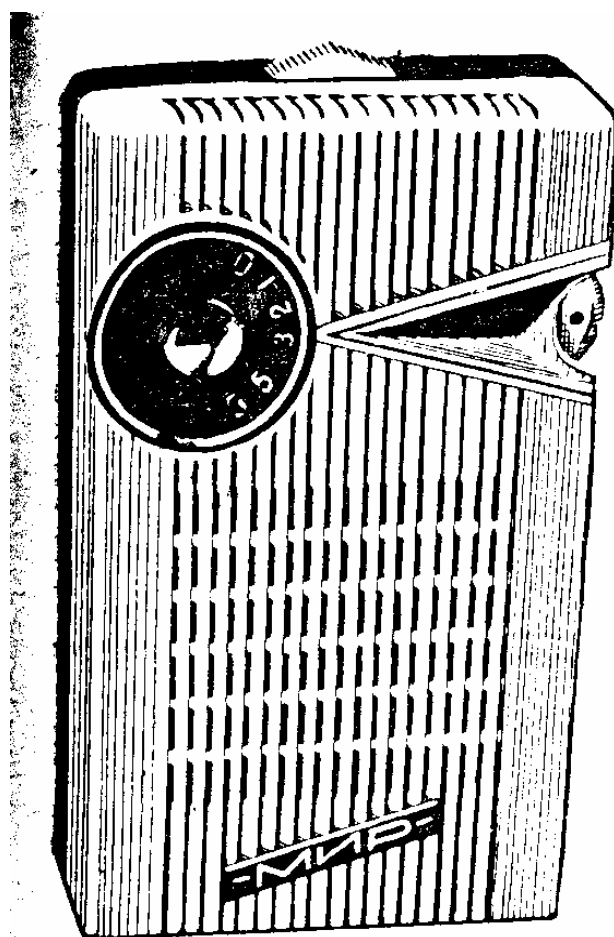




«МИР»

(Выпуск 1962 г.)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Радиоприемник «Мир» (рис. 3.11) представляет собой супергетеродин карманного типа, собранный на шести транзисторах.

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

Максимальная чувствительность:

на длинных волнах	1,5 мв/м
на средних волнах	0,8 мв/м

Реальная чувствительность:

на длинных волнах	2,8 мв/м
на средних волнах	2,0 мв/м

Избирательность по соседнему каналу:

на длинных волнах	не менее 24 дБ
на средних волнах	не менее 20 дБ

Ослабление сигнала зеркального канала:	
на длинных и средних волнах	не менее 20 дБ
Промежуточная частота	465 кГц
Действие АРУ: при изменении сигнала на входе приемника на 26 дБ изменение сигнала на выходе приемника	не более 12 дБ
Полоса воспроизводимых звуковых частот.	450—3 000 Гц
Номинальная выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений всего тракта усиления приемника не более 10%	70 мВт
Источник питания: батарея типа «Крона» или аккумулятор типа 7Д-0,1	
Напряжение питания	9 В
Ток, потребляемый приемником при отсутствии сигнала	не более 7,5 мА
Работоспособность приемника сохраняется при снижении напряжения питания .	до 5,6 В
Длительность работы приемника при средней громкости:	
от батареи «Крона 1Л»	10—12 час
от батареи «Крона ВЦ»	20—25 час
от аккумулятора	10 час
Габаритные размеры	136×80×39 мм
Вес	400 г

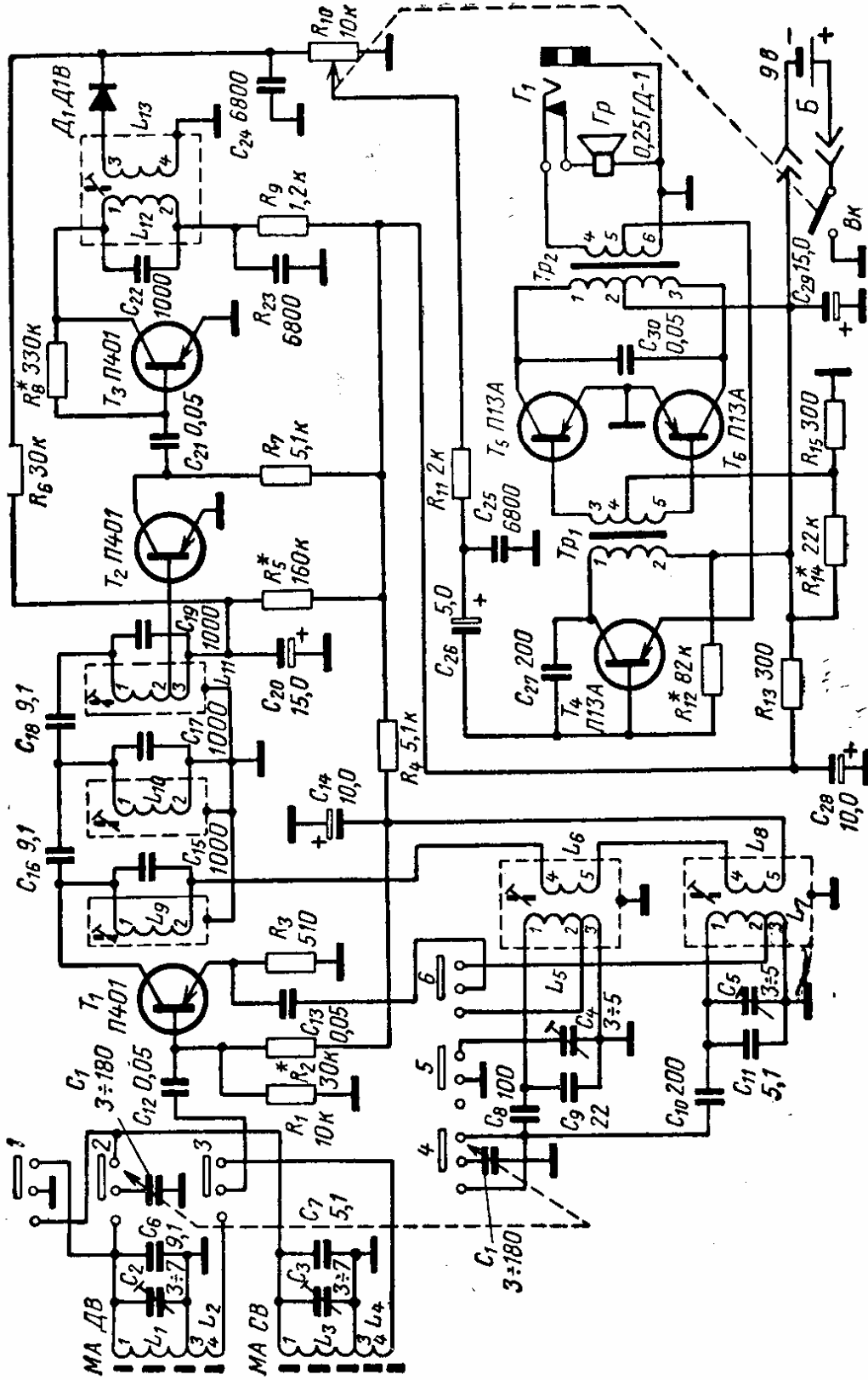


Рис. 3.12. Принципиальная схема приемника «Мир». Переключатель диапазонов установлен в положение СВ.



1