

EAC

ПОРТАТИВНАЯ КОЛОНКА

ИРЗ  
ПК-501







# ПОРТАТИВНАЯ КОЛОНКА «ЛИРА ПК-501»

## Руководство по эксплуатации

---

Владельцем товарных знаков является АО «Ижевский радиозавод»



## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1 При покупке портативной колонки «Лира ПК-501» (далее по тексту - изделие) требуйте проверки ее работоспособности и качества звучания, убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 1.2 Проверьте наличие гарантийного и отрывного талонов в руководстве по эксплуатации (РЭ) и простановку на них даты продажи и штампа магазина, соответствие заводского номера на изделии номерам в гарантийном и отрывном талонах, дату выпуска изделия.
- 1.3 Проверьте комплект поставки изделия в соответствии с разделом 2.

- 
- 1.4 После хранения изделия в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением дайте ему прогреться при комнатной температуре в течение двух-трех часов.
  - 1.5 Перед включением изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, с назначением и расположением органов управления.
  - 1.6 Изделие должно эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.
  - 1.7 Изделие должно храниться при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С при отсутствии в воздухе кислотных,

---

щелочных и других агрессивных примесей.

1.8 Изделие может транспортироваться всеми видами транспорта при температуре от минус 40 до плюс 40 °С.

1.9 Степень защиты изделия от попадания внутрь твердых тел и воды – IP63.

1.10 После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте изъятие отрывного талона и наличие отметки на обороте гарантийного талона о проведенном ремонте.

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### 2.1 В комплект поставки радиоприемника входят:

- портативная колонка «Лира ПК-501» ..... 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ..... 1 экз.;
- USB-зарядное устройство (5В 1А) ..... 1 шт.;
- кабель USB ..... 1 шт.;    - кабель AUX IN ..... 1 шт.;
- упаковка ..... 1 шт.

### 3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Беспроводное соединение Bluetooth стандарта IEEE 802.15 ..... Bluetooth V2.1+EDR;

3.2 Поддержка Bluetooth версий:

- AVCTP 1.0;

- A2DP 1.2;

- Headset Profile v1.1;

- AVDTP 1.0;

- AVRCP 1.0;

- Hands-Free Profile 1.5;

- GAVDP 1.2;

3.3 Полоса рабочих частот ..... 2401,38–2480,68 МГц.

3.4 Максимальная дальность действия ..... 10 м.

3.5 Максимальная выходная звуковая мощность, не менее ..... 2 Вт.

3.6 Питание изделия осуществляется от внешнего источника питания постоянного тока напряжением 5 В.

3.7 Изделие имеет встроенную литий-ионную батарею номинальным напряжением 3,7 В и емкостью до 1300 мА/ч.

3.8 Габаритные размеры приемника, не более ..... 216x65x70 мм.

3.9 Масса изделия в упаковке ..... (1,0±0,1) кг.

3.10 Срок службы изделия ..... 10 лет со дня ввода в эксплуатацию.

---

## 4 УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Изделие удовлетворяет требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011.

## 5 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Изделие соответствует требованиям технических условий ЯИФВ.464419.001 ТУ.

5.2 Изделие предназначено для усиления аудио-сигнала передаваемого по Bluetooth соединению или проводному подключению от различных внешних устройств (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты).

5.3 Изделие имеет следующие удобства при его эксплуатации:

- кнопка включения питания;
- кнопки регулятора громкости;

- 
- индикатор питания/подключения;
  - ручку для крепления/переноса;
  - ударопрочный корпус;
  - гнездо для подключения внешнего проигрывателя;
  - гнездо для подключения питания «5В».

5.4 Внешний вид, расположение и назначение органов управления для внешних соединений в соответствии с рисунками 1, 2.

- 1 – кнопка включения питания  $\textcircled{\text{P}}/\text{▶} \text{II}$
- 2 – индикатор состояния
- 3 – кнопка уменьшения громкости « $\text{VOL}/\text{◀◀}$ »
- 4 – кнопка увеличения громкости « $\text{VOL}/\text{▶▶}$ »
- 5 – гнездо для подключения внешнего источника питания «DC5V=2A»

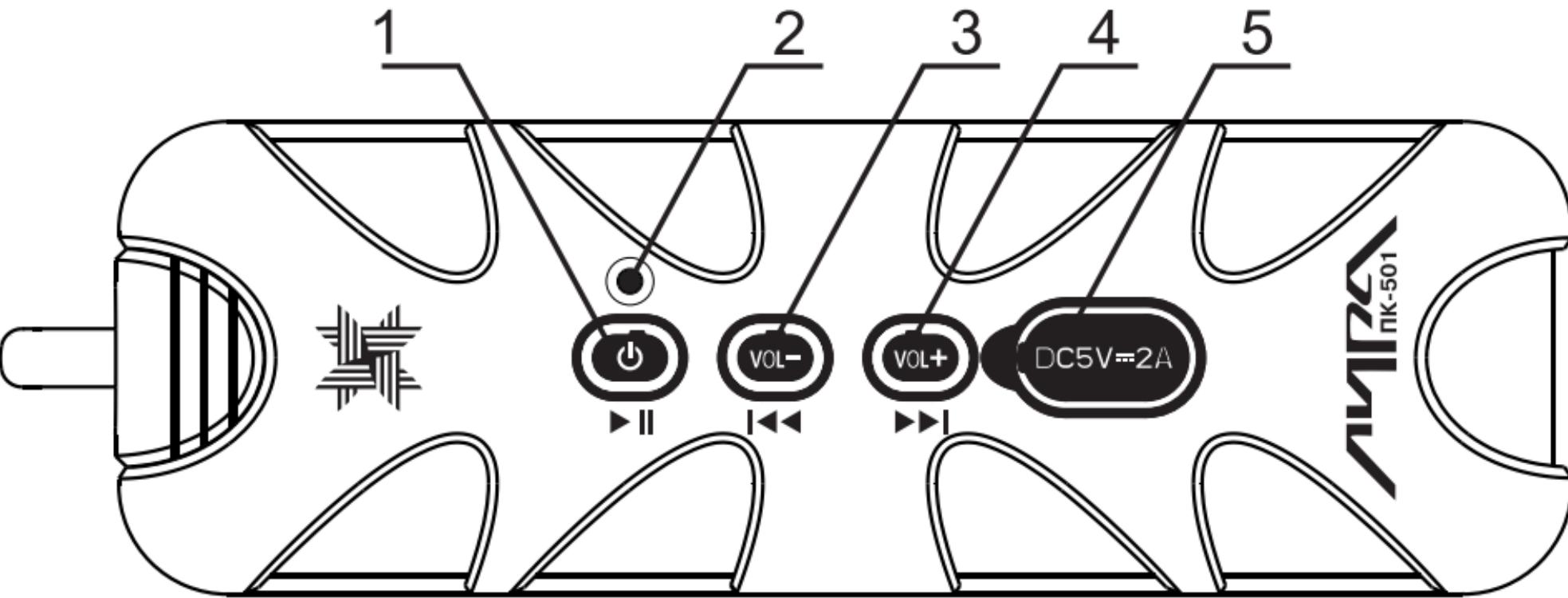
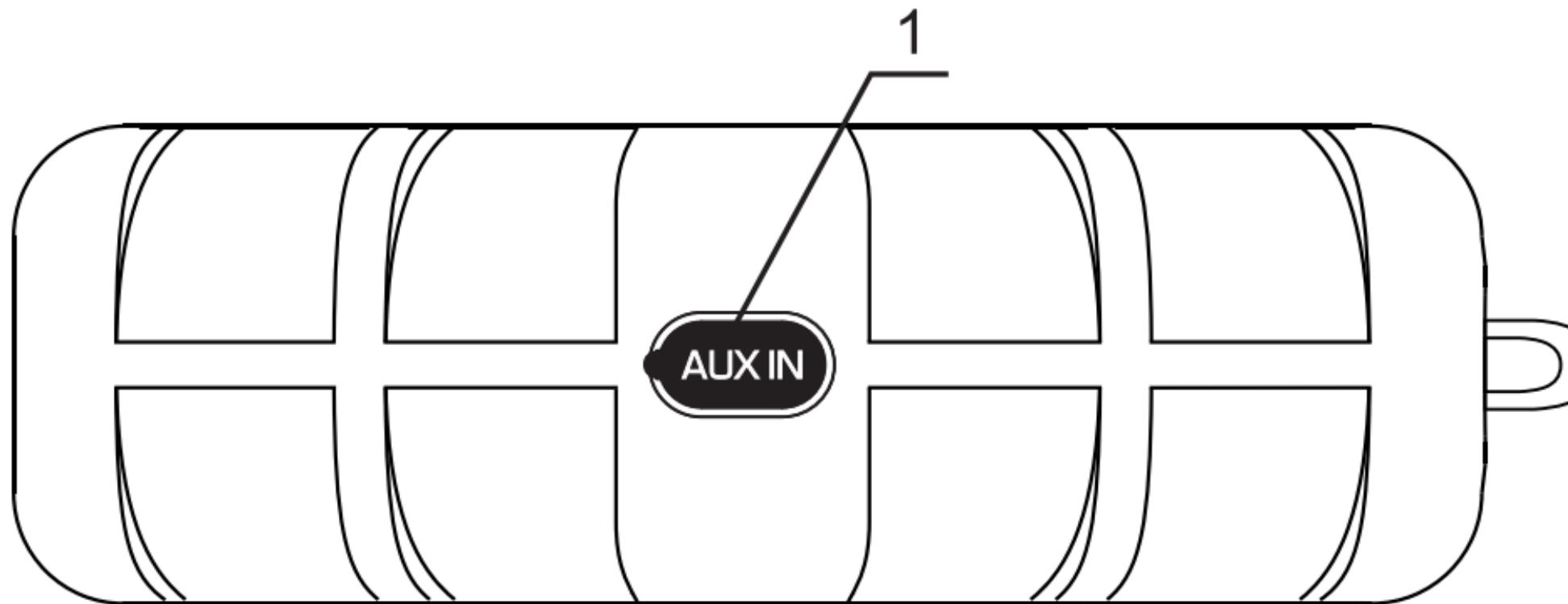


Рисунок 1 – Вид изделия с лицевой стороны



1 – гнездо для подключения  
внешнего проигрывателя  
«AUX IN»

Рисунок 2 – Вид изделия сбоку

## 6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ

### 6.1 Включение и настройка изделия

6.1.1 Установите изделие в удобном для Вас месте.

6.1.2 Подключите внешний источник питания с разъемом типа microUSB в гнездо для подключения внешнего источника питания DC5V-2A.

6.1.3 Включите изделие путем нажатия на кнопку «/▶» (рисунок 1) и удерживайте несколько секунд. При этом должен начать мигать индикатор состояния с звуковым сопровождением. В режиме поиска изделий

---

индикатор состояния мигает с частотой около 0,5 Гц.

6.1.4 Выберите в настройках подключаемого устройства (смартфон, планшет и т.д.) «Включить Bluetooth».

Устройство определиться автоматически, подключение сопровождается звуковым сигналом, индикатор состояния постоянно светится. ВНИМАНИЕ, поиск устройства может занять некоторое время. Если требуется ввести пароль для подключения – введите «0000».

6.1.5 Запустите необходимый файл для воспроизведения на смартфоне, планшете и т.п. Установите комфортную громкость звучания с помощью кнопок «VOL-/◀◀», «VOL+/▶▶» (рисунок 1). Для увеличения или

уменьшения громкости нажмите на соответствующую кнопку и удерживайте ее.

6.1.6 Выключение изделия производится путем нажатия на кнопку «  $\odot$  /▶II » и удержания ее более 2 с.

Выключение изделия сопровождается звуковым сигналом.

6.1.7 Назначение функций кнопок:

- кнопка «VOL+/▶I » - однократное нажатие осуществляет переход на проигрывание следующего файла на устройстве воспроизведения. Нажатие и удержание осуществляет увеличение громкости. Достигение максимальной громкости сопровождается звуковым сигналом.

- 
- кнопка «VOL-/◀◀ » - однократное нажатие осуществляет переход на проигрывание предыдущего файла на устройстве воспроизведения. Нажатие и удержание осуществляет уменьшение громкости. Достигение минимальной громкости сопровождается звуковым сигналом.
  - кнопка «∅/▶⏸» - однократное нажатие осуществляет остановку воспроизведения файла на устройстве, повторное однократное нажатие запускает воспроизведение файла. Нажатие и удержание приводит к включению/выключению изделия.

## 6.2 Использование линейного входа AUX IN

6.2.1 Для использования изделия в качестве усиливающего устройства через проводное соединение подключите к гнезду 1 «Линейный вход» (рисунок 2) звуковой выход внешнего проигрывателя. Например, для прослушивания звука с персонального компьютера, необходимо звуковой выход персонального компьютера подключить к гнезду «Линейный вход» изделия.

6.2.3 Комфортную громкость звучания установите с помощью кнопок «VOL+/▶▶», «VOL-/◀◀».

## 6.3 Работа изделия от встроенного элемента питания

6.3.1 В изделии имеется встроенная аккумуляторная батарея, предназначенная для автономной работы изделия.

6.3.2 Для работы от встроенной аккумуляторной батареи необходимо отключить шнур питания от гнезда DC5V-2A изделия. Порядок работы изделия согласно пунктам 6.1, 6.2, 6.3.

6.3.3 Для заряда аккумуляторной батареи необходимо подключить изделие к внешнему источнику питания номинальным напряжением 5 В (например, телефонное зарядное устройство, персональный компьютер,

---

ноутбук или powerbank). При заряде аккумулятора светится индикатор состояния оранжевым светом. Время полного заряда аккумуляторной батареи составляет не менее 8 часов. После полного заряда индикатор состояния светится зеленым цветом.

6.3.4 Время работы изделия от встроенной аккумуляторной батареи (полностью заряженной) при уровне громкости до среднего составляет 8 часов и более. При работе изделия на максимальной громкости время работы составляет порядка 2,5-3 часов.

---

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

7.1 Для длительной безотказной работы изделия необходимо берегать от ударов, воздействия влаги и спиртосодержащих веществ, от резких перепадов температуры, прямого воздействия солнечных лучей.

## 8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Портативная колонка «Лира ПК-501» соответствует утвержденному образцу.
- 8.2 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ЯИФВ.464419.001ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.
- 8.3 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.
- 8.4 Гарантийный срок хранения – 2,5 года со дня изготовления.
- 8.5 В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлении

---

гарантийного талона. При этом за ремонт вырезают отрывной талон. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются бесплатно и данные о ремонте записываются на обратной стороне гарантийного талона.

8.6 Гарантийный срок эксплуатации должен быть продлен ремонтным предприятием на время нахождения радиоприемника в гарантийном ремонте.

8.7 На время гарантийного ремонта ремонтное предприятие обязано бесплатно предоставить и установить владельцу по его требованию аппарат аналогичного функционального назначения из подменного фонда. Если владелец воспользовался аппаратом из подменного фонда, гарантийный срок эксплуатации аппарата на время

---

нахождения его в гарантийном ремонте не продлевается.

8.8 Ремонт изделия в течение гарантийного срока эксплуатации выполняет предприятие-изготовитель.

8.9 Без предъявления гарантийного и отрывного талонов на изделие или при отсутствии на талонах штампа магазина и даты продажи претензии к качеству изделия не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

8.10 При нарушении пломб на изделии, а также, если владелец эксплуатирует изделие в нарушение руководства по эксплуатации, изделие снимается с гарантии и ремонт производится за счет владельца.

8.11 Обмен неисправных изделий осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

ООО «Планар»

Свободная розничная цена

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Действителен по заполнению

Образец оттиска пломбы

Заполняет предприятие-изготовитель

Колонка портативная «Лира ПК-501» № \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия: : 426034, УР, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 76, оф. 1, ООО «Планар»

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год подпись или штамп

Заполняет ремонтное предприятие

Поставлен на гарантийное обслуживание \_\_\_\_\_ Гарантийный номер \_\_\_\_\_  
наименование ремонтного предприятия \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

## УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

Дата	Вид выполненных работ (ТО или ремонт)	Содержание выполненной работы. Наименование и тип замененной детали	Фамилия и подпись радиомеханика

ООО «Планар»

Действителен по заполнению

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

Заполняет предприятие-изготовитель

Колонка портативная «Лира ПК-501» № \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия: : 426034, УР, г. Ижевск, ул. Лихвинцева, д. 76, оф. 1, ООО «Планар»

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год  
подпись или штамп

линия отреза

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт

Изъят " \_\_\_\_ " 20 \_\_\_\_ г.

Радиомеханик \_\_\_\_\_  
фамилия, подпись

Действителен по заполнению

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия \_\_\_\_\_

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_  
число, месяц прописью, год

Подпись и Ф.И.О. лица, производившего ремонт \_\_\_\_\_

Подпись владельца изделия, подтверждающего ремонт \_\_\_\_\_

Штамп ремонтного предприятия с указанием города



