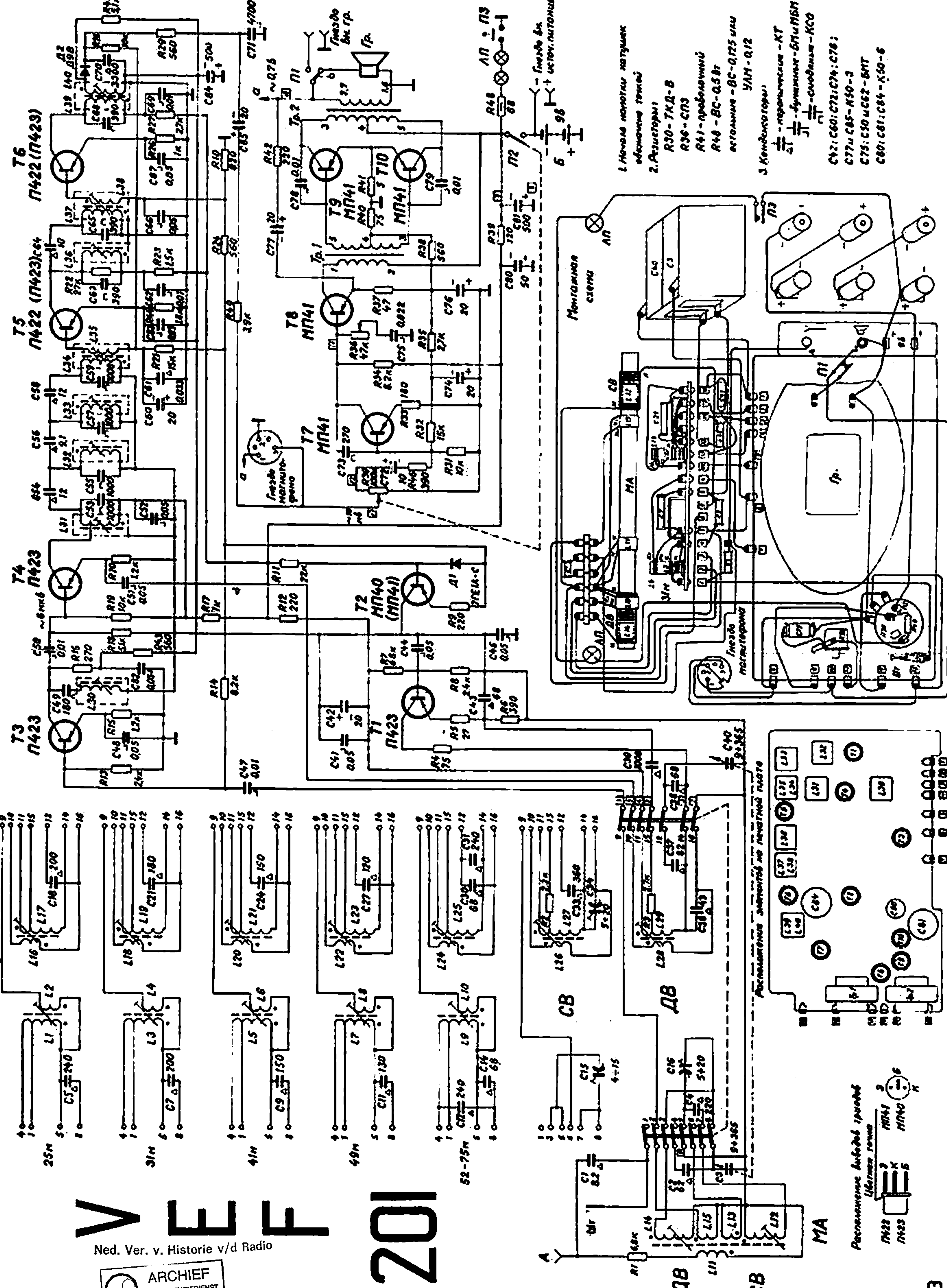


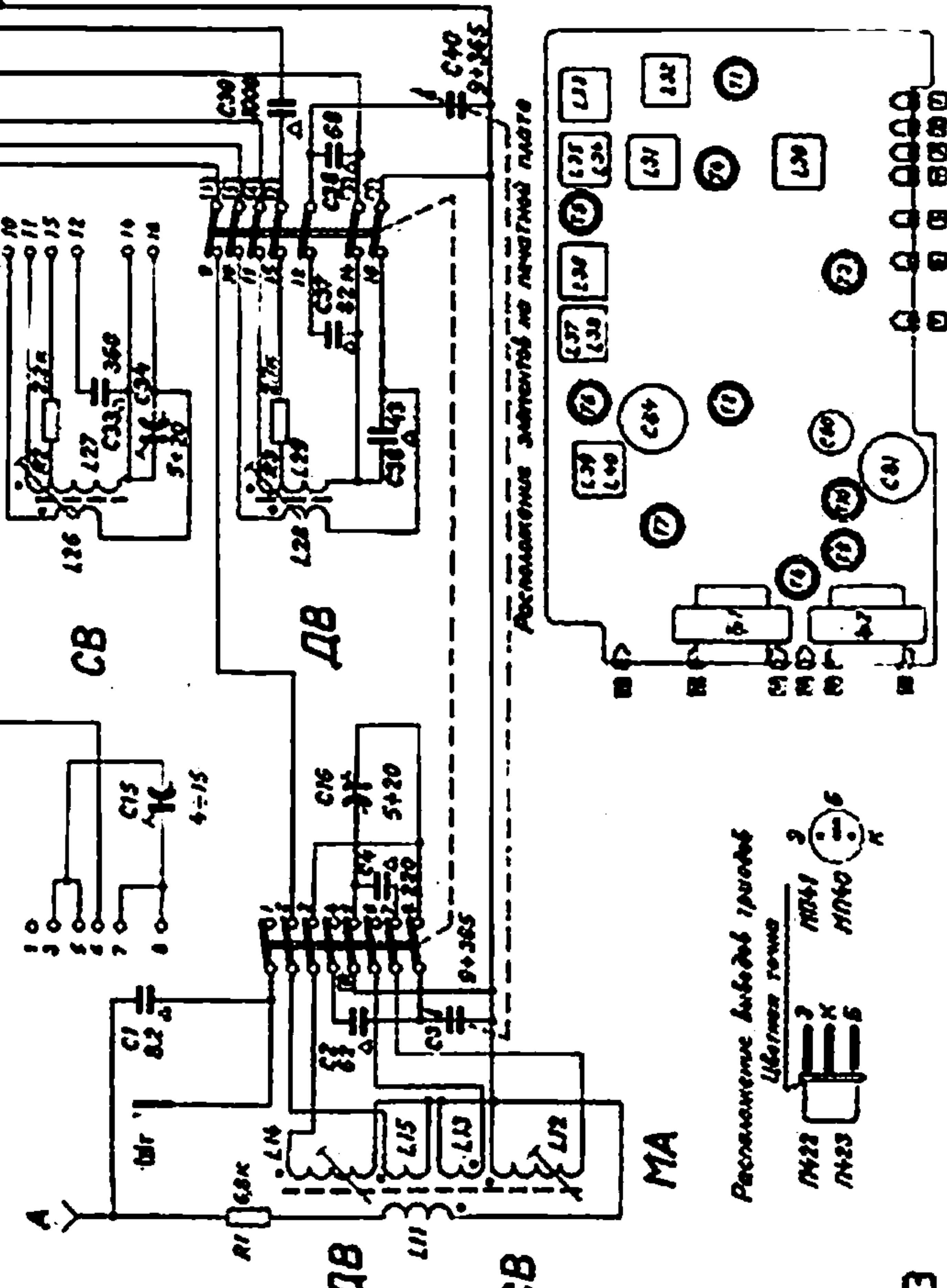
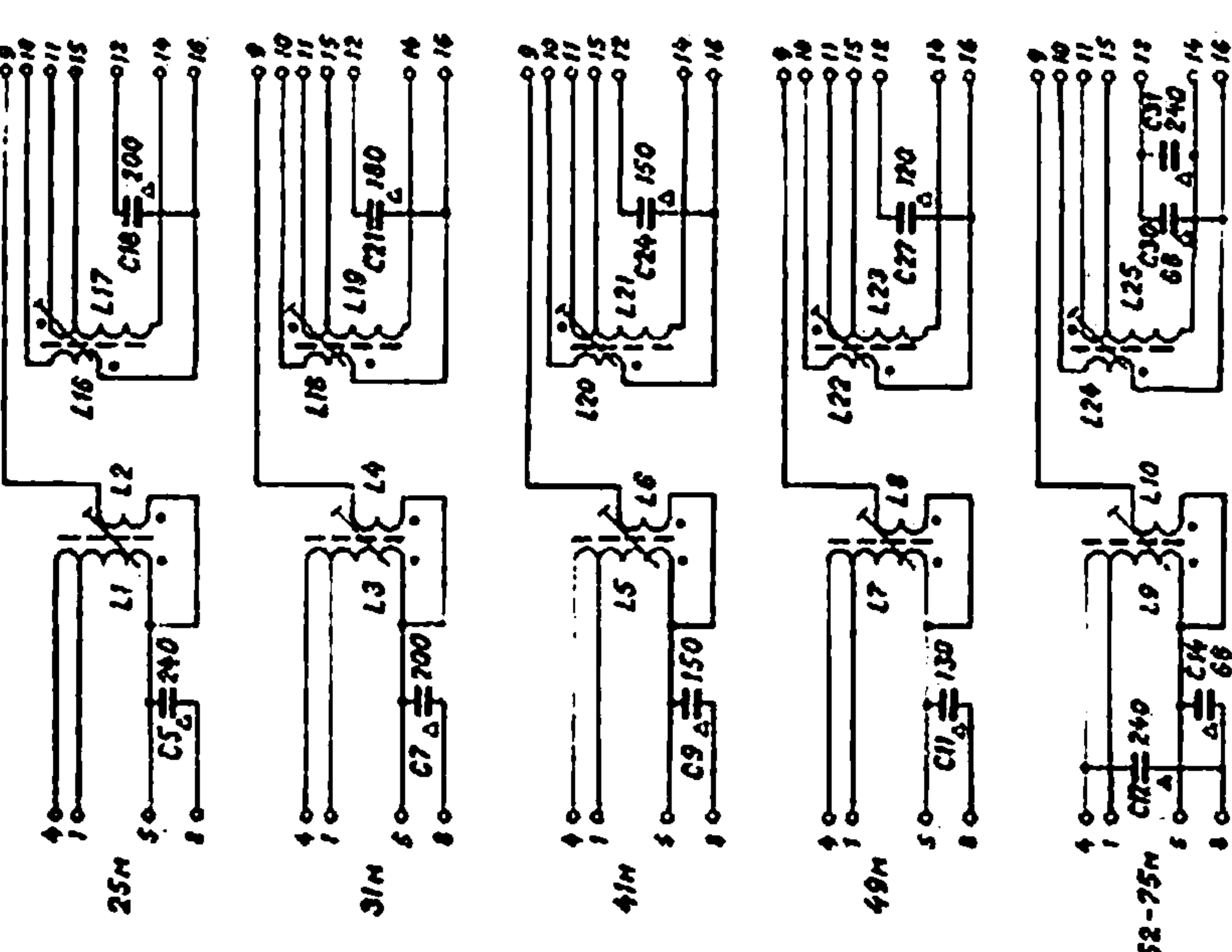
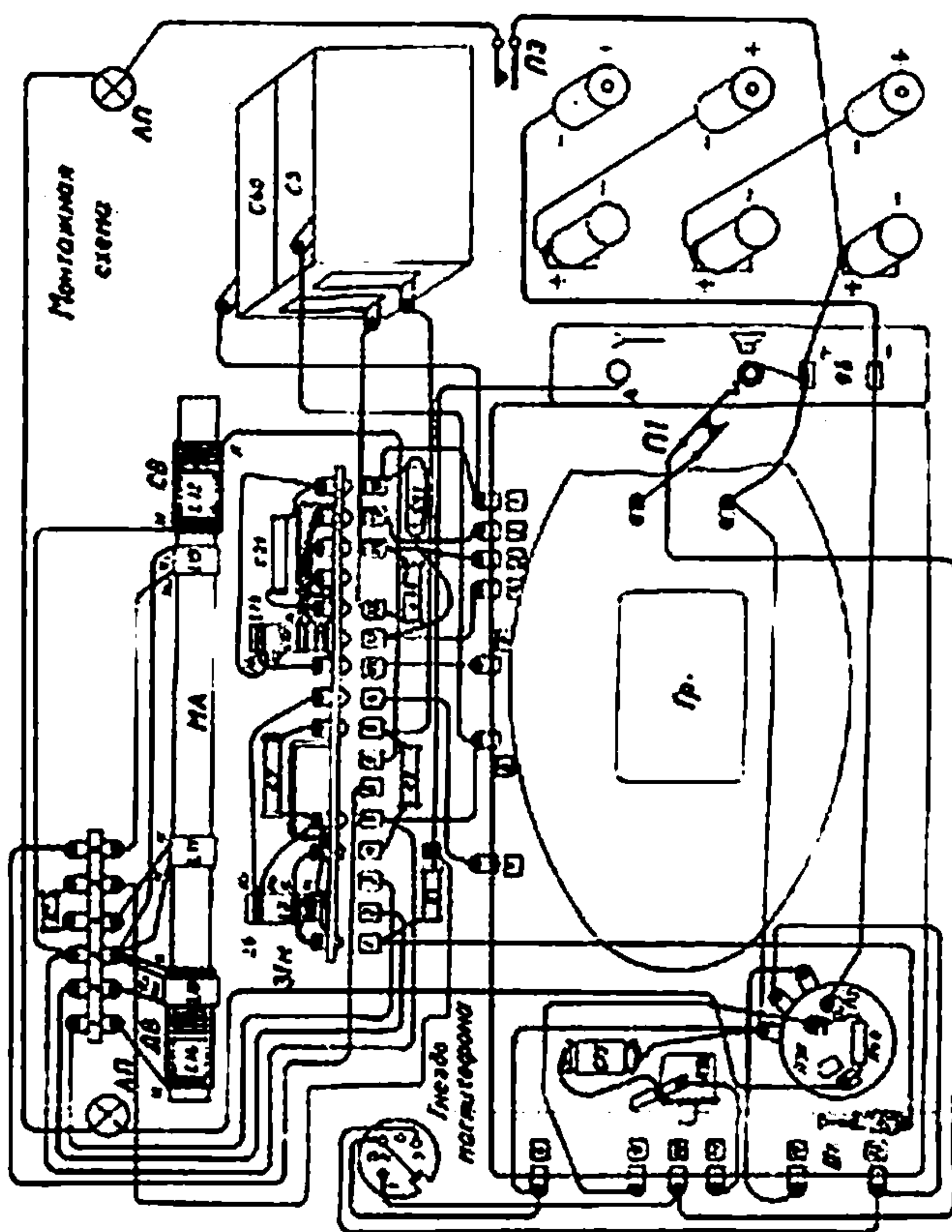
V E F 201

Ned. Ver. v. Historie v/d Radio



1. Новая намотка катушек
обозначена греческими буквами
2. Резисторы:
R30 - ТКД-В
R36 - СПЗ
R41 - пробирочный
R48 - BC-Q.5 Br
остальные - BC-Q.125 или
УАМ-Q.12
3. Конденсаторы:
C1 - перлитовые - КТ
C2 - фуллеритовые - БП и ПБМ
C30 - C61 - слюдяные - КСО

C42: C60; C73; C74; C76;
C77 и C85 - К50-3
C75: C50 и C62 - БМТ
C80; C61; C84 - К50-6



Расположение выводов трубок
Указана схема



Действителен по заполнению

Регистрационный номер аппарата _____
 Содержание ремонта, наименование и номер по схеме
 замененной детали или узла. Место и характер дефектов
 монтажа, сборки и настройки: _____

Дата ремонта _____
 (число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____
 Подпись владельца аппарата,
 подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
 с указанием города _____

Действителен по заполнению

Регистрационный номер аппарата _____
 Порядковый номер ремонта _____
 Содержание ремонта, наименование и номер по схеме
 замененной детали или узла. Место и характер дефектов
 монтажа, сборки и настройки: _____

Дата ремонта _____
 (число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____
 Подпись владельца аппарата,
 подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
 с указанием города _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ
РЕМОНТНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Действителен по заполнению

Регистрационный номер аппарата _____
 Содержание ремонта, наименование и номер по схеме
 замененной детали или узла. Место и характер дефектов
 монтажа, сборки и настройки: _____

Дата ремонта _____
 (число, месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт _____
 Подпись владельца аппарата,
 подтверждающая ремонт _____

Штамп ремонтного предприятия
 с указанием города _____

ЗАПОЛНЯЕТСЯ
РЕМОНТНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Аппарат соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям технических условий. Гарантийный срок на радиоприемник «ВЭФ-201» (АПП-11) исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организации срок исчисляется со дня выпуска аппарата заводом.

Без предъявления гарантийного талона и при нарушении сохранности пломбы на аппарате претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В случае неисправной работы аппарата владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока.

После ремонта отрывной талон остается в мастерской.

Ремонт аппарата производится ремонтным предприятием, в районе обслуживания которого проживает владелец.

Информацию о мастерских, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем радиомагазине.

Обмен неисправных аппаратов производится в соответствии с утвержденными типовыми правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИЕМНИКА

Радиоприемник «ВЭФ-201» II класса предназначен для приема радиовещательных станций в диапазонах длинных, средних и коротких волн.

Радиоприемник имеет:

- 7 диапазонов волн (длинноволновый, средневолновый и 5 растянутых коротковолновых);
 - внутреннюю ферритовую антенну для приема на ДВ и СВ диапазонах, а также выдвижную телескопическую антенну для приема на КВ диапазонах;
 - гнездо для включения внешней антенны;
 - гнезда для подключения внешнего источника питания с напряжением постоянного тока 9 в;
 - гнездо для подключения головного телефона типа ТМ-4 (внешнего громкоговорителя);
 - гнездо для подключения магнитофона (на запись);
 - регулятор тембра высоких звуковых частот;
 - лампочки подсветки шкалы (МН-2,5×0,068 а).
- Расположение и назначение элементов управления приемника показаны на рис. 1.

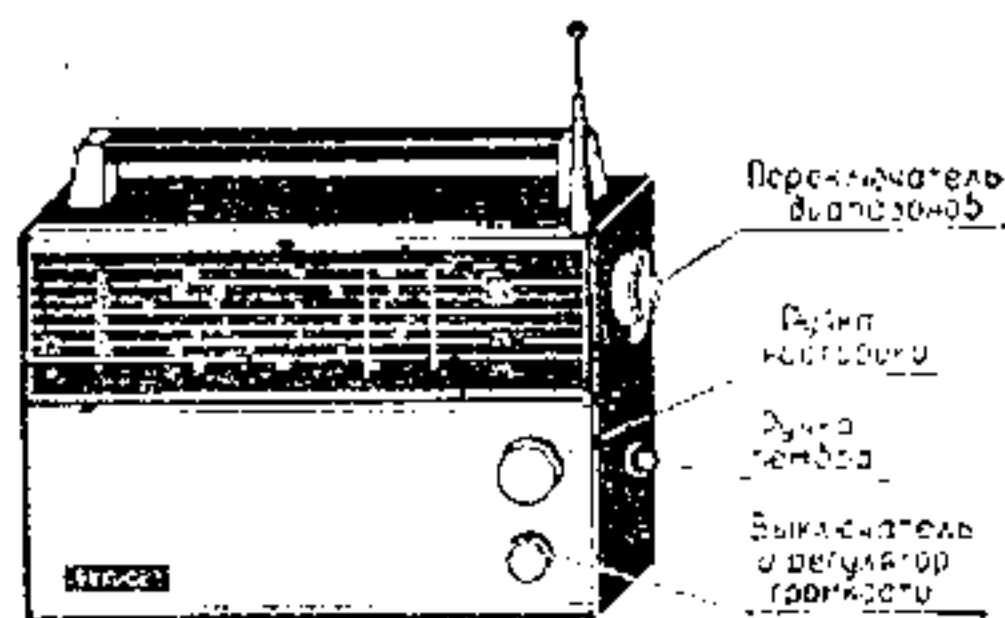


Рис. 1.

Основные технические характеристики.

Диапазоны принимаемых волн (частот):

длинные волны ДВ	2000—735,3 м	(150—408 кГц)
средние волны СВ	571,4—186,9 м	(525—1605 кГц)
короткие волны КВ	I 75—52 м	(3,95—5,7 МГц)
	II 49 м	(5,85—6,3 МГц)
	III 41 м	(7,0—7,4 МГц)
	IV 31 м	(9,5—9,775 МГц)
	V 25 м	(11,7—12,1 МГц)

Чувствительность приемника при приеме на внутреннюю ферритовую антенну не хуже:

- в диапазоне ДВ — 2000 мкв/м;
- в диапазоне СВ — 1000 мкв/м.

Чувствительность приемника на КВ диапазонах с телескопической антенной не хуже 100 мкв.

Избирательность (при расстройке ±10 кГц) не хуже 34 дБ.

Полоса воспроизведения частот при работе на внутренний громкоговоритель 200—4000 гц.

Номинальная выходная мощность приемника 150 мвт.

Громкоговоритель 1 ГД-4А.

Питание приемника осуществляется от 6 элементов 373 «Сатурн».

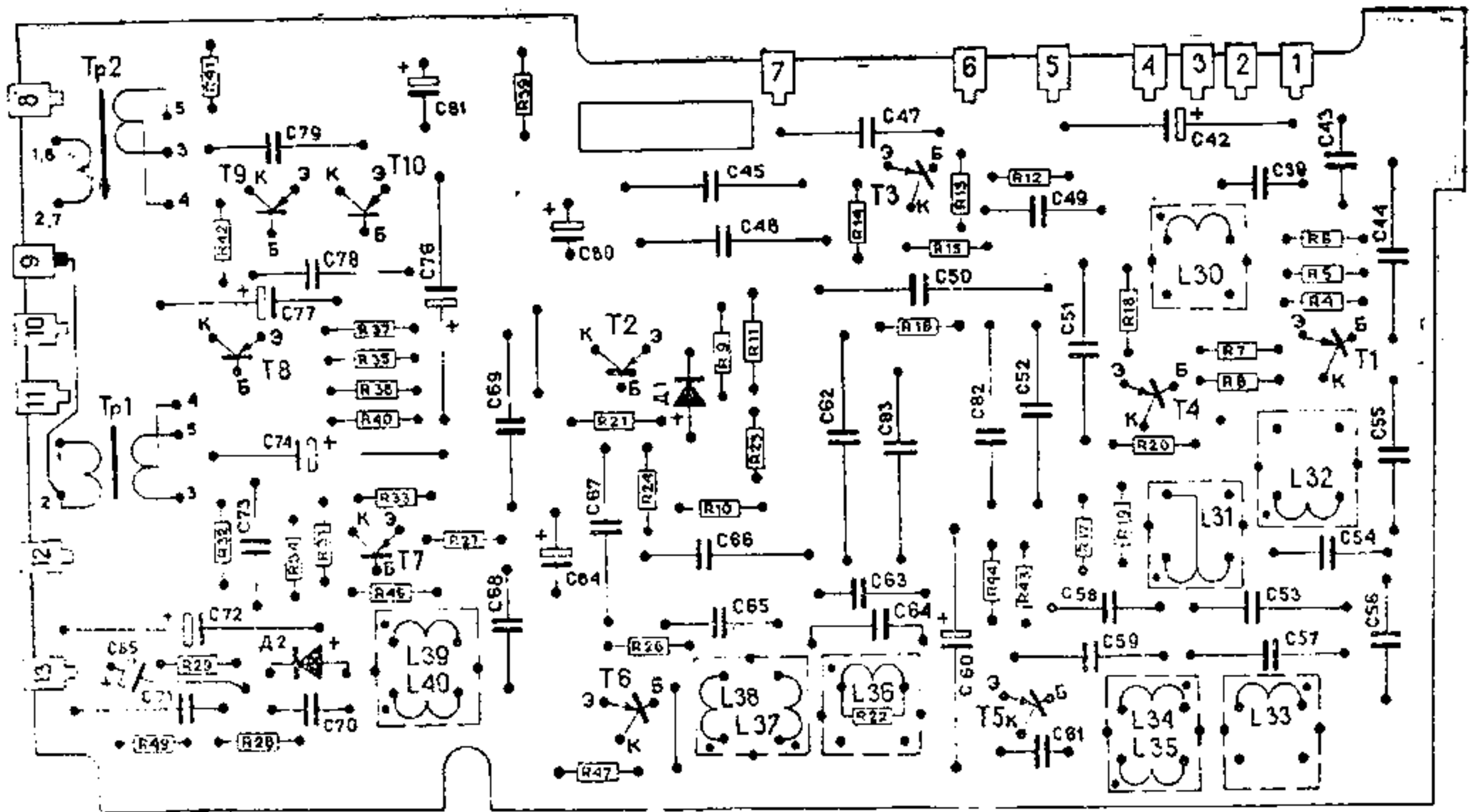
Продолжительность работы приемника от одного комплекта элементов более 200 ч. Расход батарей в большой степени зависит от громкости, с какой ведется прием.

Габаритные размеры приемника: 297×229×105 мм.
 Масса приемника без источников питания — 2,7 кг.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И РАБОТА С ПРИЕМНИКОМ

1. Подготовка к включению производится в следующем порядке:

- а) отвернуть два винта, крепящие крышку отсека питания, и снять крышку;



Обращаем Ваше внимание на то, что завод непрерывно занимается усовершенствованием разработанных конструкций и схем.

Поэтому в отдельных случаях принципиальная схема приемника может иметь небольшие расхождения со схемой, прилагаемой к настоящему паспорту.

б тип., г. Рига, 1972. 858 50000

б) вставить в отсек источника питания согласно рис. 2. При вставлении элементов питания обратите внимание на правильное их положение. Три элемента справа должны быть вставлены центральным выступом вверх, а три слева — вниз. Неправильная установка батарей приводит к выходу приемника из строя;

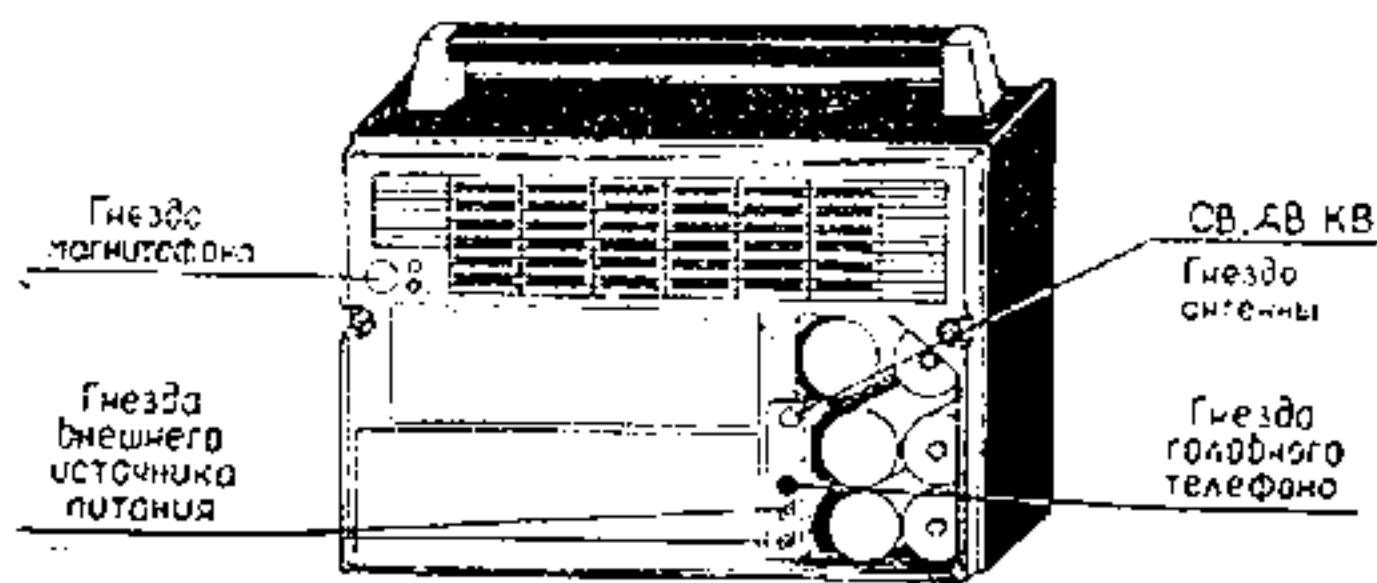


Рис. 2.

в) поставить крышку отсека в первоначальное положение и завернуть винты крепления.

Примечание: при отвинчивании и завинчивании винтов крепления крышки отсека батарей приемник должен находиться в таком положении, чтобы не было упора на ручки управления.

2. Включение и настройка.

Включение приемника производится путем поворота ручки регулятора громкости (см. рис. 1) по часовой стрелке до щелчка. После включения приемника установить среднюю или максимальную громкость.

При приеме на средних и длинных волнах ручку барабанного переключателя повернуть так, чтобы против окна установился указатель соответствующего диапазона.

Вращая ручку настройки, установите указатель на деление шкалы, соответствующее длине волны при-

маемой станции. Затем медленным вращением ручки настройки в обе стороны подстройте приемник и поверните его вокруг своей оси до получения наилучшего приема при минимальных помехах.

Примечание: внутри железобетонных зданий необходимо пользоваться паружной антенной, подключив ее к гнезду антенны, так как такое здание является «экраном» и прием на внутреннюю антенну будет слабый.

При приеме на коротких волнах поворотом барабанного переключателя установите желаемый диапазон. Осторожно выдвиньте телескопическую антенну сначала за головку, а затем каждое колено в отдельности до упора (всего 7 колена). При выдвигании и пользовании антенной во избежание поломок не следует изгибать ее в сторону. Прием может быть осуществлен и на внешнюю антенну (рис. 2).

Мощные и местные станции не рекомендуется слушать при максимальной громкости, так как при этом из-за перегрузки приемника могут появиться искажения и паразитный свист, особенно при неточной настройке на станцию. Поворачивать приемник при приеме на телескопическую антенну не нужно. При приеме на внешнюю антенну штыревую антенну необходимо убрать или вдвинуть, примерно, наполовину внутрь приемника.

3. Магнитная запись.

Магнитная звукозапись производится путем подключения магнитофона к гнезду (рис. 2) при помощи нормализованного штепселя. Регулятор громкости приемника должен находиться в среднем положении, а уровень записи регулируется в магнитофоне.

4. При работе приемника в стационарных условиях, для улучшения качества звучания, можно подключить при помощи нормализованного штеккера внешний громкоговоритель (с сопротивлением 8 ом) или головной телефон (с сопротивлением 50—120 ом).

5. Выключение приемника производится путем поворота ручки регулятора громкости влево до щелчка.