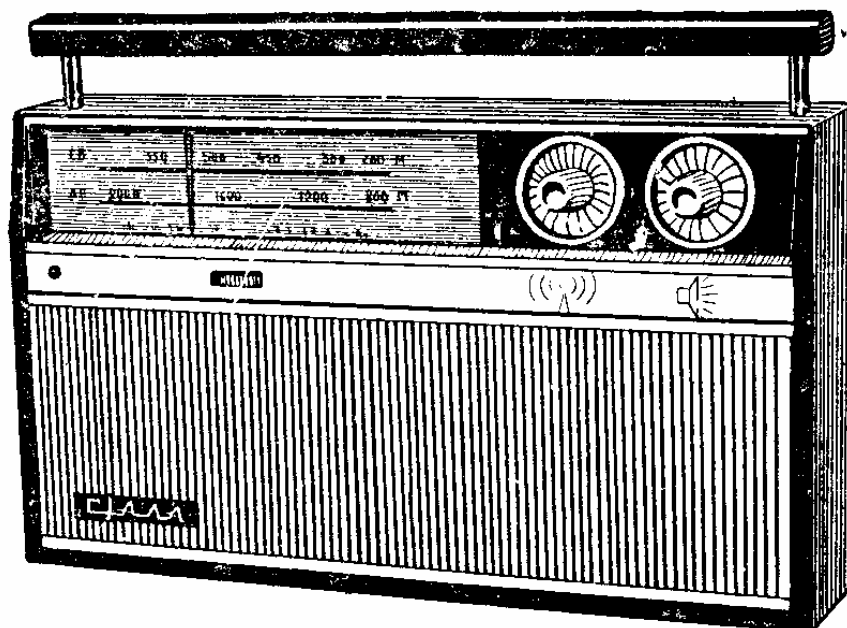




«Г И А Л А »

(Выпуск 1968 г.)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Радиоприемник «Гиала» (рис. 2.31) представляет собой супергетеродин переносного типа, собранный на семи транзисторах.

Радиоприемник предназначен для приема радиовещательных станций с амплитудной модуляцией в диапазонах длинных и средних волн на внутреннюю магнитную антенну.

Максимальная чувствительность:	
на длинных волнах	450 мкв/м
на средних волнах	200 мкв/м
Реальная чувствительность:	
на длинных волнах	1,8 мв/м
на средних волнах	0,8 мв/м
Избирательность по соседнему каналу:	
на длинных волнах	не менее 30 дБ
на средних волнах	не менее 26 дБ
Ослабление сигнала зеркального канала:	
на длинных и средних волнах	не менее 30 дБ
Промежуточная частота	465 кГц
Действие АРУ: при изменении сигнала на входе приемника на 26 дБ изменение сигнала на выходе приемника	
	не более 6 дБ

Полоса воспроизводимых звуковых частот	3 00—3 500 <i>гц</i>
Номинальная выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений всего тракта приемника не более 6%	150 <i>мвт</i>
Источник питания: две батареи типа КБС-л-0,5	
Напряжение питания	9 <i>в</i>
Ток, потребляемый приемником при отсутствии сигнала	не более 7 <i>ма</i>
Работоспособность приемника сохраняется при снижении напряжения батарей питания	до 4,5 <i>в</i>
Длительность работы приемника при средней громкости от одного комплекта батарей.	100 <i>час</i>
Габаритные размеры	255×155×65 <i>мм</i>
Вес	1,5 <i>кг</i>

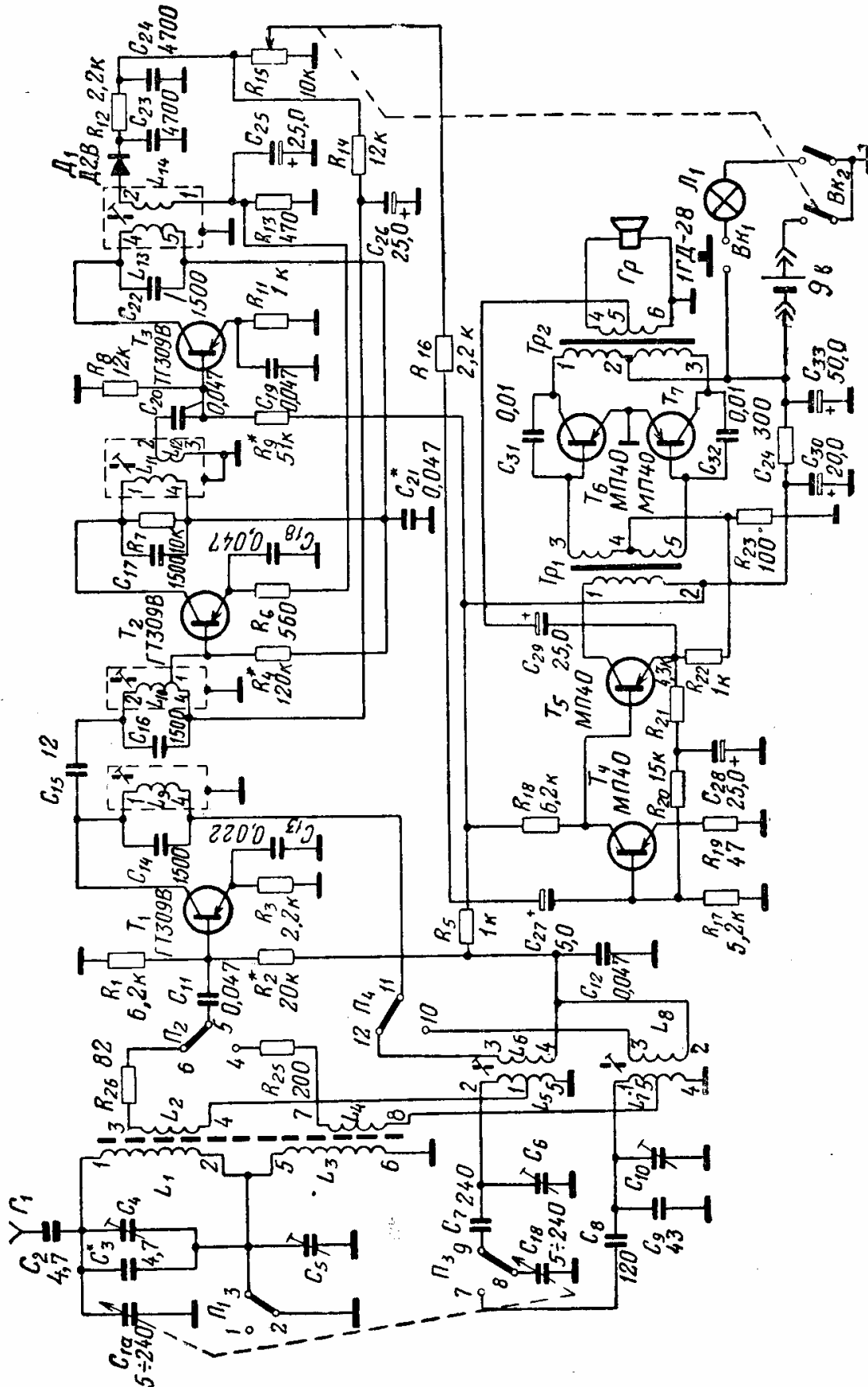


Рис. 2.32. Принципиальная схема приемника «Гиала».

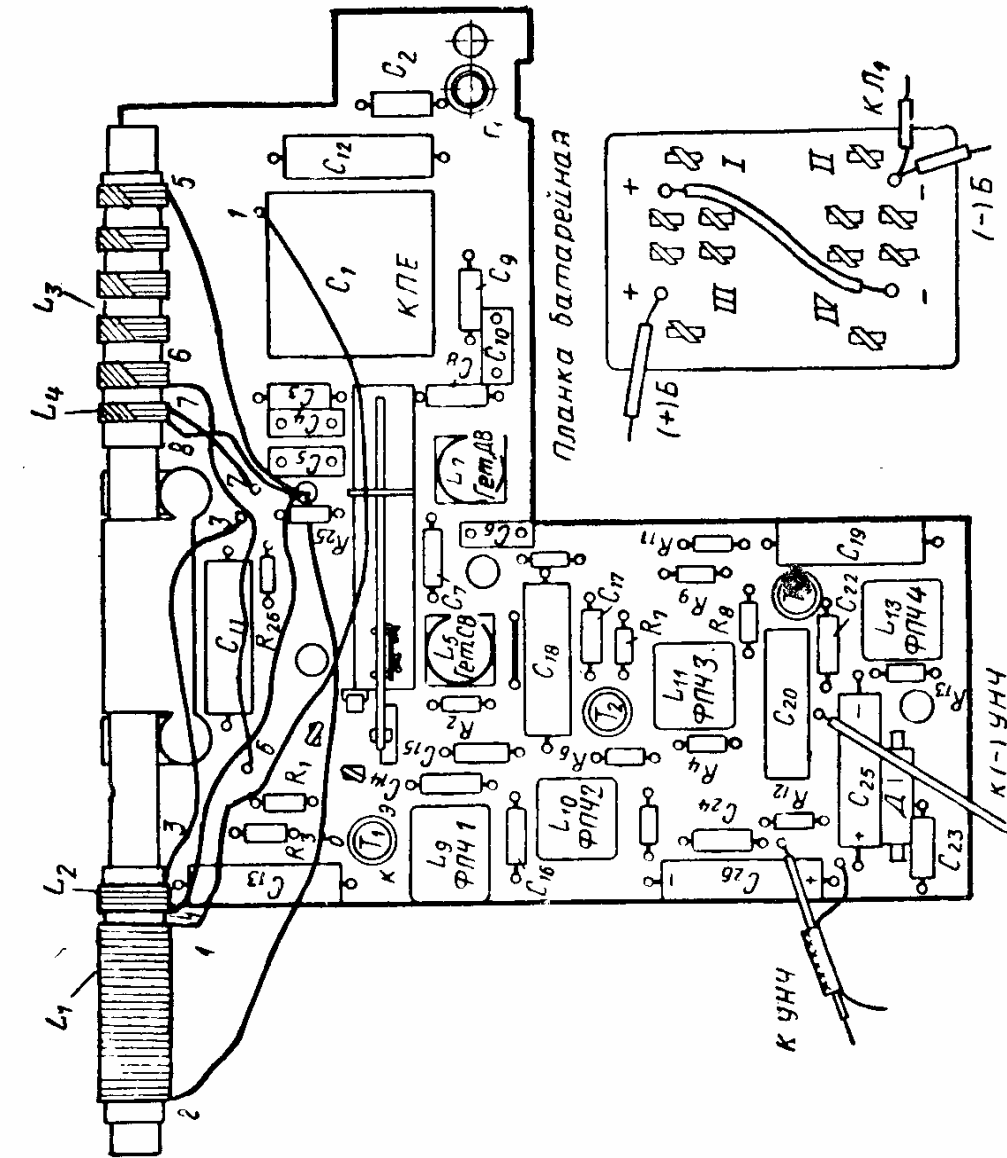


Рис. 2.35. Схема расположения узлов и деталей на плате ВЧ приемника «Гиала».

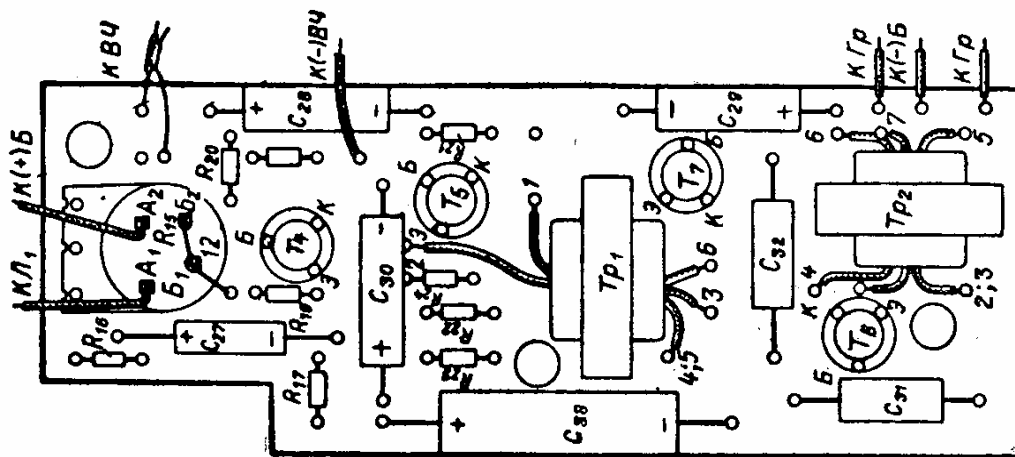


Рис. 2.34. Схема расположения узлов и деталей на плате НЧ приемника «Гиала».

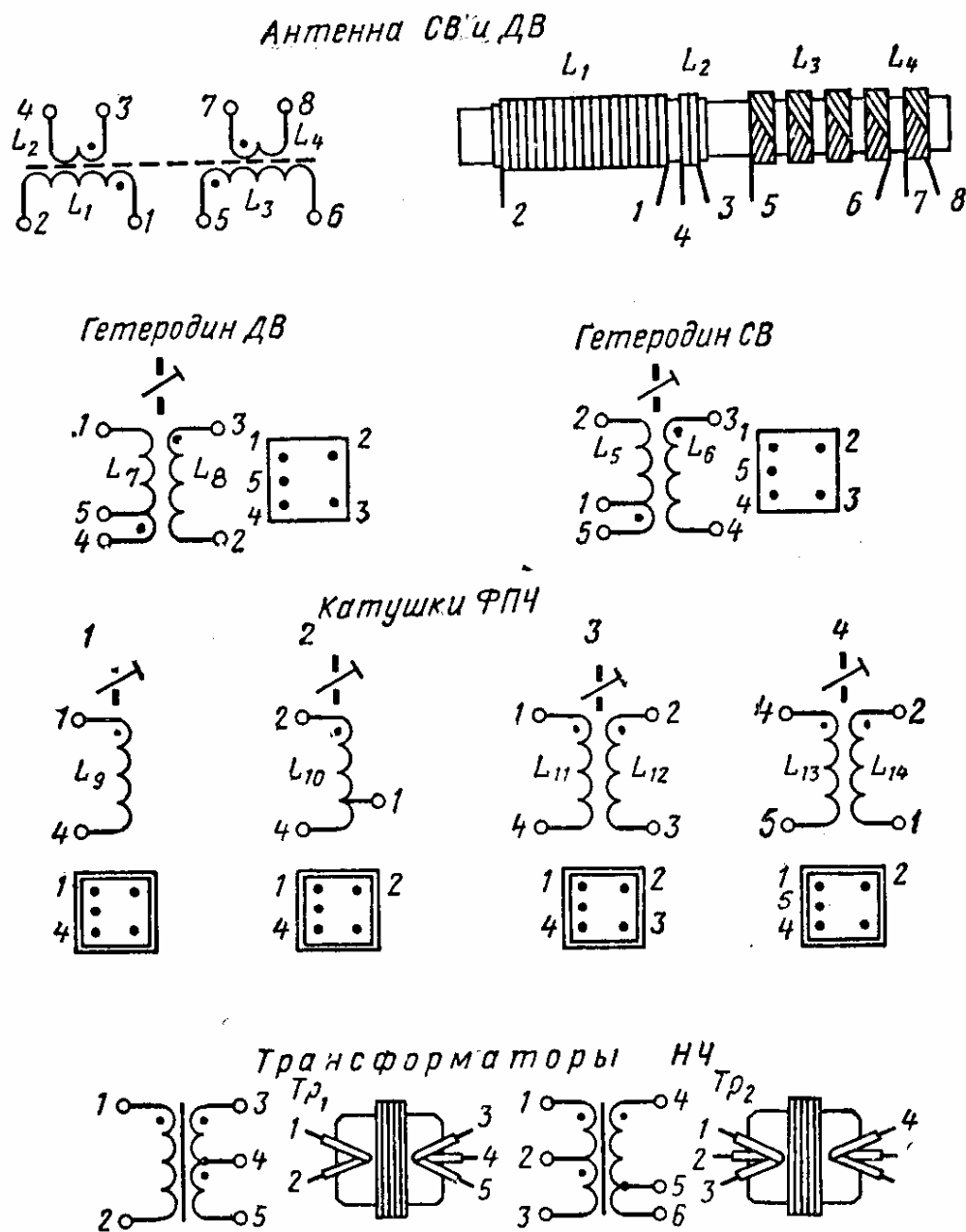


Рис. 2.36. Распайка выводов (вид снизу) контурных катушек и трансформаторов НЧ приемника «Гяла».