



ПОРТАТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С ПОДСВЕТКОЙ,
FM-РАДИО, USB-ПЛЕЕРОМ И ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH
МОЛНИЯ 7500

**РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Портативная акустическая система (в дальнейшем АС) предназначена для высококачественного прослушивания звуковых программ, поступающих с мобильных устройств (смартфонов, планшетов, портативных проигрывателей и других) по каналу Bluetooth, с устройств, подключенных к разъему AUX, воспроизведения аудиофайлов с USB-носителей, карт памяти TF и приема радиовещательных станций в диапазоне FM.

Ознакомьтесь с руководством перед началом эксплуатации.

ОСОБЕННОСТИ

- высокая выходная мощность
- три громкоговорителя
- прием радиовещательных станций в диапазоне FM
- воспроизведение MP3/WMA-файлов
- встроенный аккумулятор Li-Ion высокой емкости
- светодиодная индикация заряда аккумулятора
- звуковое подтверждение переключения режимов работы
- стереофоническое звучание при подключении второй беспроводной АС (режим TWS)
- подключение внешних устройств кабелем аудио MiniJack- MiniJack и двух микрофонов
- пульт дистанционного управления (ПДУ)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Максимальная (суммарная) выходная мощность (RMS), Вт	750
Диапазон частот, Гц, не уже	60 – 18000
Диапазон принимаемых частот, МГц	87,5-108
Напряжение аккумулятора, В	7,4
Емкость встроенного аккумулятора, мАч	6000
Типовое время работы без подзарядки в режиме воспроизведения при уровне громкости 50 %, ч	10
Время заряда встроенного аккумулятора, ч	6
Разъем для подключения внешнего источника питания	USB Type-C
Типоразмер громкоговорителей, мм	Ø165, Ø89 x 2
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	600 x 235 x 250
Вес, кг	6,4

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

Кабель аудио MiniJack (3,5мм) – MiniJack (3,5мм) (1,2 м)

Кабель USB-USB Type C (1 м)

ПДУ

Руководство по эксплуатации

Упаковка

1 шт.

1 шт.

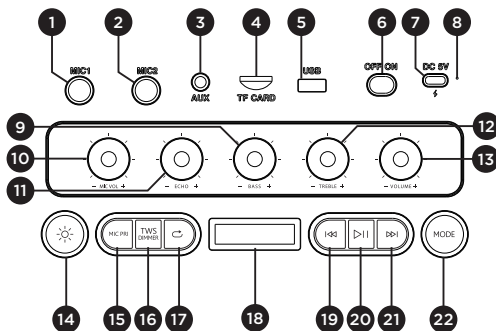
1 шт.

1 шт.

1 шт.

1 шт.

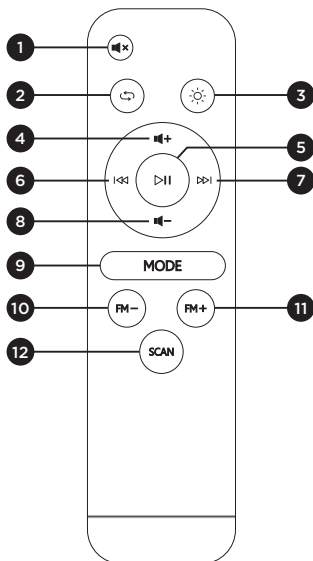
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



1. **MIC1** – разъем для подключения микрофона 1
2. **MIC2** – разъем для подключения микрофона 2
3. **AUX** – разъем для подключения аудиовыхода внешнего устройства
4. **TF CARD** – разъем для подключения карты TF
5. **USB** – разъем для подключения USB-носителя

6. **OFF-ON** – переключатель включения, выключения
7. **DC 5V** – разъем для заряда встроенного аккумулятора
8. Светодиодный индикатор заряда аккумулятора
9. **-BASS+** – регулятор тембра низких частот
10. **-MIC VOL+** – регулятор громкости сигнала с микрофонов
11. **-ECHO+** – регулятор эффекта «эхо»
12. **-TREBLE+** – регулятор тембра высоких частот
13. **-VOLUME+** – регулятор громкости
14. ☀ – кнопка переключения режимов подсветки
15. **MIC PRI** – кнопка включения приоритета микрофонов
16. **TWS DIMMER** – кнопка включения, выключения режима TWS, регулировки яркости подсветки
17. ↻ – кнопка повтора, выключения режима Bluetooth
18. Дисплей
19. <|< – кнопка выбора предыдущей запомненной станции, воспроизведения предыдущего аудиофайла
20. >|| – кнопка включения автоматического запоминания станций, включения, выключения воспроизведения
21. >>| – кнопка выбора последующей запомненной станции, воспроизведения последующего аудиофайла
22. **MODE** – кнопка переключения режимов работы

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. - кнопка выключения (включения) звука
2. - кнопка переключения режимов воспроизведения
3. - кнопка переключения режимов подсветки
4. - кнопка увеличения громкости
5. - кнопка включения, выключения воспроизведения, выключения режима Bluetooth
6. - кнопка выбора предыдущего файла, выбора предыдущей запомненной станции
7. - кнопка выбора последующего файла, выбора последующей запомненной станции
8. - кнопка уменьшения громкости
9. **MODE** - кнопка переключения режимов работы
10. **FM-** - кнопка настройки на станцию (вниз по частоте)
11. **FM+** - кнопка настройки на станцию (вверх по частоте)
12. **SCAN** - кнопка автоматического запоминания станций

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Заряд встроенного аккумулятора

При первом использовании АС ее аккумулятор необходимо зарядить в течение 6 часов. При эксплуатации время заряда аккумулятора зависит от степени его разряда.

Для заряда аккумулятора подключите к разъему **DC 5V** АС кабелем USB - USB Type C, входящим в комплект поставки, зарядное USB - устройство 5 В (1 А). При заряде аккумулятора на АС будет гореть индикатор заряда аккумулятора. После заряда индикатор погаснет.

В процессе эксплуатации при разряде аккумулятора до напряжения 6,0-6,8 В на дисплее будет мигать символ . При снижении напряжения аккумулятора до 6 В АС автоматически перейдет в дежурный режим работы. На дисплее высветятся символы OFF,- - -.

При длительном неиспользовании АС заряд аккумулятора рекомендуется проводить через каждые 3 месяца.

Включение/выключение

Для включения переведите переключатель **OFF-ON** в положение ON. При первом включении АС переходит в режим соединения с мобильным устройством. На дисплее будет мигать символ BT. При последующих включениях АС будет переключаться в режим, установленный до ее выключения. Для выключения переведите переключатель **OFF-ON** в положение OFF.

Переключение режимов

Для переключения режимов работы АС последовательно нажимайте кнопку **MODE**.

Регулировка громкости

Регулятором **-VOLUME+** – отрегулируйте громкость звука.

Регулировка тембра


Регулятором **-BASS+** -отрегулируйте тембр низких частот, регулятором **-TREBLE+** – тембр высоких частот.

Включение (выключение) звукового сигнала подтверждения

Длительным нажатием кнопки **MODE** можно включить (выключить) звуковой сигнал подтверждения переключения режимов. На дисплее появятся символы ON (OFF).



Соединение с мобильным устройством через Bluetooth


Переключите АС в режим Bluetooth. В меню Bluetooth настроек Вашего мобильного устройства выберите название АС (Молния 7500). При соединении на дисплее будут высвечиваться символы PAUS. После соединения символы BT на дисплее будут гореть постоянно.

Для выключения режима Bluetooth нажмите кнопку .

Прослушивание аудиофайлов с мобильного устройства

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

Для перехода к последующему (предыдущему) аудиофайлу нажмите кнопку  (.

Для выключения воспроизведения нажмите кнопку . На дисплее будут высвечиваться символы PAUS. Для включения воспроизведения нажмите эту кнопку повторно.

Режим TWS



В режиме TWS Вы можете подключить по каналу Bluetooth вторую беспроводную АС Молния 7500 для получения стереофонического звучания.


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 переключателями **ON-OFF** и переключите их в режим Bluetooth последовательным нажатием кнопки **MODE**.

Для соединения нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку на одной из АС. Эта АС будет основной (левый канал). На дисплее АС будет мигать символ TWS. Соединение будет подтверждено звуковым сигналом в обеих АС. На дисплее обеих АС будет светиться символ TWS. Режим установленный на основной АС будет дублироваться на другой АС.

Проведите соединение основной АС с мобильным устройством по каналу Bluetooth. Выберите аудиофайл в мобильном устройстве. После этого начнется его воспроизведение через АС.

Для перехода к последующему (предыдущему) аудиофайлу нажмите 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 **TWS DIMMER**.

Прием и прослушивание радиовещательных станций

Переключитесь в режим приема станций нажатием кнопки **MODE**. Нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение 2-х секунд кнопку **▶|** для автоматического поиска и запоминания станций. Может быть запомнено 99 станций.

После запоминания АС настроится на первую из запомненных станций и на дисплее высветятся символы FM 1.

Выбрать другую запомненную станцию Вы сможете нажатием кнопок **▶|** **|◀◀**.

Вы можете настроиться на станцию по ее частоте. Для этого нажмите кнопку **↻** и установите по дисплею частоту станции кнопками **▶|** **|◀◀**.

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

Прослушивание аудиофайлов с USB носителя, карты TF

Подключите USB-носитель к разъему **USB** (вставьте карту TF в разъем **TF CARD**). После загрузки начнется воспроизведение файлов с USB носителя (с карты памяти).

Для перехода к последующему (предыдущему) аудиофайлу нажмите кнопку **▶|** (**|◀◀**).

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

Последовательным нажатием кнопки **↻** Вы можете по индикации на дисплее выбрать режимы воспроизведения: повтор всех файлов (символы ALL), повтор воспроизводимого аудиофайла (символы ONE), воспроизведения в случайном порядке (символы Rand).

Переключиться в другие режимы работы АС Вы сможете последовательным нажатием кнопки **MODE**.

При одновременном подключении USB-носителя и карты TF аудиофайлы будут воспроизводиться с носителя, подключенного последним.

Кабельное подключение внешнего устройства

Перед подключением отключите соединение Bluetooth с мобильным устройством нажатием кнопки **↻**.

Последовательно нажимайте кнопку **MODE** до появления на дисплее символов AUX IN.

Подключите аудиовыход внешнего устройства кабелем аудио MiniJack – MiniJack, входящим в комплект поставки, к разъему **AUX AC**.

Регулировка громкости звука, выбор режимов воспроизведения осуществляется органами управления внешнего устройства.

Для выключения звука нажмите кнопку **▶|**. На дисплее высветятся символы MUTE. Для включения звука нажмите эту кнопку повторно.

После окончания использования внешнего устройства отключите кабель от АС.

Подключение микрофонов

Подключите микрофоны к разъемам **MIC1**, **MIC2**.

Отрегулируйте громкость звука регулятором **-MIC VOL+**.

Отрегулируйте эффект «эхо» (реверберация) регулятором **-ECHO+**.

Для уменьшения громкости музыкального сопровождения при караоке (приоритет микрофонов) нажмите кнопку **MIC PRI**. Для отключения приоритета микрофонов нажмите кнопку **MIC PRI** повторно.

После окончания использования микрофонов отключите их кабели от АС.

Переключение режимов и регулировка яркости подсветки

Последовательным нажатием кнопки ☀ выберите один из четырех режимов подсветки (световых эффектов). Для выключения подсветки нажмите кнопку ☀ и удерживайте ее в нажатом положении в течение 2-х секунд.

Для регулировки яркости нажмите кнопку **TWS DIMMER**. Кнопками **⏪** и **⏩** отрегулируйте яркость подсветки и нажмите кнопку **TWS DIMMER**.

Использование ПДУ

Для переключения режимов АС Вы можете использовать ПДУ (см. раздел ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ).

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.
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 подсветкой, с FM радио, USB-плеером и функцией Bluetooth «**МОЛНИЯ 7500**»

№ _____

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 _____