

USB/SD media player  
Instruction manual

USB/SD -медиаплеер  
Руководство по эксплуатации

**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.

**Table of contents**

TABLE OF CONTENTS .....	2
IMPORTANT SAFEGUARDS .....	3
ACCESSORIES .....	4
INSTALLATION/CONNECTION .....	5
CONTROL ELEMENTS .....	9
GENERAL OPERATIONS .....	10
RADIO OPERATIONS .....	12
USB/SD OPERATIONS .....	13
TROUBLESHOOTING GUIDE .....	15

## Important safeguards

- Read carefully through this manual to familiarize yourself with this high-quality sound system.
- 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.
- Use the unit with the temperature that goes beyond the operation temperature greatly decreases the operation resource of the screen and other components of device and can result an outage.
- Disconnect the vehicle's negative battery terminal while mounting and connecting the unit.
- 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.
- Make sure that pins or other foreign objects do not get inside the unit; they may cause malfunctions, or create safety hazards such as electrical shock.
- Do not use the unit in places where it can be exposed to water, moisture and dust.
- Do not open covers and do not repair yourself. Consult the dealer or an experienced technician for help.
- 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. Have a qualified technician check the system.
- The unit is designed for negative terminal of the battery, which is connected to the vehicle metal. Please confirm it before installation.
- 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.

## Accessories

- 1. Receiver 1 pc
- 2. Mounting parts:
  - Trim frame 1 pc
  - Mounting sleeve 1 pc
  - Release key 2 pcs
- 3. ISO-connector 2 pcs
- 4. Consumer information 1 pc
- 5. Warranty card 1 pc
- 6. Instruction manual 1 pc

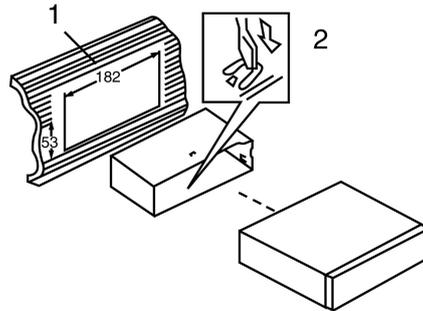
## Installation/Connection

### General notes

- 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.
- 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.

### DIN FRONT-MOUNT

1. Car dashboard
2. Sleeve tab to bend



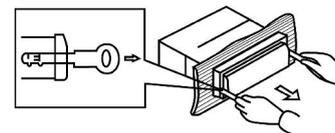
1. Install the sleeve into the dashboard; ensure it is installed with the correct side and there are no obstacles (wires, dashboard elements, etc) for the unit installation.
2. After installing the sleeve into the dashboard, bend tabs fitting to the size of the dashboard to fix the sleeve in place.
3. Make the necessary wire connections. Ensure the connections are correct.
4. Install the unit into the sleeve until the side locks are fixed.

### Trim frame installation

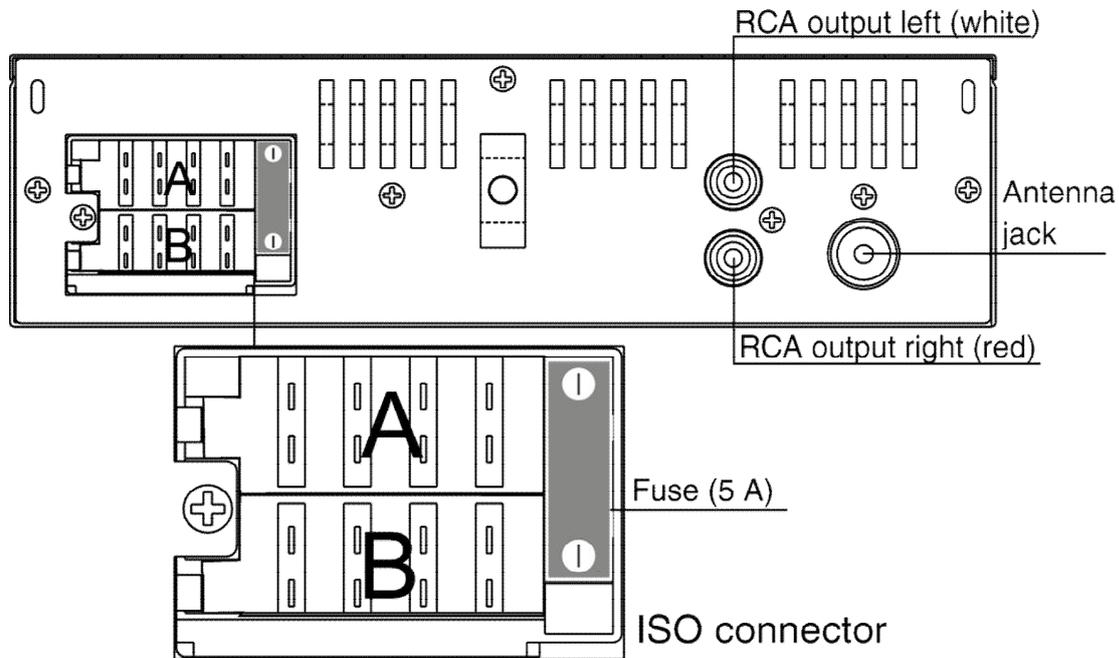
To install the trim frame, press it to the unit body and push it to fix it in place. This should be done before installing the front panel; otherwise you are not able to install the trim frame.

### Dismantling the unit

1. Make sure the ignition is turned off, and then disconnect the cable from the vehicle battery's negative (-) terminal.
2. Insert your fingers into the groove in the front side of the trim frame (if installed; apply some effort to detach the frame). Pull the frame to detach it.
3. Insert both of the supplied keys into the slots at the middle left and right sides of the unit, then pull the unit out of the dashboard.



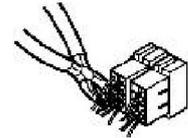
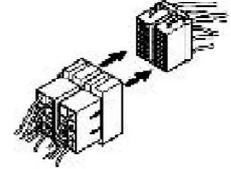
## Connection diagram



### 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 table below for speaker and power cable connections.



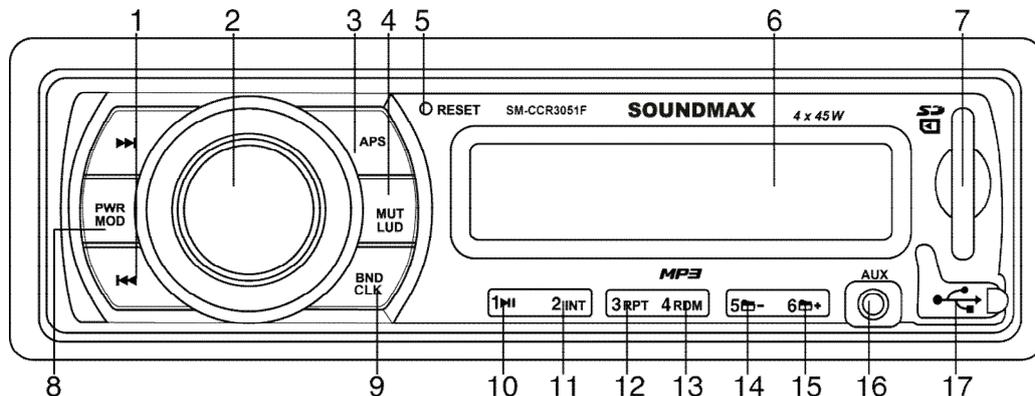
Location	Function	
	Connector A	Connector B
1	Rear right (+) - Purple	-
2	Rear right (-) - Purple-Black	-
3	Front right (+) - Grey	-
4	Front right (-) - Grey-Black	Battery +12V/Yellow
5	Front left (+) - White	Power antenna/Blue-White
6	Front left (-) - White-Black	-
7	Rear left (+) - Green	Ignition/Red
8	Rear left (-) - Green-Black	Ground/Black

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

## Control elements

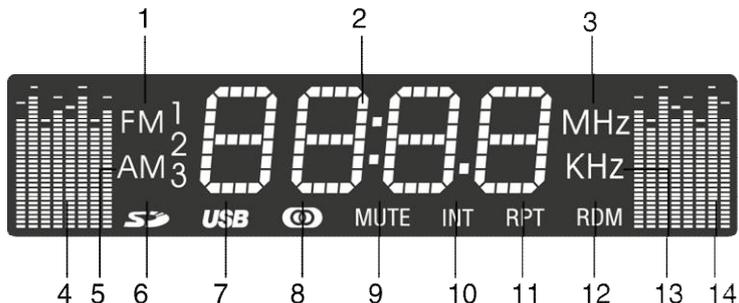
### Front panel

1. ◀▶ buttons
2. VOLUME knob/  
SELECT button
3. APS button
4. MUT/LUD button
5. RESET button (hole)
6. Display
7. Memory card slot
8. PWR/MOD button
9. BND/CLK button
10. 1/▶ button
11. 2/INT button
12. 3/RPT button
13. 4/RDM button
14. 5/▢- button
15. 6/▢+ button
16. AUX in
17. USB port



## LCD layout

1. Radio band indicator
2. Digit display (frequency, track time, etc.)
3. FM frequency
4. Signal indicator
5. Not active
6. SD playback indicator
7. USB playback indicator
8. Stereo signal reception indicator
9. Mute indicator
10. Intro mode on
11. Repeat mode on
12. Random playback on
13. Not active
14. Signal indicator



## General operations

### Turning the unit on/off

Press PWR/MOD button to turn the unit on. Press and hold the button again to turn the unit off.

### Mode selection

Press PWR/MOD button repeatedly to select between Radio, auxiliary input, USB or Memory Card modes. Modes of operation are indicated on the display. Memory card and USB modes are not available unless a memory card or USB device is connected.

### Volume control

Adjust volume by rotating VOLUME knob.

## **Mute function**

Press MUT/LUD button to switch off the sound; press it again or rotate VOLUME knob to resume the sound.

## **Loudness**

Press and hold MUT/LUD button to select loudness ON or OFF (when on, loudness indicator will be displayed). Activating this feature will enhance bass and treble frequencies when listening to music at low volumes.

## **Audio parameter setting**

Press SELECT button repeatedly to select a parameter: BAS (bass) => TRE (treble) => BAL (balance) => FAD (fader) => LOUD ON/OFF => EQ (equalizer) => ST/MONO (stereo or mono). Rotate VOLUME knob to adjust each mode:

- Bass/Treble: from -7 to 7;
- Balance: L07 (left) to R07 (right);
- Fader: from R07 (rear) to F07 (front).
- Loudness: see "Loudness" paragraph above.
- EQ: select CLASSIC/POP/ROCK/FLAT equalizer mode.

When equalizer is in any mode except OFF, bass and treble are not adjustable.

## **Preset equalizer modes**

IN USB/SD playback mode press SELECT button repeatedly until ROCK/POP/CLASS or FLAT equalizer mode is displayed. Rotate VOLUME regulator to select equalizer mode.

## **Clock**

Press and hold BND/CLK button to display the time on the screen. Then press and hold this button again; the hour indication will blink. Rotate VOLUME regulator to adjust hours; press BND/CLK button to go to minutes; rotate VOLUME regulator to adjust minutes. To confirm the adjustment, press BND/CLK button or leave the unit idle for several seconds.

## **AUX input**

AUX-in jack is intended for connecting an external audio equipment to amplify the sound. If connection is made correctly, the audio signal from the external source will be translated through the acoustics of the head unit. This enables to adjust

the volume and quality of the sounding. For example, you can connect an MP3-player to listen to tracks using the car acoustic system.

## Radio operations

### Band select

In Radio mode press BND/CLK button to select a radio band: F1 (FM1), F2 (FM2), F3 (FM3). 6 stations can be saved in each band.

### Manual/automatic tuning

- Press **◀/▶** buttons repeatedly to adjust the needed frequency manually.
- Press and hold **◀** or **▶** button. The radio will seek to the next down or up strong and clear frequency station.

### Storing and recalling stations

- Press and hold APS button for more than 2 seconds to automatically find and store 6 strongest stations in the current band.
- After 6 strongest stations are saved, press APS button; scanning of all stored stations will begin.
- Press buttons 1-6 to select saved channels. If you want to save a new station in a preset position, select corresponding station number with 1-6 buttons. Then tune to the needed frequency as described in "Manual/automatic tuning" above and press and hold 1-6 buttons. The new frequency will be saved in the selected position.

## USB/SD operations

### SD card slot

Carefully insert the SD card into the card slot on the front panel. Unit starts playback automatically. To disconnect the memory card, press it until a click, and then carefully pull it out from the slot.

### USB port

Carefully connect a USB driver to the USB jack on the front panel. Unit starts playback automatically.

### USB/SD notes

USB format supports 2.0. Capacity: up to 8 GB. SD cards capacity: up to 8 GB. Supported file systems are FAT/FAT32.

**Note:** Because of the great variety of products with SD-card slots and their sometimes quite manufacturer-specific functions the producer can neither guarantee that all devices will be recognized nor that all operating options that are possible in theory will actually work. Before disconnecting storage, switch the unit to another mode.

### Playback

When a USB or a memory card is first connected, playback will begin automatically. Depending on the number of files and folders, the device may take several seconds to begin playback.

### Track select

- Press **▶▶** button to skip to the beginning of the next track. Press **◀◀** button to skip to the previous track.
- Press **5/◀-** button to go back to the previous folder. Press **6/▶+** button to go to the next folder.

### Fast forward/rewind

Press and hold **◀◀** or **▶▶** button to rewind or fast forward the current track. Release the button to return to normal playback.

**Pause**

Press 1/▶|| button to temporarily stop file playback. Press it again to resume playback.

**Intro playback**

Press 2/INT button to play first several seconds of each track consequently. Press again to cancel.

**Repeat**

Press 3/RPT button to continuously repeat the current track. Press again to cancel.

**Random**

Press 4/RDM button to play all the tracks in the current folder in random order. Press again to cancel.

## 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	Wiring is connected incorrectly.	Make correct wiring connection.
	The car ignition is not on.	If the power supply is properly connected to the car accessory, switch the ignition on.
	The fuse is blown.	Replace the fuse.
No sound	Volume is in minimum.	Adjust volume to the desired level.
	Wiring is not properly connected.	Check wiring connection.
The radio does not work	The antenna cable is not connected.	Insert the antenna cable properly.
The radio station automatic tuning does not work	The signals are too weak.	Select stations manually.

### Cleaning the unit body

Wipe with a soft cloth. If the cabinet is very dampen (not dripping wet) the cloth with a weak solution of soapy water, and then wipe clean.

## Specifications

<b>General</b>	
Power supply	12 V DC
Current consumption	5 A
Maximum power output	4 x 45 W
Dimensions of the unit	178 x 51 x 78 mm
Gross/Net weight	0.5/0.37 kg
Temperature range	-20 <sup>0</sup> C - +60 <sup>0</sup> C
<b>FM stereo radio</b>	
Frequency range	87.5 - 108.0 MHz
Preset stations	18
<b>Player</b>	
Supported storages	USB/SD/MMC
Supported formats	MP3
<b>Connectors</b>	
Line out	Stereo RCA line out (2 V)

**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**

СОДЕРЖАНИЕ .....	17
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	18
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	19
УСТАНОВКА/ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	20
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ .....	24
ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ .....	25
ОПЕРАЦИИ С РАДИО .....	27
ОПЕРАЦИИ С USB/КАРТАМИ ПАМЯТИ SD .....	29
РУКОВОДСТВО ПО УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	31

## Меры предосторожности

- Тщательно изучите настоящую инструкцию, чтобы ознакомиться с устройством.
- 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.
- При замене предохранителя убедитесь, что вы устанавливаете предохранитель с тем же номиналом. Используя предохранитель с повышенным значением тока, можно причинить значительные повреждения устройству.
- Не используйте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию воды, влаги и пыли.
- Убедитесь, что шпильки или другие посторонние предметы не попали внутрь устройства. Они могут вызвать сбой в работе или стать причиной опасности или возгорания.
- Не открывайте крышки и не проводите ремонт устройства самостоятельно. Обратитесь к дилеру или квалифицированному персоналу
- Убедитесь, вы отключили источник питания и антенну, если вы не будете пользоваться устройством в течение длительного времени или во время грозы.
- Убедитесь, что вы отключили источник питания, если обнаружена неправильная работа системы, система издает необычные звуки, запах, выделяет дым или внутрь ее попала жидкость. Проведите квалифицированный технический осмотр системы.
- Устройство разработано таким образом, чтобы отрицательный вывод аккумулятора был подключен к корпусу транспортного средства. Пожалуйста, убедитесь в этом перед установкой.
- Не позволяйте проводам динамиков касаться друг друга или корпуса автомобиля после включения устройства. В противном случае может быть перегружен или выйти из строя усилитель.

## Комплект поставки

- |                                |      |
|--------------------------------|------|
| 1. Ресивер                     | 1 шт |
| 2. Детали для установки:       |      |
| Кожух                          | 1 шт |
| Ключи-съёмники                 | 2 шт |
| Металлическая пластина         | 1 шт |
| 3. ISO-коннектор               | 2 шт |
| 4. Информация для потребителя  | 1 шт |
| 5. Гарантийный талон           | 1 шт |
| 6. Руководство по эксплуатации | 1 шт |

## Установка/Подключение

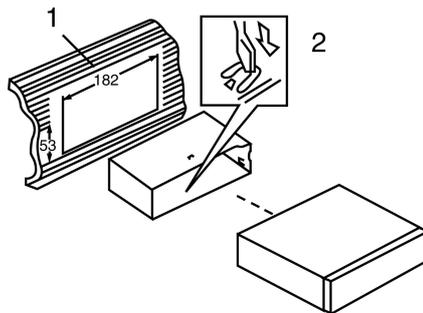
### Общая информация

- 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.
- 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.
- Перед установкой устройства обязательно снимите переднюю панель.

### Установка устройства в приборную панель автомобиля «спереди»

#### Установка устройства

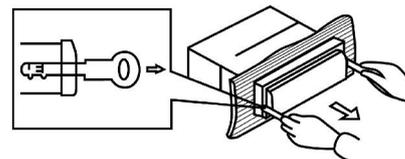
1. Приборная панель автомобиля
2. Металлический язычок монтажного кожуха

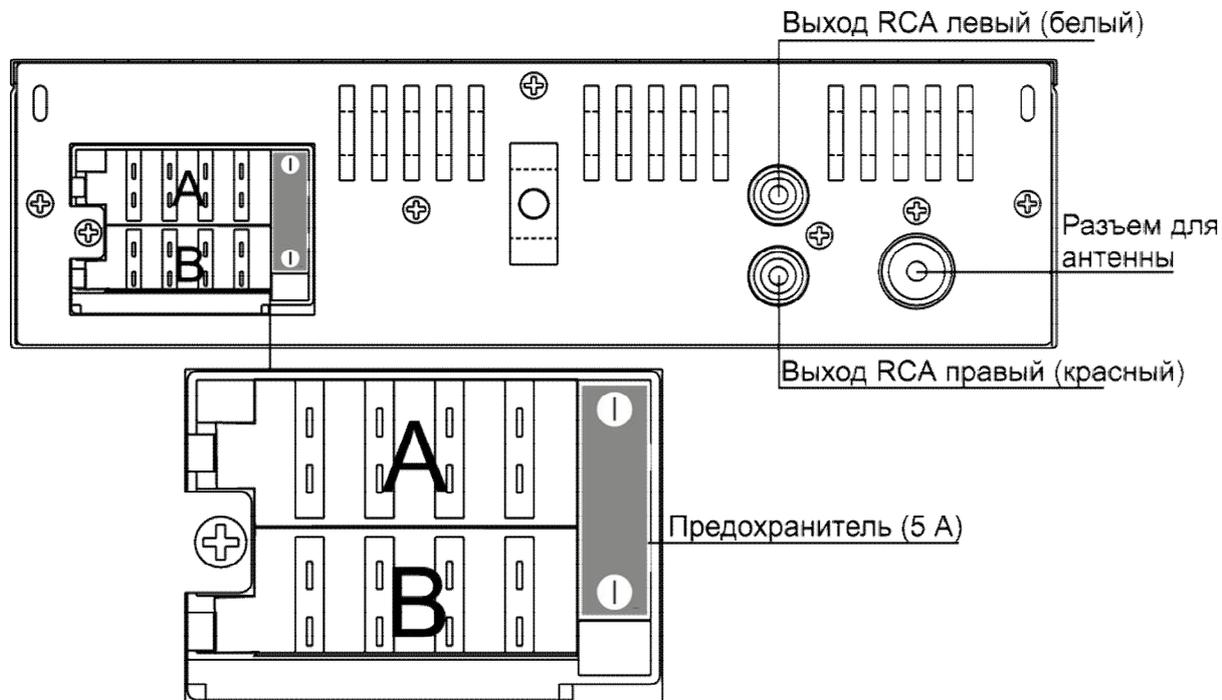


1. Установите монтажный кожух в приборную панель автомобиля, убедитесь, что он установлен правильной стороной и нет препятствий (провода, элементы приборной панели) для установки магнитолы.
2. После установки монтажного кожуха в приборную панель отогните на нем металлические язычки, соответствующие толщине приборной панели. Это позволит закрепить кожух на месте.
3. Обязательно используйте металлическую пластину для закрепления задней стороны проигрывателя. Пластину можно согнуть руками под нужным углом.
4. Подключите необходимые провода и разъемы. Убедитесь в правильности подключения.
5. Установите магнитолу в монтажный кожух до фиксации боковых защелок.

### **Снятие устройства**

1. Убедитесь, что зажигание отключено, затем отсоедините провод от отрицательной (-) клеммы аккумулятора.
2. Удалите металлическую пластину, с помощью которой корпус устройства зафиксирован сзади.
3. Вставьте оба ключа-съемника в прорези на правой и левой сторонах фронтальной части декоративной рамки устройства, затем, держась за ключи, вытяните устройство на себя из приборной панели.

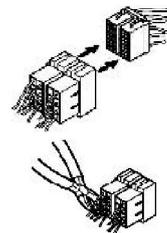


**Схема подключения****Примечания:**

- Независимо от вида динамиков следует использовать динамики с сопротивлением, равным 4 Ом, для уменьшения искажений при повышенной громкости.
- Запрещается соединять провода авто антенны и заземления между собой.

## 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 головки разъема к шнуру питания батареи в соответствии с приведенной таблицей.



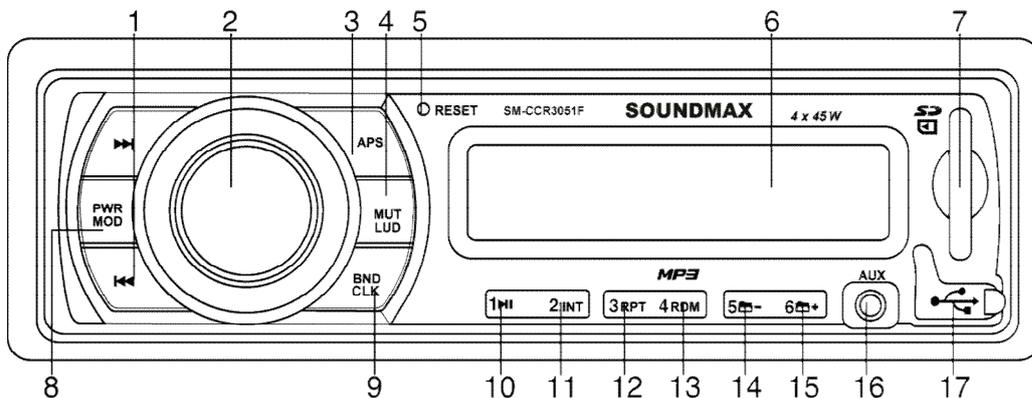
Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1	Тыловой правый (+) - Фиолетовый	-
2	Тыловой правый (-) - Фиолетовый-Черный	-
3	Фронтальный правый (+) - Серый	-
4	Фронтальный правый (-) - Серый-Черный	Питание 12В (+)/желтый
5	Фронтальный левый (+) - Белый	Питание антен./Синий-Белый
6	Фронтальный левый(-) - Белый-Черный	-
7	Тыловой левый (+) - Зеленый	Зажигание/красный
8	Тыловой левый (-) - Зеленый-Черный	Земля/черный

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

## Элементы управления

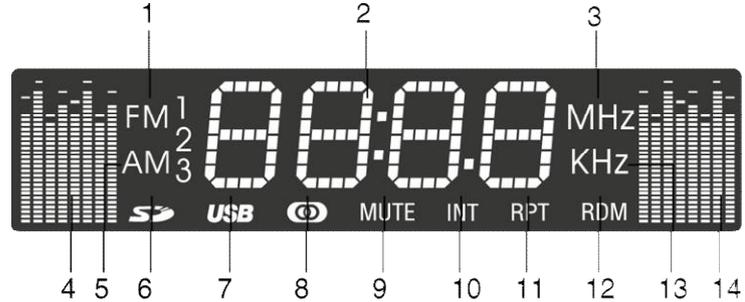
### Передняя панель

1. Кнопки **◀◀/▶▶**
2. Регулятор VOLUME / кнопка SELECT
3. Кнопка APS
4. Кнопка MUT/LUD
5. Кнопка (отверстие) RESET
6. Экран
7. Разъем для карты памяти
8. Кнопка PWR/MOD
9. Кнопка BND/CLK
10. Кнопка 1/▶▶
11. Кнопка 2/INT
12. Кнопка 3/RPT
13. Кнопка 4/RDM
14. Кнопка 5/▢-
15. Кнопка 6/▢+
16. Линейный вход AUX
17. USB-порт



## LCD дисплей

1. Индикатор радиостанции
2. Цифровой дисплей (отображение радиочастоты, часов, номера/времени трека и т.д.)
3. Частота FM-радиосигнала
4. Индикатор силы сигнала
5. Функция неактивна
6. Индикатор воспроизведения SD
7. Индикатор воспроизведения USB
8. Индикатор приема стереосигнала
9. Индикатор отключения звука
10. Режим обзорного воспроизведения
11. Режим повторного воспроизведения
12. Режим случайного воспроизведения
13. Функция неактивна
14. Индикатор силы сигнала



## Общие операции

### Включение/выключение устройства

Нажмите кнопку PWR/MOD, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы выключить устройство.

### Выбор режима работы

Нажимайте кнопку PWR/MOD, чтобы выбрать режим работы: Радио, AUX, USB или карта памяти. Режимы работы «Карта памяти» и «USB» доступны только если к устройству подсоединен соответствующий носитель.

### **Регулирование громкости**

Вы можете отрегулировать уровень громкости звука вращением регулятора VOLUME.

### **Приглушение звука**

Нажмите кнопку MUT/LUD, чтобы отключить звук. Нажмите эту кнопку еще раз или регулируйте громкость, чтобы включить звук.

### **Тонкомпенсация**

Нажмите и удерживайте кнопку MUT/LUD, чтобы включить (на дисплее отобразится надпись LOUD ON) или отключить (LOUD OFF) функцию тонкомпенсации. Данная функция позволяет прослушивать музыку при низком уровне громкости без потери качества воспроизведения низких частот.

### **Настройка параметров аудио**

Нажимайте кнопку SELECT для выбора параметра аудио: BAS (bass - низкие частоты) => TRE (treble - высокие частоты) => BAL (balance - баланс между правым и левым динамиками) => FAD (fader - баланс между фронтальным и тыловым динамиками) => LOUD (тонкомпенсация) => EQ (эквалайзер) => ST/MONO (стерео или моно). Вращайте регулятор VOLUME, чтобы отрегулировать выбранный параметр:

- Bass/Treble: от -7 до 7;
- Balance: от L07 (левый) до R07 (правый);
- Fader: от R07 (тыл) до F07 (фронт).
- Тонкомпенсация: см. раздел "Тонкомпенсация" выше.
- Эквалайзер: выберите режим эквалайзера CLASSIC, POP, ROCK, FLAT.

При любом режиме эквалайзера кроме OFF регулирование высоких и низких частот невозможно.

## Режимы эквалайзера

В режиме воспроизведения USB/SD нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее одного из режимов эквалайзера: CLASS, ROCK, FLAT и POP.

## Часы

Нажмите кнопку BND/CLK для отображения на дисплее часов. Нажмите и удерживайте эту кнопку еще раз; цифры, означающие часы будут мигать. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы выставить часы; нажмите кнопку BND/CLK для перехода к установке минут. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы выставить минуты. Для подтверждения настроек нажмите кнопку BND/CLK или в течение нескольких секунд не выполняйте никаких операций.

## Вход AUX

Разъем AUX предназначен для подключения внешнего аудиоустройства с целью усиления звука. В случае правильного подключения аудиосигнал от внешнего источника будет транслироваться через акустику головного устройства. Это дает возможность регулировать громкость и качество звучания. Например, Вы можете подключить MP3-проигрыватель для прослушивания записей через акустику автомобиля.

## Операции с радио

### Выбор диапазона

Нажимайте кнопку BND/CLK, чтобы выбрать диапазон: F1 (FM1), F2 (FM2), F3 (FM3). В каждом диапазоне может быть сохранено до 6 радиостанций.

### Поиск радиостанций

- Нажимайте кнопку **◀◀** или **▶▶** многократно для пошаговой настройки текущей частоты вручную.

- Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀** или **▶▶**. Приемник настроится на ближайшую станцию с сильным сигналом вниз или вверх по диапазону.

### **Сохранение и вызов станций**

- Нажмите и удерживайте кнопку APS для запуска автоматического поиска и сохранения 6 станций с наиболее сильным сигналом в текущем диапазоне.
- После того, как 6 станций будут сохранены, нажмите кнопку APS для запуска сканирования сохраненных станций.
- Для выбора сохраненных станций нажимайте кнопки 1-6. Если вы хотите сохранить новую частоту в позиции памяти, выберите с помощью кнопок 1-6 сохраненную станцию, вместо которой будет сохранена новая. Затем настройтесь на нужную частоту, как описано в параграфе "Поиск радиостанций" выше. Нажмите и удерживайте кнопку BND/CLK.

## Операции с USB/картами памяти SD

### Загрузка карт памяти SD

Вставьте SD-карту в соответствующий слот, расположенный на передней панели. Начнется воспроизведение первого трека. Для отсоединения карты памяти нажмите на нее до щелчка, затем извлеките карту из слота.

### USB-порт

Вставьте USB-носитель в USB порт, расположенный на передней панели. Автоматически начнется воспроизведение первого трека.

### Информация по USB/SD разъемам

USB: Поддержка формата USB 2.0. Емкость: до 8 Гб. SD: Емкость: до 8 Гб. Устройством поддерживаются файловые системы FAT/FAT32.

**Примечание:** устройство может не воспроизводить некоторые модели USB-накопителей и карт памяти. Используйте только лицензионные накопители известных брендов. Перед извлечением накопителя из слота устройства переключите устройство в другой режим работы.

### Воспроизведение

После подсоединения USB-накопителя или карты памяти к данному устройству воспроизведение содержащихся на них файлов начнется автоматически. В зависимости от количества файлов и папок на носителе чтение его устройством может занять несколько секунд.

### Выбор трека

- Нажмите кнопку ►►, чтобы перейти к следующему треку. Нажмите кнопку ◀◀, чтобы перейти к предыдущему треку.
- Нажмите кнопку 5/▢-, чтобы перейти в предыдущую папку. Нажмите кнопку 6/▢+, чтобы перейти в следующую папку.

**Перемотка вперед/назад**

Нажмите и удерживайте кнопку или для перемотки трека назад или вперед; отпустите нажатую кнопку для воспроизведения с нормальной скоростью.

**Пауза**

Нажмите кнопку 1/▶|| для временной приостановки воспроизведения. Нажмите кнопку еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

**Обзорное воспроизведение**

Нажмите кнопку 2/INT для последовательного воспроизведения первых нескольких секунд каждого трека. Нажмите эту кнопку еще раз для отмены.

**Повтор**

Нажмите кнопку 3/RPT для повторного воспроизведения текущего файла. Нажмите еще раз для отмены.

**Случайное воспроизведение**

Нажмите кнопку 4/RDM для воспроизведения треков в текущей папке в случайном порядке. Нажмите еще раз для отмены.

## 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 дилеру.

Неисправность	Причина	Решение
Нет питания	Неправильно подсоединены провода.	Выполните подсоединение электропроводки правильно.
	Зажигание машины не включено.	Если источник питания подключен надлежащим образом к выключателю машины, установите ключ зажигания в положение "ACC".
	Предохранитель сгорел.	Замените предохранитель.
Нет звука	Громкость звука установлена на минимум.	Отрегулируйте громкость звука до необходимого уровня.
	Неправильно подсоединены провода.	Выполните подсоединение электропроводки правильно.
Радиоприемник не работает	Кабель антенны не подключен к устройству.	Подключите к устройству кабель антенны.
Не работает автонастройка радиостанций	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Настраивайтесь на станции вручную.

### Чистка корпуса устройства

Протирайте поверхности устройства мягкой тканью. Не мочите корпус. Если корпус очень загрязнен, используйте ткань, слегка смоченную мыльным раствором, и затем вытрите корпус сухой тканью.

## Технические характеристики

<b>Общие</b>	
Источник питания	12 В, постоянный ток
Потребляемый ток	5 А
Максимальная выходная мощность	4 x 45 Вт
Размеры устройства	178 x 51 x 78 мм
Масса брутто/нетто	0,5/0,37 кг
Диапазон температур	-20 <sup>0</sup> С - +60 <sup>0</sup> С
<b>Сtereo FM радио</b>	
Частотный диапазон	87,5 – 108,0 МГц
Память	18 станций
<b>Проигрыватель</b>	
Поддерживаемые носители	USB/SD/MMC
Поддержка форматов	MP3
<b>Линейный выход</b>	стереовыход RCA (2 В)

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

### Произведено:

Шеньжень Нека Электроникс Компани Лимитед  
Флор 4-5, Блок 7, Да Ванг Индастриал Зон,  
Пинг Ху, Лонгганг, Шэньчжэнь, Китай

Под контролем «ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД»

Сделано в Китае



SM-CCR3051F\_IM\_01