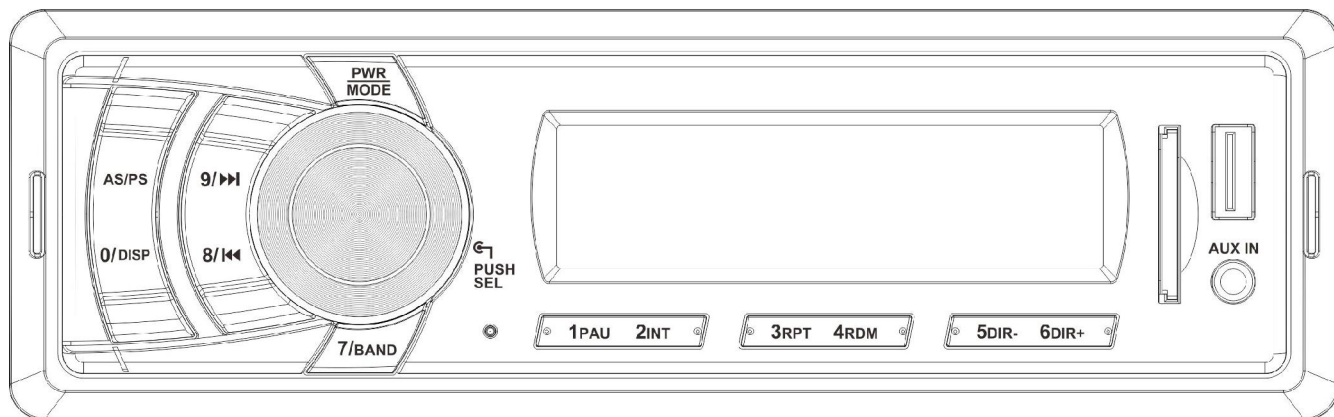


SM-CCR3049F



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: | |
| | Hexagon nut | 1 pc |
| | Mounting sleeve | 1 pc |
| | Release keys | 2 pcs |
| | Metal bar | 1 pc |
| | Plain washer | 1 pc |
| | Spring washer | 1 pc |
| | Self-tapping screw | 1 pc |
| | Screw | 4 pc |
| 3. | ISO-connector | 2 pc |
| 4. | Consumer information | 1 pc |
| 5. | Warranty card | 1 pc |
| 6. | Instruction manual | 1 pc |

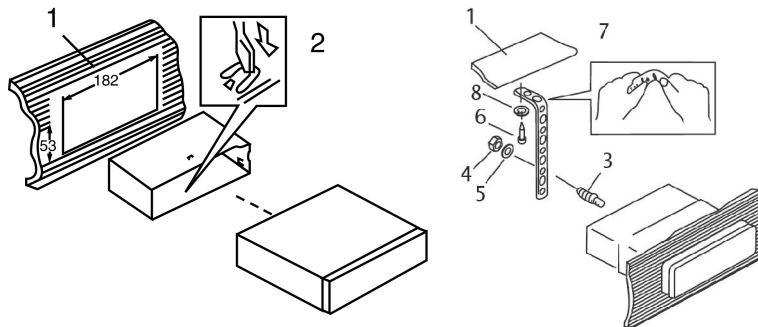
Installation/Connection

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
3. Bolt
4. Nut
5. Spring washer
6. Screw
7. Metal strap
8. Flat washer

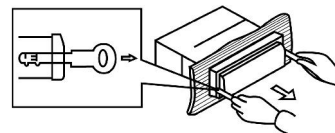


1. Install the sleeve into the dashboard; ensure it is installed with the correct side and there are no obstacles (wires, dashboard elements, etc) for the unit installation.
2. After installing the sleeve into the dashboard, bend tabs fitting to the size of the dashboard to fix the sleeve in place.
3. Use the metal strap to fix the rear side of the unit. Determine a place for fixing and install the strap as shown in the picture. You can bend the strap to the needed angle with your hands.

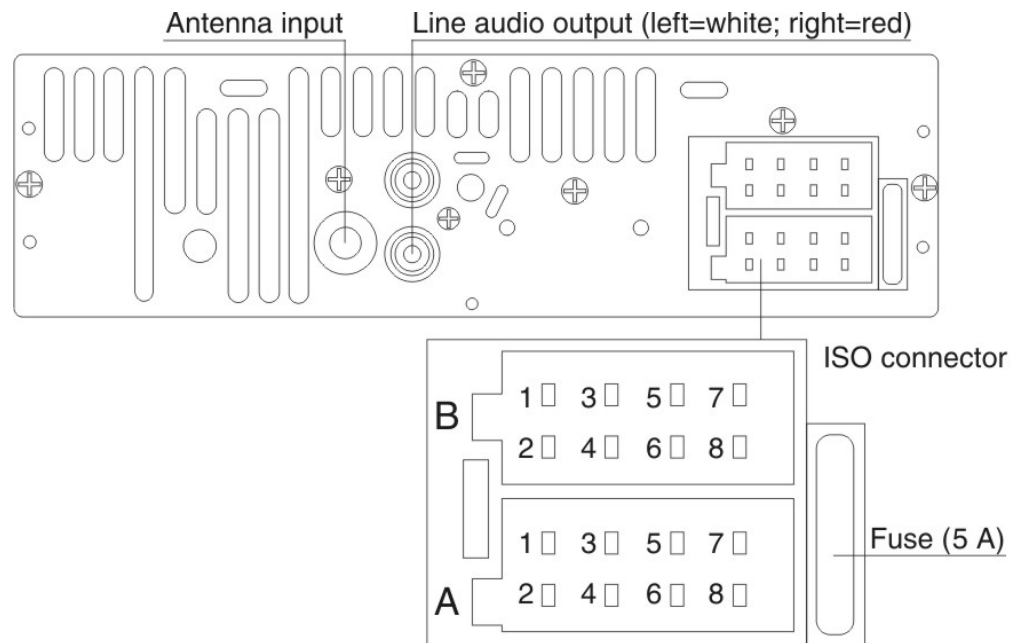
- SOUNDMAX
4. Make the necessary wire connections. Ensure the connections are correct.
 5. Install the unit into the sleeve until the side locks are fixed.

Dismantling the unit

1. Make sure the ignition is turned off, then disconnect the cable from the vehicle battery's negative (-) terminal.
2. Remove the metal strap attached the back of the unit (if attached).
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



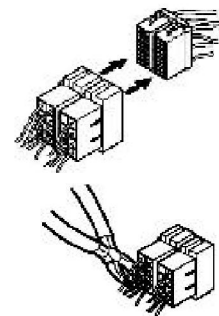
Notes:

- In spite of having any kinds of speaker system, must use 4 ohms impedance of speaker to reduce the distortion during high volume level.
- It is prohibited making the conductors of auto antenna and ground touch with each other.

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.



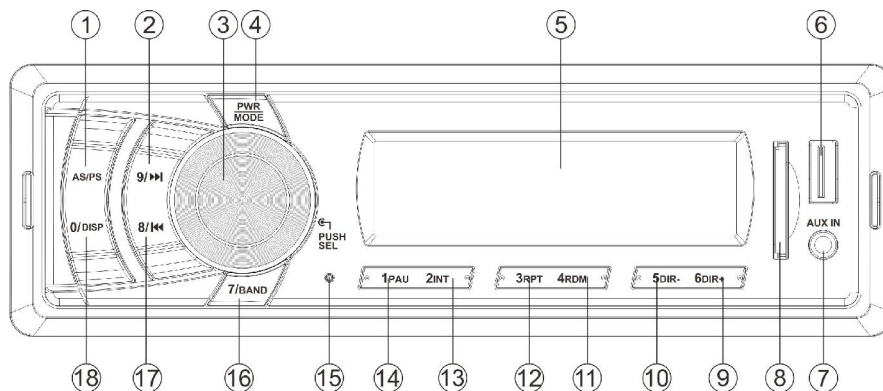
Location	Function	
	Connector A	Connector B
1	-	Rear Right (+)
2	-	Rear Right (-)
3	-	Front Right (+)
4	Battery 12V (+)	Front Right (-)
5	Auto Antenna	Front Left (+)
6	-	Front Left (-)
7	Ignition	Rear Left (+)
8	Ground	Rear Left (-)

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

Control elements

Front panel

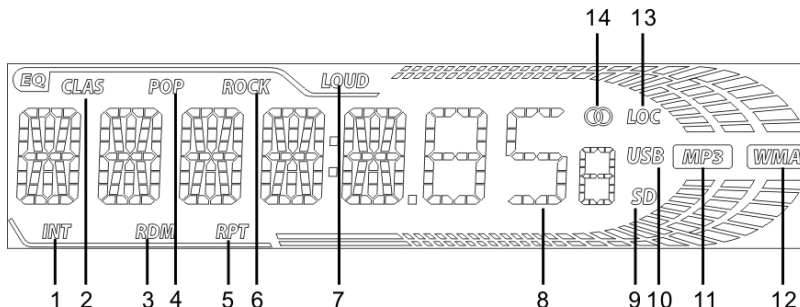
- 1.AS/PS
- 2.9/▶▶
3. PUSH/SEL
- 4.PWR/MODE
- 5.LCD
6. USB interface
7. AUX IN
- 8.SD/ interface
- 9.6DIR+
- 10.5 DIR-
- 11.4RDM
- 12.3 RPT
13. 2 INT
14. 1PAU
- 15.Reset function
- 16.7/BAND
- 17.8/◀◀
- 18.0/DISP



SOUNDMAX

LCD layout

1. Intro playback indicator
2. CLASSIC equalizer mode
3. Random playback indicator
4. POP equalizer mode
5. Repeat playback indicator
6. ROCK equalizer mode
7. Loudness indicator
8. Digits display
9. SD card indicator
10. USB connection indicator
- 11, 12. Audio format indicators
13. Local station indicator
14. Stereo reception indicator



General operations

Power button

Press PWR/MODE button on the panel to switch the unit on. Press and hold this button to switch the unit off.

Volume control

Rotate VOLUME regulator to adjust volume level.

Audio settings adjustment

Press SELECT button shortly and repeatedly to select an option: BAS (bass) => TRE (treble) => BAL (balance) => FAD (fader) => LOUD (loudness) => EQ (equalizer) => DX (distance) => STEREO/MONO => LOC (local) => VOL (volume). Rotate VOLUME regulator to adjust bass, treble, balance or fader.

Note: When equalizer is on, bass and treble adjustment is not available.

Caution: In each mode, the waiting time is several seconds, and when the waiting time is over, it returns to the last display mode of radio or playback mode.

Mode selection

Press PWR/MODE button to choose a sound source: RADIO => USB => Memory card => AUX. USB and memory card modes are available only when the storage is connected to this unit.

Clock adjustment

Press and hold 0/DISP button to go to clock adjustment mode. Hour digits will blink. Rotate VOLUME regulator to adjust hours. Press SELECT button to go to minute adjustment; minute digits will blink. Rotate VOLUME regulator to adjust minutes. Press DISP button to confirm clock setting. In any mode press shortly DISP button to display the clock.

Equalizer setting

Press SELECT button shortly and repeatedly until EQ OFF (POP/CLASS/ROCK) is displayed. Rotate VOLUME regulator to choose between sound effects: POP => CLASSIC => ROCK => EQ OFF.

Loudness control

Press SELECT button shortly and repeatedly until LOUD is displayed. Rotate VOLUME regulator to set loudness on (LOUD indicator is displayed) or off (loudness indicator is not displayed). Loudness function is to emphasize the bass output.

Reset function

Reset button (hole) is pressed with either a ballpoint pen or thin metal object. Reset function is to be activated for the following reasons:

- Initial installation of the unit when all wiring is completed.
- All the function buttons do not operate.
- Error symbol on the display.

AUX in jack

AUX-in jack is intended for connecting 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 selection

Press repeatedly 7/BAND button to select your desired radio band in radio mode: FM1, FM2, FM3. Each band can store up to 6 preset stations, for the total of 18 preset memory stations.

Tuning

- Auto tuning: Press 8/◀◀ or 9/▶▶ button; the unit will automatically search the nearest station with a strong signal down or up the range and it stops when finds a station. To search next station, repeat this procedure. To stop the automatical search, press 8/◀◀ or 9/▶▶ button.
- Manual tuning: Press and hold 8/◀◀ or 9/▶▶ button until MANUAL is displayed. Then press 8/◀◀/9/▶▶ buttons to change the frequency manually step by step.

Automatic store/Scan

- Automatic store: Press and hold AS/PS button, the receiver will automatically find and save 6 strong signal stations for the current subband.
- Scan: Press AS/PS button once to scan the saved stations in each subband.

Programming stations

There are 6 numbered preset buttons (1~6), under which you can store and recall stations for each band. Select the needed station, then press and hold a preset button. The station will be saved in the memory under the corresponding number. To recall a stored station, press the corresponding preset button.

Mono/Stereo control (in FM radio mode)

Press repeatedly SELECT button until the display shows STEREO (MONO). Rotate VOLUME regulator to select between STEREO or MONO. STEREO means stereo reception of the signal; MONO means mono reception mode. Improvement of reception of distant stations can be done by selecting mono mode, which may cut down some reception noise.

Local radio station

Press repeatedly SELECT button until the display shows LOCAL (DX). Rotate VOLUME regulator to select between LOCAL or DX. LOCAL means that only local stations are received; DX means that both local and distant stations with weak and strong signal are received.

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 16 GB. SD cards capacity: up to 16 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 a storage, switch the unit to another mode.

Next/Previous track

Press 9/▶▶ or 8/◀◀ buttons to choose next or previous track. Press and hold this button to choose forward playback or backward playback; release the button to return to normal playback.

Play/Pause

Press 1 PAU button to pause the playback, press one more time to resume normal playback.

Intro playback

When 2 INT button is pressed, the first several seconds of each track on the storage is played. INT indicator will be displayed. Press again to stop intro and listen to track.

Repeat playback

When 3 RPT button is pressed, playback of the selected track will be continually repeated and RPT indicator will be displayed until the track repeat mode is cancelled by pressing 3 RPT button again.

Random

When 4 RDM button is pressed, each track on the storage is played in random instead of normal order. RDM indicator will be displayed. To cancel Random mode, press 4 RDM button again.

Folder selection

Press 5 DIR- button to select previous folder. Press 6 DIR+ button to select next folder.

Track selection by number

Press AS/PS to go to track search mode. The *** will be displayed. Press number buttons (0~9) to input the number of the needed track. Or rotate VOLUME regulator to select figures of the track number. Press SELECT button to start playback of the selected track.

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 dropping wet) the cloth with a weak solution of soapy water, and then wipe clean.

Specifications

General	
Power supply	12 V DC
Current consumption	<5 A
Maximum power output	4 x 45 W
Unit dimensions	178 x 50 x 97 mm
Gross/Net weight	0.59 kg/0.36 kg
FM stereo radio	
Frequency range	87.5 - 108.0 MHz
I.F. Frequency	10.7 MHz
Preset stations	18
Player	
Supported storages	USB/SD
Frequency response	20 Hz – 18 KHz
Signal to noise	>66 dB
Line out	Stereo output RCA (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:	
Шестигранная гайка	1 шт
Кожух	1 шт
Ключи-съёмники	2 шт
Металлическая пластина	1 шт
Пружинная шайба	1 шт
Плоская шайба	1 шт
Винт-саморез	1 шт
Винт	4 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

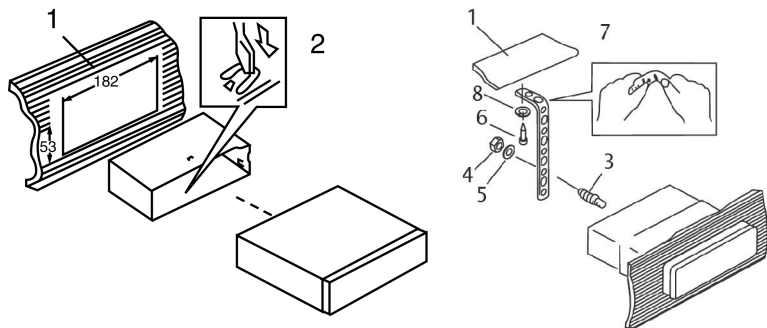
Общая информация

- 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. Монтажный кожух
3. Винт
4. Гайка
5. Пружинная шайба
6. Винт
7. Опорная планка
8. Плоская шайба



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. Определите место крепления и установите ее согласно приведенному рисунку. Пластины 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.

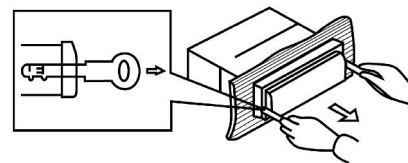
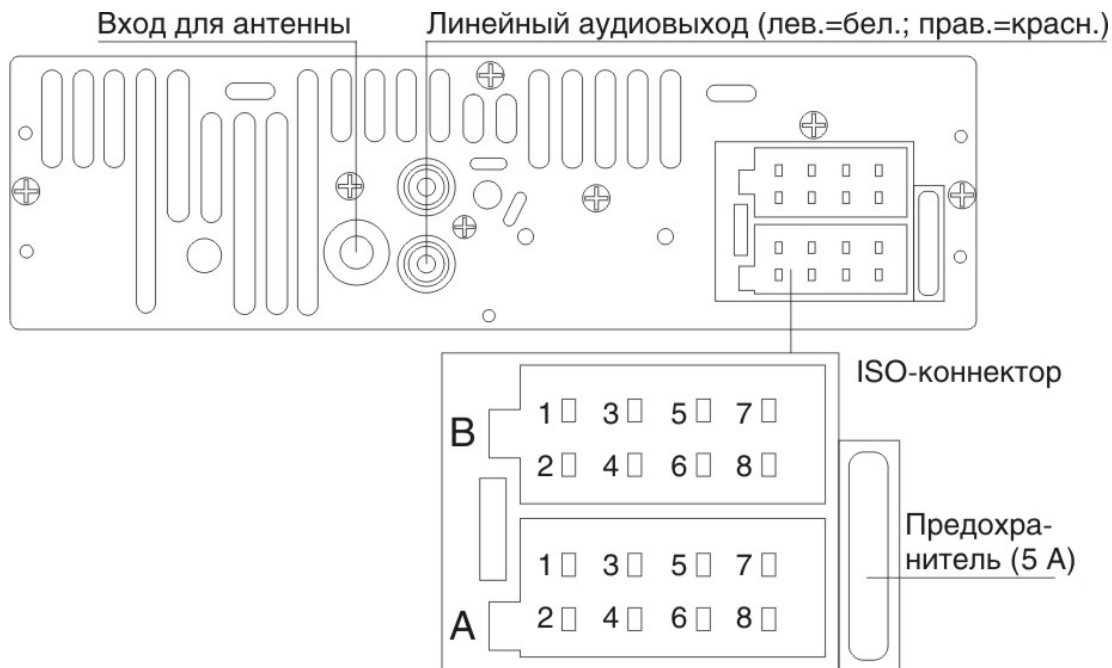
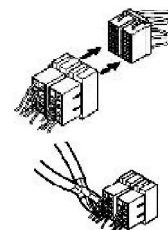


Схема подключения**Примечания:**

- 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.



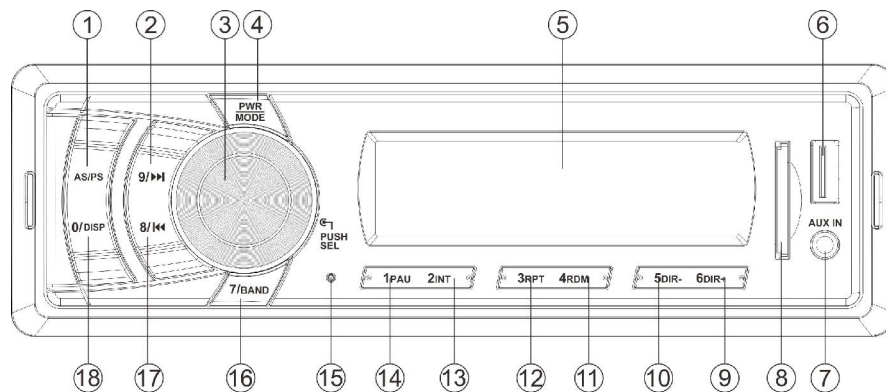
Номер	Функция	
	Разъем А	Разъем В
1	-	Задний правый (+)
2	-	Задний правый (-)
3	-	Передний правый (+)
4	Питание 12В (+)	Передний правый (-)
5	Питание антенны	Передний левый (+)
6	-	Передний левый (-)
7	Зажигание	Задний левый (+)
8	Заземление	Задний левый (-)

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

Элементы управления

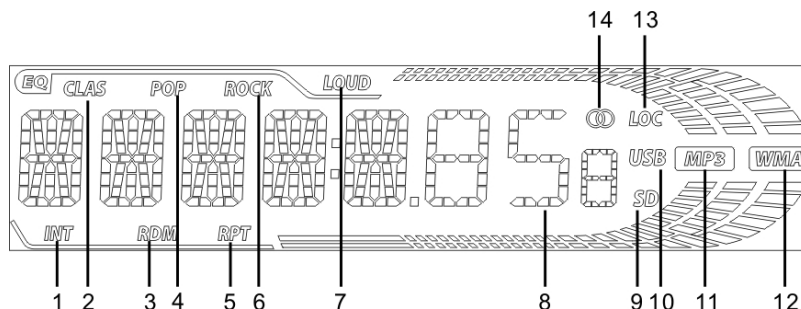
Передняя панель

1. Кнопка AS/PS
2. Кнопка 9/▶▶
3. Кнопка SEL/регулятор VOL
4. Кнопка PWR/MODE
5. Дисплей
6. USB-порт
7. Разъем AUX IN
8. Отверстие для карты SD
9. Кнопка 6 DIR+
10. Кнопка 5 DIR-
11. Кнопка 4 RDM
12. Кнопка 3 RPT
13. Кнопка 2 INT
14. Кнопка 1 PAU
15. Кнопка (отверстие) RESET
16. Кнопка 7/BAND
17. Кнопка 8/◀◀
18. Кнопка 0/DISP



LCD дисплей

1. Индикатор режима предпрослушивания
2. Режим эквалайзера CLASSIC
3. Индикатор режима воспроизведения в произвольном порядке
4. Режим эквалайзера POP
5. Индикатор режима повторного воспроизведения
6. Режим эквалайзера ROCK
7. Индикатор громкости
8. Цифровой дисплей
9. Индикатор карты памяти SD
10. Индикатор подключения USB-носителя
- 11, 12. Индикатор формата аудио
13. Режим локальных радиостанций
14. Индикатор приема стереосигнала



Общие операции

Включение устройства

Нажмите кнопку PWR/MODE на панели, чтобы включить устройство. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы отключить питание устройства.

Регулирование уровня громкости

Вращайте регулятор VOLUME, чтобы отрегулировать уровень громкости звука.

Регулировка параметров аудио

Нажимайте кнопку SELECT на передней панели, чтобы выбрать параметр: BAS (низкие частоты) => TRB (высокие частоты) => BAL (баланс между левыми/правыми динамиками) => FAD (баланс между

задними/передними динамиками) => LOUD (громкость) => EQ (эквалайзер) => DX (дистанция) => STEREO/MONO => LOC (местные радиостанции) => VOL (уровень звука). Вращайте регулятор VOLUME, чтобы отрегулировать уровень низких, высоких частот или баланс между динамиками.

Примечание: При включенном эквалайзере регулирование высоких и низких частот невозможно.

Внимание: Каждая настройка отображается на дисплее в течение нескольких секунд. Если в течение этого времени ни одна кнопка не была нажата, дисплей вернется в обычный режим.

Выбор режима

Нажимайте кнопку PWR/MODE, чтобы выбрать режим работы устройства: Радио => USB => Карта памяти => AUX. Режимы USB и карты памяти доступны, только если соответствующий накопитель установлен в разъем данного устройства.

Тонкомпенсация

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее LOUD. Вращайте регулятор VOLUME для включения (индикатор LOUD отображается на дисплее) или отключения (индикатор LOUD не отображается) функции тонкомпенсации. Также для включения или отключения этой функции вы можете нажимать и удерживать кнопку 7/BAND. Данная функция полезна, если вы хотите уменьшить уровень звука без потери четкости звучания.

Настройка часов

Нажмите и удерживайте кнопку DISP для перехода к настройке часов. Цифры, обозначающие часы, будут мигать. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы настроить часы. Нажмите кнопку SELECT для перехода к настройке минут; цифры, обозначающие минуты, будут мигать. Вращайте регулятор VOLUME, чтобы настроить минуты. Нажмите кнопку DISP, чтобы подтвердить настройку часов. В любом режиме нажмите кратко кнопку DISP для отображения на дисплее часов.

Выбор режима эквалайзера

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее EQ OFF (POP/CLASS/ROCK). Вращайте регулятор VOLUME для выбора режима эквалайзера: POP => CLASSIC => ROC => EQ OFF (выкл).

Функция сброса

Кнопку (отверстие) сброса следует нажимать тонким металлическим предметом (например, шариковой ручкой). Функция сброса используется в следующих случаях:

- Начало работы с устройством, после его подключения.
- Кнопки устройства не работают.
- На дисплее отображается символ ошибки.

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 МРЗ-проигрыватель для прослушивания аудиозаписей через акустику автомобиля.

Операции с радио

Выбор диапазона

Нажимайте кнопку BAND, чтобы выбрать диапазон в режиме радио: FM1, FM2, FM3. В каждом диапазоне можно сохранить до 6 радиостанций, общее количество сохраняемых радиостанций составляет 18.

Настройка радио

- Автоматическая настройка: Нажмите кнопку 8/◀◀ или 9/▶▶; устройство автоматически выполнит поиск ближайшей радиостанции с сильным сигналом вниз или вверх по диапазону. При обнаружении станции поиск остановится. Повторите операцию для поиска следующей станции. Чтобы прервать автопоиск, нажмите кнопку 8/◀◀ или 9/▶▶.
- Ручная настройка: Нажмите и удерживайте кнопку 8/◀◀ или 9/▶▶ до отображения на дисплее слова MANUAL. Нажимайте кнопки 8/◀◀/9/▶▶ для пошагового изменения частоты.

Автоматическое сохранение/Сканирование

- Автоматическое сканирование и сохранение: Нажмите и удерживайте кнопку AS/PS; приемник автоматически выполнит сканирование текущего поддиапазона и сохранит 6 станции с сильным сигналом.

- SOUND MAX
- Сканирование: Нажмите кнопку AS/PS, приемник выполнит сканирование сохраненных станций в каждом поддиапазоне.

Сохранение и вызов радиостанций

На панели устройства есть кнопки с цифрами (от 1 до 6), с помощью которых Вы можете сохранять и включать радиостанции в каждом диапазоне. Выберите нужную радиостанцию, затем нажмите и удерживайте кнопку с цифрой. Станция будет сохранена в памяти устройства под этой цифрой. Для вызова сохраненной станции нажмите соответствующую кнопку с цифрой.

Моно/стерео прием (для FM радио)

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее надписи STEREO (MONO). Вращайте регулятор VOLUME, чтобы включить режим приема стерео (STEREO) или моно (MONO). Достичь улучшения дистанционного сигнала можно, включив режим моно, что позволяет убрать лишние звуковые шумы.

Поиск локальных радиостанций

Нажимайте кнопку SELECT до отображения на дисплее надписи LOCAL (DX). Вращайте регулятор VOLUME для переключения между LOCAL (активация приема местных радиостанций со слабым сигналом) и DX (отключение приема местных радиостанций; прием удаленных радиостанций как со слабым, так и с сильным сигналом).

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 16 ГБ. SD: Емкость: до 16 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.

Выбор трека

Нажмите кнопку 9/▶▶ или 8/◀◀, чтобы выбрать следующий или предыдущий трек. Нажмите и удерживайте эту кнопку, чтобы начать ускоренное воспроизведение трека вперед или назад; отпустите кнопку для возврата к нормальному воспроизведению.

Пауза

Нажмите кнопку 1 PAU, чтобы поставить воспроизведение на паузу; нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

Предпрослушивание

Во время воспроизведения нажмите кнопку 2 INT, чтобы началось проигрывание первых нескольких секунд каждого трека. На дисплее отобразится индикатор обзорного воспроизведения INT. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы вернуться в нормальный режим воспроизведения.

Повтор

Нажмите кнопку 3 RPT, активируется режим повтора воспроизведения текущего трека. На дисплее отобразится индикатор повторного воспроизведения RPT. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения.

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку 4 RDM, активируется режим воспроизведения треков в произвольном порядке. На дисплее отобразится индикатор случайного воспроизведения RDM. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы вернуться в режим нормального воспроизведения.

Выбор папки

Во время воспроизведения нажимайте кнопки 5 DIR- или 6 DIR+ для перехода к предыдущей или следующей папке соответственно.

Выбор трека по номеру

Нажмите кнопку AS/PS для перехода к поиску треков. На дисплее отобразится надпись TRKSCH, затем ***. Нажимайте кнопки с цифрами (0~9), либо вращайте регулятор VOLUME, чтобы ввести номер нужного трека. Нажмите кнопку SELECT для запуска воспроизведения выбранного трека.

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

Общие	
Источник питания	12 В, постоянный ток
Потребляемый ток	Не более 5 А
Максимальная выходная мощность	4 x 45 Вт
Размеры	178 x 50 x 97 мм
Вес брутто/нетто	0,68 кг/0,465 кг
Сtereo FM радио	
Частотный диапазон	87,5 – 108,0 МГц
Промежуточная частота	10,7 МГц
Память	18 станций
Проигрыватель	
Поддерживаемые носители	USB/SD
Частотный диапазон	20 Гц – 18 КГц
Отношение сигнал-шум	66 дБ
Линейный выход	Сtereoаудиовыход RCA (2 В)

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



SM-CCR3049F_IM_03

Произведено:

Чайна Электроникс Шеньжень Компани
35/Ф., Блок А, Электроникс Сайенс энд
Технолоджи Билдинг, Шеннан Жоуглу,
Шэньчжень, Китай

Под контролем «ТЕХНО ЭЛЕКТРИК ЛИМИТЕД»

Сделано в Китае