



ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ  
С FM-РАДИО И ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH  
TT M+

**РУКОВОДСТВО  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Вы можете использовать портативные акустические системы (в дальнейшем АС) для приема радиовещательных станций в диапазоне FM (в дальнейшем станции), 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

- Встроенный Li-Ion аккумулятор
- Светодиодная индикация заряда аккумулятора
- Светодиодная и звуковая индикация режимов работы
- Управление режимами воспроизведения
- Стерефоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- Влагозащитный корпус
- Резиновые магнитные ножки для крепления к металлическим поверхностям (кроме моделей Урал ТТ М+ к, Урал ТТ М+ ч)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	5
Диапазон частот, Гц, не уже	80 – 20000
Диапазон принимаемых частот, МГц	87,5 – 108
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	3,7
Емкость встроенного аккумулятора, мАч	1200
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	10
при максимальной громкости	4
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	1 – 1,5
Разъем для подключения внешнего источника питания	USB Type-C
Напряжение внешнего источника питания, В	5 ± 0,3
Ток внешнего источника питания, А	0,65
Типоразмер громкоговорителей, мм	45
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	98 x 48 x 82
Вес, г	200

## 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

1 шт.

Кабель USB - USB Type-C (50 см)

1 шт.

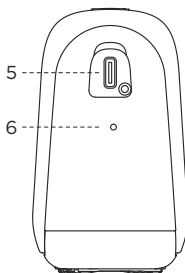
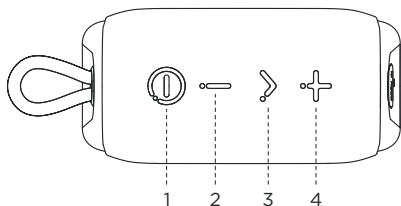
Руководство по эксплуатации

1 шт.

Упаковка

1 шт.

## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



1. - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие)
2. - Кнопка уменьшения громкости, выбора предыдущей запомненной станции (длительное нажатие), воспроизведения предыдущего аудиофайла (длительное нажатие)
3. - Кнопка включения/выключения воспроизведения, включения/выключения режимов Bluetooth, автоматического запоминания станций (длительное нажатие), TWS (длительное нажатие)
4. - Кнопка увеличения громкости, выбора последующей запомненной станции (длительное нажатие), воспроизведения последующего аудиофайла (длительное нажатие)
5. **DC 5V** - разъем для заряда аккумулятора
6. Светодиодный многоцветный индикатор режимов работы

*Для доступа к разъему 5 откройте защитную крышку. После выполнения операций крышку необходимо закрыть*

## ПОРЯДОК РАБОТЫ


### Заряд встроенного аккумулятора

При первом использовании АС ее аккумулятор необходимо зарядить в течение 1,5 часов. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации АС подает звуковой сигнал. Время заряда аккумулятора зависит от степени его разряда.

Для заряда аккумулятора соедините кабелем USB – USB Type-C, входящим в комплект поставки, разъем **DC IN 5V** АС с USB зарядным устройством 5 В (0,65 А). При заряде на АС светодиодный индикатор будет гореть красным цветом. 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 будет мигать голубым цветом).

### Соединение с мобильным устройством через Bluetooth

После включения АС в меню Bluetooth настроек Вашего мобильного устройства устройства выберите название АС ТТ М+. При необходимости введите пароль 0000.



Соединение АС с мобильным устройством подтверждается звуковым сигналом. После соединения светодиодный индикатор перестанет мигать.



Для выключения режима Bluetooth нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2-х секунд кнопку .


При временном прекращении (до 10 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.

### Режим TWS

В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую АС УРАЛ ТТ М+.

Перед включением режима TWS убедитесь, что обе АС не имеют активного соединения Bluetooth с мобильным устройством.

Включите обе АС длительным нажатием кнопок .

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 светодиодный индикатор голубого цвета на АС левого канала будет мигать, на АС правого канала – гореть постоянно.

Проведите соединение с мобильным устройством по каналу Bluetooth. После этого светодиодные индикаторы на обеих АС будут гореть постоянно.

Управление режимами работы АС возможно с любой из двух АС. При нажатии кнопок  $\oplus$ ,  $\ominus$  громкость звука обеих АС будет меняться синхронно.

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

### Прием и прослушивание радиовещательных станций

Переключитесь в режим приема станций нажатием кнопки  $\text{Ⓜ}$ .

Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  $\gg$  для автоматического запоминания станций. Выбрать предыдущую запомненную станцию Вы сможете длительным (в течение 2-х секунд) нажатием кнопки  $\Leftarrow$ , последующую запомненную станцию кнопки  $\oplus$ .

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  $\oplus$  ( $\ominus$ ).

Примечание. При изменении местоположения АС рекомендуется повторно включить автоматический поиск станций.

## 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.
Уменьшается громкость звука	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.
Нет соединения с мобильным устройством на расстоянии 10 м	Из-за наличия электромагнитных помех, условий приема сигнала радиус действия канала Bluetooth может уменьшиться.
Неуверенный прием станций или станции не принимаются	Слабый сигнал радиовещательных станций. Измените местоположение и ориентацию АС.

**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 FM-радио и функцией Bluetooth

«УРАЛ ТТ М+»

№ \_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_