



**«СИГНАЛ-402»** — радиоприемник IV класса, предназначенный для приема передач радиовещательных станций в диапазонах длинных и средних волн на внутреннюю магнитную антенну.

**Основные технические данные**

Диапазоны принимаемых волн (частот):		
ДВ . . . . .		2000...740,7 м (150...405 кГц)
СВ . . . . .		571,4...186,9 м (525...1605 кГц)
Чувствительность максимальная с внутренней магнитной антенной в диапазонах, не хуже:		
ДВ . . . . .		1,2 мВ/м
СВ . . . . .		0,8 мВ/м
Чувствительность реальная, не хуже:		
с внутренней магнитной антенной в диапазонах		
ДВ . . . . .		2,8 мВ/м
СВ . . . . .		1,8 мВ/м
с внешней антенной в диапазонах		
ДВ . . . . .		400 мкВ
СВ . . . . .		300 мкВ
Избирательность (при расстройке на $\pm 9$ кГц), не менее . . . . .		18 дБ
Ослабление сигнала зеркального канала в диапазонах, не менее:		
ДВ . . . . .		28 дБ
СВ . . . . .		22 дБ
Промежуточная частота . . . . .		465 $\pm$ 2 кГц
Действие АРУ:		
при изменении сигнала на входе приемника на 26 дБ изменение напряжения на выходе приемника, не более . . . . .		10 дБ
Полоса воспроизводимых звуковых частот		450...3150 Гц
Регулировка громкости, не менее . . . . .		35 дБ

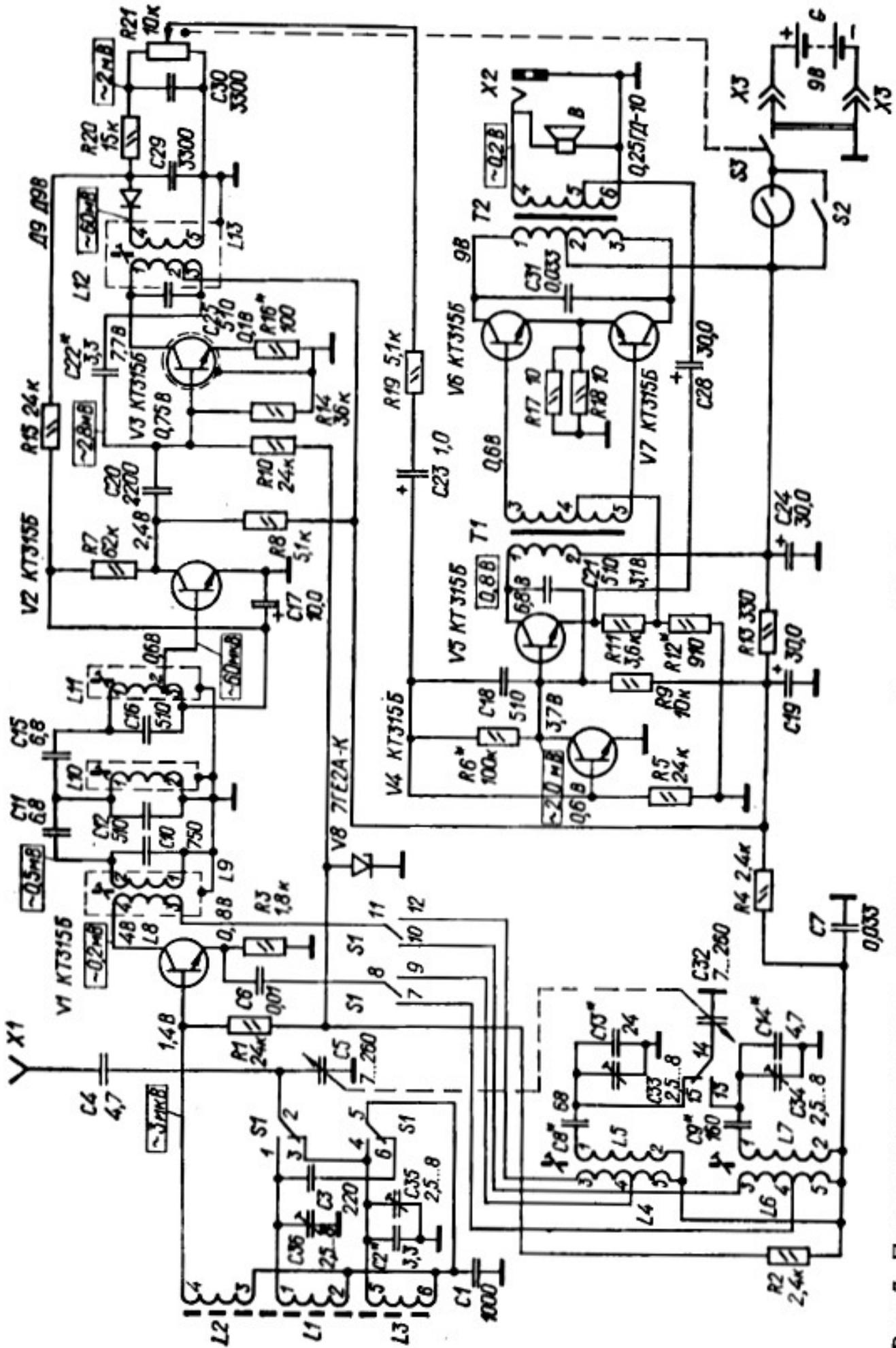


Рис. 7. Принципиальная электрическая схема приемника «Сигнал-402» (переключатель диапазонов в положении ДВ)