

Данные основных деталей приемника

Высокочастотные катушки. Антенные катушки диапазонов «Х» и «А», гетеродинные — диапазонов «С» и «А» и гетеродинная — диапазона «Х» имеют экран. Гетеродинная катушка диапазона «С» и фильтра пробки экрана не имеют. Гетеродинные катушки диапазонов «А» и «Х» имеют магнетитовые сердечники. Размеры катушек и схема их включения показаны на рис. 3 и рис. 4.

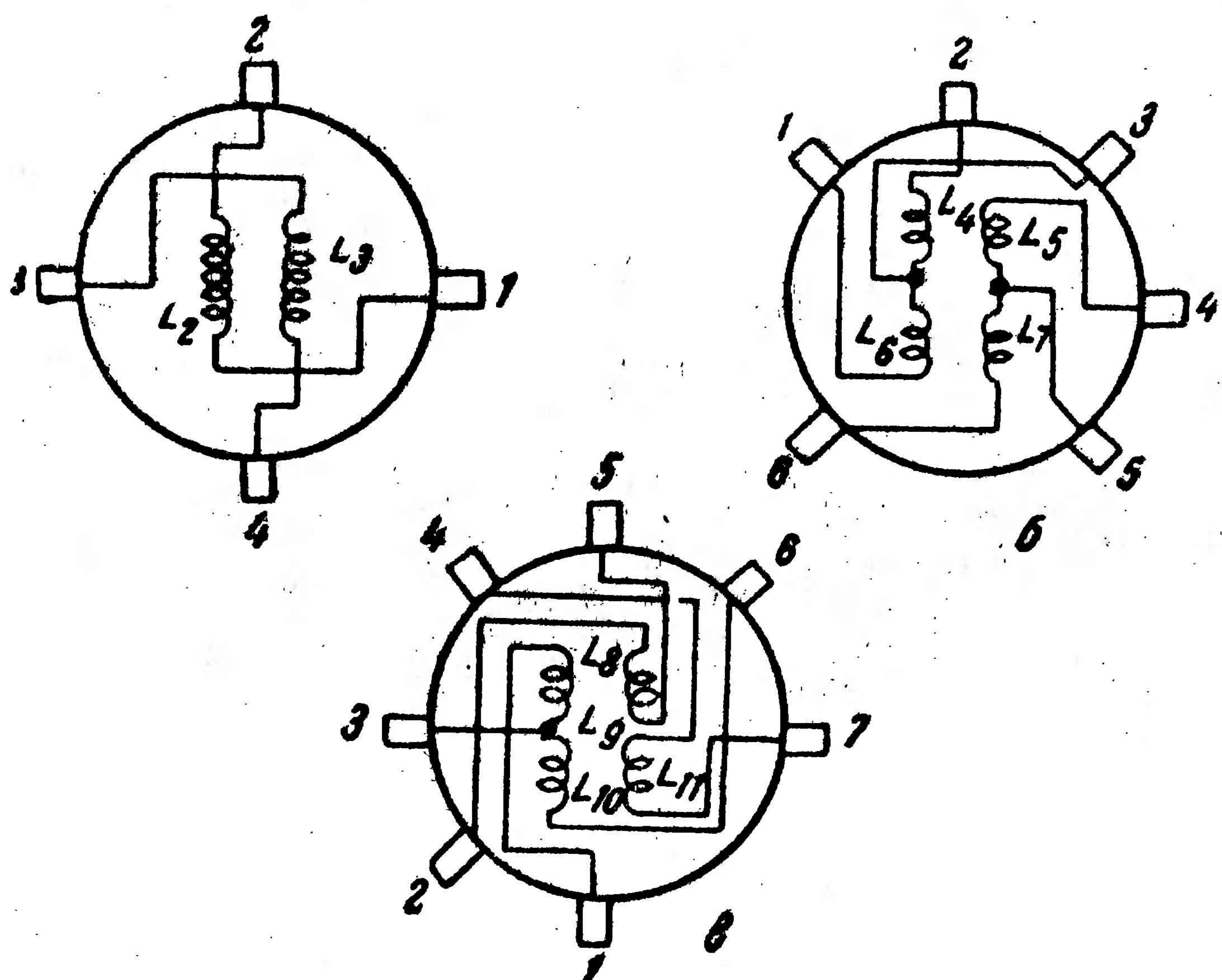


Рис. 3

Трансформаторы промежуточной частоты. Обе катушки трансформатора промежуточной частоты одинаковы. Каждая из них имеет по 4 секции, по 72 витка в каждой, провод литцендрат $0,08 \times 5$; $R_o = 8,8$ ом; индуктивность — 1 мгн. Катушки имеют магнетитовые сердечники. При среднем положении магнетита добротность контура $Q = 90—100$. Схема включения и вид катушек даны на рис. 5.

Выходной трансформатор. Железо Ш-18, толщина пакета — 18 мм. Первичная обмотка — 2 660 витков провода