

ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH
ТТ М-5

**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
- Три громкоговорителя
- Встроенный аккумулятор высокой емкости
- Светодиодная индикация заряда аккумулятора и режимов работы
- Управление режимами воспроизведения
- Стереофоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- Подключение внешних устройств кабелем аудио MiniJack - MiniJack
- Режим энергосбережения
- Выход напряжения питания 5 В для внешних устройств
- Влагозащитный корпус

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	2 x 15 + 5
Диапазон частот, Гц, не уже	60 - 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
Расстояние между АС в режиме TWS, м, не более	5
Напряжение встроенного аккумулятора, В	7,4
Емкость встроенного аккумулятора, мА·ч	5000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	30
при максимальной громкости	8
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	5 - 6
Разъем для подключения внешнего источника питания	USB Type-C
Напряжение внешнего источника питания, В	5 ± 0,3
Ток внешнего источника питания, А	2
Выход напряжения питания внешнего устройства, В/А	5/1
Типоразмер громкоговорителей, мм	2 x 70 x 30
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	287 x 118 x 122
Вес, г	1440

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

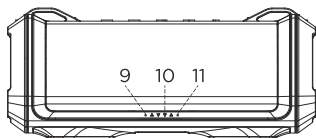
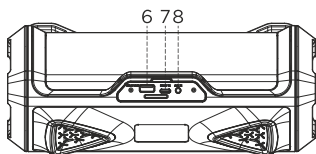
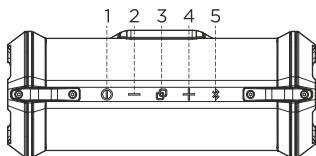
1. Не роняйте АС и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте АС и ее кабели действию повышенных температур.
3. Не эксплуатируйте АС с поврежденными кабелями.
4. Не разбирайте АС и не проводите ее самостоятельный ремонт.
5. Соблюдайте правила утилизации упаковки, аккумуляторов, радиоэлектронной 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. - Кнопка уменьшения громкости, воспроизведения предыдущего аудиофайла (длительное нажатие)
3. - Кнопка включения/выключения режима TWS
4. - Кнопка увеличения громкости, воспроизведения последующего аудиофайла (длительное нажатие)
5. - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие) режима Bluetooth
6. **DC 5V IN** - разъем для заряда аккумулятора
7. **DC 5V OUT** разъем питания внешнего устройства
8. **AUX IN** - разъем для подключения аудиовыхода USB устройства
9. Светодиодный индикатор режима Bluetooth
10. Светодиодные индикаторы заряда аккумулятора
11. Светодиодный индикатор режима AUX

* Для доступа к разъемам 6, 7, 8 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 6 часов. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации (менее 15% от полного заряда) АС подает звуковой сигнал. Время заряда аккумулятора зависит от степени его разряда. Индикаторы заряда загораются на 15-20 секунд после нажатия на одну из кнопок управления.

Для заряда аккумулятора подключите к разъему **DC IN 5V** АС кабелем USB - USB Type C, входящим в комплект поставки, зарядное устройство 5 В (2А).

При заряде аккумулятора будут последовательно загораться светодиодные индикаторы заряда красного цвета. После заряда будут гореть все индикаторы.

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 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 настроек Вашего мобильного устройства выберите название АС (ТТ М-5).



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



Для выключения режима Bluetooth нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 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.

Кабельное подключение внешнего устройства

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

Подключите внешнее устройство кабелем аудио MiniJack - MiniJack, входящим в комплект поставки, к разъему **AUX** АС. При этом на АС будет гореть светодиодный индикатор зеленого цвета.

Для увеличения громкости нажмите кнопку , АС, для уменьшения громкости кнопку . Для выключения воспроизведения нажмите кнопку , для включения 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 ТТ М-5.


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. При соединении на АС левого канала светодиодный индикатор голубого цвета будет мигать, после соединения - частота мигания уменьшится. На АС правого канала после соединения индикатор голубого цвета будет гореть постоянно.

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 кнопку  на одной из АС.

Подключение напряжения питания к внешнему устройству

Подключение внешнего устройства возможно при заряженном аккумуляторе АС. Внешнее устройство подключается к разъему **DC 5V OUT**. При заряде аккумулятора внешнего устройства АС должна быть включена. После заряда аккумулятора подается звуковой сигнал, и выход **DC 5V OUT** отключается.

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 10м	Из-за наличия электромагнитных помех, условий приема сигнала радиус действия канала Bluetooth может уменьшиться.

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-5

№ _____

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 _____