



## 6Н9С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

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

### Основные параметры

при  $U_H=6,3$  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 $U_H=5,7$ 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