

# FUSION

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### АВТОМОБИЛЬНЫЙ MP3 РЕСИВЕР

# FUS-2700U



- Откидная съемная передняя панель
- Совместимость с форматами MP3/WMA
- Поиск MP3 треков по папкам и файлам, отображение ID-тэгов
- Повтор / Случайно / Сканирование
- AM / FM / УКВ радиоприемник
- Запоминание 30 станций
- Автопоиск / Сканирование станций
- Цифровой аудио процессор
- Встроенный эквалайзер (Поп / Рок / Классика)
- Выходная мощность 4 x 50 Вт
- Цифровой энкодер для регулировки громкости
- Приглушение звука / Тонкомпенсация / Часы
- 2-канальный линейный выход (RCA)
- Аудио вход на передней панели
- USB вход на передней панели
- Разъем для SD/MMC карт
- Разъем ISO-типа

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Меры предосторожности и безопасности.....              | 3  |
| Порядок установки и извлечения проигрывателя .....     | 4  |
| Подсоединения .....                                    | 8  |
| Передняя панель .....                                  | 10 |
| Основные операции .....                                | 12 |
| Управление радиоприемником.....                        | 12 |
| Управление воспроизведением с USB устройств .....      | 13 |
| Управление воспроизведением с карт памяти SD/MMC ..... | 14 |
| Воспроизведение с внешнего источника.....              | 14 |
| Пульт ДУ.....  | 15 |
| Возможные неполадки и способы их устранения.....       | 16 |
| Технические характеристики.....                        | 18 |

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой Fusion.

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Мы уверены, что Вы будете довольны приобретением изделия от нашей фирмы.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним.

Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

#### *ПРИМЕЧАНИЕ:*

*Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.*

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

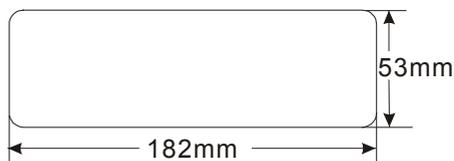
- Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.
- Выберите такое место для установки ресивера, чтобы он не мешал водителю при управлении автомобилем и не повредил пассажира в случае внезапной остановки.
- 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 вашим дилером, если для установки необходимо просверлить отверстия или произвести другие изменения в автомобиле.
- 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.
- Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.

## Порядок установки аппарата

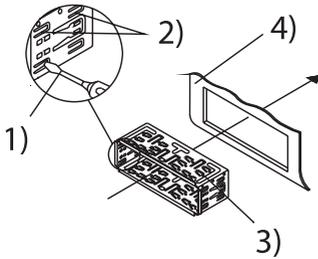
Существует два метода установки: стандартный монтаж на передней панели и установка с помощью кронштейнов. Далее приводится описание обоих способов установки с иллюстрациями.

### Фронтальный монтаж (метод 1)

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



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 снимите переднюю 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. 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.

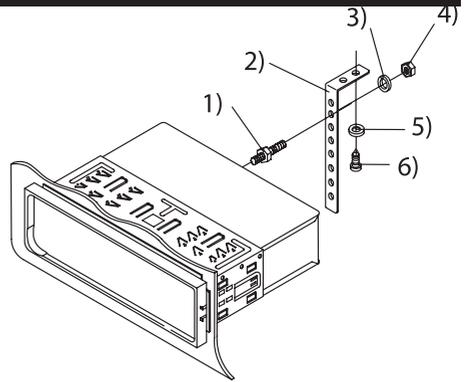


1. Отвертка
2. Язычки
3. Монтажная рама
4. Приборная панель

7. Подсоедините к проигрывателю разъемы питания и динамиков, другие провода и кабели, 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. Прикрепите один конец металлической скобы к тыловой части ресивера, крепежного болта, шестигранной гайки М5 и пружинной шайбы, как показано на рисунке. При необходимости изогните скобу. Затем прикрепите другую часть металлической скобы к металлической детали автомобиля под приборной панелью с помощью самореза и простой шайбы. Обратите внимание, что короткий конец крепежного болта должен быть направлен к ресиверу, а длинный – к приборной панели.



1. Крепежный болт (Mounting Bolt)
2. Металлическая скоба (Metal Strap)
3. Пружинная шайба (Spring Washer)
4. Гайка (Hex Nut)
5. Шайба плоская (Plain Washer)
6. Саморез (Tapping Screw)

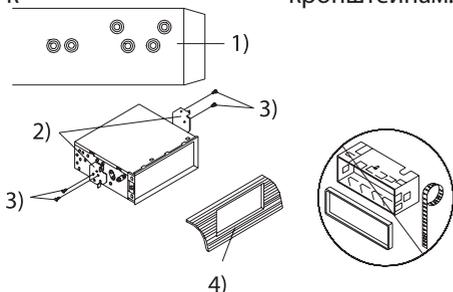
10. Подсоедините провод к «-» клемме автомобильного аккумулятора. Установите обрамление и переднюю панель (см. раздел «Установка и снятие передней панели»).

## 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 (метод 2)

Данный метод установки аппарата применяется для автомобилей марки Nissan, Toyota. Используйте отверстия, отмеченные соответствующими буквами N и T, чтобы прикрепить аппарат к кронштейнам.



1. Вид сбоку. Расположение отверстий.
2. Кронштейны
3. Винт
4. Приборная панель

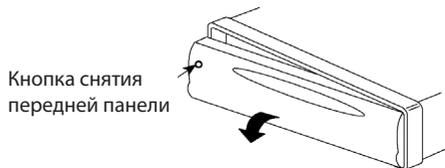
1. С помощью отвертки выкрутите винты, крепящие крючки к боковым сторонам ресивера, и снимите крючки.
2. Выберите позицию, при которой винтовые отверстия закрепленных в автомобиле кронштейнов и винтовые отверстия приемника, отмеченные соответствующими буквами названия марки машины («Т» - Toyota или «N» - Nissan) совпадут, и закрепите проигрыватель при помощи 2-х винтов (5x5 мм) с каждой стороны.

### Примечание:

Обрамление, монтажная рама и металлическая скоба не используются при этом методе установки

## УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

### Снятие передней панели



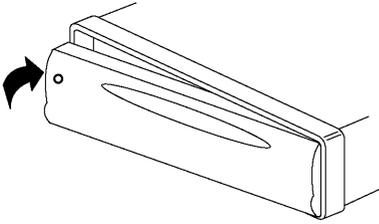
Для снятия передней панели нажмите на кнопку  и, потянув за левую сторону панели, снимите ее.



Храните переднюю панель в защитном футляре.



## 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.

## Меры предосторожности при обращении с панелью

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.

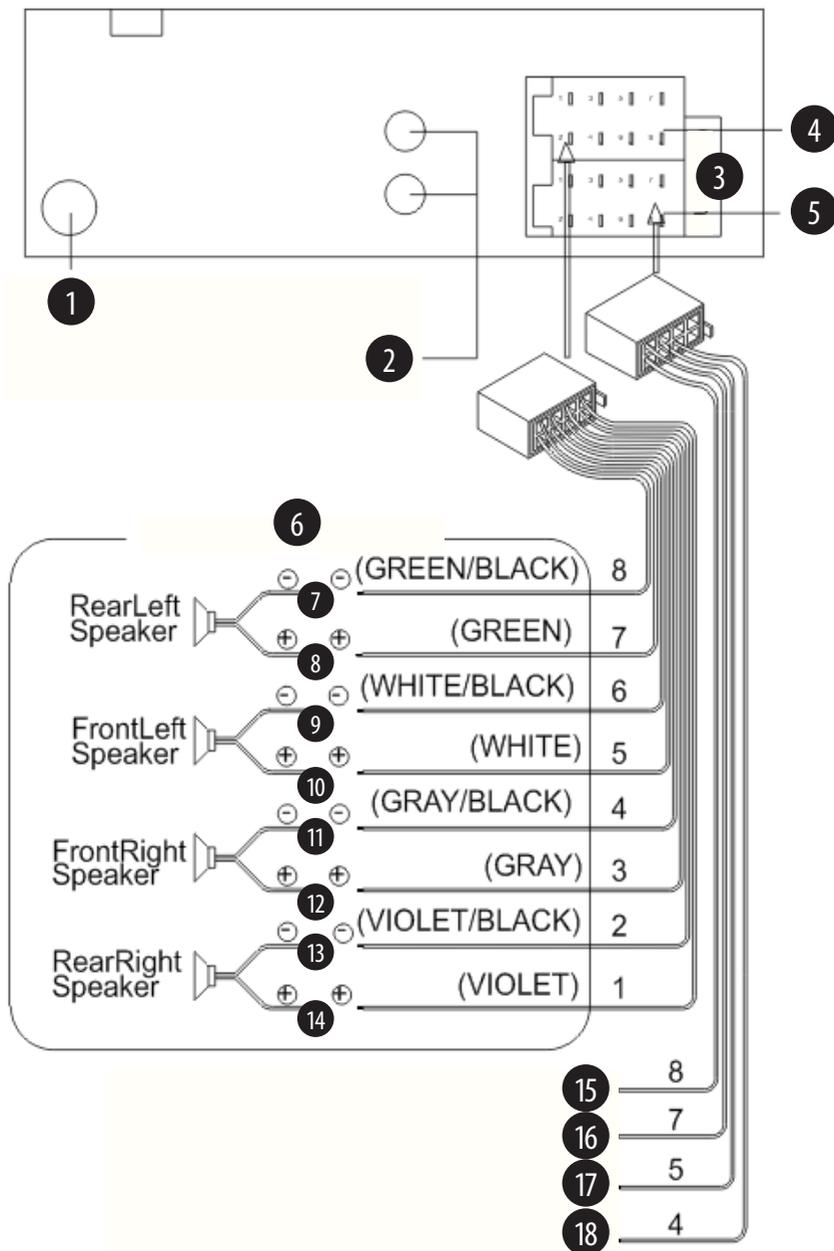
Не подвергайте переднюю панель воздействию высоких температур или прямых солнечных лучей.

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

Не пытайтесь разобрать переднюю панель.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

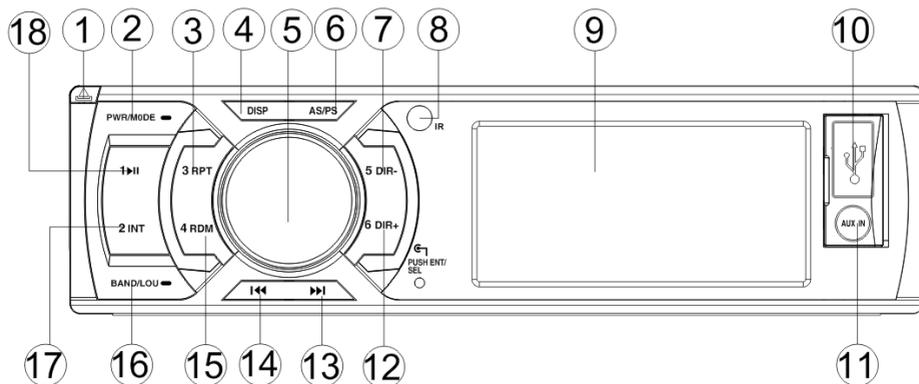
## ПОДСОЕДИНЕНИЯ



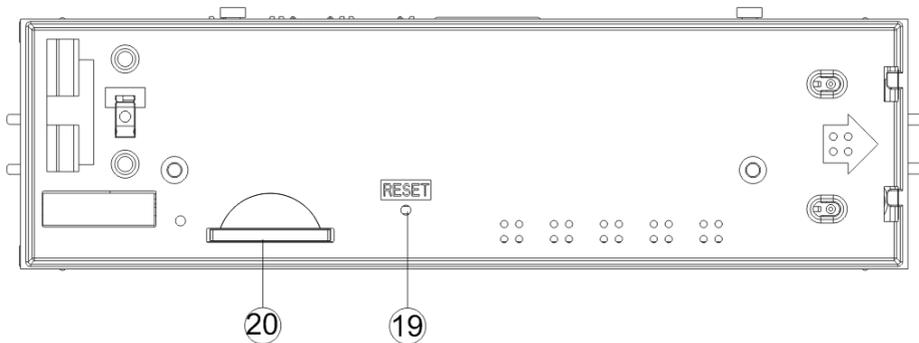
1. Разъем для подключения антенны
2. Аудио выход (красный – правый аудиоканал, белый – левый аудиоканал)
3. Предохранитель 15 А
4. ISO разъём, Часть В
5. ISO разъём, Часть А
6. Система из 4 динамиков
7. Тыловой левый громкоговоритель (-) (Зеленый/Черный)
8. Тыловой левый громкоговоритель (+) (Зеленый)
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. Зажигание (+12В) (Красный)
17. Питание антенны/К усилителю (Синий)
18. Аккумулятор (+12В) (Желтый)

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

### Кнопки передней панели



### Передняя часть ресивера после снятия передней панели



1.  Кнопка снятия передней панели
2. PWR/MODE Кнопка включения/выключения устройства / выбора режима работы аппарата
3. RPT/3 Кнопка повторного воспроизведения / цифровая кнопка 3
4. DISP Кнопка отображения часов
5. ENT/SEL/VOL Регулятор громкости / кнопка выбора аудио настроек / подтверждения
6. AS/PS Кнопка автоматического поиска и сохранения радиостанций / сканирования сохраненных радиостанций
7. DIR-/5 Кнопка перехода в предыдущую папку / цифровая кнопка 5
8. Приемник инфракрасных сигналов пульты ДУ
9. ЖК-дисплей
10. USB разъем
11. AUX IN Вход для подключения внешнего источника
12. DIR+/6 Кнопка перехода в следующую папку / цифровая кнопка 6
13.  Кнопка перехода к следующей звуковой дорожке / поиска радиостанций вверх по диапазону
14.  Кнопка перехода к предыдущей звуковой дорожке / поиска радиостанций вниз по диапазону
15. RDM/4 Кнопка воспроизведения в случайном порядке / цифровая кнопка 4
16. BAND/LOU Кнопка переключения диапазонов / включения/выключения тонкомпенсации
17. INT/2 Кнопка сканированного воспроизведения диска / цифровая кнопка 2
18. DU/1 Кнопка начала воспроизведения / паузы / цифровая кнопка 1
19. RESET Кнопка инициализации системы
20. Разъем для подключения карты памяти SD

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение и выключение проигрывателя

Нажмите кнопку PWR (2), чтобы включить устройство. Если прибор включен, нажмите и удерживайте кнопку PWR (2), чтобы выключить его.

### Регулировка громкости/настройка звука

Последовательно нажимайте кнопку SEL (5), чтобы выбрать параметр настройки звука. При каждом очередном нажатии кнопки SEL (5) параметры настройки будут меняться в следующем порядке:

BAS -> TRE -> BAL -> FAD -> LOUD -> EQ -> DX -> STEREO -> VOL ->

BAS – 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;

LOUD – включение/выключение тонкомпенсации;

EQ – выбор предустановок эквалайзера;

DX – выбор режима приема всех радиостанций (DX) или радиостанций только с сильным сигналом (LOC);

STEREO – выбор режима стерео/моно;

VOL – регулировка уровня громкости.

После выбора нужного параметра поворачивайте регулятор SEL (5), чтобы его настроить.

### Выбор региона

В режиме радиоприемника нажмите и удерживайте кнопку SEL (5), затем, поворачивая регулятор SEL, выберите нужный регион USA или EUROPE.

### ЖК-дисплей

На ЖК-дисплее (9) отображается текущая частота и активированные функции.

## Инициализация системы

Для инициализации системы нажмите кнопку RESET (19) 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;

- если ресивер работает некорректно.

## УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

### Выбор режима радиоприемника

Последовательно нажимайте кнопку MODE (2), чтобы выбрать режим радиоприемника, при этом на дисплее отобразится индикатор режима радиоприемника, а также ранее установленные диапазон и частота вещания.

### Выбор частотного диапазона

В режиме радиоприемника последовательно нажимайте кнопку BAND (16), чтобы выбрать диапазон в следующем порядке:

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

### Настройка на радиостанции

Кратко нажмите кнопку ►► (13) или кнопку ◄◄ (14), чтобы начать автоматический поиск радиостанций вверх или вниз по диапазону. Автоматический поиск остановится, когда будет найдена радиостанция с сильным сигналом.

Нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку ►► (13) или кнопку ◄◄ (14), чтобы перейти в режим ручного поиска (на дисплее отобразится индикация «MANUAL»). Затем последовательно нажимайте кнопку ►► (13) или кнопку ◄◄ (14), чтобы проводить пошаговый поиск радиостанции вручную. При отсутствии нажатий на кнопку ►► (13) или кнопку ◄◄ (14) в течение

ние нескольких секунд аппарат вернется в режим автоматического поиска (на дисплее отобразится индикация «AUTO»).

## Автоматический поиск и сохранение радиостанций

Нажмите и несколько секунд удерживайте кнопку AS/PS (6), чтобы начать автоматический поиск и сохранение радиостанций в текущем диапазоне. Прибор сохранит шесть радиостанций с наиболее сильным сигналом под цифровыми кнопками 1-6.

## Сканирование сохраненных радиостанций

Кратко нажмите кнопку AS/PS (6), чтобы начать сканирование сохраненных радиостанций. Каждая радиостанция будет воспроизводиться в течение нескольких секунд.

## Переключение на сохраненные радиостанции

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

## 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.

## Управление воспроизведением с устройств USB

### Переход в режим воспроизведения с устройств USB

Разъем для подключения устройств USB (10) расположен на передней панели устройства. Подключите накопитель USB к этому разъему.

После подключения устройства USB про-

игрыватель 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 MODE (3), чтобы выбрать режим USB.

## Выбор звуковой дорожки

Нажмите кнопку ►► (13) или кнопку ◀◀ (14), чтобы перейти на одну дорожку вперед или назад. На дисплее будет отображаться номер звуковой дорожки.

## Выбор папки

Нажмите и удерживайте кнопку DIR- (7) или DIR+ (12), чтобы перейти в предыдущую или следующую папку. Если устройство USB не содержит папок, то кнопки DIR- (7) и DIR+ (12) не будут функционировать.

## Приостановка и возобновление воспроизведения

В режиме воспроизведения нажмите кнопку ►|| (18), чтобы его приостановить. Нажмите кнопку ►|| (18) еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

## Воспроизведение в случайном порядке

В режиме воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку RDM (15), чтобы все звуковые дорожки на диске воспроизводились в случайном порядке. Чтобы включить функцию воспроизведения в случайном порядке, нажмите и удерживайте кнопку RDM (15) еще раз.

## Сканированное воспроизведение

Нажмите кнопку INT (17), чтобы начать сканированное воспроизведение (каждая дорожка будет воспроизводиться в течение нескольких секунд). Еще раз нажмите кнопку INT (17), чтобы остановить сканированное воспроизведение и продолжить прослушивание в обычном ре-

жиме.

## **Замечания по работе с устройствами USB**

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 (10) извлеките из MP3-проигрывателя неперезаряжаемую батарею, в противном случае может произойти взрыв (аккумуляторы извлекать не нужно).

Не отключайте устройство USB от проигрывателя, пока режим чтения с USB не остановлен (перед этим выйдите из режима USB).

### **ВНИМАНИЕ:**

**Если накопитель USB содержит важные файлы, не подсоединяйте его к проигрывателю, т.к. при нарушении работы проигрывателя эти файлы могут быть утеряны. Производитель не несет за это ответственности.**

## **Управление воспроизведением с КАРТ памяти SD/MMC**

Снимите переднюю панель и установите карту памяти в соответствующий разъем (20) на передней части ресивера. Установите обратно переднюю панель. 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 MODE (2), чтобы выбрать режим SD/MMC.

Воспроизведение звуковых дорожек управляется аналогично воспроизведению с устройств USB, описанному в предыдущем разделе.

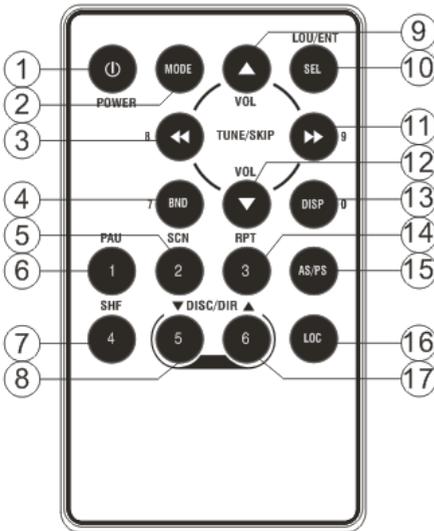
### **ВНИМАНИЕ:**

**Если карта памяти содержит важные файлы, не подсоединяйте его к проигрывателю, т.к. при нарушении работы проигрывателя эти файлы могут быть утеряны. Производитель не несет за это ответственности.**

## **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ С ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА**

Разъем для подключения внешнего источника AUX IN (11) расположен на передней панели. Подключите к нему MP3-плеер или другой источник звука с помощью соответствующего кабеля. Затем последовательно нажимая кнопку MODE (2), переведите ресивер в режим AUX IN. Тогда звук с подключенного внешнего устройства будет подаваться на динамики аудиосистемы автомобиля

## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ОПЦИЯ)



1. **⏻** POWER Кнопка включения/выключения аппарата
2. MODE Кнопка выбора режима аппарата
3. **⏮**/8 Кнопка поиска радиостанций вниз по диапазону / перехода к предыдущей дорожке
4. BND/7 Кнопка выбора диапазона частот (краткое нажатие)
5. SCN/2 Кнопка сканирования в режиме воспроизведения
6. PAU/1 Кнопка начала воспроизведения/паузы
7. SHF/4 Кнопка воспроизведения в случайном порядке
8. DIR **▼**/6 Кнопка перехода в предыдущую папку

9. VOL **▲** Кнопка увеличения уровня громкости
10. SEL/LOU/ENT Кнопка выбора аудио настроек (краткое нажатие)
11. **⏭**/9 Кнопка поиска радиостанций вверх по диапазону
12. VOL **▼** Кнопка уменьшения уровня громкости
13. DSP/0 Кнопка вызова текущей информации
14. RPT/3 Кнопка повторного воспроизведения
15. AS/PS Кнопка автоматического поиска и сохранения радиостанций / сканирования сохраненных радиостанций / выбора режима воспроизведения MP3/WMA
16. LOC Кнопка выбора режима приема радиостанций с сильным сигналом или всех радиостанций
17. DIR **▲**/6 Кнопка перехода в следующую папку

## 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 инструкциями, включите зажигание в позицию «АСС». |
|   | Перегорел предохранитель.                        | Замените предохранитель.  |
| Нет звука.  | Уровень громкости звука стоит на минимуме.       | Увеличьте уровень громкости.  |
|   | Неправильно выполнены соединения.                | Проверьте правильность соединений.  |
| 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 отсоединена антенна.            | Убедитесь в исправности и правильности подключения антенны.                               |
|   | Сигнал станции слишком слабый.                   | Используйте ручную настройку.   |

## 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 здоровья людей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие характеристики

Напряжение питания: постоянный ток +12 В (на корпусе «-»)

Габаритные размеры: 178 (Ш) x 97 (Г) x 50 (В) мм

Регулировка тембра нижних частот  $\pm 10$  дБ (100 Гц)

Регулировка тембра верхних частот  $\pm 10$  дБ (10 кГц)

Максимальная выходная мощность: 4 x 50Вт

Максимальный потребляемый ток: не более 15А

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

### Радиоприемник

#### FM(УКВ)

Диапазон частот FM1-FM2: 87,5 – 108 МГц

Диапазон частот FM3 (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 dBuV (с/ш=20 дБ)

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

Производитель: «ФЬЮЖН ТЕКНИКС КО ЛИМИТЕД»

Норт Пойнт, 8 Ява Роуд, Карнивал Коммершл Билдинг, 13/Ф, к. 1306, Гонконг.

Произведено в КНР.



Гарантийный срок - 1 год

Срок службы изделия - 3 года

Товар не подлежит обязательной сертификации

Адреса авторизованных сервисных центров приведены на сайте: [www.fusion.ru](http://www.fusion.ru)

Единая справочная служба: 8-800-100-3331, e-mail: [service@deltael.ru](mailto:service@deltael.ru)