



# **ПРИЕМНИК РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫЙ**

**“ЛИРА РП-249”**

**Руководство по эксплуатации**

Владельцем товарных знаков является ОАО «Ижевский радиозавод»



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

## **1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

1.1 При покупке радиовещательного приемника “Лира РП-249” (далее по тексту - радиоприемник) требуйте проверки его 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 радиоприемнике номерам в гарантийном и отрывном талонах, дату выпуска радиоприемника.

1.3 Проверьте сохранность пломбы на радиоприемнике в соответствии с рисунком 1.

1.4 Проверьте комплект поставки радиоприемника в соответствии с разделом 2.

1.5 После хранения радиоприемника в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением дайте ему прогреться при комнатной температуре в течение двух-трех часов.

1.6 Перед включением радиоприемника внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, с назначением и расположением органов управления.

1.7 Радиоприемник должен эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от плюс 15 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80 %.

1.8 Радиоприемник должен храниться при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

1.9 Радиоприемник может транспортироваться всеми видами транспорта при температуре от минус 40 до плюс 40 °С.

1.10 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДВЕРГАТЬ РАДИОПРИЕМНИК ВОЗДЕЙСТВИЮ КАПЕЛЬ И БРЫЗГ. Берегите от пыли и грязи. Время от времени протирайте радиоприемник влажной тканью для поддержания хорошего вида.

1.11 После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте изъятие отрывного талона и наличие отметки на обороте гарантийного талона о проведенном ремонте, а также проверьте, опломбирован ли радиоприемник.

ООО «Феникс Электроникс»

Действителен по заполнению

**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ**

**Заполняет предприятие-изготовитель**

Приемник радиовещательный "Лира РП-249" № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_

штамп ОТК

Адрес для возврата талона предприятию-изготовителю:

426035 Россия, УР, г. Ижевск, ул. 8 Марта, 16, ООО «Феникс Электроникс»

**Заполняет торговое предприятие**

Дата продажи \_\_\_\_\_

число, месяц прописью, год

Продавец \_\_\_\_\_

подпись или штамп

Штамп магазина

**линия отреза**

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт

Изъят " \_\_\_\_ " 20 \_\_\_\_ г. Радиомеханик \_\_\_\_\_

фамилия, подпись

## **УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ**

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

## **2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

2.1 В комплект поставки радиоприемника входят:

- приемник радиовещательный “Лира РП-249”
- руководство по эксплуатации
- упаковка

1 шт.;

1 экз.;

1 шт.

### **3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**3.1 Диапазон принимаемых частот:**

- УКВ 1    65,8 – 74,0 МГц;
- УКВ 2    88,0 – 108,0 МГц;
- СВ    526,5 – 1606,5 кГц.

**3.2 Чувствительность (для тракта ЧМ) по напряжению со входа для внешней антенны, не хуже**    10 мкВ.

**3.3 Чувствительность (для тракта АМ) по напряженности поля, не хуже** 15 мВ/м.

**3.4 Максимальная выходная мощность, не менее**                                    2 Вт.

**3.5 Питание радиоприемника должно осуществляться от сети переменного тока частотой (50±0,5) Гц напряжением (220±22) В или от источника питания напряжением 7В.**

**3.6 Мощность, потребляемая от сети, не более**                                    15 Вт.

**3.7 Габаритные размеры приемника, не более:**                                    221x142x124 мм.

**3.8 Масса радиоприемника в упаковке, не более**                                    1,5 кг.

**3.9 Корпус радиоприемника изготовлен из пластика.**

**3.10 Срок службы радиоприемника – 10 лет со дня ввода в эксплуатацию.**

ООО «Феникс Электроникс»  
Свободная розничная цена

Действителен по заполнению

### **ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**



Образец оттиска  
пломбы

#### **Заполняет предприятие-изготовитель**

Приемник радиовещательный "Лира РП-249" № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_  
штамп ОТК

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:

426035 Россия, УР, г. Ижевск, ул. 8 Марта, 16, ООО «Феникс Электроникс»

#### **Заполняет торговое предприятие**

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

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись или штамп

Штамп магазина

#### **Заполняет ремонтное предприятие**

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

Гарантийный номер \_\_\_\_\_

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

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

## **4 УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 Радиоприемник соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011.

4.2 **ВНИМАНИЕ!** В РАДИОПРИЕМНИКЕ, РАБОТАЮЩЕМ ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ИМЕЕТСЯ ОПАСНОЕ ДЛЯ ВАШЕЙ ЖИЗНИ НАПРЯЖЕНИЕ 220 В.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ НЕЛЬЗЯ ВКЛЮЧАТЬ РАДИОПРИЕМНИК ПРИ СНЯТОЙ ЗАДНЕЙ КРЫШКЕ.

4.3 При длительных перерывах в работе рекомендуется вилку шнура питания вынуть из розетки электросети.

## **5 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА**

5.1 Радиоприемник соответствует требованиям ГОСТ 5651-89 и технических условий ЯИФВ.464327.027 ТУ.

5.2 Радиоприемник второй группы сложности предназначен для приема и воспроизведения программ радиовещательных станций в средневолновом диапазоне (СВ), а также в диапазоне ультракоротких волн (УКВ).

5.3 Радиоприемник имеет следующие удобства при его эксплуатации:

- телескопическую антенну в УКВ-диапазоне;
- переключатель диапазонов УКВ 1 / УКВ 2 / СВ;
- регулятор громкости;
- гнездо для подключения шнура сетевого питания;
- гнездо для подключения питания «7В»;
- гнездо для подключения наушников.

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

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 радиоприемника в течение гарантийного срока эксплуатации выполняет предприятие-изготовитель.

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

## **8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

8.1 Радиоприемник “Лира РП-249” соответствует утвержденному образцу.

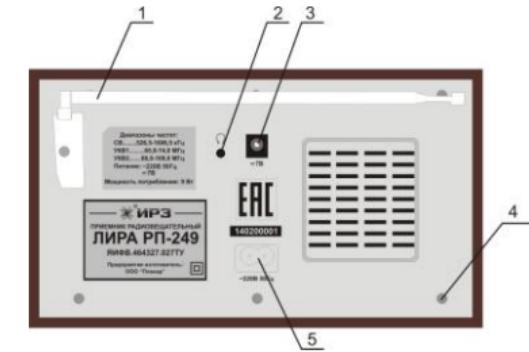
8.2 Изготовитель гарантирует соответствие радиоприемника требованиям

ГОСТ 5651-89 и технических условий ЯИФВ.464327.027 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

8.3 Гарантийный срок эксплуатации приемника радиовещательного “Лира РП-249” – 12 мес. со дня продажи через розничную торговую сеть.

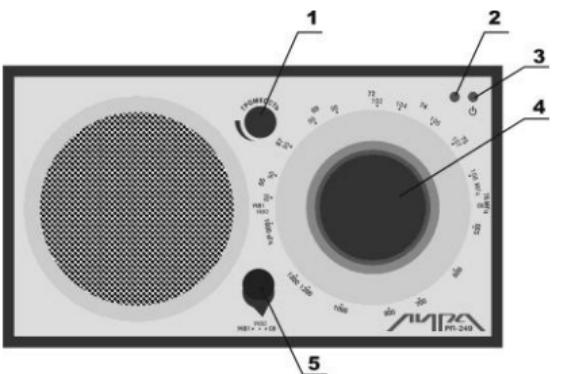
8.4 Гарантийный срок хранения – 2,5 года со дня изготовления.

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.



- 1 – телескопическая антенна;  
2 – гнездо для подключения наушников;  
3 – гнездо для подключения питания «7В»;  
4 – пломба;  
5 - гнездо для подключения шнура сетевого питания.

Рисунок 1 – Вид радиоприемника сзади



- 1 – регулятор громкости ГРОМКОСТЬ;  
2 – индикатор точной настройки;  
3 – индикатор питания;  
4 – ручка настройки частоты;  
5 – переключатель диапазонов УКВ1/УКВ2/СВ.

Рисунок 2 – Внешний вид радиоприемника  
и расположение органов управления

## 7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАДИОПРИЕМНИКА

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

6.3.3 В случае отсутствия у сетевого адаптера разъема типа «JACK» данного размера Ø6,5мм, этот разъем можно приобрести в специализированном магазине, а в радиомастерской (за отдельную плату), его подсоединят к Вашему сетевому адаптеру.

6.3.4 Для работы радиоприемника от сетевого адаптера необходимо:

- вынуть сетевую вилку из розетки электросети «~220В»;
- вынуть шнур сетевого питания из гнезда радиоприемника;
- подключить разъем «JACK» сетевого адаптера к гнезду «7В»;
- включить сетевой адаптер в электросеть «~220В»;

Если шнур сетевого питания радиоприемника не вынут из гнезда, то радиоприемник не будет работать от сетевого адаптера.

6.3.5 Комфортную громкость звучания установите при помощи ручки ГРОМКОСТЬ. При питании радиоприемника от сетевого адаптера, допускается снижение максимальной выходной мощности на 15%

## **6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С РАДИОПРИЕМНИКОМ**

### **6.1 Включение и настройка радиоприемника**

6.1.1 Установите радиоприемник в удобном для Вас месте.

6.1.2 Подключите шнур сетевого питания к гнезду радиоприемника, затем включите вилку шнура питания в розетку электросети.

6.1.3 Включите радиоприемник путем поворота ручки ГРОМКОСТЬ по часовой стрелке до щелчка.

6.1.4 Радиоприемник может быть настроен на любую радиостанцию, работающую как в СВ-диапазоне, так и в УКВ1- и УКВ2-диапазоне. Переключение диапазонов производится переключателем УКВ 1/ УКВ 2 / СВ, при этом левое положение переключателя соответствует диапазону УКВ 1, а правое положение – диапазону СВ.

6.1.5 Произведите настройку радиоприемника на желаемую радиостанцию путем вращения ручки НАСТРОЙКА, при этом верхняя часть шкалы соответствует диапазонам УКВ 1 и УКВ 2, а нижняя часть шкалы – СВ-диапазону.

Примечание – При прослушивании радиостанции в УКВ 1- и УКВ 2-диапазоне вытяните телескопическую антенну и отрегулируйте её длину и угол наклона для оптимального приема радиосигнала.

6.1.6 Установите комфортную громкость звучания с помощью ручки ГРОМКОСТЬ.

6.1.8 Выключение радиоприемника производится путем поворота ручки ГРОМКОСТЬ против часовой стрелки до щелчка.

## 6.2 Использование наушников

6.2.1 Для прослушивания радиостанций с помощью наушников подключите их (диаметр штекера 3,5 мм) к гнезду. При этом произойдет отключение головки громкоговорителя и подключение Ваших наушников к радиоприемнику.

6.2.2 Комфортную громкость звучания установите при помощи ручки ГРОМКОСТЬ.

## 6.3 Работа радиоприемника от источника питания напряжением 7В

6.3.1 Для работы радиоприемника от источника питания «7В» (далее по тексту сетевой адаптер), допускается использовать стандартные промышленные адаптеры с выходным напряжением (7÷9)В, стабилизированные или не стабилизированные и током нагрузки от 500mA и более, приобретаемые в специализированных магазинах

6.3.2 Сетевой адаптер должен иметь разъем типа «JACK» с диаметром Ø6,5мм (рисунок 3), который подключается к гнезду «7В», расположенному на задней стенке радиоприемника.

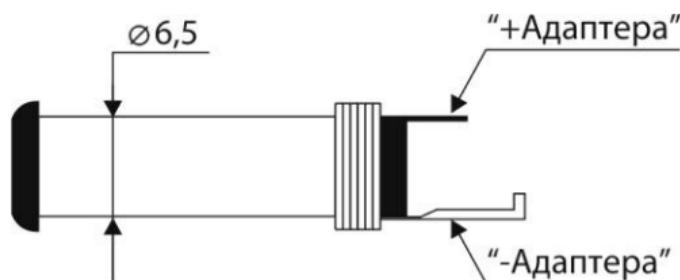


Рисунок 3 – Разъем сетевого адаптера для подключения к гнезду «7В» радиоприемника