

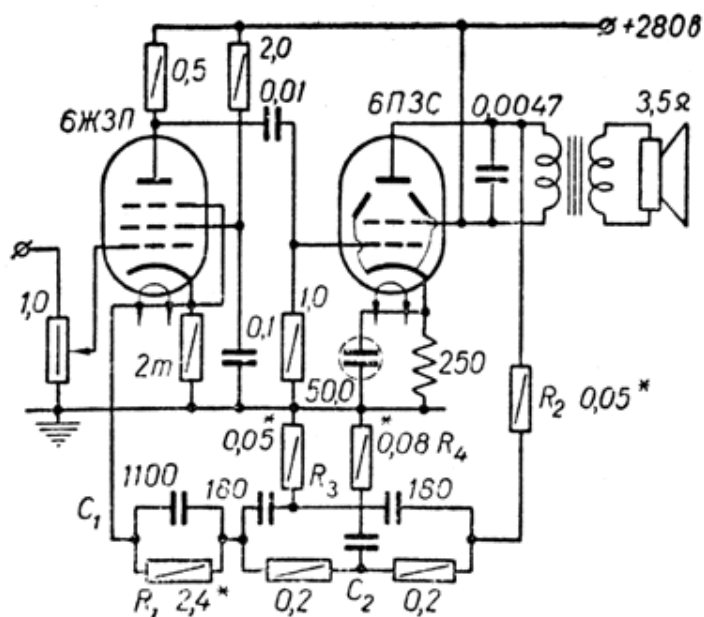


Схема применения лампы 6ПЗС в качестве однотактного усилителя мощности низкой частоты в классе А.

Хорошие результаты дает схема применения лампы 6ПЗС в сочетании с пентодом 6ЖЗП (см. рисунок). Ее можно применить и для выходного каскада вещательного приемника. **Выходная мощность каскада до 4.5 Вт. . .**

Сопротивлением R_2 изменяют величину отрицательной обратной связи. Если нужно получить прямолинейную частотную характеристику, то из схемы исключают все элементы двойного Т-образного моста и вместо них между анодом лампы 6ПЗС и катодом 6ЖЗП включают сопротивление порядка 0.1 Мом. В этом случае, применяя качественный выходной трансформатор, можно получить частотную характеристику от 40 - 60 Гц до 8 - 10 кГц.