



# Руководство по эксплуатации

## AMR-8002W

Морской MP3/USB ресивер формата 1 DIN

\* В соответствии с проводимой политикой постоянного контроля и совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений в данное руководство без предварительного уведомления пользователя!

## Содержание

---

Предисловие.....	3
Меры предосторожности.....	4
Описание передней панели и пду.....	5
Монтаж ресивера.....	7
Съемная лицевая панель.....	10
Диаграмма подключения.....	11
Общие настройки и описание режимов MP3/CD/USB.....	12
Операции с SD/MMC картами USB устройствами.....	15
Воспроизведение Mp3 файлов с SD/MMC/USB - носителей.....	17
Возможные неполадки и способы их устранения.....	18
Технические характеристики.....	19

## Предисловие

---

- Благодарим за выбор мультимедиа устройства ACV!
- Сохраните данное руководство пользователя, чтобы можно было бы к нему обратиться, по необходимости.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений, без предварительного уведомления пользователя.
- Сохраните все данные и контакты, перед использованием устройства, производитель не несет ответственности за потерю Ваших персональных данных.
- При обнаружении неточностей или ошибок, просим обратиться к производителю и выслать свой запрос на адрес: [Russia@acv-auto.com](mailto:Russia@acv-auto.com)
- Во время вождения автомобиля, просим Вас не отвлекать своего внимания от дороги. Производитель не несет ответственности за дорожные инциденты, вызванные по вине водителя, который отвлек свое внимание на устройство.
- Все представленные в инструкции фото материалы – предназначены для ознакомления и могут отличаться от реального вида. Приносим свои извинения!

## Меры предосторожности

Благодарим Вас за выбор данного мультимедийного устройства, предлагаем внимательно ознакомиться с руководством пользователя до его установки и использования, чтобы избежать появления возможных неполадок и своевременного их устранения.



### **Внимание**

Внутри устройства присутствует высокое напряжение, поэтому без специальной подготовки запрещается вскрывать корпус. При возникновении каких-либо трудностей в эксплуатации – обращайтесь в авторизованный сервисный центр. Устройство имеет встроенный жидкокристаллический монитор, поэтому при транспортировке и установке будьте предельно осторожны.



Не рекомендуется протирать поверхность устройства абразивными моющими средствами.



Рабочее напряжение проигрывателя – 12В (+ / - 2В), постоянный ток. При более низком или высоком напряжении – не рекомендуется использовать устройство, так как можно легко повредить.



Перед включением аппарата, убедитесь, что температура в салоне автомобиля находится в диапазоне от 0 до +45 градусов.

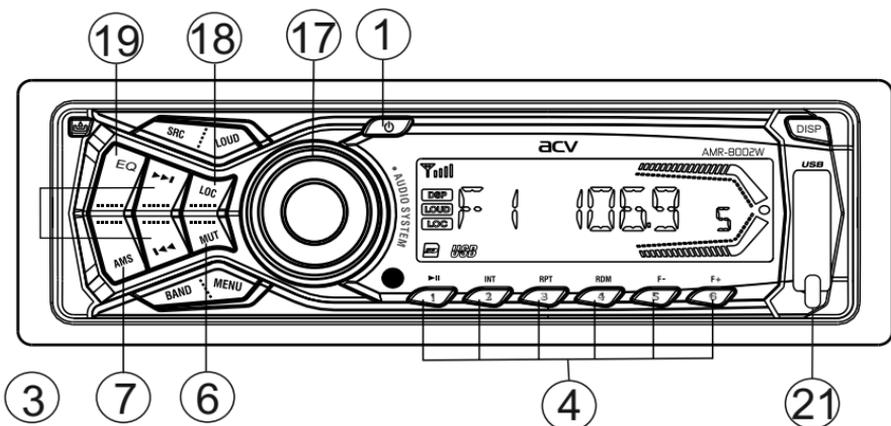
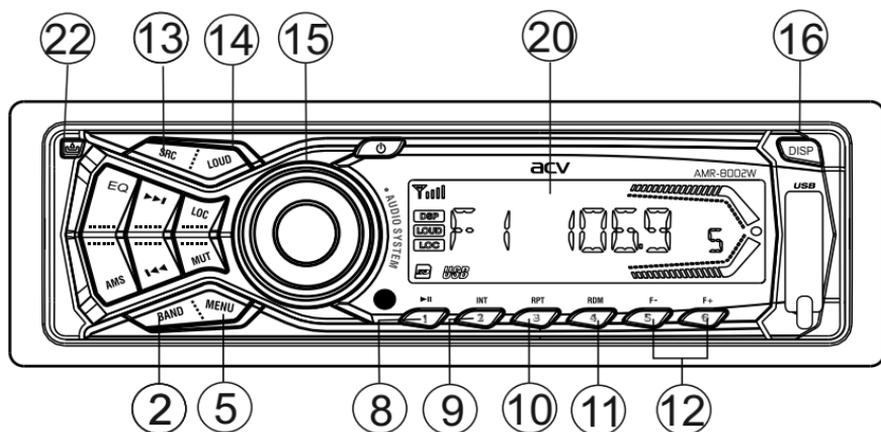


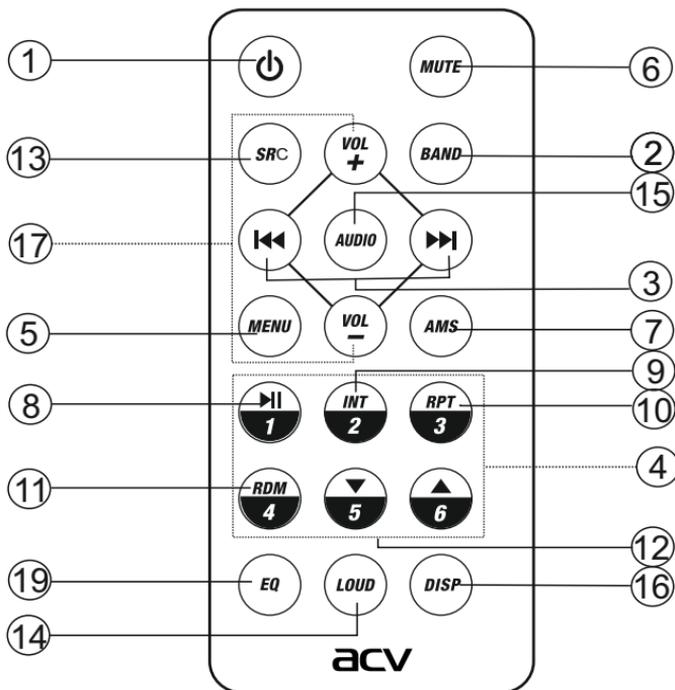
Для замены используйте предохранители, рассчитанные на силу тока, приведенную на держателе предохранителя. Если предохранитель перегорает несколько раз подряд, тщательно проверьте электрические соединения на предмет короткого замыкания. Также проверьте напряжение в бортовой сети автомобиля.



Во избежание повреждений не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха. Если температура в салоне автомобиля слишком высокая, то не включайте аппарат до тех пор, пока температура в салоне не снизится. Не подвергайте прибор воздействию резкой смены температуры.

## Описание передней панели





1. Включение/выключение ресивера.
2. BAND – Выбор диапазона радио FM1/FM2/FM3/AM1/AM2
3. ◀ ▶ Перелистывание: предыдущий/следующий трек или радиостанция
4. 1 – 6 Кнопки выбора предварительно настроенных радиостанций.
5. MENU - Меню ресивера.
6. MUTE - Кнопка отключения/включения звука
7. AMS - Сканирование радиостанций
8. PLAY/PAUSE - кнопка 1 / Воспроизведение / пауза
9. INTRO/SCAN - кнопка 2 / В режиме USB/SD - воспроизведение каждого трека по 10 секунд
10. REPEAT - кнопка 3/ Повторное воспроизведение
11. RANDOM - кнопка 4/ Режим случайного воспроизведения
12. F-/F+ - кнопки 5-6/ В режиме USB/SD переход к следующей папке
13. SRC - кнопка выбора РАДИО/USB/SD/MMC/AUX in либо иного подключенного источника сигнала.
14. LOUD - включение/выключение НЧ.
15. Нажатие на регулятор громкости позволяет войти в меню настройки звука (AUDIO - кнопка на ПДУ).
16. DISP – отображает истекшее время трека и информацию ID3 тэгов
17. Регулировка громкости звука
18. LOC - выбор режима поиска радиостанций с наиболее сильным сигналом.
19. Эквалайзер
20. ЖК дисплей
21. USB/AUX входы
22. Кнопка снятия лицевой панели.

## Монтаж ресивера

### Порядок установки и извлечения ресивера

Перед окончательной установкой, подключите электропроводку по временной схеме и убедитесь, что это все работает правильно.

Для обеспечения правильной установки, используйте только детали, поставляемые в комплекте с устройством. Использование посторонних деталей может привести к неисправности.

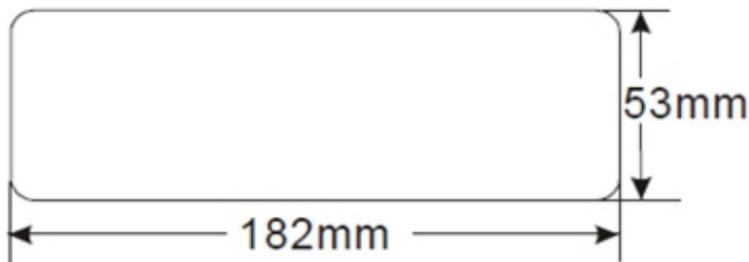
В целях сохранения гарантии этот товар должен быть установлен у официального дилера.

Установите устройство в таком месте, чтобы оно не мешало водителю и не нанесло травму пассажиру, в случае внезапной остановки, например, при экстренном торможении.

Избегайте устанавливать устройство в местах, где оно может быть подвергнуто воздействию высоких температур, таких как прямые солнечные лучи или горячий воздух обогревателя, а также где оно будет подвержено воздействию пыли, грязи или чрезмерной вибрации.

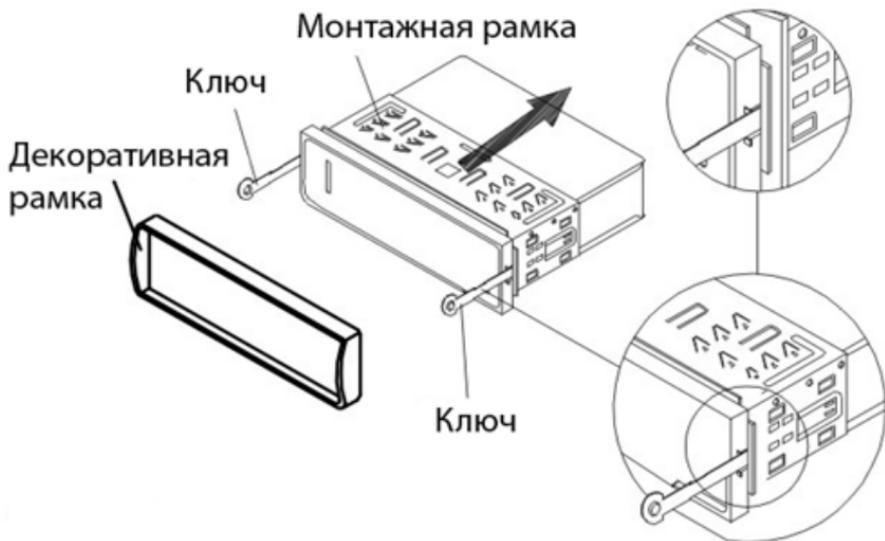
Обязательно снимите переднюю панель перед установкой устройства.

Для правильной установки устройства отсек для установки радиоаппаратуры в приборной панели должен соответствовать следующим размерам.



Кроме того, следует проверить, достаточна ли глубина отсека для размещения в ней аппарата. Перед началом работ убедитесь, что зажигание автомобиля выключено. Кроме того, рекомендуется, если возможно, отсоединить провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.

1) Вставьте до упора ключи в пазы с боков аппарата. Извлеките проигрыватель из монтажной рамки.



2) Вставьте монтажную рамку (без корпуса проигрывателя) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под конструкцию приборной панели конкретного автомобиля, выберите наиболее подходящие.

3) Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и динамиков, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную рамку до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.

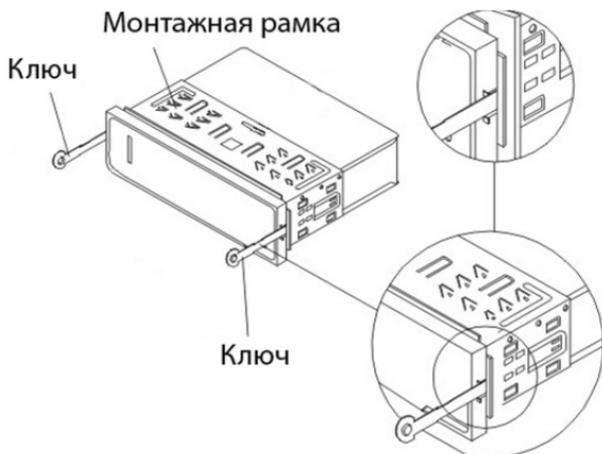


## Извлечение ресивера

Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.

Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).

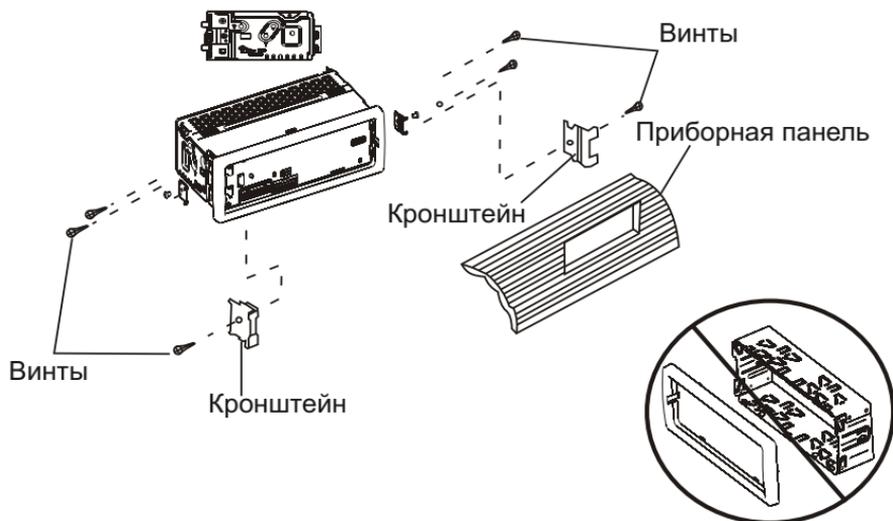
Вставьте до упора ключи в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.



## Монтаж ресивера с помощью боковых кронштейнов

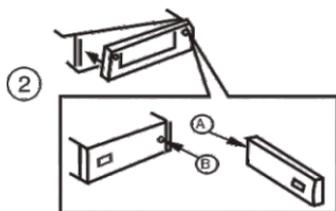
Данный метод установки аппарата предполагает установку с помощью отверстий на боковых поверхностях прибора и крепление его на кронштейн автомобиля.

При этом обрамление, монтажная рама не используются.



## Съемная лицевая панель (Л.П.)

Снятие лицевой панели.



Выключите питание ресивера.  
Нажмите на кнопку 22  
Снимите Л.П.

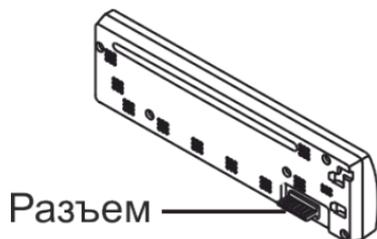
Установка лицевой панели.



1. Прикрепите Л.П., прислонив сначала правую сторону. Совместите точку В на основном блоке с точкой А на съемной панели (как показано на рисунке).  
2. Затем прижмите левую сторону Л.П. к ресиверу до щелчка.

## Предупреждение

- Не вставляйте Л.П. с левой стороны. Это может привести к его повреждению.
- Л.П. может быть повреждена от внешнего механического воздействия. После снятия поместите Л.П. в защитный футляр и будьте осторожны, чтобы не уронить его. Не подвергайте его сильным ударам.
- Когда кнопка 22 нажата и Л.П. разблокирована, вибрация транспортного средства может послужить причиной ее падения. Во избежание повреждения Л.П., после снятия всегда храните ее в защитном футляре
- Разъем, соединяющий основной блок ресивера и Л.П. является чрезвычайно важным. Будьте осторожны, чтобы не повредить его ногтями, авторучками, отвертками и т. д.



### ПРИМЕЧАНИЕ:

При загрязнении Л.П., удалите грязь, используя только мягкую сухую ткань. Чтобы прочистить разъем на внутренней стороне Л.П. используйте ватный тампон, пропитанный изопропиловым спиртом.

## Диаграмма подключения ресивера

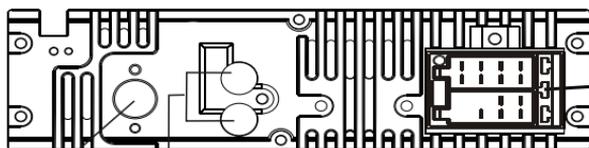
- Убедитесь, что бортовое напряжение вашего транспортного средства +12 вольт с отрицательным заземлением системы.
- Перед началом монтажа отключите бортовое электропитание, удалив предохранитель из ресивера. После окончания подключения всех проводов установите его на место.
- Подключите силовой провод к одной из дополнительных клемм в блоке предохранителей.
- Подключите черный провод заземления к металлической части транспортного средства. Очень важно обеспечить надежный контакт.
- Подключить остальные провода, как показано на рисунке.
- Если ваше транспортное средство не имеет ISO разъем, вы можете приобрести его в магазин автоаксессуаров.

Примечания: неправильное подключение может привести к повреждению ресивера и к аннулированию гарантии на данное устройство.

### Замена предохранителя:

Чтобы заменить предохранитель, выньте перегоревший предохранитель из гнезда. Вставьте новый такого же номинала.

### ВИД СЗАДИ



АНТЕННА

Аудио выход  
белый (лев.)  
красный (пр.)

15А

предохранитель

### ISO коннектор



Сторона А

4 Желтый  
5 Синий  
7 Красный  
9 Черный

Сторона Б

1 Фиолетовый  
2 Фиолетовый/черн.  
3 Серый  
4 Серый/черн.  
5 Белый  
6 Белый/черн.  
7 Зеленый  
8 Зеленый/черн.

### ISO коннектор



## Общие настройки

### КНОПКА POWER ON/OFF ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Нажмите кнопку питания (кн. 1 на описании Л.П.) или любую другую кнопку на передней панели ресивера, чтобы включить устройство.

Чтобы выключить устройство, кратковременно нажмите кнопку питания.

### КНОПКА MUTE

Нажмите кнопку **MUTE** один раз, чтобы отключить громкость звука, (режим отобразится на дисплее). Нажмите кнопку **MUTE** еще раз, чтобы вернуть громкость к предыдущему уровню.

### РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

Нажмите на регулятор, чтобы выбрать желаемую настройку.

### ГРОМКОСТЬ (VOL)->НЧ (BAS)->ВЧ (TRE)->БАЛАНС (BAL)->ФЭЙДЕР (FAD)->ЭКВАЛАЙЗЕР - EQ (DSP OFF/POP/ROCK/CLASSIC)->LOUD

Вращайте регулятор громкости, чтобы отрегулировать нужную настройку в течение 3 секунд.

В режиме эквалайзера **DSP OFF** звучание определяется регулировками тембров НЧ/ВЧ.

### КНОПКА MENU

Нажмите кнопку меню для навигации по пунктам меню, выбрав нужный пункт меню, используйте регулятор громкости для настройки выбранной функции.

### LOC/DC

Этот режим используется для переключения между режимом выбора радиостанций с сильным сигналом и выбором удаленных станций. Режим LOC улучшает прием в некоторых местах, где сигнал слишком сильный.

### РЕЖИМ BEEP ON/OFF (ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ ВКЛ/ВЫКЛ)

РЕЖИМ BEEP OFF: отключить звуковой сигнал при выборе режима

РЕЖИМ BEEP ON: включить звуковой сигнал.

### Кнопка LOUD

Используйте этот регулятор для увеличения баса в воспроизводимом сигнале.

### РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ VOLUME

Когда функция **MENU** не активирована, вращайте этот регулятор для изменения уровня громкости. Когда функция активирована, используйте эту ручку, чтобы перемещаться между пунктами меню.

### КНОПКА SRC

Нажмите эту кнопку для выбора различных источников сигнала, последовательность следующая:

- режим **TUNER** (Радио)
- USB (только если USB-накопитель установлен)
- карта памяти SD/MMC (только если карта памяти SD/MMC установлена)
- режим **AUX**

### ПРИОРИТЕТЫ В РЕЖИМЕ SRC

Всякий раз, при установке USB накопителя или SD/MMC-карты, устройство автоматически переключится в USB или SD/MMC режим, независимо от того в каком режиме в данный момент находится ресивер. Когда в USB или SD/MMC режиме, задействованная карта памяти удаляется, устройство автоматически переключается в режим **RADIO**.

### ФРОНТАЛЬНЫЙ AUX ВХОД

Подключите внешний сигнал к разъему AUX на Л.П. (см. рис.), затем нажмите кнопку **MODE**, чтобы выбрать режим AUX. Чтобы отменить режим AUX нажмите кнопку **MODE** еще раз, и ресивер вернется в предыдущий режим.

## Кнопка DISP

При нажатии на кнопку **DISP** один раз, отобразится текущий статус ресивера. Например: - частота проигрываемой радиостанции/AUX/информация о текущем треке (прошедшее время и ID3) воспроизводимом с USB/SD-MMC карты. Во время воспроизведения музыки с USB/SD-MMC карт на дисплее будет отображаться прошедшее время и ID3 текущего трека.

## Кнопка AMS

1. РЕЖИМ ОБЗОРА: чтобы включить данный режим кратко нажмите кнопку **AMS**. Ресивер начнет сканировать все настроенные радиостанции, останавливаясь на каждой в течение примерно 5 секунд.

2. АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА: чтобы включить данный режим нажмите кнопку **AMS**. с удержанием. Ресивер просканирует все радиостанции в текущем диапазоне и занесет в память (кнопки 4 в описании Л.П.) 6 радиостанций с наиболее сильным сигналом.

Для остановки автоматического сохранения и сканирования, нажмите кнопку **AMS** еще раз.

## Кнопки TUNING UP/TUNING DOWN

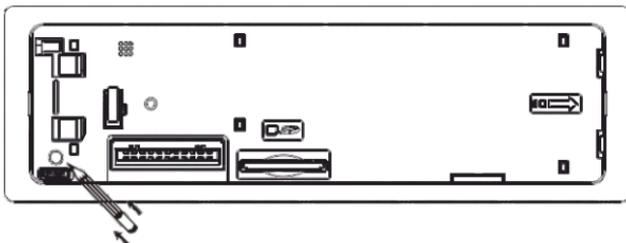
Нажмите эту кнопку для поиска радиостанций.

## КНОПКА BAND

Нажмите эту кнопку для переключения между диапазонами FM1/FM2/FM3/MW1/MW2 (AM).

## КНОПКА RESET

Кнопка сброса **RESET** расположена под съемной Л.П. передней панели ресивера (как показано на рисунке). Чтобы произвести сброс настроек нажмите на нее шариковой ручкой или тонким металлическим предметом



Сброс настроек необходимо производить в следующих случаях:

При первоначальной установке блока, по завершении всех подключений.

Если все функциональные кнопки не работают.

При появлении сообщения об ошибке (Error) на экране дисплея.

**Примечание:** если ресивер не может нормально функционировать после восстановления, пожалуйста, воспользуйтесь ватным тампоном, смоченным в изопропиловом спирте, чтобы очистить гнездо на задней стороне Л.П.

## ЖК(LCD)-дисплей

ЖК(LCD)-дисплей отображает частоту воспроизводимой радиостанции, время и активированные функции.

### Примечание:

Характерной особенностью всех ЖК-панелей является то, что при воздействии низких температур в течение длительного периода времени, им может потребоваться больше времени, чтобы загореться, нежели в нормальных условиях, кроме того, видимость цифр на ЖК-дисплее может незначительно снизиться. Жидкокристаллический дисплей вернется в нормальное состояние, когда температура повысится до нормальных значений.

### Цифровые кнопки (M1-M6)

Вы можете занести в память и включать при необходимости, шесть радиостанций, при помощи кнопок **M1-M6**.

Чтобы сохранить станцию:

- 1) Выберите диапазон (если нужно)
- 2) Выберите радиостанцию путем настройки кнопками **TUNING UP/TUNING DOWN**
- 3) Нажмите и удерживайте цифровую кнопку, на которой вы бы хотели сохранить эту радиостанцию как минимум 2 секунды. Установленное число появится на дисплее, и вы услышите звуковой сигнал.

Чтобы включить станцию:

- 1) Выберите диапазон (если нужно).
- 2) Кратко нажмите кнопку выбранной радиостанции.

## ОПИСАНИЕ РЕЖИМА MP3/SD/USB

---

### M1) Кнопка первого трека, **PLAY/PAUSE**

Нажмите эту кнопку для приостановки воспроизведения mp3, нажмите еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

### M2) Кнопка **INTRO/SCAN**

Нажмите эту кнопку, чтобы включить режим сканирования, первые 10 секунд каждой дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока эта кнопка не будет нажата снова, после чего возобновится нормальное воспроизведение текущей дорожки.

### M3) Кнопка **REPEAT**

Нажатие этой кнопки активирует функцию повтора в следующем порядке: **RPT ONE**(повтор воспроизведения последнего трека) → **RPT ALL**(повтор воспроизведения всех треков).

### M4) Кнопка **RANDOM PLAY**

Кнопка выбора режима воспроизведения в случайном порядке. Повторное нажатие выключает режим.

Кнопки **TRACK UP&TRACK DOWN** для перехода к предыдущему (следующему) треку

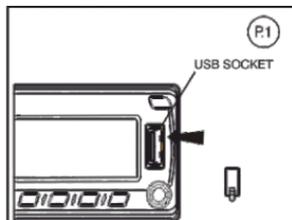
В режиме обычного воспроизведения, кратковременно (не более 1 сек) нажмите кнопку, **TRACKUP** чтобы перейти к воспроизведению следующего трека, или нажмите клавишу **TRACK DOWN**, чтобы вернуться к началу текущей дорожки. Нажмите эту кнопку еще раз для перехода к предыдущей дорожке.

При длительном нажатии(более 1 секунды) любой из этих кнопок, MP3-плеер перейдет в режим **Cue/Review**, на это указывает мигающий номер трека на ЖК - дисплее. Если отпустить клавишу, возобновится нормальное воспроизведение.

## ОПЕРАЦИИ С SD/MMC КАРТАМИ USB УСТРОЙСТВАМИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА USB.

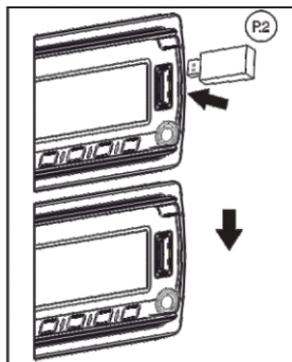
1 Расположение USB-разъема указано на рис. P.1  
2. Подключите USB- карту, как указано на рисунке P.2 на дисплее отобразится информация: USB-LOAD, подтверждающая, что USB- устройство подключено правильно и загрузка началась.



3. Вне зависимости от того, в каком режиме, был ресивер (тюнер, карты памяти SD/MMC, вх. AUX и т. д.) в момент включения USB-карты, устройство автоматически переключится в USB-режим.

4. В режиме USB все функции ресивера такие же, как и при обычном воспроизведении MP3-файлов.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** чрезмерный вес или размер USB-накопителя/устройства может привести к необратимому и серьезному повреждению ресивера и ограничить доступ к кнопкам на лицевой панели. Пользователю рекомендуется использовать USB удлинитель (входит в комплект устройства) для соединения с гнездом USB, чтобы предотвратить любые повреждения ресивера.



### ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА USB.

1. После извлечения USB-диска/устройства ресивер автоматически переключится в режим радио. Также пользователь может использовать кнопку **SRC** для переключения в другой режим.

2. Пользователь может использовать кнопку **SRC**, чтобы подключить режим USB (только если USB-диск/устройство подсоединено к ресиверу) или любые другие режимы, если они активированы.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ USB ВХОДА.

\* ПОДДЕРЖКА SD/MMC карт с памятью не более 32Гб

\* ПОДДЕРЖКА максимально 9999 песен

\* ПОДДЕРЖКА USB v1.1

\* ПОДДЕРЖКА USB v2.0 (скорость передачи данных такая же как и v1.1)

\* ПОДДЕРЖКА файловых систем FAT12, FAT16, FAT32

\* Максимальный потребляемый ток не более 500мА.

### ВНИМАНИЕ

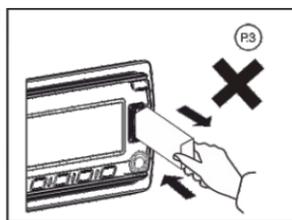
Будьте аккуратны при извлечении USB карты из ресивера, применение чрезмерной силы может привести к необратимому и серьезному повреждению устройства.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

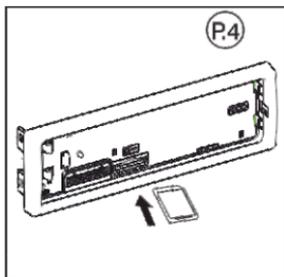
В условиях динамично меняющегося мира технологий, это устройство может не поддерживать некоторые USB-накопители, особенно те, которые требуют установки соответствующих драйверов. Выбирайте USB-диски/устройства, которые совместимы с данным ресивером.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Данный ресивер не поддерживает подключение к выносным жестким дискам.



## ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА SD/MMC КАРТЫ



Слот SD/MMC карт расположен под съемной панелью на лицевой стороне ресивера, как указано на рис. P.4.

2. Вставьте SD/MMC карту в слот, соблюдая правильную ориентацию по направлению до щелчка.
3. Если SD/MMC карта вставлена правильно, ее установка отобразится на дисплее соответствующим значком. Сразу после установки карты начинается загрузка MP3-файлов с последующим воспроизведением.
4. Вне зависимости от того в каком режиме находился ресивер ранее (тюнер, USB, или AUX), после установки карты устройство автоматически переходит в режим SD/MMC.

5. Все функции воспроизведения файлов с карты SD/MMC точно такие же, как и при воспроизведении MP3 файлов.

## ВЫКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ С SD/MMC КАРТ

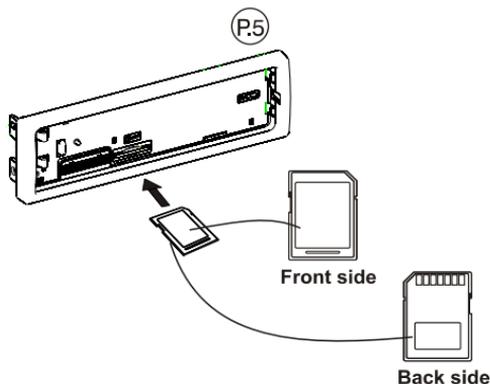
Нажмите на торец SD/MMC карты для извлечения. После извлечения SD/MMC карты, устройство автоматически переключается в предыдущий режим.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ SD/MMC карты

- \* ПОДДЕРЖКА SD/MMC карт с памятью не более 32Гб
- \* ПОДДЕРЖКА максимально 9999 песен
- \* ПОДДЕРЖКА ФАЙЛОВЫХ СИСТЕМ FAT12, FAT16, FAT32

## ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, вставляйте SD или MMC карту в правильном направлении/ориентации, как указано на рис. P.5. Неправильная установка может привести к необратимому и серьезному повреждению устройства и/или карты памяти SD/MMC.



## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3 файлов с SD/MMC/USB - носителей

---

Во время воспроизведения текущий номер дорожки и время истечения текущего трека будет показано на ЖК-дисплее. Если воспроизводимый трек поддерживает режим ID3 тегов, нажмите кнопку **DISP** для отображения истекшего времени и ID3-тега текущего трека. На дисплее ресивера будут отображаться следующие категории ID3-тегов:

1. Название трека TITLE
2. Имя исполнителя ARTIST
3. Наименование альбома ALBUM
4. Наименование папки DIR

Навигация по папкам и трекам

Есть четыре способа выбора ваших любимых папок/треков.

1. Выбор треков с помощью кнопок **Up/Down**

Нажмите кнопку вверх/вниз, чтобы выбрать нужный трек

2. С помощью кнопок 5F-/6F+

Нажмите клавишу папки вверх (M6)/F+ или кнопку вниз (M5)/F- с удержанием более 1 секунды, чтобы пролистать 10 треков.

3. Выбор папки с помощью кнопок 5F-/6F+

Нажмите клавишу папки вверх (M6)/F+ или кнопку (M5)/F- кратко, чтобы сменить папку.

### НАВИГАЦИЯ ПО КАТАЛОГАМ И ТРЕКАМ

В режиме воспроизведения MP3, нажмите один раз кнопку AMS для отображения на дисплее режима TRK-SCH (поиск треков), затем поверните регулятор громкости, чтобы выбрать номер нужной вам звуковой дорожки. Затем нажмите на регулятор громкости для подтверждения.

## Возможные неполадки и способы их устранения

Неисправность	Причина	Способустранения
Не включается	Перегорел предохранитель устройства	Замените предохранитель на такой же или на аналогичный
	Перегорел предохранитель в автомобиле	Замените предохранитель на такой же или аналогичный
	Сбой в программе	Выполните инициализацию системы, нажав кнопку <b>RESET</b> заостренным предметом.
Нет звука искажен или очень тихий звук	Уровень громкости звука стоит на минимуме	Увеличьте громкость
	Неправильно выполнены соединения	Проверьте правильность соединений в соответствии со схемой.
	Динамики вышли из строя	Проверьте исправность динамиков
	Не сбалансирован аудио-выход	В меню настроек звука отрегулируйте баланс
	Провод к динамику соприкасается с корпусом автомобиля	Используйте изолированный провод для подключения динамиков.
	Мощность динамиков не соответствует характеристикам выхода устройства	Установите другие динамики
При выключении двигателя автомобиля все пользовательские установки сбрасываются	Провода к аккумулятору подсоединены не правильно	Выполните подсоединения в соответствии со схемой подсоединений
Радио не работает	Обрыв кабеля или отсоединена антенна	Убедитесь в исправности и правильности подключения антенны
Автоматический поиск программ не работает	Сигнал станции слишком слабый	Используйте ручную настройку

**ВНИМАНИЕ:** Если неполадки не устраняются способами, указанными выше, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

## Технические характеристики

Съемная лицевая панель 1 DIN

Максимальная выходная мощность: 4x40Вт (12В)

FM чувствительность: более 15дБ, при соотношении сигнал-шум 30дБ

Напряжение питания: +11 - 14В (на корпусе «-»)

Максимальный потребляемый ток: 7,5А (12В)

Разъём «**AUX**» на передней панели

Разъемы для подключения USB/SD/MMC – носителей на передней панели

Двух - канальный линейный Аудио-выход «RCA»

Встроенный эквалайзер (DSP OFF/ POP/ROCK/CLASSIC)

Диапазон частот **FM** 87.5MHz-108.0МГц

Диапазон частот **AM** 522-1620кГц

Количество **FM/AM** ячеек памяти 18/12

Чувствительность более 50дБ

Отношение сигнал-шум **FM/AM** более 50дБ/40дБ

### Проигрыватель медиафайлов

Формат проигрываемых файлов **MMC/SD** и **USB**-накопителей MP3,WAV

Вес 0,7кг

Размеры 182\*92\*52мм



### БЕЗОПАСНАЯ УТИЛИЗАЦИЯ

Ваше устройство спроектировано и изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые можно утилизировать и использовать повторно.

Если товар имеет символ с зачеркнутым мусорным ящиком на колесах, это означает, что товар соответствует Европейской директиве 2002/96/ЕС. Ознакомьтесь с местной системой раздельного сбора электрических и электронных товаров. Соблюдайте местные правила. Утилизируйте старые устройства отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация вашего товара позволит предотвратить возможные отрицательные последствия для окружающей среды и человеческого здоровья.



[WWW.ACV-AUTO.COM](http://WWW.ACV-AUTO.COM)