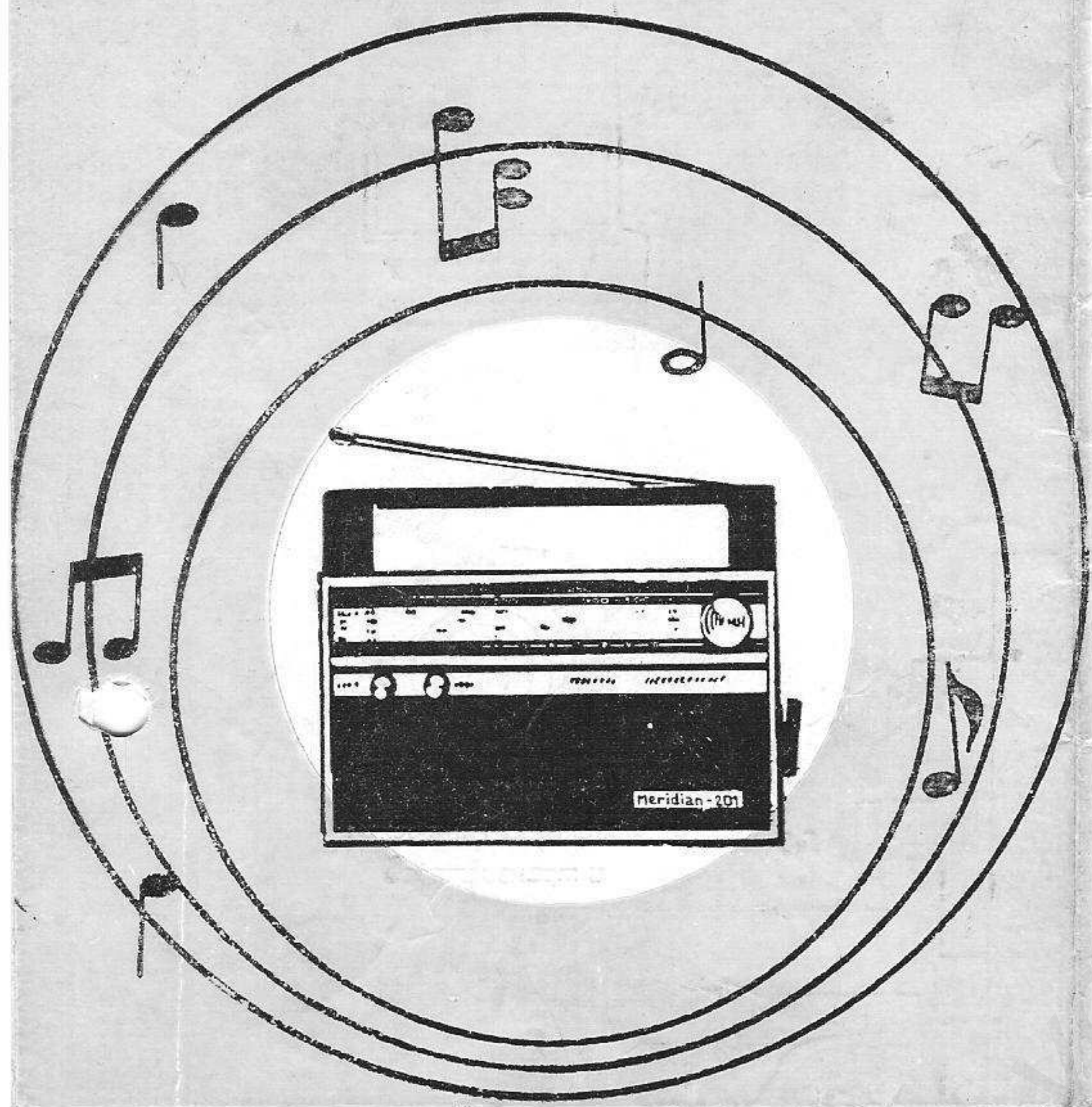


# Meridian - 201



## 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 (КIV) 75,9—47,6 м (3,95—6,3 МГц);  
 (KIII) 42,8—41,2 м (7—7,3 МГц);  
 (KII) 31,6—30,6 м (9,5—9,8 МГц);  
 (KI) 25,6—24,8 м (11,7—12,1 МГц).

Чувствительность приемника при приеме на внутреннюю ферритовую антенну не хуже:

в диапазоне ДВ — 0,5 мВ/м;  
 в диапазоне СВ — 0,25 мВ/м;  
 в диапазоне КВIV—КVI — 0,2 мВ/м.

Чувствительность приемника на КВ диапазоне при совместном действии внутренней ферритовой и телескопической антенны не хуже:

КВIV — 150 мкВ/м;  
 КVI—III — 100 мкВ/м.

Избирательность (при расстройке  $\pm 10$  кГц) не хуже 46 дБ.  
 Полоса воспроизведения частот при работе на внутренний громкоговоритель — 200—4000 Гц.

Номинальная выходная мощность — 400 мВт. Ток, потребляемый приемником от батарей при средней громкости, — 30 мА.

Питание приемника осуществляется от 6 элементов типа «343» или от двух батарей типа «3336Л».

Продолжительность работы приемника при питании от элементов «343» составляет не более 45 ч, а при питании от батарей типа «3336Л» — не более 30 ч. Расход батарей в большей степени зависит от громкости, с какой ведется прием.

Габаритные размеры приемника — 275×200×78 мм.  
 Масса приемника без источников питания — 1,8 кг.

## 1. ВНИМАНИЕ!

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности и звучания.

Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывном талонах поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере паспорта вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность пломб на приемнике и его комплектность.

Прежде чем включить приемник, внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

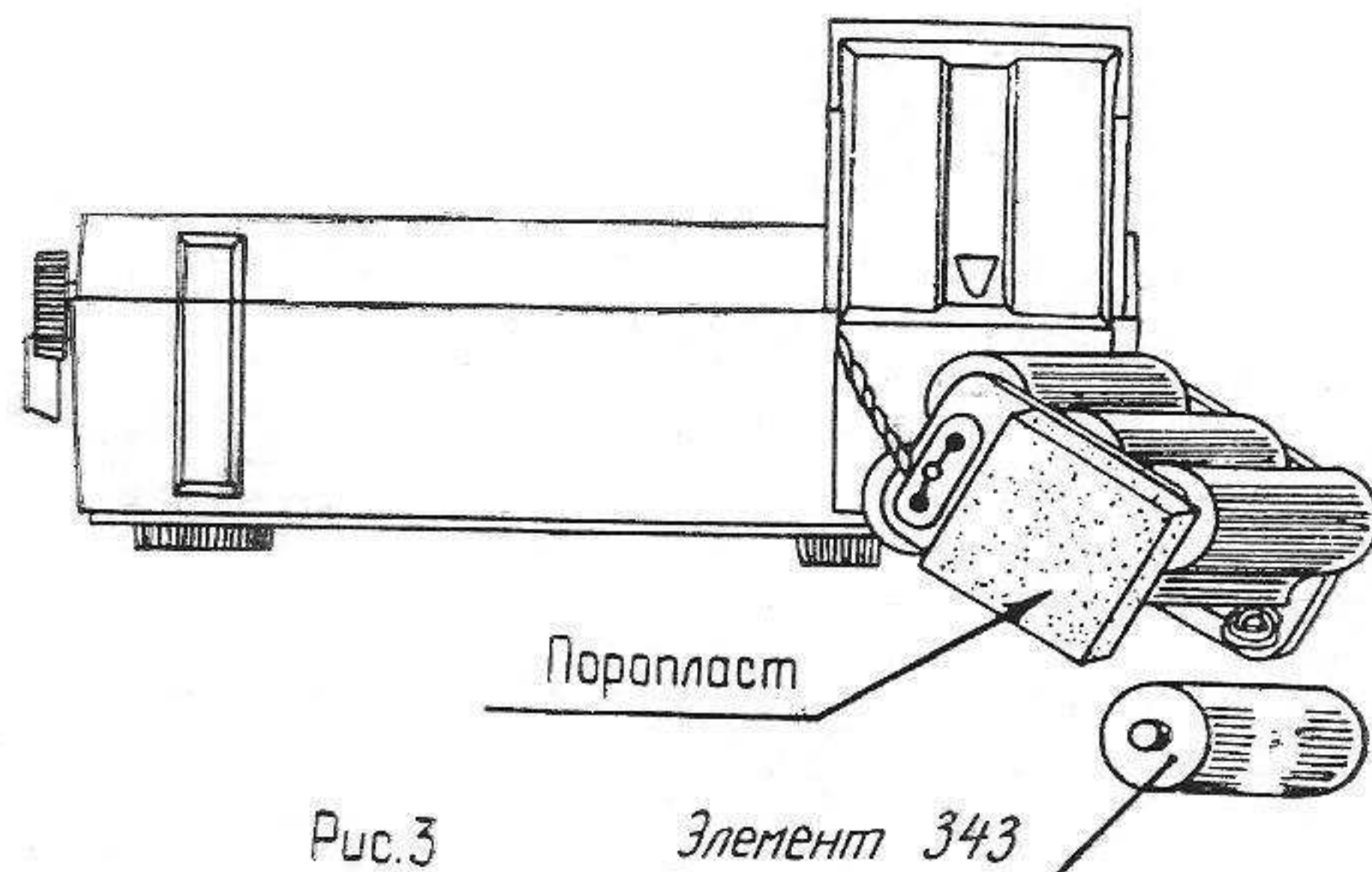
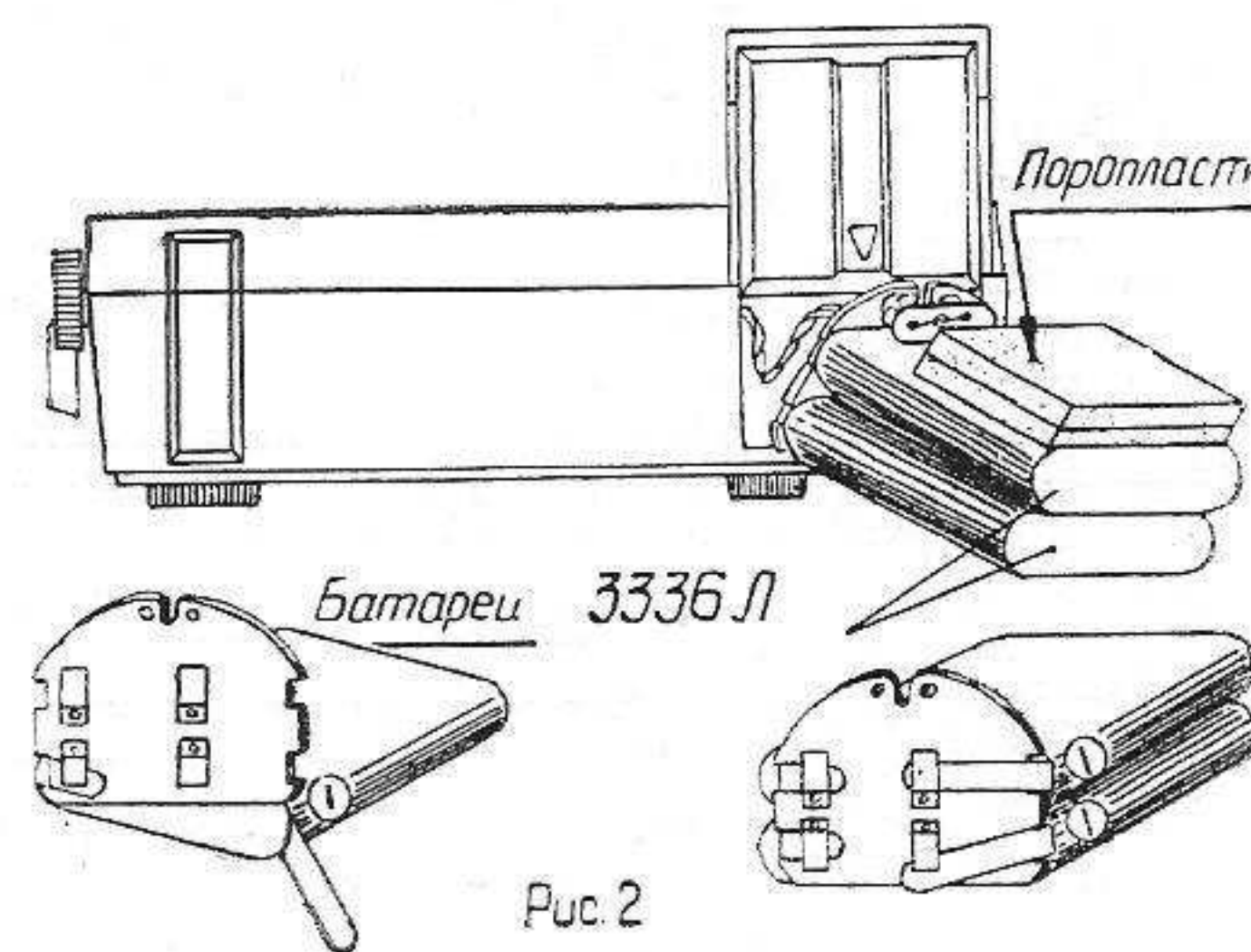
1. Приемник „Meridian-201“
2. Кассеты для источников питания типа «343» и «3336Л».
3. Паспорт с гарантийным и отрывным талонами на приемник.
4. Упаковочный полиэтиленовый мешок.

## 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИЕМНИКА

Радиоприемник „Meridian-201“ (модификация радиоприемника «Меридиан») II класса предназначен для приема радиовещательных станций в диапазонах длинных, средних и коротких волн.

Радиоприемник имеет 6 диапазонов волн (длинноволновый, средневолновый и четыре коротковолновых), внутренние ферритовые антенны для приема на любом из шести диапазонов, а также выдвижную телескопическую антенну на коротких волнах. Приемник выполнен на гибридно-пленочных микросхемах.

Расположение и назначение элементов управления приемника показаны на рис. 1.





## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Радиоприемник соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта.

Гарантийный срок на радиоприемник „Meridian-201“ (АПП-II) исчисляется в течение 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывном талонах отметки торгующей организации срок исчисляется со дня выпуска радиоприемника заводом.

Без предъявления гарантийного талона и при нарушении сохранности пломб на радиоприемнике претензии к качеству работы радиоприемника не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В случае неисправной работы радиоприемника владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока. После ремонта отрывной талон остается в мастерской.

Техническое обслуживание и ремонт радиоприемника производятся ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

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

При обнаружении в радиоприемнике неисправностей производственного характера владелец имеет право на его замену в течение гарантийного срока.

Замена осуществляется через торговую сеть по месту приобретения радиоприемника только по заключению ремонтного предприятия.

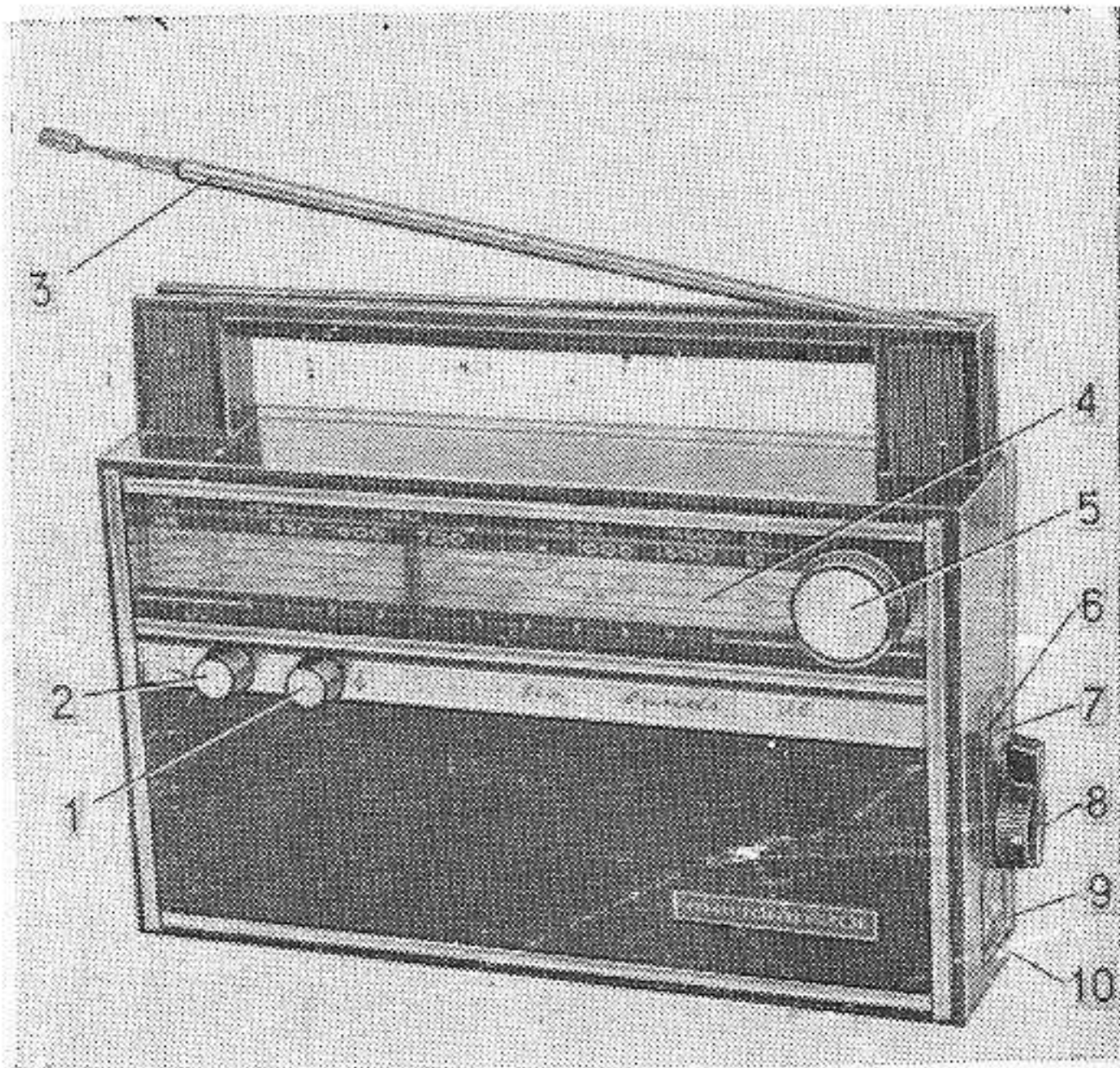


Рис. 1. Внешний вид приемника и расположение элементов управления.

1. Регулятор тембра. 2. Выключатель и регулятор громкости.
3. Телескопическая антенна. 4. Шкала настройки. 5. Ручка настройки.
6. Гнездо наружной антенны КВ. 7. Гнездо наружной антенны ДВ, СВ. 8. Переключатель диапазонов. 9. Гнездо «Земля».
10. Гнездо «Телефон».

## 4. ПОДГОТОВКА ПРИЕМНИКА К РАБОТЕ

### Установка батарей

Подготовка к включению приемника производится в следующей последовательности:

- а) выдвинуть крышку отсека питания;
- б) извлечь из отсека питания кассету элементов типа «343» и уплотнительные прокладки;
- в) установить элементы в кассету;
- г) соединить разъем приемника с кассетой;
- д) вставить кассету с уплотнительными прокладками в отсек питания и закрыть его крышкой (см. рис. 3).

В случае использования батарей типа «3336Л» см. рис. 2.

### Включение и настройка

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

Установите желаемый диапазон поворотом ручки переключателя диапазонов.

Вращением ручки настройки настройтесь на желаемую радиостанцию. Поверните приемник вокруг своей оси до получения наилучшего приема при минимальных помехах.

При приеме в диапазонах КВ в дополнение к магнитной может использоваться телескопическая антенна. Осторожно поднимите в вертикальное положение телескопическую антенну за головку, а затем выдвиньте каждое колено в отдельности (всего 4 колена). При выдвижении и пользовании антенной во избежание поломок не следует сгибать ее в сторону. Прием может быть осуществлен и на внешнюю антенну (рис. 1).

Выключение приемника производится путем поворота ручки регулятора громкости вниз до щелчка. Мощные и местные станции не рекомендуются слушать при максимальной громкости, так как при этом из-за перегрузки приемника могут появиться искажения и паразитный свист, особенно при неточной настройке на станцию.

г. КИЕВ-124, А/Я 217

Цена 89 руб.



### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Радиоприемник „Meridian-201“ № 20612429

Дата выпуска 090872

Адрес для предъявления претензии по качеству: город Киев-124, А/Я 217.

Представитель ОТК завода-изготовителя

(подпись и штамп ОТК)

Заполняется в магазине

Дата продажи 4.8.83

Продавец (подпись разборчиво или штамп)

Штамп магазина

Заполняется в ремонтном предприятии

Поставлен на гарантийное обслуживание

(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный номер

Линия отреза

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН

Радиоприемник „Meridian-201“ № 20612429

Дата выпуска 090872

Представитель ОТК завода (подпись и штамп)

Дата продажи 4.8.83

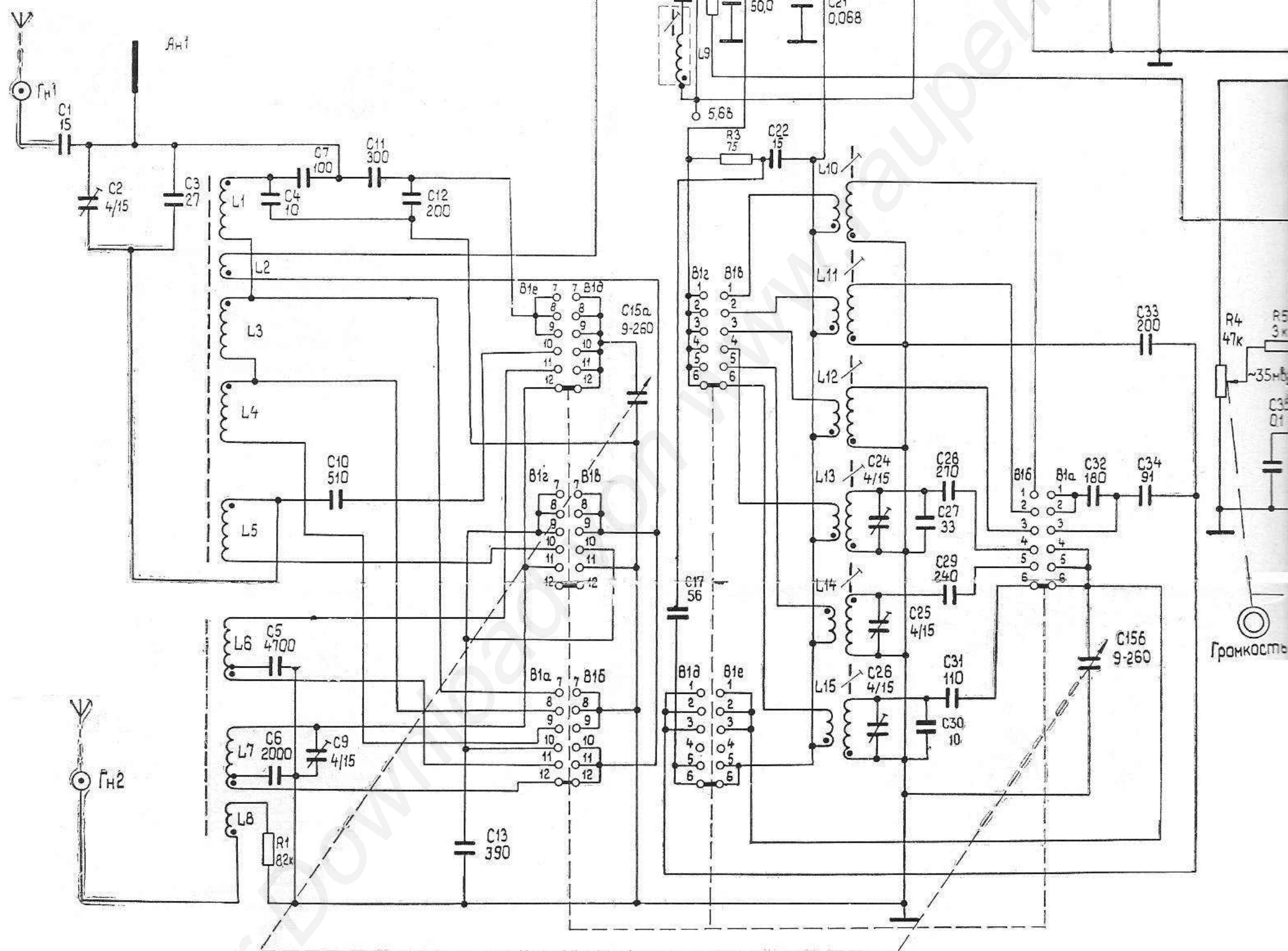
Продавец (подпись или штамп)

Штамп магазина

Без штампа магазина, подписи или штампа продавца и даты продажи гарантийный срок аппарата исчисляется с момента выпуска его заводом.



1. Режим микросхем замеры относительно «—» источника питания.
2. Отклонение величины напряжения на контактах микросхемы может составить  $\pm 10\%$  от указанной в таблице.
- 3\*. Подбирается при регулировке.
4. Переключатель в положении ДВ.



Резисторы ВС-0,125: R1—R3; R5; R7—R9;

R11—R12; R14—R17.

Резисторы СП3-4: R4; R6.

Резисторы СП3-16: R10; R13.

Конденсаторы КТ-1: C1; C3—C5; C7; C11—C12; C14; C16; C17; C20; C22; C27; C29—C34; C38; C47—C50; C52.

Конденсаторы КПК-МП: C2; C9; C24—C26.

Конденсаторы КЛС-1а: C6; C19; C23; C40; C41; C43.

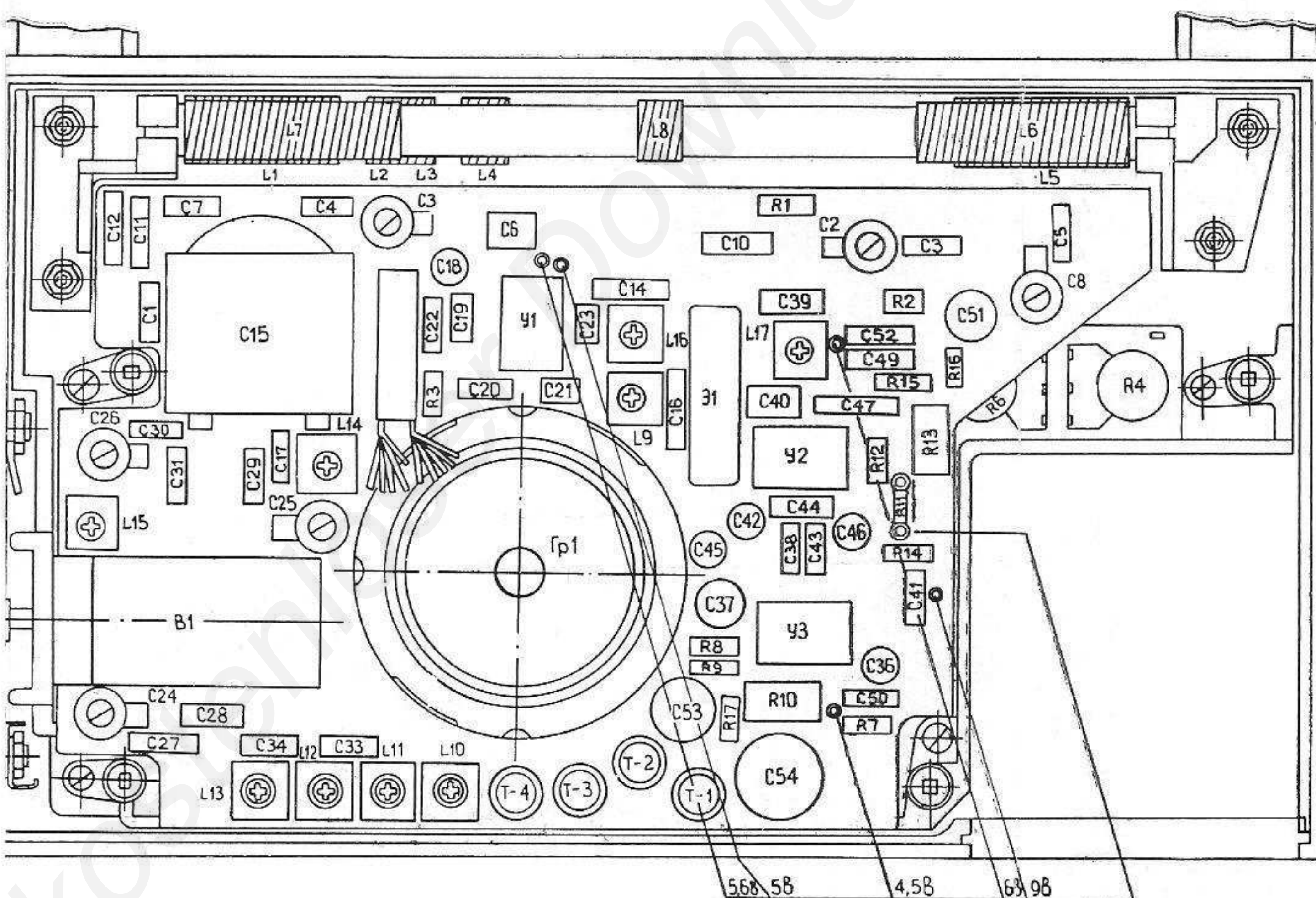
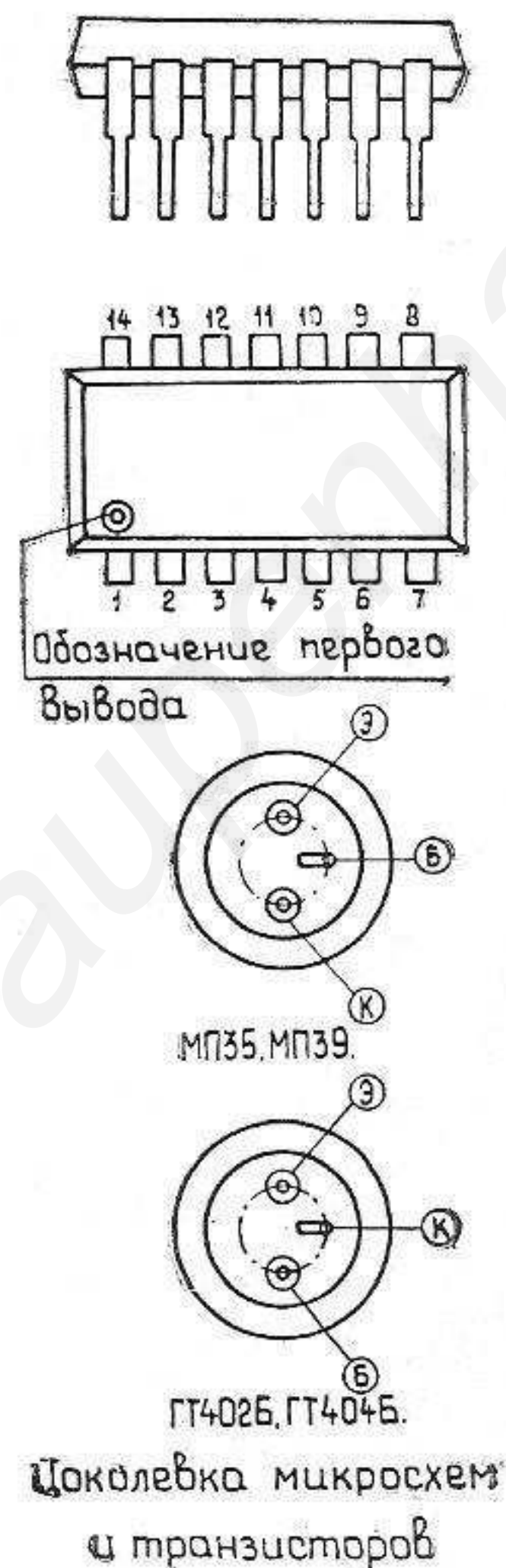
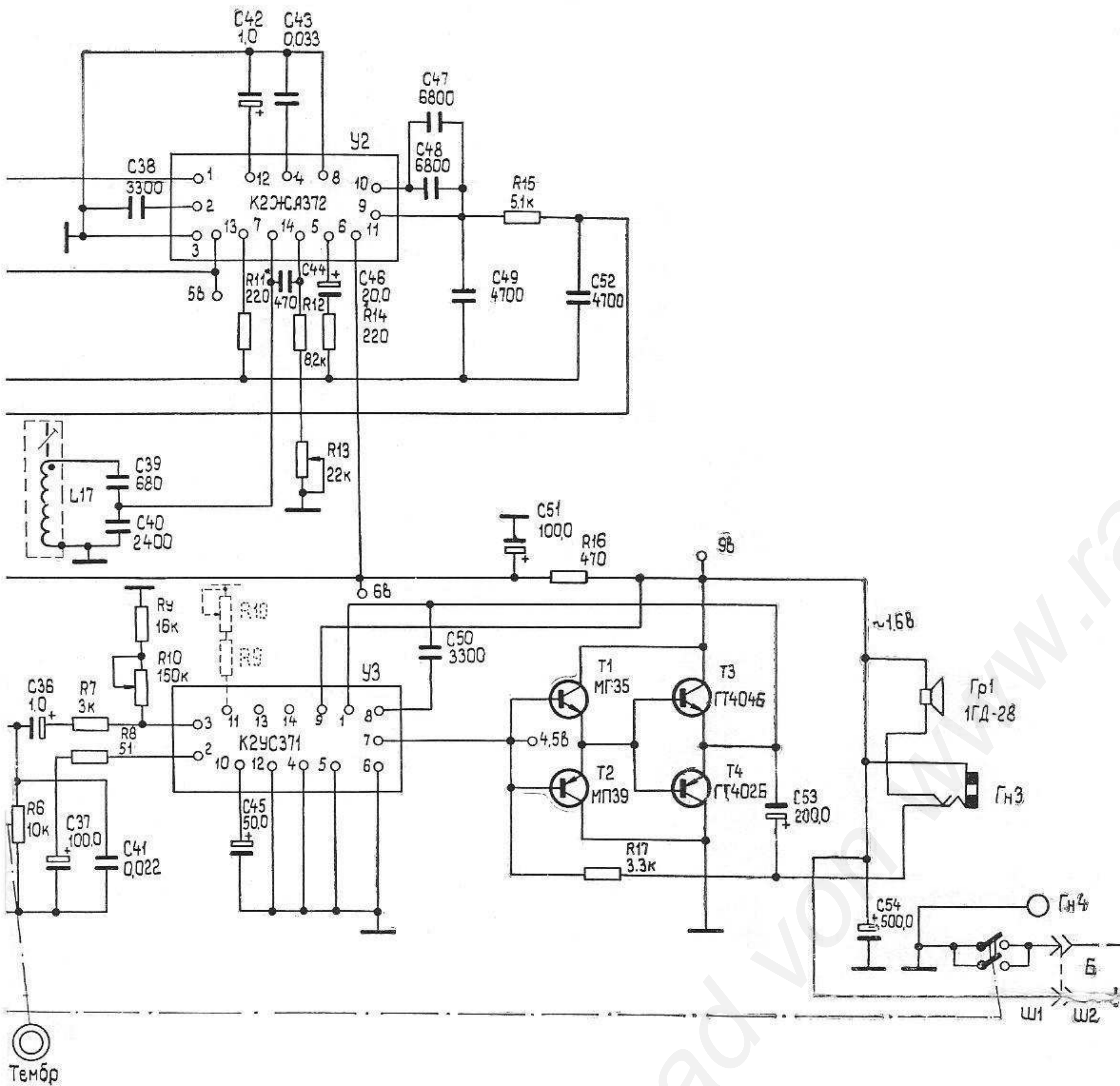
Конденсаторы КСО-1: C10; C13; C28; C39; C44.

Конденсатор КПВМ: C15.

Конденсаторы К50-6: C18; C36—C37; C42; C45—C46; C51; C53—C54.

Конденсатор МБМ: C35.





Режим микросхем по постоянному току

№ конт.	Напряжение, в		
	У1	У2	У3
1	0,7	0,7	4,5
2	0	0,7	1,5
3	4,6	0	0,7
4	4,6	0,9	0
5	1,5	0,7	0
6	0,7	0,25	0
7	0	0,1	4,5
8	1,4	0	0,7
9	5,6	0,3	9,0
10	5,6	5,3	5,6
11	5,6	6,0	1,1—1,7
12	5,6	5,2	0
13	5,0	5,0	0,5—1,1
14	0,8	1,0	2,7—3,3