

ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH  
ТТ М-3 мини

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Вы можете использовать портативные акустические системы (в дальнейшем АС) для высококачественного прослушивания музыкальных программ, поступающих с мобильных телефонов, планшетов, портативных проигрывателей и других устройств по каналу Bluetooth или по аудиокабелю. АС изготавливаются в корпусах разного цвета. Цвет корпуса обозначен в конце названия модели: к - красный, ч - черный, тайга - зеленый камуфляж, спецназ - красный камуфляж, сити - серый камуфляж.

Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации АС.

## ОСОБЕННОСТИ

- Высокая выходная мощность
- Встроенный Li-Ion аккумулятор большой емкости
- Громкоговоритель с изменяющейся светодиодной подсветкой
- Светодиодная индикация заряда аккумулятора
- Светодиодная и звуковая индикация режимов работы
- Управление режимами воспроизведения
- Стереофоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- Режим энергосбережения
- Подключение внешних устройств кабелем аудио MiniJack - MiniJack
- Влагозащитный корпус

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	8 x 2
Диапазон частот, Гц, не уже	75 - 20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	80
Коэффициент гармоник при уровне громкости 50%, %, не более	0,1
Параметры Bluetooth:	
версия	5.0
профили	A2DP V1.2, AVRCP V1.4, GAVDP V1.2
аудиокодек	SBC
дальность действия, м, не менее	10
Расстояние между АС в режиме TWS, м, не более	5
Напряжение встроенного аккумулятора, В	3,6
Емкость встроенного аккумулятора, мА·ч	2500
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	10
при максимальной громкости	3
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	3 - 4
Разъем для подключения внешнего источника питания	USB Type-C
Напряжение внешнего источника питания, В	5 ± 0,3
Ток внешнего источника питания, А	0,75
Типоразмер громкоговорителей, мм	40 x 2
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	95 x 84 x 84
Вес, г	320

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Не роняйте АС и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте АС и ее кабели действию повышенных температур.
3. Не эксплуатируйте АС с поврежденными кабелями.
4. Не разбирайте АС и не проводите ее самостоятельный ремонт.
5. Соблюдайте правила утилизации аккумуляторов, упаковки, радиоэлектронной аппаратуры.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

Акустическая система

Кабель аудио MiniJack (3,5мм) - MiniJack (3,5мм) (50 см)

Кабель USB - USB Type-C (50 см)

Руководство по эксплуатации

Упаковка

1 шт.

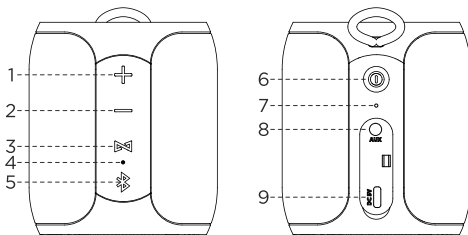
1 шт.

1 шт.

1 шт.

1 шт.

## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



1. + - Кнопка увеличения громкости/воспроизведения последующего аудио-файла (длительное нажатие)
2. - - Кнопка уменьшения громкости/воспроизведения предыдущего аудио-файла (длительное нажатие)
3. 📢 - Кнопка включения/выключения режима TWS (длительное нажатие)
4. • - Светодиодный индикатор режимов работы
5. 📶 - Кнопка включения/выключения режима Bluetooth (длительное нажатие)
6. ⏻ - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие), включения/выключения воспроизведения
7. - Светодиодный индикатор заряда аккумулятора
8. - AUX - разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства
9. - DC 5V - разъем для заряда встроенного аккумулятора

\* Для доступа к разъемам 8, 9 необходимо открыть защитную крышку.  
После выполнения операций крышку необходимо закрыть.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ


### Заряд встроенного аккумулятора

При первом использовании АС ее аккумулятор необходимо зарядить в течение 4-х часов.

Для заряда аккумулятора соедините кабелем USB - USB Type-C, входящим в комплект поставки, разъем **DC 5V AC** с USB зарядным устройством 5 В (0,75 А). При заряде аккумулятора на АС будет гореть светодиодный индикатор оранжевого цвета. После заряда индикатор погаснет.

При длительном неиспользовании АС заряд аккумулятора рекомендуется проводить через каждые 3 месяца.


### Включение/выключение

Для включения (выключения) нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку . После включения АС переходит в режим соединения с мобильным устройством (светодиодный индикатор режимов зеленого цвета мигает).

Если после включения в течение 20 минут соединение с мобильным устройством не будет установлено, АС автоматически выключится (режим энергосбережения).

### Соединение с мобильным устройством через Bluetooth



После включения АС в меню Bluetooth настроек Вашего мобильного устройства выберите название АС (ТТ М-3 мини). При необходимости введите пароль 0000. Соединение подтверждается звуковым сигналом и прекращением мигания светодиодного индикатора зеленого цвета.



Для выключения режима Bluetooth нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  (до подтверждения звуковым сигналом).


При временном прекращении (до 20 минут) связи по каналу Bluetooth соединение с мобильным устройством автоматически восстанавливается.

### Прослушивание аудиофайлов с мобильного устройства


Выберите аудиофайл в мобильном устройстве. После этого начнется воспроизведение выбранного аудиофайла через АС.

Для увеличения громкости нажмите кнопку , для уменьшения громкости кнопку .

Для перехода к последующему аудиофайлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку , для перехода к предыдущему аудиофайлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку .



Для выключения воспроизведения нажмите кнопку . Для включения нажмите эту кнопку повторно.

### Кабельное подключение внешнего устройства

Перед подключением отключите соединение Bluetooth с мобильным устройством длительным нажатием кнопки .


Откройте защитную крышку на корпусе АС. Подключите аудиовыход внешнего устройства кабелем аудио MiniJack - MiniJack, входящим в комплект поставки, к разъему **AUX AC**. После этого на АС будет гореть светодиодный индикатор режимов зеленого цвета.

Для увеличения громкости нажмите кнопку  АС, для уменьшения громкости кнопку .

Для выключения воспроизведения нажмите кнопку . Для включения воспроизведения нажмите кнопку  повторно.

Выбор режимов воспроизведения осуществляется органами управле-


ния устройства.


После нажатия кнопки  АС переключится в режим Bluetooth. Для повторного подключения внешнего устройства отключите и подключите к разьему **AUX** кабель аудио MiniJack - MiniJack.

### Режим TWS


В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую беспроводную АС УРАЛ ТТ М-3 мини.

Перед включением режима TWS убедитесь, что обе АС не имеют активного соединения Bluetooth с мобильным устройством. Отключите от разъема **AUX** АС внешнее устройство, если оно подключено.

Включите обе АС длительным нажатием кнопки .

Для соединения нажмите кнопку  на одной из АС. Эта АС будет левым каналом. Соединение с другой АС (правый канал) произойдет через несколько секунд. Соединение, будет подтверждено звуковым сигналом. После соединения на АС левого канала будет гореть светодиодный индикатор режимов зеленого цвета, на АС правого канала будет гореть светодиодный индикатор оранжевого цвета.


Проведите соединение с мобильным устройством по каналу Bluetooth.

Управление режимам работы АС возможно с любой из двух АС. При нажатии кнопки  громкости звука обеих АС будет меняться синхронно.

При необходимости внешнее устройство подключите к разъему **AUX** АС левого канала.

Для выключения режима TWS нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  на одной из АС.

### Изменение режимов подсветки громкоговорителей

После включения АС подсветка громкоговорителей меняется с плавным переходом от одного цвета к другому. Изменение режима подсветки производится двойным кратковременным нажатием кнопки . После первого нажатия кнопки переход от одного цвета к другому будет происходить с кратковременным погасанием, после повторного нажатия кнопки подсветка громкоговорителей отключится. Для включения подсветки нажмите кнопку еще раз.

## ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ

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

Проявление	Возможная причина
АС выключается после включения	Разряд аккумулятора. Зарядите аккумулятор.
Искажения звука при максимальной громкости	При максимальной громкости возможно появление искажений. Уменьшите громкость звука.
Нет соединения с мобильным устройством	При соединении произошел сбой. Повторите соединение. Вы находитесь за пределами зоны действия канала Bluetooth. Расположите АС ближе к мобильному устройству.

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию некоторые технические параметры, комплект поставки могут отличаться от приведенного в руководстве описания.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - 2 года с даты изготовления.

Срок службы - 5 лет.

---

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

#### Заполняет предприятие-изготовитель

Портативная акустическая система с функцией Bluetooth УРАЛ ТТ М-3 мини

№ \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

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

штамп ОТК

#### Заполняет торговое предприятие

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

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

Штамп магазина

#### Заполняет ремонтное предприятие

Поставлена на гарантийное обслуживание

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

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

Гарантийный номер \_\_\_\_\_