



**РАДИОПРИЕМНИК С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ  
КОМПАКТ-ДИСКОВ  
СТЕРЕОФОНИЧЕСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ  
"URAL RCD/MP3 -131SA"**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Радиоприемник с проигрывателем  
компакт-дисков стереофонический автомобильный  
"Ural RCD/MP3-131SA" (в дальнейшем - ресивер)

Ресивер сертифицирован в "Системе сертификации ГОСТ Р".

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке проверьте комплект поставки, сохранность внешнего вида, функционирование ресивера и надежность его крепления в автомобиле. Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывном талонах проставлены серийный номер, штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи. Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Перед включением ресивера, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.

Питание ресивера осуществляется от бортовой сети автомобиля напряжением  $14,4^{+1,2}_{-3,6}$  В с заземленным минусом.

Ресивер предназначен для эксплуатации в условиях ГОСТ 15150 для изделий в климатическом исполнении УХЛ категории 2.1. При этом рабочая температура окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 45°C, температура транспортирования и хранения от минус 40 до плюс 60°C.

### ***Внимание!***

Проигрыватель дисков ресивера содержит лазер, попадание луча которого в глаза и на кожу не допустимо. Не производите разборку ресивера самостоятельно.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию отдельные технические характеристики и конструкция ресивера могут меняться. Выполнение некоторых функций, комплектность, индикация на ЖКИ могут отличаться от приведенного ниже описания.

## ОСОБЕННОСТИ РЕСИВЕРА

### Ресивер обеспечивает:

- прием станций, работающих в диапазоне средних волн (СВ) и ультракоротких волн (УКВ);
- стереофонический прием станций с пилот-тоном в диапазоне УКВ;
- бесшумную ручную и автоматическую настройку (автопоиск) на станцию;
- автоматическое запоминание и запоминание любых выбранных шести станций в каждом из диапазонов;
- сканирование запомненных станций;
- включение режима "местный прием";
- автоматическое и ручное переключение в режим стереофонического приема станций;
- воспроизведение дисков CD, CD-R, CD-RW;
- поддержку форматов MP3, WMA, CD-DA;
- выбор последующего (предыдущего) трека (файла);
- ускоренное воспроизведение трека (файла) вперед, назад;
- временное прекращение воспроизведения;
- сканирование треков (файлов);
- повтор треков (файлов);
- воспроизведение в произвольном порядке;
- выбор трека (файла) по его номеру при воспроизведении дисков MP3;
- выбор трека (файла) по его названию при воспроизведении дисков MP3;
- выбор трека (файла) из директории при воспроизведении дисков MP3;
- просмотр ID3-тегов на русском языке при воспроизведении дисков MP3;
- ручное переключение в режим приема станций без извлечения диска;
- автоматическое переключение в режим приема станций после выключения проигрывателя компакт-дисков;
- плавную регулировку громкости, тембра по низким и высоким частотам, баланса между правыми и левыми, задними и передними громкоговорителями;
- переключение характеристик тембра;
- включение тонкомпенсации;
- выключение звука;
- включение звукового сигнала, подтверждающего переключение режимов;
- индикацию на жидкокристаллическом индикаторе (ЖКИ) режимов работы ресивера, текущего времени;
- подсветку органов управления.

В ресивере имеется съемная лицевая панель.

К ресиверу могут быть подключены четыре громкоговорителя (акустические системы) с номинальным сопротивлением 4 Ом и предельной долговременной мощностью (RMS) не менее 25 Вт.

В ресивере применен механизм проигрывания компакт-дисков с электронным антишоком.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

ресивер в комплекте с рамой установочной (установлены в автомобиле)	1 шт.
ключ для съёма ресивера	2 шт.
футляр для лицевой панели	1 шт.
комплект монтажных частей (установлен в автомобиле)	1 компл.
соединительный жгут (установлен в автомобиле)	2 шт.
руководство по эксплуатации	1 шт.
акустические системы (установлены в автомобиле):*	
121SA17	1 компл.
90AS13 с подставкой	1 компл.

\***Примечание.** Акустические системы поставляются по договору с автозаводами.

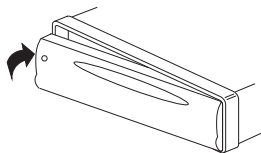
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕСИВЕРА


Напряжение питания, В	14,4 <sup>+1,2</sup> <sub>-3,6</sub>
Габаритные размеры (с рамой установочной), мм	178x160x50
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	120
Масса, кг, не более	1,8
Диапазон принимаемых частот, не уже : СВ, кГц	526,5-1606,5
УКВ, МГц	65,8-74,0; 87,5-108,0
Чувствительность, ограниченная шумами, при отношении сигнал/шум 20 дБ в диапазоне СВ, мкВ, не хуже	100
Чувствительность, ограниченная шумами, при отношении сигнал/шум 26 дБ в диапазоне УКВ, мкВ, не хуже	4
Количество запоминаемых станций в диапазонах:	
УКВ	18
СВ	6
Частотная характеристика по электрическому напряжению при неравномерности 3 дБ, Гц, не хуже, в диапазонах: СВ	100-2000
УКВ	80-12500
Выходная мощность каждого канала при коэффициенте гармоник 10%, Вт, не менее	20
Эффективный частотный диапазон, в режиме воспроизведения, Гц, не хуже	40-15000

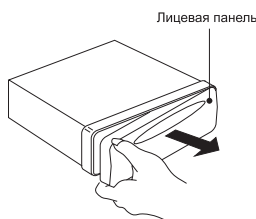
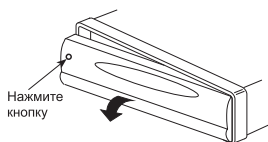
## ПОРЯДОК РАБОТЫ С РЕСИВЕРОМ

### УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

Установите в ресивер сначала правый край лицевой панели, а затем нажмите на ее левый край до фиксации в ресивере.



Для снятия лицевой панели нажмите кнопку , предварительно выключив ресивер.



#### **Примечания:**

1. Неправильная установка лицевой панели может стать причиной нарушения выполнения отдельных функций ресивера. В этом случае извлеките панель и вновь установите ее.

2. Для исключения повреждений не прикладывайте к лицевой панели излишние механические усилия и храните ее в защитном футляре, входящем в комплект поставки.

3. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне лицевой панели. В случае загрязнения контактов очистите их хлопчатобумажной тканью, смоченной этиловым спиртом.

4. Оберегайте лицевую панель от воздействия прямых солнечных лучей, влаги и пыли. Не храните ее рядом с источниками тепла.

5. При длительной работе ресивера лицевая панель может нагреваться, что не является признаком ее неисправности.

### ПОРЯДОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ

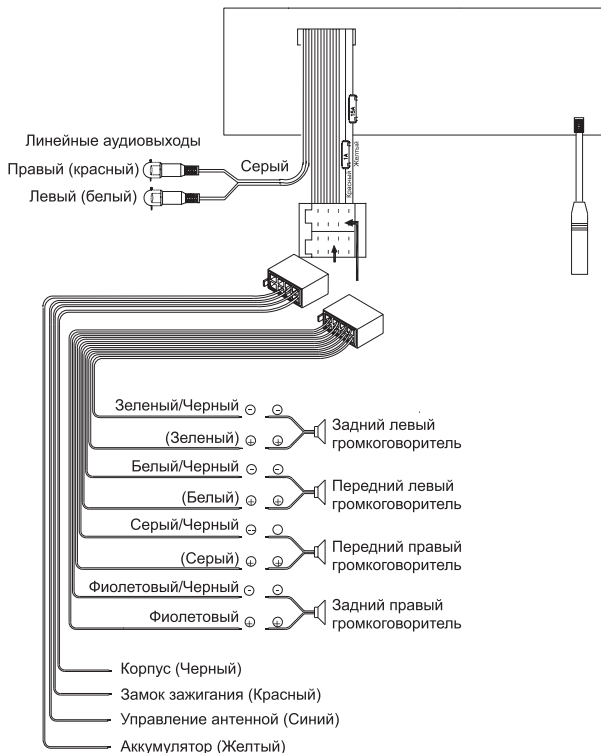
Извлечение ресивера производите следующим образом:

- снимите лицевую панель ресивера;
- снимите обрамление, для чего нажмите на середину внутренней поверхности обрамления с правой или левой стороны и потяните его на себя;
- освободите ресивер от монтажной планки;
- вставьте до упора ключи, входящие в комплект поставки, в пазы на боковых поверхностях обрамления;
- извлеките ресивер из рамы, потянув ключи на себя;
- отключите от ресивера соединительные жгуты и антенну.

## УСТАНОВКА РЕСИВЕРА

Подключите:

- к проводам соединительных жгутов, входящих в комплект поставки ресивера - громкоговорители, бортовую сеть питания автомобиля и другие устройства;
- к ресиверу - соединительные жгуты, антенну.

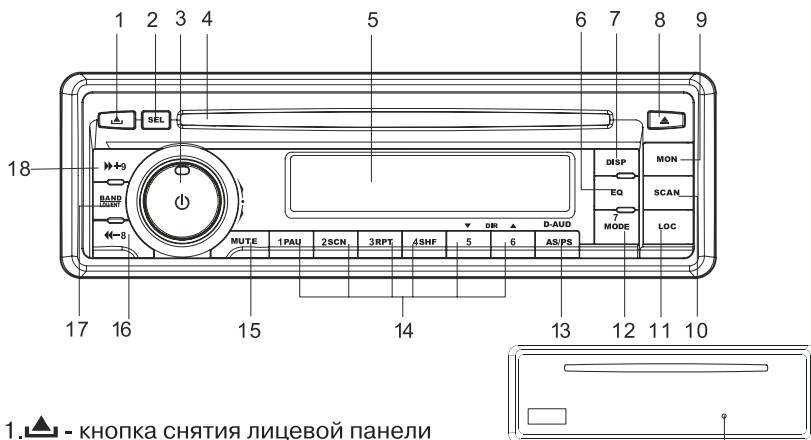


Вставьте ресивер в раму до упора. Закрепите ресивер с задней стороны на корпус автомобиля с помощью планки (изгибаемой по месту крепления) и крепежных деталей, входящих в комплект монтажных частей.

Установите лицевую панель.



**Примечание.** При установке ресивера должна быть исключена возможность замыкания оголенных частей проводов для подключения громкоговорителей и управления антенной между собой и с корпусом ресивера. Если провод для управления антенной не используется, хорошо заизолируйте его оголенную часть (если изоляция нарушена).


## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА РЕСИВЕРЕ



1. ▲ - кнопка снятия лицевой панели
2. **SEL** - кнопка выбора режима регулировки звука
3. **AUDIO** (⊙) - ручка управления звуком
4. Окно для загрузки диска
5. Жидкокристаллический индикатор (ЖКИ)
6. **EQ** - кнопка переключения характеристик тембра (эквалайзера)
7. **DISP** - кнопка индикации и установки текущего времени, просмотра ID3-тегов
8. ▲ - кнопка возврата диска
9. **MONO** - кнопка переключения режимов стере/ моно приема
10. **SCAN** - кнопка сканирования принимаемых станций
11. **LOC** - кнопка переключения режимов "местный"/ "дальний" прием"
12. **MODE** - кнопка переключения режимов
13. **AS/PS** - кнопка включения автоматического запоминания и сканирования запомненных станций, выбора треков (файлов) при воспроизведении дисков MP3 (WMA)
14. **1 - 6** - кнопки запомненных станций
  - 1 **PAU** - кнопка паузы при воспроизведении
  - 2 **SCN** - кнопка сканирования при воспроизведении
  - 3 **RPT** - кнопка повтора при воспроизведении
  - 4 **SHF** - кнопка воспроизведения в произвольном порядке
  - 5 **DIR ▼** - кнопка перехода в предыдущую директорию
  - 6 **DIR ▲** - кнопка перехода в последующую директорию
15. **MUTE** - кнопка выключения звука
16. ◀◀ - кнопка настройки на станцию/ выбора трека (файла) и ускоренного воспроизведения назад
17. **BAND/LOU/ENT** - кнопка переключения диапазонов, включения тонкомпенсации, подтверждения выбора трека (файла)
18. ▶▶+ - кнопка настройки на станцию/ выбора трека (файла) и ускоренного воспроизведения назад
19. **RESET** - кнопка перезагрузки микропроцессора (находится за лицевой панелью)

## ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения ресивера нажмите на любую кнопку, за исключением кнопок  ,  или установите диск в окно для загрузки диска. При этом загорается подсветка органов управления, а на ЖКИ высвечиваются символы режимов работы и уровней выходных сигналов (при их наличии).

Для выключения ресивера нажмите кнопку  . Ресивер сохраняет (до следующего включения) установленный режим работы.

## УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ

### Регулировка громкости, тембра, баланса

Поворотом ручки **AUDIO** установите громкость звука.

Последовательным нажатием на ручку **SEL** выберите желаемый режим регулировки:

- регулировка громкости (символ VOL на ЖКИ);
- регулировка тембра низких частот (символ BAS на ЖКИ);
- регулировка тембра высоких частот (символ TRB на ЖКИ);
- регулировка баланса между правыми и левыми

громкоговорителями (символ BAL на ЖКИ);

- регулировка баланса между передними и задними

громкоговорителями (символ FAD на ЖКИ).

Поворотом ручки **AUDIO** установите желаемое качество звучания.

Через 5-10 секунд после поворота ручки автоматически включится режим регулировки громкости.

### Включение тонкомпенсации

Для включения тонкомпенсации (усиления звучания низких частот, особенно при малой громкости звука) нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение нескольких секунд кнопку **BAND/LOU/ENT**. После чего на ЖКИ высветится символ LOU и на несколько секунд символ LOUD ON. Выключение режима производится повторным нажатием этой же кнопки и удержанием ее в нажатом положении до высвечивания на ЖКИ символа LOUD OFF.

### Выключение звука

Для выключения звука нажмите кнопку **MUTE**. При этом на ЖКИ высветится мигающий символ MUTE. Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.

### Переключение характеристик тембра (эквалайзера)

Нажимайте кнопку **EQ** до получения наилучшего качества звучания. При этом на ЖКИ высвечиваются символы, соответствующие выбранному музыкальному стилю: FLAT, CLASSICS, POP M, ROCK M. При возврате к установленным до переключения характеристикам тембра загорается символ DSP OFF.

### Выбор режимов звукового сигнала (BEEP)

Нажмите кнопку **SEL** и удерживайте ее в нажатом положении в течение нескольких секунд до появления на ЖКИ символа BEEP. Поворотом ручки **AUDIO** выберите один из режимов:

BEEP 2 ND для включения звукового сигнала при нажатии кнопок двойного действия;

BEEP ALL для включения звукового сигнала при нажатии кнопок всех кнопок;

BEEP OFF для включения звукового сигнала.



## **ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ**

Для индикации текущего времени на ЖКИ нажмите кнопку **DISP**.

Включение индикации режимов работы ресивера происходит после повторного нажатия кнопки **DISP** или автоматически через 10 секунд после включения индикации текущего времени.

Для установки текущего времени после включения его индикации повторно нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **DISP** до тех пор, пока символы текущего времени на ЖКИ не начнут мигать.

Последовательным нажатием кнопки **←←** установите по ЖКИ значение минут, кнопки **→→** - значение часов.

Для включения индикации режимов работы ресивера после установки текущего времени нажмите кнопку **DISP**.

## **ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ**

Последовательным нажатием кнопки **MODE** выберете желаемый режим работы: радиоприем (символы диапазона и частоты станции на ЖКИ), проигрыватель дисков (символ CDP PLAY на ЖКИ).

### ***Примечание***

Включение режима воспроизведения компакт-диска возможно только после установки диска.

## **УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ**

### **Переключение диапазонов**

После включения ресивера последовательным нажатием кнопки **ENT/ LOU / BND** по индикации на ЖКИ выберите желаемый диапазон. Диапазону УКВ соответствуют символы F1, F2, F3, диапазону СВ - символ MW.

### **Настройка на станцию**

#### *Автоматическая настройка (автопоиск)*

После кратковременного нажатия кнопки **→→** или **←←** ресивер автоматически настроится на ближайшую радиовещательную станцию (автопоиск). При этом на ЖКИ высвечиваются символы частоты настройки, уровней выходных сигналов.

Для прекращения автопоиска повторно нажмите кнопку **→→** (**←←**).

Для настройки при автопоиске на сильные станции (с хорошим качеством приема) включите режим местного приема.

При автопоиске настройки на слабые станции может не произойти. В этом случае проведите ручную настройку.

#### *Ручная настройка*

Для включения ручной настройки нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **→→** (**←←**) до загорания на ЖКИ символа MANUAL.

Нажмите кнопку **→→** (**←←**). При этом частота настройки увеличится (уменьшится) на один шаг перестройки (в диапазоне MW-на 9 кГц, в диапазонах F1, F2-на 50 кГц, в диапазоне F3-на 10 кГц). Для ускоренного изменения частоты нажмите кнопку **→→** (**←←**) и удерживайте ее в этом положении для увеличения (уменьшения) частоты настройки до необходимого Вам значения.

По истечению нескольких секунд после установки частоты настройки ресивер выйдет из режима ручной настройки (на ЖКИ загорится символ AUTO).

### **Внимание!**

Во избежание аварийных ситуаций не производите ручную настройку во время движения.

### **Включение режима "местный прием"**

При первом включении ресивер автоматически переключается в режим дальнего приема. Для включения местного приема нажмите кнопку **LOC**. После чего на ЖКИ высветится символ LOC и на несколько секунд символ LOCAL.

Включение дальнего приема осуществляется повторным нажатием этой же кнопки. После чего на ЖКИ высветится на несколько секунд символ DX.

### **Запоминание станций**

#### *Автоматическое запоминание*

Для включения автоматического запоминания станций нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение нескольких секунд (до начала изменения частоты настройки на ЖКИ) кнопку **AS/PS**. После этого ресивер автоматически настроится на частоты шести наиболее сильных станций и запомнит их. Автоматическое запоминание происходит сначала в режиме местного приема (на ЖКИ горит символ LOC), а затем в случае отсутствия сильных станций - в режиме дальнего приема (на ЖКИ символ LOC гаснет).

Для выключения автоматического запоминания повторно нажмите кнопку **AS/PS**.

После автоматического запоминания станций ресивер переходит в режим их сканирования (обзорного прослушивания в течение 5-10 секунд).

#### **Примечания:**

1. Количество запомненных радиовещательных станций зависит от их наличия и уровня в принимаемом диапазоне частот. Возможна настройка на сигнал помехи (при ее большом уровне).

2. Станции, запомненные ранее, при автоматическом запоминании могут не сохраниться.

3. После сканирования станций в диапазоне F1 сканирование продолжится в диапазоне F2.

#### *Запоминание выбранных станций*

Для запоминания выбранной Вами станции нажмите одну из кнопок **1-6** и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд (до загорания на ЖКИ номера запомненной станции, соответствующего номеру нажатой кнопки).

### **Прослушивание запомненных станций**

Для прослушивания запомненных станций нажмите одну из кнопок **1-6**. Номер выбранной станции и ее частота высвечиваются на ЖКИ.

### **Сканирование запомненных станций**

Для включения сканирования запомненных станций нажмите кнопку **AS/PS**. При этом на ЖКИ высвечиваются символы диапазонов, частот запомненных станций и мигающие символы их номеров. Для выключения сканирования повторно нажмите кнопку **AS/PS**.

### **Переключение режимов стерео/монофонического приема**


Для переключения режимов стереофонического-монофонического приема станций нажмите кнопку **MONO** на лицевой панели. При включении режима стереофонического приема станций на ЖКИ на несколько секунд загорается символ STEREO, монофонического приема - символ MONO.

При стереофоническом приеме на ЖКИ загорается символ .


### **Сканирование принимаемых станций**

Для включения сканирования принимаемых станций нажмите кнопку **SCAN**. При этом на ЖКИ высвечиваются мигающие символы диапазонов и частот принимаемых станций. Для выключения сканирования повторно нажмите кнопку **SCAN**.

### **Примечания :**

При недостаточном уровне входного сигнала стереоприема может не произойти (символ  на ЖКИ не горит ). В этом случае настройте радиоприемник на другую (более сильную) станцию.

При наличии помех или плохом качестве приёма переключите радиоприемник в режим монофонического приема.

При недостаточном уровне входного сигнала ресивер автоматически переключается в режим монофонического приема. При этом символ  гаснет.



## **УПРАВЛЕНИЕ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ**

### **Установка компакт-диска и начало воспроизведения**



Установите диск (надписями вверх) в окно на лицевой панели ресивера. Ресивер включится в режим стереофонического воспроизведения. При этом на ЖКИ высвечиваются символы CDP PLAY (на несколько секунд), вращающегося компакт-диска, компакт-диска (горит при наличии диска), номера трека (файла), времени звучания, символы, соответствующие уровню громкости каналов.

При воспроизведении дисков MP3 высвечиваются также в бегущей строке символ MP3, название трека (файла), имя исполнителя, название альбома и т. д.



### **Выбор последующего (предыдущего) трека (файла)**

Кратковременным нажатием кнопки  можно выбрать предыдущий трек (файл), а нажатием кнопки  - последующий. Номер выбранного трека (файла) высвечивается на ЖКИ.

### **Примечание.**

Если от начала воспроизведения текущего трека (файла) прошло более 3 секунд, то после нажатия кнопки  воспроизведение текущего трека (файла) начнется сначала. Для перехода на начало предыдущего трека (файла) нажмите кнопку  повторно.

### **Ускоренное воспроизведение**

Для ускоренного воспроизведения трека (файла) вперед (назад) нажмите кнопку  (  ) и удерживайте ее в нажатом положении. После прекращения нажатия кнопки воспроизведение трека (файла) продолжится.

### **Временное прекращение воспроизведения**

Для временного прекращения воспроизведения (пауза) нажмите кнопку **1 PAU**. После чего на ЖКИ высветится символ S-PAUSE, а символ вращающегося диска перестанет вращаться. Для продолжения воспроизведения повторно нажмите эту кнопку.

### **Сканирование при воспроизведении**

Кратковременным нажатием кнопки **2 SCN** включается сканирование (обзорное прослушивание в течение 5-10 секунд) каждого трека (файла) диска с индикацией на ЖКИ символа S-SCN при воспроизведении дисков CD, символа S-SC при воспроизведении дисков MP3.

При воспроизведении дисков MP3 длительным (в течение нескольких секунд) нажатием этой кнопки включается режим обзора треков (файлов) текущей директории диска с индикацией на ЖКИ символа D-SC .

Для прекращения сканирования повторно нажмите эту же кнопку.

### Повтор

Кратковременным нажатием кнопки **3 RPT** включается режим многократного воспроизведения (повтора) трека (файла) диска с индикацией на ЖКИ символа S- RPT при воспроизведении дисков CD, символа S-RP при воспроизведении дисков MP3.

При воспроизведении дисков MP3 длительным (в течение нескольких секунд) нажатием этой кнопки включается режим повтора треков (файлов) текущей директории диска с индикацией на ЖКИ символа D- RP.

Для прекращения повтора нажмите эту же кнопку еще раз.


### Воспроизведение в произвольном порядке

Кратковременным нажатием кнопки **4 SHF** включается режим воспроизведения треков (файлов) диска в произвольном порядке с индикацией на ЖКИ символа S- SHF при воспроизведении дисков CD, символа S-SH при воспроизведении дисков MP3.

При воспроизведении дисков MP3 длительным (в течение нескольких секунд) нажатием этой кнопки включается режим воспроизведения в произвольном порядке треков (файлов) текущей директории диска с индикацией на ЖКИ символа D- SH.

Для выключения этого режима повторно нажмите эту же кнопку.

### Возврат диска

Нажмите кнопку . При этом диск вернется в исходное до его загрузки положение, а ресивер переключится в режим приема станций. Извлеките диск из ресивера.

### Примечание.



Если диск не будет извлечен из ресивера в течение 10-15 секунд, произойдет его повторная загрузка.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ MP3

При воспроизведении дисков MP3 Вы можете выбрать:

- трек (файл) по его номеру;
- трек (файл) по его названию;
- трек (файл) из директории.

Для выбора трека (файла) по его номеру нажмите кнопку **AS/PS**. Затем нажатием кнопок в соответствии с приведенной таблицей введите номер трека (файла), который Вы хотите прослушать и нажмите кнопку **BAND/LOU/ENT** или кнопку **SEL**. После этого начнется воспроизведение трека (файла) с выбранным номером с соответствующей индикацией на ЖКИ.

Для выбора трека (файла) по его названию нажмите кнопку **AS/PS** два раза. Пользуясь кнопками в соответствии с приведенной таблицей, наберите латинскими буквами по ЖКИ название трека (файла), который Вы хотели бы услышать. После набора каждой буквы нажмите кнопку **SEL**  , а после набора названия - кнопку **BAND/LOU/ENT**. Через несколько секунд начнется воспроизведение выбранного трека (файла) с соответствующей индикацией на ЖКИ.

Для выбора трека (файла) из директории нажмите кнопку **AS/PS** три раза. После этого на ЖКИ высветится название одной из директорий. Последовательным нажатием кнопки **◀- (▶+)** выберите по ЖКИ директорию, в которой находится необходимый Вам трек (файл) и нажмите кнопку **BAND/LOU/ENT** или кнопку **SEL**. После появления на ЖКИ символов **\\** нажатием кнопки **◀- (▶+)** или поворотом ручки **AUDIO** выберите последующие директории (при их наличии) и нажмите кнопку **BAND/LOU/ENT** или кнопку **SEL**. После появления на ЖКИ символов **\\** выберите нажатием кнопки **◀- (▶+)** или поворотом ручки **AUDIO** трек по его названию на ЖКИ и нажмите кнопку **BAND/LOU/ENT** или кнопку **SEL**.

Через несколько секунд начнется воспроизведение выбранного трека с соответствующей индикацией на ЖКИ.

### **Примечание.**

Выбор трека возможен из директорий, содержащих треки MP3.

Название кнопки (ручки)	Название символа при последовательном нажатии кнопки (повороте ручки)
AS/PS	Выбор режима
BAND/LOU/ENT	Ввод
1 PAU	A, B, C, 1
2 SCN	D, E, F, 2
3 RPT	G, H, I, 3
4 SHF	J, K, L, 4
5 DIR ▼	M, N, O, 5
6 DIR ▲	P, Q, R, 6
MODE	S, T, U, 7
◀-	V, W, X, 8
▶+	Y, Z, пробел, 9
▲(▼) , AUDIO ( поворот)	Перемещение курсора
DISP	_, , + , 0
▲(▼) , AUDIO ( поворот)	Последующий, предыдущий символ

Для выбора последующей (предыдущей) директории Вы можете использовать кнопки **6 DIR▲** , **5 DIR▼** .

### **Просмотр ID3-тегов**

Последовательным нажатием кнопки **DISP** Вы можете просмотреть на ЖКИ ID3-теги (текущее время, название трека, файла, имя исполнителя, название альбома, год и т. д.).

### **ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ WMA**

Операции при воспроизведении дисков WMA такие же, что и при воспроизведении дисков MP3.

### **ПАРАМЕТРЫ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ WMA ФАЙЛОВ**

При воспроизведении WMA (Windows Media Audio) файлов обеспечиваются параметры, приведенные в таблице.

Частота дискретизации	Битрейт (бит/сек)	Аудио тип
MPEG Audio Layer3 (44,1 кГц)	32, 48, 64, 96, 128, 192, 256 320	Стерео
Windows Media Audio (44,1 кГц)	64, 96, 128, 192	Стерео

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РЕСИВЕРА

Содержите ресивер в чистоте.

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

Во избежание разрядки аккумулятора не допускайте работы ресивера на стоянке при максимальной выходной мощности более трех часов при выключенном двигателе.

Не оставляйте без присмотра включенный ресивер на длительное время.

При длительном содержании автомобиля в зимнее время на открытом воздухе или в неотапливаемом гараже, ресивер рекомендуется снять и хранить в теплом сухом помещении.

Не эксплуатируйте ресивер при неисправном электрооборудовании автомобиля.

При пуске и отключении двигателя, при неисправности электрооборудования автомобиля возможны броски напряжения, которые могут приводить к нарушению работоспособности ресивера (отсутствие индикации, невыполнение отдельных функций). В этом случае необходимо тонким стержнем нажать кнопку **RESET** на передней панели ресивера.

Не допускайте попадания жидкости и посторонних предметов внутрь ресивера.

Конденсация влаги на лазерной головке (из-за резкой перемены температуры окружающей среды, попадания влаги и т. д.) может привести к нарушению воспроизведения. В этом случае извлеките диск из ресивера. Выдержите ресивер в нормальных условиях в течение часа и повторите загрузку диска.

Наличие царапин, механических дефектов может привести к сокращению срока службы лазерной головки. Для исключения этого:

- не устанавливайте в ресивер диски низкого качества;
- устанавливайте диски аккуратно, не прикладывая излишних механических усилий;
- не пишите на рабочей поверхности диска и не касайтесь ее руками;
- не наклеивайте на диск стикеры и другие наклейки;
- не подвергайте диски воздействию тепла и прямого солнечного света.

Диск MP3 должен соответствовать требованиям стандарта ISO9660 Уровень 1/Уровень 2, Joliet или мультисессия.

При появлении признаков неисправности выключите ресивер и обратитесь в сервисные службы.

Не применяйте самодельных предохранителей - это может вывести ресивер из строя или привести к неисправности бортовой сети автомобиля.

Перед заменой предохранителя не забудьте отключить питание от замка зажигания или снять клемму "минус" с аккумуляторной батареи.

При замене предохранителей используйте новые предохранители, рассчитанные на те же токи.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Прежде чем обращаться в ремонтную мастерскую, ознакомьтесь с неисправностями, которые Вы сможете устранить самостоятельно.

Проявление	Возможная причина	Способы устранения
Ресивер не включается.	На ресивер не подается напряжение питания.	Проверьте правильность и надежность соединения жгута ресивера с бортовой сетью автомобиля.
	Неисправны предохранители.	Проверьте исправность предохранителей.
Компакт-диск не загружается или плохо возвращается в исходное состояние. Сбои в работе проигрывателя.	Диск вставлен не той стороной.	Извлеките диск и повторите загрузку.
	Диск загрязнен или имеет дефекты.	Прочистите диск или замените его.
	Ресивер установлен под углом, превышающим 30.	Переустановите ресивер.
	Температура в автомобиле превышает допустимые пределы.	Попробуйте снова после понижения температуры.
	Конденсация влаги.	Повторите операцию примерно через час.
Ресивер не включается или не полностью выполняет свои функции.	Произошел сбой в работе микропроцессора.	Снимите съемную панель ресивера. Нажмите и удерживайте в течение двух секунд нажатой кнопку RESET на передней панели ресивера.
Отсутствует или периодически пропадает звук по одному из каналов.	Неправильное подключение соединительного жгута.	Проверьте правильность подключения.
	Потеря контакта в жгуте, соединяющем ресивер с громкоговорителями	Проверьте надежность контакта разъемов и исправность проводов соединительного жгута.
	Неисправность громкоговорителя.	Проверьте громкоговоритель.
Слабый прием станций. Большой уровень помех.	Нарушение контакта в антенной цепи.	Проверьте качество соединения антенного кабеля.
	Плохой контакт минусового проводника с корпусом автомобиля.	Проверьте качество соединения антенного кабеля, переходника для подключения антенны и минусового провода.
	Неисправность антенны.	Проверьте исправность антенны.



## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Ресивер соответствует утвержденному образцу.

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

Гарантийный срок эксплуатации ресивера 12 месяцев с даты продажи автомобиля через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметок торгующей организации гарантийный срок исчисляется с даты выпуска ресивера предприятием-изготовителем.

Гарантийный срок хранения 2 года со дня изготовления. Срок службы ресивера не менее 5 лет.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт ресивера при предъявлении гарантийного талона. При этом за первый ремонт вырезают отрывной талон. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно. Данные о виде ремонта записывают на оборотной стороне гарантийного талона и в учётно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование ресивера.

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности защитных наклеек, самостоятельном ремонте, использовании ресивера в промышленных целях, а также в случаях, если нарушение работоспособности ресивера вызвано:

а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;

б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;

в) попаданием внутрь ресивера жидкости, инородных предметов;

г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);

д) использованием некачественных дисков;

е) внешними природными воздействиями или последствиями ДТП.

Некачественная запись или нестандартная запись на диске может привести к пропаданию звука и ухудшению качества воспроизведения.

Выполнение некоторых функций зависит от записи на диске. Это не является признаком неисправности ресивера.

(Лицевая сторона)  
Действителен при заполнении

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### **Заполняет предприятие-изготовитель**

Радиоприемник с проигрывателем компакт-дисков стереофонический  
автомобильный "Ural RCD/MP3-131SA"

### **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 \_\_\_\_\_



КОРЕШОК ОТРЫВНОГО ТАЛОНА НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Изыят " " \_\_\_\_\_ года

Радиомеханик \_\_\_\_\_ фамилия

Линия отреза

(Лицевая сторона)  
Действителен при заполнении

Свободная отпускная цена предприятия-изготовителя.

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА РЕМОНТ  
В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГАРАНТИИ**

Заполняет предприятие-изготовитель  
Радиоприемник с проигрывателем компакт-дисков  
стереофонический автомобильный  
"Ural RCD/MP3-131SA" N \_\_\_\_\_

Заполняет торговое предприятие

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

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

Штамп магазина

(Оборотная сторона отрывного талона)  
Действителен при заполнении

**Заполняет ремонтное предприятие**

Гарантийный номер

ресивера \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

число, месяц (прописью), год

Ф.И.О. и подпись лица,

выполнившего ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Подпись владельца ресивера, подтверждающая ремонт

\_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия с указанием города

# Перечень сервисных центров по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию

Армавир	ООО "Форет" (СЦ "Кварц")	ул. Фрунзе, д. 2	(86137) 4-50-00
Архангельск	СЦ "Вмире"	ул. Гагушкина, д. 25	(8182) 62-93-62
Архангельская обл, г. Северодвинск	ИП Варенбуд	ул. Гагарина, д. 12	(8184) 58-72-21
Астрахань	АСЦ "Элком"	ул. Звездная, д. 11/11	(8512) 34-94-94
Алтайский край, г. Рубцовск	ООО "Синтез"	ул. Комсомольская, д. 212	(385-57) 405-42
Барнаул	ООО "Максимум"	ул. Смирнова, д. 73А	(3852) 33-66-08
Барнаул	СЦ "Слон-сервис"	ул. Э. Алексеевой, д. 76	(3852) 33-41-41
Белгород	СЦ "Проксима"	Пр-т Б.Хмельницкого, д.137, корп.3	(4722) 34-03-22
Братск	АСЦ "Лексика Электроникс"	ул. Пионерская, д. 23	(3953) 47-69-07
Брест	ООО "Универсал-сервис"	ул. Суворова, д. 96/1	(4162) 48-62-36, 44-48-09
Владимир	ООО "Алькор"	ул. Чайковского, д. 40а	(4922) 34-86-60
Волгоград	ООО "Архимед-Сервис"	пересечение пр.Жукова и ул.Землячки	(8442) 39-86-90
Вологда	ООО «Техно.Про»	ул. Чехова, д. 40	(8172) 755180
Вологда	ООО "СЦ "Вологда"	ул. Новгородская, д. 7	(8172) 52-19-19
Воронеж	ИП Пронина Т.В. (СЦ "ВЭЛС")	Пр. Труда, д. 39	(4732) 78-50-54
Воткинск, Удмуртия	ООО «АлекСервис»	ул. 1 Мая, д. 83	(34145) 41886
Димитровград	АСЦ "ЭлКом Сервис"	ул. Октябрьская, д. 63	(84235) 2-86-59
Екатеринбург	"АвтоАудиоЦентр"	ул. Белинского д.112Б	(343) 257-04-02
Иваново	ООО "Спектр-Сервис"	ул. Дзержинского, д.45/6	(4932) 335236, 335249
Иваново	ЗАО "Телеателье №1"	ул. Смирнова, д. 98	(4932) 32-77-50, 32-71-56
Ижевск	ОАО "Гарант-сервис"	ул. К.Маркса, д. 395	(3412) 226336
Ижевск	ООО "Аргус-Сервис"	ул. М.Горького, д. 76	(3412) 78-76-85, 78-06-64
Ижевск	ООО "РИТ-Сервис"	ул. Пушкинская, д. 216	(3412) 43-06-67, 43-20-39
Иркутск	ООО "Телетон"	ул. Академическая, д.74	(3952) 42-70-15, 42-66-27
Йошкар-Ола	СЦ "Мидас"	ул. Советская, д. 173	(8362) 45-73-68
Казань	ООО "Электрон-сервис"	ул. Мавлютова, д.14	(843) 214-36-11
Калининград	ООО "ТТЦ Вега"	ул. Гагарина, д. 41/45	(4012) 35-88-04, 46-19-81
Калуга	ООО "Мастер-Сервис"	ул. Рыльева, д.39, к.2	(4842) 56-18-21; 56-18-22
Кемерово	ООО "Сибирская Сервисная Компания"	ул. Н.Островского, д. 12а	(3842) 36-12-22
Киев	АвтоАудиоЦентр-Украина	ул. В. Хвойки, д. 18/14	(38044) 586-49-07
Краснодар	ООО ПО "Фотон"	ул. Северная, д. 237; д. 94	(8612) 212160, 207088, 554672
Красноярск	ООО "СЦ Люкс"	ул. Новая, д. 13	(3912) 555-435, 555-437
Красноярск	ООО "КрасАлСервис"	пер. Светлогорский, д.2	(3912) 77-29-81, 78-25-07
Зеленогорск, Красноярский край	ООО "Кобра"	ул. Строителей, д. 23а	(39169) 4-67-88, 4-78-72
Курган	"ТВ-Сервис"	ул. Радионова, д. 56	(3522) 49-70-00, 48-59-40
Курск	СЦ "Маяк"	ул. Сумская, д. 37-6	(4712) 35-04-91
Липецк	СЦ "Аксиома"	ул. Ушинского, д. 8	(4742) 48-24-56
Майкоп	ООО "Джун ЛТД"	ул. Хакурате, д.155	(8772) 57-00-16, 57-00-13
Магнитогорск	МУП "Завод "Рембыттехника"	ул. Ленинградская, д. 17	(3519) 23-24-64, 23-24-84
Минеральные Воды	ООО "Телевид-сервис"	ул. Московская, д. 29А	(87922) 761-45, 765-18
Минск	ОДО "Техветрес"	ул. Руссиянова, д. 11	(8 017) 260-69-61
Москва	ООО "ААЦ-Сервис"	ул. Шаболовка, д. 54	(495) 580-50-56
Реутов, М.О.	ООО "ААЦ-Сервис"	ул. Гагарина, д.23А	(495) 500-56-56
Мурманск	СЦ "Электроника"	пр. Ледокольный, д. 5	(8152) 53-57-75
Нижний Новгород	ООО "Ниском"	ул. Пятигорская, д. 4а	(8312) 280336, 650203
Новокузнецк	ООО "Сибсервис"	ул. Бугарева, д. 19	(3843) 33-07-35
Новосибирск	ООО "РАШ"	Красный проспект, д. 56	(383) 201-05-31
Новгород	СЦ "Орбита"	ул. Кочетова, д. 23а	(8162) 611-200; 115-918
Омск	ЗАО "Евротех-Сервис"	ул. Маршала Жукова, д. 91.	(3812) 58-06-87
Орел	ООО "Электрон-Сервис"	Московское ш., д. 137,к.4	(4862) 49-50-75
Орел	ООО "Электрон-сервис"	ул. Московская, д. 68	(4862) 47-11-65
Орел	ООО "Феникс Электроникс"	ул. 8 Марта, д. 25	(4862) 40-86-81, 40-86-82
Оренбург	ООО "Тико"	ул. Комсомольская, д. 16	(3532) 77-67-64
Орск, Оренбургская обл.	АСЦ "Видео-Сервис"	Пр. Ленина, д. 82-Б	(3537) 35-81-18

## Перечень сервисных центров по гарантийному ремонту и техническому обслуживанию

Пенза	АСЦ "Партнер Сервис"	ул. Советская, д. 2	(8412) 564507; 564964
Пенза	ПКФ "Телесервис"	ул. Мирская, д. 17	(8412) 64-04-45, 49-24-25
Пятигорск	ООО "Телевид-Сервис"	Черкесское ш., д. 2А	(87933) 761-37, 414-86
Пермь	ООО "РТВ-сервис"	ул. Мира, д. 55	(3422) 200-848
Пермь	СЦ "СК-сервис"	Комсомольский проспект, д. 11	(342) 212-04-96, 212-29-10
Пермь	ИП Перескокова	ул. Уинская, д. 4б, Дом Быта	(342) 261-10-03, 261-30-24
Лысьва, Пермский край	ООО "РТВ-Сервис"	ул. Мира, д. 15	(34249) 6-10-17
Петрозаводск	СЦ "Квант"	ул. Ригачина, д. 25	(8142) 79-62-40
Псков	ООО "Фронда-С"	ул. Киселева, д.16, оф. 21	(8112) 44-31-98
Ростов-на-Дону	ООО "РТС"	ул. Погодина, д. 3	(8632) 45-35-25
Ростов-на-Дону	ООО "Поиск-сервис"	ул. 50 лет Ростсельмаша, д. 1	(863) 255-20-17, 255-20-18
Рязань	"Элекс-электроникс"	ул. Дзержинского, д. 59, к.3	(4912) 76-01-56
Самара	ООО ПТФ "Самара-Спектр"	пр. Кирова, д. 283	(8462) 56-45-58, 56-45-36
Самара	ООО "РБТ-сервис"	ул. Стара-Загора, д.183	(846) 956-32-74
Новокуйбышевск, Самарская обл.	ООО "РБТ-сервис"	ул. Дзержинского, д. 3	(846-35) 4-42-20
Сызрань, Самарская обл.	ООО "Квант"	Ульяновское ш. 5	(84643) 99-00-59
Тольятти, Самарская обл.	ООО "Мастер-Класс"	ул. Карбышева, д. 6	(8482) 25-05-95, 42-92-54
Тольятти, Самарская обл.	"12 Вольт"	ул. Ленина д. 73А	(8482) 500-595
Санкт-Петербург	ЗАО "Партия-Сервис-Балтик"	ул. Варшавская д.51 корп.1	(812) 374-21-16; 374-21-17
Саранск	ООО "Фирма Тест"	ул. Садовая, д. 1	(8342) 23-05-91
Саратов	ООО "РТЦ"	ул. Шелковичная, д. 84/86	(8452) 52-41-75
Саратов	ООО "РИМ-Сервис"	Волочаевский пр., д. 3	(8452) 48-61-72, 48-61-62
Смоленск	СЦ "Гарант"	ул. Румянцева, д. 19	(4812) 647800, 683500, 616800
Ставрополь	ООО "Норд-сервис"	пр. Кулакова, д. 24	(8652) 39-30-30
Сыктывкар	"ТехСервис"	ул. Гаражная, д. 25	(8212) 29-12-20
Тамбов	ООО "Вега-Сервис"	ул. Киквидзе, д. 69	(0752) 73-94-01, 73-94-03
Томск	ООО Экстрем-2	пр. Кирова, д. 58	(3822) 56-23-35 480-880
Томск	ИП Гришаев А.Ю.	пр. Мира, д. 76	(3822) 47-40-47, 47-40-48
Тула	ООО "Аксон"	Красноармейский пр, д16	(0872) 316147
Тюмень	АвтоАудиоЦентр	ул. Республики, д.200А, рынок "Привоз", пав.№10	(3452) 21-13-53; 37-44-04
Улан-Удэ	ИП Франосова А.Ю	ул.Павлова, д. 2 а	(3012) 45-59-86
Ульяновск	ООО "Ульяновск-УБК"	ул. К.Маркса, д. 39	(8422) 44-88-76
Ульяновск	"Студия Звука Автоблюз"	ул. Созидателей, д. 35а	(8422) 72-67-27
Уфа	ОАО "Импорт сервис"	ул. С.Юлаева, д. 59	(3472) 28-17-10; 28-67-10
Уфа	ООО "Техносервис"	ул. Чернышевского, д. 88	(3472) 79-90-70
Чebоксары	РСЦ "Русь"	Пр. Ленина, д. 35	(8352) 62-67-62
Челябинск	ООО "Электро-Н"	пр. Победы, д. 302	(3512) 41-01-51; 64-00-84
Озерск, Челябинская обл.	ООО "Рембыттехника Плюс"	ул. Калинина, д. 10б	(35171)7-99-51
Якутск	ИП Волков А.В.	ул. Лермонтова, д. 37	(4112) 42-19-59,(9142) 76-98-00
Ярославль	ООО "СЦ Вирт"	ул. Свободы, д. 91	(4852) 58-22-11