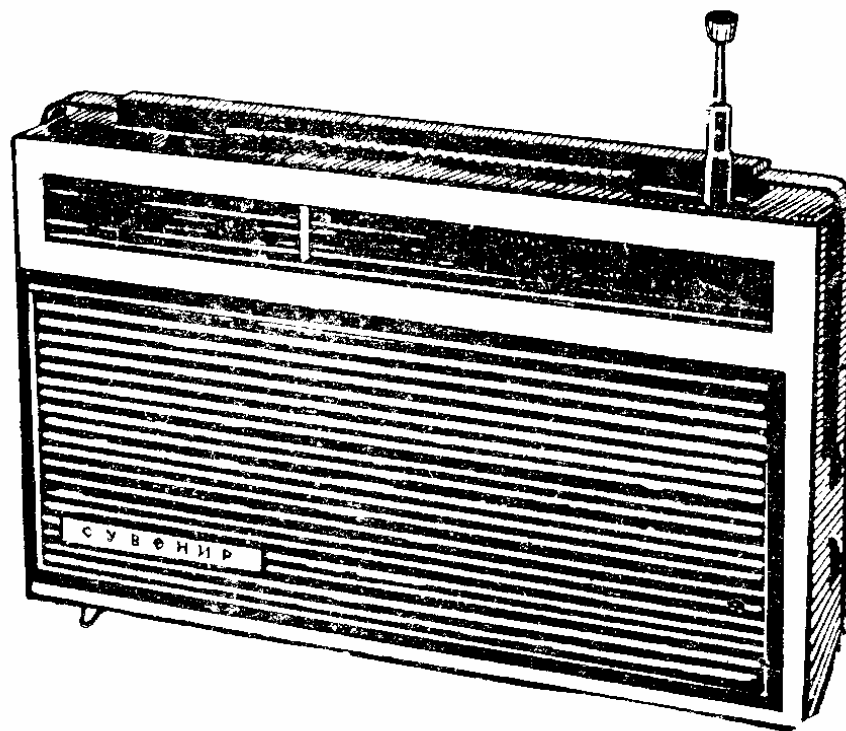




СУВЕНИР

(Выпуск 1965 г.)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Радиоприемник «Сувенир» (рис. 2.72) представляет собой супергетеродин переносного типа, собранный на десяти транзисторах.

Радиоприемник предназначен для приема передач радиовещательных станций с амплитудной модуляцией в диапазонах длинных и средних волн на внутреннюю магнитную антенну и в диапазоне коротких волн на штыревую телескопическую антенну. Диапазон коротких волн разделен на два поддиапазона:

КВ I 25—41 м (12,1—6,8 МГц) и

КВ II 49—75 м (6,5—3,9 МГц).

Максимальная чувствительность:

на длинных волнах	400 мкв/м
на средних волнах	200 мкв/м
на коротких волнах	30 мкв

Реальная чувствительность:

на длинных волнах	1,5 мв/м
на средних волнах	0,6 мв/м
на коротких волнах	60 мкв

Избирательность по соседнему каналу

на длинных и средних волнах	не хуже 40 дБ
---------------------------------------	---------------

Ослабление сигнала зеркального канала:

на длинных волнах	не хуже 36 дБ
на средних волнах	не хуже 30 дБ
на коротких волнах	не хуже 16 дБ

Действие АРУ: при изменении сигнала на входе приемника на 26 дБ изменение сигнала на выходе приемника	не более 6 дБ
Полоса воспроизводимых звуковых частот.	200—4000 гц
Номинальная выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений тракта усиления приемника не более 6% . .	150 мвт
Ток, потребляемый приемником при отсутствии сигнала	не более 8 ма
Работоспособность приемника сохраняется при снижении напряжения питания . . .	до 5,6 в
Источник питания: две батареи типа КБС-л-0,5	
Напряжение питания	9 в
Длительность работы при средней громкости приемника от одного комплекта батарей	до 100 час
Габаритные размеры	250×150×65 мм
Вес	1,6 кг

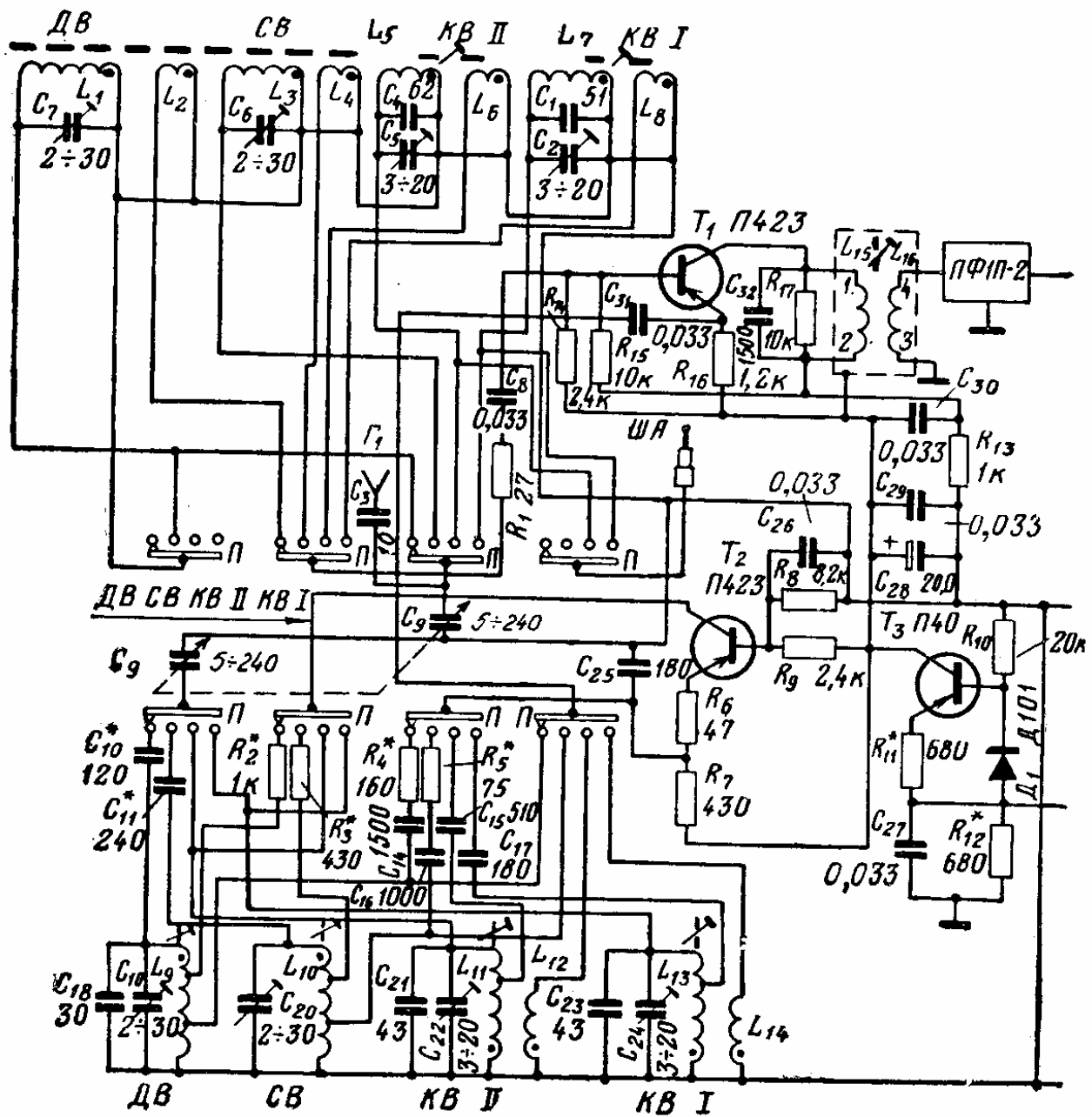


Рис. 2.73. Принципиальная
Переключатель диапазонов

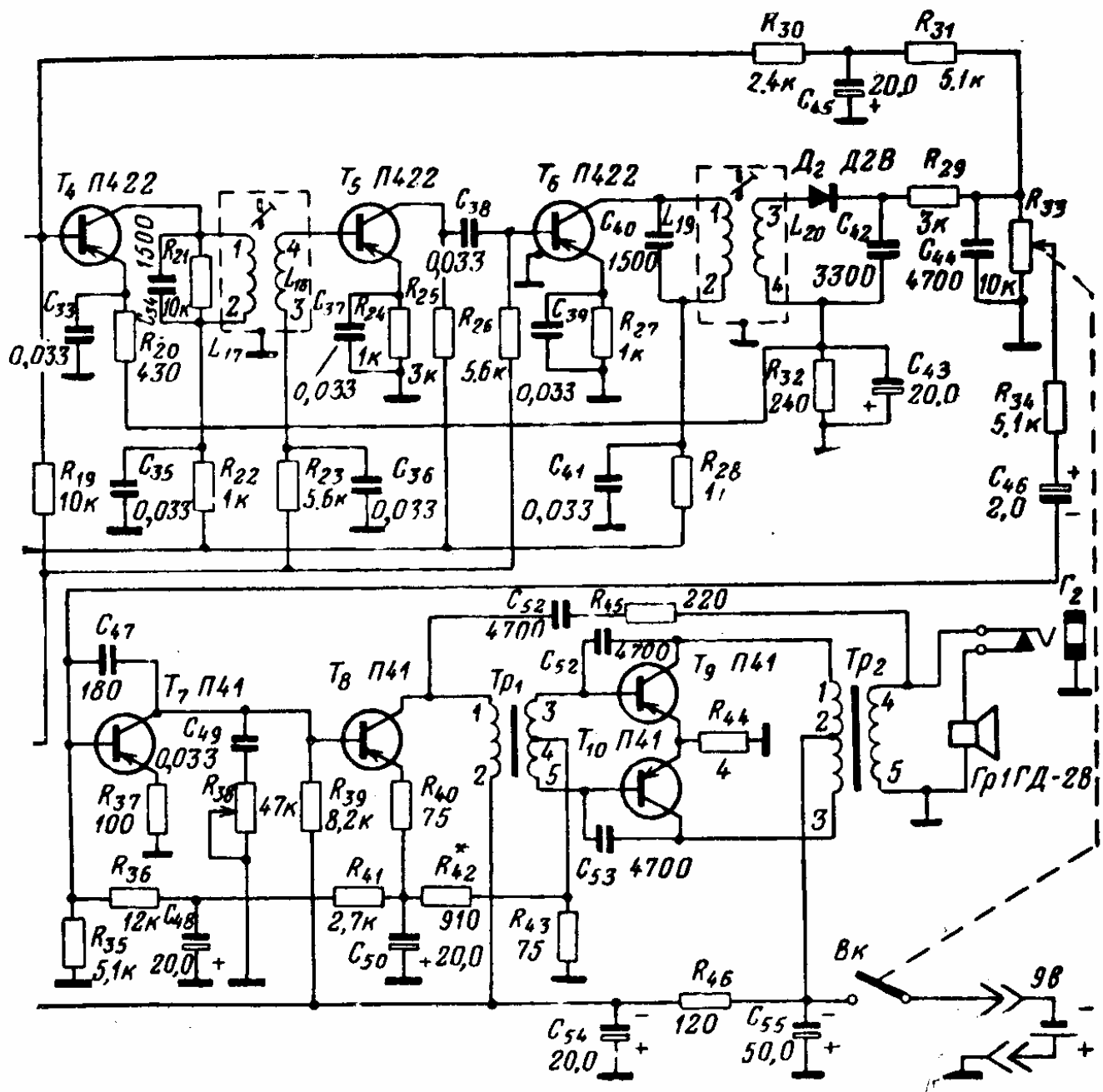


схема приемника «Сувенир».
установлен в положение ДВ.

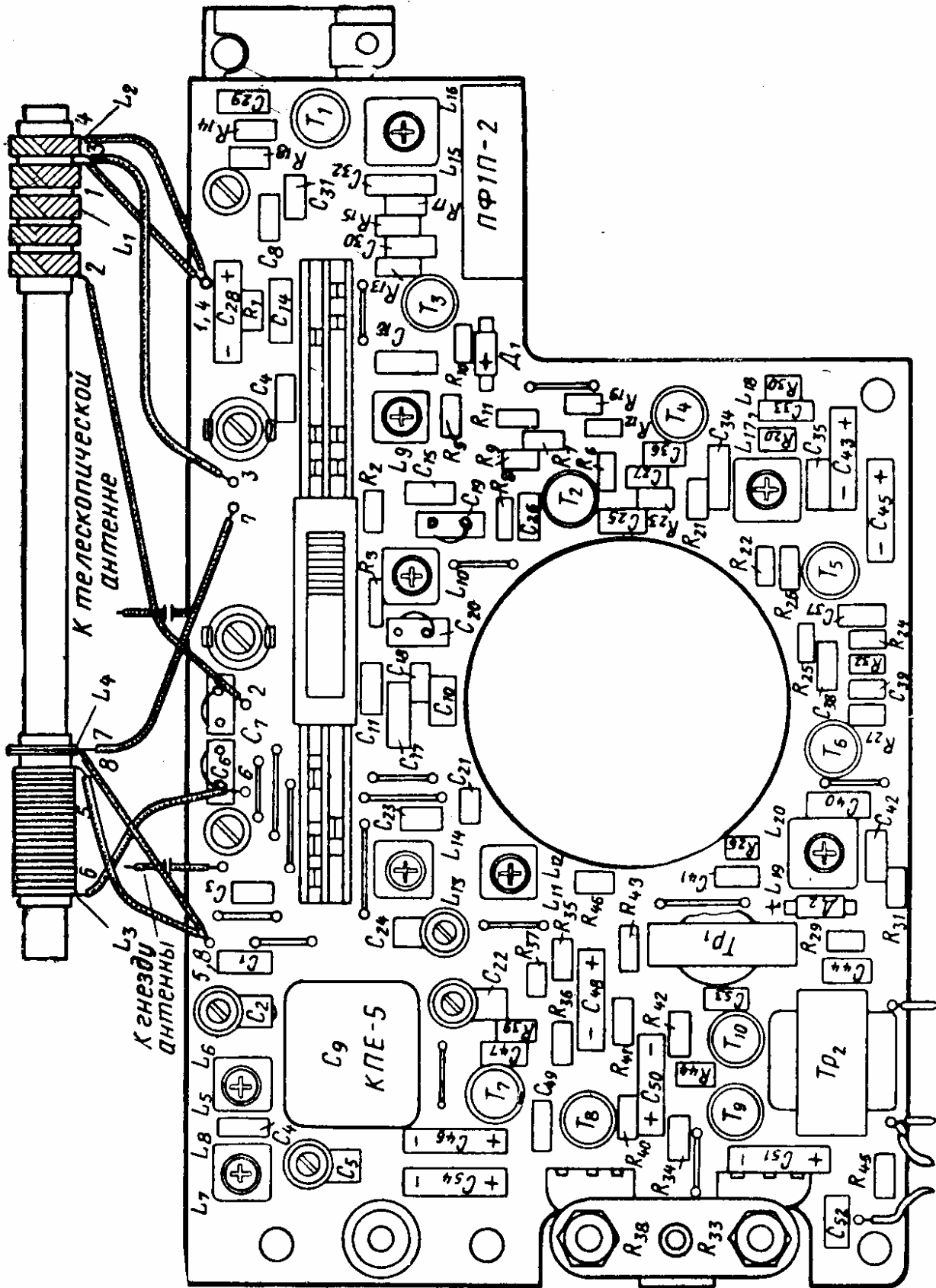


Рис. 2.75. Схема расположения узлов и деталей на печатной плате приемника «Сувенир».

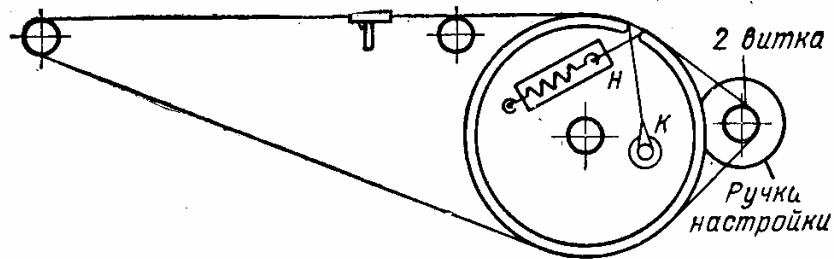


Рис. 2.76. Кинематическая схема верньерного устройства приемника «Сувенир».

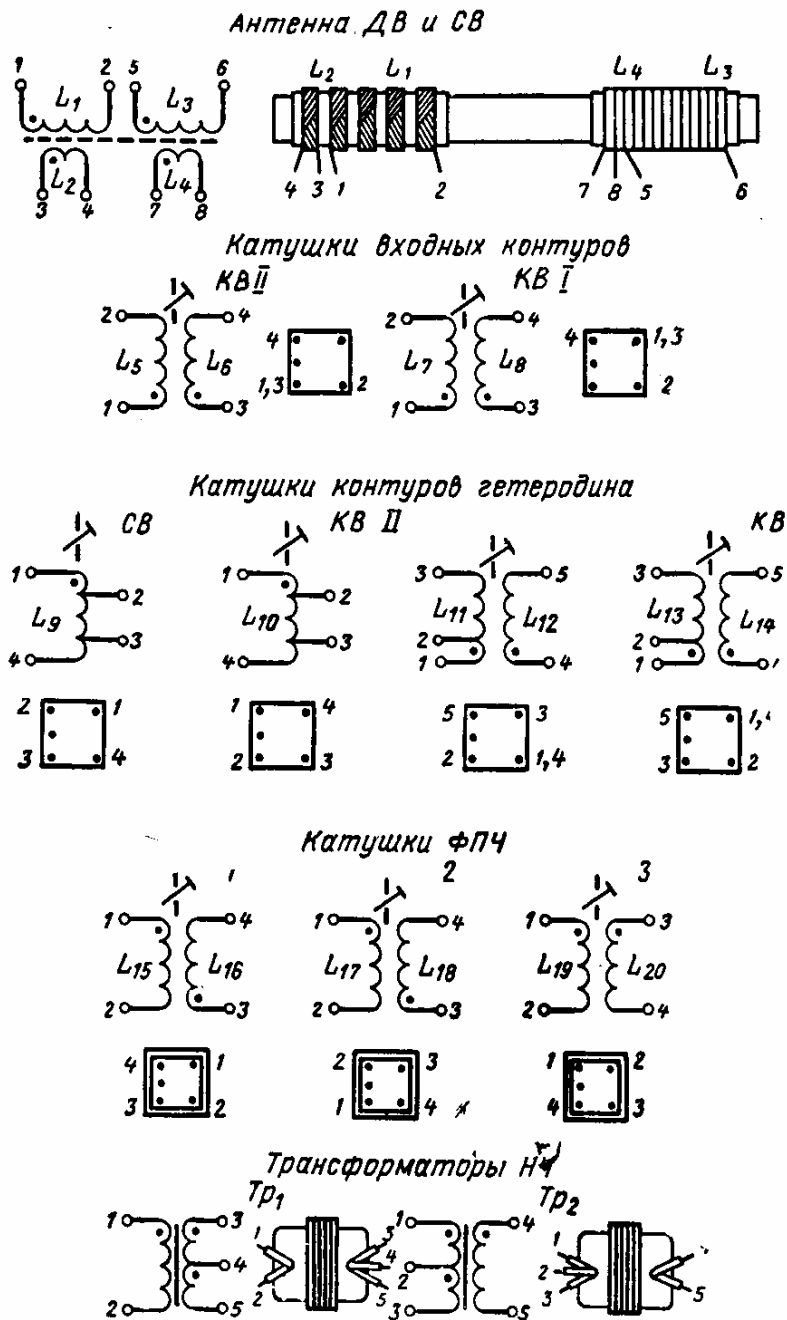


Рис. 2.77. Распайка выводов (вид снизу) катушек контуров и трансформаторов НЧ приемника «Сувенир».