

# selga 405

РАДИОПРИЕМНИК

# selga 405

## 1. ВНИМАНИЕ!

При покупке приемника требуйте проверки его работоспособности и звучания.

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

Помните, что при утере настоящего руководства по эксплуатации (РЭ) Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

Проверьте сохранность пломб на радиоприемнике и его комплектность.

Прежде, чем включить приемник, внимательно ознакомьтесь с настоящим РЭ.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

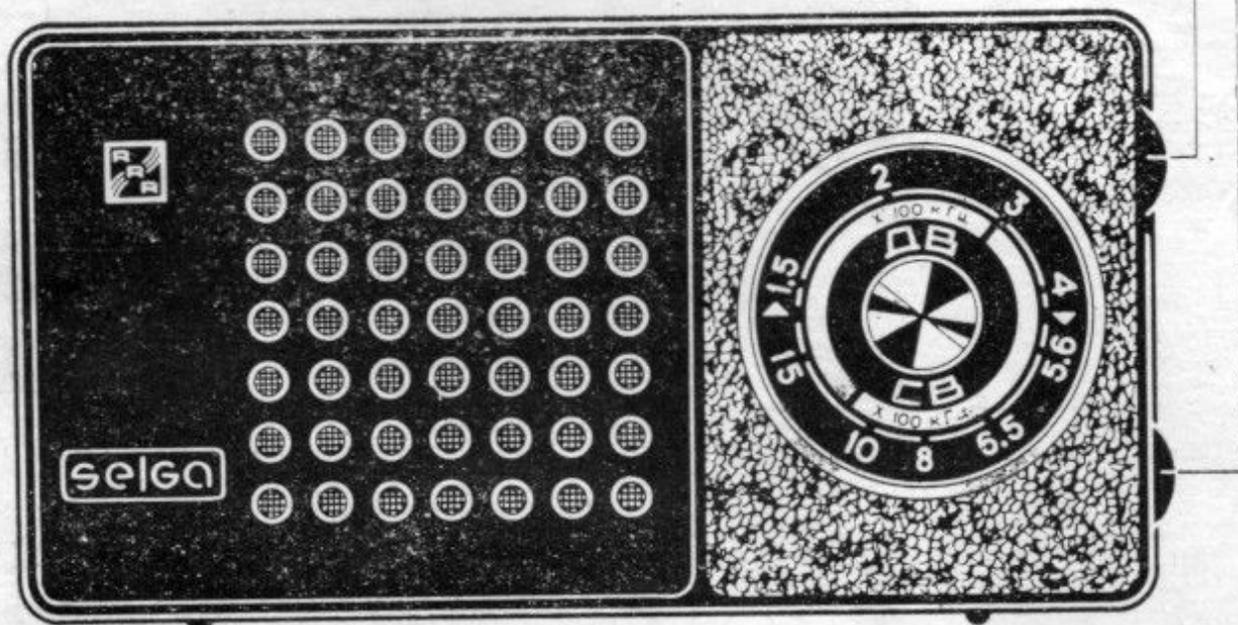
1. Радиоприемник «Селга-405».
2. Источник питания: элементы типа «316 Уран» — 6 шт.  
или аккумулятор типа «7Д-01» — 1 шт.
3. Зарядное устройство (только для приемников, снабженных аккумулятором) — 1 шт.
4. Сумка или ремень для переноски — 1 шт.
5. РЭ с гарантийным и отрывными талонами на приемник.
6. Упаковочная коробка.
7. Кассета для элементов питания — 1 шт.

Примечание: приемник может быть комплектован миниатюрным телефоном «ТМ-4», для хранения которого в приемнике имеется специальный отсек.

## 3. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИЕМНИКА

Радиоприемник «Селга-405» IV класса предназначен для приема радиовещательных станций в диапазонах длинных и средних волн.

Расположение и назначение элементов управления приемника показаны на рис. 1 и 3.



Р и с. 1.

### Основные технические характеристики

Диапазоны принимаемых волн (частот):

длинные волны — 2000—735,3 м (150÷405 кГц),

средние волны — 571,4—186,9 м (525÷1605 кГц).

Чувствительность приемника при приеме на внутреннюю ферритовую антенну, не хуже:

в диапазоне ДВ — 2,0 мВ/м,

в диапазоне СВ — 1,2 мВ/м.

Избирательность (при расстройке на  $\pm 9$  кГц) не хуже 18 дБ.

Полоса воспроизведения частот при работе на внутреннюю динамическую головку 315÷3150 Гц.

Номинальная выходная мощность приемника 150 мВт.

Ток, потребляемый приемником от батарей, при средней громкости не более 12—15 мА.

Питание приемника осуществляется от 6 элементов типа «316 Уран». Продолжительность работы приемника при питании от элементов типа «316 Уран» составляет 45—50 часов (при средней громкости).

Расход батарей в большой степени зависит от громкости, с какой ведется прием.

В качестве источников питания могут применяться аккумуляторы типа 7Д0,115 ГОСТ 21446—75 или батареи «крона ВЦ» ГОСТ 17659—72.

Габаритные размеры приемника  $192 \times 102 \times 51$  мм. Масса приемника без источника питания 600 г.

## 4. ПОДГОТОВКА ПРИЕМНИКА К РАБОТЕ

### Установка элементов питания

Подготовка к включению приемника производится в следующей последовательности:

- а) снять заднюю крышку отсека для батарей;
- б) вставить в кассету элементы питания.

Установку элементов следует производить согласно рис. 2. При установке элементов питания обратите внимание на правильное их положение. Полярность установки элементов указана на кассете. Неправильная установка элементов может привести к выходу приемника из строя;

- в) закрыть крышку отсека батарей.

Понижение чувствительности, качества звучания и увеличение шумов, сопровождающих прием, указывает на истощение батарей питания. Не включайте приемник при сильно разряженных батареях питания и не оставляйте батареи в приемнике на длительное время, так как возможно выделение электролита из батарей, что ведет к нарушению работоспособности приемника.

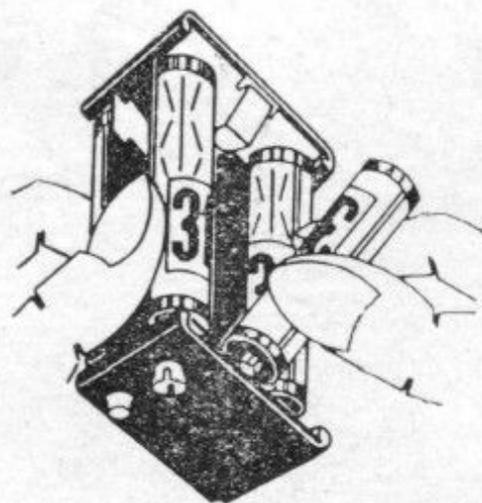


Рис. 2.

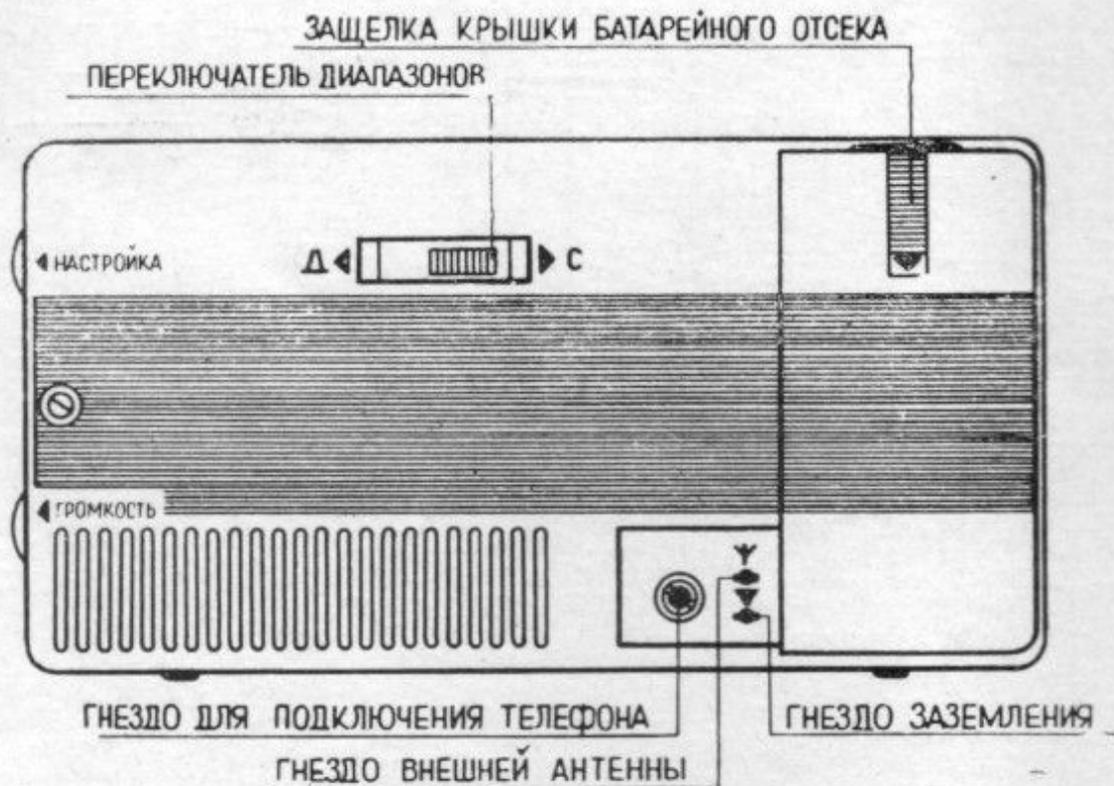
## Включение и настройка

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.

Переключатель диапазона, находящийся на задней стенке, установить в желаемое положение, передвинув ручку переключателя до упора в направлении буквы «С» (средние волны) или буквы «Д» (длинные волны) рис. 3.

Вращая ручку настройки, настройтесь на выбранную Вами радиостанцию. Поверните приемник вокруг своей оси до получения наилучшего приема.

Прием может быть осуществлен и на внешнюю антенну.



Р и с. 3.

Выключение приемника производится путем поворота ручки регулятора громкости вниз до щелчка. Мощные 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.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Аппарат соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям стандарта.

Гарантийный срок на радиоприемник «Селга-405» исчисляется в течение 24 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 пломб на аппарате претензии к качеству работы аппарата не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

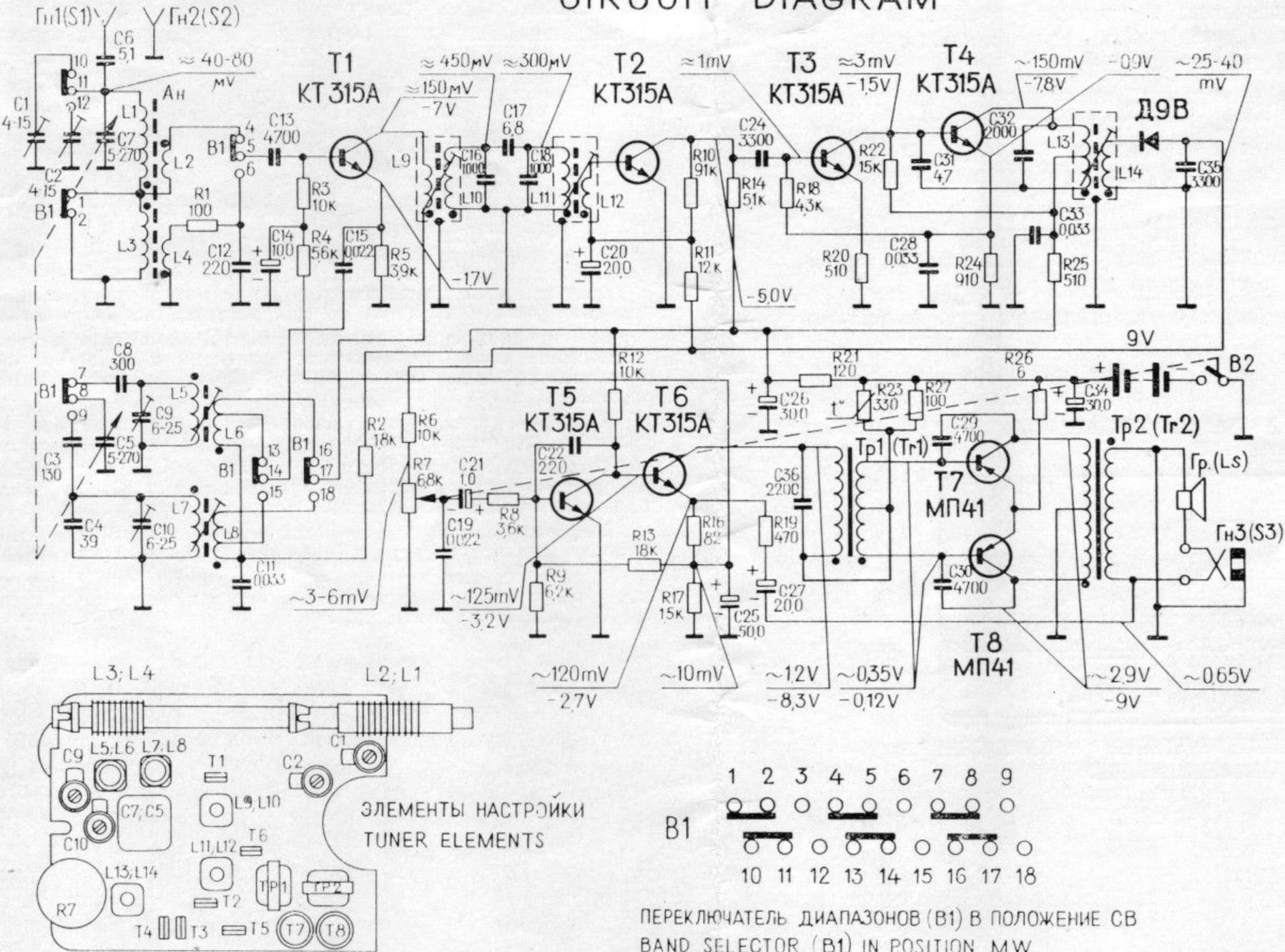
В случае неисправной работы аппарата владелец имеет право на его бесплатный ремонт в период гарантийного срока.

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

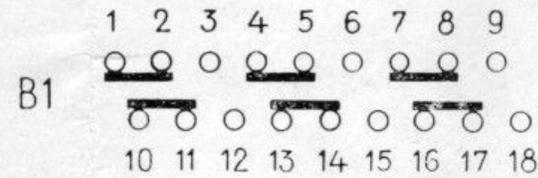
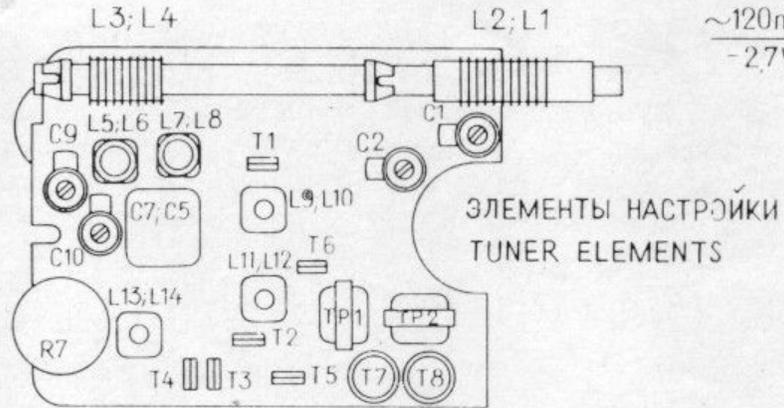
Информацию о мастерских, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем радиомагазине.

Замена осуществляется через торговую сеть только по заключению ремонтного предприятия, в соответствии с действующими правилами обмена.

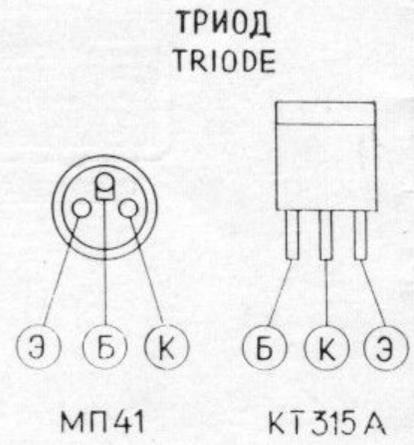
# ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА РАДИОПРИЕМНИКА CIRCUIT DIAGRAM

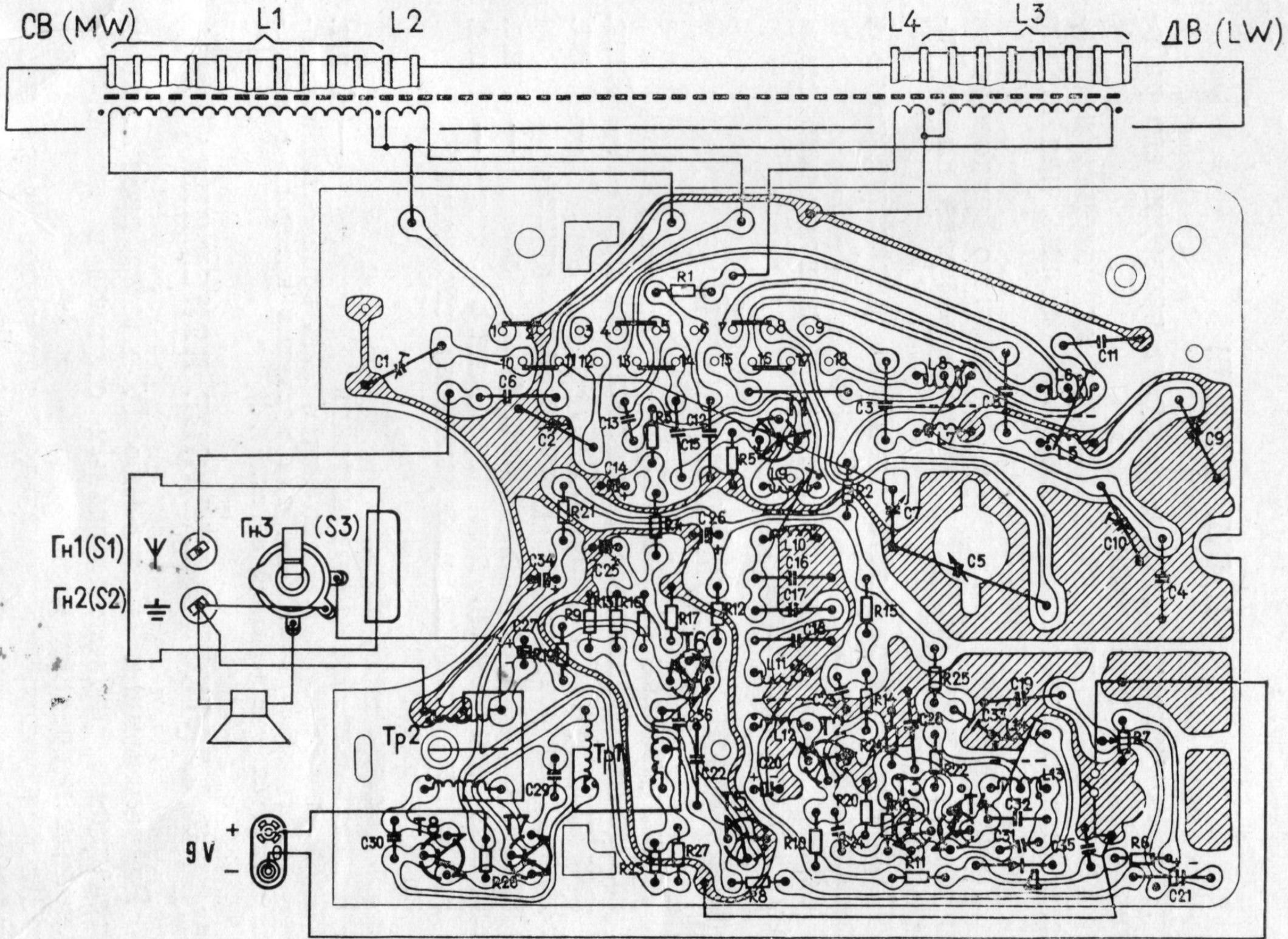


ТИП TYPE	ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР DESIGNATION
<b>РЕЗИСТОРЫ - RESISTORS</b>	
BC-0,125a	R1-R6; R8-R22; R24, R25; R27
СПЗ-3дм	R7
СТ1-17	R23
ПРОВОЛОЧН. WIDE	R26
<b>КОНДЕНСАТОРЫ - CAPACITORS</b>	
КПЕ-КПТ-2	C5; C7
КПК-МП	C1; C2; C9; C10
КТ	C3; C4; C12; C17; C22
КД	C6; C31
К10-7В	C11; C13; C15; C19; C23; C24; C28; C29; C30; C33; C35; C36
КСО-1	C8
ПМ-1	C16; C18; C32
К50-9	C14; C20; C21; C27
К50-6	C25; C26; C34



ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДИАПАЗОНОВ (B1) В ПОЛОЖЕНИЕ СВ  
BAND SELECTOR (B1) IN POSITION MW







**RADIOTEHNIKA**

