



6Н9С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 3Ц). Масса 34 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_c=-2$ В

Ток накала	(300±25) мА
Ток анода	(2,3±1,3) мА
Обратный ток сетки	≤1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤20 мкА
Крутизна характеристики	(1,7±0,5) мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	≥1 мА/В
Коэффициент усиления	70±15
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤400 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$2,5^{+0,7}_{-0,8}$ пФ
выходная	$1^{+0,6}_{-0,7}$ пФ
проходная	≤4 пФ
Наработка	≥1500 ч

Критерии оценки:

обратный ток сетки	≤2 мкА
крутизна характеристики	≥1,04 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	275 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	1,1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	90 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С