

SUPRA



АВТОМОБИЛЬНЫЙ
MP3 РЕСИВЕР

SFD-1010U

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Порядок установки и извлечения проигрывателя	4
Установка и снятие передней панели	7
Подсоединения.....	8
Передняя панель	10
Основные операции	12
Управление радиоприемником	13
Управление воспроизведением с USB устройств и карт памяти SD/MMC	14
Дополнительный источник воспроизведения	16
Возможные неполадки и способы их устранения.....	17
Технические характеристики.....	18

Данное устройство рассчитано на электросистему автомобиля с напряжением 12 В постоянного тока с минусом на корпусе, аппарат не предназначен для подключения к источнику питания +24 В (например, в автобусе или грузовике).

Воспроизведение на высокой громкости в течение длительного времени сокращает срок эксплуатации устройства. Чтобы защитить его, во время длительного использования выбирайте прослушивание радио и МРЗ на среднем уровне громкости.

Устройство состоит из деталей, изготовленных с высокой точностью. Не разбирайте, не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт аппарата. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

Чтобы избежать дорожных происшествий и аварий, вызванных невнимательностью, водитель во время езды не должен совершать какие-либо операции с устройством или смотреть на экран. Если возникла такая необходимость, припаркуйте машину в безопасном месте перед тем, как начать работать с устройством.

Управление аппаратом не должно препятствовать безопасному управлению автомобилем.

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.

Не работайте с устройством при слишком высоких или слишком низких температурах, перед включением убедитесь, что температура в автомобиле от 0°C до +40°C.

Если жидкокристаллический дисплей длительное время находится при отрицательных температурах, то при дальнейшем включении в нормальных условиях индикация дисплея может быть недостаточно яркой, это явление не является неисправностью и вскоре яркость индикации восстанавливается.

Если в работе устройства наблюдаются какие-то неполадки, обратитесь в раздел «Возможные неполадки и способы их устранения». Если вы не можете устранить неполадку, если не кнопки прибора не реагируют или на экране отображается сообщение об ошибке, нажмите острым предметом (например, шариковой ручкой) кнопку **RESET**, расположенную на ресивере, чтобы вернуться к заводским установкам.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Меры предосторожности при установке

Устанавливайте устройство так, чтобы оно не мешало водителю управлять автомобилем, а также не могло нанести травму пассажирам в случае резкой остановки автомобиля.

Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.

Перед тем, как окончательно установить ресивер, подключите электропроводку временно.

Убедитесь, что подсоединения цветных проводов произведены в соответствии со схемой и что аппарат и вся аудиосистема работают правильно. Неправильное подсоединение может вывести из строя ресивер (привести к сбоям в работе) или повредить электрическую систему автомобиля.

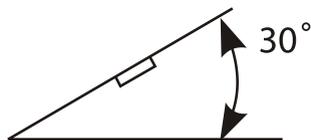
Для правильной установки используйте только те комплектующие, которые поставляются с аппаратом. Использование других комплектующих может повлечь за собой неисправность.

Проконсультируйтесь с дилером вашей марки автомобиля, если для установки аудиосистемы необходимо просверлить отверстия или произвести другие изменения в автомобиле.

Устройство должно размещаться в горизонтальном положении, в местах с достаточной вентиляцией. Вентиляционные отверстия в устройстве и область радиатора не должны закрываться - это может привести к перегреву устройства и стать причиной неисправностей.

Угол отклонения от вертикали передней стороны ресивера не должен превышать 30° .

Не устанавливайте ресивер в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из отопителя, а также в местах скопления пыли и грязи или в местах с сильной вибрацией.

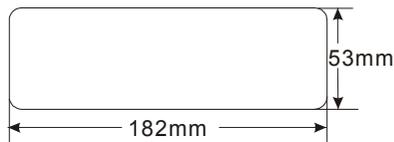


Существует два метода установки: стандартный монтаж на передней панели и установка с помощью кронштейнов. Далее приводится описание обоих способов установки с иллюстрациями.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Фронтальный монтаж

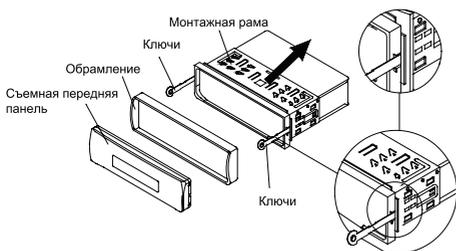
Для правильной установки устройства отсек для установки радиоаппаратуры в приборной панели должен соответствовать следующим размерам:



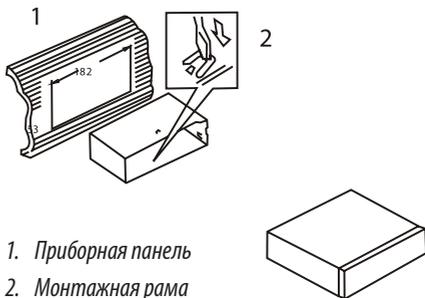
Кроме того, следует проверить, достаточна ли глубина отсека для размещения в ней аппарата.

Перед началом работ убедитесь, что зажигание автомобиля выключено. Кроме того, рекомендуется, если возможно, отсоединить провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Отсоедините провода и антенну, если она использовалась для пробного включения.
3. Нажмите кнопку снятия передней панели и извлеките съемную панель (см. раздел «Установка и снятие передней панели»).
4. Снимите обрамление.
5. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели и извлеките ресивер из монтажной рамы.

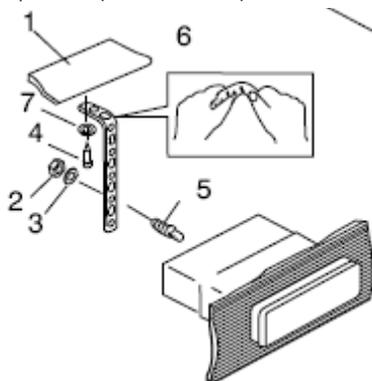


6. Вставьте монтажную раму (без ресивера) в отсек приборной панели и отогните «язычки» при помощи отвертки. Не все «язычки» подходят под размер приборной панели автомобиля, выберите наиболее подходящие.



1. Приборная панель
2. Монтажная рама

7. Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и динамиков, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты.
8. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную раму до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.
9. При необходимости обеспечить дополнительное крепление – закрепите заднюю часть проигрывателя скобой к приборной панели при помощи винта. (Не обязательно)

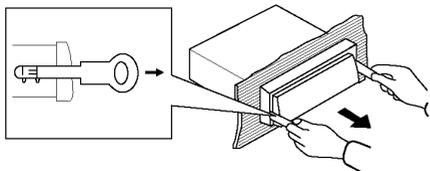


1. Крепежный болт (Mounting Bolt)
 2. Металлическая скоба (Metal Strap)
 3. Пружинная шайба (Spring Washer)
 4. Гайка M5 (Hex Nut)
 5. Шайба (Plain Washer)
 6. Винт M5x25 (Tapping Screw)
10. Подсоедините провод к «-» клемме автомобильного аккумулятора. Установите обрамление и переднюю панель (см. раздел «Установка и снятие передней панели»).

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

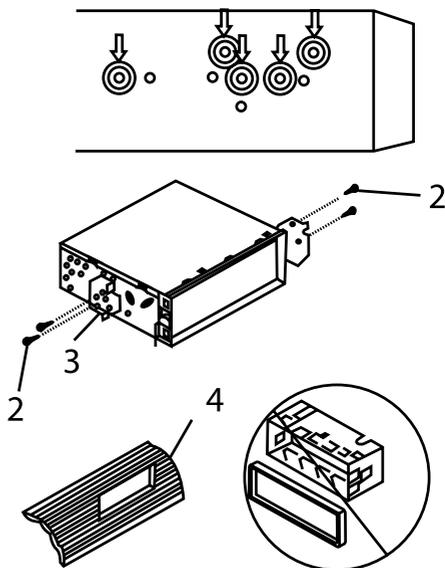
Порядок извлечения аппарата

1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините провод от «-» клеммы аккумулятора автомобиля.
2. Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).
3. Нажмите кнопку снятия передней панели и снимите ее.
4. Аккуратно снимите обрамление, потянув его на себя.
5. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.



Тыловой монтаж

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.



1. Вид скобу. Расположение отверстий
2. Винты
3. Кронштейн
4. Накладка приборной панели

Выберите позицию, при которой винтовые отверстия кронштейнов, закрепленных в автомобиле, и винтовые отверстия проигрывателя, отмеченные буквами, соответствующими названию марки автомобиля, совпадут, и закрепите проигрыватель с каждой стороны при помощи 2-х винтов длиной не более 6 мм.

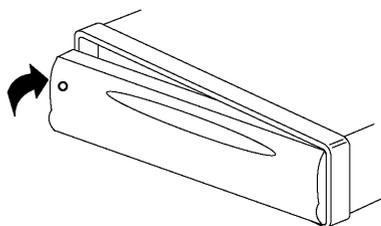
УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Снятие передней панели



Для снятия передней панели нажмите на кнопку и, потянув за левую сторону панели, снимите ее. 

Установка передней панели



Для того чтобы установить переднюю панель, вставьте правую часть панели в корпус ресивера до фиксации, а затем прижмите левую часть передней панели к ресиверу. Убедитесь в том, что панель установлена правильно. Если передняя панель установлена неправильно, некоторые кнопки не будут работать и/или появятся сбои в работе дисплея.



Храните переднюю панель в защитном футляре.



Меры предосторожности

Передняя панель требует бережного обращения. Не роняйте и не бросайте переднюю панель, берегите ее от ударов.

При снятии/установке передней панели не давите на ЖК экран или на кнопки управления.

Не касайтесь контактов разъемов на тыльной стороне передней панели и на головном устройстве. Это может стать причиной неустойчивой работы устройства из-за плохого контакта.

При загрязнении контактов протрите их чистой сухой тканью.

Не подвергайте переднюю панель воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.

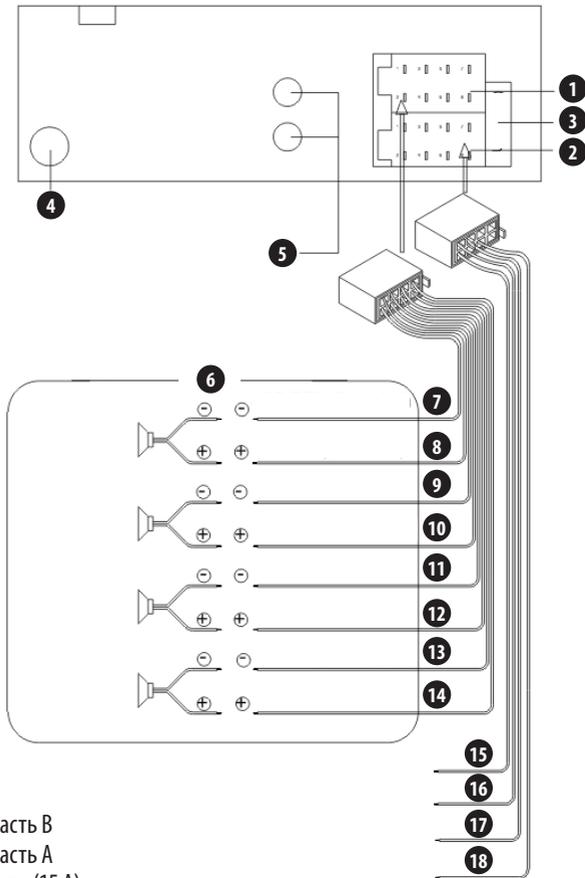
Для очистки поверхности передней панели не используйте агрессивные средства (например, бензин, растворитель или средства от насекомых).

Не пытайтесь разобрать переднюю панель.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ

ВНИМАНИЕ:

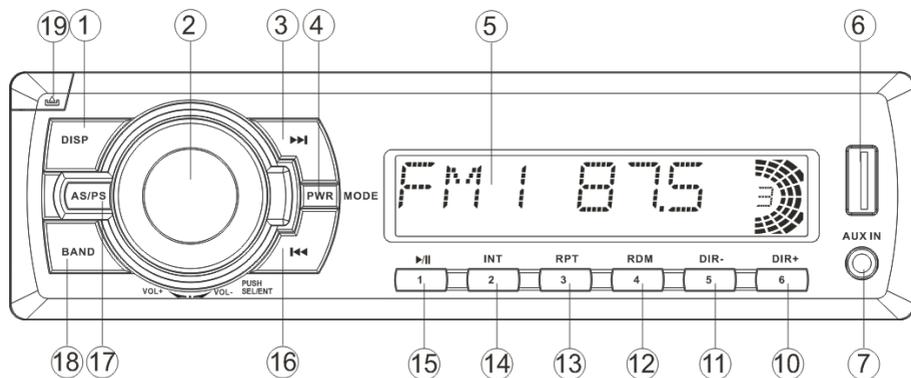
- Если подсоединения выполнены неправильно, это может вызвать повреждение изделия, в таком случае прибор не подлежит ремонту по гарантии.
- Выполняйте присоединения в точном соответствии со схемой присоединений. В случае возникновения сомнений в правильности присоединения — обратитесь за консультацией в сервисный центр производителя.
- Тщательно изолируйте все неиспользованные провода.
- Провода (и «+» и «-»), идущие на громкоговорители должны быть изолированы как от корпуса автомобиля, так и от источника +12В.
- Не соединяйте между собой провода, идущие на громкоговорители разных каналов.
- Соблюдайте полярность присоединения к громкоговорителям.
- Суммарное сопротивление громкоговорителей, подключенных к одному каналу должно быть не менее 4 Ом.
- Не присоединяйте несколько громкоговорителей к выходу одного канала.
- Провод питания радиоантенны (Синий) нельзя подключать к цепям с суммарным током потребления более 100мА (0.1А). Не соединяйте этот провод с корпусом автомобиля.
- Убедитесь, что в вашем автомобиле используется электрическая система с номинальным напряжением +12 В с «минусом» на корпусе. В противном случае вам понадобится конвертер.
- Перед выполнением подсоединений отключите питание цепи аудиосистемы (радио), удалив соответствующий предохранитель из коробки предохранителей.
- Выполните подсоединения в соответствии со схемой, представленной ниже.
- Неправильное выполнение подсоединений снимает прибор с гарантийного обслуживания.



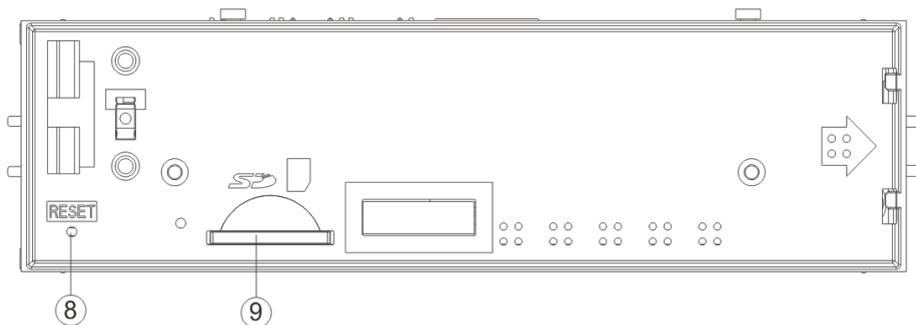
1. Разъем ISO, часть В
2. Разъем ISO, часть А
3. Предохранитель (15 А)
4. Разъем для подключения антенны
5. Аудио выход (красный – правый аудиоканал, белый – левый аудиоканал)
6. Система из 4 динамиков
7. Тыловой левый громкоговоритель (-) (Зеленый/Черный)
8. Тыловой левый громкоговоритель (+) (Зеленый)
9. Фронтальный левый громкоговоритель (-) (Белый/Черный)
10. Фронтальный левый громкоговоритель (+) (Белый)
11. Фронтальный правый громкоговоритель (-) (Серый/Черный)
12. Фронтальный правый громкоговоритель (+) (Серый)
13. Тыловой правый громкоговоритель (-) (Фиолетовый/Черный)
14. Тыловой правый громкоговоритель (+) (Фиолетовый)
15. Масса (-) (Черный)
16. Питание +12 при включенном зажигании (+) (Красный)
17. Питание антенны/К усилителю (Синий)
18. Питание +12В постоянно /Память настроек (+) (Желтый)

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки передней панели



Вид после снятия передней панели



1. **DISP** Кнопка вывода информации на дисплей / цифровая кнопка 0
2. **VOL+/-/SEL/ENT** Ручка регулировки уровня громкости / выбора аудио настроек / подтверждения
3. **▶▶** Кнопка ручной настройки на следующую станцию / перехода к следующей дорожке
4. **PWR/MOD** Кнопка включения/выключения аппарата / выбора режима работы аппарата
5. ЖК-дисплей
6. USB разъем
7. AUX IN Разъем для подключения дополнительного источника воспроизведения
8. **RESET** Кнопка инициализации системы
9. Разъем для карт памяти SD/MMC
10. **6/DIR+** Кнопка перехода в следующую папку / цифровая кнопка 6
11. **5/DIR-** Кнопка перехода в предыдущую папку / цифровая кнопка 5
12. **4/RDM** Кнопка воспроизведения в произвольном порядке / цифровая кнопка 4
13. **3/RPT** Кнопка повторного воспроизведения / цифровая кнопка 3
14. **2/INT** Кнопка включения сканированного воспроизведения диска / цифровая кнопка 2
15. **1/▶▶** Кнопка начала/приостановки воспроизведения / цифровая кнопка 1
16. **◀◀** Кнопка ручной настройки на станции / перехода к предыдущему треку
17. **AS/PS** Кнопка автоматической настройки на станции / сканирования настроенных станций
18. **BAND** Кнопка переключения диапазонов / цифровая кнопка 7
19.  Кнопка снятия панели

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Включение/выключение проигрывателя

Нажмите кнопку **PWR/MOD** (4), чтобы включить устройство.

Нажмите и удерживайте кнопку **PWR/MOD** (4), чтобы выключить устройство.

Выбор источника воспроизведения

Нажмите кнопку **PWR/MOD** (4), чтобы переключиться в другой режим.

Снятие передней панели

Нажмите кнопку  снятия передней панели (19), чтобы отсоединить переднюю панель.

Регулировка громкости/настройка звука

Коротко нажмите на ручку регулировки громкости (2), чтобы выбрать необходимую настройку звука. При каждом очередном нажатии ручки (2) устройство будет переходить к настройкам звука в следующем порядке:

BAS -> TRE -> BAL -> FAD -> LOUD -> EQ -> DX/LOC -> VOL ->

BASS – регулировка тембра низких частот (если эквалайзер выключен);

TRE – регулировка тембра высоких частот (если эквалайзер выключен);

BAL – регулировка баланса между правыми и левыми динамиками;

FAD – регулировка баланса между передними и задними динамиками;

LOUD – включение/выключение тонкомпенсации;

EQ – выбор предустановок эквалайзера;

DX/LOC – выбор режима настройки на сигнал всех радиостанций или только близких (с сильным сигналом);

STEREO/MONO – включение/выключение режима стереоприёма (только в режиме FM)

VOL – регулировка уровня громкости.

После выбора необходимой настройки вращением ручки регулятора громкости (2) по часовой стрелке или против часовой стрелки, можно отрегулировать выбранный параметр звука.

Примечание: при установке пользователем предустановки эквалайзера регуляторы тембра (BAS, TRB) – автоматически отключаются.

ЖК дисплей

На ЖК дисплее (5) отображается текущая частота вещания и включенные функции.

Текущее время на дисплее

Нажмите на кнопку **DISP** (1), чтобы вывести на дисплей такую информацию, как: часы; ID3 TAG (если эта функция доступна: название песни, название папки (директории), имя исполнителя и другая информация...) (только для версии с функцией MP3 ID3).

Настройка часов

Нажмите кнопку **DISP** (1) для отображения на экране часов. После удержания нажатой кнопки (1) начнут мигать значения часов.

Вращением ручки (2) по часовой стрелке или против часовой стрелки установите значение часов.

Затем нажмите ручку (2) для перехода к настройке минут.

Вращением ручки (2) по часовой стрелке или против часовой стрелки установите значение минут.

Коротким нажатием кнопки (1) выйдете из режима настройки.

Выбор режима работы радио

Нажмите кнопку **PWR/MOD** (4), чтобы выбрать режим работы Радио, при этом на дисплее появится индикация режима радио, затем ранее используемые диапазон и частота принимаемой радиостанции.

Выбор диапазона вещания

В режиме радио короткое нажатие на кнопку **BAND** (18) позволяет делать выбор диапазона приема в порядке:

FM1 -> FM2 -> FM3 -> MW1 -> MW2 ->

Настройка на радиостанции

Коротко нажмите кнопку **▶▶▶** (3) или кнопку **◀◀◀** (16), чтобы активировать функцию автоматической настройки на следующую радиостанцию в сторону увеличения или уменьшения рабочей частоты.

При удержании нажатой одной из этих кнопок в течение нескольких секунд на экране появится надпись «MANUAL» и система перейдет в режим пошаговой перестройки частоты приёма. Если после этого кнопки управления не будут задействованы в течение нескольких секунд, система вернется в режим автоматической настройки на следующую радиостанцию, на экране появится надпись «AUTO».

Автоматический поиск и сохранение радиостанций, сканирование сохраненных радиостанций

— Автоматический поиск и сохранение радиостанций:

Нажмите и удерживайте кнопку **▶▶▶ ◀◀◀** (17) в течение нескольких секунд. После этого приемник автоматически настроится на частоты 6 наиболее сильных станций в выбранном волновом диапазоне и запомнит их. Эта функция выполняется в каждом волновом диапазоне.

— Сканирование радиостанций, записанных в память приемника:

Коротко нажмите кнопку **AS/PS** (17) чтобы начать сканирование станций, записанных в память текущего волнового диапазона. Каждая станция будет включена для прослушивания на несколько секунд. Для прекращения сканирования и остановки на понравившейся станции – коротко нажмите кнопку **AS/PS** (17).

Сохранение радиостанций вручную

Настройтесь на радиостанцию, которую вы хотите сохранить в памяти прибора. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд одну из цифровых кнопок 1-6, чтобы сохранить радиостанцию под соответствующим номером.

Переключение на сохраненные радиостанции

Кратко нажмите одну из цифровых кнопок 1-6, чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под этим номером в текущем диапазоне частот.

Выбор режима работы проигрывателя

Подключите накопитель USB к соответствующему разъему на передней панели устройства (6), чтобы устройство автоматически начало чтение и воспроизведение файлов MP3 или WMA, записанных на вашем накопителе. Если USB устройство уже подключено к устройству, последовательно нажимайте кнопку **PWR/MOD** (4), чтобы выбрать режим USB.

Установите карту памяти в разъем (9), и устройство автоматически начнет чтение карты памяти и воспроизведение файлов MP3 или WMA, записанных на карту. Если карта уже установлена в устройство, последовательно нажимайте кнопку **PWR/MOD** (4), чтобы выбрать режим SD/MMC.

Примечание:

Если в памяти накопителя USB или карты SD/MMC записаны важные файлы, не подключайте их к устройству во избежание потери данных в результате сбоев в работе устройства.

Выбор звуковой дорожки

Нажмите на кнопку **▶▶** (3) или на кнопку **◀◀** (16), чтобы выбрать предыдущую или последующую дорожку. Номер дорожки будет отображаться на дисплее.

Выбор папки

Нажмите кнопку **DIR-(5)/DIR+(6)**, чтобы выбрать предыдущую/ последующую директорию (папку). Если на носителе нет директорий, то данная функция недоступна.

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите кнопку **▶||** (15) для приостановки воспроизведения. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

Сканирование звуковых дорожек

Нажмите кнопку **INT** (14). После этого начнется обзорное воспроизведение всех звуковых дорожек USB/SD/MMC накопителя (прослушивание первых нескольких секунд). Для выключения режима сканирования звуковых дорожек, нажмите кнопку **INT** (14) еще раз, тогда устройство перейдет к обычному воспроизведению текущей звуковой дорожки.

Повтор звуковой дорожки

Во время воспроизведения нажмите кнопку **RPT** (13) для повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки. Для выключения режима повтора нажмите кнопку **RPT** (13) еще раз.

Воспроизведение звуковых дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения нажмите кнопку **RDM** (12), и все звуковые дорожки USB/SD/MMC накопителя будут воспроизводиться в случайном порядке. Для выключения режима воспроизведения звуковых дорожек в произвольном порядке, нажмите кнопку **RDM** (12) еще раз.

Информация об MP3/WMA форматах

Данное устройство поддерживает формат записи MP3/WMA (Windows Media Audio) со следующими параметрами:

Стандарт	Битрейт (Кб/с)	Режим звука
MPEG1 Audio Layer 3 (44.1kHz)	32,48,64,96, 128,192,256, 320	Stereo
Windows Media Audio (44.1kHz)	64,96,128,192	Stereo

Устройство поддерживает USB-накопители со следующими параметрами:

1. Максимальное количество папок: 500
2. Максимальное количество файлов: 999
3. В папке может быть до восьми уровней.
4. Размер накопителя: до 8 Гб

Поддерживаемый SD/MMC накопитель должен соответствовать следующим требованиям:

1. Максимальное количество файлов: 999
2. В папке может быть до восьми уровней
3. Размер накопителя: до 8 Гб

Примечание:

- Проигрыватель поддерживает только стандартные USB накопители, одобренные компанией Microsoft.

- Некоторые устройства USB могут быть не совместимы с этим аппаратом, поскольку различные модели накопителей используют различные стандарты.

- Перед подключением внешнего MP3-проигрывателя к разъему USB (11) извлеките из MP3-проигрывателя непerezаряжаемую батарею, в противном случае может произойти взрыв (аккумуляторы извлекать не нужно).- Не извлекайте SD/MMC/USB накопитель из порта, пока режим чтения с SD/MMC/USB не остановлен.

Предупреждение:

Если USB/SD/MMC носитель содержит важные файлы, то не подключайте их к проигрывателю, т.к. возможна потеря данных при нарушении работы устройства. Компания производитель не несет ответственности за последствия потери важных данных.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Подсоедините дополнительный источник воспроизведения к разъему на передней панели (7). Затем нажмите кнопку **PWR/MOD** (4) на передней панели, чтобы выбрать режим воспроизведения с дополнительного источника (AUX).

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.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Инициализация системы

Инициализацию системы необходимо выполнить в следующих случаях:

- после выполнения новых подсоединений;
- если кнопки управления не функционируют;
- если ресивер работает некорректно.

Для инициализации системы нажмите кнопку **RESET** (8) шариковой ручкой или заостренным металлическим предметом.

Следите за чистотой контактов разъёма передней панели. В случае их загрязнения протрите контакты разъёма на передней панели и на передней части устройства мягкой тканью, пропитанной изопропиловым спиртом.

После протирки перед установкой панели дайте возможность (около 40 минут) контактам разъёма высохнуть.

Таблица неисправностей

Примечание: Перед обращением к этой таблице убедитесь, что все подсоединения выполнены правильно. Если неполадки не удаётся устранить самостоятельно, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Устройство не включается.	Не включен ключ зажигания.	Если аппарат подключен в соответствии с инструкциями, поверните ключ зажигания в позицию «АСС».
	Перегорел предохранитель.	Замените предохранитель.
Нет звука.	Уровень громкости звука стоит на минимуме.	Увеличьте громкость.
	Неправильно выполнены соединения.	Убедитесь в правильности соединений.
	Включена блокировка звука MUTE .	Разблокируйте звук, повторно нажав кнопку MUTE .
Кнопки управления не функционируют	Встроенный микрокомпьютер дает сбой.	Нажмите кнопку Reset .
	Передняя панель плохо закреплена.	Закрепите панель правильно.
	Плохой (окислился) контакт в разъеме на передней панели.	Протрите контакты разъёма при помощи мягкой ткани, пропитанной изопропиловым спиртом.
Радио не работает. Автоматический поиск программ не работает.	Обрыв кабеля или отсоединена антенна.	Убедитесь в исправности и правильности подключения антенны.
	Сигнал станции слишком слабый.	Используйте ручную настройку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Напряжение питания:
постоянный ток 12 В (на корпусе «—»)
Максимальный потребляемый ток: 15 А
Максимальная выходная мощность: 4 x 40 Вт
Габаритные размеры: 178 (Ш) x 107 (Г) x 50 (В) мм
Регулировка тембра:
- Для низких частот ± 10 дБ при 100 Гц
- Для высоких частот ± 10 дБ при 10 кГц
Диапазон рабочих температур: от 0°С до +40°С

Радиоприемник

FM/УКВ

Диапазон частот: FM1: 65 – 74 МГц
FM2 / FM3 87,5–108 МГц
Промежуточная частота: 10,7 МГц
Чувствительность: не хуже 4 мкВ (с/ш=30 дБ)
Разделение стерео каналов: >25 дБ

AM

Диапазон частот: 522-1620 кГц
Промежуточная частота: 450 кГц
Чувствительность: 36 дБ (с/ш=20 дБ)
Проигрыватель медиафайлов
Файловая система: FAT16/FAT32
Объём флеш карты SD, USB: 8Г
Типы проигрываемых файлов: MP3, WMA.
Отношение сигнал/шум: 60 дБ
АЧХ: 20 Гц – 20 кГц

Дополнительный аудиовход AUX

Входная чувствительность: 0,7В
Входное сопротивление: 47кОм
Число каналов, разъем: Мини Jack 3.5мм, стерео.

Благодарим Вас за выбор техники SUPRA.
Компания-производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления.

Производитель: СУПРА ТЕХНОЛОДЖИС ЛИМИТЕД
16/Ф., Винсом Хаус, 73 Виндхэм Стрит, Централ, Гонг Конг (НК), Китай.
Сделано в Китае.



Товар не подлежит обязательной сертификации.
Срок службы изделия: 3 года

Гарантийный срок: 1 год

Список сервисных центров прилагается (см. вкладыш)

Компания производитель оставляет за собой право, без предварительного уведомления, вносить изменения в список авторизованных сервисных центров, включая изменения адресов и телефонов существующих. Адрес ближайшего СЦ вы можете узнать по телефону горячей линии 8-800-100-333-1 или на сайте www.supra.ru, а так же отправив запрос на supra@supra.ru

SUPRA