

\* Презентация к выставке  
об истории развития радио - техники  
времен Советского союза



- \* Выпуском аудиотехники занимались радиозаводы на всей территории СССР, практически во всех республиках. Например, в одном только Ленинграде было семь радиозаводов, в Москве - шесть, в Минске - два, в Риге - три и столько же заводов было только в одном Запорожье. Аудиоаппаратура сходила с конвейеров радиозаводов в Баку, казахском Петропавловске, Махачкале, Грозном, Каунасе, Кыштыме, Челябинске, Львове, Муроме, Бердске и т.д.



- \* «Магазин радио-электротоваров» (бывшие «Вятские зори») на улице Советской.

- \* В начале 20-х годов, первыми в Котельниче появились конечно же проводные громкоговорители типа «Рекорд»
- \* Абонентский громкоговоритель серии "Рекорд" с начала 1925 года и по 1952 год включительно выпускало около десятка заводов СССР. Абонентский громкоговоритель серии "Рекорд" (тарелка или репродуктор) был самым массовым в СССР, выпускался десятком различных заводов в нескольких модернизациях, как то "Рекорд-1", "Рекорд-3" и т.д. Репродукторы серии "Рекорд" были настольные и настенные, с различными подставками или подвесами. Устройство репродукторов простое - это конусный фибровый или бумажный диффузор диаметром ~ 40 см, укреплённый на металлических держателях, совмещённый с электромагнитным механизмом, где был установлен механический регулятор громкости.



- \* Радиоприёмник детекторный "Воронеж" (наименование условное) с 1929 года выпускал Воронежский завод "Электросигнал". Диапазон волн принимаемых радиоприёмником 300...1800 метров. Работал приёмник на высокоомные телефонные трубки.
- \* Очень похожий по конструкции детекторный приемник типа "ДХ-2" с 1936 года выпускал Московский завод Химрадио. Конструктивно радиоприемник "ДХ-2" выполнен в деревянном, окрашенном ящике.



- \* Уже в мирное время, после Великой Отечественной войны, в разных городах страны строятся новые заводы, которые выпускают радиотехнику. Налажен серийный выпуск ламповых приемников и радиол.
- \* Сетевая ламповая радиола "Урал-53" с 1953 года выпускалась Сарапульским заводом им. Орджоникидзе и заводом № 626 НКВ (Свердловский завод Автоматики) УРЗ. Радиола "Урал-53" собрана на 6-ти лампах: 6А7, 6К3, 6Г2, 6П3С, 6Е5С и 5Ц4С.



- \* После Великой Отечественной войны в продаже стали появляться первые радиолы - приборы, с помощью которых можно было не только слушать радио, но и воспроизводить мелодии с грампластинок.

\* Радиола сетевая ламповая "Минск-61" с 1961 года выпускалась на Минском радиозаводе. В Минске с 10 января 1961 года начался выпуск радиолы "Минск-61". Радиола имеет 4х ламповый приёмник 3 класса с питанием от сети переменного тока напряжением 110, 127 и 220 в. Потребляемая мощность при работе приёмника 55 Вт, ЭПУ 70 Вт. Диапазоны ДВ, СВ и УКВ.



\* Радиоприёмник Сетевой ламповый "Рига-10" с 1952 года выпускал Рижский радиозавод имени А.С.Попова. Радиоприемник "Рига-10" - это десятиламповый, пятидиапазонный супергетеродин, обеспечивающий качественный приём радиовещательных станций в диапазонах ДВ, СВ, КВ. Приёмник можно использовать как усилитель с АС, для воспроизведения грамзаписи с внешнего электропроигрывателя. Число "10" в наименовании означает количество радиоламп.



*Рижский радиозавод*

ИМ. А.С. ПОПОВА



*Инструкция*  
ПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОПРИЕМНИКОМ  
«РИГА – 10»

\* Радиоприёмник сетевой ламповый "Нева-52" со II-кв 1952 года выпускал Ленинградский завод металлоизделий. Радиоприемник по ряду параметров превышает требования ГОСТа на приёмники 2 класса, а по ослаблению зеркального канала и уходу частоты гетеродина, на приёмники 1 класса. Приёмник имеет диапазоны: ДВ 150...415 кГц, СВ 520...1600 кГц, 2 растянутых КВ 11,4...12 МГц, 9,1...10 МГц и обзорный 3,95...7,5 МГц. Чувствительность приёмника 50 мкВ. Избирательность по соседним каналам 34 дБ.





\* Радиола сетевая ламповая "Мелодия" с начала 1961 года выпускалась на Горьковском радиозаводе имени В.Ленина. Модернизированная радиола "Мелодия" 1961 года выпускалась уже в гордом одиночестве, без дублёра радиоприёмника. Она отличалась от радиолы 1959 года выпуска новым, более современным для того времени оформлением, в её акустической системе применены новые громкоговорители 2ГД-7 вместо 2ГД-3 (впрочем ставили 2ГД-3), новое ЭПУ.



\* Радиола сетевая ламповая "Весна" с осени 1963 года выпускалась на Муромском заводе РИП. Диапазоны принимаемых волн: ДВ, СВ - стандартные, КВ - два поддиапазона и УКВ-ЧМ. Чувствительность приёмника 150...200 мкВ в АМ диапазонах и 20 мкВ в УКВ-ЧМ диапазоне. Избирательность в АМ диапазонах 34 дБ. Диапазон воспроизводимых звуковых частот при прослушивании УКВ-ЧМ станций и прослушивании грамзаписи 100...7000 Гц. Потребляемая мощность 50/60 Вт. Габариты радиолы 430x290x325 мм. Вес 13 кг.



\* Радиола 1-го класса "Латвия" (РН-59) с 1959 по 1964 год выпускалась Государственным электротехническим заводом "ВЭФ". Диапазоны ДВ, СВ, два поддиапазона КВ и УКВ. Чувствительность в ДВ, СВ, КВ 50...100 мкВ, УКВ 20 мкВ. Селективность 40 дБ. ПЧ 465 кГц и 8,4 МГц. Громкоговорителей два 1ГД-1 и два 2ГД-8. Номинальная выходная мощность 1,5 Вт. Диапазон воспроизводимых частот при приёме в АМ 80...4000 Гц. Габариты модели 530x420x360 мм. Масса 25 кг.



\* Радиола сетевая ламповая "Югдон" с 1963 года выпускалась на Ижевском радиозаводе. Радиола "Югдон" представляет собой пятиламповый радиоприёмник, объединённый с универсальным ЭПУ имеющим асинхронный двигатель с трёхскоростным приводом, с полуавтоматическим включением и автоматическим выключением. Радиола создана на базе радиолы "Ижевск". Диапазоны волн: ДВ, СВ и УКВ. Чувствительность в АМ диапазонах - 200 мкВ, ЧМ 30 мкВ. АС радиолы состоит из двух громкоговорителей типа 1ГД-5. Потребляемая мощность при приёме - 50, при проигрывании грампластинок 65 Вт. Номинальная выходная мощность 0,5 Вт. Габариты радиолы 497x347x330 мм, вес 15,5 кг..



\* Радиола сетевая ламповая "Даугава" с 1954 года выпускалась на Рижском заводе им. А. С. Попова. Первые выпуски радиолы именовались как "Санта". Радиола получила наименование в честь главной реки Латвии. Она состоит из 6-ти лампового супергетеродинного приёмника 2-го класса, совмещённого с универсальным проигрывателем, предназначенным для проигрывания обычных и долгоиграющих пластинок диаметром до 30 см. Чтобы прослушать грамзапись надо поднять шкалу расположенную внизу, при этом загорается лампочка освещения проигрывателя. Приёмник имеет диапазоны ДВ, СВ и 2 поддиапазона КВ. Ручки для управления размещены в нишах на боковых стенках. Шкала у радиолы горизонтальная, с небольшим наклоном, стеклянная. На ней кроме делений указывающих частоту нанесены названия ДВ, СВ радиостанций. В ЭПУ применён электромагнитный звукосниматель и асинхронный двигатель с механизмом переключения скоростей. Радиола собрана в деревянном футляре, с имитацией ценных пород. Габариты радиолы 550x40x320 мм, её вес 21 кг.



- \* Радиола сетевая ламповая "Урал-111" с I-кв 1971 года выпускалась Сарапульским заводом имени Орджоникидзе. Радиола "Урал-111" представляет собой всеволновый радиоприёмник первого класса, объединённый с универсальным электропроигрывающим устройством.
- \* Радиола "Урал-114" с 1978 года выпускалась Сарапульским заводом имени Орджоникидзе. Радиола "Урал-114" стала последней ламповой моделью в серии радиол и приёмников "Урал" выпускаемых заводом с 1947 года и последней ламповой моделью в СССР.



\* На ряду с ламповыми приемниками и радиолами в СССР начиная с 60-х годов выпускаются и портативные транзисторные радиоприемники. Вплоть до конца 80-х их разновидностей было огромное количество. Наибольшую славу снискал переносной радиоприёмник "ВЭФ-202" который выпускал с I-кв 1971 года Рижский электротехнический завод "ВЭФ" и портативный радиоприёмник "Океан РП-222" который с 1987 года выпускал Гродненский завод "Радиоприбор".



# Список радиозаводов советского периода

- \* 1.Александровский радиозавод (АРЗ)
- \* 2.Бакинский радиозавод (БРЗ)
- \* 3.Барнаулский радиозавод
- \* 4.Беловский завод «Кузбассрадио»
- \* 5.Бердский радиозавод
- \* 6.Великолукский радиозавод
- \* 7.Вильнюсский Электротехнический завод "Эльфа"
- \* 8.Владивостокский завод «Радиоприбор»
- \* 9.Воронежский завод «Электросигнал»
- \* 10.Воронежский радиозавод
- \* 11.Горьковский телевизионный завод им. Ленина
- \* 12.Днепропетровский радиозавод
- \* 13.Житомирский завод "Электроизмеритель"
- \* 14.Ижевский радиозавод
- \* 15.Иркутский завод радиоприемников
- \* 16.Каунасский радиозавод
- \* 17.Казанский завод «Радиоприбор»
- \* 18.Киевский горместпром
- \* 19.Киевский завод «Маяк»
- \* 20.Кировский завод «Ладога» г. Кировск
- \* 21.Ленинградский НИИ Телевидения
- \* 22.Ленинградский завод «Измеритель»
- \* 23.Ленинградский завод «Измеритель»
- \* 24.Ленинградский завод «Измеритель»
- \* 25.Ленинградский завод «Измеритель»
- \* 26.Ленинградский завод «Техприбор»
- \* 27.Ленинградский завод Металлоизделий
- \* 28.Ленинградский завод им. Козицкого
- \* 29.Ленинградский механический завод «Ленинец»
- \* 30.Ленинградский телефонно-телеграфный завод им. Кулакова
- \* 31.Минский радиозавод им. В.М.Молотова
- \* 32.Минское Научно-производственное объединение «Интеграл»
- \* 33.Минское СКБ «Горизонт»
- \* 34.Московский Государственный радиозавод «Красный Октябрь»
- \* 35.Московский завод «Мосприбор»
- \* 36.Московский завод им. Красина
- \* 37.Московский завод № 695
- \* 38.Московский радиозавод
- \* 39.Московский телеграфный завод (бывш. завод им. Морзе)
- \* 40.Московский электромеханический завод МЭМЗА
- \* 41.Московский электромеханический завод №1
- \* 42.Муромский завод РИП
- \* 43.Муромский радиозавод
- \* 44.Николаевский трансформаторный завод (НТЗ)
- \* 45.Новгородский завод «Квант»
- \* 46.Новосибирский завод «Электросигнал»
- \* 47.Омский завод "Электроточприбор"
- \* 48.Павлово-Посадский завод «Экситон»
- \* 49.Петропавловский завод им. Кирова
- \* 50.Рижский Государственный электротехнический завод «ВЭФ»



- \* 51.Рижский радиозавод "Радиотехника"
  - \* 52.Рыбинский приборостроительный завод
  - \* 53.Сарапульский завод им. Орджоникидзе
  - \* 54.Свердловский завод Автоматики
  - \* 55.Галлинский завод "Пунане Рэт"
  - \* 56.Тульский завод «Октава»
  - \* 57.Харьковский завод «Коммунар»
  - \* 58.Харьковский приборостроительный завод
- \* К сожалению не многие радиозаводы дожили до наших дней. Этому послужило множество факторов перехода к рыночной экономике. На фото бывший Иркутский завод радиоприемников. Часть помещений бывшего завода переоборудована под торговый центр.

