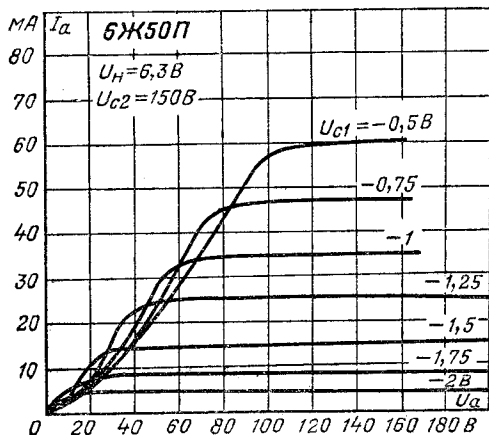
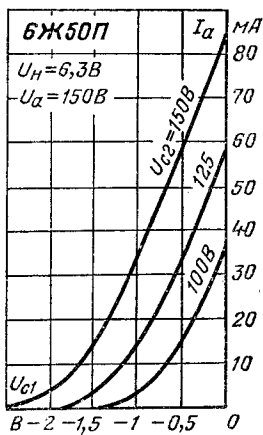
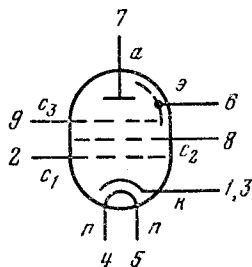




Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж51П

Пентод высокочастотный для усиления напряжения промежуточной частоты в широкополосных усилителях.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 12П). Масса 18 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 200$ В, $U_{c2} = 200$ В, $U_{c3} = 0$ В, $R_K = 200$ Ом

Ток накала	(300 ± 25) мА
Ток анода	$(8,5 \pm 2,7)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -8,5$ В)	≤ 10 мкА
Ток 2-й сетки	$3,5 + 1,5$ мА
Обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,5$ мкА
Крутизна характеристики	$15,5 \pm 4$ мА/В
Входное сопротивление (при $f = 40$ МГц)	7 кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	450 Ом

Межэлектродные емкости:

входная	$(11,5 \pm 2,3)$ пФ
выходная	$3,3^{+0,5}_{-0,7}$ пФ
проходная	$\leq 0,006$ пФ

Продолжение

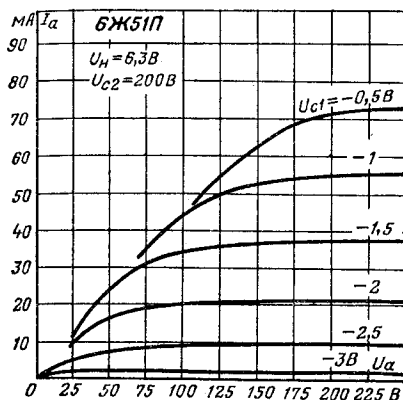
Наработка ≥ 3000 ч

Критерии оценки:

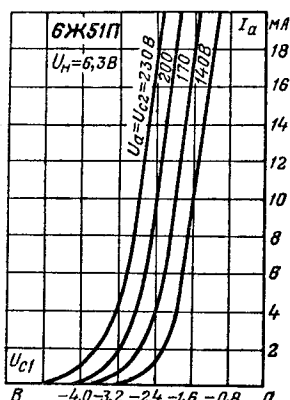
крутизна характеристики $\geq 9,2$ мА/В
 обратный ток 1-й сетки ≤ 2 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала 5,7—7 В
 Напряжение анода 250 В
 То же при запертой лампе 550 В
 Напряжение 2-й сетки 250 В
 То же при запертой лампе 550 В
 Мощность, рассеиваемая анодом 2,5 Вт
 Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой 1 Вт
 Ток катода 25 мА
 Напряжение между катодом и подогревателем:
 при положительном потенциале подогревателя . . . 100 В
 при отрицательном потенциале подогревателя . . . 150 В
 Интервал температур окружающей среды От -60
 до $+70$ °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6Ж52П

Пентод широкополосный малошумящий для усиления в широкополосных усилителях. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.

