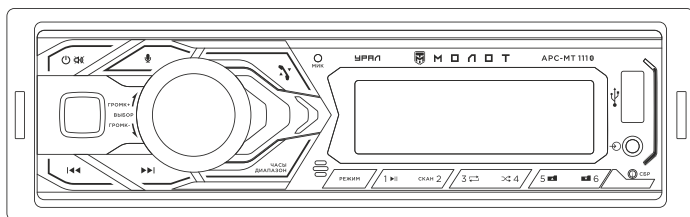




**М О Л О Т**

**РАДИОПРИЕМНИКИ С USB ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ  
С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH, СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЕ  
АВТОМОБИЛЬНЫЕ**

**МОЛОТ APC-MT 111C  
МОЛОТ APC-MT 111K  
МОЛОТ APC-MT 1113**



**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

[www.ural-auto.ru](http://www.ural-auto.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	2
УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА.....	3
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	4
ОПЕРАЦИИ	
Общие операции.....	5
Прием радиостанций.....	6
Управление проигрывателем.....	7
Операции в режиме Bluetooth.....	8
Подключение внешних устройств.....	9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	10
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	11
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	12

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Радиоприемники (в дальнейшем приемники) отличаются цветом подсветки органов управления и жидкокристаллического индикатора (ЖКИ). В приемнике МОЛОТ APC-MT 111C цвет подсветки синий, МОЛОТ APC-MT 111K - красный, МОЛОТ APC-MT 1113 - зеленый.

## ОСОБЕННОСТИ

- Тюнер с синтезатором частот
- Малые габариты
- Высокое качество приема
- Проигрыватель MP3, WMA, FLAC файлов с USB носителей
- Функция Bluetooth
- Воспроизведение аудиофайлов (в дальнейшем файлов) с телефона
- Управление приемником с телефона с использованием приложения SmartBT iPlug
- Переключение характеристик тембра
- Включение голосового помощника
- Сохранение режимов работы после выключения

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### Для предотвращения аварии

Во время управления автомобилем:

- Не проводите регулировку приемника.
- Не делайте звук очень громким, чтобы слышать звуковые сигналы от других автомобилей.

### Во время мытья автомобиля

Не допускайте попадания жидкости внутрь приемника. Это может привести к коротким замыканиям, возгоранию или другим повреждениям.

### На стоянке

Не ставьте транспортное средство на стоянке в местах прямого воздействия солнечных лучей, которые могут привести к чрезмерному повышению температуры внутри салона. Перед включением приемника дайте температуре внутри салона понизиться.

## Напряжение питания

Приемник рассчитан на подключение к бортовой сети автомобиля 14 (12) В с минусом на корпусе. Не подключайте приемник в автомобилях с напряжением питания, отличным от допустимого (см. раздел «Технические характеристики»).

Неаккуратное обращение и не соблюдение правил эксплуатации может нарушить работоспособность приемника. Не пытайтесь ремонтировать приемник самостоятельно.

**Обращайтесь в специализированные сервисные центры.**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Приемник с рамой установочной	1 шт.
Ключи для съема приемника	2 шт.
Переходник на ISO - 12 PIN	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

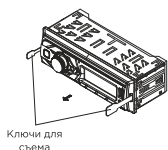
## СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ - 5 ЛЕТ

# УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Приемник предназначен для установки в штатном окне приборной панели, имеющим размеры 53 x 182 мм. Перед установкой приемника отключите замок зажигания или снимите клемму «минус» с аккумулятора. Если к проводам бортовой сети, громкоговорителей автомобиля не подключены провода с разъемами ISO (секции A, B), то подключите их в соответствии с нижеприведенной схемой.

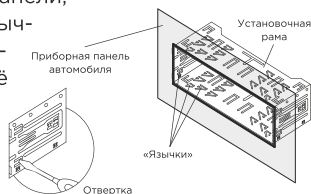
## Порядок установки приемника

1. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки, в боковые отверстия на корпусе приемника. Извлеките приемник из установочной рамы.



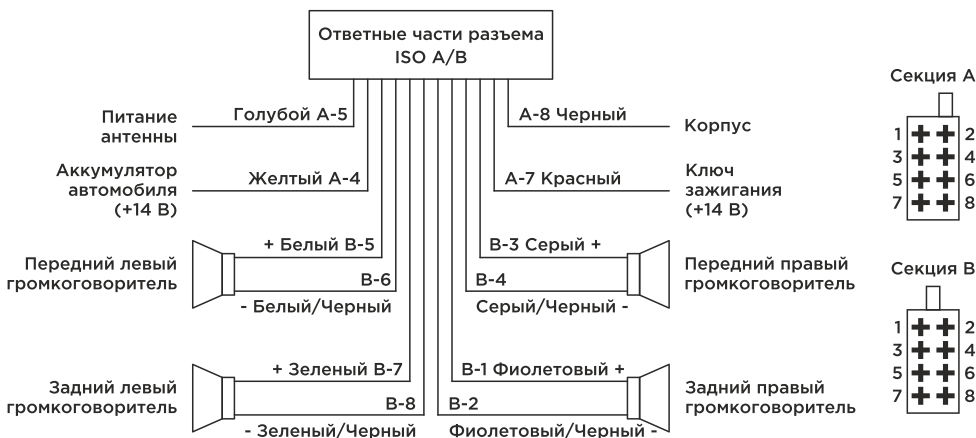
Ключи для съема

2. Вставьте установочную раму в отсек приборной панели, отогните «язычки», расположенные по её периметру спереди и подходящие под размер приборной панели. Убедитесь в надежности крепления рамы.



3. К приемнику подключите переходник ISO, входящий в комплект поставки. Подключите к переходнику разъемы ISO проводов автомобиля.

4. Вставьте приемник в раму до упора. Проверьте надежность фиксации приемника в установочной раме.

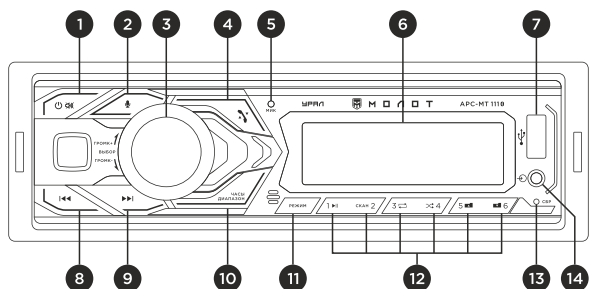


## Извлечение приемника

1. Выключите приемник.
2. Отключите замок зажигания.
3. Вставьте до упора ключи для съема приемника в боковые отверстия на корпусе приемника.

4. Извлеките приемник из рамы, потянув его за ключи на себя.
5. Отсоедините от приемника разъемы ISO с соединительными проводами и антенный кабель.

# НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ




1. - кнопка включения (выключения), включения (выключения) звука
2. - кнопка включения голосового помощника на телефоне
3. **ЭНКОДЕР**  
Поворот энкодера - регулировка громкости звука  
Нажатие на энкодер - выбор режимов из меню
4. - кнопка включения, отключения телефонной связи
5. **МИКРОФОН**
6. **Жидкокристаллический индикатор (ЖКИ)**
7. - разъем для подключения USB носителя
- 8,9. - кнопки настройки на станцию, перехода к последующему (предыдущему) файлу
10. **ЧАСЫ/ДИАПАЗОН** - кнопка включения (выключения) индикации, установки текущего времени/кнопка переключения диапазонов
11. **РЕЖИМ** - кнопка выбора режимов, параметров
12. **1 - 6** - кнопки номеров запомненных станций, кнопки режимов воспроизведения:
  - 1 - кнопка паузы
  - 2 **СКАН** - кнопка сканирования файлов
  - 3 - кнопка повтора
  - 4 - кнопка воспроизведения в произвольном порядке
  - 5 - кнопка выбора предыдущей папки
  - 6 - кнопка выбора последующей папки
13. **СБР** - кнопка перезагрузки процессора (сброс настроек)
14. - разъем MiniJack для подключения аудиовыхода внешнего устройства


# ОПЕРАЦИИ

## ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  для включения. Для выключения нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд эту кнопку повторно.


### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Для выключения звука нажмите кнопку . При этом на ЖКИ будут мигать символы MUTE. Для включения звука нажмите кнопку повторно.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

Последовательным нажатием кнопки **РЕЖИМ** выберите необходимый режим работы приемника.

#### Примечание

Переключение в режим воспроизведения файлов с USB-носителя возможно после его подключения к разъему  на передней панели приемника.

## РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

### Регулировка громкости

Установите желаемую громкость звука поворотом энкодера (ручки).

### Регулировка тембра и баланса

Последовательным нажатием на энкодер выберите по индикации на ЖКИ параметр, который Вы хотите отрегулировать. Поворотом энкодера проведите регулировку выбранного параметра.

После выбора параметра **BAS** отрегулируйте тембр низких частот.

После выбора параметра **TRE** отрегулируйте тембр высоких частот.

После выбора параметра **BAL** установите одинаковую громкость звучания левых и правых громкоговорителей (стереобаланс).

После выбора параметра **FAD** установите желаемую громкость звучания задних и передних громкоговорителей.

### Включение тонкомпенсации

Последовательным нажатием на энкодер выберите по индикации на ЖКИ параметр LOUD. Для включения тонкомпенсации поверните энкодер до появления на ЖКИ символов LOUD ON, для выключения - символов LOUDOFF.

### Переключение характеристик тембра (эквалайзера)

Последовательным нажатием на энкодер выберите по индикации на ЖКИ параметр USER. Поворотом энкодера добейтесь наилучшего качества звучания. На ЖКИ будут высвечиваться символы, соответствующие выбранной характеристике тембра (POP, FLAT, CLASS, ROCK). При возврате к исходной характеристике тембра на ЖКИ появятся символы USER.

#### Примечание

Через несколько секунд после регулировки параметра произойдет автоматический возврат в режим регулировки громкости.

## ВЫБОР РЕЖИМОВ ИЗ МЕНЮ

Для входа в меню режимов нажмите на энкодер и удерживайте его в нажатом положении более 2-х секунд. Последовательным нажатием на энкодер выберите по индикации на ЖКИ необходимый режим (параметр). Поворотом энкодера Вы его можете изменить.

Выход из меню происходит автоматически через несколько секунд после выбора режима.

### Включение автоматического запоминания станций (режим A-STORE)

(см. раздел «Управление в режиме приема станций»).

### Включение (выключение) сигнала BEEP

После выбора параметра BEEP включите звуковой сигнал подтверждения переключения режимов (символы BEEP ON на ЖКИ) или выключите его (символы BEEPOFF на ЖКИ).

### Выбор режима ответа на телефонный звонок

(см. раздел «Прием и ответ на телефонные звонки»).

### Выбор диапазона принимаемых частот

После выбора параметра FREQ установите диапазон принимаемых частот, принятых в США (символы FREQUSA на ЖКИ) или в Европе (символы FREQUEUR).

### Переключение режимов стерео/моно, местного/дальнего приема станций (режимы STEREO, LOC)

(см. раздел "Управление в режиме приема станций").

### Просмотр версии программного обеспечения

После выбора параметра LOC нажмите на энкодер еще раз. На ЖКИ высветится номер версии программного обеспечения.

### ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для индикации на ЖКИ текущего нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку **ЧАСЫ/ДИАПАЗОН**.

Для изменения текущего времени нажмите эту кнопку еще раз. После появления на ЖКИ мигающих символов цифр поворотом энкодера установите часы текущего времени и нажмите на энкодер. На ЖКИ будут мигать цифры минут. Поворотом энкодера установите минуты текущего времени. Нажмите на энкодер и удерживайте его в нажатом положении в течение 2-х секунд для подтверждения.

Для выключения индикации текущего времени нажмите на кнопку **ЧАСЫ/ДИАПАЗОН**.

### ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

Для возврата к заводским настройкам (сброса настроек) тонким стержнем нажмите кнопку **СБР** на передней панели приемника.

## ПРИЕМ РАДИОСТАНЦИЙ

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ В РЕЖИМ ПРИЕМА РАДИОСТАНЦИЙ

Выберите режим приема радиостанций последовательным нажатием кнопки **РЕЖИМ**.

### Примечание

При первом включении приемник автоматически переходит в режим радиоприема.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

Последовательным нажатием кнопки **ЧАСЫ/ДИАПАЗОН** выберите желаемый диапазон:

**FM1** → **FM2** → **FM3** (FM 87,5 - 108 МГц) → **MW1** → **MW2** (CB 522 - 1620 кГц).

## НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

### Автоматическая настройка

Для включения автоматической настройки (автопоиска) вверх (вниз) по частоте нажмите кнопку **▶▶** (**◀◀**). После настройки на станцию автопоиск прекратится. Для выключения автопоиска до настройки на станцию нажмите кнопку повторно.

### Ручная настройка

Нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2-х секунд кнопку **▶▶**. На ЖКИ появятся символы MANUAL. Последовательным нажатием кнопок **▶▶**, **◀◀** установите по индикации на ЖКИ частоту станции. Через несколько секунд после настройки на станцию режим ручной настройки выключится. На ЖКИ появятся символы AUTO.

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПОМИНАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ ЗАПОМНЕННЫХ СТАНЦИЙ

### Автоматическое запоминание

Для автоматического запоминания станций войдите в меню режимов длительным (более 2-х секунд) нажатием на энкодер. После появления на ЖКИ символов A-STORE нажмите кнопку **ЧАСЫ/ДИАПАЗОН**. После этого приемник автоматически настроится на частоты шести наиболее сильных станций в выбранном диапазоне и запомнит их. Для выключения автоматического запоминания нажмите эту кнопку повторно.

После запоминания станций автоматически включится их сканирование (обзорное прослушивание каждой станции в течение 5-7 секунд).

## ЗАПОМИНАНИЕ И ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗАПОМНЕННЫХ СТАНЦИЙ

Для запоминания выбранной Вами станции нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2-х секунд одну из кнопок **1 - 6** (до появления на ЖКИ номера запомненной станции).

Для прослушивания запомненной станции нажмите кнопку с ее номером.

## СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ ПРИЕМ СТАНЦИЙ

При стереофоническом приеме на ЖКИ высвечивается символ  $\infty$ .

При большом уровне шумов и помех переключитесь в режим монофонического приема. Для этого войдите в меню режимов длительным (более 2-х секунд) нажатием на энкодер. Последовательным нажатием на энкодер выберите по индикации на ЖКИ режим STEREO. Поверните энкодер до появления на ЖКИ символа MONO.

Для включения стереофонического приема после выбора параметра MONO поверните энкодер до появления на ЖКИ символа STEREO.

## МЕСТНЫЙ/ДАЛЬНИЙ ПРИЕМ СТАНЦИЙ

Для приема станций с высоким уровнем сигнала (местный прием) войдите в меню режимов длительным (более 2-х секунд) нажатием на энкодер. Последовательно нажимайте на энкодер до появления на ЖКИ символов LOCOFF. Поворотом энкодера включите режим местного приема (символ LOCON на ЖКИ).

Для включения режима дальнего приема (приема всех станций) поверните энкодер до появления на ЖКИ символа LOCOFF.

## УПРАВЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ С USB НОСИТЕЛЯ

Подключите к разъему  $\Psi$  на передней панели приемника USB носитель (USB флеш-диск, USB плеер и др.). При загрузке на ЖКИ на несколько секунд высветится надпись USB. После загрузки автома-

тически начнется воспроизведение файлов с USB носителя.

### ПЕРЕХОД К ПОСЛЕДУЮЩЕМУ (ПРЕДЫДУЩЕМУ) ФАЙЛУ

Нажмите кнопку  $\blacktriangleright$  ( $\blacktriangleleft$ ) для перехода к последующему (предыдущему) файлу.

### УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Для ускоренного воспроизведения вперед (назад) нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку  $\blacktriangleright$  ( $\blacktriangleleft$ ).

### ВРЕМЕННОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите кнопку **1**  $\blacksquare$  для временного прекращения воспроизведения (паузы). На ЖКИ будут мигать символы PAUSE. Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.

### СКАНИРОВАНИЕ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ

Для включения сканирования файлов (обзорного прослушивания в течение 9-10 секунд) нажмите кнопку **2** **СКАН**. На ЖКИ на несколько секунд высветятся символы INT ON и будет высвечиваться постоянно символ  $\blacktriangleright$ . Для выключения сканирования нажмите кнопку **2** **СКАН** повторно.

### ПОВТОР

Для повтора файлов нажмите кнопку **3**  $\square$ . На ЖКИ на несколько секунд высветятся символы RPT ON и будут высвечиваться постоянно символы RPT. Для повтора всех файлов нажмите кнопку **3**  $\square$  еще раз. На ЖКИ на несколько секунд появится символы RPT ALL, а символы RPT погаснут.



### ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

Для включения воспроизведения в произвольном порядке нажмите кнопку **4**  $\times$ . На ЖКИ высветится на несколько секунд символ RDM ON и будет высвечиваться постоянно символ RDM.

Для выключения воспроизведения в произвольном порядке нажмите кнопку **4**  $\times$  еще раз.



## ВЫБОР ПАПКИ С ФАЙЛАМИ

Для выбора предыдущей папки с файлами нажмите кнопку **5** , - последующей папки - кнопку **6** . Через несколько секунд после выбора папки начнется воспроизведение ее первого файла.

## ПРОСМОТР ID3-ТЕГОВ

При воспроизведении файлов на ЖКИ в бегущей строке высвечиваются ID3-теги (информации о названии звукового файла, об исполнителе, альбоме и др.)

## ВЫБОР ФАЙЛА ПО НОМЕРУ

Для выбора файла по его номеру нажмите кнопку **ЧАСЫ/ДИАПАЗОН**. Поворотом энкодера выберите номер файла. Через несколько секунд начнется его воспроизведение.

### Примечания:

1. Воспроизведение возможно только со стандартных USB носителей.
2. Перед подключением к USB порту MP3 плеера из него необходимо извлечь батарейки (аккумуляторы можно не извлекать).
3. При записи на USB носителях файлов разных форматов их воспроизведение может не происходить.
4. Последовательность воспроизведения файлов может отличаться от последовательности их записи.

## ОПЕРАЦИИ В РЕЖИМЕ BLUETOOTH


### СОЕДИНЕНИЕ С МОБИЛЬНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Включите приемник. Приемник после включения автоматически переходит в режим соединения (символ BT мигает). Расположите мобильное устройство рядом с приемником. В мобильном устройстве включите режим Bluetooth и в меню его настроек выберите устройство CAR AUDIO. При необходимости введите пароль 8888. После соединения на ЖКИ приемника символ BT будет гореть постоянно.

## ПРОСЛУШИВАНИЕ АУДИОФАЙЛОВ С МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Выберите файл в мобильном устройстве. После этого начнется его воспроизведение приемником. Регулировку звука Вы можете провести в соответствии с описанием в разделе «Регулировка звука».

Для перехода к последующему (предыдущему) файлу нажмите кнопку **▶▶ (◀◀)**.

Для временного прекращения воспроизведения нажмите кнопку **1** . Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.

Перейти в другие режимы работы приемника Вы сможете последовательным нажатием кнопки **РЕЖИМ**.

## ПРИЕМ И ОТВЕТ НА ТЕЛЕФОННЫЕ ЗВОНКИ

При поступлении телефонного звонка приемник автоматически включается, и Вы сможете прослушать телефонное сообщение через его громкоговорители. Номер телефонного звонка высветится на ЖКИ приемника. Вы сможете ответить на телефонный звонок с помощью микрофона на передней панели приемника после нажатия кнопки **☎**. После окончания разговора нажмите кнопку **☎**.

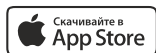
### Примечание


Вы можете включить режим ответа на телефонный звонок без предварительного нажатия кнопки **☎**. Для этого войдите в меню режимов длительным (более 2-х секунд). Последовательно нажимайте на энкодер до появления на ЖКИ символов ANSMANU. Поверните энкодер до появления на ЖКИ символов ANSAUTO. Для возврата к исходному режиму поверните энкодер до появления на ЖКИ символов ANSMANU.

## УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ С МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА


Для управления приемником скачайте с сайта Apple store или Google Play Store и установите на мобильное устройство приложение SmartBT iPlug.

Вы можете сканировать штрих-код (QR) для быстрой загрузки приложения.

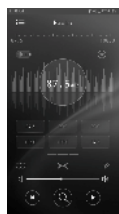


После соединения приемника с мобильным устройством запустите приложение (значок  в меню). На дисплее мобильного устройства появится меню управления режимами работы приемника.

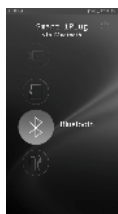
Перейти в другие режимы работы приемника Вы сможете из общего меню.

Для входа в общее меню нажмите на значок  на экране дисплея мобильного устройства.


Вы сможете установить желаемый тембр звука с помощью графического эквалайзера, для входа в




меню которого нажмите иконку EQ в меню режимов на дисплее мобильного устройства.




## ВКЛЮЧЕНИЕ ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА

Мобильное устройство должно быть подключено к интернету. После соединения приемника с мобильным устройством по каналу Bluetooth нажмите кнопку . На мобильном устройстве включится голосовой помощник Siri или Google assistant.

Для выключения голосового помощника нажмите кнопку  повторно.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ

К линейным выходам (разъемы **L**, **R**), расположенным на задней стенке приемника, Вы можете подключить входы внешнего усилителя звукового сигнала.

К разъему  (MiniJack) на передней панели приемника Вы можете подключить аудиовыход MP3 - плеера или другого источника звукового сигнала. Для начала

воспроизведения файлов последовательным нажатием кнопки **РЕЖИМ** выберите по индикации на ЖКИ режим AUX.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Содержите приемник в чистоте и оберегайте его от ударов и сырости.

При подключении приемника к бортовой сети автомобиля соблюдайте полярность напряжения питания.

При замене предохранителя не используйте предохранители с большим током защиты - это может привести к выходу из строя приемника.

Во избежание разрядки аккумулятора не допускайте работу приемника на стоянке при максимальной выходной мощности более трех часов.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

В процессе эксплуатации приемника Вы можете столкнуться с проблемами, описанными ниже. Перед тем, как обратиться в ремонтные организации попробуйте устранить их самостоятельно.

Проявление	Возможная причина	Способы устранения
Приемник не включается	На приемник не подается напряжение питания  Неисправен предохранитель	Проверьте правильность и надежность соединения разъема ISO (секция А) с соединительными проводами к бортовой сети автомобиля  Проверьте исправность предохранителя и при необходимости замените его на предохранитель того же типа и с тем же током защиты (10 А)
Отсутствует или периодически пропадает звук по одному из каналов	Сигнал с приемника не подается на громкоговорители  Неисправность громкоговорителя	Проверьте правильность и надежность соединения разъема ISO (секция В) с соединительными проводами к громкоговорителям  Проверьте громкоговоритель
Слабый прием станций. Большой уровень помех	Нарушение контакта в антенной цепи  Плохой контакт минусового проводника с корпусом автомобиля  Неисправность антенны	Проверьте качество соединения антенны с приемником  Проверьте качество соединения минусового провода с корпусом автомобиля  Проверьте исправность антенны

Проявление	Возможная причина	Способы устранения
Нет соединения с мобильным устройством	Мобильное устройство расположено за пределами зоны действия канала Bluetooth	Расположите мобильное устройство ближе к приемнику
Не все функции приемника выполняются	Произошел сбой в работе процессора	Перезагрузите процессор

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОБЩИЕ

Напряжение питания, В	14 (12) В, минус на корпусе
Пределы изменения напряжения питания, В	10,8 - 15,6
Установочные размеры, мм	182 x 53 x 32
Максимальная выходная мощность (на сопротивлении 4 Ом), Вт, не менее	4 x 25
Пределы регулировки тембра на частотах 100, 10000 Гц, дБ	± 7
Потребляемый ток, не более, А	10

### ПРОИГРЫВАТЕЛЬ ФАЙЛОВ

Версия ID3-тегов	2.0
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	60
Переходные затухания, дБ, не менее	50
Частотная характеристика Гц, не уже	20 - 20000

### ПРИЕМНИК УКВ (FM)

Диапазон принимаемых частот, МГц	87,5 - 108
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 26 дБ), мкВ, не хуже	3
Разделение каналов, дБ, не менее	25
Отношение сигнал/шум дБ, не менее	50

### ПРИЕМНИК СВ (AM)

Диапазон принимаемых частот, кГц	522 - 1620
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 20 дБ) мкВ, не хуже	100

### ЛИНЕЙНЫЕ ВЫХОДЫ

Напряжение, В (макс.)	5
Сопротивление нагрузки, кОм	10

**В связи с проводимыми работами по усовершенствованию отдельные технические характеристики и конструкция приемника могут изменяться.**

# ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приемник соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие приемника требованиям нормативно-технической документации при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации приемника 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметок торгующей организации, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска приемника предприятием-изготовителем.

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт приемника по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. По-

следующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно и записывают данные о виде ремонта на оборотной стороне гарантийного талона и в учетно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии. После ремонта проверьте опломбирование (приклеивание защитной наклейки) приемника специалистами ремонтного предприятия.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности защитных наклеек, 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) попаданием внутрь приемника жидкости, инородных предметов;
- в) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.).

(Лицевая сторона)  
Действителен по заполнению

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Заполняет предприятие-изготовитель

Радиоприемник с USB проигрывателем с функцией BLUETOOTH стереофонический  
автомобильный «МОЛОТ АРС-МТ 111С» / «МОЛОТ АРС-МТ 111К» / «МОЛОТ АРС-МТ 111З»  
(нужное подчеркнуть)

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
штамп ОТК

### Заполняет торговое предприятие

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

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

Штамп магазина

### Заполняет ремонтное предприятие

Поставлена на гарантийное обслуживание

\_\_\_\_\_   
наименование ремонтного предприятия

\_\_\_\_\_   
число, месяц прописью, год

Гарантийный номер \_\_\_\_\_

## УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата	Вид выполненных работ (ТО или ремонт)	Содержание выполненной работы. Наименование и тип замененной детали.	Фамилия и подпись

(Лицевая сторона)  
Действителен по заполнению

## ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

### Заполняет предприятие-изготовитель

Радиоприемник с USB проигрывателем с функцией BLUETOOTH стереофонический  
автомобильный «МОЛОТ APC-MT 111С» / «МОЛОТ APC-MT 111К» / «МОЛОТ APC-MT 111З»  
(нужное подчеркнуть)

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
штамп ОТК

### Заполняет торговое предприятие

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

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

Штамп магазина

линия отреза

---

### КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изъят «        » \_\_\_\_\_ года

Радиомеханик \_\_\_\_\_  
фамилия



(Оборотная сторона отрывного талона)  
Действителен по заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

Гарантийный номер радиоприемника \_\_\_\_\_

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Подпись и Ф.И.О. лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись владельца радиоприемника, подтверждающая ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия  
с указанием города



Дорогие друзья, спасибо за выбор продукции «Урал»!

Наша команда постоянно работает над совершенствованием своих изделий, чтобы радовать вас хорошей и надежной продукцией.

Нам важно знать ваше мнение о нашей работе.

Пожалуйста, отправляйте свои отзывы и пожелания на эл. почту: [info@ural-zvuk.ru](mailto:info@ural-zvuk.ru)

Мы всегда готовы к открытому диалогу с вами.

«Урал» — это русский бренд, русский продукт, мы стараемся сделать из него настоящий РУССКИЙ ЗВУК.

По вопросам установки наших изделий обращайтесь:  
[uralgarage@ural-zvuk.ru](mailto:uralgarage@ural-zvuk.ru), +7 (903) 264-42-52 (WhatsApp).

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь:  
[service@ural-zvuk.ru](mailto:service@ural-zvuk.ru), +7 (926) 653-56-28 (WhatsApp, Telegram).

Наши новости смотрите на YouTube-канале:



С наилучшими пожеланиями,  
команда «Урал»



[www.ural-auto.ru](http://www.ural-auto.ru)