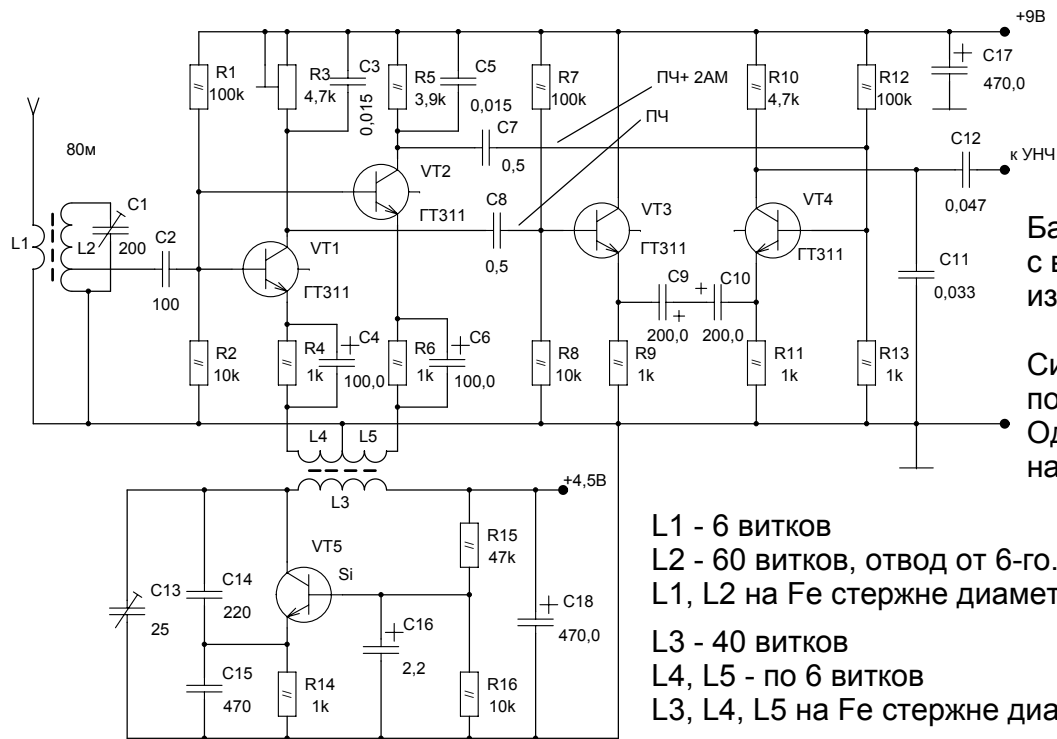


80-метровый синхродин



Балансный смеситель (VT1, VT2) - устройство преобразования частоты, с выхода которого можно снять напряжение ПЧ без применения избирательных контуров.

Синхронный детектор (VT3, VT4) - преобразователь, на вход которого подаются два одинаковых по частоте ВЧ сигнала. Один из них - $\sin$, другой - $\sin$ с АМ. На выходе получают напряжение НЧ (АМ).

L1 - 6 витков
L2 - 60 витков, отвод от 6-го.
L1, L2 на Fe стержне диаметром 8 мм

ПЭЛШО 0,15

L3 - 40 витков
L4, L5 - по 6 витков
L3, L4, L5 на Fe стержне диаметром 8 мм

ПЭЛ 0,25

VT1, VT2 - балансный смеситель
VT3, VT4 - синхронный детектор
VT5 - гетеродин