

**Мультимедийный ресивер 2 DIN с 7" сенсорным TFT-дисплеем**  
Руководство по эксплуатации  
**2 DIN Multimedia receiver with 7" TFT touch screen display**  
Instruction manual

**Dear customer!**

Thank you for purchasing our product. For safety, it is strongly recommended to read this manual carefully before connecting, operating and/or adjusting the product and keep the manual for reference in the future.

<b>Important safeguards .....</b>	<b>3</b>
<b>Accessories .....</b>	<b>4</b>
<b>Installation/Connections .....</b>	<b>5</b>
<b>Panel controls .....</b>	<b>10</b>
<b>General operations .....</b>	<b>13</b>
<b>Radio operations.....</b>	<b>14</b>
<b>Bluetooth operations .....</b>	<b>15</b>
<b>USB/SD operations .....</b>	<b>17</b>
<b>Steering wheel control (SWC).....</b>	<b>21</b>
<b>Troubleshooting guide .....</b>	<b>22</b>
<b>Specifications.....</b>	<b>23</b>

## Important safeguards

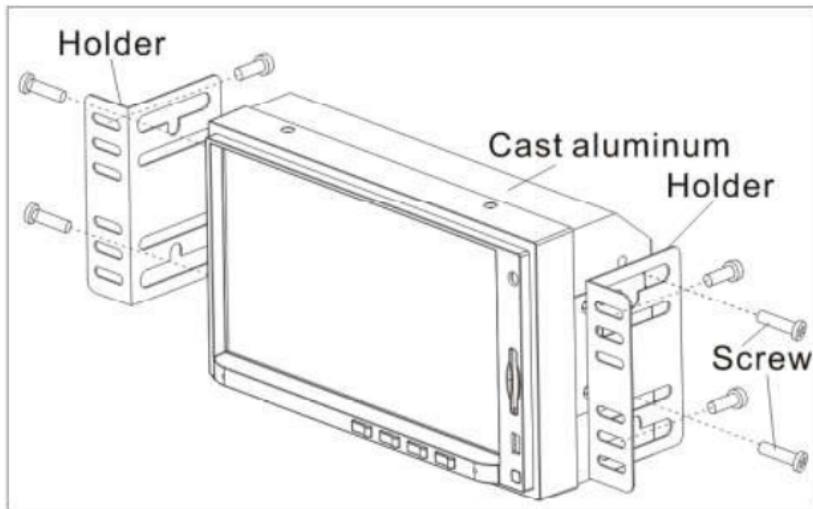
- Read carefully through the manual to familiarize yourself with this unit.
- Keep this manual handy as a reference for operating procedures and precautions. Do not allow persons who have not read through this manual to use this unit.
- Do not allow this unit to come into contact with liquids. Electrical shock could result. Also, damage to this unit, smoke, and overheating could result from contact with liquids or dust. Protect this unit from moisture.
- Make sure that foreign objects do not get inside the unit; they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock or laser beam exposure.
- The beginning of operation is the moment of the unit installation. Before use the device in winter it is recommended to heat up the passenger compartment during 20 seconds or to the operation temperature.
- Using the unit with the temperature that goes beyond the operation temperature greatly decreases the operation resource of the screen and other components of the unit and can result in an outage.
- Disconnect the vehicle's negative battery terminal while mounting and connecting the unit.
- The unit is designed for negative terminal of the battery, which is connected to the vehicle metal. Please ensure it before installation.
- When replacing the fuse, be sure to use one with an identical amperage rating. Using a fuse with a higher amperage rating may cause serious damage to the unit.
- Do not allow the speaker wires to be shorted together when the unit is switched on. Otherwise it may overload or burn out the power amplifier.
- Make sure you disconnect the power supply and aerial if you will not be using the system for a long period or during a thunderstorm.
- Make sure you disconnect the power supply if the system appears to be working incorrectly, is making an unusual sound, has a strange smell, has smoke emitting from it or liquids have got inside it. Let a qualified technician check the system.
- Always keep the volume low enough so that you can hear sounds from outside the vehicle.
- Should this product fail to operate properly, contact your dealer or nearest service center.

## Accessories

- |                             |       |
|-----------------------------|-------|
| 1. Media player             | 1 pc  |
| 2. Remote controller        | 1 pc  |
| 3. ISO connector            | 2 pcs |
| 4. Decorative plastic frame | 1 pc  |
| 5. Mounting parts:          |       |
| Mounting bracket            | 2 pcs |
| Screw                       | 8 pcs |
| 6. Instruction manual       | 1 pc  |

## Installation/Connections

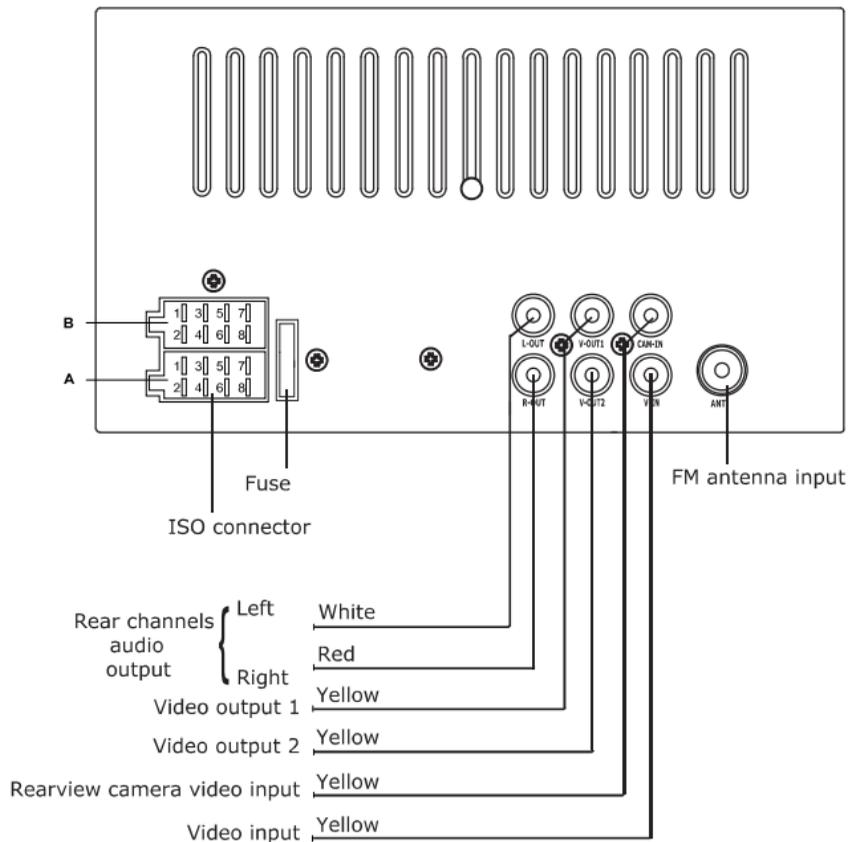
- Choose the mounting location where the unit will not interfere with the normal driving function of the driver.
- Before finally installing the unit, connect the wiring and make sure that the unit works properly.
- Consult with your nearest dealer if installation requires the drilling of holes or other modifications of the vehicle.
- Install the unit where it does not get in the driver's way and cannot injure the passenger if there is a sudden stop, like an emergency stop.
- If installation angle exceeds 30° from horizontal, the unit may not perform properly.
- Avoid installing the unit where it would be subject to high temperature, such as from direct sunlight, or from hot air, from the heater, or where it would be subject to dust, dirt or excessive vibration.



**Mounting**

- Connect the cable set and the antenna to the vehicle's electronics corresponding to the connection table (see further).
- Attach the mounting brackets to the sides of the unit, and fix them with supplied screws.
- Insert the unit into the slot until the stop. The unit then audibly snaps.
- Fasten the screws to fix the unit.
- The device is distinguished by a high degree of output. During operation, this results in a strong heat generation. Therefore no cables or other parts may adjoin the device. If their insulation melts, there is the risk of a short circuit or fire.
- **Removing:** Turn off the device. Clamp off the negative pole of the vehicle battery for the duration of the disassembly. Unscrew the four screws. Remove carefully the unit from the slot and disconnect all wires. Make sure that no vehicle cable can cause a short circuit after the device has been unplugged.

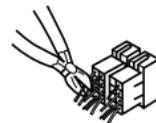
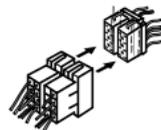
## Connection diagram



### Using the ISO Connector

1. If your car is equipped with the ISO connector, then connect the ISO connectors as illustrated.
2. For connections without the ISO connectors, check the wiring in the vehicle carefully before connecting, incorrect connection may cause serious damage to this unit.

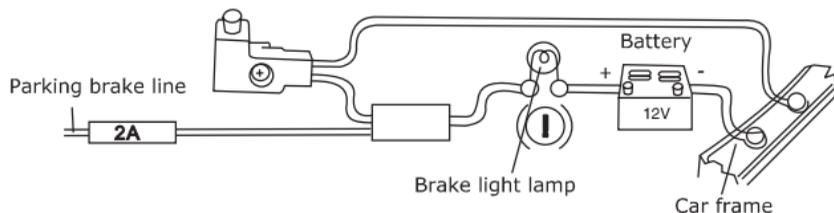
Cut the connector, connect the colored leads of the power cord to the car battery as shown in the colour code table below for speaker and power cable connections.



Location	FUNCTION	
	Connector B	Connector A
1	Rear right speaker (+)/Violet	Parking sensor control wires / Pink
2	Rear right speaker (-)/Violet-Black	Brake line / Brown
3	Front right speaker (+)/Gray	Steering wheel control / Orange-Black
4	Front right speaker (-)/Gray-Black	Battery 12V (+)/Yellow
5	Front left speaker (+)/White	Power antenna/Amplifier / Blue
6	Front left speaker (-)/White-Black	Panel light / Orange
7	Rear left speaker (+)/Green	ACC+/Red
8	Rear left speaker (-)/Green-Black	Ground/Black

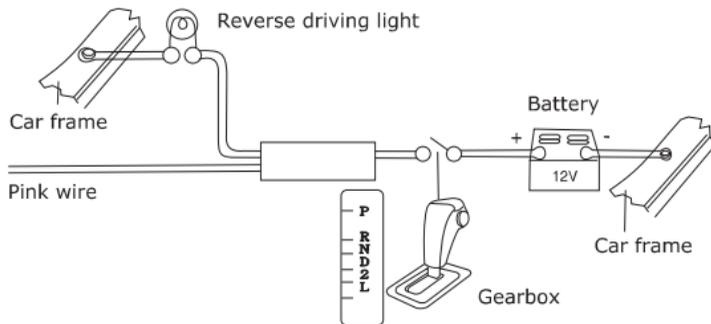
Power antenna wire is intended for power supply of the antenna and for remote control of an additional amplifier.

### Parking wire connection



If Parking cable is connected to hand brake switch, the video display of the TFT monitor will be controlled by driving status, system setup and input video sources. When the car is moving ahead, if the video is played, the screen shows a warning message. The warning screen will prevent the driver from watching images.

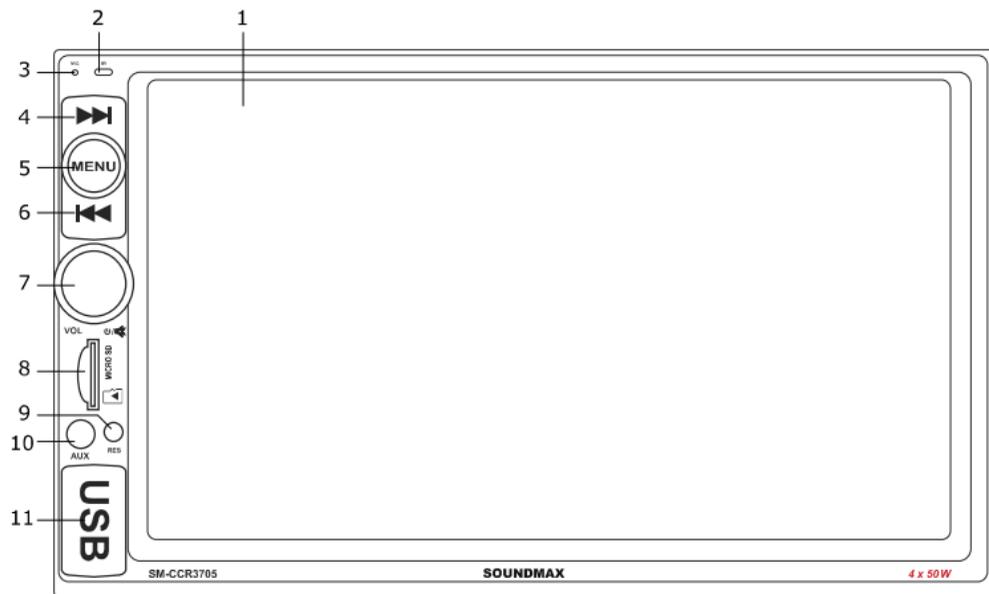
### Reverse driving cable connection



If the rear view video camera is connected, the unit automatically switches to camera picture during reverse driving. The unit returns to the original work mode after the reverse driving is done.

## Panel controls

1. Display
2. IR sensor
3. Microphone
4. NEXT button
5. MENU button
6. PREVIOUS button
7. POWER button/  
Volume knob/MUTE  
button
8. MicroSD slot
9. Reset button (hole)
10. AUX input
11. USB port\*



\*Carefully pull the cover to access.

## Remote control



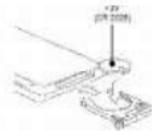
1. **POWER** button. Switches the unit on and off.
2. **MUTE** button. Mutes the sound.
3. **MODE** button. Switches operation modes.
4. **MENU** button. Access to the main menu.
5. **BND** button. Switches radio bands.
6. **MOVIE** button. Video playback from SD/USB.
7. Navigation **UP** button.
8. **MUSIC** button. Audio playback from SD/USB.
9. Navigation **LEFT** button.
10. **PHOTO** button. Open picture files from SD/USB.
11. **ENTER/PLAY/PAUSE** button. Confirms selection and plays/pauses video & audio playback.
12. Navigation **RIGHT** button.
13. **STOP/BACK** button. Press and hold to stop playback.
14. **AMS** button. Used for automatic scanning and storage of available radio stations.
15. Navigation **DOWN** button.
16. **LOUD** button. Increases the bass effect.
17. **RPT** button. Press to repeat playback of one file - one folder - all files.
18. **ZOOM** button. Zooms in and out of the picture.
19. **C** button. Deletes the last input number (BT mode).
20. **VOL+** button. Increases the volume.
21. **LOC/RDM** button. In radio mode switches between local and distance reception. When playing files enables random playback.
22. **SEEK+/NEXT** button. Goes to the next station or file.
23. **SEEK-/PREVIOUS** button. Goes to a previous station or file.
24. **EQ** button. Opens the audio settings menu.
25. **ANSWER** button. Quick access to BT mode, answer incoming calls.
26. **AUDIO** button. Switches between left and right audio channels and the stereo mode.
27. **HANG UP** button. Decline incoming call.
28. **VOL-** button. Decreases the volume.
- 29-37, 39. **Numeric** keys. Used to input track or dial phone number directly.
38. **GOTO** button. Press this button and use numeric buttons to go a certain radio frequency or track number.
40. **10+** button. Jumps 10 tracks forward.

**Changing the battery**

1. Press the catch and at the same time pull out the battery tray (pic. 1).
2. Insert the 1 lithium battery, type CR2025 (3V) battery with the stamped (+) mark facing upward. Insert the battery tray into the remote controller (pic.2).



Pic. 1



Pic. 2

**Warning:**

- Store the battery where children cannot reach. If a child accidentally swallows the battery, consult a doctor immediately.
- Do not recharge, short, disassemble or heat the battery or dispose it in a fire.
- Do not expose or bring into contact the battery with other metallic materials. Doing this may cause the battery to give off heat, crack or start a fire.
- When throwing away or saving the battery, wrap it in tape and insulate; otherwise, the battery may give off heat, crack or start a fire.
- Please direct the Remote controller to the IR sensor of the front panel.

## General operations

### Touch screen

Due to the touch screen, you can fulfill most functions not only by pressing buttons but also by touching the options you need.

### Turning the unit on/off

Press the POWER button to turn the unit on. Press and hold the POWER button again to turn the unit off.

### Reset the unit

Operating the unit for the first time or after replacing the car battery, you must reset the unit. Press reset button on the unit with a pointed object (such as a ballpoint pen) to set the unit to initial state.

When some errors occur on the display, you can also press reset button to resume to normal, and it will erase the clock setting and some memorized functions.

### Main Menu



Press the  icon in the top left corner of the screen or the MENU button on the unit or the RC to go to the main menu. The interface elements are as follows:

1. Power on/off icon
2. Current date and time
3. Volume control icon
4. Screen backlight control icon
5. Submenus
6. Previous and next screen navigation icons

### Volume adjustment and mute function

Rotate the volume knob on the panel or press VOL+ / VOL- buttons on the RC to adjust the volume level. Press the MUTE button on the panel or the RC to turn off the sound. Press the button again or adjust volume to resume the sound output.

### Radio operations



Press the Radio icon in the main menu to go to the Radio menu. The interface elements are as follows:

1. Back to the main menu
2. Radio frequency pointer
3. Manual scan down and up the frequency range
4. Automatic frequency scanning and saving
5. List of saved radio stations
6. MONO/STEREO switch
7. LOCAL/DX switch
8. Search for the nearest radio station down and up the frequency range
9. Radio frequency

## Bluetooth operations

### Bluetooth connection



Press the BT icon in the main menu to go to the Bluetooth menu. Here you can enable/disable and setup your Bluetooth connection. Pair the device to your smartphone, the default name is SM-CCR3705. The default PIN code is **0000**.

**Warning!** Due to variety of Bluetooth modules installed in mobile devices and software, the connection of the car radio to all mobile devices and the full and correct operation of all Bluetooth functions are not guaranteed.

### Bluetooth phone



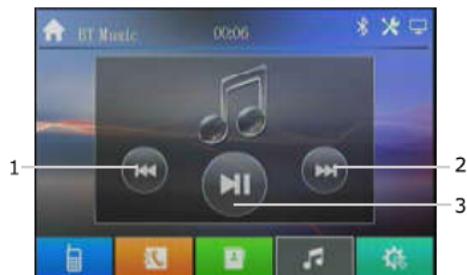
1. Dial pad
2. Call records
3. Phone book
4. Bluetooth settings
5. Bluetooth music playback
6. Dial button
7. Hang up / delete button

## Call records



1. Incoming calls
2. Outgoing calls
3. Missed calls
4. Refresh
5. Scroll up and down

## Bluetooth music playback



1. Previous track
2. Next track
3. Play/pause

## USB/microSD operations

### USB/microSD/TF notes

Supported USB format: 2.0. Capacity: up to 1 TB.

For correct and satisfactory operation, licensed microSD memory cards of well-known brands should be used with this unit. Avoid using memory cards of unknown brands. Capacity: up to 32 GB.

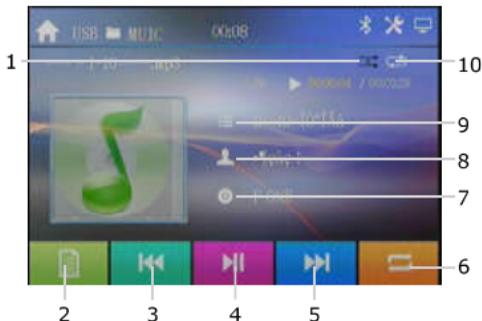
According to the USB 1.1/2.0 Standard, usage of a USB device with power current consumption exceeding 500 mA is not recommended without supplementary power supply. Failure to use supplementary power for connected USB drives with power consumption exceeding this value as well as defective USB drives may cause mechanical or thermal changes of elements of this unit as well as failure of internal elements of the USB port. Such damages are not warranty cases.

Warning: usage of external USB drives containing BIN files in the root directory may cause malfunction of the unit or damage to the software.

### Inserting a microSD card/USB device

Insert a microSD memory card into the card slot. Open the USB slot cover on the front panel and insert a USB storage device into the port. Playback should start automatically.

### Audio playback



Press the USB or Card icon in the main menu to go to the relevant submenu. The interface elements are as follows:

- |                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| 1. Shuffle playback | 6. Playback mode switch |
| 2. Playlist         | 7. Album title          |
| 3. Previous track   | 8. Artist               |
| 4. Play/pause       | 9. Track title          |
| 5. Next track       | 10. Loop playback       |

## Video playback



When a video file is played from USB/microSD, the interface elements are as follows:

1. Loop playback
2. Shuffle playback
3. Playlist
4. Previous file
5. Play/pause
6. Next file
7. Stop
8. Play mode

## Settings menu

### System settings



Press the System icon to go to the system settings screen. If asked for a password, input **123456**. The settings are as follows:

Area: radio reception area.

Language: on-screen display (OSD) language.

F-CAM: enable/disable automatic activation of the front rear-view camera when a signal is sent to the video input.

Rear Camera: automatic activation of the rear-view camera when a signal is sent to the video input.

Headlamp Detection: dimming the backlight when turning on headlamps and side lights.

Brake Detection: when on, video viewing is possible only with the handbrake raised.

## Audio settings



Press the Audio icon to go to the audio settings screen. The settings are as follows:

EQ: select between Manual - Classical - Rock - Pop - Jazz - Electronic.

Field: adjust the speaker balance and fader, and control the sound source position.

Loudness: enable or disable the loudness effect.



## Display settings

Press the Display icon to go to the display settings screen. The settings are as follows:

Display Backlight: selection a preset display backlight mode: Bright - Soft - Light.

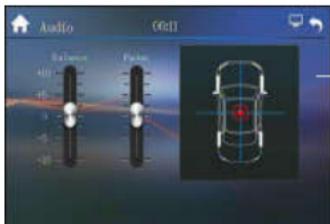
Manual Adjust: manually adjust the level of brightness, sharpness and contrast.

Switch between various equalizer presets, e.g. classic/rock/pop, etc.

## Media settings

Press the Media icon to go to the multimedia settings screen. The settings are as follows:

Aspect Ratio: select between 16:9 or 4:3 screen aspect ratio.



Adjust the relative volume of the front / rear and left / right speakers and control the sound source position

### Light settings



Press the Light icon to go to the backlight settings screen.

The settings are as follows:

Backlight Adjust: adjust the brightness of buttons backlight.

Color Light: select the color of buttons backlight.

Auto Cycle Time: adjust the time interval of backlight color switching.

### Time settings



Press the Time icon to go to the time settings screen. The settings are as follows:

Display Mode: set the date display format.

Display Format: select between 12- and 24-hour time format.

Adjust: set the current date and time.

## Steering wheel control (SWC)



Press the SWC icon to go to the steering wheel control screen. The settings are as follows:

Steering Wheel: enable or disable steering wheel control.

Study: press this to assign functions to the buttons on the steering wheel.

In this menu you can control the following functions: adjusting the volume level, previous / next track, operating mode selection, turn the unit on / off, next / previous radio station, incoming calls reception, system reset, action confirmation.

Enter the button you want to set on the steering wheel keypad. Click the icon on screen to confirm the assignment. In the same fashion you can assign other buttons you need on the steering wheel keypad.

## Mirror Link



Mirror Link is a feature that allows you to duplicate the sound and image of your smartphone on a car audio system display. Connect your smartphone to the car audio via a USB data cable. Press the Phone Link icon and follow the described steps. Only Android devices are supported.

## Troubleshooting guide

Below is a table describing simple measures that can help you eliminate most problems likely to emerge when this unit is in use. If below measures do not help, turn to a service center or to the nearest dealer.

Symptom	Cause/Solution
No Power	Check whether the fuse is blown, replace with fuse of proper value if necessary
Unit stops responding or shows error.	Press the RESET button.
Unable to receive radio stations.	Check whether the antenna is inserted or the antenna is properly connected.
Poor effect on receiving a station.	-Antenna may not be of the proper length. Make sure the antenna is fully extended. If broken, replace the antenna with a new one. -The broadcasting signal is weak. -The antenna is poorly grounded; check and make sure the antenna is properly grounded at its mounting location.
No pictures	-The video line from main unit to monitor is not connected properly (for external monitor) -The purple brake wire is not grounded or connected to brake properly.
The picture appears grainy	-Check the color system. (PAL or NTSC)

## Specifications

### General

Power supply:	12 V DC
Maximum power output:	4 x 50 W
Dimensions/Net weight	178 x 80 x 102 mm / 0.5 kg
Mounting angle	0 to +/-30°
Working temperature range	-20°C - +60°C

### Display

Display	7" TFT
Resolution:	800 (RGB) x 480
Aspect ratio:	16:9, 4:3
Contrast ratio:	500:1
Brightness:	400 cd/m <sup>2</sup>
View angle:	120°

### FM Stereo Radio

Frequency range:	87.5 – 108.0 MHz
Preset memory stations:	18

### Player

Supported storage	USB/micro SD
Supported audio formats	MP3, WMA, FLAC, WAV, AAC, M4A, OGG
Supported video formats	AVI, DIVX v. 4 and higher, MPG, MP4, MOV, 3GP, MKV, FLV, VOB, TS, WMV, ASF, RM

**Specifications are subject to change without notice. Dimensions are approximate.**

**Уважаемый покупатель!**

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

**Содержание**

<b>Меры предосторожности .....</b>	<b>25</b>
<b>Комплект поставки.....</b>	<b>27</b>
<b>Установка/Подключение .....</b>	<b>28</b>
<b>Элементы управления.....</b>	<b>33</b>
<b>Общие операции .....</b>	<b>36</b>
<b>Операции с радио .....</b>	<b>37</b>
<b>Операции с USB/SD .....</b>	<b>40</b>
<b>Управление кнопками руля (SWC) .....</b>	<b>44</b>
<b>Руководство по устранению неисправностей .....</b>	<b>45</b>
<b>Технические характеристики.....</b>	<b>46</b>

## Меры предосторожности

- Внимательно изучите данное руководство, чтобы ознакомиться с устройством.
- Держите данное руководство под рукой в качестве справочника по правилам эксплуатации и мерам предосторожности. Не допускайте к использованию устройства посторонних лиц, не ознакомившихся и не усвоивших данные инструкции по эксплуатации.
- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости или пыли в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма. Оберегайте устройство от воздействия влаги.
- Убедитесь, что внутрь устройства не попали посторонние предметы. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной возгорания или поражения лазерным лучом.
- Началом эксплуатации устройства считается момент его установки в автомобиль. Перед началом использования устройства в зимний период рекомендуется прогреть салон автомобиля в течение 20 минут или до достижения эксплуатационного диапазона температуры устройства.
- Использование устройства при температуре, выходящей за рамки эксплуатационного диапазона температур, значительно снижает ресурс работы экрана и других компонентов устройства и может привести к выходу устройства из строя.
- При установке и подключении устройства отключите отрицательную клемму аккумулятора автомобиля.
- Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.
- При замене предохранителя, убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
- Не позволяйте проводам динамиков соприкасаться друг с другом или с корпусом автомобиля после включения устройства. В противном случае усилитель может быть перегружен или выйти из строя.

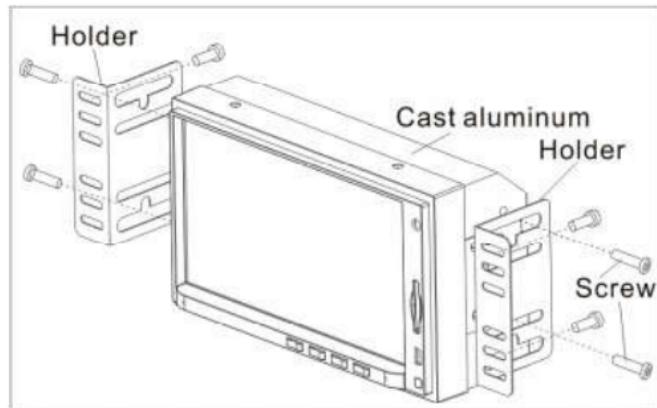
- Убедитесь, что источник питания и антенна отключены, если Вы не будете пользоваться устройством в течение длительного времени или во время грозы.
- Убедитесь, что источник питания отключен, если обнаружена неправильная работа устройства, устройство издает нехарактерные звуки, запах, выделяет дым или внутрь его попала жидкость. В этих случаях необходим квалифицированный технический осмотр устройства.
- Не устанавливайте уровень громкости, заглушающий внешние звуки дорожной обстановки и сигналы специального автотранспорта.
- При неполадках в работе устройства свяжитесь с торговым представителем или с ближайшим сервисным пунктом.

**Комплект поставки**

1. Ресивер	1 шт
2. Пульт дистанционного управления	1 шт
3. Декоративная пластиковая рамка	1 шт
4. ISO-коннектор	2 шт
5. Детали для установки:	
Монтажная скоба	2 шт
Винт	8 шт
6. Руководство по эксплуатации	1 шт

## Установка/Подключение

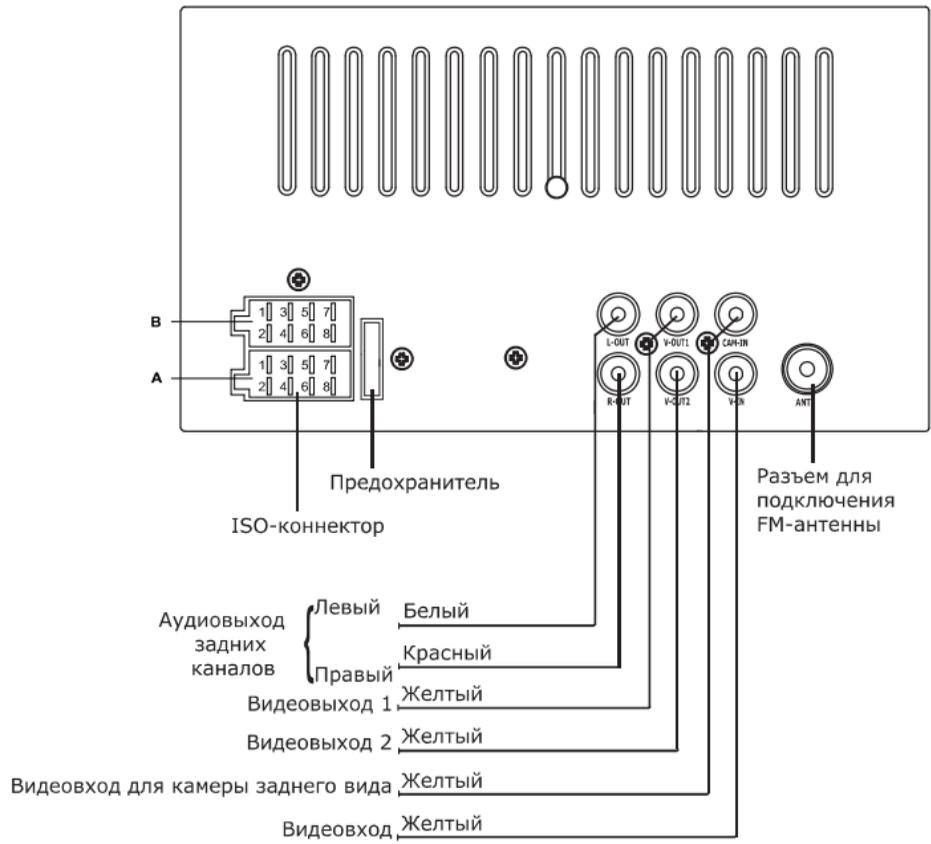
- Перед окончательной установкой устройства временно подключите все провода и убедитесь, что все соединения выполнены верно, а устройство и система работают правильно.
- Для обеспечения правильной установки устройства используйте только те детали, которые входят в комплект. Использование других приспособлений может привести к появлению сбоев в его работе.
- Если для установки устройства необходимо сверлить отверстия в кузове автомобиля или вносить какие-либо другие изменения в его конструкцию, проконсультируйтесь с продавцом.
- Устанавливайте устройство там, где оно не будет закрывать водителю обзор и отвлекать от дорожной обстановки и не сможет нанести травм пассажирам в случае внезапной остановки автомобиля, например, при экстренном торможении.
- Если при установке устройства угол относительно горизонтальной плоскости превышает 30°, рабочие характеристики проигрывателя могут быть не оптимальны.
- Никогда не устанавливайте устройство в таких местах, где оно будет подвергаться воздействию высокой температуры, например, в местах попадания прямых солнечных лучей, в местах выхода горячего воздуха от отопителя автомобиля, в местах, где очень грязно или пыльно, или там, где устройство будет подвергаться сильной вибрации.



### **Установка устройства в приборную панель**

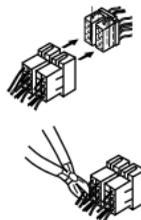
- Подсоедините ISO-коннектор к соответствующему разъему на задней панели устройства в соответствии со схемой электрических подключений (см. далее). Выполните прочие подключения.
- Прикрепите крепежные скобы к боковым панелям устройства с помощью винтов.
- Вставьте устройство в слот до упора.
- С помощью 4 винтов прикрепите устройство спереди.
- При работе устройство может сильно нагреваться, поэтому кабели не должны касаться корпуса устройства. При плавлении оплетки кабелей возможно короткое замыкание.
- Извлечение устройства из приборной панели: Отключите питание устройства. Отключите клемму с отрицательного полюса аккумулятора автомобиля. Выверните четыре фронтальных винта. Извлеките устройство из слота и отсоедините все кабели.

## Схема подключения



## Использование разъема ISO

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



Номер	Функция	
	Разъем В	Разъем А
1	Тыл. прав. динамик(+)/Фиолетовый	Провод управления датчиком парковки/ Розовый
2	Тыл. прав. динамик(-)/Фиолетовый- черный	Провод стояночного тормоза/Коричневый
3	Фронт. прав. динамик(+)/Серый	Управление кнопками на рулевом колесе / Оранжево-черный
4	Фронт. прав. динамик(-)/Серый- черный	Питание 12В (+)/Желтый
5	Фронт. лев. динамик(+)/Белый	Питание антенны/Синий
6	Фронт. лев. динамик(-)/Белый- черный	Подсветка панели/Оранжевый
7	Тыл. лев. динамик(+)/Зеленый	Зажигание/Красный
8	Тыл. лев. динамик(-)/Зеленый- черный	Заземление/Черный

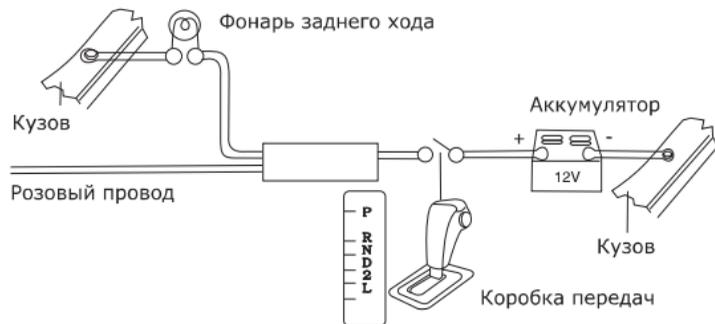
Провод питания антенны предназначен для подачи питания на антенну и для удаленного управления дополнительным усилителем.

### Подключение парковочного провода



Если парковочный провод подсоединен к ручному тормозу, наличие видеоизображения на дисплее будет зависеть от движения автомобиля, настроек системы и подключенных источников видео. При движении автомобиля вперед при воспроизведении видео на дисплее отобразится предупредительная надпись, картинка будет отсутствовать; это позволит водителю не отвлекаться от управления автомобилем.

### Подключение провода фонаря заднего хода (для работы камеры заднего вида)

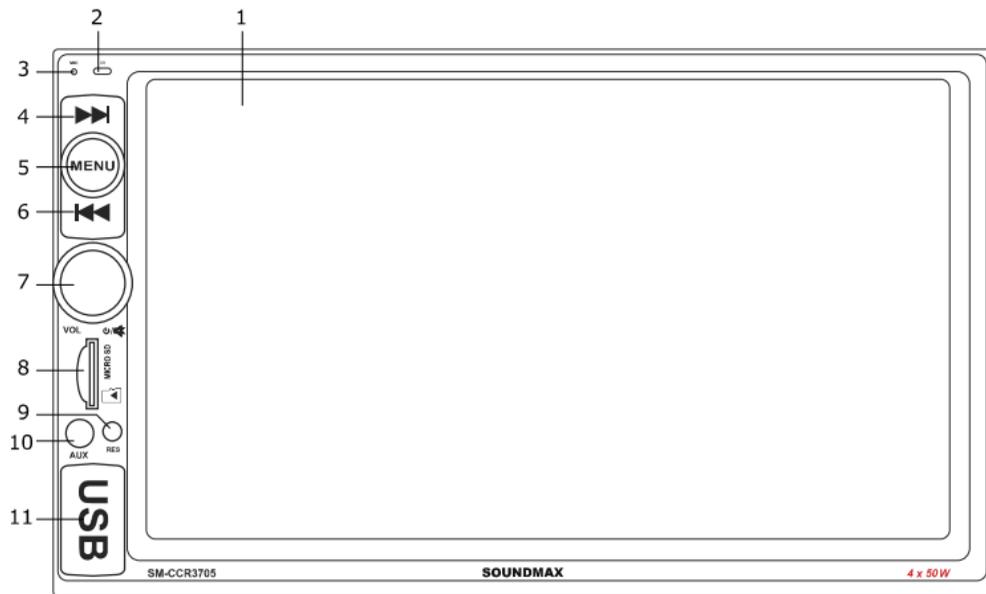


Если подключена камера заднего вида, при движении автомобиля задним ходом устройство автоматически переключится в режим камеры заднего вида. При окончании движения задним ходом устройство вернется в исходный режим.

## Элементы управления

### Передняя панель

1. Дисплей
2. ИК-датчик ПДУ
3. Микрофон
4. Кнопка NEXT
5. Кнопка MENU
6. Кнопка PREVIOUS
7. Кнопка POWER /  
Регулятор  
громкости /  
Кнопка MUTE
8. Разъем для карты  
памяти microSD
9. Кнопка  
(отверстие) RESET
10. Линейный  
аудиовход AUX
11. USB-порт\*



\*Аккуратно откройте крышку для доступа к USB-порту.

## Пульт дистанционного управления (ПДУ)

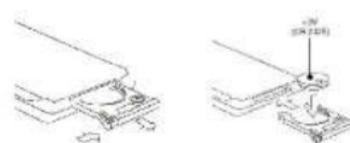


1. Кнопка **POWER**. Включает и отключает устройство.
2. Кнопка **MUTE**. Включает и отключает звук.
3. Кнопка **MODE**. Переключает режимы работы.
4. Кнопка **MENU**. Главное меню.
5. Кнопка **BND**. Переключает диапазоны радио.
6. Кнопка **MOVIE**. Меню воспроизведения видео с USB/SD.
7. Кнопка курсора **ВВЕРХ**.
8. Кнопка **MUSIC**. Меню воспроизведения аудио с USB/SD.
9. Кнопка курсора **ВЛЕВО**.
10. Кнопка **PHOTO**. Меню просмотра изображений с USB/SD.
11. Кнопка **ENTER/PLAY/PAUSE**. Подтверждение выбора и пауза/возобновление воспроизведения.
12. Кнопка курсора **ВПРАВО**.
13. Кнопка **STOP/BACK**. Остановка воспроизведения, возврат назад.
14. Кнопка **AMS**. Автоматический поиск и сохранение доступных радиостанций.
15. Кнопка курсора **ВНИЗ**.
16. Кнопка **LOUD**. Вкл./выкл. эффект тонкомпенсации.
17. Кнопка **RPT**. Повторное воспроизведение файла - папки - всех файлов.
18. Кнопка **ZOOM**. Увеличение и уменьшение изображения.

19. Кнопка **C**. Корректировка ввода (в режиме BT).
20. Кнопка **VOL+**. Увеличение громкости.
21. Кнопка **LOC/RDM**. В режиме радио переключение между местным и дистанционным приемом. В режиме медиа включение произвольного воспроизведения.
22. Кнопка **SEEK+/NEXT**. Переход к следующей радиостанции или файлу.
23. Кнопка **SEEK-/PREVIOUS**. Переход к предыдущей радиостанции или файлу.
24. Кнопка **EQ**. Меню настроек аудио.
25. Кнопка **ANSWER**. Меню настроек Bluetooth, прием входящего вызова.
26. Кнопка **AUDIO**. Переключение между левым и правым аудиоканалами, вкл./выкл. стереорежима.
27. Кнопка **HANG UP**. Отклонение входящего вызова.
28. Кнопка **VOL-**. Уменьшение громкости.
- 29-37, 39. **Кнопки с цифрами**. Выбор номера трека или ввод телефонного номера.
38. Кнопка **GOTO**. Нажмите эту кнопку и используйте цифровые кнопки для перехода на определенную радиочастоту или к конкретному треку.
40. Кнопка **10+**. Переход на 10 треков вперед.

## Замена батарей

1. Откройте отсек для батарей в направлении, указанном стрелкой.
2. Замените старую батарею на новую (CR 2025 3V), соблюдая полярность. Установите отсек для батарей в корпус пульта.



### Примечание:

- Не позволяйте детям играть с батареями.
- Неправильное использование батарей может стать причиной перегрева и разрушения корпуса, что в свою очередь ведет к пожару.
- Утечка батарей может сделать причиной повреждения пульта управления (Срок работы батарей – 6 месяцев при эксплуатации в обычных условиях при комнатной температуре).
- Не закорачивайте батареи. Не бросайте батареи в огонь.
- При использовании ПДУ направляйте его на инфракрасный сенсор передней панели устройства.

## Общие операции

### Сенсорный дисплей

Данное устройство оснащено сенсорным дисплеем, позволяющим выполнять многие операции путем прикосновения к сенсорным кнопкам дисплея.

### Включение/выключение

Нажмите кнопку POWER, чтобы включить устройство. Нажмите и держите кнопку POWER, чтобы выключить устройство.

### Перезагрузка устройства

После включения устройства в первый раз или после замены автомобильного аккумулятора необходимо произвести перезагрузку. Нажмите на кнопку RESET заостренным предметом (например, шариковой ручкой), чтобы перезагрузить устройство.

Вы также можете использовать эту функцию для нормализации работы устройства при ошибках, но это повлечёт за собой сброс часов и установленных настроек.

### Главное меню



Нажмите значок  в верхнем левом углу экрана или кнопку MENU на устройстве или ПДУ, чтобы перейти в главное меню. Элементы интерфейса следующие:

1. Значок включения / выключения
2. Текущая дата и время
3. Значок регулировки громкости
4. Значок управления подсветкой экрана
5. Подменю
6. Значки перехода на предыдущий и следующий экран

## Регулировка и отключение громкости

Поворачивайте ручку регулятора громкости на панели или нажимайте кнопки VOL + / VOL- на ПДУ, чтобы отрегулировать уровень громкости. Нажмите кнопку MUTE на панели или ПДУ, чтобы выключить звук. Нажмите кнопку еще раз или отрегулируйте громкость, чтобы возобновить вывод звука.

## Операции с радио

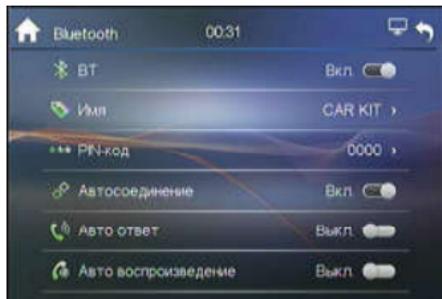


Нажмите значок «Радио» в главном меню, чтобы перейти в меню «Радио». Элементы интерфейса следующие:

1. Вернуться в главное меню
2. Радиочастотный указатель
3. Ручное сканирование вниз и вверх по частотному диапазону
4. Автоматическое сканирование и сохранение радиостанций
5. Список сохраненных радиостанций
6. Переключатель МОНО / СТЕРЕО
7. Переключатель LOCAL / DX
8. Поиск ближайшей радиостанции вниз и вверх по частотному диапазону
9. Текущая принимаемая радиочастота

## Операции с Bluetooth

### Соединение по Bluetooth



Нажмите значок BT в главном меню, чтобы перейти в меню Bluetooth. Здесь вы можете включить / отключить и настроить подключение Bluetooth. Подключите устройство к смартфону, имя устройства по умолчанию - **SM-CCR3705**. PIN-код по умолчанию - **0000**.

**Предупреждение!** Из-за разнообразия модулей Bluetooth, установленных в мобильных устройствах, и программного обеспечения, подключение автомобильной радиостанции ко всем мобильным устройствам и полная и правильная работа всех функций Bluetooth не гарантируются.

### BT телефон



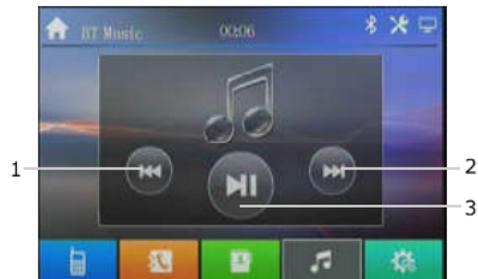
1. Панель набора номера
2. Журнал вызовов
3. Телефонная книга
4. Настройки Bluetooth
5. Воспроизведение музыки через Bluetooth
6. Кнопка набора номера
7. Прекратить вызов / скорректировать ввод

### Журнал вызовов



1. Входящие вызовы
2. Исходящие вызовы
3. Пропущенные вызовы
4. Обновить
5. Прокрутка вверх и вниз

### Воспроизведение музыки через Bluetooth



1. Предыдущий трек
2. Следующий трек
3. Воспроизведение / пауза

## Операции с USB/microSD

### Примечания по работе с USB/microSD/TF

Поддерживаемый формат USB: 2.0. Емкость: до 1 ТБ. Емкость microSD: до 32 Гб.

Для корректной работы устройства используйте лицензионные карты памяти известных производителей. Избегайте использования нелегальных карт памяти.

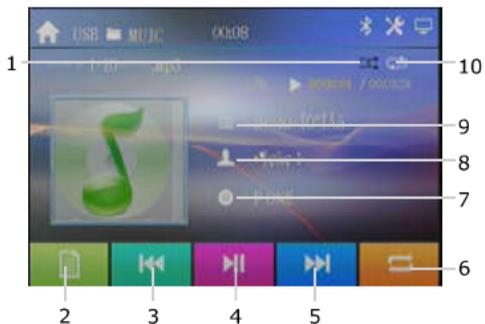
Согласно стандарту USB 1.1/2.0 использование USB-устройства с током потребления более 500 мА не рекомендуется без использования дополнительного источника питания. Подключение без дополнительного питания USB-носителей, потребляющих ток, который превышает данное значение, а также неисправных USB-носителей может вызвать механические или термические изменения элементов конструкции данного устройства, а также выход из строя внутренних элементов защиты USB-порта. Такие повреждения не являются гарантийным случаем.

Внимание: использование внешних USB-устройств, содержащих файлы с расширением BIN в корневой директории, может привести к сбоям в работе устройства или к повреждению программного обеспечения.

### Подключение USB-устройств/карт памяти

Вставьте карту памяти microSD в соответствующий разъем. Откройте заглушку USB-разъема на панели и подключите USB-носитель.

### Воспроизведение аудио



Нажмите значок USB или SD карты в главном меню, чтобы перейти к соответствующему подменю. Элементы интерфейса следующие:

1. Воспроизведение в произвольном порядке
2. Список воспроизведения
3. Предыдущий трек
4. Воспроизведение / пауза
5. Следующий трек

6. Переключатель режима воспроизведения
7. Название альбома
8. Исполнитель
9. Название трека
10. Повторное воспроизведение

## Воспроизведение видео

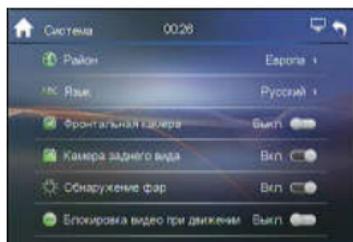


Когда с USB / microSD воспроизводится видеофайл, элементы интерфейса выглядят следующим образом:

1. Повторное воспроизведение
2. Воспроизведение в произвольном порядке
3. Список воспроизведения
4. Предыдущий файл
5. Воспроизведение / пауза
6. Следующий файл
7. Стоп
8. Режим воспроизведения

## Меню настроек

### Настройки системы



Нажмите значок «Система», чтобы перейти к экрану настроек системы. Если запрашивается пароль, введите **123456**.

Настройки следующие:

Регион: зона приема радио.

Язык: выбор языка экранного меню.

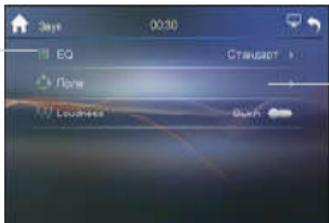
Фронтальная камера: автоматическое включение фронтальной камеры при подаче сигнала на видеовход

Камера заднего вида: автоматическое включение камеры заднего вида при подаче сигнала на видеовход.

Обнаружение фар: приглушение подсветки при включении фар и габаритных огней.

Блокировка видео при движении: при включении данной настройки просмотр видео возможен только при поднятом стояночном тормозе.

## Настройки звука

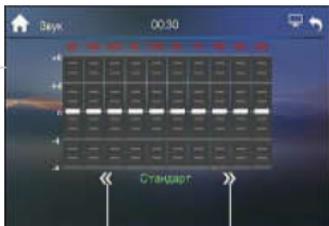


Нажмите значок «Звук», чтобы перейти к экрану настроек звука. Настройки следующие:

EQ: выберите один из режимов эквалайзера. Ручной - Стандарт - Классика - Рок - Поп - Джаз - Электроника.

Поле: отрегулируйте баланс и фейдер динамиков, а также настройте положение источника звука.

Loudness: включите или отключите эффект тонкомпенсации.



## Настройки изображения

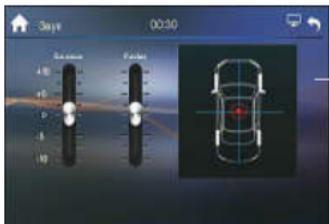
Нажмите значок «Изображение», чтобы перейти к экрану настроек дисплея. Настройки следующие:

Настройка подсветки: выберите предустановленный режим подсветки дисплея. Яркая - Мягкая - Светлая.

Ручная настройка: вручную отрегулируйте уровень яркости, резкости и контрастности изображения.

Переключение между различными предустановками эквалайзера, например, классика / рок / поп и др.

## Настройки мультимедиа

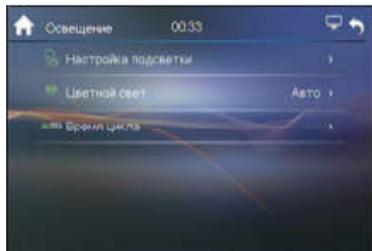


Нажмите значок «Мультимедиа», чтобы перейти к экрану настроек дисплея. Настройки следующие:

Аспект: выберите соотношение сторон экрана 16:9 или 4:3.

Отрегулируйте относительную громкость передних / задних и левых / правых динамиков и отрегулируйте положение источника звука

## Настройки подсветки



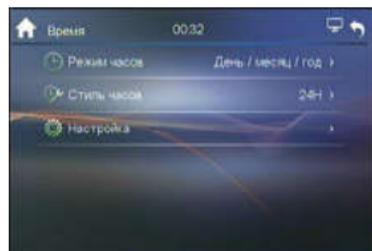
Нажмите значок «Освещение», чтобы перейти к экрану настроек подсветки. Настройки следующие:

Настройка подсветки: настройте яркость подсветки кнопок.

Цветной свет: выберите цвет подсветки кнопок.

Время цикла: настройте временной интервал переключения цветов подсветки.

## Настройки времени



Нажмите значок «Время», чтобы перейти к экрану настроек времени. Настройки следующие:

Режим часов: настройте формат отображения даты.

Стиль часов: выберите между 12- и 24-часовым режимами отображения времени.

Настройка: задайте текущую дату и время.

## Управление кнопками на руле (SWC)



Нажмите значок «Руль», чтобы перейти к экрану настроек рулевого управления. Настройки следующие:

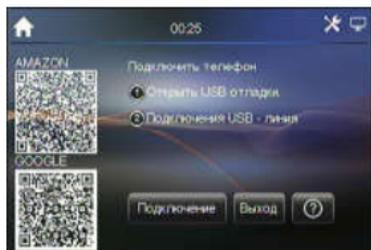
Руль: включить или отключить управление устройством с помощью кнопок на руле.

Обучение: нажмите эту кнопку, чтобы назначить функции кнопкам на рулевом колесе.

В этом меню вы можете управлять следующими функциями: регулировка уровня громкости, предыдущий / следующий трек, выбор режима работы, включение / выключение устройства, следующая / предыдущая радиостанция, прием входящих вызовов, сброс системы, подтверждение действия.

Введите кнопку, которую вы хотите установить на клавиатуре рулевого колеса. Нажмите на значок на экране, чтобы подтвердить назначение. Таким же образом вы можете назначить другие нужные вам кнопки на клавиатуре рулевого колеса.

## Mirror Link



Mirror Link - это функция, которая позволяет дублировать звук и изображение вашего смартфона на дисплее автомобильной аудиосистемы. Подключите ваш смартфон к автомобильной аудиосистеме через USB кабель передачи данных. Нажмите значок «Phone Link» в главном меню и выполните описанные шаги. Поддерживаются только устройства на Android.

## Руководство по устранению неисправностей

Ниже приводится таблица, в которой описаны простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, могущих возникнуть при использовании данного устройства. Если нижеуказанные меры не помогли, обратитесь в сервисный центр или к ближайшему автодилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Зажигание машины не включено.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение "ACC".
	Сгорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Нет звука	Уровень громкости звука установлен на минимум.	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня.
	Кабель не подключен надлежащим образом.	Проверьте подключение кабеля.
Плохое качество звучания	Угол установки устройства более 35 градусов.	Отрегулируйте угол установки, установив его менее 35 градусов.
Не работают кнопки	Встроенный микрокомпьютер не работает надлежащим образом.	Выполните перезапуск устройства с помощью кнопки RESET.

Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
---------------------------	---	---

## Технические характеристики

### Общие

Источник питания	12 В постоянного тока
Максимальная выходная мощность	4 x 50 Вт
Размеры устройства/Вес нетто	178 x 80 x 102 мм / 0,5 кг
Угол установки	от 0 до $\pm 30^\circ$
Диапазон рабочих температур	$-20^\circ\text{C} - +60^\circ\text{C}$

### Дисплей

Дисплей	7-дюймовый TFT-дисплей
Разрешение	800 (RGB) x 480
Формат	16:9, 4:3
Контрастность	500:1
Яркость	400 кд/м <sup>2</sup>
Угол обзора	120 <sup>0</sup>

### FM радио

Частотный диапазон	87,5 М Гц – 108 МГц
Память цифрового тюнера	18 станций

### Плеер

Поддержка носителей	USB/micro SD
Поддержка аудиоформатов	MP3, WMA, FLAC, WAV, AAC, M4A, OGG
Поддержка видеоформатов	AVI, DIVX от v. 4 и выше, MPG, MP4, MOV, 3GP, MKV, FLV, VOB, TS, WMV, ASF, RM

**Технические характеристики могут быть изменены заводом-изготовителем без предварительного уведомления. Указанные геометрические размеры имеют приблизительные значения.**

**Произведено:**

ДЖЕЙЛИП ГРУПП КО., ЛТД.  
№ 107, Шенгли роуд, Цзянмэнь, Гуандун, Китай

**Под контролем «ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД»**

Сделано в Китае



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:  
RU C-CN.AG03.B.18080  
Срок действия с 24.07.2018 по 23.07.2021 включительно

SM-CCR3705\_T-0203\_IM\_03





Авторизованные  
сервисные центры

# SOUNDMAX

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев со дня передачи изделия Потребителю.
2. Гарантийный ремонт производится в Авторизованных Сервисных Центрах.
3. Условия гарантии не предусматривают периодическое техническое обслуживание, установку и настройку изделия на дому у владельца.
4. Потребитель имеет право предъявить изготовителю требования, предусмотренные законом РФ «О защите прав потребителей» в течение гарантийного срока.
5. Потребитель обязан соблюдать правила безопасной эксплуатации и хранения изделия.
6. Гарантия не сохраняется в случае: нарушений правил эксплуатации, механических повреждений, нарушений гарантийной пломбы, неправильного подключения изделия, попадания посторонних предметов внутрь.
7. Гарантийные обязательства производителя не распространяются на:
  - сменные элементы питания (батарейки, аккумуляторы), дополнительные аксессуары, входящие в комплект поставки и подверженные естественному износу в процессе эксплуатации;
  - нарушения в работе изделия, вызванные сторонними приложениями (мелодии, графические, видео и другие файлы, Java и подобные им программы);
  - повреждения (недостатки), вызванные воздействием компьютерных вирусов и аналогичных им программ, установкой, сменой или удалением паролей (кодов) изделия, модификацией и/или переустановкой предустановленного ПО изделия.
  - Условия эксплуатации изделия не для бытовых нужд и/или круглосуточного использования.

Изготовитель: ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД

Юридический адрес: 801 Лук Ю Билдинг, 24-26 Стэнли Стрит, Сентрал, Китай

Сделано в Китае

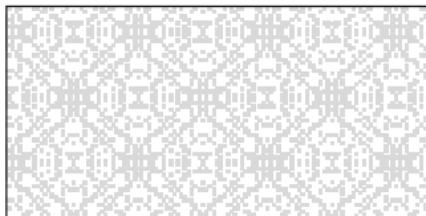
Адреса авторизованных сервисных центров приведены в разделе "Адреса сервисных центров", на сайте [www.soundmax.ru](http://www.soundmax.ru) и на QR-коде (верхний левый угол).

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Срок гарантии – 12 месяцев

# SOUNDMAX

Дата производства  
Серийный номер



Модель



Дата продажи



Подпись продавца



Печать  
продавца

С условиями гарантийного обслуживания согласен, претензий по комплектности, внешнему виду и работоспособности не имею.

\_\_\_\_\_  
Подпись покупателя

## Сведения о ремонте

№	Дата приема	Дата выдачи	Отметка СЦ	Подпись заказчика
1				
2				
3				