



Портативные акустические системы
с FM-радио, USB-плеером и функцией Bluetooth

**УРАЛ ТТ М6+
УРАЛ ТТ М6+ караоке**

Руководство по эксплуатации

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 аудио-кабелю.

Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации АС.

Особенности

- высокая выходная мощность
- соединение с мобильным устройством с помощью NFC
- прием радиовещательных станций в диапазоне FM
- воспроизведение MP3/WMA/WAV-файлов
- четыре громкоговорителя
- встроенный аккумулятор Li-Ion высокой емкости
- функция Power Bank
- светодиодная индикация заряда аккумулятора
- светодиодная индикация режимов работы с звуковым сопровождением
- управление режимами воспроизведения
- стереофоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- подключение внешних устройств кабелем аудио MiniJack – MiniJack
- режим энергосбережения
- влагозащитный корпус

Основные технические параметры

Максимальная выходная мощность, Вт	110
Диапазон принимаемых частот, МГц	87,5 – 108
Диапазон частот, Гц, не узко	50 – 20000
Отношение сигнал/шум, дБ, не менее	80
Коэффициент гармоник, %, не более	0,1
Параметры Bluetooth:	
версия	5.3
профили:	AVCR V1.6, A2DP V1.3, HSP V 1.2
аудиокодек	SBC
дальность действия, м, не менее	10
Расстояние между АС в режиме TWS, м, не более	5
Емкость встроенного аккумулятора, мАч	8000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, ч:	
при уровне громкости 50%	11
при максимальной громкости	5
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
Типоразмер громкоговорителя, мм	2 x 102 + 2 x 30
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP66
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	492 x 202 x 254
Вес, г	4500

Меры предосторожности

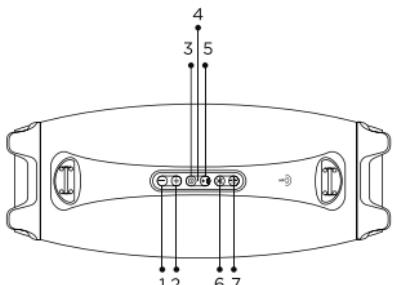
1. Не роняйте АС и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте АС и ее кабели действию повышенных температур.
3. Не эксплуатируйте АС с поврежденными кабелями.
4. Не разбирайте АС и не проводите ее самостоятельный ремонт.
5. Соблюдайте правила утилизации упаковки, аккумуляторов, радиоэлектронной аппаратуры.

Комплект поставки

В комплект поставки входит:

Акустическая система	.....	1 шт.
Кабель аудио MiniJack (3,5мм) — MiniJack (3,5мм)	.....	1 шт.
Кабель USB — USB Type-C	.....	1 шт.
Ремешок	.....	1 шт.
Беспроводной микрофон (для АС УРАЛ ТТ М6+ караоке)	.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации	.....	1 шт.
Упаковка	.....	1 шт.

Назначение органов управления



1. — — кнопка уменьшения громкости, воспроизведения предыдущего аудиофайла (длительное нажатие)

2. + — кнопка увеличения громкости, воспроизведения последующего аудиофайла (длительное нажатие)

3. ⚡ — кнопка включения, выключения (длительное нажатие), переключения режимов работы

4. Светодиодный индикатор режима Bluetooth

5. ▶ — кнопка включения, выключения воспроизведения

6. ✖ — кнопка выключения режима Bluetooth, включения автоматического запоминания станций (длительное нажатие)

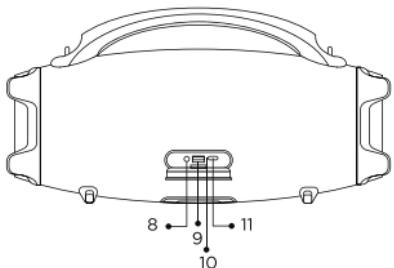
7. ☀ — кнопка регулировки яркости подсветки, включения, выключения режима TWS (длительное нажатие)

8. **AUX** — разъем для подключения аудиоустройства

9. **USB** — разъем для подключения USB устройства

10. Светодиодный индикатор режима

11. **DC IN 5V** — разъем питания внешнего устройства



* Для доступа к разъемам 8,9,11, индикатору 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 6 часов. При разряде аккумулятора в процессе эксплуатации (менее 15% от полного заряда) АС подает звуковой сигнал и будет быстро мигать индикатор заряда. Время заряда аккумулятора зависит от степени его разряда.

Для заряда аккумулятора подключите к разъему **DC IN 5V** АС кабелем USB – USB Type C, входящим в комплект поставки, зарядное USB-устройство 5 В (2 А). При заряде аккумулятора будет гореть красный индикатор заряда, после заряда аккумулятора индикатор погаснет.

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. Соединение подтверждается голосовым сообщением и мигающим светодиодным индикатором голубого цвета.

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 М6+ / ТТ М6+ КАРАОКЕ). После соединения на АС светодиодный индикатор голубого 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.

Соединение с мобильным устройством с помощью NFC

Если мобильное устройство поддерживает технологию NFC, Вы можете использовать ее для быстрого соединения.

Активируйте NFC на мобильном устройстве.

Коснитесь областью NFC мобильного устройства области NFC, отмеченной на ручке для переноски АС. Соединение будет подтверждено звуковым сигналом.

Некоторые мобильные устройства могут потребовать подтверждение подключения.

Прослушивание аудиофайлов с мобильного устройства

Выберите аудиофайл в мобильном устройстве. После этого начнется воспроизведение выбранного аудиофайла через АС.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  (=).

Для перехода к следующему (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.

Режим TWS

В режиме TWS для получения стереофонического звучания Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую АС УРАЛ ТТ М6+. Перед включением режима TWS убедитесь, что АС не имеют соединения Bluetooth с мобильным устройством. Включите обе АС длительным нажатием кнопки .

Для соединения нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение

2-х секунд 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, на АС правого канала светодиодный 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 увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку (=).

Для перехода к последующему (предыдущему) файлу нажмите и удерживайте в нажатом в течение 2-х секунд кнопку (=).

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

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

Переключение режимов работы

Выбрать режим работы АС Вы можете нажатием кнопки .

Прием и прослушивание радиовещательных станций

Переключитесь в режим приема станций нажатием кнопки . Переключение в режим приема станций будет подтверждено голосовым сообщением «FM радио». Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку для автоматического поиска и запоминания станций. При автоматическом запоминании запомненные станции будут прослушиваться в течение нескольких секунд. Выбрать запомненную станцию Вы сможете длительным (в течение 2-х секунд) нажатием кнопок , —.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку (=).

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

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

Прослушивание аудиофайлов с USB носителя

Подключите USB-носитель (USB-флеш-накопитель, USB-плеер и др.) к разъему АС **USB**. Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «USB-плеер». После загрузки начнется воспроизведение файлов с USB-носителя.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку (=).

Для перехода к последующему (предыдущему) файлу нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку (=).

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

Примечание. При подключении к USB порту будет осуществляться зарядка аккумулятора USB-носителя (функция Power bank). Перед подключением к USB порту MP3 плеера с батарейками их из него необходимо извлечь.

Кабельное подключение внешнего устройства

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

Подключите устройство кабелем аудио MiniJack — MiniJack, в комплекте поставки, к разъему AUX АС. Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «Линейный вход», на АС индикатор режимов будет гореть постоянно.

Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку (=).

Для выключения звука нажмите кнопку  , для включения звука нажмите эту кнопку повторно. Режимы воспроизведения Вы можете регулировать органами управления устройства.

Переключение режимов подсветки

Последовательным нажатием кнопки  выберите режим подсветки подсветки АС или выключите ее.

Подключение беспроводного микрофона (для АС УРАЛ ТТ М6+ караоке)

Переведите переключатель микрофона в положение ON. Произойдет автоматическое соединение микрофона с работающей АС и включится режим караоке. После окончания использования микрофона выключите его, переведя переключатель в положение OFF.

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	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. 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 М6+», «УРАЛ ТТ М6+ караоке»
(Нужное подчеркнуть)

№ _____

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

Гарантийный номер _____

число, месяц прописью, год



Дорогие друзья, спасибо за выбор продукции «Урал»!

Наша команда постоянно работает над совершенствованием своих изделий, чтобы радовать вас хорошей и надежной продукцией.

Нам важно знать ваше мнение о нашей работе.

Пожалуйста, отправляйте свои отзывы и пожелания на эл. почту:

info@ural-zvuk.ru

Мы всегда готовы к открытому диалогу с вами.

«Урал» — это русский бренд, русский продукт, мы стараемся сделать из него настоящий РУССКИЙ ЗВУК.

По вопросам установки наших изделий обращайтесь:

uralgarage@ural-zvuk.ru, +7 (929) 658-58-58 (WhatsApp).

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь:
service@ural-zvuk.ru, +7 (926) 653-56-28 (WhatsApp, Telegram).

Наши новости смотрите на YouTube-канале:



С наилучшими пожеланиями,
команда «Урал»

