Портативная аудиосистема с функцией караоке

УРАЛ МОЛОТ 213

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.ural-auto.ru

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. Портативная аудиосистема с функцией караоке (далее - аудиосистема) предназначена для качественного прослушивания звуковых программ, поступающих с мобильных устройств (смартфонов, планшетов, портативных проигрывателей и др.) по Bluetooth, с устройств, подключенных к разъему AUX, воспроизведения аудиофайлов с microSD карт, USB-накопителей и приема радиовещательных станций в диапазоне FM.

Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации аудиосистемы.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокая выходная мощность
- Три громкоговорителя
- Прием радиовещательных FM-станций
- Возможность линейного подключения мобильных устройств, микрофона, гитары
- Широкая полоса воспроизводимых частот
- Встроенный свинцово-кислотный гелевый аккумулятор высокой емкости с возможностью его заряда от сети переменного тока
- Режим TWS (беспроводной стереорежим)
- Голосовые сообщения о переключении режимов
- Функция караоке
- Функция Powerbank (заряд аккумулятора внешних устройств)
- Пятипололосный графический эквалайзер
- Дополнительное усиления низких частот (extra bass)
- Функция записи с микрофона на microSD карту и USB-накопитель
- Управление с помощью панели управления и пульта дистанционного управления
- Регулируемая LED-подсветка громкоговорителей
- Два беспроводных микрофона в комплекте

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	3000
Диапазон звуковых частот, Гц, не уже	45-18000
Диапазон принимаемых частот, МГц, не уже	87,5 -108
Параметры Bluetooth: версия Bluetooth	5.0
дальность действия, м	10
Емкость аккумулятора, мАч (В)	9000 (12)
Типовое время работы без подзаряда, ч	до 12
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	9
Масса, кг	32,55
Габаритные размеры, мм	392,5×357×1192

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не роняйте аудиосистему и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте аудиосистему воздействию жидкости и прямых солнечных лучей.
3. Не подключайте аудиосистему к сети переменного тока, если вилка кабеля питания или розетка питания влажные.
4. Не размещайте тяжелые предметы на аудиосистеме.

5. Если аудиосистема не используется длительное временя заряжайте аккумулятор полностью не реже одного раза в три месяца.

6. Не разбирайте аудиосистему и не проводите ее самостоятельный ремонт. Обращайтесь в авторизованную сервисную службу.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

Портативная аудиосистема	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Пульт дистанционного управления	1 шт.
Беспроводной микрофон	2 шт.
Руководство по эксплуатации/Гарантийный талон	1 шт.
Упаковка	1 шт.

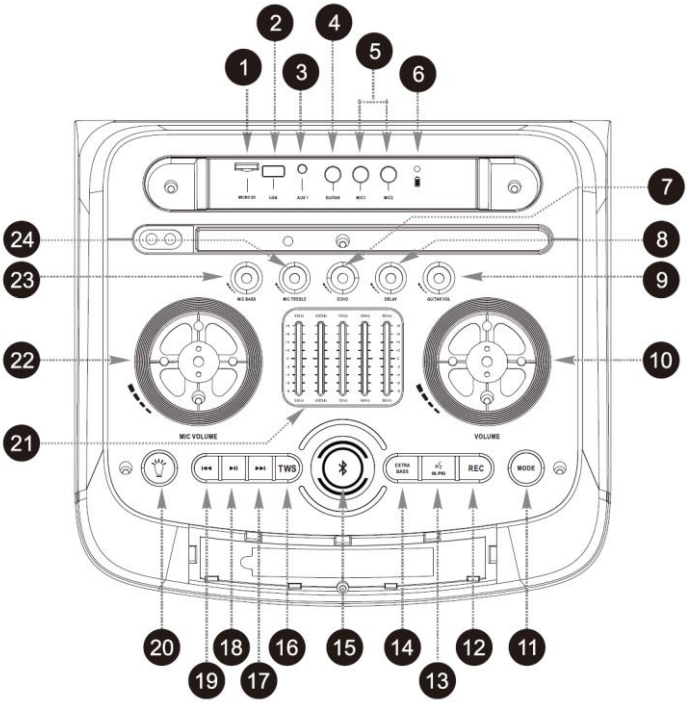
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



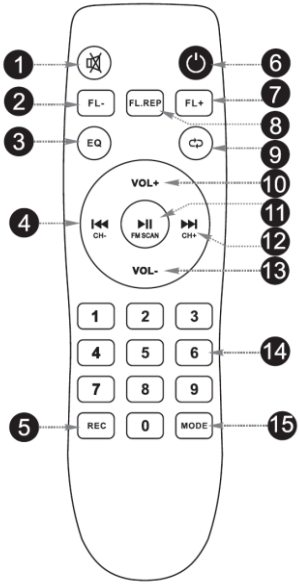
1. Переключатель питания
2. Разъем для подключения к сети переменного тока

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ АУДИОСИСТЕМОЙ (ПДУ)



1. Разъем **MicroSD** для подключения карты памяти
2. Разъем **USB** для подключения USB накопителя
3. Разъем **AUX** для подключения внешнего аудиоустройства
4. Разъем **GUITAR** Jack (6,3 мм) для гитары
5. Разъемы **MIC1 - MIC2** Jack (6,3 мм) для микрофона
6. Индикатор заряда
7. **ECHO** - регулятор эха микрофона
8. **DELAY -** регулятор задержки сигнала микрофона
9. **GUITAR VOL**. - регулятор громкости гитары
10. **VOLUME** - регулятор громкости
11. **MODE** - кнопка переключения режимов
12. **REC** - кнопка записи
13. **M.PRI** - кнопка приоритета микрофона
14. **EXTRA BASS** - кнопка дополнительного усиления низких частот (басов)
15. - кнопка включения (выключения) режима Bluetooth
16. **TWS** - кнопка включения (выключения) режима TWS
17. - кнопка перехода к следующему аудиофайлу/последующей FM-станции
18. - кнопка приостановки/возобновления воспроизведения; автоматического сканирования FM-станций
19. - кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу/ предыдущей FM-станции
20. - Кнопка управления подсветкой
21. Пятиполосный графический эквалайзер
22. **MIC VOLUME** - регулятор громкости микрофона
23. **MIC BASS** - регулятор низких частот микрофона
24. **MIC TREBLE** - регулятор высоких частот микрофона

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)

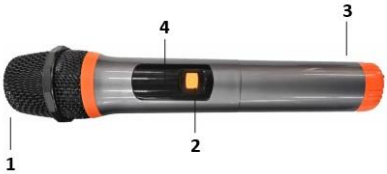


1. Кнопка отключения звука
2. **FL-** - кнопка перехода к предыдущей папке
3. **EQ** - кнопка переключения характеристик эквалайзера
4. - кнопка перехода к предыдущему аудиофайлу/предыдущей FM-станции
5. **REC** - кнопка записи
6. - кнопка включения
7. **FL+** - кнопка перехода к следующей папке
8. **FL.REP** - кнопка повтора папки
9. - кнопка повтора аудиофайла
10. **VOL +** - кнопка увеличения громкости
11. - кнопка приостановки / возобновления воспроизведения, автомати-ческого запоминания FM-станций
12. - кнопка перехода к следующему аудиофайлу/следующей FM-станции
13. **VOL -** - кнопка уменьшения громкости
14. Цифровая клавиатура
15. **MODE** - кнопка переключения режимами

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Направьте ПДУ на панель управления аудиосистемы.
2. При попадании на ПДУ солнечных лучей возможны сбои в работе.
3. Своевременно меняйте батареи ПДУ.
4. Для замены используйте 2 батарейки типа AAA.
5. При установке батареи соблюдайте полярность в соответствии с маркировкой на корпусе.
6. Не перезаряжайте, не разбирайте, не нагревайте батарею и не подвергайте её воздействию огня.
7. Не допускайте попадания в ПДУ жидкостей.
8. Не подвергайте ПДУ воздействую ударов и повышенных температур.

БЕСПРОВОДНОЙ МИКРОФОН



1. Микрофон
2. - кнопка включения
3. Нижняя крышка корпуса
4. Дисплей

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Для доступа к отсеку для батареек открутите нижнюю крышку корпуса.
2. Своевременно меняйте батарейки. Для замены используйте 2 батарейки типа AA.
3. При установке батареек соблюдайте полярность в соответствии с маркировкой на корпусе.
4. Не роняйте микрофон и не подвергайте его ударным воздействиям.
5. Не подвергайте микрофон воздействию жидкости.
6. Не разбирайте микрофон и не проводите его самостоятельный ремонт. Обращайтесь в авторизованную сервисную службу.
7. Не направляйте микрофон на аудиосистему во избежание «микрофонного эффекта».

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Заряд встроенного аккумулятора

Перед первым включением рекомендуется провести полный заряд аккумулятора. Для заряда аккумулятора подключите аудиосистему к сети переменного тока кабелем питания, входящим в комплект поставки. При заряде индикатор заряда будет гореть красным цветом. После заряда индикатор будет гореть зеленым цветом. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации аудиосистемы будет подано голосовое предупреждение.

Включение/выключение

Для включения аудиосистемы переведите переключатель питания в положение ⏻. После включения загорится дисплей, подсветка громкоговорителей, аудиосистема перейдет в режим Bluetooth, что будет подтверждено голосовым сообщением и высвечиванием символов blue на дисплее аудиосистемы.

Для выключения переведите переключатель питания в исходное положение.

Кнопкой ⏻ ПДУ Вы сможете перевести аудиосистему в режим ожидания. Переключение в режим подтверждается мигающими символами на дисплее. Для включения аудиосистемы нажмите кнопку ⏻ ПДУ повторно.

Переключение режимов

Последовательным нажатием кнопки **MODE** Вы можете выбрать один из режимов: Bluetooth– Line (линейный вход) – FM-радио – USB (режим USB) – Sdcard (карта памяти). Переключение режимов подтверждается индикацией на дисплее и голосовым сообщением при переключении в режим Bluetooth. При переключении в режим FM-радио на дисплее будет высвечиваться частота принимаемой станции.

Переключение в режим воспроизведения файлов с USB-накопителя и карты памяти возможно после их подключения к аудиосистеме.

Регулировка звука

Регулировка громкости

Поворотом регулятора **VOLUME** установите желаемую громкость звука.

Регулировка тембра (эквалайзера)

Перемещением движков пятиполосного эквалайзера добейтесь наилучшего качества звучания. Последовательным нажатием кнопки **EQ** на ПДУ Вы сможете выбрать одну из предустановленных характеристик эквалайзера, обеспечивающую желаемое качество ⏻ звучания.

Дополнительное усиление низких частот

Для дополнительное усиления низких частот нажмите кнопку **EXTRA BASS.** На дисплее высветятся символы b-on.

Для выключения дополнительное усиления низких частот нажмите кнопку **EXTRA BASS** еще раз.

Отключение звука

Для отключения звука нажмите кнопку на ПДУ. При этом символы на дисплее будут мигать. Для включения звука нажмите кнопку повторно

Соединение с мобильным устройством через Bluetooth

Нажмите кнопку ✱. После подтверждения переключения в режим голосовым сообщением перейдите в список доступных устройств Bluetooth мобильного устройства и выберите в нем устройство «Молот 213». Через несколько секунд произойдет соединение аудиосистемы с мобильным устройством, что будет подтверждено голосовым сообщением «Соединение установлено».

Соединение может быть разорвано длительным (в течение 3-х секунд) нажатием кнопки . Прозвучит сообщение «Соединение разорвано».

При повторном включении аудиосистема автоматически соединится с устройством, соединение с которым было установлено до выключения аудиосистемы.

Прослушивание аудиофайлов с мобильного устройства

Выберите файл в мобильном устройстве. После этого начнется его воспроизведение аудиосистемой. Для приостановки воспроизведения нажмите кнопку . На дисплее высветятся символы PAUSE. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку повторно.

Для перехода к следующему аудиофайлу нажмите кнопку , для перехода к предыдущему аудиофайлу– кнопку

Режим TWS

В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить вторую аудиосистему Молот 213 или аудиосистемы Молот 103, Молот 203. Перед включением режима TWS убедитесь, что обе аудиосистемы не имеют активного соединения Bluetooth с мобильным устройством и к ним не подключены другие внешние устройства

Включите обе аудиосистемы и выберите режим Bluetooth. На одной из аудиосистем нажмите кнопку **TWS**.». Эта аудиосистема станет основной (левый канал) и подключится к второй аудиосистеме (правый канал).

Подключите мобильное устройство к основной аудиосистеме через Bluetooth. Звук будет воспроизводиться обеими аудиосистемами в стереорежиме. Управление режимами работы обеих аудиосистем возможно с любой из них.

Вы сможете выключить режим TWS нажатием кнопки **TWS**.

FM-радио

Последовательным нажатием кнопки **MODE** перейдите в режим FM-радио. На дисплее высветится частота принимаемой радиостанции.

Для автоматического запоминания станций нажмите кнопку . При этом запомненные станции будут прослушиваться в течение нескольких секунд, а на дисплее будет высвечиваться их номера.

Выбрать одну из запомненных станций Вы сможете кнопками , . Выбрать запомненную станцию по ее номеру Вы сможете кнопками с цифрами ПДУ.

Прослушивание аудиофайлов с microSD карты, USB-накопителя

Подключите microSD карту (USB-накопитель) к соответствующему разъему аудиосистемы. Воспроизведение файлов начнется автоматически, при этом на дисплее будет отображаться порядковый номер файла и время воспроизведения от его начала.

Для приостановки воспроизведения нажмите кнопку . На дисплее высветятся символы PAUSE. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку повторно.

Для перехода к следующему аудиофайлу нажмите кнопку , для перехода к предыдущему – кнопку .

Последовательным нажатием кнопки ПДУ Вы сможете по индикации на дисплее выбрать режим повтора текущего аудиофайла (символы ONE) или всех аудиофайлов (символы ALL). Кнопками с цифрами ПДУ Вы сможете выбрать аудиофайл по его номеру.

После окончания прослушивания аудиофайлов отключите microSD карту (USB-накопитель) от аудиосистемы.

Запись аудиофайлов

Запись аудиофайлов доступна только при подключении к аудиосистеме microSD карты, USB накопителя. К аудиосистеме могут также быть подключены микрофон и гитара.

Нажмите кнопку **REC** для начала записи. По окончанию сеанса записи повторно нажмите кнопку **REC**. После длительного (в течение 3-х секунд) нажатия этой кнопки записанные аудиофайлы автоматически сохранятся на карте (накопителе) в папке REC. Для удаления записи нажмите кнопку ⏯.

Подключение внешнего устройства к разъему AUX

Перед подключением отключите соединение Bluetooth с мобильным устройством. Последовательным нажатием кнопки **MODE** перейдите в режим «Линейный вход».

Подключите кабелем MiniJack (3,5 мм) - MiniJack (3,5 мм) внешнее AUX устройство к разъему **AUX** аудиосистемы.

Управление воспроизведением аудиофайлов осуществляется органами управления внешнего устройства.

Подключение гитары

Подключите кабелем MiniJack (6,3 мм) - MiniJack (6,3 мм) гитару к разъему **GUITAR** аудиосистемы. Установите желаемую громкость регулятором **GUITAR VOL**.

Караоке

Функция караоке работает во всех режимах и позволяет прослушивать звуковой сигнал с микрофона отдельно или вместе с музыкальным сопровождением с аудиосистемы.

К аудиосистеме могут быть подключены два беспроводных микрофона, входящих в комплект поставки, и два проводных микрофона к гнездам **MIC1, MIC2**.

Для наилучшего звучания держите микрофон на расстоянии 5-15 см ото рта, под углом 45°. Беспроводные микрофоны могут работать на расстоянии до100 м от аудиосистемы (зависит от степени заряда аккумулятора микрофонов).

Включите беспроводной микрофон длительным (в течение 2-х секунд) нажатием его кнопки ⏻. Микрофон автоматически перейдет в режим соединения с аудиосистемой. На дисплее микрофона будут мигать символы номера микрофона и частоты его настройки.

Для изменения громкости микрофона используйте регулятор **MIC VOLUME**.

Для регулировки тембра низких частот используйте регулятор **BASS**.

Для регулировки тембра высоких частот используйте регулятор **TREBLE**.

Для регулировки уровня задержки звука используйте регулятор **DELAY.**

Для изменения уровня эха используйте регулятор **ECHO**.

Для отключения микрофона от аудиосистемы нажмите его кнопку ⏻ **,** для выключения микрофона нажмите и удерживайте кнопку ⏻ в течение 2-х секунд.

В микрофоне предусмотрен режим приоритета, при котором звуковой сигнал с аудиосистемы будет приглушаться (будет выделяться сигнал с микрофона). Для включения приоритета микрофона нажмите кнопку **M.PRI**. При включении приоритета на дисплее аудиосистемы высветятся символы OPEN. Для выключения – приоритета нажмите кнопку **M.PRI** еще раз. На дисплее аудиосистемы высветятся символы OFF.

Подключение гитары

Последовательным нажатием кнопки управления режимом перейдите в режим Line.

Подключите один конец кабеля Jack (6,3 мм) - Jack (6,3 мм) к разъему с маркировкой **GUITAR** аудиосистемы, другой конец – к разъему гитары.

Поворотом регулятора громкости гитары **GUITAR VOL** установите желаемую громкость звука.

Управление LED-подсветкой

Последовательным нажатием кнопки выберите один из режимов подсветки. Длительным (в течение 2-х секунд) этой кнопки Вы сможете включить или выключить подсветку.

Заряд аккумулятора внешних устройств (функция Powerbank)

Вы можете использовать аудиосистему для подзарядки аккумуляторов мобильных устройств. Подключите мобильное устройство к разъему USB аудиосистемы. Заряд начнется автоматически.

ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

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

Проявление	Способ устранения
Аудиосистема не включается	Разряд аккумулятора. Зарядите аккумулятор.
Нет звука	Проверьте уровень громкости воспроизведения. Проверьте наличие аудиофайлов на внешнем носителе. Проверьте правильность сопряжения Bluetooth.
Искажения звука и помехи	При сильном разряде аккумулятора возможны искажения звука. Зарядите аккумулятор. Убедитесь, что мобильное устройство находится на расстоянии не менее 50 см от аудиосистемы.