



5 621.396

2001

A. Popova Rīgas Radio Rūpnīca

ИМ. А. С. ПОПОВА

РИЖСКИЙ РАДИОЗАВОД



Радио, — по образному выражению В. И. Ленина, — газета без бумаги и расстояний, вошло в быт каждой советской семьи. И без преувеличения можно сказать, что многие семьи имеют приемники с маркой Рижского радиозавода им. А. С. Попова.

Продукция предприятия хорошо знакома покупателям не только у нас в стране, но и далеко за её пределами.

Чехи и англичане, югославы и кубинцы, греки и поляки, немцы и французы — жители почти 50-ти стран с удовольствием покупают радиоаппаратуру со знаком «RRR».

В чистых и светлых цехах завода рождаются такие всем известные приемники и радиолы, как «СИМФОНИЯ», «РИГОНДА-МОНО», «РИГА-101», транзисторные переносные приемники «СЕЛГА», «ОРБИТА», «РИГА-103».

Более 40 конвейеров, более 350 автоматов и полуавтоматов работает на заводе. С конвейера каждую минуту сходят два приемника «СЕЛГА», в смену изготавливается более 400 радиол «РИГОНДА-МОНО».

За годы Советской власти завод вырос из маленького частного предприятия в огромную индустрию производства радиоприемников.

Осенью 1945 г. в магазины была отправлена первая партия приемников Т-689, которые быстро завоевали симпатии потребителей. К 1954 году заводские изобретатели и рационализаторы создали первый конвейер для сборки приемников «РИГА-6» и «РИГА-10».

За период с 1954 года по 1965 год в цехах были включены конвейерные потоки по производству радиоприемников и радиол «ДАУ-ГАВА», «ФЕСТИВАЛЬ», «САКТА», «ДЗИН-ТАРС», «ГАУЯ».

В послевоенные годы завод первым в стране освоил выпуск автомобильных приемников высшего класса «АПВ-60-12».

Слово «первый» не раз встречается на страницах истории завода. Первым разработал и начал выпускать радиолы со стереофоническим воспроизведением звука. Первым применил для отделки радиофутляров полиэфирные лаки. Первым начал серийный выпуск транзисторных радиоприемников.

Завод ежегодно участвует более чем в 40 союзных и международных выставках и ярмарках. Изделия завода неоднократно отмечались высокими наградами. Так в 1958 году на Брюссельской выставке приемник «ФЕСТИВАЛЬ» получил почетный диплом и золотую медаль. Обладателем золотой медали в 1964 году на весенней ярмарке в Лейпциге стала радиола «РИГОНДА-СТЕРЕО».

В 1967 году на той же ярмарке были присуждены золотые медали унифицированной стереофонической радиоле I класса на транзисторах — «РИГА-101» и переносному тран-

зисторному приемнику «РИГА-103», разработанным работниками КБ завода.

Рижский радиозавод им. А. С. Попова в постоянном стремлении к новому, передовому. Почти каждый год отечественная радиопромышленность обогащается новыми радиоприемниками с маркой «RRR» и всегда новые образцы радиоприемников превосходят по своим техническим и качественным показателям предшествующие.

Рабочие, инженерно-технические работники завода, конструкторы ищут новые пути повышения качества, надежности и красоты наших радиоприемников.



# SIMFONIJA



Радиола «СИМФОНИЯ» — 17-ламповый АМ-ЧМ супергероидный приемник высшего класса, выполнена в консольном оформлении с вынесенной акустической системой. Акустическая система состоит из двух звуковых колонок.

Радиола «СИМФОНИЯ» предназначена для приема местных и дальних радиовещательных станций с амплитудной модуляцией в диапазонах длинных, средних, коротких волн и с частотной модуляцией в диапазоне ультракоротких волн, а также для проигрывания стереофонических, долгоиграющих и обычных грампластинок, записи и воспроизведения моно и стерео магнитных записей с помощью магнитофона.



Электромеханическая система автоматической подстройки обеспечивает быструю и точную подстройку приемника на передающую радиостанцию.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Длинноволновый (ДВ)  | — 150 ÷ 408 кгц;  |
| Средневолновый (СВ)  | — 525 ÷ 1605 кгц; |
| Коротковолновый (КВ) | — 25,6 ÷ 24,8 м;  |
|                      | — 31,8 ÷ 30,6 м;  |
|                      | — 42,3 ÷ 41,1 м;  |
|                      | — 50,8 ÷ 48,4 м.  |

Ультракоротковолновый — 65,8 ÷ 73,0 Мгц.  
(УКВ)

### Реальная чувствительность, не хуже:

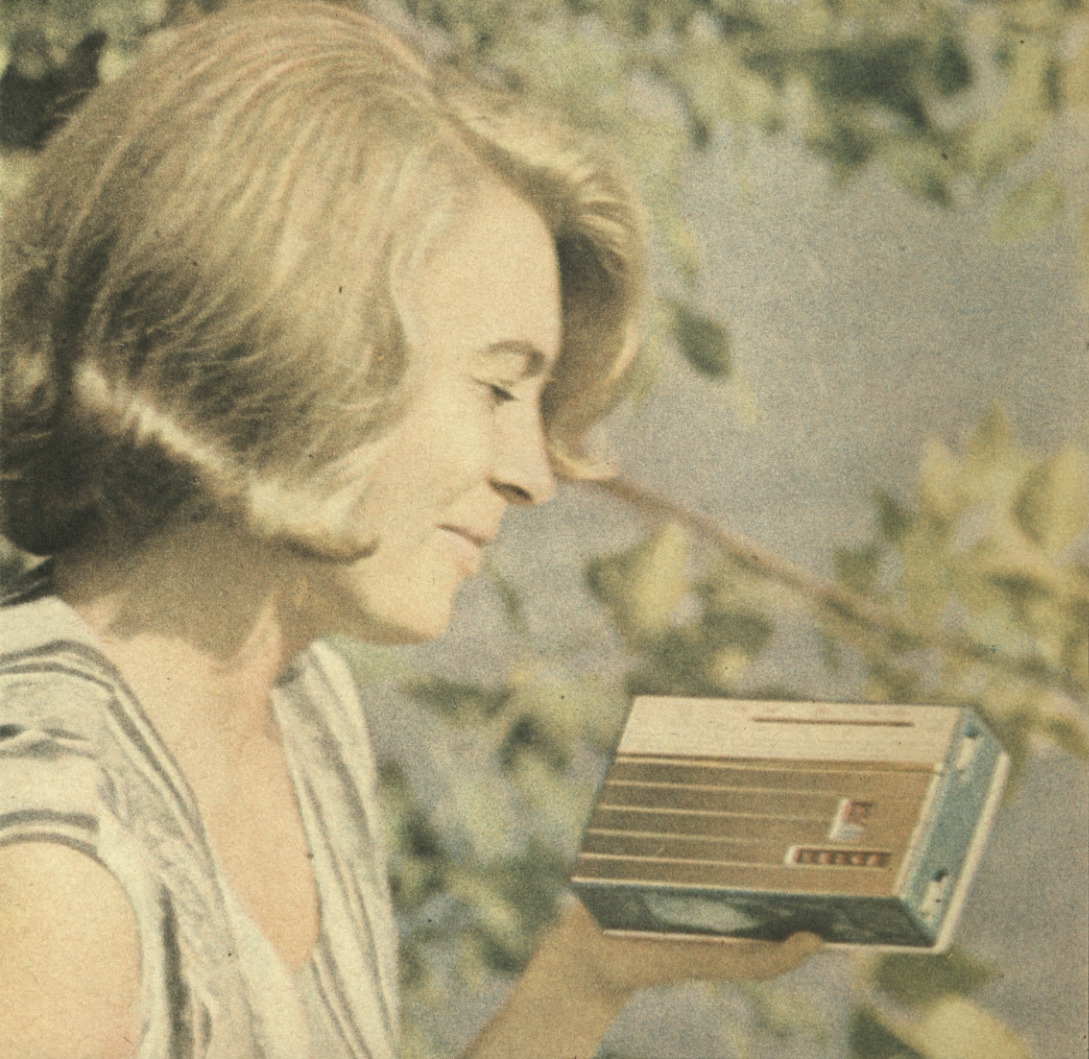
|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| с магнитной антенной     | на ДВ — 1,5 мв/м;    |
|                          | на СВ — 1,0 мв/м.    |
| со входа внешней антенны | ДВ, СВ, КВ — 50 мкв; |
|                          | УКВ — 5 мкв.         |

Номинальная выходная мощность каждого канала 4,0 вт.

Диапазон эффективно воспроизводимых частот для тракта АМ — 40 ÷ 7000 гц;  
для тракта ЧМ — 40 ÷ 15000 гц.

### Габариты:

|  |                      |
|--|----------------------|
| приемной части   | звуковой колонки     |
| 1100 × 860 × 360 мм  | 400 × 1050 × 250 мм. |
| Вес приемника — 30 кг.   |                      |
| Вес звуковой колонки — 16 кг.  |                      |
| Питание — сеть переменного тока 50 гц с напряжением 120 и 220 вольт. |                      |
| Максимальная потребляемая мощность 160 вт.                           |                      |



# SELGA



Радиоприемник «СЕЛГА» представляет собой переносный малогабаритный супергетеродин на семи полупроводниковых триодах и одном полупроводниковом диоде.

Приемник предназначен для приема радиовещательных станций длинноволнового и средневолнового диапазонов.

Прием станций производится на внутреннюю магнитную антенну.

Приемник имеет гнезда для подключения внешней антенны и головного телефона.



## КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазоны принимаемых волн (частот):

Длинные волны — 150 ÷ 408 кгц;

Средние волны — 525 ÷ 1605 кгц.

Реальная чувствительность приемника, не хуже:

на ДВ диапазоне — 2,5 мв/м,

на СВ диапазоне — 1,5 мв/м.

Номинальная выходная мощность — 100 мвт.

Избирательность, не хуже 20 дб.

Питание приемника — батарея типа «Крона».

Напряжение питания — 9 в.

Габариты приемника — 170 × 99 × 40.

Вес приемника в комплекте 600 г.





# РИГА 101, 102

«РИГА-102» — является монофоническим вариантом радиолы «Рига-101».

Радиоприемная часть радиол «РИГА-101» и «Рига-102» — 6-диапазонный АМ-ЧМ; супергетеродин, имеющий:

- поворотную магнитную антенну на ДВ и СВ,
- внутренний УКВ диполь,
- автоматическую регулировку усиления,
- автоматическую подстройку частоты на УКВ,



- стрелочный индикатор настройки,
- переменную полосу пропускания по АМ тракту,
- возможность «местного приема» на ДВ и СВ,
- регулировку громкости с тонкомпенсацией,
- плавкую регулировку тембра по низким и высоким звуковым частотам.

Радиолы снабжены универсальным 3-скоростным электропроигрывателем с полуавтоматическим включением, автовыключением и микролифтом.

«РИГА-101» — первая радиолa на полупроводниковых приборах, выпускаемая отечественной промышленностью, позволяющая осуществлять стерео прием в диапазоне УКВ.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазоны принимаемых частот (волн):

|        |                    |
|--------|--------------------|
| ДВ     | — 150 ÷ 408 кГц;   |
| СВ     | — 525 ÷ 1605 кГц;  |
| КВ-III | — 76,0 ÷ 52,2 м;   |
| КВ-II  | — 53,3 ÷ 40,56 м;  |
| КВ-I   | — 51,9 ÷ 24,79 м;  |
| УКВ    | — 65,8 ÷ 73,0 мгц. |

Чувствительность со входа внешней антенны на ДВ СВ и КВ — не хуже — 150 мкв;  
на УКВ — не хуже — 10 мкв.

Избирательность на ДВ и СВ не менее — 46 дБ.  
Номинальная выходная мощность каждого канала УНЧ — 1,5 вa;

Полоса эффективно принимаемых частот:  
по тракту АМ — 80 ÷ 4000 гц;  
по тракту ЧМ и  
граммвоспроизведения — 80 ÷ 12000 гц.

Питание — 50 гц, 127 и 220 в.

Потребляемая мощность, не более —

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| при приеме                  | — 35 вт; |
| при проигрывания грамзаписи | — 45 вт. |



# ОРБИТА



Карманный радиоприемник «ОРБИТА» предназначен для приема радиовещательных станций в диапазонах средних и коротких волн. «ОРБИТА» представляет собой приемник супергетеродинного типа, собранный на 8 транзисторах и 2 диодах.

Прием производится на внутреннюю магнитную антенну. Напряжение питания 6 в. Имеется гнездо для подключения телефона.

## КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Диапазоны принимаемых частот (волн):

СВ — 525 кгц ÷ 1605 кгц;

КВ — 75 м ÷ 25 м

Чувствительность при выходной мощности 50 мвт:

1) реальная при отношении  $\frac{\text{сигнал}}{\text{шум}} = 20 \text{ дБ}$

СВ — 1000 мкв/м;

КВ — 1000 мкв/м.

2) максимальная

СВ — 500 мкв/м;

КВ — 500 мкв/м;

Номинальная выходная мощность 100 мвт.

Избирательность при расстройке на  $\pm 10$  кгц — 16 дБ.

Полоса воспроизводимых частот — 450 гц ÷ 3150 гц.

Габариты — 142 × 81 × 35 мм.

Питание осуществляется от 4-х сухих элементов международного стандарта R<sub>6</sub>.

Вес без батарей — 340 г.





# RIGONDA MONO



Радиола «РИГОНДА» — 8-ламповый АМ-ЧМ супергетеродинный радиоприемник I класса с электропроигрывателем, в консольном футляре на ножках.

Радиола обеспечивает прием местных и дальних радиовещательных станций с амплитудной модуляцией в диапазонах длинных, средних, коротких волн и с частотной модуляцией в диапазоне ультракоротких волн, а также, проигрывание долгоиграющих и обычных грампластинок, запись и воспроизведение магнитных записей с помощью магнитофонов.

Реальная чувствительность, не хуже:

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Со входа для      | УКВ — 10 мкв;     |
| внешней антенны   | КВ — 200 мкв;     |
|                   | СВ, ДВ — 150 мкв. |
| С внутренней маг- | ДВ — 2,0 мв/м;    |
| нитной антенной   | СВ — 1,5 мв/м.    |

Скорости вращения диска проигрывателя  
33 $\frac{1}{3}$ , 45 и 78 оборотов в минуту.

Выходная мощность:

номинальная — 2 вт;

Акустическая система с громкоговорителями:  
фронтальными низкочастотными — 2×4 вт;  
боковыми высокочастотными — 2×1 вт.

Диапазон эффективно воспроизводимых частот  
тракта АМ — 60 ÷ 4000 гц;  
тракта ЧМ — 60 ÷ 12000 гц;  
тракта грамзаписи — 60 ÷ 10000 гц.

Питание сеть переменного тока 50 гц с напряжением 127 и 220 вольт.

Потребляемая мощность  
при приеме — 65 вт;  
при воспроизведении грамзаписи — 80 вт.

Габариты радиолы — 640×355×855 мм.

Вес комплекта

без упаковки 24 кг, с упаковкой 29 кг.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазоны принимаемых волн (частот):

Длинноволновый (ДВ) — 150 ÷ 408 кгц;

Средневолновый (СВ) — 525 ÷ 1605 кгц;

Коротковолновый (КВ) — 32,0 ÷ 24,8 м;  
— 75,9 ÷ 40,5 м;

Ультракоротковолновый — 65,8 ÷ 73,0 мгц.  
(УКВ)

Промежуточная частота:

по АМ тракту — 465 ± 2 кгц;

по ЧМ тракту — 6,5 ± 0,1 Мгц.



# RIGA 103

Радиоприемник имеет:

внутреннюю магнитную антенну на ДВ и СВ, штыревую телескопическую антенну на КВ и УКВ, автоматическую регулировку усиления, автоматическую подстройку частоты на УКВ, стрелочный индикатор настройки, переменную полосу пропускания по АМ тракту, возможность «местного приема» на ДВ и СВ, регулировку громкости с тонкомпенсацией, плавную регулировку тембра по низким и высоким звуковым частотам, акустическую систему, состоящую из двух громкоговорителей.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазоны принимаемых частот (волн):

по ГОСТ 5651—64

ДВ — 150 ÷ 408 кгц;

СВ — 525 ÷ 1605 кгц;

КВ-III — 76,0 ÷ 52,2 м;

КВ-II — 53,1 ÷ 40,5 м;

КВ-I — 31,9 ÷ 27,7 м;

УКВ — 65,8 ÷ 73,0 мгц.

Звуковое давление стандартное — 0,5 н/м<sup>2</sup>.

Имеются два варианта выполнения по внешнему виду.

Радиоприемник — 6-диапазонный АМ-ЧМ супергетеродин I класса, выполненный на 17 транзисторах и 8 полупроводниковых диодах, с питанием от батарей.

Реальная чувствительность, не хуже:

с магнитной антенной на ДВ — 1,0 мв/м;

на СВ — 0,7 мв/м;

с штыревой антенной на КВ — 0,3 мв/м;

на УКВ — 15 мкв/м.

со входа для внешней антенны

на ДВ и КВ — 150 мкв

на СВ — 100 мкв

Избирательность на ДВ и СВ, не хуже — 46 дб.

Выходная мощность — стандартная — 0,5 ватт.

Полоса эффективно воспроизводимых частот:

в диапазонах ДВ, СВ

и КВ — 150 — 4000 гц:

в положении «местный

прием» — 150 — 6000 гц;

в диапазоне УКВ — 150 — 12000 гц.

Питание:

8 элементов типа «Сатурн» или «Марс»,

напряжение — 12 в.

Потребление электроэнергии, не более — 2 вт.

Габариты:

I вариант 379 × 280 × 120 мм

II вариант 380 × 281 × 103 мм

Вес . . . . . 6,0 кг.



[009]

LATVIJAS NACIONĀLĀ BIBLIOTĒKA



0319020449