

**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 убедитесь в отсутствии механических повреждений ресивера и требуйте проверки его работоспособности. Проверьте сохранность защитных наклеек и комплектность ресивера. В качестве источника питания можно применять любой стабилизированный блок питания, обеспечивающий постоянное выходное напряжение в пределах от 11 до 15 В и ток нагрузки не менее 3 А с пульсациями не более 100 мВ.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывном талонах проставлены серийный номер, дата выпуска ресивера, 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°С, температура транспортирования и хранения от минус 40 до плюс 60°С.

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 шт.
футляр для лицевой панели	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 шт.
комплект монтажных частей	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 компл.
соединительный жгут	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2 шт.
руководство по эксплуатации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 шт.
упаковка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 компл.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕСИВЕРА

Напряжение питания, В	14,4 ^{+1,2} _{-3,6}
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 УКВ, МГц	526,5-1606,5 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 СВ	18 6
Частотная характеристика по электрическому напряжению при неравномерности 3 дБ, Гц, не уже, в диапазонах: СВ УКВ	100-2000 80-12500
Выходная мощность каждого канала при коэффициенте гармоник 10%, Вт, не менее	20
Коэффициент детонации, %, не более	± 0,1
Эффективный частотный диапазон, в режиме воспроизведения, Гц, не уже	40-15000

□ ПОРЯДОК РАБОТЫ С РЕСИВЕРОМ

УСТАНОВКА РЕСИВЕРА

Установка ресивера в автомобиль может быть произведена Вами самостоятельно или в сервисных центрах. Во избежание поломки ресивера при его установке в автомобиль, не применяйте крепежных деталей, отличных от прилагаемых к комплекту монтажных частей.

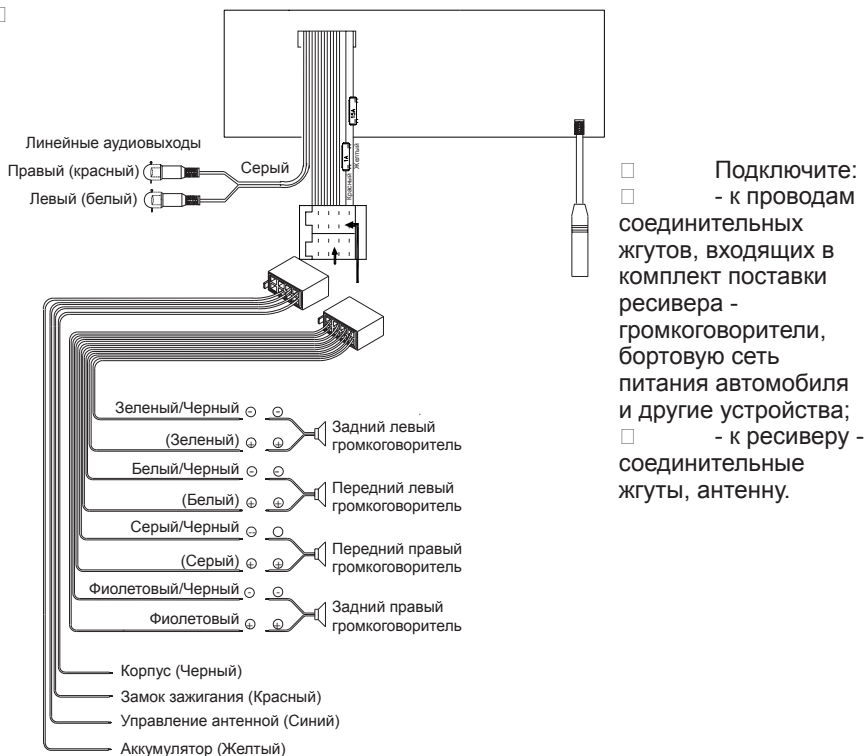
□ **Внимание!**

□ Перед установкой ресивера:

- - выверните два винта на верхней крышке ресивера (при их наличии);
- -отключите питание от замка зажигания или снимите клемму "минус" с аккумуляторной батареи.

□ Вставьте раму установочную (без ресивера) в отсек приборной панели и отогните "язычки", расположенные по ее периметру спереди и подходящие под размер приборной панели автомобиля.

□



□ 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).

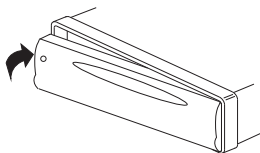
ПОРЯДОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ


Извлечение ресивера производите следующим образом:

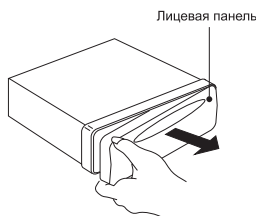
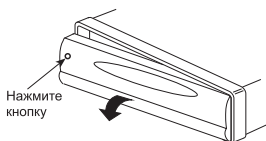
- снимите лицевую панель ресивера;
- снимите обрамление, для чего нажмите на середину внутренней поверхности обрамления с правой или левой стороны и потяните его на себя;
- освободите ресивер от монтажной планки;
- вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях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

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

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



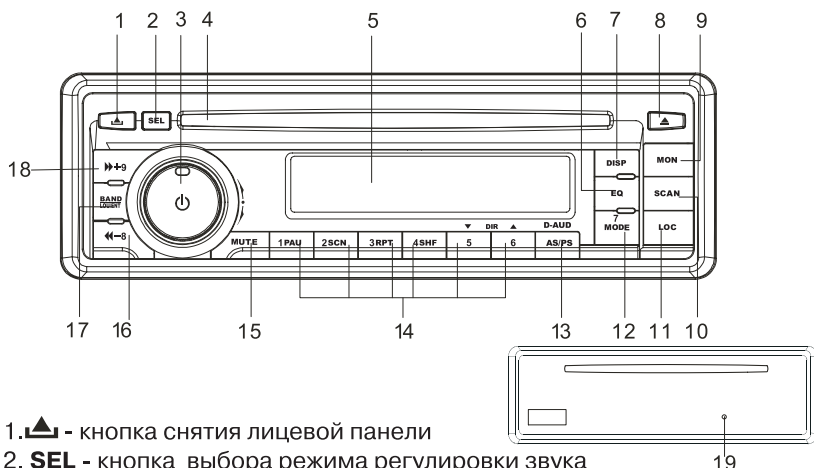
Для снятия лицевой панели нажмите кнопку , предварительно выключив ресивер.



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.

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 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 включайте ресивер в сеть переменного тока.
- Не эксплуатируйте ресивер при отключенном аккумуляторе и 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 технических условий ТУ 6582 - 043 - 53906226 - 2005 при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации ресивера 12 месяцев с даты продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметок торгующей организацией 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"

N _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК предприятия-изготовителя _____

штамп ОТК

Юридический адрес и адрес для предъявления претензий к качеству
комплекта: 143960, Московская область, г. Реутов, ул. Гагарина, дом 23 а,
ООО "УРАЛ ПЛЮС"

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

Изяты " " _____ года

Радио механик _____

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 _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК
предприятия-изготовителя _____
штамп ОТК

Юридический адрес и адрес для предъявления претензий
к качеству комплекта: 143960, Московская область,
г. Реутов, ул. Гагарина, дом 23 а, ООО "УРАЛ ПЛЮС"

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

Барнаул	ООО "Максимум"	ул. П. Сухова, д. 34	(3852) 34-08-56
Белгород	СЦ "Орбита Сервис"	ул. Королева, д. 2А, оф.228	(0722) 25-12-64
Брянск	АвтоАудиоЦентр	ул. Красноармейская д. 170	(0832) 41-58-40, 41-83-27
Владивосток	АвтоАудиоЦентр	ул. Жигура, д. 13	(4232) 20-45-20
Вологда	ООО "Техно.Про"	ул. Чехова, д. 40	(8172) 75-51-80
Воронеж	ОАО ВТЦ "Орбита-сервис"	ул. Донбасская, д. 1	(0732) 52-05-44; 52-43-86
Воткинск	ООО "АлексСервис"	ул. 1 Мая, д. 83	(34145) 4-18-86
Гомель	ООО "Трэйд"	ул. Гагарина, д. 20 (3 этаж)	(0232) 74-88-52; 74-95-88
Дмитровград	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	(0932) 33-52-36, 33-52-49
Ивантеевка	ООО "Берингов пролив Сервис"	пр. Советский, д. 2А	(253) 6-19-53
Ижевск	ОАО "Гарант-сервис"	ул. К.Маркса, д. 395	(3412) 22-63-36
Калуга	ООО "Мастер-Сервис"	ул. Рылеева, д. 39, к. 2	(0842) 56-18-21; 56-18-22
Киев	АвтоАудиоЦентр-Украина	ул. Новомостицкая, д. 25	(38044) 460-88-78; 460-88-86
Краснодар	АвтоАудиоЦентр	ул. Кузнечная, д. 41	(8612) 75-07-31
Курган	"ТВ-Сервис"	ул. Кирова, д. 83	(3522) 46-15-42
Курск	СЦ "Маяк"	ул. Сумская, д. 37Б	(0712) 35-04-91
Лысьва	ООО "РТВ-Сервис"	ул. Мира, д. 15	(34249) 6-10-17
Миасс	ООО "Автомир"	ул. Жуковского, д. 3	(35135) 3-99-83
Минск	ОДО "Техветрес"	ул. Руссиянова, д. 11	(8 017) 260-69-61
Москва	ООО "ААЦ-Сервис"	ул. Шаболовка, д. 54	(095) 952-00-33
Нижний Новгород	ООО "Ниском"	ул. Пятигорская, д. 4а	(8312) 28-03-36, 65-02-03
Новокуйбышевск	ООО "Центр-М"	ул. Белинского, д. 18,	(8235) 6-21-62
Новосибирск	ООО ПКФ "РАШ"	ул. Московская, д. 2	(3832) 64-38-04
Новгород	"Европа-Авто"	ул. Германа, д. 17	(8162) 27-91-62
Озёрск	ООО "Рембиттехника Плюс"	ул. Калинина, д. 10б	(35171) 7-99-51
Омск	ООО "Аларм-Сервис"	ул. Суворова, д. 105	(3812) 55-60-55
Омск	ЗАО "Евротех-Сервис"	ул. Маршала Жукова, д. 91.	(3812) 58-06-87
Орел	ООО "Электрон-Сервис"	ш. Московское, д.137, к. 4	(0862) 49-50-75
Орск	АСЦ "Видео-Сервис"	пр. Ленина, д. 87А	(3537) 39-44-95
Оренбург	АвтоАудиоЦентр	ул. Салмышская, д. 7 маг. "Радиотехника"	(3532) 64-25-25, 63-70-57
Пенза	АСЦ "Партнер Сервис"	ул. Советская, д. 2	(8412) 56-45-07; 56-49-64
Пятигорск	ООО "Клеи"	ш. Черкесское, д. 2А	(87933) 7-61-37, 4-14-86
Пермь	СК-сервис	ул. Мира, д. 71	(3422) 23-58-88, 19-55-75
Петрозаводск	СЦ "Квант"	ул. А Невского, 46А	(8142) 57-07-27
Реутов	АвтоАудиоЦентр	ул. Гагарина, д. 23А	(095) 500-56-56
Ростов-на-Дону	ООО "РТС"	ул. Погодина, д. 3	(8632) 45-35-25
Рубцовск	ООО "Синтез"	ул. Комсомольская, д. 212	(385-57) 4-05-42
Самара	ООО ПТТФ "Самара-Спектр"	пр. Кирова, д. 283	(8462) 56-45-58, 56-45-36
Санкт-Петербург	ЗАО "Партия-Сервис-Балтик"	ул. Варшавская, д. 51, корп. 1	(812) 374-21-16; 374-21-17
Саратов	СЦ "Аист-96"	ул. Соколова, д. 320А	(8452) 51-41-99
Сатка	ООО "Электро-Н"	ул. Пролетарская, д. 25	(35161) 3-00-84
Сергиев Посад	ООО "Берингов пролив Сервис"	пр. Красной Армии, д. 143	(254) 7-64-20
Сибай	ЧП Кривошеева	ул. Маяковского, д. 27, маг. "12 Вольт"	(34775) 45-38-33
Смоленск	СЦ "Гарант"	ул. Румянцева, д. 19	(0812) 64-78-00, 68-35-00, 61-68-00
Сызрань	ООО "Квант"	ш. Ульяновское, д. 5	(84643) 99-00-59
Тольятти	"12 Вольт"	ул. Ленина, д. 73А	(8482) 20-79-95
Томск	ООО Экстрем-2	пр. Кирова, д. 58	(3822) 56-23-35 48-08-80
Тула	ООО "Аксон"	пр. Красноармейский, д. 16	(0872) 31-61-47
Тюмень	АвтоАудиоЦентр	ул. Республики, д.200А, р-к "Привоз", п.10	(3452) 21-13-53; 37-44-04
Челябинск	ООО "Электро-Н"	пр. Победы, д. 302	(3512) 41-01-51; 64-00-84
Челябинск	ООО "Электро-Н"	ул. С.Разина, д. 4	(3512) 61-40-09, 61-42-90
Челябинск	ООО "Электро-Н"	ул. Молдавская, д. 16	(3512) 93-76-24, 93-83-31
Чаплыгин,	ИЧП Назаров	ул. Крупской, д. 42	(07475) 2-51-52
Ульяновск	ООО "Ульяновск-УБК"	ул. К.Маркса, д. 39	(8422) 44-88-76
Уфа	ОАО "Импорт сервис"	ул. Воровского, д. 93	(3472) 28-17-10; 28-67-10
Уфа	ООО "НПП АККО"	ул. Победы, д. 9	
Хабаровск	ЗАО "Авест Сервис"	ул. Панфиловцев, д. 49	(4212) 51-22-35, 51-30-75
Ярославль	ООО "СЦ Вирт"	ул. Свободы, д. 91	(0852) 58-22-11