



## ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH TT M-2 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

- Встроенный Li-Ion аккумулятор
- Два громкоговорителя
- 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
- Благозащитный корпус

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	2 x 6
Диапазон частот, Гц, не узке	70 - 20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	80
Коэффициент гармоник, %, не более	0,1
Параметры Bluetooth:	
версия	4.2
профили	A2DP V1.2, AVRCP V1.4, GAVDP 1.2
аудиокодек	SBC
дальность действия, м, не менее	10
Напряжение встроенного аккумулятора, В	3,7
Емкость встроенного аккумулятора, мА·ч	2000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	12
при максимальной громкости	5
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	1
Типоразмер громкоговорителей, мм	2 x 45
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	201 x 76 x 89
Вес, г	530

### 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 упаковки, аккумуляторов, 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. ⓧ - Кнопка включения/выключения воспроизведения, включения /выключения (длительное нажатие) режимов Bluetooth, TWS  
 2. ⓨ - Кнопка уменьшения громкости, воспроизведения предыдущего аудиофайла (длительное нажатие)  
 3. ⓩ - Кнопка увеличения громкости, воспроизведения следующего аудиофайла (длительное нажатие)  
 4. ⓪ - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие)  
 5. Светодиодная индикация  
 6. DC IN 5V - разъем для заряда аккумулятора\*  
 7. AUX IN - разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства\*
- \* Для доступа к разъемам 6, 7 необходимо открыть защитную крышку. После выполнения операций крышки необходимо закрыть.

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

#### Заряд встроенного аккумулятора

При первом использовании АС ее аккумулятор необходимо зарядить в течение 4 часов. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации (менее 15% от полного заряда) 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 (1 А). При заряде на АС будет гореть светодиодный индикатор красного цвета. После заряда индикатор погаснет.

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

#### Включение/выключение

Для включения (выключения) АС нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку ⓪. АС после включения автоматически переходит в режим соединения (светодиодный индикатор голубого 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 настройок Вашего мобильного устройства выберите название АС (TT M-2).

После соединения с мобильным устройством на АС светодиодный индикатор голубого цвета будет гореть постоянно.

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

При временному 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 следующему аудиофайлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку ⓪, для перехода к предыдущему аудиофайлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку ⓩ.

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

#### Кабельное подключение внешнего устройства

Перед подключением отключите соединение Bluetooth с мобильным устройством длительным нажатием кнопки ⓪. Подключите аудиовыход внешнего устройства кабелем аудио MiniJack - MiniJack, входящим в комплект поставки, к разъему AUX IN АС. После этого на АС будет мигать с замедленной частотой светодиодный индикатор голубого цвета.

Для увеличения громкости нажмите кнопку ⓩ, для уменьшения громкости кнопку ⓨ.

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

Режимы воспроизведения Вы можете выбрать органами управления внешнего устройства.

### Режим TWS

В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую беспроводную АС УРАЛ TT M-2. Перед включением режима TWS убедитесь, что обе АС не имеют активного соединения Bluetooth с мобильным устройством.

Включите обе АС длительным нажатием кнопок ⓪.

Для соединения нажмите кнопку ⓪ 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 светодиодный индикатор голубого цвета будет мигать, на АС правого канала - будет гореть постоянно.

Проведите соединение с мобильным устройством по каналу Bluetooth.

Управление режимами работы АС возможно с любой из двух АС. При нажатии кнопок ⓪, ⓩ громкость звука обеих АС будет меняться синхронно.

Для выключения режима TWS нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку ⓪ на одной из АС.

### 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 уменьшаться.

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

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи

Портативная акустическая система с функцией Bluetooth TT M-2

№

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца

Изделие получено в исправном состоянии

Подпись покупателя \_\_\_\_\_