilania prądem stałym o napięciu 12 V DC.
- Nie otwieraj pokrywy górnej ani dolnej radioodtworacza.
- Nie instaluj radioodtworacza w miejscu wystawionym na bezpośrednie promienie słoneczne o nadmiernym wydzielaniu się ciepła czy wilgotnym; unikaj również miejsc narażonych na nadmierne zapylenie czy rozbryzgi wody.
- Nie odkładaj zdjętego panelu czołowego ani jego pudełka w miejscu wystawionym na bezpośrednio promienie słoneczne, o nadmiernym wydzielaniu się ciepła czy wilgotnym; unikaj również miejsc narażonych na nadmierne zapylenie czy rozbryzgi wody.
- Aby zapobiec uszkodzeniu, nie dotykaj palcami końcówek zespołu ani panelu czołowego.
- Nie narażaj panelu czołowego na nadmierne uderzenia ponieważ jest to element precyzyjnego urządzenia.
- Podczas wymiany bezpiecznika wkładaj tylko nowy bezpiecznik o określonych danych znamionowych; założenie bezpiecznika o innym amperażu może uszkodzić radioodtworacz.
- Aby zapobiec zwarciu podczas wymiany bezpiecznika, najpierw rozczyń wiązki przewodów.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów pomiędzy panel przedni i urządzenie.
- Podczas montażu nie używaj innych wkrętów poza dostarczonymi; użycie niewłaściwych wkrętów może doprowadzić do uszkodzenia zespołu głównego.

WAŻNE INFORMACJE

Nie możesz bezpośrednio podłączyć do aparatu następujących automatycznych zmiennicy płyt kompaktowych. Użytkownicy, którzy chcą wykorzystać starsze zmiennicze powinni przestrzegać poniższych instrukcji w zależności od typu posiadanego zmiennicza:

• KDC-C200 / KDC-C300 / KDC-C400

Skorzystaj z przedłużacza oraz skrzynki sterowania dołączonych do zmiennicza płyt kompaktowych, oraz opcyjnego kabla przetwarzającego CA-DS100.

• KDC-C301 / KDC-C600 / KDC-C800 / KDC-C601 / KDC-C401

Skorzystaj z przedłużacza dołączonego do zmiennicza płyt kompaktowych oraz opcyjnego kabla przetwarzającego CA-DS100.

• KDC-C100 / KDC-C302 / C205 / C705 / zmiennicze innej produkcji niż Kenwood

Nie mogą być używane z tym modelem radioodtworacza.

▲ UWAGA!

W przypadku błędnych połączeń możesz uszkodzić zarówno odtwarzacz jak też zmiennicze płyt kompaktowych.

▲ UWAGA!

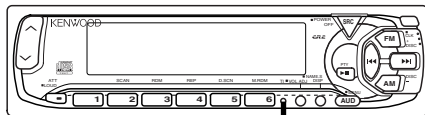
Nie ładuj płyt kompaktowych 8 cm do szczeliny

Jeżeli poprobujesz załadować płytę kompaktową o średnicy 8 cm z adapterem do zespołu, adapter może się oddzielić od płyty i uszkodzić urządzenie.

Środki ostrożności

UWAGA

- W przypadku napotkania trudności podczas instalacji, zasięgnij porady u dealera firmy Kenwood.
- Jeżeli wydaje się, że zespół nie pracuje prawidłowo, poprośbuj najpierw nacisnąć przycisk Reset. Jeżeli trudności nie ustąpią, zasięgnij porady u dealera firmy Kenwood.



Przycisk RESET

- Znaki na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym LCD mogą stać się trudne do odczytania w temperaturze poniżej 5 °C (41 °F).

Czyszczenie końcówek panelu czołowego

Jeżeli końcówki urządzenia lub panelu czołowego pobrudzą się, wycieraj je za pomocą suchej, miękkiej ściereczki.

Czyszczenie urządzenia

Jeżeli panel czołowy pobrudzi się, wyłącz zasilanie i wytrzyj go suchą silikonową ściereczką lub zwykłą, miękką szmatką.

▲ UWAGA!

Nie wycieraj panelu sztywną szmatką ani też nie mocz szmatki w lotnym rozpuszczalniku takim jak rozcieńczalnik do farb czy alkohol. Możesz zarysować powierzchnię panelu i/lub spowodować zniszczenie liter wskaźnika.

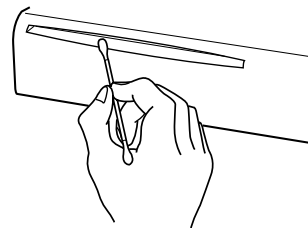
Oznaczenie produktów zawierających lasery (Za wyjątkiem niektórych dziedzin)

CLASS 1 LASER PRODUCT

Powyższa etykieta jest przymocowana do ramy/obudowy i mówi, że ta część stosuje wiązkę promieni laserowych ocenionych jako klasa 1. Oznacza to, że urządzenie wykorzystuje słabe wiązki promieni laserowych. Poza urządzeniem nie ma niebezpieczeństwa związanego z niebezpiecznym promieniowaniem.

Czyszczenie szczeliny CD

Ponieważ w szczelinie może gromadzić kurz, oczyszczaj ją regularnie. Jeżeli wstawisz płytę kompaktową do brudnej szczeliny, może to spowodować jej zadrapanie.



Zaparowanie soczewek

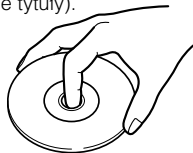
W chłodnym klimacie, przez pewien okres czasu od włączenia ogrzewania samochodu, mogą być zaparowane soczewki kierujące promieniem lasera stosowane w twoim odtwarzaczu płyt kompaktowych. Jeżeli się to wydarzy nie można odtwarzać płyt. Wyjmij płyty z urządzenia, a zaparowanie zniknie. Jeżeli urządzenie nie wróci do stanu normalnego pewnego czasu, skontaktuj się ze swoim dealerem firmy Kenwood.

Obsługa płyt kompaktowych

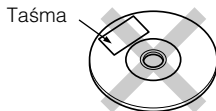
Odtwarzanie płyty kompaktowej, która jest brudna, porysowana czy pognięta, może spowodować przeskok i złe funkcjonowanie urządzenia, prowadząc do pogorszenia jakości dźwięku. Aby uniknąć porysowań lub uszkodzeń płyt kompaktowych, stosuj poniższe środki zapobiegawcze.

Obsługa płyt kompaktowych

- Gdy trzymasz płytę w ręce unikaj dotykania nagranej strony (tzn. strony, na której nie są umieszczone tytuły).



- Nie umieszczaj żadnych naklejek na żadnej stronie płyty kompaktowej.

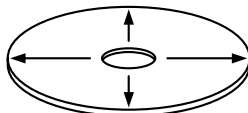


Przechowanie płyt kompaktowych

- Nie przechowuj płyt kompaktowych w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (takich jak fotele samochodowe czy deska rozdzielcza), ani w innych miejscach gorących.
- Jeżeli zamierzasz nie używać urządzenia przez dłuższy okres czasu, wyjmij płyty i umieść je w ich pudełkach. Nie zostawiaj ich leżących w różnych miejscach bez pudełek jedna na drugiej czy opartych o cokolwiek.

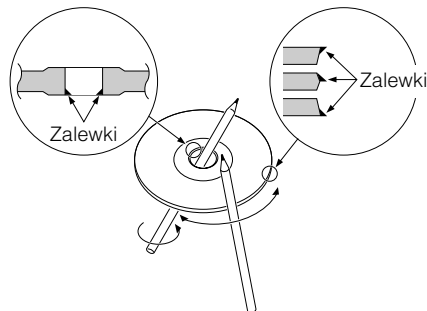
Czyszczenie płyt kompaktowych

Jeżeli płyta kompaktowa zabrudzi się, wytrzyj ją delikatnie dostępną w handlu tkaniną czyszczącą lub miękką ściereczką bawełnianą poczynając od środka w kierunku zewnętrznej krawędzi. Nie czyść płyt środkami czyszczącymi o formule antystatycznej, ani chemikaliami takimi jak rozcieńczalniki do farb czy benzen.



Sprawdzanie nowych płyt kompaktowych na istnienie zalewek

Gdy odtwarza się nową płytę kompaktową pierwszy raz, należy sprawdzić, czy nie ma żadnych występow od zalewek na obwodzie płyty lub w środkowym obwodzie. Płyty kompaktowe z wypętlami od zalewek mogą się prawidłowo nie załadować, lub mogą przepuszczać nagranie podczas odtwarzania. Usuń zalewki za pomocą długopisu lub podobnego przedmiotu.

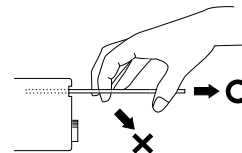


Nie wkładaj do szczeliny żadnych akcesoriów

Nie wykorzystuj dostępnych w handlu akcesoriów płyt kompaktowych, które mogą być wkładane do szczeliny, takich jak stabilizatory, arkusze ochronne, czy urządzenia czyszczące płyty, ponieważ mogą spowodować złe funkcjonowanie urządzenia.

Wymywanie płyty kompaktowej


Płyty kompaktowe wyjmuj tylko z urządzenia ustawionego poziomo. Jeżeli będziesz próbował wypchnąć płytę do dołu, tak jak jest wyrzucana, możesz uszkodzić jej powierzchnię.



Nie używaj płyt kompaktowych specjalnych kształtów

- Upewnij się, aby używać w tym urządzeniu tylko okrągłych płyt kompaktowych i nie stosować płyt o żadnych specjalnych kształtach. Zastosowanie takich płyt może spowodować nieprawidłowe funkcjonowanie urządzenia.

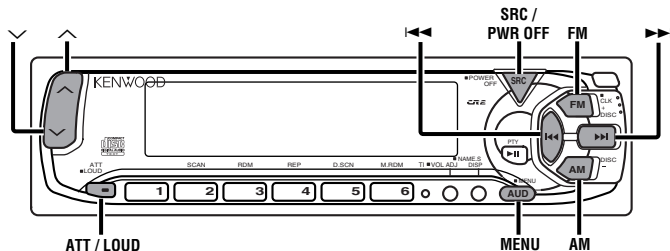


- Upewnij się, aby w tym urządzeniu stosować jedynie płyty kompaktowe opatrzone znakiem .

Nie korzystaj z płyt kompaktowych z nalepkami na stronie etykiety.

Nie korzystaj z płyt kompaktowych z przyklejonymi etykietkami. Stosowanie takich płyt może spowodować ich odkształcenie i odklejenie nalepki, prowadzące do uszkodzenia urządzenia.

Podstawowe funkcje



Zasilanie

Włączanie zasilania:

Naciśnij przycisk SRC.

UWAGA

Włącz zasilanie przed ukończeniem procedur następujących poniżej.

Wyłączanie zasilania:

Wciśnij na sekundę lub dłużej przycisk PWR OFF.

KDC-6070R

Wskaźnik LOUD



Wskaźnik ATT

KDC-5070R

Wskaźnik LOUD

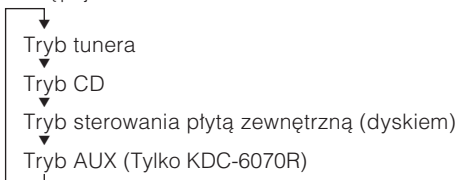


Wskaźnik ATT

Tryby przełączania

Tryby przełączania:

Za każdym wciśnięciem przycisku SRC, tryb przełącza się jak następuje:



UWAGA

- Dowolny tryb, który nie może być stosowany, przełącza się do trybu następnego.
- Tryb sterowania płytą zewnętrzną (dyskiem) różni się w zależności od tego, o jaką jednostkę chodzi.
- Tryb AUX jest dostępny tylko wówczas, gdy do urządzenia jest podłączony zmieniacz/adapter przełączenia AUX (KCA-S210A lub CA-C1AX) lub zmieniacz płyt (KDC-CPS82 lub KDC-CX82). W trybie AUX na wyświetlaczu pojawi się napis "AUX". Gdy jest stosowany CA-C1AX, tryb AUX zastąpi tryb sterowania zewnętrznym odtwarzaczem (External Disc Control Mode).

Siła głosu

Zwiększanie siły głosu:

W celu zwiększenia siły głosu, naciskaj przycisk \wedge .

Zmniejszanie siły głosu:

W celu zmniejszenia siły głosu, naciskaj przycisk \vee .

Tłumik

Funkcja ta pozwala na szybkie zmniejszenie siły głosu.

Włączenie/wyłączenie tłumika:

Aby włączyć lub wyłączyć tłumik (ang. attenuator), naciskaj kolejno przycisk ATT.

Gdy tłumik jest włączony, pulsuje wskaźnik ATT.

Gdy tłumik zostaje wyłączony, siła głosu powraca do pierwotnego poziomu.

UWAGA

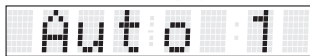
Całkowite przekręcenie do zera pokrętki głośności wyłącza funkcję tłumika.

Podstawowe funkcje

System menu

Aby dostosować się do większej liczby funkcji, dla ich ustawiania wprowadzono system menu. Po naciśnięciu przycisku MENU, wchodzi się do trybu menu oraz wyświetla funkcje, które mamy ustawić. Szczegóły każdego ustawienia są odrębnie wyjaśnione na stronach odpowiadających danej funkcji.

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Po wejściu w tryb menu wyświetlony zostaje napis "MENU". Wyświetlone są aktualne ustawienia funkcji, którą zamierzasz ustawić.
- 2 **Wybieranie funkcji w celu ustawienia**
W celu przeszukania zestawu funkcji, naciśnij przycisk ►► tak długo, aż na ekranie zobaczysz tę funkcję, którą chcesz ustawić. Aby przeszukać zestaw funkcji do tyłu, naciśnij przycisk ◄◄. Przykład: Jeżeli chcesz przełączyć tryb przeszukiwania z Auto1 na ręczny, najpierw przeszukaj zestaw funkcji, aż na ekranie ujrysz "Auto1".



KDC-6070R



KDC-5070R

- 3 **Zmiana ustawień aktualnie wyświetlanej funkcji**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieniają się ustawienia dla każdej funkcji.
Przykład: Tryb strojenia zmieni się z Auto1 na Auto2. Ponowne naciśnięcie przycisku przełącza znowu ustawienia na ręczne oraz zostaje wyświetlony napis "Manual".

Auto 2 → **Manual**

- 4 **Koniec trybu menu**
Naciśnij przycisk MENU.
Do wyboru:

- KDC-6070R
Czujnik dotykowy dźwięku (Beep ON / OFF) → Nastawianie czasu*1 <Ręczne> (CLK ADJ*2) → Automatyczne nastawianie czasu (SYNC OFF / ON) → Wskaźnik unieruchomienia systemu (DSI ON / OFF) → Wskaźnik bezczynności (COL GRN / AMB) →

Regulacja kontrastu (CONT ##) → Ściemniacz (DIM ON / OFF) →
Przełączanie wyświetlacza graficznego (GRAP ON / OFF) →
Funkcja biuletynu wiadomości (NEWS OFF / ##M) →
Przeszukiwanie lokalne*4 (LO.S OFF / ON) → Wybór trybu strojenia*4 (Auto 1 / Auto 2 / Manual) → Wprowadzanie w trybie automatycznej pamięci*4 (A-Memory (start)) → Funkcja AF*5 (AF ON / OFF) → Funkcja ograniczonego regionu*5 (REG ON / OFF) →
Przeszukiwanie auto TP*4 (ATPS ON / OFF) → Odbiór mono*5 (MONO OFF / ON) → Przewijanie tekstu*3 (SCL Manu / Auto) →
Czujnik dotykowy dźwięku

- KDC-5070R
Przełączanie wyświetlacza zegara (CLK ON / OFF) → Nastawianie czasu*1 <Ręczne> (CLK ADJ*2) → Automatyczne nastawianie czasu (SYNC ON / OFF) → Wskaźnik unieruchomienia systemu (DSI ON / OFF) → Wskaźnik bezczynności (COL GRN / AMB) →
Czujnik dotykowy dźwięku (BEEP ON / OFF) → Funkcja biuletynu wiadomości (NEWS OFF / ##M) → Przeszukiwanie lokalne*4 (LO.S OFF / ON) → Wybór trybu strojenia*4 (AUTO1 / AUTO2 / MANUAL) → Wprowadzanie w trybie automatycznej pamięci*4 (A-MEMORY (start)) → Funkcja AF*5 (AF ON / OFF) → Funkcja ograniczonego regionu*5 (REG ON / OFF) → Przeszukiwanie auto TP*5 (ATPS ON / OFF) → Odbiór mono*5 (MONO OFF / ON) → Przewijanie tekstu*3 (SCL MANU / AUTO) → Przełączanie wyświetlacza zegara

*1 Gdy jest wyłączone nastawianie automatyczne

*2 System wszedł do trybu nastawiania czasu

*3 W trybie FM, CD, lub sterowania płytą zewnętrzną (dyskiem)

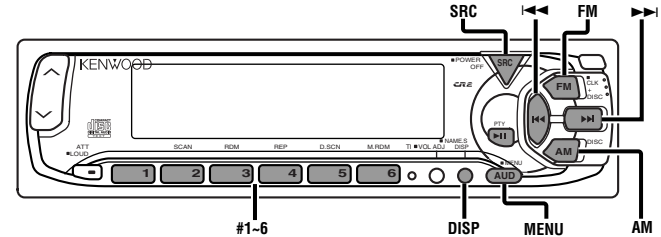
*4 W trybie tunera

*5 Przy odbiorze FM w trybie tunera

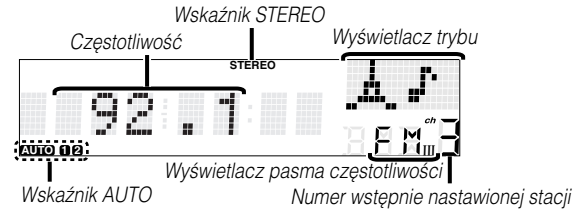
UWAGA

- Upewnij się, czy po zakończeniu ustawiania zamknąłeś tryb menu. Jeżeli nie zamkniesz tego trybu, kilka funkcji nie działać odpowiednio, włącznie z funkcją informacji o ruchu, funkcją biuletynu wiadomości z ustawieniem czasowym PTY oraz funkcją alarmu.
- Funkcja wiadomości włącza się, gdy dokonuje się ustawienia interwału przerwań dla wiadomości. Ustawienie tego interwału przerwań wskazuje napis "##MIN" na wyświetlaczu.
- Wyświetlany znak "##" wskazuje ustawioną wartość.

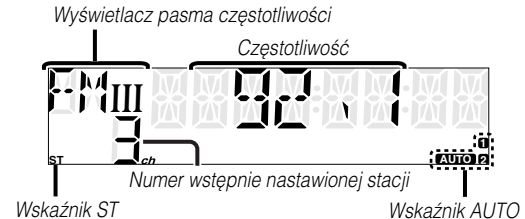
Możliwości tunera



KDC-6070R



KDC-5070R



Głośność

Ta funkcja służy do wzmacniania tonów niskich i wysokich, gdy pokrętko siły głosu jest przestawione na minimum. Gdy funkcja głośności jest włączona, zapala się wskaźnik LOUD.

Włączanie/wyłączanie głośności:

Aby włączyć lub wyłączyć głośność, naciśnij przycisk LOUD i przytrzymaj go co najmniej przez 1 sekundę.

Możliwości tunera

Wybór trybu strojenia

Możesz wybierać pomiędzy trzema trybami strojenia: automatycznego przeszukiwania, przeszukiwania stacji wstępnie nastrojonych oraz strojenia ręcznego. Gdy jest wybrane automatyczne przeszukiwanie, świeci się wskaźnik "AUTO 1". Wskaźnik "AUTO 2" świeci się, gdy zostanie wybrany tryb przeszukiwania stacji wstępnie nastrojonych.

- 1 Przyciśnij przycisk MENU przez sekundę lub dłużej. Wyświetla się napis "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►► tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja strojenia.
Aby przeszukiwać w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◀◀. Ustawienie funkcji jest prezentowane na wyświetlaczu przez napisy "Auto 1", "Auto 2" lub "Manual", odpowiadające automatycznemu poszukiwaniu wstępnie nastrojonych stacji lub ręcznemu strojeniu.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Aby przełączyć tryb strojenia, naciśnij przycisk AM lub FM. Zmienia się zobrażowania na wyświetlaczu i ustawienia.
- 4 Aby wyjść z trybu menu, naciśnij przycisk MENU.

Strojenie

- 1 Naciskaj przycisk SRC tyle razy aż uzyskasz tryb tunera. Napis "TUNER" jest wyświetlany tylko wtedy gdy został wybrany tryb tunera.
- 2 Aby wybrać zakres, wciśnij przycisk FM lub AM.
Po każdorazowym naciśnięciu przycisku FM, zakresy przełączają się pomiędzy FM1, FM2 i FM3.
Aby wybrać zakresy MW lub LW, wciskaj przycisk AM.
- 3
 - Strojenie automatyczne
W celu przeszukiwania częstotliwości w kierunku ich zwiększania, wciśnij przycisk ►►.
 - Strojenie ręczne
W celu przeszukiwania częstotliwości w kierunku ich zmniejszania, wciśnij przycisk ◀◀.
 - Przeszukiwanie stacji wstępnie nastrojonych
Aby przejść do następnej wstępnie nastrojonej stacji (tzn. do stacji o następnym wyższym numerze), naciśnij przycisk ►►,

natomiast przycisk ◀◀, aby przejść do ostatnio nastrojonej stacji (tzn. stacji z następnym niższym numerem).

UWAGA

Jeżeli częstotliwości zachowane pod ustawionymi numerami odpowiadają stacjom, które nie były oryginalnie zachowane w pamięci podczas podróży na dalekie odległości, te wstępnie ustawione numery nie są wyświetlane. W takich przypadkach, naciśnięcie przycisku ◀◀/►►, w celu wykorzystania przeszukiwania stacji wstępnie nastrojonych, prowadzi do odbioru kanału 1.

- Strojenie ręczne
W celu zwiększenia częstotliwości o jeden krok, naciśnij przycisk ►►.
- Strojenie ręczne
W celu zmniejszenia częstotliwości o jeden krok, naciśnij przycisk ◀◀.

UWAGA

Gdy radio odbiera stereofoniczny sygnał stacji, zapala się wskaźnik ST/STEREO.

Funkcja przeszukiwania lokalnego

Gdy włączona jest funkcja przeszukiwania lokalnego, automatyczne strojenie pomija stacje o względnie złym odbiorze.

Włączanie i wyłączenie funkcji przeszukiwania lokalnego:

- 1 Przyciśnij przycisk MENU przez sekundę lub dłużej. Wyświetla się napis "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►► tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja lokalnego przeszukiwania.
Aby przeszukiwać w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◀◀. Ustawienie funkcji jest prezentowane na wyświetlaczu przez napisy "LO.S OFF" lub "LO.S ON", odpowiadające automatycznemu poszukiwaniu lub ręcznemu strojeniu.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Aby przełączyć tryb strojenia, naciśnij przycisk AM lub FM. Zmienia się zobrażowania na wyświetlaczu i ustawienia.
- 4 Aby wyjść z trybu menu, naciśnij przycisk MENU.

Pamięć nastawiania stacji

Wprowadź do pamięci częstotliwość aktualnie słuchanej stacji. Później możesz powrócić do odbioru tej stacji po naciśnięciu jednego przycisku.

- 1 Wybierz zakres/stację, którą chciałbyś wprowadzić do pamięci.
- 2 Wciśnij i przytrzymaj jeden z przycisków cyfrowych (# 1 do 6), którego chcesz wykorzystać dla danej stacji, przez dwie sekundy lub dłużej.
Numer przycisku rozbłyśnie na wyświetlaczu wskazując, że dane zostały zapamiętane.

Ponowne włączenie nastawionej stacji:

Naciśnij jeden z przycisków cyfrowych (# 1 do 6), pod którym wprowadzono do pamięci daną stację.
Numer tej stacji pojawi się na wyświetlaczu.

UWAGA

Do pamięci możesz wprowadzić 6 stacji radiowych z dowolnego zakresu FM1, FM2, FM3 i AM (MW oraz LW).

Automatyczne wprowadzanie do pamięci

Możesz automatycznie wprowadzić do pamięci wszystkie odbieralne częstotliwości w zakresie, który obecnie odbierasz, oraz przywołać je później za jednym dotknięciem przycisku. Ta funkcja jest szczególnie użyteczna podczas podróży, gdy nie wiesz jakie stacje są osiągalne. W ten sposób można wprowadzić do pamięci do sześciu częstotliwości.

- 1 Wybierz zakres w celu automatycznego wprowadzenia do pamięci.
- 2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk MENU przez sekundę lub dłużej. Zostanie wyświetlony napis "MENU" i włączy się tryb menu.
- 3 Naciskaj wielokrotnie przycisk ►►, aż na wyświetlaczu pojawi się napis "A-Memory".
W celu przeszukiwania w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◄◄.
- 4 Aby uruchomić automatyczne wprowadzenie do pamięci, wciśnij i przytrzymaj przycisk AM lub FM przez dwie sekundy lub dłużej. Kolejno ukażą się numery przycisków dla nastawianych stacji.

Gdy wszystkie stacje w danym zakresie zostają wprowadzone do pamięci, automatyczne wprowadzanie do pamięci wyłącza się. Tuner przechodzi wówczas do odbioru ostatniej odbieranej stacji.

Ponowne włączenie ustawionej stacji:

Naciśnij jeden z przycisków cyfrowych (# 1 do 6), pod którym wprowadzono do pamięci daną stację.
Numer tej stacji pojawi się na wyświetlaczu.

UWAGA

- Jeżeli w chwili włączenia automatycznego wprowadzania do pamięci była włączona funkcja lokalnego przeszukiwania, zostają zapamiętane tylko stacje RDS (tzn. stacje z możliwościami RDS). Stacje RDS, które zostały uprzednio nastawione dla zakresu FM1, nie mogą być również nastawione na FM2 lub FM3.
- Jeżeli w chwili włączenia automatycznego wprowadzania do pamięci była włączona funkcja lokalnego przeszukiwania, nie zostają zapamiętane stacje o złym odbiorze.
- Gdy funkcja informacji o ruchu drogowym jest włączona, zachowywane w pamięci są tylko częstotliwości stacji podających lokalne informacje o ruchu drogowym.

Kasowanie automatycznego wprowadzania do pamięci podczas funkcjonowania:

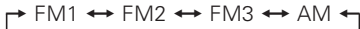
Aby zatrzymać proces automatycznego wprowadzania do pamięci, naciśnij przycisk MENU.

Możliwości tunera

Poszukiwanie zaprogramowanej stacji według nazwy programu usługowego (Funkcja zdalnego sterowania)

Możesz poszukiwać zaprogramowaną stację według nazwy programu usługowego.

- Naciśnij przycisk DNPP na pilocie zdalnego sterowania. Zaraz po uaktywnieniu trybu poszukiwania, na ekranie pojawi się napis "SNP PLAY/ SNPP". Nazwy stacji zaprogramowanych w danym paśmie pojawiają się na wyświetlaczu na 5 sekund każda. Wyświetlacz przeskakuje pasma w następującej kolejności:



Za każdym razem, kiedy naciśniesz przycisk ►►, lista stacji przewija się do przodu.

Za każdym razem, kiedy naciśniesz przycisk ◄◄, lista stacji przewija się do tyłu.

Stacje, które nie mają nadanych nazw, pojawiają się jako częstotliwości.

UWAGA Zmiana wyświetlanego pasma

Poprzez naciśnięcie przycisku FM, możesz przejść z FM1, na FM2, potem na FM3, i AM w tej właśnie kolejności.

Naciskanie przycisku AM między jednym wyświetleniem a drugim spowoduje przeskakiwanie pasm w odwrotnym kierunku.

- Kiedy pojawi się nazwa stacji, której chcesz słuchać**

Naciśnij przycisk OK.

Rozpoczyna się odbiór wybranej stacji, a tryb poszukiwania odłącza się.

Kasowanie trybu podczas wprowadzania:

Naciśnij przycisk DNPP.

Tryb poszukiwania zostaje skasowany.

Odbiór mono

Gdy odbiór stereo jest złej jakości, ta funkcja zmniejsza hałas i poprawia warunki akustyczne.

- Przyciśnij przycisk MENU przez sekundę lub dłużej. Wyświetla się napis "MENU" i włącza się tryb menu.

- Naciskaj przycisk ►► tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja odbioru mono. Aby przeszukiwać w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◄◄. Ustawienie funkcji jest prezentowane na wyświetlaczu przez napisy "MONO OFF" lub "MONO ON", odpowiadające automatycznemu poszukiwaniu lub ręcznemu strojeniu.

- Przełączenie ustawień**

Aby przełączyć tryb strojenia, naciśnij przycisk AM lub FM. Zmienia się zobrazowania na wyświetlaczu i ustawienia.

- Aby wyjść z trybu menu, naciśnij przycisk MENU.

Funkcja KDC-5070R

Przełączanie wyświetlacza na tuner

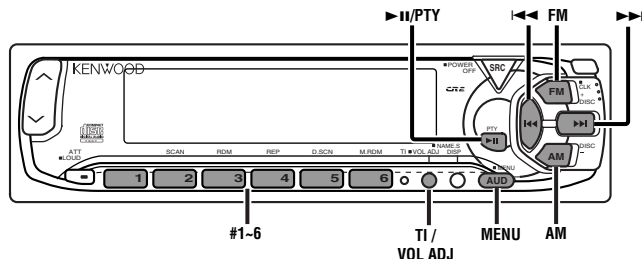
Przełączanie wyświetlacza:

Za każdym naciśnięciem przycisku DISP, zobrazowanie przetacza się pomiędzy nazwą usług programowych (podczas odbioru stacji RDS)/częstotliwością a zegarem.

UWAGA

Gdy wyświetlany jest zegar, świeci się wskaźnik 🔊.

Możliwości RDS



KDC-6070R



KDC-5070R



RDS (radiowy system cyfrowy)

RDS jest radiowym systemem cyfrowym (uzupełnienie sygnału radiofonicznego FM na podnośnej 58 kHz sygnałem cyfrowym niesłyszalnym przez użytkownika) pozwalającym odbierać sygnały oprócz tych, które są regularnymi programami radiowymi, takimi jak informacje sieciowe transmitowane przez stacje radiowe. Słuchając stacji RDS (tzn. stacji, która posiada możliwości RDS), wyświetlana jest nazwa programu usługowego stacji łącznie z częstotliwością, powiadamiając szybko jaką stację odbierasz. Stacje RDS przesyłają również dane o częstotliwości dla samej stacji. Gdy jesteś w trakcie długiej podróży, ta funkcja automatycznie przełącza radio na te szczególne częstotliwości o najlepszym odbiorze sieci stacji, którą chcesz odbierać. Dane są automatycznie zapamiętywane, pozwalając ci na szybkie przełączenie się na inną stację RDS emitującą ten sam program, lecz o lepszym odbiorze. Obejmuje to stacje zachowane w pamięci wstępnego nastawiania, których często słuchacie.

EON (udoskonalenie korzystania z innych sieci)

Stacje, które oferują EON, nadają również informacje o innych stacjach RDS podających informacje o ruchu. Gdy twoje radio jest dostrójone na stację, które nie nadaje informacji o ruchu, a inna stacja RDS rozpoczyna nadawanie biuletynu o ruchu drogowym, tuner automatycznie przełącza się na inną stację na czas trwania biuletynu.

Alarm

Gdy nadawana jest transmisja nadzwyczajna (ogłoszenie katastrofy itd.), wszystkie aktualne funkcje są przerywane, aby umożliwić wysłuchanie ostrzeżenia.

Możliwości RDS

AF (funkcja alternatywnej częstotliwości)

Gdy odbiór jest w dalszym ciągu niedobry, funkcja ta automatycznie przełącza na stację o lepszym odbiorze na innej częstotliwości, która nadaje ten sam program w tej samej sieci RDS.

Gdy ta funkcja AF zostaje włączona, zapala się wskaźnik .

Włączanie/wyłączanie funkcji AF:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►► wielokrotnie aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja AF.
W celu poszukiwania w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◄◄. Na status funkcji wskazują napisy "AF ON" lub "AF OFF" na wyświetlaczu, co oznacza odpowiednio, że funkcja jest włączona lub wyłączona.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Wyświetlanie częstotliwości:

Przytrzymaj przycisk DISP przez sekundę lub dłużej.
Zamiast wyświetlania nazwy stacji, przez 5 sekund będzie wyświetlana częstotliwość stacji radiowej RDS.

UWAGA

Gdy nie jest dostępna żadna stacja o silniejszym odbiorze, nadająca ten sam program sieci RDS, możesz słuchać nadawanych audycji w kawałkach i strzępach. W takim przypadku wyłącz funkcję AF.

Ograniczenie rejonu RDS (funkcja ograniczenia rejonu)

Sam możesz wybrać czy ograniczać się czy nie do konkretnego rejonu kanałów RDS odbieranych przy funkcji AF dla konkretnej sieci. Gdy funkcja ograniczenia regionu jest włączona, region zostaje ograniczony.

Włączanie/wyłączanie funkcji ograniczenia rejonu:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.

Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.

- 2 Naciskaj przycisk ►► wielokrotnie aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja ograniczania rejonu.
W celu poszukiwania w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◄◄. Na status funkcji wskazują napisy "REG ON" lub "REG OFF" na wyświetlaczu, co oznacza odpowiednio, że funkcja jest włączona lub wyłączona.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

UWAGA

Czasami stacje tej samej sieci nadają różne programy lub korzystają z różnych nazw programów usługowych.

Funkcja informacji o ruchu drogowym

Możesz słuchać informacji o ruchu drogowym. Jeżeli słuchasz kasety lub płyty, są one nadal kontynuowane podczas nadawania biuletynu o ruchu drogowym.

Włączanie/wyłączanie funkcji TI:

Aby włączyć lub wyłączyć funkcję TI, naciśnij przycisk TI.
Kiedy funkcja jest włączona, na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik TI.
Jeżeli nie jest odbierany żaden sygnał, wskaźnik TI zamigocze i zgaśnie.
Kiedy odbierany jest stacją nadającą informacje o ruchu drogowym, na wyświetlaczu pojawia się wskaźnik TI.
Gdy rozpoczyna się nadawanie biuletynu o ruchu drogowym, wyświetlony zostaje napis "TRAFFIC" i rozpoczyna się odbiór przy zaprogramowanej głośności.
Jeżeli słuchasz taśmy lub płyty, gdy rozpoczyna się biuletyn informacyjny, zostaną one automatycznie wyłączone. Po zakończeniu biuletynu lub w przypadku słabego odbioru, taśma lub płyta znowu zaczną być odtwarzana.

UWAGA

Naciśnięcie przycisku TI w paśmie MW/LW automatycznie przestawia odbiór na pasmo FM. Jednakże pasmo MW/LW nie powraca, jeżeli

przycisk TI zostanie ponownie naciśnięty.

Przełączanie na inną stację nadającą informacje o ruchu drogowym:

Aby włączyć automatyczne przeszukiwanie (auto seek) stacji TI w odpowiednim paśmie, naciśnij przyciski ◀◀ / ▶▶.

UWAGA

- Kiedy słuchasz taśmy lub płyty, nie możesz przedstawiać się na inną stację TI.
- Jeżeli włączona jest funkcja automatycznego poszukiwania TP, a odbiór staje się coraz słabszy, tuner automatycznie poszukuje stacji o lepszym odbiorze.
- Jeżeli masz nastawioną stację, która nie nadaje biuletynów informacyjnych o ruchu drogowym, lecz zapewnia usługi EON, nadal możesz otrzymywać te biuletyny.
- Przytrzymanie przycisku TI przez sekundę lub dłużej, gdy funkcja TI jest włączona w trybie sterowania dyskiem, powoduje przestawienie na wyświetlanie częstotliwości stacji nadającej informacje o ruchu drogowym na okres pięciu sekund.

Funkcja przeszukiwania Auto TP

Gdy włączona jest funkcja TI, a podczas odbierania informacji o ruchu drogowym złe warunki słyszalności dokonują się nadal, automatycznie zostanie wyszukana inna stacja o lepszym odbiorze nadająca informacje o ruchu drogowym. Funkcja ta zostaje włączona przy pierwszym włączeniu zasilania.

Włączanie/wyłączanie funkcji przeszukiwania Auto TP:

- 1** Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2** Naciskaj przycisk ▶▶ i wielokrotnie aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja Auto TP.
W celu poszukiwania w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◀◀.
Na status funkcji wskazują napisy "ATPS ON" lub "ATPS OFF" na wyświetlaczu, co oznacza odpowiednio, że funkcja jest włączona lub wyłączona.
- 3** **Przełączenie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
Jeżeli stacja nadająca informacje o ruchu drogowym, do której jesteście dostrojeni, jest źle odbierana, ta funkcja automatycznie

odszuka inną stację TP.

- 4** Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Wstępne ustawianie głośności dla informacji o ruchu drogowym/dla wiadomości

Nastaw wstępnie poziom głośności wykorzystywany dla nadawania informacji o ruchu drogowym oraz dla wiadomości.

- 1** Nastaw stację, dla której chcesz ustawić głośność.
- 2** Wyreguluj żądany poziom głośności.
- 3** Przytrzymaj przycisk TI VOL ADJ przez dwie sekundy lub dłużej.
Na wyświetlaczu pojawi się poziom głośności wskazując, że dane zostały zachowane.
Przyszłe audycje informacji drogowych/wiadomości będą słyszalne na ustawionym poziomie głośności.

UWAGA

- Głośność nie może być zmniejszona za pomocą tej funkcji podczas odbioru przez tuner. Głośność jest ustawiona tylko wtedy, gdy jest wyższa niż poziom głośności tunera.
- Słuchanie informacji o ruchu drogowym/wiadomości możesz aranżować na nastawionym poziomie głośności tylko wtedy, gdy pokrętko volume jest ustawione na minimum.

Możliwości RDS

Funkcja biuletynu wiadomości z nastawianiem czasu oczekiwania PTY

Możesz tak zaaranżować, że biuletyny wiadomości będą przerywały aktualnie słuchane źródło, włącznie z innymi stacjami radiowymi. Gdy włączona jest funkcja biuletynu wiadomości, nastawienie czasu oczekiwania na wiadomości PTY pozwala na ustawienie interwału czasu, podczas którego nie nastąpią żadne dalsze przerwy na nadawanie wiadomości. Możesz ustawić okres przerwy na wiadomości PTY na 10 do 90 minut w każdej podróży.

Włączanie/wyłączanie funkcji biuletynu wiadomości:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►► wielokrotnie, aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja biuletyn wiadomości.
W celu poszukiwania w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◄◄. Na status funkcji wskazują napisy "NEWS OFF" lub "NEWS ##M" na wyświetlaczu, co oznacza odpowiednio, że funkcja jest włączona lub wyłączona.

UWAGA

Zależnie od wybranego interwału, napis "##M" na wyświetlaczu zmieni się po włączeniu funkcji.

3 Przełączanie ustawień

Naciśnij przycisk FM lub AM.

Za każdym razem naciskaj przycisk FM lub AM aż zostaną wyświetlone odpowiednie ustawienia.

Aby zwiększyć nastawiony interwał, naciskaj przycisk FM, aby zmniejszyć – naciskaj przycisk AM.

OFF ↔ 00M ↔ 10M ↔ 20M ↔ 30M ↔ 40M ↔ 50M ↔ 60M ↔
70M ↔ 80M ↔ 90M (M= minuty)

Gdy zakończyłeś wybieranie interwału oczekiwania na wiadomości, funkcja ta włącza się i zapala wskaźnik NEWS.

Gdy zostanie odebrany biuletyn nowości, na wyświetlaczu pojawia się napis "NEWS", a odbiór rozpoczyna się od ustawionej głośności.

UWAGA

Jeżeli wybierzesz ustawienia "20M", następne biuletyny wiadomości nie będą odebrane przez 20 minut po odebraniu pierwszego biuletynu. Ustawiając fabrycznie interwał "00M" wskazano, że nie będzie wprowadzany żaden interwał czasowy, co oznacza, że bezzwłocznie będą poszukiwane następne biuletyny wiadomości.

- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

UWAGA

- Funkcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy wymagana stacja wysyła sygnał PTY dla biuletynów wiadomości lub należy do sieci EON wysyłających taki kod.
- Jeżeli włączyłeś funkcję biuletynu wiadomości w zakresie MW/LW, zakres zostanie automatycznie przełączony na FM. Jednak po wyłączeniu funkcji, zakres MW/LW nie powraca automatycznie.

Funkcja rodzaju programu (PTY)

Strojenie za pomocą funkcji automatycznego przeszukiwania wykonuj tylko dla stacji wybranego rodzaju programów.

- 1 Naciśnij przycisk ►► (PTY).
Wyświetlony zostaje napis "PTY" i system przechodzi do trybu PTY (Programme Type Selection - wybór typu programu).
Jeżeli przez 30 sekund nie naciśniesz żadnego przycisku, tryb zostanie automatycznie wyłączony.

UWAGA

Nie możesz korzystać z tej funkcji, gdy jest włączona funkcja informacji o ruchu drogowym.

UWAGA

Zmiana języka zobrazowania na francuski, niemiecki, albo szwedzki.

Znajdując się w trybie PTY, przytrzymaj przycisk ►► (PTY) przez sekundę lub dłużej, aby wyświetlić nazwę języka aktualnie wykorzystywanego. Jeżeli chcesz zmienić język, naciśnij wstępnie nastawiony przycisk dla żadanego języka i potem naciśnij przycisk ►► (PTY).

Język angielski posiada numer #1, francuski #2, niemiecki #3 oraz szwedzki #4 (tylko KDC-6070R).

2 Wybierz rodzaj programu, którego chcesz odbierać

- Aby wybrać rodzaj programu, którego chcesz słuchać, wielokrotnie naciskaj przyciski FM lub AM.
Zestaw obejmuje:
Mowa(SPEECH) ↔ 1. Wiadomości M(NEWS) ↔ 2. Sprawy bieżące(AFFAIRS) ↔ 3. Informacje(INFO) ↔ 4. Sport(SPORT)

↔ 5. Edukacja (EDUCATE) ↔ 6. Teatr (DRAMA) ↔
7. Kultura (CULTURE) ↔ 8. Nauka (SCIENCE) ↔
9. Różne (VARIED) ↔ 10. Muzyka pop (POP M) ↔ 11. Muzyka
rockowa (ROCK M) ↔ 12. Łatwe słuchanie muzyki (EASY M)
↔ 13. Lekka klasycza (LIGHT M) ↔ 14. Poważna
klasyczna (CLASSICS) ↔ 15. Inna muzyka (OTHER M) ↔
16. Pogoda (WEATHER) ↔ 17. Finanse (FINANCE) ↔
18. Programy dla dzieci (CHILDREN) ↔ 19. Sprawy
społeczne (SOCIAL A) ↔ 20. Religia (RELIGION) ↔
21. Telefon (PHONE IN) ↔ 22. Podróż (TRAVEL) ↔
23. Rozrywka (LEISURE) ↔ 24. Muzyka jazzowa (JAZZ) ↔
25. Muzyka country (COUNTRY) ↔ 26. Muzyka
krajowa (NATION M) ↔ 27. Muzyka dawna (OLDIES) ↔
28. Muzyka ludowa (FOLK M) ↔ 29. Dokument (DOCUMENT)
↔ *Muzyka (MUSIC)* ↔ *Mowa (SPEECH)* ↔
(*Mowa*..... 1-9, 16-23, 29, *Muzyka*..... 10-15, 24-28)

- Rodzaj programu możesz wybrać bezpośrednio poprzez naciśnięcie wstępnie nastawionego przycisku. Takie przyciski są nastawione fabrycznie na następujące rodzaje programów:

1. Muzyka 2. Mowa 3. Wiadomości
4. Inna muzyka 5. Poważna muzyka klasyczna 6. Różne

UWAGA Zmiana wstępnych nastawień przycisków według rodzajów programów

Po dokonaniu wyboru rodzaju programu, który chcesz zapisać pod określonym przyciskiem, przytrzymaj ten przycisk przez dwie sekundy lub dłużej. Dane zapisane poprzednio dla tego przycisku zostaną wymazane, a zachowane zostaną dane nowego programu.

3 Poszukiwanie wybranego rodzaju programu

Aby poszukać częstotliwości wybranego rodzaju programu, naciśnij przycisk **◀◀** lub **▶▶**.

Wyświetlacz rozpocznie pulsowanie, co sygnalizuje przeszukiwanie.

Gdy wybrany rodzaj programu zostanie odnaleziony, na wyświetlaczu pojawi się nazwa stacji, a radio dostroi się do niej. Na wyświetlaczu przez 30 sekund będzie pulsował wskaźnik PTY.

“PTY” pulsuje na wyświetlaczu przez około 30 sekund.

Jeżeli przez 30 sekund nie naciśniesz żadnego przycisku, tryb wyboru PTY zostanie automatycznie wyłączony.

UWAGA

Jeżeli program nie zostanie znaleziony, wyświetlony zostanie wskaźnik “NO PTY”.

Jeżeli chcesz wybrać inny rodzaj programu, powtórz powyższe kroki 2 i 3.

Przełączanie się na inną stację przy tym samym rodzaju programu:

Gdy na wyświetlaczu pulsuje napis “PTY”, wykonaj strojenie automatyczne (auto seek).

Tuner rozpocznie poszukiwanie następnej stacji nadającej ten sam rodzaj programu.

Kasowanie funkcji rodzaju programu podczas jej aktywności:

Naciśnij przycisk **▶||** (PTY).

Przewijanie tekstu

Ta funkcja pozwala na przewijanie tekstu, aby wyświetlić go w całości. Dozwolone jest przelączenie pomiędzy przewijaniem ręcznym i automatycznym. Fabrycznie nastawione jest przewijanie ręczne.

Przewijanie ręczne:

- 1 Aby wyświetlić tekst radiowy, naciśnij przycisk DISP.
- 2 Wciśnięcie przycisku DISP przynajmniej przez jedną sekundę powoduje jednokrotne przewinięcie tekstu.

Przelączenie przewijania ręcznego/automatycznego:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej. Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Aby przelączyć na ustawienie funkcji przewijania tekstu naciskaj wielokrotnie przycisk ►►. Naciskanie przycisku ◄◄ powoduje przelączenie funkcji w odwrotnym kierunku. Funkcja przewijania tekstu jest wyświetlana za pomocą menu przewijania "SCL Manu", "SCL Auto".
"SCL Manu" (Przewijanie ręczne)
"SCL Auto" (Przewijanie automatyczne)

3 Przelączenie ustawień

Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.

- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Przewijanie automatyczne:

- 1 Aby wyświetlić tekst radiowy, naciśnij przycisk DISP. Tekst zostanie wyświetlony na przewijanym wyświetlaczu.
- 2 Wciśnięcie przycisku DISP przynajmniej przez jedną sekundę powoduje jednokrotne przewinięcie tekstu.

UWAGA

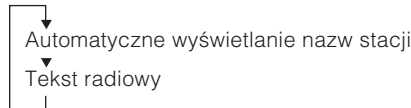
Tylko jednostki wyposażone w możliwości tekstu CD umożliwiają wyświetlanie tytułów.

Tekst radiowy

Możesz wyświetlić informację tekstową nadawaną przez stacje RDS.

Włączanie trybu wyświetlania tekstu radiowego:

Naciśnięcie przycisku DISP przelącza zobrazowanie jak następuje. Wybierz tryb wyświetlania tekstu radiowego.



UWAGA

Jeżeli aktualnie nastawiona stacja RDS nie nadaje tekstu, gdy tryb wyświetlania tekstu radiowego jest włączony, na wyświetlaczu pojawi się napis "NO TEXT". Podczas oczekiwania na odbiór wyświetlany będzie napis "WAITING".

▲OSTRZEŻENIE

Aby zapobiec wypadkom, kierowcy nie powinni patrzeć na wyświetlacz podczas prowadzenia pojazdu.

Możliwości sterowania płytą CD/płytą zewnętrzną

Odtwarzanie płyt kompaktowych

Odtwarzanie płyt kompaktowych:

Naciśnij przycisk zwalniania, co spowoduje otwarcie umieszczonej z przodu płyty czołowej oraz odsłonięcie szczeliny płyty CD. Ustawiając płytę CD etykietą do góry, wsuń ją do szczeliny. Rozpocznie się jej odtwarzanie. Naciśnij ręką prawą stronę płyty czołowej aż się zamknie. Gdy płyta kompaktowa CD zostanie wstawiona, zapali się wskaźnik **IN**.

▲UWAGA

Wkładając płytę CD, zanim popchniesz płytę czołową, upewnij się czy została całkowicie wcignięta. Jeżeli zrobisz to zbyt wcześnie, możesz zarysować płytę.

Odtwarzanie płyty kompaktowej wstawionej do aparatu:

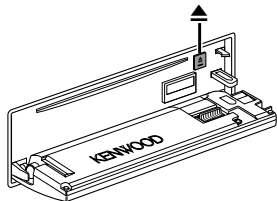
Naciskaj przycisk SRC tyle razy aż uzyskasz tryb CD. Gdy ten tryb zostanie wybrany zostaje wyświetlony napis "CD". Rozpoczyna się odtwarzanie płyty kompaktowej.

Zatrzymywanie i ponowne odtwarzanie płyty:

Aby zatrzymać odtwarzanie wprowadzając pauzę, naciśnij przycisk **▶II**. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij ponownie ten sam przycisk.

Wyrzucanie:

Naciśnij przycisk zwalniania i otwórz do dotu płytę czołową. Naciśnij przycisk **▲** umieszczony w pobliżu szczeliny płyty CD. Odtwarzanie płyty zostanie zatrzymane i zostanie ona wyrzucona ze szczeliny. Naciśnij ręką prawą stronę płyty czołowej aż się zamknie.



▲UWAGA

- Nie próbuj wkładać płyty kompaktowej do szczeliny, gdy znajduje się w niej inna płyta.
- Zestaw może odtwarzać tylko płyty o średnicy 12 cm. jeżeli

wstawisz płytę o średnicy 8 cm, zablokuje się wewnątrz i może spowodować uszkodzenie zespołu.

- Gdy płyta czołowa opada, może jej przeszkadzać dźwignia przesuwania lub coś innego. Jeżeli tak się zdarzy, zwracaj uwagę na bezpieczeństwo i odsuń dźwignię przesuwania lub wykonaj odpowiednie czynności i przystąp do obsługi urządzenia.
- Nie przykładaj nadmiernej siły podczas otwierania płyty czołowej czy wkładania obiektów. Takie postępowanie może spowodować usterkę lub poważne uszkodzenie.
- Nie korzystaj z aparatu przy otwartej płytce czołowej. Może to spowodować poważne uszkodzenie.

UWAGA

Gdy załadujesz płytę kompaktową i zaraz ją wyjmiesz z urządzenia, następnym razem płyta kompaktowa może się nie ładować. W takim przypadku wyjmij płytę na chwilę i wstaw ją znowu.

Odtwarzanie w trybie "inny dysk"

Funkcja ta umożliwiła połączenie opcyjnych odtwarzaczy oraz odtwarzanie dysków innych niż załadowana płyta kompaktowa (w aktualnej jednostce).

Odtwarzanie dysku:

Aby wybrać tryb sterowania jednostką zewnętrzną, wielokrotnie naciskaj przycisk SRC (źródło). Rozpocznie się odtwarzanie dysku.

UWAGA

Tryb sterowania zewnętrznym urządzeniem zależy od podłączonej jednostki.

Przykłady wyświetlania trybu

- "CD2"...gdy podłączony jest odtwarzacz płyt kompaktowych CD.
- "DISC"...gdy podłączony jest zmieniacz dysku
- "DISC-1", "DISC-2"...gdy są podłączone dwa zmieniacze dysków

Zatrzymywanie i ponowne odtwarzanie płyty:

Aby zatrzymać odtwarzanie wprowadzając pauzę, naciśnij przycisk **▶II**. Aby wznowić odtwarzanie, naciśnij ponownie ten sam przycisk.

UWAGA

- Gdy jeden dysk kończy odtwarzanie ostatniego utworu, zaczyna się

odtworzenie następnego dysku w zmieniaczu. Gdy zakończy się odtwarzanie ostatniego dysku w zmieniaczu, odtwarzacz powraca do pierwszego dysku i rozpoczyna jego odtwarzanie.

- Dysk #10 jest oznaczony na wyświetlaczu jako "0".

Szybkie przesuwanie do przodu i do tyłu podczas odtwarzania płyty

Szybkie przewijanie do przodu:

Przytrzymaj przycisk ►►.

Aby rozpocząć odtwarzanie od danego miejsca, zwolnij przycisk.

Szybkie przewijanie do tyłu:

Przytrzymaj przycisk ◄◄.

Aby rozpocząć odtwarzanie od danego miejsca, zwolnij przycisk.

UWAGA

W zależności od podłączonego modelu nie możesz korzystać z odtwarzacza odwrotnego (reverse). Zamiast tego funkcja odtwarzania w odwrotnym kierunku zostaje skasowana, gdy zostanie osiągnięty początek utworu. W tym punkcie automatycznie zostaje podjęte normalne odtwarzanie.

Poszukiwanie utworu

Poszukuje utwory na płycie w kierunku do przodu lub do tyłu aż odnajdzie utwór, którego chcesz wysłuchać.

Przeszukiwanie płyty w kierunku do tyłu:

Aby wyświetlić numer wybranego utworu, naciśnij przycisk ◄◄.

W celu odszukania początku danego utworu naciśnij jednokrotnie ten przycisk, początku poprzedniego utworu naciśnij dwukrotnie, kolejnego utworu – trzykrotnie i tak dalej.

Po osiągnięciu początku wyświetlonego utworu rozpoczyna się odtwarzanie.

UWAGA (dla zmieniaczy dysków)

Jeżeli naciśniesz przycisk ◄◄ podczas odtwarzania pierwszego utworu to przeszukiwanie powróci do początku tego utworu. Takie przeszukiwanie w kierunku do tyłu nie jest "przerzucane" na ostatni

utwór na płycie.

Przeszukiwanie płyty w kierunku do przodu:

Aby wyświetlić numer wybranego utworu naciśnij przycisk ►►.

W celu odszukania początku utworu naciśnij jednokrotnie ten przycisk, początku następnego utworu naciśnij dwukrotnie, kolejnego utworu – trzykrotnie i tak dalej.

Odtwarzanie rozpoczyna się po osiągnięciu początku wyświetlonego utworu.

UWAGA (dla zmieniaczy dysków)

Nie możesz dokonać przeszukiwania w kierunku do przodu podczas odtwarzania ostatniego utworu na płycie.

Poszukiwanie płyty kompaktowej (Funkcja zmieniaczy dysków)

Przeszukuje wszystkie płyty w zmieniaczu płyt w kierunku do przodu lub do tyłu aż zostanie znaleziona płyta, której zamierzasz wysłuchać.

Poszukiwanie płyty w kierunku do tyłu:

Aby wyświetlić numer szukanej płyty, naciśnij przycisk DISC—.

Po każdym naciśnięciu przycisku, wyświetlany numer płyty zmniejsza się o jedną.

Odtwarzanie rozpoczyna się od początku wybranej płyty kompaktowej.

Poszukiwanie płyty w kierunku do przodu:

Aby wyświetlić numer szukanej płyty, naciśnij przycisk DISC+.

Po każdym naciśnięciu przycisku, wyświetlany numer płyty zwiększa się o jedną.

Odtwarzanie rozpoczyna się od początku wybranej płyty kompaktowej.

UWAGA

Gdy płyta zostaje załadowana do zmieniacza, wyświetlony zostaje komunikat "LOAD".

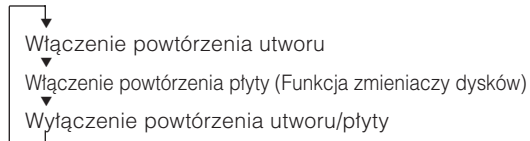
Możliwości sterowania płytą CD/płytą zewnętrzną

Funkcja powtórzenia utworu/płyty

Powtórz odtwarzanie bieżącego utworu lub płyty kompaktowej.

Włączenie/wyłączenie funkcji powtórzenia odtwarzania:

Aby włączyć/wyłączyć funkcję powtórzenia odtwarzania, naciśnij przycisk REP kilka razy:



Gdy włączone jest powtarzanie utworu, a na wyświetlaczu pulsuje numer tego utworu, zostaje wyświetlony napis "TREP ON".

Gdy włączone jest odtwarzanie płyty, a na wyświetlaczu pulsuje numer tego dysku, zostaje wyświetlony napis "DREP ON".

UWAGA

Funkcja powtórzenia odtwarzania zostaje skasowana, gdy wyłączysz odtwarzanie płyty.

Funkcja przeglądania utworów

Kolejno odtwarza początek każdego utworu na płycie kompaktowej aż odnajdziesz utwór, którego chcesz wysłuchać.

Rozpoczęcie przeglądania utworów:

Naciśnij przycisk SCAN. Wyświetla się napis "TSCN ON" i kolejno zostaje odtworzone pierwsze 10 sekund każdego utworu.

Numer aktualnie odtwarzanego utworu pulsuje na wyświetlaczu.

Zatrzymanie przeglądania utworów:

Aby zatrzymać przeglądanie utworów, w celu normalnego odtworzenia utworu wybranego, naciśnij ponownie przycisk ►|| lub SCAN.

UWAGA

- Funkcja przeglądania utworów zostaje skasowana, gdy zatrzymasz odtwarzanie płyty kompaktowej.
- Funkcja przeglądania utworów dokonuje tylko jednokrotnego przeglądu każdego utworu na płycie.

Funkcja przeglądania płyt kompaktowych

(Funkcja zmieniający dysków)

Kolejno odtwarza początek każdej płyty w zmieniającu aż odnajdziesz płytę, której chcesz wysłuchać.

Rozpoczęcie przeglądania płyty:

Naciśnij przycisk D. SCN. Wyświetla się napis "DSCN ON" i kolejno zostaje odtworzone pierwsze 10 sekund każdej płyty w takiej kolejności, w jakiej zostały załadowane.

Numer aktualnie odtwarzanej płyty pulsuje na wyświetlaczu.

Zatrzymanie przeglądania płyt:

Aby zatrzymać przeglądanie płyt, w celu normalnego odtworzenia wybranej płyty, naciśnij ponownie przycisk ►|| lub D.SCN.

UWAGA

- Funkcja przeglądania płyt zostaje skasowana, gdy zatrzymasz odtwarzanie płyty kompaktowej.
- Funkcja przeglądania płyt dokonuje tylko jednokrotnego przeglądu każdej płyty kompaktowej w zmieniającu.
- Gdy płyta kompaktowa zostaje załadowana do zmieniaacza, wyświetlany jest komunikat "LOAD".

Funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności

Odtwarza wszystkie utwory na bieżącej płycie kompaktowej w przypadkowej kolejności.

- 1 Aby włączyć lub wyłączyć funkcję odtwarzania w przypadkowej kolejności, naciśnij przycisk RDM.
Gdy włączone jest odtwarzanie w przypadkowej kolejności, wyświetlony zostaje napis "RDM ON".
Wyświetlany numer utworu zmienia się w sposób ciągły wraz z wybieraniem kolejnych utworów do odtwarzania.
Gdy utwór zostanie wybrany, rozpoczyna się odtwarzanie.
Podczas odtwarzania wybranego utworu pulsuje jego numer.

UWAGA (dla zmieniający dysków)

Gdy wszystkie utwory na danej płycie kompaktowej zostały odtworzone w ramach funkcji odtwarzania w przypadkowej kolejności, rozpoczyna się odtwarzanie następnej płyty w zmieniającu (jeżeli funkcja odtwarzania w przypadkowej kolejności jest w dalszym ciągu

włączona).

- 2 Aby zmienić przesłuchiwany utwór, naciśnij przycisk ►►. Zostaje załadowany kolejny utwór i rozpoczyna się jego odtwarzanie.

UWAGA

Funkcja odtwarzania płyty kompaktowej w przypadkowej kolejności zostaje skasowana, gdy zatrzymasz odtwarzanie tej płyty.

Funkcja odtwarzania magazynu płyt kompaktowych w przypadkowej kolejności *(Funkcja zmieniaczy dysków)*

Odtwarza w przypadkowej kolejności utwory ze wszystkich płyt kompaktowych znajdujących się w zmieniaczu.

- 1 Aby włączyć lub wyłączyć funkcję odtwarzania w przypadkowej kolejności, naciśnij przycisk M.RDM. Gdy włączone jest odtwarzanie magazynu w przypadkowej kolejności, wyświetlony zostaje napis "MRDM ON". Wyświetlane numery płyty i utworów zmieniają się w sposób ciągły wraz z wybieraniem kolejnych utworów do odtwarzania. Gdy płyta/utwór zostanie wybrany, rozpoczyna się odtwarzanie. Podczas odtwarzania wybranej płyty/utworu pulsują ich numery.

UWAGA

Funkcja ta nie jest dostępna dla następujących modeli: KDC-C200/C300/C400/C301/C401

- 2 Aby zmienić przesłuchiwany utwór, naciśnij przycisk ►►. Zostaje załadowana kolejna płyta/utwór i rozpoczyna się jej odtwarzanie.

UWAGA

- Funkcja odtwarzania magazynu płyty kompaktowej w przypadkowej kolejności zostaje skasowana, gdy zatrzymasz odtwarzanie płyty.
- Czas potrzebny dla przypadkowej selekcji zależy od liczby płyt kompaktowych załadowanych do magazynu zmieniacza.

Przewijanie tekstu

Ta funkcja pozwala na przewijanie tekstu, aby wyświetlić go w całości. Dozwolone jest przełączanie pomiędzy przewijaniem ręcznym i automatycznym. Fabrycznie nastawione jest przewijanie ręczne.

Przewijanie ręczne:

- 1 Aby wyświetlić tytuł dysku lub utworu naciśnij przycisk DISP.
- 2 Przytrzymanie przycisku DISP przez sekundę lub dłużej przewija tytuły w jednym wyświetlanym pliku.

Przełączanie przewijania ręcznego/automatycznego:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej. Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Aby przełączyć na ustawienie funkcji przewijania tekstu naciśnij wielokrotnie przycisk ►►. Naciśnięcie przycisku ◀◀ powoduje przełączenie funkcji w odwrotnym kierunku. Funkcja przewijania tekstu jest wyświetlana za pomocą menu przewijania "SCL Manu", "SCL Auto". "SCL Manu" (Przewijanie ręczne) "SCL Auto" (Przewijanie automatyczne)
- 3 **Przełączenie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM. Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Przewijanie automatyczne:

- 1 Aby wyświetlić tytuł dysku lub utworu naciśnij przycisk DISP. Tytuły pojawią się w jednym, przewijanym i wyświetlanym pliku.

UWAGA

Gdy zmienia się dysk lub utwór, który ma być odtworzony tytuł jest wyświetlany w jednym przewijanym wyświetlaczu.

- 2 Przytrzymanie przycisku DISP przez sekundę lub dłużej przewija tytuły w jednym wyświetlaczu tytułów.

UWAGA

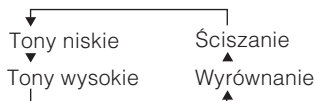
Tylko jednostki wyposażone w możliwości tekstu CD umożliwiają wyświetlanie tytułów. (Tylko KDC-6070R)

Pozostałe możliwości

Nastawianie sterowania dźwiękiem

Korygowanie różnych parametrów wpływających na jakość dźwięku.

- 1 Aby wejść do trybu sterowania, naciśnij przycisk AUD.
- 2 Naciśnij przycisk FM lub AM.
Po każdym kolejnym naciśnięciu tego przycisku tryb wprowadzania korekt zmienia się według poniższego schematu:
Naciśnięcie przycisku FM przesunie wyświetlacz do przodu, a przycisku AM - do tyłu.



UWAGA Pamięć źródła dźwięku

Każde źródło dźwięku (CD, FM, AM oraz zmieniacz płyt kompaktowych) posiada swoją pamięć, w której zachowuje ustawienia tonów niskich i wysokich. Ustawienia dokonane dla poszczególnych źródeł są automatycznie przywoływane kiedykolwiek z tego źródła się skorzysta (np. tryb FM wykorzystuje ustawienia dokonane dla FM, AM z ustawień dokonanych dla AM itp.).

- 3 Naciśnij przycisk **◀◀/▶▶**.
Aby dostosować wyświetlany tryb, spójrz na tabelę.

Tryb korygowania (Wyświetlacz)	Działanie przycisku sterowania dźwiękiem	
	Przycisk ◀◀	Przycisk ▶▶
Tony niskie ("BAS")	Zmniejszanie siły tonów niskich.	Zwiększanie siły tonów niskich.
Tony wysokie ("TRE")	Zmniejszanie siły tonów wysokich.	Zwiększanie siły tonów wysokich.
Wyrównanie ("BAL")	Uwypuklenie brzmienia kanału lewego.	Uwypuklenie brzmienia kanału prawego.
Ściszenie ("FAD")	Zwiększanie siły dźwięku kanału tylnego.	Zwiększanie siły dźwięku kanału przedniego.

- 4 Aby wyjść z trybu sterowania, naciśnij przycisk AUD.

Funkcja KDC-5070R

Przełączanie wyświetlacza zegara

Funkcja ta umożliwi włączenie/wyłączenie wyświetlacza zegara, przełączając wyświetlacz w każdym trybie.

Włączenie/wyłączenie wyświetlacza:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk **▶▶** tyle razy, aż pojawi się na wyświetlaczu funkcja wyświetlania przełączania zegara.
W celu przeszukiwania w odwrotnym kierunku, naciskaj przycisk **◀◀**.
Na ustawienie funkcji wskazuje napis "CLK ON" lub "CLK OFF" na wyświetlaczu, który mówi, że funkcja wyświetlania zegara jest odpowiednio włączona lub wyłączona.
- 3 **Przełączenie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Funkcja KDC-6070R

Przełączanie wyświetlacza graficznego

Funkcja ta umożliwi przełączenie wyświetlacza graficznego, który jest połączony z wartością poziomu głośności lub jako wyświetlacz różnych trybów pracy. Początkowo funkcja jest włączona (ON) (wyświetlanie różnych trybów pracy).

Włączanie/wyłączanie wyświetlacza graficznego:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk **▶▶** tyle razy, aż pojawi się na wyświetlaczu funkcja przełączania wyświetlacza graficznego.

W celu przeszukiwania w odwrotnym kierunku, naciśnij przycisk ◀◀.

Na ustawienie funkcji wskazuje napis "GRAP ON" lub "GRAP OFF" na wyświetlaczu, który mówi, że wyświetlacz graficzny jest odpowiednio włączony lub wyłączony.

"GRAP ON" (Wyświetlacz graficzny funkcjonuje.)

"GRAP OFF" (Wyświetlacz graficzny nie funkcjonuje.)

3 Przelączenie ustawień

Naciśnij przycisk AM lub FM.

Aby zmienić ustawienia na wyższe, naciśnij przycisk FM, na niższe -naciśnij przycisk AM. Kontrast można regulować w zakresie od 0 do 10.

4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

UWAGA

Podczas dokonywania regulacji audio, jeżeli nawet ta funkcja jest włączona, wyświetlacz będzie połączony z regulowaną wartością audio zamiast wyświetlać różne tryby.

Funkcja KDC-6070R

Wyświetlanie zegara

Włączanie/wyłączanie zobrazowania zegara:

Za każdym naciśnięciem przycisku CLK oraz przytrzymaniem go przynajmniej przez jedną sekundę, zobrazowanie przelącza się pomiędzy zobrazowaniem zegara, a zobrazowaniem każdego trybu.

Funkcja KDC-6070R

Ściemniacz

Wyświetlacz możesz ściemnić.

UWAGA

Funkcja ściemniacza nie jest dostępna, gdy kabel ściemniacza nie jest podłączony.

Włączanie/wyłączanie ściemniacza:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej. Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Wciśnij i przytrzymaj przycisk ►► aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja ściemniacza. W celu przeszukiwania w innym kierunku, naciśnij przycisk ◀◀. Ustawienie funkcji przedstawione jest na wyświetlaczu w formie "DIM ON" lub "DIM OFF", co wskazuje czy aktualne ustawienie ściemniacza jest włączone czy wyłączone.
- 3 **Przelączenie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM. Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Funkcja wyłączenia w celu odebrania telefonu

Wyłączanie systemu audio nad czas odbierania telefonu.

UWAGA

Funkcja nie działa, gdy kabel nie jest podłączony do telefonu samochodowego.

Gdy telefon dzwoni:

Gdy odbierasz telefon, zostaje wyświetlony napis "CALL" oraz czasowo zostają przerwane wszystkie funkcje.

Sluchanie radioodtwarzacza w trakcie rozmowy telefonicznej:

Naciśnij przycisk SRC.

Z wyświetlacza zniknie "CALL", a głośność źródła dźwięku zostanie stopniowo przywrócona do poprzedniego poziomu.

Przelączenie funkcji wyłączenia na czas odbioru telefonów po zakończeniu rozmowy telefonicznej:

Odwieś słuchawkę.

Z wyświetlacza znika napis "CALL".

Urządzenie automatycznie przelącza się na oryginalne źródło (tzn. to, które było włączone przed rozmową telefoniczną), a głośność tego źródła dźwięku jest stopniowo przywrócona do poprzedniego poziomu.

Pozostałe możliwości

Wybieralna iluminacja

Możesz wybrać dowolny kolor iluminacji przycisków: zielony lub bursztynowy.

- 1 Przytrzymaj przycisk MENU przez sekundę lub dłużej. Wyświetlony zostaje przycisk "MENU" i włączony tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►►I tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja wybieralnej iluminacji. Aby przeszukiwać w drugim kierunku, naciśnij przycisk I◄◄. Na ustawienie wskazują napisy na wyświetlaczu "COL GRN" lub "COL AMB" informując, czy bieżący kolor jest odpowiednio zielony, czy bursztynowy.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM. Zmieniają się ustawienia i zobrazowania na wyświetlaczu.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Strefa czujnika dotykowego

Funkcja ta powoduje uruchamianie brzęczyka, który towarzyszy wciśnięciu klawisza. Może ona być włączona lub wyłączona.

Włączanie/wyłączanie brzęczyka:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej. Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►►I tyle razy aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja tonu czujnika dotykowego. W celu przeszukania w odwrotnym kierunku naciskaj przycisk I◄◄. Na ustawienie funkcji wskazuje napis na wyświetlaczu "Beep ON" oraz "Beep OFF", który mówi czy aktualnie brzęczyk jest włączony lub wyłączony.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM. Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

UWAGA

Dźwięk brzęczyka nie jest wyjściem z gniazda preout.

Funkcja KDC-6070R

Regulacja kontrastu

Regulacja kontrastu ułatwia oglądanie wyświetlacza.

Aby wyregulować kontrast:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej. Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►►I tyle razy, aż pojawi się na wyświetlaczu funkcja regulowania kontrastu. W celu przeszukiwania w odwrotnym kierunku, naciskaj przycisk I◄◄. Na ustawienie funkcji wskazuje napis "CONT ##" na wyświetlaczu, który mówi, że regulowanie kontrastu jest włączone.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM. Aby zmienić ustawienia na wyższe, naciśnij przycisk FM, na niższe - naciśnij przycisk AM. Kontrast można regulować w zakresie od 0 do 10.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

UWAGA

Napis "##" na wyświetlaczu w trybie regulowania kontrastu będzie się zmieniał wraz z ustawieniem. Początkowo ustawiona wartość wynosi "5".

Korygowanie czasu

Korzystając z automatycznego korygowania czasu, możesz nastawiać zegar automatycznie zgodnie z danymi czasowymi wysyłanymi przez stacje RDS (po odebraniu sygnałów RDS przez kilka minut). Jeżeli funkcja automatycznego korygowania czasu jest wyłączona, można ustawić aktualną godzinę ręcznie. Fabrycznie zostaje ustawiona funkcja automatycznego korygowania czasu.

Automatyczne korygowanie czasu:

Dostrój się do stacji radiowej RDS i odczekaj 3 do 4 minut. Czas zostanie dostosowany do dokładnego czasu lokalnego.

UWAGA

Czas nie zostanie skorygowany, gdy stacja RDS, do której jesteś dostrojony, nie wysyła sygnału czasu. W tym przypadku wybierz inną stację RDS.

Włączanie/wyłączanie automatycznej korekty czasu:

- 1 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►►I tyle razy, aż pojawi się na wyświetlaczu funkcja automatycznego nastawiania czasu.
W celu przeszukiwania w odwrotnym kierunku, naciskaj przycisk ◀◀◀.
Na ustawienie funkcji wskazuje napis "SYNC ON" lub "SYNC OFF" na wyświetlaczu, który mówi, że została odpowiednio włączona lub wyłączona funkcja automatycznego nastawiania czasu.
"SYNC ON" (Automatyczne regulowanie czasu)
"SYNC OFF" (Ręczne regulowanie czasu)
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieni się obraz na wyświetlaczu oraz ustawienia.

- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Ręczne korygowanie czasu:

- 1 Wyłącz wspomniane powyżej automatyczne nastawianie czasu.
- 2 Wciśnij przycisk MENU na sekundę lub dłużej.
Zostaje wyświetlone "MENU" i włącza się tryb menu.
- 3 Naciskaj przycisk ►►I tyle razy, aż pojawi się na wyświetlaczu napis "CLK ADJ".
W celu przeszukiwania w odwrotnym kierunku, naciskaj przycisk ◀◀◀.
- 4 Aby wejść do trybu nastawiania zegara, naciśnij i przytrzymaj przez dwie sekundy lub dłużej przycisk AM lub FM.
Wyświetlacz czasu zacznie pulsować.
- 5
 - Nastawianie godzin
W celu zwiększania wskazań godzin, naciskaj przycisk FM, natomiast dla zmniejszania wskazań godzin, naciskaj przycisk AM.
 - Nastawianie minut
W celu zwiększania wskazań minut, naciskaj przycisk ►►I, natomiast dla zmniejszania wskazań minut, naciskaj przycisk ◀◀◀.
- 6 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Wskaźnik unieruchomienia systemu (DSI)

Po odłączeniu płyty czołowej, na pozostawionym w samochodzie urządzeniu, pulsuje czerwony wskaźnik ostrzegając potencjalnych złodziei. Wskaźnik ten ustawiony jest fabrycznie jako włączony ("ON").

Włączanie/wyłączanie wskaźnika okaleczenia systemu:

- 1 Przytrzymaj przycisk MENU przez sekundę lub dłużej.
Wyświetlony zostaje przycisk "MENU" i włączony tryb menu.
- 2 Naciskaj przycisk ►►I tyle razy, aż na wyświetlaczu pojawi się funkcja wskaźnika unieruchomienia systemu.
Aby przeszukiwać w drugim kierunku, naciśnij przycisk ◀◀◀.
Na ustawienie wskazują napisy na wyświetlaczu "DSI ON" lub "DSI OFF" informując, czy wskaźnik unieruchomienia systemu jest włączony czy wyłączony.
- 3 **Przełączanie ustawień**
Naciśnij przycisk AM lub FM.
Zmieniają się ustawienia i zobrazowania na wyświetlaczu.
- 4 Aby zakończyć tryb menu, naciśnij przycisk MENU.

Pozostałe możliwości

Panel czołowy zniechęcający złodziei

Panel czołowy otwarcza można odłączyć i zabrać ze sobą co może zniechęcić złodziei.

Odejmuwanie płyty czołowej:

Naciśnij przycisk zwalniania i otwórz do dołu płytę czołową. Pociągając na bok płytę czołową w pozycji otwartej, dociśnij ją do przedniej strony aparatu i zdejmij.

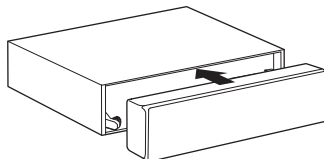


UWAGA

- Panel czołowy jest urządzeniem precyzyjnym i może zostać uszkodzony wskutek wstrząsów czy uderzeń. Z tych powodów należy po odłączeniu przechowywać go w specjalnym pudełku.
- Nie wystawiaj panelu czołowego ani jego pudełka na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, nadmiernego ciepła na bezpośrednie działanie wilgotności. Unikaj również miejsc nadmiernie zakurzonych czy narażonych na rozbryzgi wody.

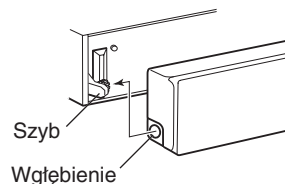
Ponowne podłączenie panelu czołowego:

Ustaw płytę czołową roboczą stroną do siebie i naciśnij ją aż się zamknie. Płyta czołowa zostanie wstawiona, a aparat gotowy do użytkowania.



UWAGA

Gdy występują trudności w zamocowaniu płyty czołowej, ustaw wgłębienie po lewej stronie płyty czołowej zgodnie z szybem w aparacie i zamknij ją.



Funkcja KDC-6070R

Funkcja automatycznego ściemniacza

Wyświetlacz ściemnia się po włączeniu świateł samochodu.

UWAGA

Funkcja ściemniacza nie jest dostępna, gdy kabel ściemniacza nie jest podłączony.

Funkcja Nawigacji Mute (wyłączenie w przypadku dzwonienia telefonu)

Gdy podłączony jest system nawigacyjny firmy KENWOOD, przerwanie prowadzenia audio spowoduje czasowe obniżenie poziomu dźwięku.

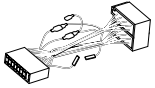
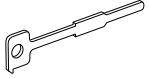

UWAGA

Funkcja Nawigacji Mute nie może być wykorzystana chyba, że kabel TEL jest podłączony do systemu nawigacyjnego firmy KENWOOD.

Akcesoria

Widok zewnętrzny

Liczba pozycji

①	1
②	2
③	1

▲OSTRZEŻENIE

Wykorzystanie jakichkolwiek akcesoriów spoza tych, które zostały dostarczone, może spowodować uszkodzenie aparatu. Upewnij się czy rzeczywiście używasz akcesoria dostarczone razem z urządzeniem przedstawione na powyższym rysunku.

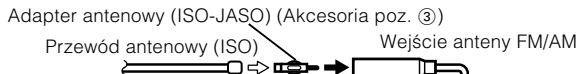
Procedura instalowania

1. Aby zapobiec zwarciom, wyjmij kluczyki samochodu ze stacyjki i odłącz końcówkę ⊖ akumulatora.
2. Dokonaj odpowiednich połączeń przewodów wejściowych i wyjściowych dla każdego urządzenia.
3. Połącz wiązki kabli.
4. Połącz kostkę B wiązki kabli z wtyczką zasilania zewnętrznego w twoim samochodzie.
5. Połącz kostkę A wiązki kabli z wtyczką głośnika w twoim samochodzie.
6. Połącz wtyczkę wiązki kabli z radioodtworaczem.
7. Zainstaluj radioodtworacz w samochodzie.
8. Podłącz końcówkę ⊖ akumulatora.
9. Naciśnij przycisk (reset).

▲OSTRZEŻENIA

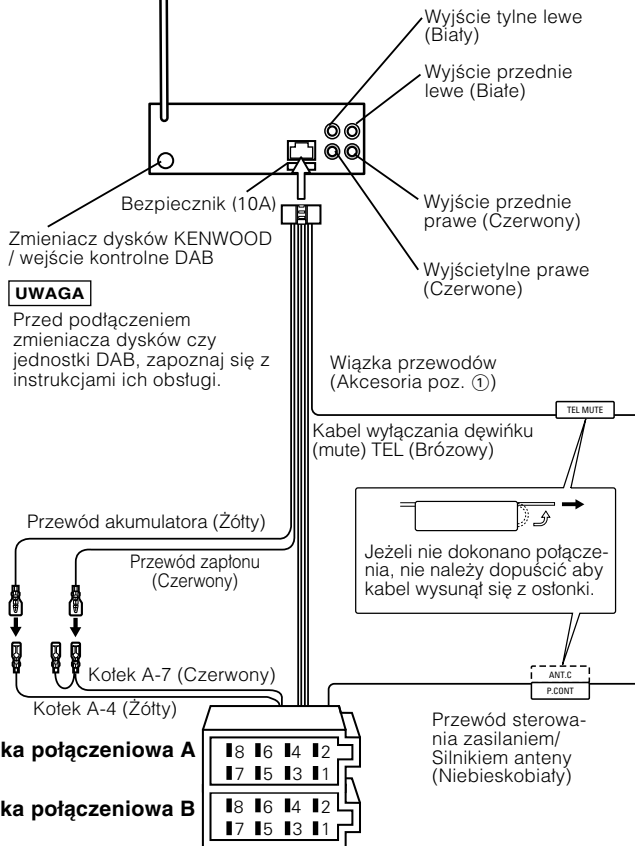
- Jeżeli twój samochód nie jest przygotowany do tego konkretnego systemu połączeń, zasięgnij porady u dealera firmy KENWOOD.
- Wykorzystuj tylko adaptery antenowe (standardu ISO-JASO) jeżeli przewód antenowy posiada wtyczkę ISO.
- Upewnij się czy wszystkie podłączenia są pewne wkładając końcówki tak aż zamkną się całkowicie.
- Jeżeli układ zapłonowy w twoim samochodzie nie posiada pozycji ACC, albo przewód zapłonu jest podłączony do źródła zasilania o stałym napięciu, takiego jak przewód akumulatora, zasilanie nie będzie sprzężone z zapłonem (tzn. nie będzie włączane ani wyłączane razem z zapłonem). Jeżeli chcesz połączyć włączenie zasilania radioodtworacza z zapłonem, podłącz przewód zapłonu do źródła zasilania, które może być włączone i wyłączone kluczem zapłonu.
- Jeżeli przepali się bezpiecznik, najpierw upewnij się czy przewody nie spowodowały krótkiego zwarcia, a potem zamień uszkodzony bezpiecznik na nowy o tym samym amperażu.
- Nie dopuść, aby niepodłączone kable czy końcówki dotykały metalu czy czegośkolwiek co przewodzi prąd. Aby zapobiec zwarciom, nie usuwaj ostonek na końcach lub końcówkach niepodłączonych kabli.
- Podłącz przewody głośników do odpowiadającym im końcówek. Urządzenie może się uszkodzić, albo nie będzie funkcjonować jeżeli połączysz przewody zasilające ⊖ i/lub połączysz je z dowolną metalową częścią samochodu.
- Po zainstalowaniu radioodtworacza sprawdź czy właściwie funkcjonują światła hamowania, wskaźniki, wycieraczki itp.
- Niektóre zmieniacze płyt kompaktowych potrzebują dla celów podłączenia specjalnych kabli przejściowych. Szczegóły znajdziesz w punkcie zatytułowanym "Środki ostrożności".
- Niepodłączone końcówki kabli zabezpiecz taśmą winylową lub za pomocą innego podobnego materiału.
- Jeżeli konsola posiada pokrywki, sprawdź czy jednostka została tak zainstalowana, aby płyta czołowa nie uderzała w tł pokrywki podczas otwierania i zamykania.
- Zamocuj jednostkę tak, aby kąt montażu wynosił lub był mniejszy od 30°.

Podłączenie przewodów do końcówek



Mapa funkcji kostki

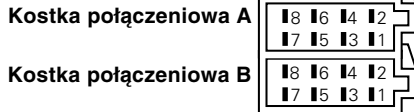
Numer szpilki dla kostek ISO	Kolor przewodu	Funkcje
Kostka zasilania zewnętrznego		
A-4	Żółty	Akumulator
A-5	Niebieskobiły	Sterowanie zasilaniem
A-6	Pomarańczowy/biały	Ściemniacz
A-7	Czerwony	Zapłon (ACC)
A-8	Czarny	Połączenie Ziemia (masa)
Kostka głośników		
B-1	Purpurowy	Tylny prawy (+)
B-2	Purpurowoczarny	Tylny prawy (-)
B-3	Szary	Przedni prawy (+)
B-4	Szaroczarny	Przedni prawy (-)
B-5	Biały	Przedni lewy (+)
B-6	Białoczarny	Przedni lewy (-)
B-7	Zielony	Tylny lewy (+)
B-8	Zielonoczarny	Tylny lewy (-)



Podłącz do końcówki, która jest uziemiona, gdy dzwoni telefon lub porczas rozmowy.

UWAGA
Przed podłączeniem systemu nawigacji KENWOOD, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego systemu.

Podłącz albo do końcówki sterowania zasilaniem, gdy korzysta się z opcyjnego wzmacniacza zasilania, albo do końcówki sterowania anteną w samochodzie.



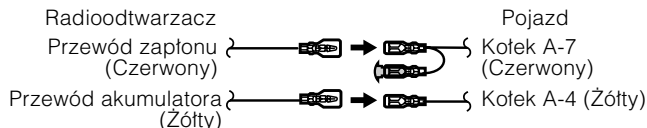
Polski

Podłączanie przewodów do końcówek

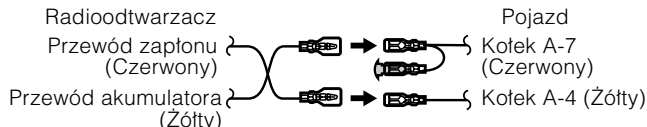
▲OSTRZEŻENIE Podłączanie kostki połączeniowej ISO (patrz str. 108)

Układ kółków w kostce ISO zależy od typu twojego samochodu. Aby nie uszkodzić urządzenia, upewnij się czy połączenia są odpowiednie. Standardowe połączenia dla wiązki przewodów opisano poniżej w punkcie [1]. Jeżeli układ kółków w kostce jest taki jak opisano w punktach [2] i [3], dokonaj podłączeń takich jak na rysunkach.

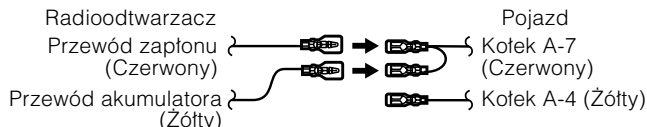
[1] (Ustawienie standardowe) Kółek A-7 (czerwony) kostki ISO pojazdu jest połączony z zapłonem, a kółek A-4 (żółty) jest podłączony do źródła stałego zasilania.



[2] Kółek A-7 (czerwony) kostki połączeniowej ISO pojazdu jest podłączony do źródła stałego zasilania, a kółek A-4 (żółty) jest podłączony do zapłonu.



[3] Kółek A-4 (żółty) kostki połączeniowej ISO pojazdu nie jest podłączony do żadnego źródła zasilania, podczas gdy kółek A-7 (czerwony) jest podłączony do źródła stałego zasilania (albo oba kółki: A-7 (czerwony) lub A-4 (żółty) są podłączone do źródła stałego zasilania).



UWAGA

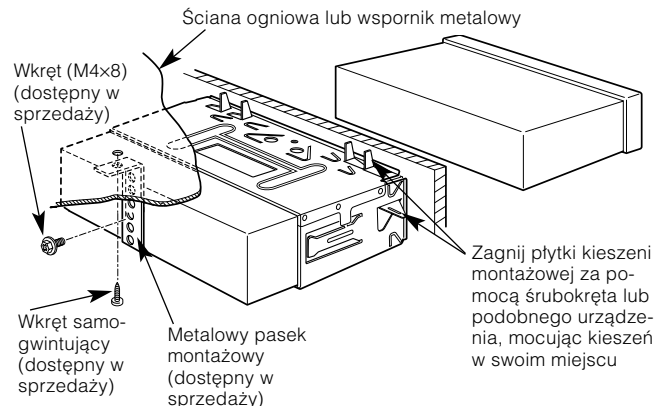
Jeżeli połączenia są wykonane tak jak w p. [3], zasilanie urządzenia nie będzie połączone z zapłonem.

Z tej przyczyny zawsze trzeba wyłączać zasilanie aparatu, gdy zapłon zostanie wyłączony.

Aby powiązać zasilanie aparatu z zapłonem, podłącz przewód zapłonu (ACC...czerwony) do źródła zasilania, które może być włączane i wyłączane kluczem zapłonu.

Instalacja

■ Instalacja

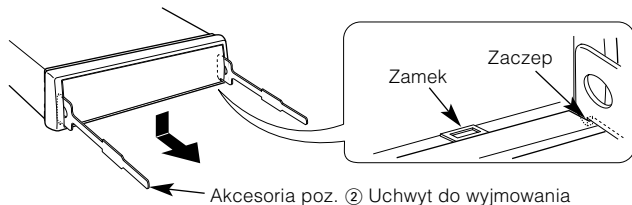


UWAGA

Upewnij się czy aparat jest pewnie umocowany w swoim miejscu. Jeżeli jego położenie nie jest stabilne, może ulec uszkodzeniu (może dla przykładu zaniknąć dźwięk).

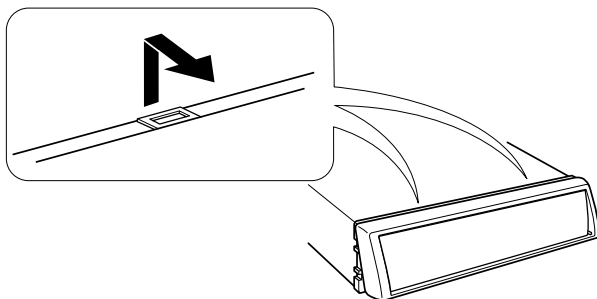
■ Zdejmowanie obramowania z twardej gumy

- 1 Włącz zaczepy uchwytów do wyjmowania i usuń oba dolne zamki. Opuść obramowanie i pociągnij ją do przodu tak jak przedstawiono na rysunku.



Akcesoria poz. ② Uchwyt do wyjmowania

- 2 Gdy opuszczona jest dolna krawędź obramowania, usuń dwa górne elementy ustalające.

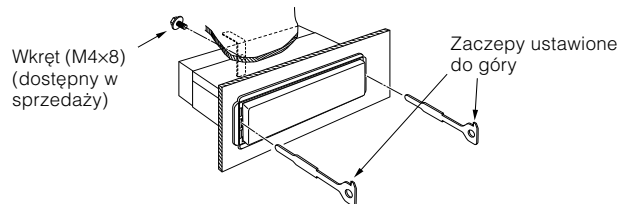


UWAGA

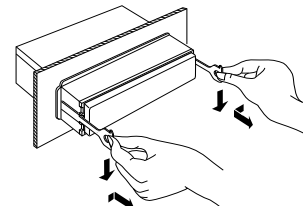
Obramowanie może być wyjęte w ten sam sposób od góry.

■ Wyjmowanie aparatu

- 1 Wyjmij obramowanie z twardej gumy jak przedstawiono w punkcie "Zdejmowanie obramowania z twardej gumy".
- 2 Wykręć wkręt (M4x8) z tylnej ścianki.
- 3 Wstaw głęboko oba uchwyty do wyjmowania w szczeliny po obu stronach jak przedstawiono na rysunku.



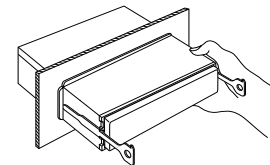
- 4 Opuść uchwyty do wyjmowania w kierunku do dołu i wyciągnij aparat do połowy naciskając uchwyty do wewnątrz.



▲OSTRZEŻENIE

Zachowaj ostrożność, aby uniknąć zranienia od zaczepów na uchwytych do wyciągania.

- 5 Wyjmij aparat do końca trzymając go rękami. Należy uważać, aby go nie upuścić.



Przewodnik wykrywania i usuwania usterek

To co wydaje się nieprawidłowym działaniem twojego aparatu, może być jedynie rezultatem drobnych nieprawidłowości obsługi lub błędnego podłączenia. Zanim wezwiesz serwis sprawdź najpierw poniższą tabelę prezentującą możliwe do napotkania trudności.

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ŚRODKI ZARADCZE
Nie włącza się zasilanie.	Przepalił się bezpiecznik.	Po sprawdzeniu przewodów pod kątem zwarcia, zamień bezpiecznik na nowy o tym samym amperażu.
	W układzie zapłonowym pojazdu brak pozycji ACC.	Podłącz ten sam przewód zarówno do przewodu zapłonu jak też do przewodu akumulatora.
Nie słychać żadnego dźwięku, albo jest on słabo słyszalny.	Nie słychać żadnego dźwięku, albo jest on słabo słyszalny.	Wyłącz funkcję tłumika.
	Ustawienia wyrównoważenia głośników przód/tył i/lub lewa/prawa strona ciągle są przełączone na jedną stronę.	Zmień ustawienia wyrównoważenia głośników przód/tył i/lub lewa/prawa strona.
	Przewody wejściowe/wyjściowe lub wiązki przewodów są podłączone nieprawidłowo.	Podłącz prawidłowo przewody wejściowe/wyjściowe i/lub wiązki przewodów. Patrz rozdział "Podłączanie przewodów do końcówek".
Nic się nie dzieje po wciskaniu przycisków.	Obwód scalony komputera umieszczony w radioodtwarzaczu nie funkcjonuje prawidłowo.	Naciśnij przycisk reset na odtwarzaczu (patrz strona 80).
Jakość dźwięku jest słaba lub dźwięk jest zniekształcony.	Przewód głośnika może być ściągnięty przez wkręt.	Sprawdź przewody głośnika.
	Głośniki nie zostały prawidłowo podłączone.	Przełącz przewody głośnika tak, aby każda końcówka wyjściowa była podłączona do różnych głośników.
Odbiór stacji radiowych jest słaby.	Nie jest wysunięta antena zewnętrzna.	Wyciągnij do końca pręt anteny.
	Nie został podłączony przewód sterowania anteną.	Podłącz przewód w sposób prawidłowy, zgodnie z rozdziałem "Podłączanie przewodów do końcówek".
Pamięć zostaje wymazana po wyłączeniu zapłonu.	Przewód antenowy nie został podłączony do właściwej końcówki.	Podłącz przewód w sposób prawidłowy, zgodnie z rozdziałem "Podłączanie przewodów do końcówek".
	Przewody zapłonu i akumulatora zostały nieprawidłowo podłączone.	Podłącz przewód w sposób prawidłowy, zgodnie z rozdziałem "Podłączanie przewodów do końcówek".
Funkcja wyłączenia w celu odebrania telefonu nie pracuje.	Kabel funkcji wyłączenia w celu odebrania telefonu nie jest właściwie podłączony.	Podłącz prawidłowo kabel korzystając z punktu "Podłączanie kabli do końcówek".
Funkcja wyłączenia w celu odebrania telefonu włącza się nawet wówczas, gdy kabel tej funkcji nie jest podłączony.	Kabel funkcji wyłączenia w celu odebrania telefonu dotyka metalowych części samochodu.	Odsuń kabel funkcji wyłączenia w celu odebrania telefonu od metalowych części samochodu.

Przewodnik wykrywania i usuwania usterek

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ŚRODKI ZARADCZE
Płyta kompaktowa zostaje wyrzucona natychmiast po załadowaniu.	Płyta kompaktowa została włożona odwrotnie. Płyta kompaktowa jest bardzo brudna.	Wstaw płytę kompaktową etykietą do góry. Oczyść płytę kompaktową, patrz sekcja "Czyszczenie płyt kompaktowych" (patrz strona 81).
Dźwięk zanika.	Płyta kompaktowa jest porysowana lub brudna.	Oczyść płytę kompaktową, patrz sekcja "Czyszczenie płyt kompaktowych" (patrz strona 81).
Nie odtwarza się wybrany utwór.	Wybrano odtwarzanie w przypadkowej kolejności.	Wyłącz funkcję odtwarzania w przypadkowej kolejności.

Tryb sterowania płytą zewnętrzną (dyskiem)

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ŚRODKI ZARADCZE
Tryb sterowania płytą kompaktową nie może być wybrany.	Nie został podłączony żaden przewód do końcówki wejściowej zmieniacza płyt kompaktowych umieszczonej na aparacie.	Podłącz przewód do końcówki wejściowej zmieniacza płyt kompaktowych umieszczonej na aparacie.
Wybrana płyta nie jest odtwarzana, lecz zamiast niej jest odtwarzana inna.	Wybrana płyta kompaktowa jest bardzo brudna.	Oczyść płytę kompaktową.
	Płyta kompaktowa została włożona odwrotnie.	Wstaw płytę kompaktową etykietą do góry.
	Płyta została wstawiona do innej szczeliny niż zadana.	Wymij cały magazyn płyt kompaktowych i sprawdź numer zadanej płyty.
Dźwięk zanika.	Płyta kompaktowa jest poważnie zarysowana.	Dokonaj próby innej płyty kompaktowej.
	Coś dotyka zmieniacza płyt kompaktowych. Płyta kompaktowa jest porysowana lub brudna.	Usuń przedmiot, który dotyka zmieniacza płyt. Jeżeli zanikanie dźwięku występuje podczas zatrzymywania samochodu, coś złego się dzieje z płytą kompaktową. Oczyść płytę.
Wyświetlacz wskazuje, że zmieniacz realizuje odtwarzanie, a nie słyhać żadnego dźwięku.	Obwód scalony komputera, umieszczony w radioodtwarzaczu, nie funkcjonuje prawidłowo.	Naciśnij przycisk reset na radioodtwarzaczu (Patrz strona 80).
Nie odtwarza się wybrany utwór.	Wybrano odtwarzanie w przypadkowej kolejności lub odtwarzanie magazynu płyt kompaktowych w przypadkowej kolejności.	Wyłącz funkcję odtwarzania w przypadkowej kolejności lub funkcję odtwarzania magazynu płyt kompaktowych w przypadkowej kolejności.

W następujących sytuacjach zasięgnij konsultacji w najbliższym punkcie serwisowym:

- Choć zmieniacz płyt jest podłączony, nie włącza się tryb zmieniacza płyt (Disc Changer Mode); w trybie zmieniacza płyt na wyświetlaczu pojawia się "AUX".
- W trybach przełączania wprowadzony jest tryb AUX, chociaż nie jest podłączony żaden z modeli (KCA-S210A, CA-C1AX, KDC-CPS82 lub KDC-CX82).

Gdy wystąpią pewne problemy w twoim systemie, wyświetlane są następujące komunikaty. Podejmij zalecane działania.

- EJECT Magazyn płyt kompaktowych nie został załadowany do zmieniaacza. Magazyn płyt nie jest całkowicie załadowany.
⇒ Załaduj odpowiednio magazyn płyt.
W urządzeniu nie ma płyty kompaktowej.
⇒ Wstaw płytę kompaktową.
- NO DISC Żadna płyta nie została załadowana do magazynu.
⇒ Załaduj płytę do magazynu płyt.
- E-04 Żadna płyta nie została załadowana do magazynu.
⇒ Załaduj płytę do magazynu płyt.
Płyta kompaktowa jest bardzo brudna. Płyta kompaktowa została wstawiona odwrotnie. Płyta kompaktowa jest bardzo zarysowana.
⇒ Oczyszczyć płytę kompaktową i załaduj ją prawidłowo.
- BLANK Na minidysku nic nie zostało nagrane.
⇒ Automatycznie rozpoczyna się odtwarzanie następnego minidysku
- NO TRACK Na minidysku nie zapisano żadnego utworu, chociaż posiada ona tytuł.
⇒ Automatycznie rozpoczyna się odtwarzanie następnego minidysku.
- NO PANEL Płyta czołowa podłączona do odtwarzacza CD została zdjęta.
⇒ Wstaw ją.
- E-77 Aparat z jakichś powodów źle funkcjonuje.
⇒ Naciśnij przycisk reset umieszczony na aparacie. Jeżeli nie zniknie kod błędu "E-77" skontaktuj się z najbliższym punktem serwisowym.
- E-99 Coś źle funkcjonuje w magazynie dysków. Być może zespół jest uszkodzony z jakiegoś powodu.
⇒ Sprawdź magazyn dysków oraz naciśnij przycisk ponownego nastawiania (reset) na tym urządzeniu. Jeżeli nie zniknie kod "E-99", skonsultuj się z najbliższym punktem serwisowym.
- HOLD Gdy temperatura wewnątrz automatycznego zmieniaacza płyt przekracza 60°C, aktywizuje się obwód zabezpieczający aparat, wstrzymując wszystkie funkcje.
⇒ Ostudź aparat przez otwarcie okna lub włączenie klimatyzacji. Gdy temperatura spadnie poniżej 60°C, płyta zacznie być odtwarzana od nowa.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia.

Sekcja tunera FM

Zakres odbioru (odstęp 50 kHz)	87,5 MHz – 108,0 MHz
Czułość wejściowa (S/N = 26 dB)	0,7 μ V/75 omów
Czułość bezszumności (S/N = 46 dB)	1,6 μ V/75 omów
Charakterystyka częstotliwościowa (\pm 3,0 dB)	30 Hz – 15 kHz
Odstęp napięcia szumów	65 dB (MONO)
Selektywność (DIN)	\geq 80 dB (\pm 400 kHz)
Odstęp stereo	35 dB (1 kHz)

Sekcja tunera MW

Zakres odbioru (odstęp 9 kHz)	531 kHz – 1611 kHz
Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	25 μ V

Sekcja tunera LW

Zakres odbioru	153 kHz – 281 kHz
Czułość wejściowa (S/N = 20 dB)	45 μ V

Sekcja odtwarzacza płyt kompaktowych

Dioda laserowa	GaAlAs (λ = 780 nm)
Filtr cyfrowy (cyfrowo/analogowy)	8-krotne nadpróbkowanie
Przetwornik cyfrowo/analogowy	1 bitowy
Prędkość wrzeczona	500 – 200 obr/min (zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara)
Kotysanie i drzenie dźwięku	Poniżej mierzalnego progu
Charakterystyka częstotliwościowa	10 Hz – 20 kHz (\pm 1 dB)
Całkowity współczynnik zawartości harmonicznej	0,01 % (1 kHz)
Odstęp napięcia szumów	93 dB (1 kHz)
Odstęp dynamiczny	93 dB
Odstęp kanałów	85 dB

Sekcja audio

Maksymalna moc wyjściowa	
KDC-6070R	44 W \times 4
KDC-5070R	40 W \times 4
Moc wyjściowa (DIN 45324, +B = 14,4 V)	
KDC-6070R	27 W \times 4
KDC-5070R	25 W \times 4
Brzmienie dźwięku	
Tony niskie (Bass):	100 Hz \pm 10 dB
Tony wysokie (Treble):	10 kHz \pm 10 dB
Poziom / obciążenie preout	1800 mV/10 kiloomów (W trybie zmieniaacza płyt kompaktowych.)
Impedancja preout	\leq 600 omów

Ogólne

Napięcie robocze (dozwolony jest zakres 11 – 16 V)	14,4 V
Pobór prądu	10 A przy mocy znamionowej
Rozmiary instalacyjne	
(Szerokość \times Wysokość \times Głębokość)	182 \times 53 \times 160 mm
Masa	1500 g

KENWOOD