

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## CD/MP3 ПЛЕЕР С АМ/FM РАДИО ПРИЕМНИКОМ MCD-578RMP



### Основные особенности MCD-578RMP

- Съёмная передняя панель цвета серый металл
- Многоцветный LCD дисплей
- Совместимость с форматами CD/CD-R/CD-RW/MP3
- Электронный антишок
- Поиск MP3 звуковых дорожек по папкам и файлам, отображение ID тэгов
- Повтор / Программа / Случайно / Сканирование
- УКВ/FM/СВ радиоприемник
- Система RDS
- Запоминание 30 станций
- Автопоиск / сканирование станций
- Выходная мощность 4 x 50 Вт
- Энкодер для регулировки громкости
- Встроенный эквалайзер (Поп / Рок / Классика)
- Приглушение звука / Тонкомпенсация / Часы
- 2-канальный линейный выход RCA (2 В)
- Линейный вход AUX
- Полнофункциональный карточный пульт ДУ
- ISO разъем



# **СО Д Е Р Ж А Н И Е**

---

<b>Информация по установке проигрывателя</b> .....	<b>3</b>
<b>Меры предосторожности</b> .....	<b>4</b>
<b>Подсоединения</b> .....	<b>5</b>
<b>Кнопки управления проигрывателя</b> .....	<b>7</b>
<b>Пуль ДУ</b> .....	<b>8</b>
<b>Основные операции</b> .....	<b>8</b>
<b>Управление радиоприемником</b> .....	<b>12</b>
<b>Управление CD/MP3 проигрывателем</b> .....	<b>16</b>
<b>Техническое обслуживание</b> .....	<b>21</b>
<b>Порядок монтажа и демонтажа проигрывателя</b> .....	<b>22</b>
<b>Технические характеристики</b> .....	<b>24</b>
<b>Возможные неполадки и способы их устранения</b> .....	<b>25</b>
<b>Гарантийные обязательства</b> .....	<b>26</b>

- Для подачи питания на данный проигрыватель должен использоваться источник питания постоянного тока с напряжением 12 В и заземлением минусовой клеммы аккумулятораной батареи.
- Убедитесь, что цветные провода подсоединены в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может привести к сбоям в работе проигрывателя или повредить электрическую систему автомобиля или проигрывателя.
- Убедитесь, что минусовой подводящий провод громкоговорителя подсоединен к отрицательной клемме. Не допускайте замыкания оголенных частей проводов между собой и с корпусом проигрывателя.
- Прежде чем включить проигрыватель убедитесь, что все соединения выполнены верно.
- Не применяйте самодельных предохранителей. При замене предохранителя используйте новый предохранитель, рассчитанный на тот же ток.
- Для обеспечения достаточной вентиляции и для снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия или панели радиатора.
- После завершения соединения для инициализации системы (а также после замены аккумулятора) снимите переднюю панель и нажмите кнопку Reset, расположенную на основном корпусе проигрывателя. Кнопка активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

## Данный проигрыватель воспроизводит следующие диски:



**CD**



**MP3**

- Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат. Это может привести к несчастному случаю или поражению электрическим током.

- Не отвлекайте Ваше внимание на управление системой во время движения. Управление проигрывателем необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля.

- При воспроизведении желательнее устанавливать такой уровень громкости, который не заглушал бы окружающие звуки и не мешал водителю нормально ориентироваться на дороге.

- Оберегайте проигрыватель от пыли, высокой температуры или вибрации.

- Не подвергайте проигрыватель воздействию прямых солнечных лучей.

## Обращение с дисками

Не касайтесь рабочей поверхности диска.



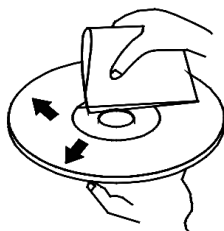
Не используйте диски с надписями на рабочей поверхности и остатками клея.



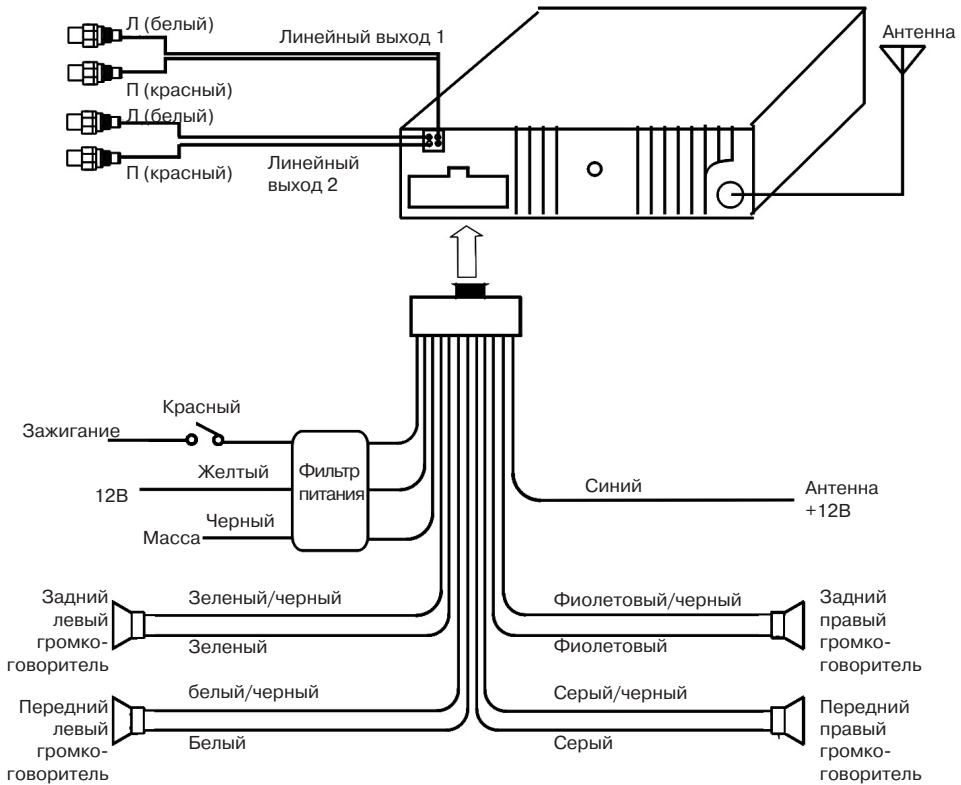
Не используйте диски с этикетками или наклейками на рабочей поверхности.



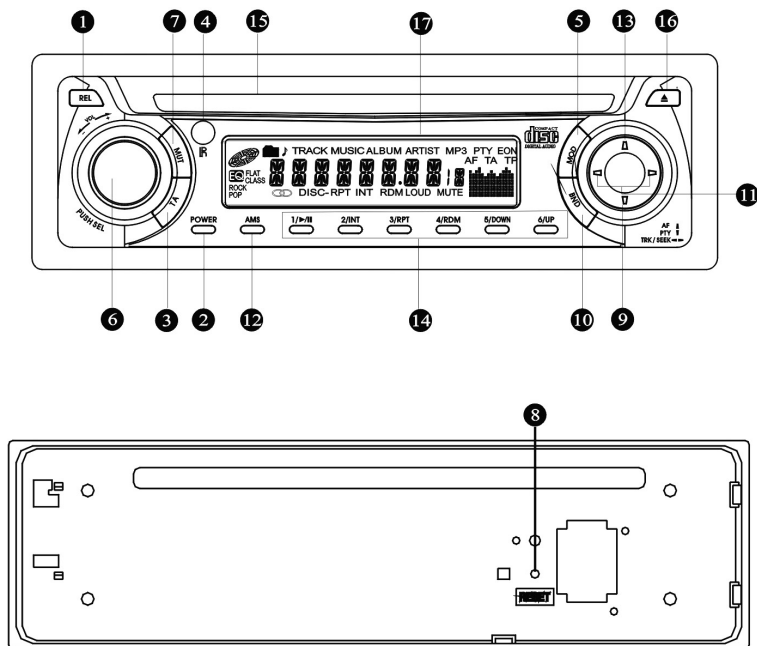
Протирайте диск мягкой тканью от центра к краям.



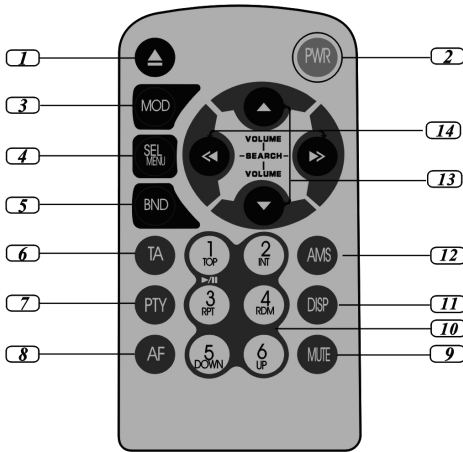
# ПОДСОЕДИНЕНИЯ



# КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ



1. REL Кнопка снятия передней панели
2. POWER Кнопка включения/выключения проигрывателя
3. TA Кнопка приема информации о дорожном движении
4. Инфракрасный (ИК) сенсор
5. MODE Кнопка переключения режима работы проигрывателя
6. VOL+/VOL-/SEL- Ручка и кнопка регулировки громкости/управления звуком
7. MUTE Кнопка отключения звука
8. RESET Кнопка инициализации системы
9. PTY Кнопка поиска станций по типу программ
10. BAND Кнопка переключения диапазонов
11. < > Кнопки автоматической/ручной настройки на станцию / поиска дорожек
12. AMS Кнопка автоматической настройки на станцию или сканирования запомненных станций
13. AF Кнопка смены частоты радиостанции на альтернативную
14. (1-6) Кнопки с цифрами
15. Отверстие для загрузки дисков
16. EJECT Кнопка извлечения диска
17. LCD ЖК дисплей



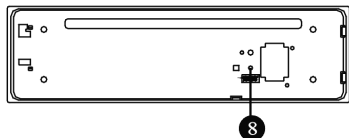
- 1** Кнопка извлечения диска из проигрывателя
- 2** PWR (POWER) Кнопка включения/выключения проигрывателя
- 3** MOD Кнопка выбора источника звука
- 4** SEL (Select) Кнопка выбора режима регулировки (громкости, тембра, баланса между каналами)
- 5** BND Кнопка переключения диапазонов
- 6** TA Кнопка приема информации о дорожном движении
- 7** PTY Кнопка поиска станций по типу программ
- 8** AF Кнопка смены частоты радиостанции на альтернативную
- 9** MUTE Кнопка отключения звука
- 10** (0 - 10+) Кнопки с цифрами
- 11** DSP (Display) Кнопка вывода на дисплей информации о текущем времени
- 12** AMS Кнопка для автоматической настройки на станцию или сканирования запомненных станций
- 13** VOLUME Кнопки регулировки громкости
- 14** Кнопки для настройки на станцию/перехода к следующей/предыдущей дорожке на диске

# ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

## Инициализация системы

При первом включении проигрывателя или после замены автомобильного аккумулятора обязательно нажмите кнопку **RES** (8).

Кнопка активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

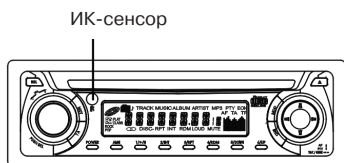


### Примечание:

Если на дисплее появился символ *Error*, также нажмите кнопку **RES**. **Внимание:** при нажатии этой кнопки все сохраненные настройки стираются из памяти.

## ИК сенсор

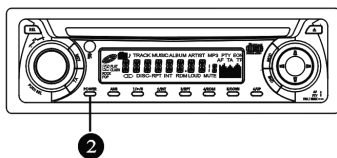
На передней панели проигрывателя находится ИК сенсор, который принимает сигналы с пульта ДУ.



## Включение / Выключение

Для включения проигрывателя нажмите кнопку **POWER** (2) на передней панели проигрывателя. Нажмите кнопку еще раз, если проигрыватель все еще находится в состоянии ожидания. При загрузке диска в проигрыватель он автоматически начнет воспроизведение. Для выключения системы повтор-

но нажмите и удерживайте кнопку **POWER** (2) несколько секунд.



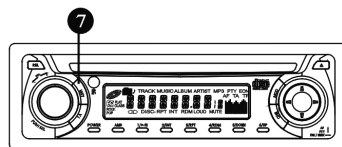
### Примечание:

Выполнить эту же операцию можно нажав на кнопку **PWR** (2) на пульте ДУ.

Нажав на любую кнопку (кроме кнопки **REL** (1) или **EJC** (16)), вы также можете включить проигрыватель.

## Выключение звука

Для выключения звука нажмите кнопку **MUTE** (7), при этом на дисплее появится надпись "MUTE ON". Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.



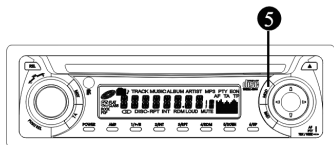
### Примечание:

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку **MUTE** (9) на пульте ДУ.



## Источник звука

Нажмите кнопку **MOD** (5) для выбора режима работы аппарата:



## TUNER - S-CDP

**TUNER** - режим работы радиоприемника, **S-CDP** - режим работы CD / MP3 проигрывателя.

### Примечание:

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку **MOD** (3) на пульте ДУ.

## Индикация и установка текущего времени

1. Для индикации текущего времени нажмите кнопку **DSP** (11) на пульте ДУ. На дисплее в течение 5 секунд будет отображено текущее время.

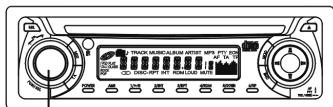
2. Для установки текущего времени нажмите и удерживайте кнопку **DSP** (11) до тех пор, пока символы, показывающие время, не начнут мигать. Установите значение часов при помощи кнопки **VOL+** (13), затем установите значение минут при помощи кнопки **VOL-** (13). Нажмите кнопку **DSP** (11) два раза для возврата к первоначальному режиму.

### Примечание:

Эту операцию можно выполнить только при помощи пульта ДУ.

## Регулировка громкости

Поверните ручку **VOL+ /VOL-** (6) по часовой стрелке для увеличения или против часовой стрелки для уменьшения уровня громкости.



6

### Примечание:

Вы также можете использовать кнопки **VOL** или **VOL** (13) на пульте ДУ для увеличения или уменьшения громкости.

## Управление звуком

### Регулировка громкости, тембра, баланса.

Для выбора режима настройки нажмите кнопку **SEL** (6) на передней панели. Режим настройки изменится в следующем порядке:

#### **VOL - BAS - TRE - BAL - FAD**

**VOL** - регулировка уровня громкости

**BAS** - регулировка тембра низких частот

**TRE** - регулировка тембра высоких частот

**BAL** - регулировка баланса между правыми и левыми громкоговори-телями

**FAD** - регулировка баланса между передними и задними громкоговори-телями

### Примечание:

После выбора режима установите желаемое качество звучания при помощи вращающейся ручки **VOL** (6). Вы также можете выбрать режим

настройки при помощи кнопки **SEL** (4) на пульте ДУ и установить качество звучания, используя кнопки **L** или **V** (13).

Если в течение 5 секунд вы не установили желаемый уровень звука (кнопка **VOL** (6), проигрыватель автоматически вернется к текущему режиму настройки.

### Другие функции

Нажмите и удерживайте кнопку **SEL** (6) не менее 3-х секунд для вызова на дисплей следующих режимов настройки:

#### **TA - MASK - EQ - LOUD - BEEP - SEEK - ST/MO - LOC/DX - VOL LAST/ADJ**

а) Функция **TA**. Вы можете выбрать режим **TA SEEK** или **TA ALARM**. Более подробно об этой функции смотрите раздел на стр. 15.

б) Функция **MASK**. Выберите режим **MASK DPI** или **MASK ALL**, вращая ручку **VOL** (6).

- режим **MASK DPI**: скрывает только альтернативные частоты с разными кодами распознавания программ.

- режим **MASK ALL**: скрывает альтернативные частоты с разными кодами распознавания программ и любые другие станции с такой же частотой передачи.

г) Функция **EQ**. Вращайте ручку **VOL** (6) для выбора характеристики тембра до получения наилучшего качества звучания. При этом на дисплее появятся символы, соответствующие выбранной характеристике тембра.

## DSP OFF - POP - ROCK - CLASS - FLAT

**DSP OFF** - функция EQ выключена

**POP** - поп-музыка

**CLASS** - классика

**ROCK** - рок

**FLAT** - плоский звук

### **Примечание:**

*Включение этой функции аннулирует регулировку тембра низких или высоких частот (функция Bass/Treble).*

д) Функция **LOUD**. Для улучшения качества звучания низких частот включите тонкомпенсацию. Выберите режим **LOUD ON** или **LOUD OFF**, вращая ручку **VOL** (6).

е) Функция **BEEP**. Выберите нужный вам режим звукового сигнала, вращая ручку **VOL** (6).

- **BEEP ON:**

Звуковой сигнал будет раздаваться при нажатии любой кнопки.

- **BEEP OFF:**

Звуковой сигнал не будет раздаваться.

ж) Функция **SEEK**. Выберите режим **SEEK 1** или **SEEK 2**, вращая ручку **VOL** (6), и установите скорость настройки на станцию, передающую информацию о дорожном движении.

з) Функция **ST/MO**. Вращайте ручку **VOL** (6) для выбора вещания в Mono или Stereo режиме.

и) Функция **LOC/DX**. Вращая ручку **VOL** (6), выберите режим **LOCAL** (для приема только местных радиостанций) или режим **DX** (для приема всех радиостанций).

к) Функция **VOL LAST/ADJ**. Вращая ручку **VOL** (6), выберите ре-

жим **VOL LAST** или **VOL ADJ**.

**VOL LAST** - при включении проигрывателя уровень громкости увеличивается до значения, установленного перед выключением системы.

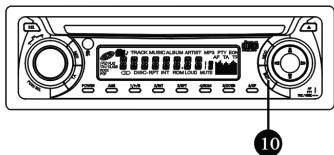
**VOL ADJ** - установка уровня громкости по умолчанию.

### **Примечание:**

*Эти же операции можно выполнить, используя пульт ДУ. Нажмите и удерживайте кнопку **SEL** (4) на пульте ДУ не менее 3-х секунд. Затем последовательно нажимайте эту кнопку для выбора соответствующей функции. Используя кнопки **Λ** или **∇** (13), выберите нужный режим.*

*Если вы не выбрали режим в течение 5 секунд, проигрыватель вернется в текущий режим.*

## Переключение диапазонов



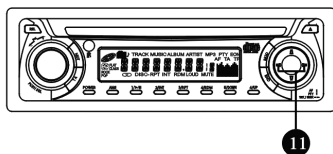
В режиме работы радиоприемника нажмите кнопку **BAND** (10) для выбора желаемого частотного диапазона. Диапазон изменяется в следующей последовательности:

### **FM - FM 1 - FM 2 - FM 3**

#### **Примечание:**

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку **BND** (5) на пульте ДУ.

## Ручная/автоматическая настройка

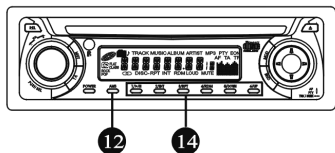


1. Ручная настройка: Нажмите кнопки ►► или ◄◄ (11), при этом частота настройки соответственно увеличится или уменьшится на один шаг перестройки.
2. Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте кнопки ►► или ◄◄ (11) не менее 2-х секунд. После этого приемник автоматически настроится на станцию в выбранном диапазоне и начнет ее трансляцию.

#### **Примечание:**

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопки < и > (14) на пульте ДУ.

## Сканирование запомненных станций/автоматическое запоминание станций



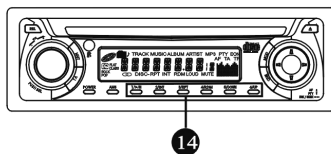
Нажмите кнопку **AMS** (12) для включения сканирования (прослушивание первых 5 секунд) запомненных станций в текущем частотном диапазоне. Для выбора желаемой станции нажмите одну из кнопок с цифрами 1-6 (14) или кнопку **AMS** (12). Радиоприемник начнет трансляцию выбранной радиостанции.

Нажмите и удерживайте кнопку **AMS** (12) не менее 2-х секунд. После этого приемник автоматически настроится на частоты 6 станций с наиболее сильным сигналом в выбранном частотном диапазоне и запомнит их под номерами 1-6.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку AMS (12) на пульте ДУ. Приемник запоминает до 6 радиостанций в каждом диапазоне.*

## Ручная настройка любимых станций



Вы можете вручную сохранить свои любимые станции, используя кнопки с цифрами. Для запоминания выбранной вами станции нажмите и удерживайте одну из кнопок с цифрами **1-6** (14) не менее 2-х секунд пока на дисплее не появится номер, который показывает, что текущая станция сохранена под данным номером.

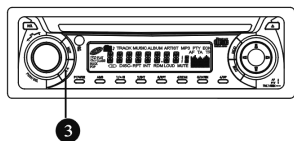
Во время прослушивания станции, сохраненной под определенным номером, нажмите и удерживайте кнопку с другой цифрой не менее 2-х секунд для сохранения этой же станции под другим номером.

Радиоприемник запоминает до 18 FM радиостанций (по 6 станций в каждом диапазоне FM 1, FM 2, FM 3) и 12 AM радиостанций.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав одну из кнопок с цифрами (10) на пульте ДУ.*

## Прием информации о дорожном движении



Нажмите кнопку **TA** (3) для включения режима приема информации о дорожном движении. При включенном TA режиме вы будете прослушивать информацию о дорожном движении, когда она будет транслироваться по каналу, а на дисплее появится надпись "TR". Вы можете выбрать режим TA SEEK или TA ALARM.

Если в режиме TA ALARM в течение определенного времени не найдено программ с информацией о дорожном движении, на дисплее появится надпись "NO TA/TR". В режиме TA SEEK радиоприемник будет продолжать поиск, пока не обнаружит программу, передающую информацию о дорожном движении.

### Примечание:

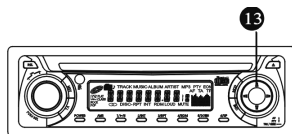
*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку **TA** (6) на пульте ДУ.*

Эту функцию также можно активировать в режиме воспроизведения CD, MP3 дисков.

При переключении в режим TA уровень звука автоматически будет отрегулирован до заданного уровня, если уровень громкости поставлен на минимум.

## Настройка на альтернативные частоты (режим RDS)

### Переключение в режим RDS.



В режиме работы радиоприемника нажмите кнопку **AF** (13) для переключения в режим RDS. Для выключения режима RDS нажмите кнопку **AF** (13) еще раз. При ухудшении качества приема нажмите кнопку **AF** (13) для переключения на альтернативные частоты.

При получении срочного сообщения на дисплее появится надпись "ALARM"; тем временем уровень звука автоматически будет отрегулирован до заданного уровня, если уровень громкости поставлен на минимум.

### Прием региональных (местных) станций

Нажмите и удерживайте кнопку **AF** (13) не менее 2-х секунд для включения (REGION ON) или выключения (REGION OFF) режима приема региональных станций.

Некоторые радиостанции переключаются на трансляцию местных программ.

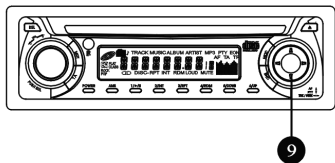
Когда режим регионального приема включен, текущая радиопрограмма не изменится. Когда режим регионального приема выключен, начнется прием региональной (местной) станции.

### Примечание:

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку **AF** (8) на пульте ДУ.*

*Эту функцию также можно активировать в режиме воспроизведения CD, MP3 дисков.*

## Поиск станции по типу программ (PTY)



Функция PTY позволяет производить поиск станций по желаемому типу программы. Нажмите кнопку **PTY** (9) для выбора типа программы.

Нажмите кнопку **PTY** (9), если вы не нажмете другую кнопку в течение 2-х секунд, приемник начнет вещание программы, которую вы слушали в последний раз. Если он не может найти эту станцию, на дисплее появится надпись "NO PTY".

Нажмите кнопку **PTY** (9) один раз, затем нажмите одну из кнопок 1-6 для выбора музыкальной программы:

- 1 - Поп-музыка, рок
- 2 - Легкая музыка
- 3 - Классика, другая музыка
- 4 - Джаз, музыка кантри
- 5 - Старые песни
- 6 - Фольклорная музыка

Нажмите кнопку **PTY** (9) второй раз, затем нажмите одну из кнопок 1-6 для выбора информационной программы:

- 1 Новости, информация
- 2 Спорт, образовательные программы, драма
- 3 Культура, наука, другие программы
- 4 Погоды, финансы, детские передачи
- 5 Социальные, религиозные передачи, информация по телефону
- 6 Путешествия, отдых, документ

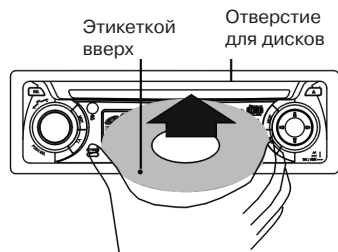
### **Примечание:**

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку PTY (7) на пульте ДУ.

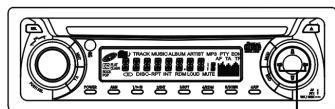
Эту функцию можно активировать только в режиме работы радиоприемника.

## Воспроизведение CD дисков

Вставьте CD или MP3 диск (этикеткой вверх) в отверстие для загрузки дисков (15), проигрыватель включится автоматически. Если диск уже в проигрывателе, нажмите кнопку MODE (5) для начала воспроизведения.



## Выбор последующей (предыдущей) звуковой дорожки



Во время воспроизведения CD/MP3 диска нажмите кнопки ►► или ◀◀ (11), чтобы перейти к последующей звуковой дорожке или вернуться к предыдущей.

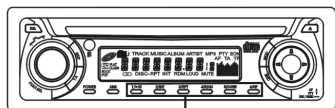
Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопки ►► или ◀◀ (11) для ускоренного воспроизведения в прямом или обратном направлении.


### **Примечание:**

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопки ►► или ◀◀ (14) на пульте ДУ.



## Остановка воспроизведения



Во время воспроизведения нажмите кнопку **1/⏏** (14) для остановки воспроизведения. На дисплее появится информация о прошедшем времени воспроизведения звуковых дорожек, а значок  перестанет мигать.

Нажмите кнопку **1/⏏** для возврата в режим воспроизведения.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку с цифрой **1/TOP** (10) на пульте ДУ.*

## Сканирование звуковых дорожек

Во время воспроизведения нажмите кнопку **2/INT** (14). После этого начнется обзорное воспроизведение каждой звуковой дорожки диска в течение 10 секунд. На дисплее будет отображаться номер звуковой дорожки и прошедшее время воспроизведения дорожки, а также надпись "INT". Для выключения режима сканирования звуковых дорожек повторно нажмите кнопку **2/INT** (14).

Если вы услышали свою любимую звуковую дорожку, нажмите кнопку **2/INT**, проигрыватель начнет воспроизведение этой дорожки.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку с цифрой **2/INT** (10) на пульте ДУ.*

## Повторное воспроизведение звуковой дорожки

Во время воспроизведения нажмите кнопку **3/RPT** (14) для повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки. На дисплее появится надпись "RPT". Нажмите эту кнопку еще раз для отмены режима повторного воспроизведения.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку **3/RPT** (10) на пульте ДУ.*

*В настройках по умолчанию стоит режим повторного воспроизведения всех дорожек.*

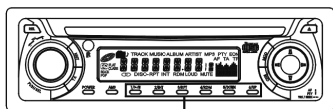
## Воспроизведение звуковых дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения нажмите кнопку **4/RDM** (14), на дисплее появится надпись "RDM". Все звуковые дорожки на диске будут воспроизводиться в случайном порядке. Для отмены этой функции нажмите кнопку **4/RDM** (14) еще раз.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку с цифрой **4/RDM** (10) на пульте ДУ.*

## Кнопки с цифрами



14

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку с цифрой 1 несколько секунд, проигрыватель начнет воспроизведение первой звуковой дорожки.

Во время воспроизведения MP3 диска, нажав кнопку с цифрой **5/DOWN**, вы можете перейти на 10 дорожек назад. Например, с дорожки №60 на дорожку №50. Нажмите кнопку с цифрой **6/UP** для перехода на 10 дорожек вперед. Например, с дорожки №60 на дорожку №70.

### **Примечание:**

*Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку с цифрой **5/DOWN** или **6/UP** (10) на пульте ДУ.*

## Выбор звуковой дорожки

Во время воспроизведения MP3 диска вы можете выбрать звуковую дорожку при помощи кнопок **SEL** (6) и **AMS** (12) 3-мя способами: поиск по номеру дорожки, поиск по папкам, поиск по названию дорожки

### **Примечание:**

*Выполнить эти же операции можно нажав кнопки (4) и (12) на пульте ДУ.*

## Поиск дорожки по номеру

Например, найти дорожку №131.

1. Нажмите кнопку **AMS** (12), на дисплее появится надпись "TRK SCH", затем нажмите кнопку **SEL** (6), на дисплее появится надпись "TRK 001", третья цифра "1" будет мигать.

2. Нажмите кнопку **SEL** (6) для подтверждения третьей цифры, начнет мигать вторая цифра "0".

*(Примечание: Если удерживать кнопку **SEL** (6) более 0,5 секунд, проигрыватель начнет воспроизведение дорожки №1).*

3. Вращайте ручку **SEL** (6) по часовой стрелке, пока вместо "0" не появится цифра "3".

4. Нажмите кнопку **SEL** (6) для подтверждения второй цифры, начнет мигать первая цифра "0".

*(Примечание: Если удерживать кнопку **SEL** (6) более 0,5 секунд, проигрыватель начнет воспроизведение дорожки №31).*

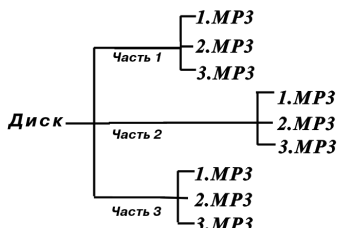
5. Вращайте ручку **VOL** (6) по часовой стрелке, пока вместо "0" не появится цифра "1". На дисплее появится номер "131".

6. Нажмите кнопку **SEL** (6), проиг-

рыватель начнет воспроизведение дорожки № 131.

## Поиск дорожки по папкам

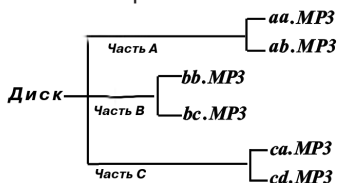
Например, найти дорожку 3.MP3 в 3 части диска.



1. Нажмите кнопку **AMS** два раза, на дисплее появится надпись "FILE SCH", затем нажмите кнопку **SEL** (6).
2. На дисплее будет мигать надпись "CD 01", вращайте ручку **VOL** (6) по часовой стрелки до появления надписи "CD 03", затем нажмите кнопку **SEL** (6) для входа в 3 часть диска.
3. На дисплее будет мигать надпись "01", вращайте ручку **VOL** (6) по часовой стрелки до появления надписи "03".
4. Нажмите кнопку **SEL** (6), проигрыватель начнет воспроизведение дорожки 3.MP3 в 3 части диска.

## Поиск дорожки по названию

Например, найти дорожку с названием "cd.Mp3".



1. Нажмите кнопку **AMS** три раза,

на дисплее появится надпись "CHAR SCH", затем нажмите кнопку **SEL** (6).

2. На дисплее будет мигать надпись "А", вращайте ручку **VOL** (6) по часовой стрелки до появления надписи "С", затем нажмите кнопку **SEL** (6) для входа в часть С диска.

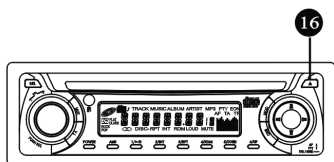
*(Примечание: Если удерживать кнопку **SEL** (6) более 0,5 секунд, проигрыватель начнет воспроизведение дорожки "са.Mp3" в части С диска).*

3. На дисплее появится надпись "СА", "А" будет мигать. Вращайте ручку **VOL** (6) по часовой стрелки до появления надписи "CD".
4. Нажмите кнопку **SEL** (6), проигрыватель начнет воспроизведение дорожки cd.Mp3 в части С диска.

### Примечание:

*Здесь показан принцип поиска дорожки. Следуйте ему при выборе дорожки по названию.*

## Извлечение диска

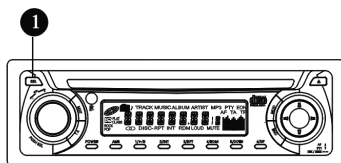


Для извлечения диска нажмите кнопку ▲ (16) на передней панели проигрывателя, на дисплее появится надпись "EJECT". Если вы не вынули диск в течение 10 секунд после открытия, диск автоматически будет загружен, и начнется его воспроизведение.

### **Примечание:**

Выполнить эту же операцию можно нажав кнопку ▲ (1) на пульте ДУ.

## Кнопка снятия передней панели



Нажмите кнопку **REL** (1) для снятия передней панели.

### **Примечание:**

Эту операцию можно выполнить только при помощи кнопки на передней панели.

## **Замена предохранителя**

Не применяйте самодельных предохранителей, это может вывести приемник из строя.

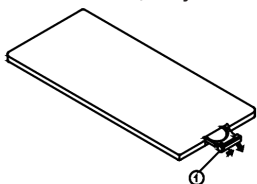
Перед заменой предохранителя не забывайте отключать питание от замка зажигания.

При замене предохранителя используйте новый предохранитель, рассчитанный на тот же ток. При повторном сгорании предохранителя обращайтесь в ремонтную мастерскую.

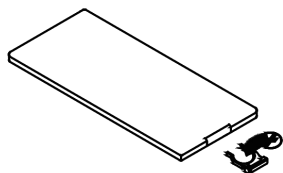
## **Замена элементов питания**

Если пульт ДУ плохо функционирует, замените литиевую батарейку новой (CR2025). Убедитесь, что полярность совпадает с указанной в отсеке схемой полярности.

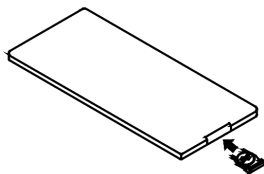
1. Выдвиньте пенал для батареи, нажав на защелку 1.



2. Установите круглую батарейку в пенал знаком (+) вверх.



3. Задвиньте пенал для батареи обратно.



## **Меры предосторожности**

- Храните литиевую батарейку вдали от детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

- Протирайте батарейку сухой мягкой тканью

- При установке следуйте указанной схеме полярности

- Во избежание короткого замыкания не используйте металлические щипцы для закрепления батарейки

### **Внимание:**

*Батарейки, используемые в пульте ДУ, содержат вредные и взрывоопасные вещества. Не разбивайте батарейки, не бросайте их в огонь.*

## **Очистка разъема**

Загрязнение разъема между основным корпусом проигрывателя и передней панелью может привести к сбоям в работе проигрывателя.

Для очистки разъема снимите переднюю панель и аккуратно протрите коннектор ватным тампоном, смоченным спиртом.

### **Примечание:**

*Не допускайте соприкосновения разъема с металлическими предметами.*

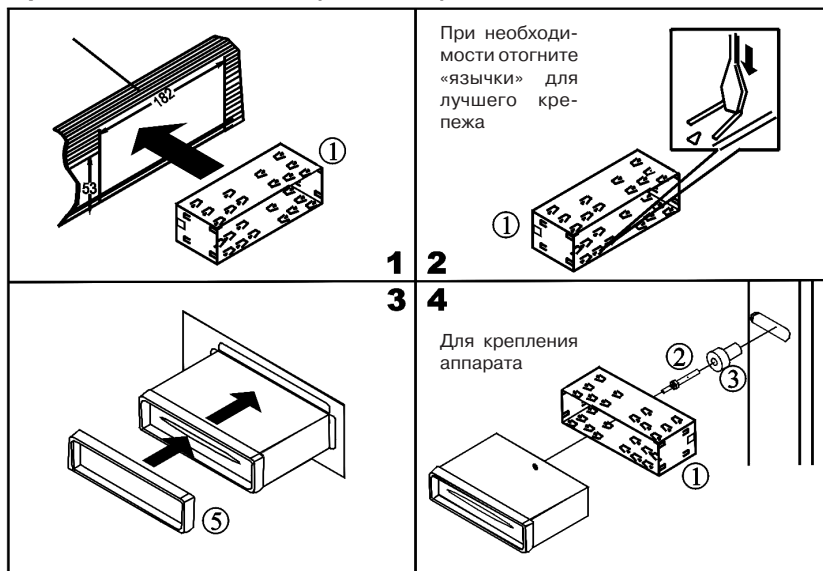
*Перед очисткой разъема выньте ключи из зажигания.*

# ПОРЯДОК МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## Фронтальный монтаж (Метод 1)



# ПОРЯДОК МОНТАЖА И ДЕМОНТАЖА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

## Тыловой монтаж (Метод 2)

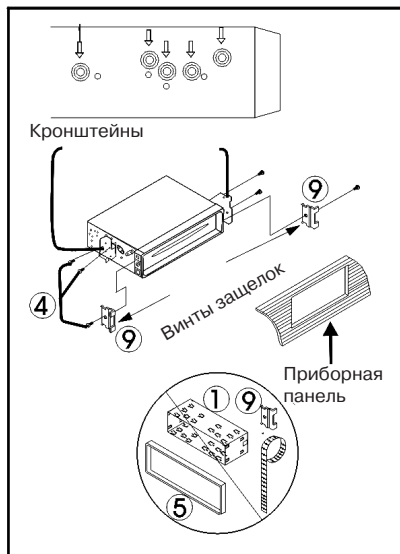
Установка с помощью кронштейнов.

1. Отсоедините винты защелок по обе стороны проигрывателя и снимите защелки.

2. Выберите позицию, при которой винтовые отверстия кронштейнов, входящих в комплект, и винтовые отверстия приемника совпадут, и закрепите проигрыватель при помощи 2-х винтов с каждой стороны (см. 4).

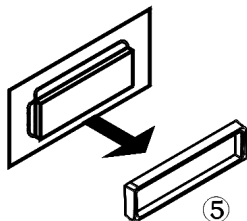
### Примечание:

Рамка 5, установочная рама 1 и защелки 9 не используются при этом методе установки.

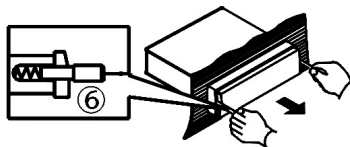


## Порядок демонтажа

1. Снимите рамку, отогнув ее верхний край и потянув ее на себя.



2. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях передней панели (см. рис.). Извлеките проигрыватель из рамы, потянув его на себя.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

## **Общие характеристики**

Напряжение питания	14,4 В (допустимо 11-16 В)
Полное сопротивление нагрузки	4 Ом
Максимальная выходная мощность	4 x 45 Вт
Диапазон низких частот	± 8 дБ на 100 Гц
Диапазон высоких частот	±8 дБ на 10 кГц
Габаритные размеры	192 x 178 x 50
Установочные размеры	169 x 182 x 53
Масса	1,75 кг

## **Радиоприемник**

### **FM**

Диапазон частот	65-74/87,5-108 МГц
Промежуточная частота	10,7 МГц
Чувствительность (соотношение сигнал/шум = 30 дБ)	15 мкВ
Отношение шум/сигнал	50 дБ
Разделение стерео каналов более	30 дБ (1кГц)
Частотная характеристика	30 - 15000 Гц

### **AM**

Диапазон частот	522 - 1710 кГц
Промежуточная частота	450 кГц
Чувствительность (соотношение сигнал/шум = 20 дБ)	28 дБ

## **CD проигрыватель**

Отношение сигнал/шум	65 дБ
Разделение стерео каналов	60 дБ (1кГц)
Искажение	0,5%

### **Примечание:**

*В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.*



## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина/ способ устранения
Приемник не функционирует	Перегорел предохранитель. Замените предохранитель
Кнопки не функционируют	Снимите переднюю панель и нажмите кнопку RESET.
Радио не работает	Проверьте, подключен ли кабель антенны.
Плохое качество приема станций	Убедитесь, что антенна исправна. Если она сломана, замените антенну. Проверьте правильность заземления антенны.
Невозможно загрузить/ извлечь диск	Другой CD диск уже в проигрывателе. Извлеките диск из проигрывателя, затем вставьте новый.
Перерывы в звучании	Диск сильно загрязнен или испорчен. Протрите диск или вставьте новый.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование приемника. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются собственностью сервисцентра.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании приемника в промышленных целях, а так же в случаях, если нарушение работоспособности приемника вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);
- д) использованием некачественных компакт-дисков.

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

---

Заполняет торговое предприятие

**CD/MP3 ПЛЕЕР С AM/FM РАДИОПРИЕМНИКОМ  
«MYSTERY MCD-578RMP»**

**Серийный №** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

**Продавец** \_\_\_\_\_  
подпись или штамп

**Штамп магазина**

**Единая сервисная служба:**

тел. (095) **439-52-87**, e-mail: **service@deltael.ru**

г.Москва, 47 км Московской кольцевой автомобильной дороги,  
строение 4, "Автотеатр"

**Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном  
ремонте вы можете получить по месту приобретения данного  
изделия.**

## **УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ**

Дата приема	Содержание выполненной работы.	Фамилия, подпись, дата выдачи и штамп сервис-центра