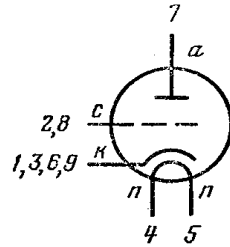


# 6С45П-Е

Триод для усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях.  
 Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 11П). Масса 20 г.



## Основные параметры

	при $U_n=6,3$ В, $U_a=150$ В, $R_k=30$ Ом	
Ток накала . . . . .		$(140 \pm 30)$ мА
Ток анода . . . . .		$(40 \pm 12)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_c = -15$ В)		$\leq 10$ мкА
Обратный ток сетки (при $U_c = -2$ В) . . . . .		$< 0,3$ мкА
Крутизна характеристики . . . . .		$(45 \pm 11)$ мА/В
То же при $U_n = 5,7$ В . . . . .		$\geq 27$ мА/В
Коэффициент усиления . . . . .		$52 \pm 16$
Напряжение отсечки электронного тока сетки (отрицательное) . . . . .		1 В
Коэффициент широкополосности . . . . .		$3,4$ мА/(В·пФ)
Эквивалентное сопротивление шумов . . . . .		0,1 кОм
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц) . . . . .		3,5 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм) . . . . .		$\leq 100$ мВ
Межэлектродные емкости:		
входная . . . . .		$(11 \pm 2)$ пФ
выходная . . . . .		$(1,9 \pm 0,3)$ пФ
проходная . . . . .		4—5 пФ
катод — подогреватель . . . . .		6,8—9,5 пФ
сетка — подогреватель . . . . .		$\leq 0,13$ пФ
Наработка . . . . .		$\geq 3000$ ч
Критерии оценки:		
обратный ток сетки (при $U_c = -2$ В) . . . . .		$\leq 1,5$ мкА
крутизна характеристики . . . . .		$\geq 27$ мА/В
изменение крутизны характеристики . . . . .		$< 40\%$

### Предельные эксплуатационные данные

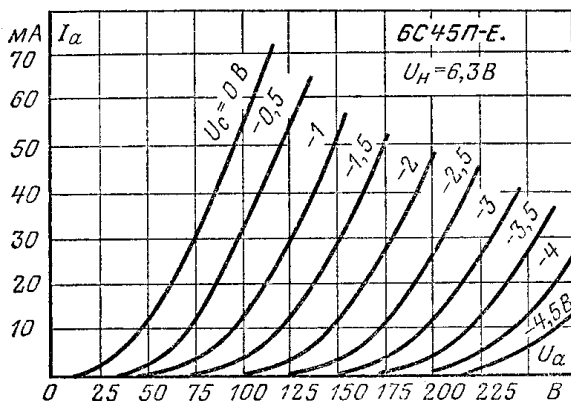
Напряжение накала . . . . .	6—6,6 В
Напряжение анода . . . . .	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем (при отрицательном потенциале подогревателя) . . . . .	100 В
Ток катода . . . . .	52 мА
Мощность, рассеиваемая анодом . . . . .	7,8 Вт
Сопротивление в цепи сетки . . . . .	0,15 Мом

Температура баллона лампы:

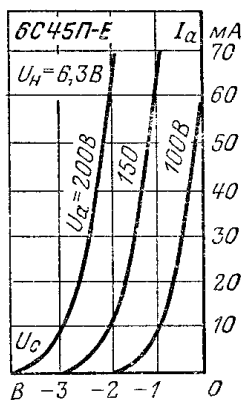
при нормальной температуре окружающей среды . . . . .	210 °С
при температуре окружающей среды 85° С . . . . .	230 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—600 Гц . . . . .	6g
ускорение при многократных ударах . . . . .	75 g
ускорение при одиночных ударах . . . . .	500 g
ускорение постоянное . . . . .	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды . . . . .	От -60 до +85 °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.