



ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH
ТТ М-3

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

- Высокая выходная мощность
- Встроенный Li-Ion аккумулятор большой емкости
- Два громкоговорителя со 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	12,5 x 2
Диапазон частот, Гц, не узке	65 - 20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	80
Коэффициент гармоник, %, не более	0,1
Параметры Bluetooth:	
версия	5.0
профили	A2DP V1.2, AVRCP V1.4, GAVDP 1.2
аудиокодек	SBC
дальность действия, м, не менее	10
Расстояние между АС в режиме TWS, м, не более	5
Напряжение встроенного аккумулятора, В	7,2
Емкость встроенного аккумулятора, мА·ч	2000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	10
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	2
Типоразмер громкоговорителей, мм	45 x 2
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	191 x 74 x 74
Вес, г	560

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:

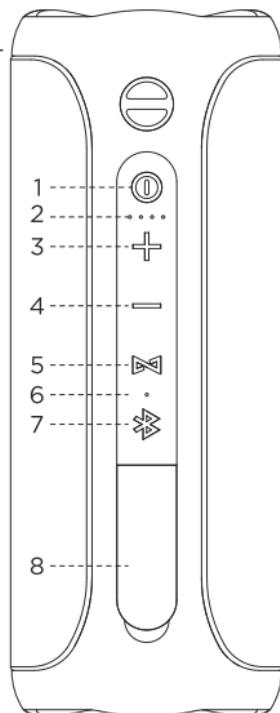
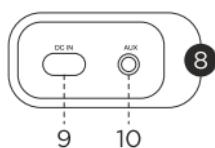
Акустическая система	1 шт.
Кабель аудио MiniJack (3,5мм) - MiniJack (3,5мм) (50 см)	1 шт.
Кабель USB - USB Type-C (50 см)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка	1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

1.  - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие), включения/выключения воспроизведения
2. Светодиодные индикаторы заряда аккумулятора
3.  - Кнопка увеличения громкости, воспроизведения последующего аудиофайла (длительное нажатие)
4.  - Кнопка уменьшения громкости, воспроизведения предыдущего аудиофайла (длительное нажатие)
5.  - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие) режима TWS
6. Светодиодный индикатор режимов работы
7.  - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие) режима Bluetooth
8. Защитная крышка
9. DC IN-разъем для заряда аккумулятора*
10. AUX-разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства*

* Для доступа к разъемам 9, 10 необходимо открыть защитную крышку 8. После выполнения операций крышку необходимо закрыть.

Под защитной крышкой



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. Индикатор заряда загорается на 15-20 секунд после нажатия на одну из кнопок управления.

Для заряда аккумулятора соедините кабелем USB - USB Type C, входящим в комплект поставки, разъем **DC IN 5V** АС с USB зарядным устройством 5 В (2 А). При заряде аккумулятора на АС будут мигать светодиодные индикаторы оранжевого цвета. После заряда индикаторы оранжевого цвета будут гореть постоянно.

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 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 (TT M-3). После этого начнется воспроизведение выбранного аудиофайла через АС.

Соединение подтверждается звуковым сигналом. После соединения на АС светодиодный индикатор зеленого цвета будет гореть постоянно.

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

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.

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 АС. После этого на АС загорится светодиодный индикатор 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 управления устройства.

После нажатия кнопки АС переключится в режим Bluetooth. Для повторного подключения внешнего устройства отключите и подключите к разъему 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-З.

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 на АС левого канала будет гореть светодиодный индикатор зеленого цвета, на АС правого канала - светодиодный индикатор красного цвета.

Проведите соединение с мобильным устройством по каналу Bluetooth.

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

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

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 TT M-3

№ _____

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 _____