



Портативная акустическая система
с FM-радио, USB-плеером и функцией Bluetooth

ГАГАРИН ГР-005

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 со смартфонов, планшетов, портативных проигрывателей и других мобильных устройств по каналу Bluetooth, или по аудиокабелю. АС изготавливаются в корпусах разного цвета (черного, синего и серого). Цвет корпуса указан в конце обозначения АС. Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации АС.

Особенности

- высокая выходная мощность
- прием радиовещательных станций в диапазоне FM
- четыре громкоговорителя с пассивными излучателями и светодиодной подсветкой
- встроенный аккумулятор Li-Ion высокой емкости
- светодиодная индикация заряда аккумулятора и режимов работы
- голосовое подтверждение переключения режимов работы
- 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	40
Диапазон частот, Гц, не уже	50–20000
Диапазон принимаемых частот, МГц	87,5–108
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
Напряжение встроенного аккумулятора, В	7,4
Емкость встроенного аккумулятора, мАч	4000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения, при уровне громкости 50% ч.	16
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	5–6
Разъем для подключения внешнего источника питания	USB Type-C
Напряжение (ток) внешнего источника питания, В (А)	5(2) ± 0,3
Типоразмер громкоговорителя, мм	2 x 96, 2 x 30
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP67
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	374 x 159 x 200
Вес, г	2600

Меры предосторожности

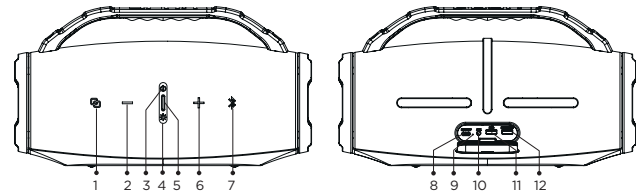
1. Не роняйте АС и не подвергайте ее ударным воздействиям.
2. Не подвергайте АС и ее кабели действию повышенных температур.
3. Не эксплуатируйте АС с поврежденными кабелями.
4. Не разбирайте АС и не проводите ее самостоятельный ремонт.
5. Соблюдайте правила утилизации упаковки, аккумуляторов, радиоэлектронной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

Назначение органов управления



1. — кнопка включения, выключения (длительное нажатие) режима TWS
2. — кнопка уменьшения громкости, воспроизведения предыдущего аудио-файла (длительное нажатие), выбора предыдущей запомненной станции (длительное нажатие)
3. — кнопка включения/выключения (длительное нажатие), переключения режимов работы
4. — кнопка выбора режима подсветки пассивных излучателей
5. Светодиодный индикатор режима подсветки
6. — кнопка увеличения громкости, воспроизведения последующего аудио-файла (длительное нажатие), выбора последующей запомненной станции (длительное нажатие)
7. — кнопка включения/выключения режима Bluetooth (выключение двойным нажатием), включения/выключения воспроизведения, автоматического запоминания станций (длительное нажатие)
8. **DC IN 5V** — разъем USB Type-C для заряда встроенного аккумулятора*
9. Светодиодный индикатор заряда встроенного аккумулятора
10. **AUX** — разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства*
11. **USB** — разъем для подключения USB-носителя*
12. **DC OUT 5V** — разъем для заряда аккумулятора внешнего устройства

* Для доступа к разъемам 8-11 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 индикатор заряда АС будет быстро мигать и будет подан звуковой сигнал. Время заряда аккумулятора при эксплуатации зависит от степени его разряда. Для заряда аккумулятора подключите к разъему USB-C АС кабелем USB-USB Type-C, входящим в комплект поставки, зарядное USB-устройство 5 В (2 А). При заряде аккумулятора будет гореть индикатор заряда красного цвета. После заряда 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, что подтверждается голосовым сообщением «Bluetooth». Если после включения в течение 10 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 (ГАГАРИН ГР-005). После соединения начнется воспроизведение выбранного файла через АС и светодиодный индикатор синего цвета будет гореть постоянно. Для включения режима Bluetooth нажмите кнопку два раза. При временном прекращении (до 10 минут) связи по каналу Bluetooth соединение с мобильным устройством автоматически восстанавливается. При включении АС автоматически соединится с последним подключенным устройством, если оно будет находиться в зоне действия Bluetooth.

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 последующему (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 ГАГАРИН ГР-005. Перед включением режима TWS убедитесь, что АС находятся в зоне действия Bluetooth и 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. 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 кнопка ,  громкость звука обеих АС будет меняться синхронно. Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  (). При воспроизведении 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.

К разъему **AUX** АС левого канала Вы можете подключить внешнее устройство. Для выключения режима TWS нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку  на одной из АС.

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 кнопки  ,  . Для увеличения (уменьшения) громкости нажмите кнопку  ().
Примечание:
1. При изменении местоположения АС рекомендуется повторно включить автоматический поиск и запоминание станций.
2. При переключении в режим приема станций подсветка пассивных излучателей выключается

Кабельное подключение внешнего устройства
Подключите устройство кабелем аудио MiniJack – MiniJack, входящим в комплект поставки, к разъему **AUX** АС. Переключение в режим будет подтверждено голосовым сообщением «Линейный вход». 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 работы
Выберите режим работы последовательным нажатием кнопки 

Переключение режимов подсветки пассивных излучателей
Последовательным нажатием кнопки  выберите один из восьми режимов подсветки пассивных излучателей АС. Цвет подсветки будет дублироваться на индикаторе режима подсветки.

Подключение напряжения питания к внешнему устройству
Подключение внешнего устройства возможно при заряженном аккумуляторе АС. Внешнее устройство подключается к разъему **DC OUT 5V**. При заряде аккумулятора внешнего устройства АС должна быть включена. После заряда аккумулятора подается звуковой сигнал, и выход **DC OUT 5V** 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	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 и функцией Bluetooth
«ГАГАРИН ГР-005»

№

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



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»

