

# FUSION

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### АВТОМОБИЛЬНЫЙ MP3 РЕСИВЕР

# FUS-1000U



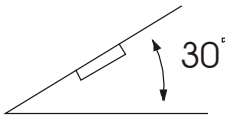
- Совместимость с форматами MP3/WMA
- Поиск MP3 треков по папкам и файлам, отображение ID-тэгов
- Повтор / Случайно / Сканирование
- AM / FM / УКВ радиоприемник
- Автопоиск / Сканирование станций
- Цифровой аудио процессор
- Встроенный эквалайзер (Поп / Рок / Классика)
- Выходная мощность 4 x 50 Вт
- Приглушение звука / Тонкомпенсация
- 2-канальный линейный выход (RCA)
- USB вход на передней панели
- Разъем для SD/MMC карт на передней панели
- Аудио вход на передней панели
- Разъем ISO-типа

## СОДЕРЖАНИЕ

Порядок установки и извлечения аппарата.....	3
Подсоединения .....	7
Передняя панель .....	8
Основные операции .....	9
Управление радиоприемником .....	10
Управление воспроизведением с USB устройств .....	11
Управление воспроизведением с карт SD/MMC .....	12
Воспроизведение через дополнительный вход звука .....	12
Возможные неполадки и способы их устранения.....	13
Технические характеристики .....	14

## ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

- Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.
- Выберите такое место для установки ресивера, чтобы он не мешал водителю при управлении автомобилем.
- Перед тем, как окончательно установить ресивер, подключите электропроводку временно и проверьте работу аппарата.
- 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 аппарата.
- Проконсультируйтесь с дилером автомобиля вашей марки, если для установки проигрывателя необходимо просверлить отверстия или произвести другие изменения в конструкции или электропроводке автомобиля.
- Установите ресивер таким образом, чтобы он не мешал водителю и не нанёс травму пассажиру в случае внезапной остановки.



- Угол наклона передней стороны ресивера не должен превышать  $30^\circ$ .
- Не устанавливайте ресивер в местах попадания прямых солнечных лучей или горячего воздуха из отопителя автомобиля,

а также в местах скопления пыли и грязи или в местах с сильной вибрацией.

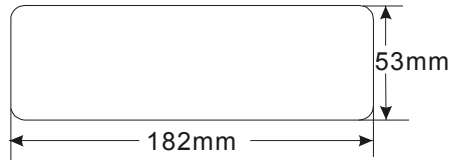
- Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора охлаждения на тыльной стороне аппарата.

### Порядок установки аппарата

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

#### Фронтальный монтаж (метод 1)

Для правильной установки устройства отсек для радио оборудования приборной панели автомобиля должен соответствовать следующим размерам:

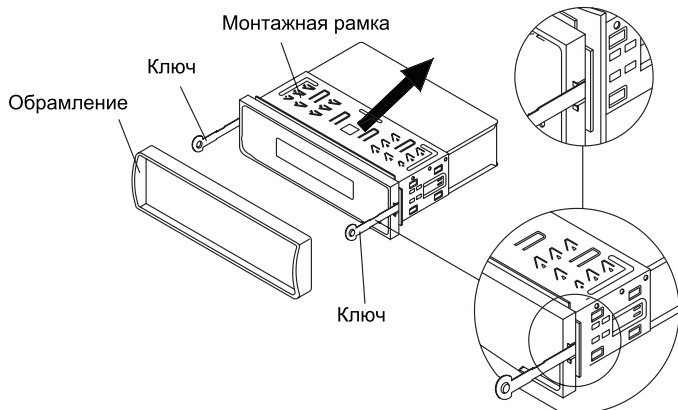


Перед началом установки устройства проверьте правильность всех подсоединений.

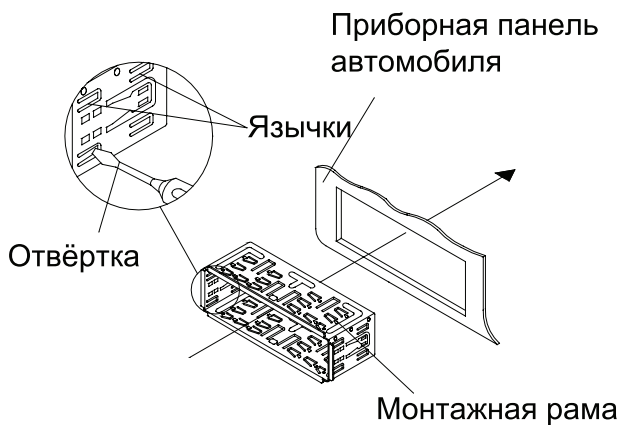
1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините «-» клемму от аккумулятора автомобиля.
2. Отсоедините от аппарата электрические провода и антенну (если они использовались для пробного включения).
3. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из монтажной рамы. Затем выньте ключи из пазов.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

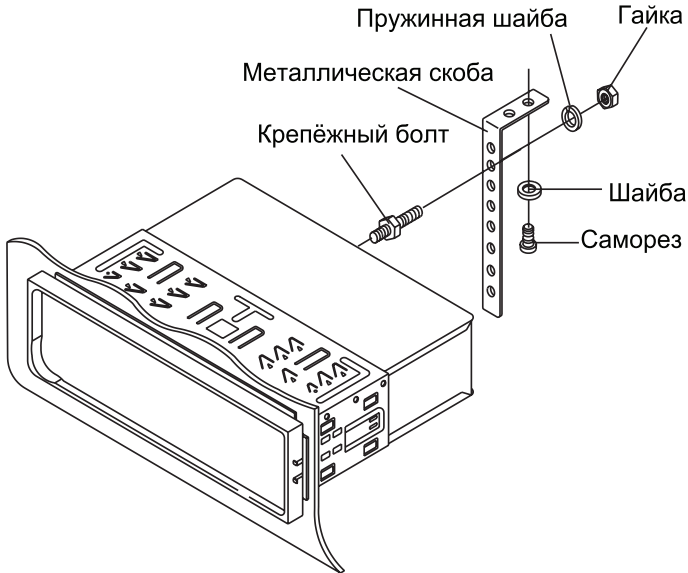
3. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из монтажной рамы. Затем выньте ключи из пазов.



4. 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.

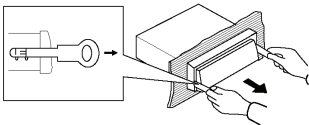


5. Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и громкоговорителей, другие провода и кабели, разъем антенны. Убедитесь, что провода нигде не пережаты.
6. Аккуратно вставьте проигрыватель в монтажную раму до щелчка фиксаторов, следя при этом за положением подключенных проводов, чтобы случайно не повредить их.
7. Закрепите тыловую часть ресивера при помощи металлической скобы, как показано на рисунке. При необходимости изогните ее. Обратите внимание, что короткий конец крепежного болта должен быть направлен к ресиверу, а длинный – к приборной панели.



8. Подсоедините «-» клемму автомобильного аккумулятора.

## Порядок извлечения аппарата



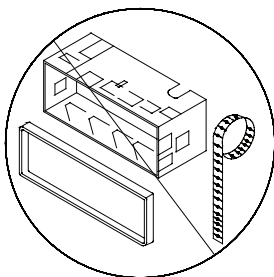
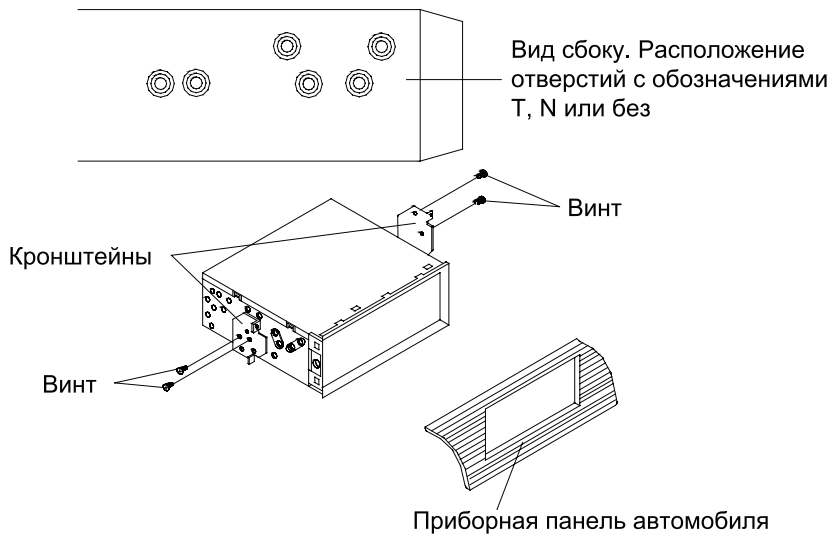
1. Убедитесь, что зажигание выключено. Отсоедините «-» клемму от аккумулятора автомобиля.
2. Снимите металлическую скобу с задней стенки устройства (если она устанавливалась ранее).
3. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки ресивера, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките ресивер из рамки, потянув его на себя.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Тыловой монтаж (метод 2)

Данный метод установки аппарата применяется для автомобилей марки Nissan, Toyota и др. Используйте подходящие по расположению отверстия, чтобы прикрепить аппарат к кронштейнам.

Выберите позицию, при которой отверстия в кронштейнах, закрепленных в автомобиле, и винтовые отверстия аппарата совместятся, и закрепите проигрыватель при помощи 2-х винтов (5x5 мм) с каждой стороны.



*Примечание:*

*Монтажная рама и металлическая скоба не используются при этом методе установки.*

## ПОДСОЕДИНЕНИЯ

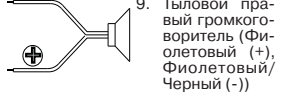
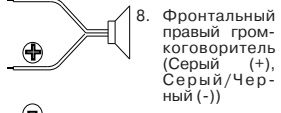
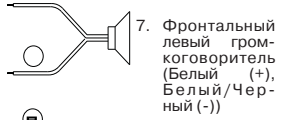
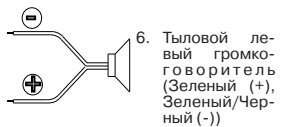
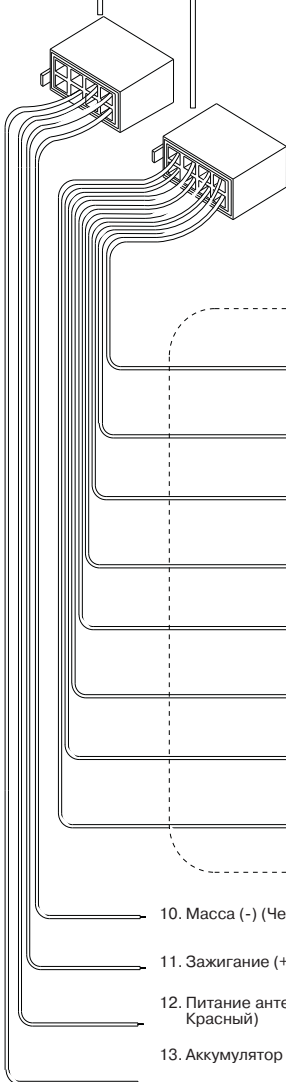
1. Присоединительный разъем, часть В

2. Присоединительный разъем, часть А

3. Предохранитель (5 А)

4. Разъем для подключения антенны

5. Аудио выход (линейный, RCA, Красный – правый аудиоканал, Белый – левый аудиоканал)



10. Масса (-) (Черный)

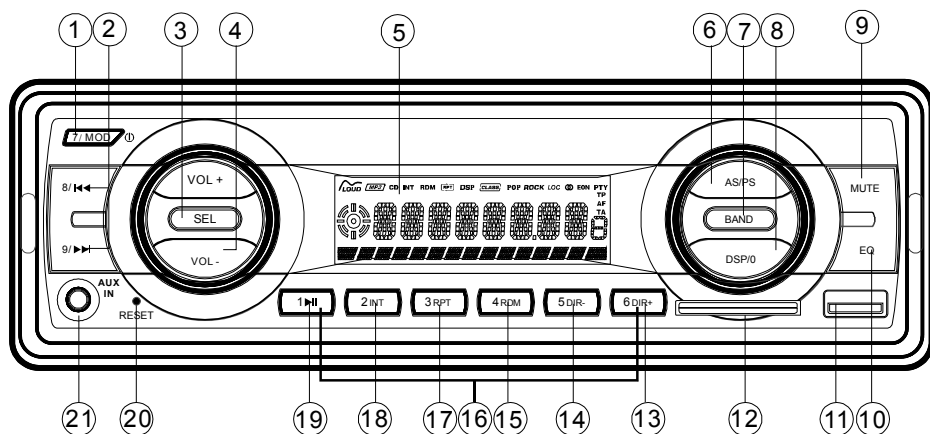
11. Зажигание (+12В) (Красный)

12. Питание антенны (+)/управление усилителем (Синий/Красный)

13. Аккумулятор (+12В) (Желтый)

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Кнопки передней панели



- 1. MODE/7** Кнопка включения/выключения устройства / выбора режима работы / цифровая кнопка 7
- 8/←** / **9/→** Кнопки поиска радиостанций / перехода к предыдущей/следующей звуковой дорожке / цифровые кнопки 8 и 9
- SEL** Кнопка настройки режимов работы
- VOL+/VOL-** Кнопки увеличения/уменьшения уровня громкости
- ЖК-дисплей**
- AS/PS** Кнопка автоматической настройки на радиостанции/сканирования запомненных станций
- BAND** Кнопка переключения диапазонов
- CLK/O** Кнопка настройки часов /вызова информации на дисплей / цифровая кнопка 0
- MUTE** Кнопка мгновенного включения/выключения звука
- EQ** Кнопка выбора режима эквалайзера
- USB** разъем
- Разъем для подключения карт памяти SD/MMC
- DIR+/6** Кнопка перехода в следующую папку / цифровая кнопка 6
- DIR-/5** Кнопка перехода в предыдущую папку / цифровая кнопка 5
- SHF/4** Кнопка воспроизведения в случайном порядке / цифровая кнопка 4
- 1-6** Кнопки ячеек памяти (№№ 1-6) для сохранения радиостанций и переключения на них
- RPT/3** Кнопка повторного воспроизведения / цифровая кнопка 3
- SCN/2** Кнопка сканированного воспроизведения диска / цифровая кнопка 2
- PAU/1** Кнопка начала воспроизведения / паузы / цифровая кнопка 1
- RESET** Кнопка инициализации системы
- AUX IN** Разъем для подключения внешнего источника звука



## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение/выключение проигрывателя

Нажмите кнопку **MODE/7/** (1), чтобы включить устройство. Если прибор включен, нажмите и удерживайте кнопку **MODE/7/** (1), чтобы выключить его.

### Регулировка громкости/настройка звука

Последовательно нажимайте кнопку **SEL** (3), чтобы выбрать параметр настройки звука. При каждом очередном нажатии кнопки **SEL** (3) параметры настройки будут меняться в следующем порядке:

**BAS** -> **TRE** -> **BAL** -> **FAD** -> **EQ** -> **BEEP ON/**

**OFF** (звук при нажатии кнопок) -> **VOL** ->

**BASS** – регулировка тембра низких частот

**TRE** – регулировка тембра высоких частот

**BAL** – регулировка баланса между правыми и левыми динамиками

**FAD** – регулировка баланса между фронтальными и тыловыми динамиками

**VOL** – регулировка уровня громкости

После выбора нужного параметра используйте кнопки **VOL+ /VOL-**, чтобы его настроить.

***Примечание:** во всех режимах эквалайзера, кроме «EQ OFF» функции регулировки тембра низких и высоких частот не работают.*

### ЖК-дисплей

На ЖК-дисплее (5) отображается текущая частота и активированные функции.

### Вызов информации на дисплей

Последовательно нажимайте кнопку **CLK/0** (8), чтобы изменить характер информации на ЖК-дисплее: часы; теги ID3 (если доступно, только для дисков MP3) и проч. Через 5 секунд дисплей автоматически вернется к предыдущему состоянию.

### Настройка часов

Когда дисплей отображает время часов, нажмите и удерживайте 2 секунды кнопку **CLK/0** (8). Начнут мигать цифры часов «НН». Кнопками **◀/8** и **▶/9** (2) установите значение часов. Нажмите кнопку **CLK/0** (8), тогда начнут мигать цифры минут «ММ». Кнопками **◀/8** и **▶/9** (2) установите значение минут. По окончании нажмите и удерживайте кнопку **CLK/0** (8), чтобы выйти из режима настройки часов, либо не предпринимайте никаких действий, и через 10 секунд прибор выйдет из этого режима автоматически.

### Регулировка уровня громкости

Нажмите кнопку **VOL+** или **VOL-** (4), чтобы уменьшить или увеличить уровень громкости.

### Мгновенное выключение/включения звука

Нажмите кнопку **MUTE** (9), чтобы выключить звук. Для обратного включения звука нажмите кнопку **MUTE** (9) ещё раз.

### Выбор режима эквалайзера

Кратко нажмите кнопку **EQ** (13), чтобы активировать функцию эквалайзера. Последовательно нажимайте кнопку **EQ**, чтобы выбрать режим эквалайзера в следующем порядке:

**FLAT** -> **POP** -> **CLASS** -> **EQ OFF** ->

***Примечание:** во всех режимах эквалайзера, кроме «EQ OFF» функции регулировки тембра низких и высоких частот не работают.*

### Инициализация системы

Для инициализации системы нажмите кнопку **RESET** (20) шариковой ручкой или другим заостренным металлическим предметом. Инициализацию системы необходимо выполнить в следующих случаях:

- при первом включении после выполнения всех подсоединений;
- если кнопки управления не функционируют;
- если на дисплее высвечивается сообщение об ошибке;

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

– если ресивер работает некорректно.

## УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

### Выбор режима радиоприемника

Последовательно нажимайте кнопку MOD/7 (1), чтобы выбрать режим радиоприемника, при этом на дисплее отобразятся установленные диапазон и частота вещания.

### Выбор частотного диапазона

В режиме радиоприемника последовательно нажимайте кнопку BAND (7), чтобы выбрать диапазон в следующем порядке:

FM1 -> FM2 -> FM3 -> FM -> AM1 -> AM2 -> FM1 -...

### Настройка на радиостанции

Кратко нажмите кнопку ►►/9 или кнопку ◀◀/8 (2), чтобы автоматически настроиться на радиостанцию с более высокой или низкой рабочей частотой.

Нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку ►►/9 (5) или кнопку ◀◀/8 (4) чтобы перейти в режим ручной настройки. При этом на дисплее появится надпись «MANUAL». Если ни одна из кнопок не будет нажата в течение нескольких секунд, система вернется в режим автоматической настройки и на дисплее появится надпись «AUTO».

### Автоматический поиск и сохранение в памяти радиостанций, сканирование сохраненных в памяти аппарату радиостанций

#### – Автоматический поиск и сохранение радиостанций

Нажмите и удерживайте кнопку AS/PS (6) в течение нескольких секунд. Тогда устройство начнет автоматический поиск и сохранение радиостанций. В каждом диапазоне может быть сохранено по шесть радиостанций под номерами, соответствующими кнопкам 1-6 (16).

#### – Сканирование сохраненных радиостанций

Кратко нажмите кнопку AS/PS (6), чтобы начать сканирование сохраненных радиостанций. При появлении понравившейся радиостанции – нажмите коротко кнопку AS/PS (6) для перехода из режима сканирования в режим прослушивания текущей радиостанции.

#### Сохранение в памяти радиостанций вручную

Настройтесь в автоматическом или ручном режиме на радиостанцию, которую вы хотите сохранить в памяти прибора. Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд одну из цифровых кнопок 1-6 (16) – частота радиостанции сохранится в памяти прибора под соответствующим номером.

#### Переключение на сохраненные радиостанции

Кратко нажмите одну из цифровых кнопок от 1 до 6 (16) чтобы переключиться на радиостанцию, сохраненную под этим номером в текущем диапазоне частот.

#### Другие настройки

Последовательно нажимайте кнопку SEL (3), чтобы выбрать параметр настройки. При каждом очередном нажатии кнопки SEL (3) параметры настройки будут меняться в следующем порядке:

BAS -> ...> EQ -> BEEP ON/OFF (звук при нажатии кнопок) -> LOC ON/OFF (местный приём, в режиме радио) -> STEREO/MONO (в режиме радио)

После выбора нужного параметра используйте кнопки VOL+/VOL-, чтобы его настроить.

## УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С УСТРОЙСТВ USB

Разъем для подключения устройств USB (11) расположен на передней панели устройства. Подключите устройство USB к этому разьему.

После подключения устройства USB проигрыватель автоматически начнет поиск и воспроизведение файлов MP3 или WMA, записанных в памяти устройства USB.

Если устройство USB уже подключено, но проигрыватель находится в другом режиме, последовательно нажимайте кнопку MOD/7 (1), чтобы выбрать режим USB.

### Выбор звуковой дорожки и быстрая перемотка

Нажмите кнопку ►/9 или кнопку ◀/8 (2), чтобы перейти на одну дорожку вперед или назад. На дисплее будет отображаться номер звуковой дорожки.

### Выбор папки (директории)

Нажмите кнопку DIR-/5 (14) или DIR+/6 (13), чтобы перейти к предыдущей или следующей папке. Если устройство USB не содержит папок, то кнопки DIR-/5 (14) и DIR+/6 (13) не будут функционировать.

### Приостановка воспроизведения

Нажмите кнопку PAU/1 (19), чтобы приостановить воспроизведение. Нажмите кнопку PAU/1 (19) еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.

### Сканирование звуковых дорожек

Нажмите кнопку SCN/2 (18), при этом на дисплее появится надпись «INT ON». Устройство начнет воспроизведение всех звуковых дорожек на диске в режиме сканирования: каждая звуковая дорожка будет воспроизводиться в течение нескольких секунд. Нажмите кнопку SCN/2 (18) еще раз, чтобы продолжить воспроизведение звуковой дорожки в обычном режиме. На дисплее появится надпись «INT OFF».

### Повторное воспроизведение

В режиме воспроизведения нажмите кнопку RPT/3 (17) один раз, чтобы текущая звуковая дорожка непрерывно воспроизводилась устройством, при этом на дисплее появится надпись «RPT ONE». Нажмите кнопку RPT/3 (17) второй раз, чтобы текущая папка непрерывно воспроизводилась устройством, при этом на дисплее появится индикатор «RPT DIR». Нажмите кнопку RPT/3 (17) третий раз, чтобы непрерывно воспроизводились все файлы, записанные на устройство USB, при этом на дисплее появится надпись «RPT ALL».

### Воспроизведение дорожек в случайном порядке

В режиме воспроизведения нажмите кнопку SHF/4 (15), чтобы все звуковые дорожки на USB накопителе воспроизводились в случайном порядке. Чтобы выключить функцию воспроизведения в случайном порядке, нажмите кнопку SHF/4 (15) еще раз.

### Примечания:

- 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 разьему USB (11) извлеките из MP3-проигрывателя перезаряжаемую батарею, в противном случае может произойти взрыв (аккумуляторы извлекать не нужно).
- Не отключайте устройство USB от проигрывателя, пока режим чтения с USB не остановлен (Т.е., прежде выйдите из режима USB, а затем отключайте устройство USB от аппарата).

## **Предупреждение:**

Если устройство USB содержит важные файлы, не подсоединяйте его к проигрывателю, т.к. при нарушении работы проигрывателя эти файлы могут быть утеряны. Компания-производитель не несет за это ответственности.

## **УПРАВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ С КАРТ SD/MMC**

Разъем для подключения карт памяти SD/MMC (12) расположен на передней панели. Установите карту памяти в этот разъем. Тогда проигрыватель автоматически начнет поиск и воспроизведение файлов MP3 или WMA, записанных на карту памяти.

Если карта памяти уже установлена, но проигрыватель находится в другом режиме, последовательно нажимайте кнопку MOD/7 (1), чтобы выбрать режим SD/MMC.

Воспроизведение звуковых дорожек на картах памяти SD/MMC происходит аналогично воспроизведению с устройств USB, описанному в предыдущем разделе.

## **Предупреждение:**

Если карта памяти содержит важные файлы, не подсоединяйте ее к проигрывателю, т.к. при нарушении работы проигрывателя эти файлы могут быть утеряны.

**Воспроизведение через дополнительный вход звука**

## **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЧЕРЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВХОД ЗВУКА**

Подключите внешний источник звука к гнезду «AUX IN» при помощи штекера Mini Jack 3.5мм. Выбор звуковой программы будет происходить с помощью органов управления внешнего устройства, а громкость, тембр и т.п. – регулируются аппаратом.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Перед обращением к этой таблице убедитесь, что все подсоединения выполнены правильно. Если неполадки не устраняются, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Устройство не включается.	Не включен ключ зажигания.	Если аппарат подключен в соответствии с инструкцией, поверните ключ зажигания в положение «АСС» или «Включено».
	Перегорел предохранитель, расположенный на задней стенке аппарата.	Замените предохранитель.
Нет звука.	Уровень громкости звука стоит на минимуме.	Увеличьте уровень громкости.
	Неправильно выполнены соединения.	Проверьте правильность соединений.
	Включена функция приглушения звука MUTE.	Выключите функцию, нажав кнопку MUTE.
Кнопки управления не функционируют	Встроенный микрокомпьютер дает сбой из-за помех.	Нажмите кнопку Reset.
Радио не работает. Автоматический поиск радиостанций не работает.	Обрыв кабеля или отсоединен антенный штекер.	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 «←→»)

Габаритные размеры: 178 (Ш) x 107 (Г) x 50 (В) мм

Регулировка тембра низких частот  $\pm 10$  дБ при 100 Гц

Регулировка тембра высоких частот  $\pm 10$  дБ при 10 Гц

Максимальная выходная мощность: 4 x 50 Вт

Потребляемый ток: не более 15 А

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

### Радиоприемник

#### FM(УКВ)

Диапазон частот FM: 87,5 – 108 МГц

УКВ: 65 – 74 МГц

Промежуточная частота: 10,7 МГц

Чувствительность: не хуже 4 мкВ (с/ш=30 дБ)

Разделение стерео каналов: более 25 дБ

#### AM

Диапазон частот: 522-1620 кГц

Промежуточная частота: 450 кГц

Чувствительность: 36 дБ (с/ш=20 дБ)

### Примечание:

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора без дополнительного уведомления об этих изменениях.

Производитель: «Супра Технолоджис, Лтд.»

Уинсам Хаус 16/Ф, Уиндхам стрит 73, Централ, Гонконг, Китай.

Произведено в КНР.

Товар не подлежит обязательной сертификации.

Гарантийный срок - 1 год

Срок службы изделия - 3 года

Единая сервисная служба: тел. (495) 424-37-01, e-mail: service@deltael.ru

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в список Сервисных Центров, полная информация находится на [www.supra.ru](http://www.supra.ru)

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Город	Название ЦС	Обслуживаемые бренды	Телефон (приемка)	Адрес
Абакан	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3902) 23-39-27	Пр-т Дружбы Народов, д. 29
Алматы	Техкод-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3272) 588-544	ул. Утеген Батыра 73"Б"
Арзамас	Техносервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(83147) 307-40	ул. Кольцова д.4
Армавир	Форет	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86137) 3-36-96	ул. Халтурина д.107
Астрахань	Тринитрон	CAR-audio	(8512) 35-19-09	ул. Моздокская, д. 25
Астрахань	Хайтек-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8512) 631-776, 632-066	ул. Н.Островского 148а оф.202
Барнаул	ООО "Диод"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 63-94-02	ул. Пролетарская, д. 113
Барнаул	Максим	CAR-audio	(3852) 33-66-08	ул. Смирнова, д. 73А
Барнаул	РемБыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3852) 77-23-23, 35-77-44	пр. Калинин, 24-А
г. Братск	Авторай	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3953) 36-25-15, 42-05-05	Иркутская обл, п.Энергетик, ул. Наймушина, д.7
Брянск	Михайлов В.Н.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 33-13-08	ул. Красноармейская д.170, м-н. "Электрониа"
Брянск	Селена	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4832) 72-17-42	пр-т Станке-Димитрова, д. 28
Великий Новгород	"ООО ТКТ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8162) 61-12-00	ул. Кочетова, дом 23-А
Владивосток	ВЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех (не всю технику)	(4232) 459-443, 459-465	ул. Карбышева, д. 4
Владимир	Алькор	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4922) 34-86-60	ул. Чайковского, д. 40 А
Волгоград	Армада-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 23-41-36, 23-05-94	г.Волгоград, пр-т Ленина,58, г.Волжский ул.87-я Гвардейская,д.85а
Волгоград	Телерадиосервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8442) 70-64-45	ул. Тарашанцев, 55-37/4
Воронеж	"BEST-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 62-27-89	Ленинский проспект 119а
Воронеж	ВЭЛ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 78-50-54	пр-т Труда, д. 39
Воронеж	ИП Клецова	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4732) 266-327; 772-772	пер.Серафимовича, д.32а; ул. Куколина, д.29
Дмитровград	"ЭлКом Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(84235) 2-86-59	ул. Октябрьская, д. 63
Екатеринбург	Сонико	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 269-19-48, 269-29-48	ул. Степана Разина, дом 109, офис 100.
Екатеринбург	Экран	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 242-13-94	Красноуральская д. 25 (ТТЦ)
Екатеринбург	БИГ	Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(343) 213-95-16	ул.Фронтальной Бригад, д.15, стр.9, оф.1
Иваново	ТР-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4932) 30-06-05,41-09-61	ул.Пролетарская, д.44А,
Ижевск	ДС-Центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 43-16-62	ул.Карла Маркса, д.393
Ижевск	РИТ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3412) 430-752, 44-44-98, 43-07-52	ул. Максима Горького, д. 162
Иркутск	Евросервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3952) 51-15-24	ул. Лермонтова, д. 281
Йошкар-Ола	ИП Колесников А.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8362) 63-02-25	ул.Советская, д.150 (выход со двора)
Казань	ООО "12 Волыт"	CAR-audio	(843) 277-40-04/20	ул. Островского, д. 86
Калининград	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4012) 35-85-05	ул.Гагарина 41-45
Каменск-Уральский	Техноцентр-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3439) 34-74-39, 39-95-20	ул. Исетская, д.336
Кемерово	ООО "Балатон"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3842) 54-19-01	ул. Гагарина, д. 150
Киров	"ТВКОМ"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-69-56	Октябрьский пр-кт, д. 116А
Киров	Экран-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8332) 54-21-56	ул. Некрасова д. 42
Кореновск	ИП Юдаков Д.В.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(86142) 443-99	ул.Пурыхина д.2А
Кострома	АНТЭК	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4942) 41-02-02	ул. Станкостроительная д.5 Б
Краснодар	И.П. Новоженцев	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 224-93-48	Ростовское шоссе 22/4
Краснодар	ИП Ульянов В.А.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(861) 234-40-73	ул.Сормовская д.12
Красноярск	КрасАпСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(3912) 77-29-81, 78-25-07	пер.Светлогорский, д.2
Красноярск	Смайлс	CAR-audio	(3912) 584-999	ул. Металлургов, д. 2в, строение 33
Курск	Первая Сервисная Компания	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4712) 51-45-75	ул. Садовая, д. 5
Липецк	ООО "Фоллум"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(4742) 34-07-13	ул. Космонавтов, д.8
Махачкала	Центр Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8722) 67-64-88	ул.Нурядинова 52
Махачкала	Техник ISE	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8722) 647-133, 642-895	пр-т И.Шамиля, д. 20
Минск	Азариус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	+375-17-256-94-54	пр. Пушкина, 50
Москва	ДЕЛТА-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(499) 739-39-90	Ул. Лобачевского д. 94
Мурманск	СЦ Электроника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8152) 53-57-75, 27-10-42, 70-25-40	Ледокольный пр., д. 5; ул. Радищева, 19
Набережные Челны	ТриО	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(8552) 59-23-58	ул.40 лет Победы д.67А, к-с 52/11А
Нижний Новгород	МХМ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 412-14-72	ул. Бекетова д.8А
Нижний Новгород	Нижгородский ЦС	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(831) 436-75-04, 436-63-71	ул. Максима Горького, д. 250
Новомосковск	Ультра	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех.	(48762) 6-95-20	ул. Садовского, д. 36

# FUSION

# СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Новосибирск	РАШ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 201-05-31	Красный проспект, д. 56
Новосибирск	Сибирский Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(383) 355-55-60, 292-47-12	ул. Котовского, д. 10/1
Обнинск	Радиотехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(48439) 613-73 644-14 5-31-31.5-63-50	Обнинск,пл. Треугольная д.1 Калуга, ул. Николо-Козинская, д. 65
Омск	Домотехника-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3812) 36-74-01 г.Ишим (34551) 7-46-31	ул. Лермонтова -194 ; г.Ишим, ул.Карасульская д.183
Оренбург	ООО "ТИКО-сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 77-67-64	ул. Комсомольская, д.16
Оренбург	Эль-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3532) 99-48-87 сарый тел.332-688	460065 ул. Пролетарская, д. 208
Орёл	Феникс Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4662) 40-86-81, 40-86-82	ул. 8 Марта, д. 25
Орск	Аста-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3537) 213-666	ул. Краматорская, д. 50
Пенза	Телесервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8412) 64-04-45, 49-24-25	ул. Мирская, д. 17
Пермь	РТВ-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 220-08-48	ул. Мира, д.55
Пермь	Интерсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(342) 290-500, 290-512	ул. Карпинского, д. 27
Пятигорск	ИП Сериков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8793) 36-59-68	Ул. Февральская, д.60
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-Сервис"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 255-20-17/18/19	ул. 50 лет Ростсельмаша, д.1
Ростов-на-Дону	Теле Дон Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(863) 247-14-41	ул. Черепанина, д. 228
Рязань	Техсервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 21-02-19	ул. Новая д. 51-Г
Рязань	Турист	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4912) 76-01-56, 75-27-07, 75-75-13, 92-14-44	ул. Чапова, д. 38
Самара	Орбита-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 262-62-62	ул. Мориса Тореза, д. 137
Самара	Экспресс-Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(846) 228-72-18	ул. XXII Партсъезда, д. 52
Санкт-Петербург	ООО"Партия-Сервис-Балтика"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(812) 374-21-16 (17)	ул. Варшавская, д. 51, кор. 1
Саратов	Сар-сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8452) 51-00-99	ул. Ульяновская д.7
Северодвинск	Сервисный центр	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8184) 58-72-21 (81842) 784-62	Ул. Гагарина, д. 12; ул. Дзержинского д.1
Ставрополь	ИП Плотиников	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8652) 55-17-48	ул. Пирогова д.37 офис 11
Ставрополь	Техно-Сервис	CAR-audio	(8652) 39-55-30	пр-т Кулакова, д. 24
Сыктывкар	ТехСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8212) 29-12-20, 22-95-29	ул. Гаражная, 25
Таганрог	"ТРЦ Вега"	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8634) 65-10-58	ул. Дзержинского, д. 193
Тамбов	Вега	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4752) 73-94-01	ул.Киквидзе, д. 69
Тверь	Электроникс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4822) 35-35-30	ул. Циммервальдская, д. 24
Тольятти	Жигули-Гарант	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 20-32-42	ул.Кулибина, д.6а, оф.15
Тольятти	Фокус	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8482) 40-17-28, 33-86-17, 51-55-44	ул. Карла Маркса 53; ул Свездлова 13/16; ул. Дзержинского 68а.
Томск	Академия Сервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3822) 49-15-80	пр-кт Академический, д. 1
Тула	ИП Крылов И.Ю.	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4872) 355-399.	ул.Н.Руднева д.28
Тюмень	Пульсар	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3452) 20-82-65; 28-08-56; 24-55-80	ул.Республики д.169, ул. Первомайская, д.6
Улан-Удэ	Славия-Тех	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3012) 41-50-43; 23-54-42	нов адрес 670045пр-т Автомобилистов, 5
Ульяновск	ИП Карлова Т.П.	CAR-audio	(8422) 74-20-20	пр-кт Созидателей, д. 35, "Автогазр"
Ульяновск	Мастер Про	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8422) 45-59-49	ул. Автозаводская д. 36
Уфа	БашТелеРадиоСервис	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(347) 252-46-97, 252-13-57	пр. Салавата Юлаева, 59; пр. Октября, 25; ул. Гафури, 4;
Хабаровск	Контур	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4212) 457-010 (011)	ул. Ким Ю Чена, д. 43
Челябинск	Найф	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 2-608-778	ул. Татьянической, д. 13
Челябинск	Рембыттехника	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(351) 772-72-05	ул. Производственная, д.86
Череповец	Имидж плюс	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(8202) 57-19-99	ул. Батюшкова, д. 7а
Чита	Архимед	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(3022) 36-47-01	г.Чита, ул. Анюхина, д. 10
Шарыпово	Анкор-Мастер	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(39153) 2-68-31	2 микрорайон, д.1, офис 136
Якутск	ИП Волков	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4112) 335-157	ул.Октябрьская, д. 1/1 т.335157
Ярославль	ВИРТ	CAR-audio, Бытовая тех, Hi-Fi тех	(4852) 58-22-11, 58-12-74	ул. Свободы, д. 91