



ПОРТАТИВНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С FM-РАДИО,
USB-ПЛЕЕРОМ И ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH
УРАЛ ТТ М3+ мини

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.ural-auto.ru

Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Вы можете использовать портативную акустическую систему (в дальнейшем АС) для приема радиовещательных станций в диапазоне FM, высококачественного прослушивания музыкальных программ, поступающих с USB-носителей, 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, ультрамарин, с – серый, тс – темно-синий, з – зеленый, х – хаки.

Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации АС.

ОСОБЕННОСТИ

- высокая выходная мощность
- прием радиовещательных станций в диапазоне FM
- воспроизведение MP3/WMA/WAV/FLAC-файлов
- встроенный Li-Ion аккумулятор большой емкости
- два громкоговорителя
- 4 режима светодиодной подсветки
- светодиодная индикация заряда аккумулятора
- светодиодная индикация режимов работы с звуковым сопровождением
- стереофоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- режим энергосбережения
- подключение внешних устройств для прослушивания файлов и заряда аккумулятора
- влагозащитный корпус

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная выходная мощность, Вт	8 + 8
Диапазон частот, Гц, не уже	75-20000
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
Максимальная емкость USB-носителя, ГБ	32
Напряжение встроенного аккумулятора, В	3,6
Емкость встроенного аккумулятора, мАч	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 (ток) внешнего источника питания, В (А)	5 ± 0,3 (1)

Типоразмер громкоговорителей, мм
Степень защиты корпуса от пыли и влаги
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм
Вес, г

40 x 2
IP67
84 x 84 x 95
320

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

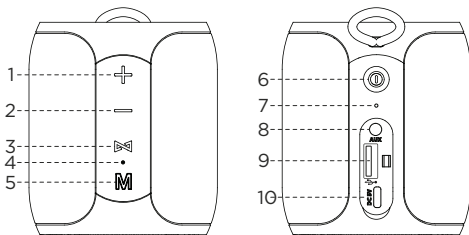
1. Не роняйте АС и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте АС и ее кабели действию повышенных температур.
3. Не эксплуатируйте АС с поврежденными кабелями.
4. Не разбирайте АС и не проводите ее самостоятельный ремонт.
5. Соблюдайте правила утилизации упаковки, аккумуляторов, радиоэлектронной 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 увеличения громкости (длительное нажатие) / воспроизведения последующего аудиофайла (короткое нажатие)
2. - - Кнопка уменьшения громкости (длительное нажатие) / воспроизведения предыдущего аудиофайла (короткое нажатие)
3. 🗣️ - Кнопка включения/выключения режима TWS (длительное нажатие)
4. Светодиодный индикатор режимов работы
5. M - Кнопка переключения режимов
6. ⏻ - Кнопка включения/выключения (длительное нажатие), включения/выключения воспроизведения (короткое нажатие) / изменение режима подсветки (двойное короткое нажатие)
7. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора
8. AUX - разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства*
9. USB - Разъем для подключения USB-носителя
10. DC 5V - разъем для заряда встроенного аккумулятора

* Для доступа к разъемам 8, 9, 10 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 часов. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации громкость звучания АС автоматически уменьшается на 60% и АС подает звуковой сигнал. В этом случае необходимо выключить АС и зарядить ее аккумулятор.

Для заряда аккумулятора соедините кабелем USB – USB Type C, входящим в комплект поставки, разъем **DC 5V** АС с USB зарядным устройством 5 В (1 А). При заряде аккумулятора на АС будет мигать светодиодный индикатор заряда. После заряда индикатор будет гореть постоянно.

Время заряда аккумулятора зависит от степени его разряда.

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).

Включение/выключение звука

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

Соединение с мобильным устройством через Bluetooth.



После включения АС в меню Bluetooth настроек Вашего мобильного устройства выберите название АС (ТТ М3+ мини). После подтверждения соединения звуковым сообщением «Bluetooth» начнется воспроизведение выбранного файла через АС. 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 .


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 и удерживайте в нажатом положении кнопку , для уменьшения громкости удерживайте в нажатом положении кнопку .


Для перехода к последующему аудиофайлу нажмите кнопку , для перехода к предыдущему аудиофайлу нажмите кнопку .



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



Прослушивание аудиофайлов с USB носителя

Откройте защитную крышку АС. Подключите к разьему  USB-носитель (USB флеш-диск, USB плеер и др.). Нажмите кнопку . Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «USB плеер». После загрузки начнется воспроизведение файлов с USB носителя.

Для увеличения громкости нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку , для уменьшения громкости удерживайте в нажатом положении кнопку .

Для временного прекращения воспроизведения (паузы) нажмите кнопку . Для продолжения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.





Для перехода к последующему аудиофайлу нажмите кнопку , для перехода к предыдущему аудиофайлу нажмите кнопку .


Для выбора предыдущей (последующей) папки с аудиофайлами нажмите кнопку  () два раза.

Для переключения в другие режимы работы нажмите кнопку .

После извлечения USB-носителя закройте защитную крышку.

Прием и прослушивание радиовещательных станций

Переключитесь в режим приема станций нажатием на кнопку . Переключение в режим приема станций будет сопровождаться звуковым сообщением «FM радио». Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  для автоматического поиска и запоминания станций. Выбрать запоминную станцию Вы сможете нажатием кнопок , .

Для переключения в другие режимы работы нажмите кнопку .


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

Режим TWS

В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую беспроводную АС УРАЛ ТТ М3+ мини.



Перед включением режима TWS убедитесь, что обе АС не имеют активного соединения Bluetooth с мобильным устройством и к ним не подключены другие внешние устройства.

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 после подтверждения звуковым сообщением «Bluetooth».

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

К входу **AUX** левой АС Вы можете подключить кабелем внешнее устройство.

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

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. Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «Линейный вход», на АС загорится светодиодный индикатор зеленого цвета.

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

Выбор режимов воспроизведения осуществляется органами управления внешнего устройства.

После отключения от АС внешнего устройства закройте защитную крышку.

Изменение режима подсветки громкоговорителей

Изменение цвета подсветки производится двойным кратковременным нажатием кнопки . Имеется возможность выбрать один из четырех режимов работы подсветки – изменение цвета подсветки в такт со звуковым сигналом АС, плавный переход от одного цвета к другому, переход от одного цвета к другому с кратковременным погасанием и режим без подсветки.

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 или резко 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	Вы находитесь за пределами зоны действия канала Bluetooth. Расположите АС ближе к мобильному устройству.
Не уверенный прием станций или станции не принимаются	Слабый сигнал радиовещательных станций. Изменить 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, USB-плеером и функцией Bluetooth «УРАЛ ТТ М3+ 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 _____