

# WAVE WARRIOR

ПОРТАТИВНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА С BLUETOOTH

## Руководство пользователя



## **Содержание**

Назначение устройства	3
Функции устройства	4
Комплект поставки	4
Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности	5
Внешний вид устройства и элементы управления	9
Подготовка к работе	10
Основные операции	13
Режим LINE IN	14
Режим Bluetooth®	15
Технические характеристики	17
Возможные неисправности и методы их устранения	19
Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация	21
Гарантии поставщика	22

Руководство пользователя определяет порядок эксплуатации портативной акустической системы с Bluetooth® (далее «устройства»).

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение правил эксплуатации могут привести к его неисправностям и лишению права на гарантийное обслуживание.

При покупке устройства требуйте проверки его работоспособности. Убедитесь, что в гарантийном талоне на устройство поставлен штамп магазина, разборчивая подпись и дата продажи.

В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надёжность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию и управление могут быть внесены изменения, не отражённые в

настоящем Руководстве и не влияющие на работу устройства.

Прежде чем включить устройство, внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством.

## Назначение устройства

Устройство Wave Warrior является портативной акустической системой с Bluetooth® для беспроводного приёма и управления воспроизведением звукового сигнала при работе с устройствами, поддерживающими технологию Bluetooth®, такими, как мобильные телефоны, MP3-плееры, планшеты и ноутбуки.

Устройство обеспечивает:

- воспроизведение звука с других устройств, подключённых к аудиовходу устройства;
- воспроизведение звука посредством беспроводной технологии Bluetooth®.

**Примечание.** С некоторыми моделями телефонов и Bluetooth-устройств не гарантируется корректная работа и реализация всех функций устройства. Информацию о том, какие телефоны, MP3-плееры, планшеты и ноутбуки поддерживают работу функций устройства в полном объеме, Вы можете получить на сайте [www.wave-sound.ru](http://www.wave-sound.ru)

## Функции устройства

- Встроенная монофоническая система
- Поддержка беспроводной технологии Bluetooth® для управления мобильным телефоном и для передачи высококачественного стереозвука
- Аудиовход mini-Jack
- Встроенный аккумулятор
- USB провод питания, кабель 3,5 мм mini-Jack и ремешок для переноски входят в комплект

## **Комплект поставки**

Устройство Wave Warrior .....	1 шт.
USB-провод питания .....	1 шт.
Кабель 3,5 мм mini-Jack .....	1 шт.
Наручный ремешок.....	1 шт.
Настоящее Руководство пользователя .....	1 шт.
Гарантийный талон .....	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара.....	1 комп.

## **Рекомендации по эксплуатации и меры предосторожности**

Данное устройство является технически сложным товаром и относится к бытовой радиоэлектронной аппаратуре. По Общероссийскому классификатору продукции и услуг Устройство относится к группировке 3230115 «Устройства радиоприёмные комбинированные прочие» (часть IV ОКДП).

Эксплуатация данного сложного электронного устройства должна осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Эксплуатация и настройка устройства подробно изложены в данном Руководстве и могут быть произведены потребителем в полном объёме самостоятельно.

Перед использованием устройства, пожалуйста, полностью прочтайте данное Руководство.

Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус устройства и отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» (стр. 21). Ошибки, допущенные при эксплуатации устройства, могут быть приняты за его неисправность. Если неисправность не устранена, обратитесь в сервисный центр ([www.wave-sound.ru](http://www.wave-sound.ru)).

Избегайте воздействия на устройство повышенной влажности и пыли. Используйте для

очистки слегка влажную мягкую безворсовую ткань. Запрещается использовать для этой цели какие-либо моющие или чистящие жидкости.

Избегайте воздействия на устройство высоких температур.

Не допускайте падения устройства и не подвергайте его сильным ударам.

Избегайте попадания посторонних предметов в отверстия и разъёмы на корпусе устройства.

При возникновении неисправностей в работе устройства не пытайтесь устраниить их самостоятельно, обратитесь в сертифицированный сервисный центр ([www.wave-sound.ru](http://www.wave-sound.ru)).

Обязательно выключайте устройство после использования.

**Производитель не несёт ответственность:**

- за ошибки, допущенные при эксплуатации устройства и приведшие к выходу его из строя;

- за ущерб, прямо или косвенно причинённый в процессе эксплуатации устройства его владельцу, третьим лицам и/или их имуществу и недвижимости;

### **Аккумулятор**

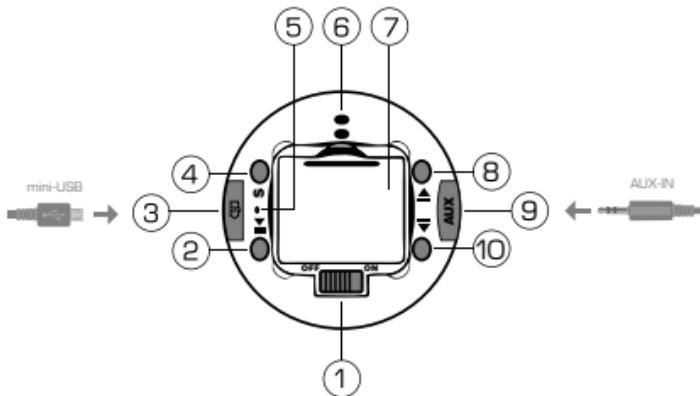
В устройстве применяется съёмный литий-ионный аккумулятор. При самостоятельной замене аккумуляторной батареи используйте только оригинал.

Никогда не разбирайте устройство, не подвергайте его сильному нагреванию и не кладите его в воду, так как это может привести к нагреванию аккумулятора с большим выделением тепла.

Не допускайте соприкосновение аккумулятора с металлическими предметами, так как это может вызвать замыкание контактов аккумулятора и привести к нарушению его работы.

Когда ресурс аккумулятора израсходован, он должен быть утилизирован в соответствии с местными законами.

## Внешний вид устройства и элементы управления



1. Переключатель включения/выключения
2. Кнопка начала воспроизведения/паузы ►■
3. Разъём mini-USB для зарядки аккумулятора
4. Кнопка разрыва Bluetooth-соединения S
5. Светодиодный индикатор
6. Отверстия для крепления наручного ремешка

7. Крышка аккумуляторного отсека
8. Кнопка перехода к следующему аудиотреку и увеличения громкости (нажатие с удержанием) ►
9. Разъём 3,5 мм mini-Jack для подключения внешнего источника звука **AUX**
10. Кнопка перехода к предыдущему аудиотреку и уменьшения громкости (нажатие с удержанием) ◀

## Подготовка к работе

Перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

Подключите USB-кабель к устройству, вставив разъём mini-USB в соответствующее гнездо (3, стр. 9). Затем подсоедините USB-разъём к персональному компьютеру. В процессе зарядки индикатор (5, стр. 9) светится *красным цветом*,

если устройство выключено, или светится красным цветом с синими проблесками если устройство включено. Не отключайте устройство до тех пор, пока аккумулятор не зарядится полностью, о чём будет свидетельствовать погасший индикатор. Время полной зарядки составляет 2-3 часа. Оно может изменяться в зависимости от степени разрядки батареи. Длительность первого цикла зарядки аккумулятора должна быть не менее 3-х часов.

### **Примечания.**

НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не используйте повреждённый USB-кабель во избежание короткого замыкания, возгорания или поражения электрическим током.

Не включайте устройство сразу же после начала подзарядки разряженного аккумулятора. Если всё же требуется повторное включение устройства, то подождите не менее одной минуты,

а затем включите устройство. Неполный заряд устройства снижает ресурс аккумуляторной батареи. Не оставляйте зарядный провод подключённым к устройству при полном заряде батареи, т.к. это сокращает срок службы аккумулятора. Для выхода аккумуляторной батареи на полную рабочую мощность в начале эксплуатации устройства необходимы 10 полных циклов «зарядка-разрядка».

## **ВНИМАНИЕ!**

Для оптимального использования литиевого аккумулятора следуйте рекомендациям:

- не заряжайте аккумулятор при высокой температуре окружающей среды;
- нет необходимости полностью разряжать аккумулятор перед подзарядкой. Вы можете производить подзарядку даже в случае, когда аккумулятор разряжен не полностью;

- если устройство не используется в течение длительного времени, необходима полная зарядка аккумулятора раз в две недели.

## Основные операции

### Выключение и включение устройства

#### Включение

Для включения устройства переведите выключатель (1, стр. 9) в положение **ON**. При этом прозвучит звуковой сигнал и индикатор устройства (5, стр. 9) начнёт мигать синим цветом.

#### Выключение

Для выключения устройства переведите выключатель (1, стр. 9) в положение **OFF**. При этом прозвучит звуковой сигнал, индикатор (5, стр. 9) погаснет и устройство выключится.

## Режим LINE IN

Для воспроизведения звука с Вашего плеера, телефона или другого устройства подключите один конец входящего в комплект провода 3,5 мм mini-Jack-to-mini-Jack к разъёму аудиовхода **AUX** (9, стр. 9), а другой конец провода – к разъёму LINE OUT или Headphone (наушники) Вашего дополнительного источника звука (плеера, телефона и т.д.).

## **Режим Bluetooth®**

С помощью данного режима Вы можете прослушивать аудиофайлы, хранящиеся на Вашем источнике сигнала с функцией Bluetooth® (например, мобильном телефоне). Для этого источник сигнала должен поддерживать профили **A2DP/AVRCP**.

### **Сопряжение устройства с источником сигнала (мобильным телефоном, MP3-плеером, планшетом, ноутбуком)**

1. Включите режим Bluetooth® на Вашем мобильном телефоне или любом другом Bluetooth-источнике сигнала.
2. Выберите функцию «Поиск устройств». Устройство будет определено как «Wave».
3. Выберите данное название устройства и выполните подключение. При успешном

подключении устройство издаст характерный звуковой сигнал, а индикатор будет постоянно светиться синим цветом.

4. Для отключения от сопряжённого устройства нажмите и удерживайте кнопку **S** (4, стр. 9).

**Примечание.** Если мобильный телефон не смог определить модуль Bluetooth® устройства за несколько попыток, то возможно модуль Bluetooth® Вашего телефона работает неправильно. Перезагрузите телефон и попробуйте снова.

После выключения и последующего включения устройство автоматически подключается к ранее сопряжённому Bluetooth-устройству.

### **Воспроизведение аудиофайлов через Bluetooth®**

Войдите в режим проигрывателя музыки в Вашем Bluetooth-источнике сигнала и выберите аудиофайл для воспроизведения.

Управлять воспроизведением аудиофайлов,

хранящихся на источнике сигнала, можно также с помощью кнопок, находящихся на устройстве:

► — воспроизведение/пауза (2, стр. 9).

◀ — переход к предыдущему треку и уменьшение громкости звука (нажатие с удержанием) (10, стр. 9).

▶ — переход к следующему треку и увеличение громкости звука (нажатие с удержанием) (8, стр. 9).

## Технические характеристики

### Основные

Номинальная мощность	3 Вт
Диапазон воспроизводимых частот	100–18000 Гц
Сопротивление	4 Ω
Напряжение питания	5 В
Габариты Ø×В	83×50 мм
Вес	260 г

## **Модуль Bluetooth®**

Версия стандарта	2.1 (A2DP,AVRCP)
Частота	2,4 ГГц
Максимальная дальность действия (в пределах прямой видимости)	~8 м

### **Примечание.**

Дальность действия зависит от модели сотового телефона и Bluetooth-модуля.

## **Аккумулятор**

Тип	Литий-ионный
Ёмкость	600 мА/ч
Время зарядки полностью разряженного аккумулятора	2–3 ч
Время непрерывной работы (при громкости 80-100% в плеере телефона)	>7 ч

### **Примечание.**

Технические характеристики и внешний вид

устройства могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

## **Возможные неисправности и методы их устранения**

Далее в таблице приведены рекомендации по решению возможных проблем, возникающих во время эксплуатации устройства.

### **Примечание.**

Если возникшую проблему невозможно устранить, руководствуясь приведёнными ниже рекомендациями, обратитесь в сертифицированный сервисный центр ([www.wave-sound.ru](http://www.wave-sound.ru)).

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение</b>
	Питание источника сигнала не включено в режиме LINE IN	Включите питание источника сигнала
	Источник сигнала не сопряжён с устройством в режиме Bluetooth®	Выполните сопряжение источника сигнала с устройством (стр. 15)
	Громкость источника звука в режимах Bluetooth®/LINE IN установлена на min	Установите необходимую громкость источника сигнала
	Громкость устройства в режимах Bluetooth®/LINE IN установлена на min	Установите необходимую громкость устройства
	Низкий заряд аккумулятора	Зарядите аккумулятор
	Устройство выключено	Включите устройство

<b>Неисправность</b>	<b>Причина</b>	<b>Устранение</b>
Не удаётся выполнить сопряжение с источником	Источник сигнала находится дальше 8 м от устройства	Переместите источник сигнала и устройство ближе друг к другу
	Устройство сопряжено с другим Bluetooth-устройством	Отключите сопряжение с другим Bluetooth-устройством и повторите сопряжение устройства с источником сигнала

## **Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация**

Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся инди-

видуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства – 2 года. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в не-приспособленных условиях).

### Гарантии поставщика

Устройство Wave Warrior соответствует утвержденному образцу. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуата-

ции 12 месяцев с момента покупки без учёта времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию даётся при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия: аккумуляторная батарея, USB-кабель, кабель mini-Jack 3,5 мм, документация, прилагаемая к изделию.

### **Расшифровка даты выпуска устройства, указанной в серийном номере**

Серийный номер устройства указывается под штрих-кодом на упаковке, а также на стикере, который клеится на корпус изделия.

Для того, чтобы узнать информацию о дате выпуска устройства, достаточно расшифровать 5 и 6

знак из 12-значного серийного номера.

Пример расшифровки приведён ниже.

1AAA**0A**000001

**A** – месяц выпуска  
(А – январь, В – февраль,  
С – март, D – апрель, Е –  
май, F – июнь, G – июль,  
Н – август, I – сентябрь,  
J – октябрь, K – ноябрь,  
L – декабрь)

**0** – год выпуска  
(0 – 2010, 1 – 2011,  
2 – 2012 и т. д.)