

Продолжение

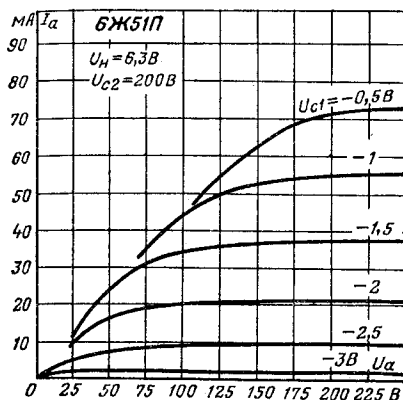
Наработка ≥ 3000 ч

Критерии оценки:

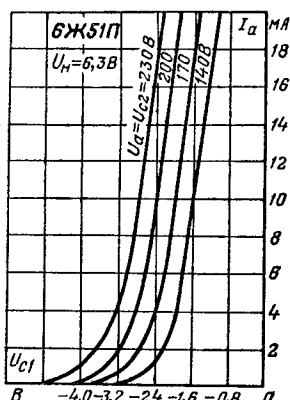
крутизна характеристики $\geq 9,2$ мА/В
 обратный ток 1-й сетки ≤ 2 мкА

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



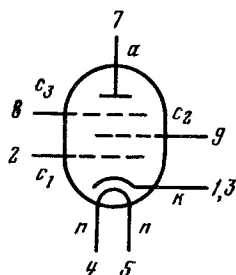
Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6Ж52П

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



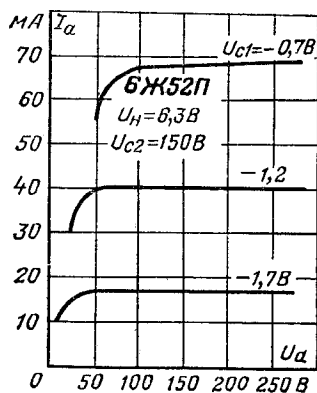
Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=100$ В, $U_{c2}=150$ В, $R_K=24$ Ом

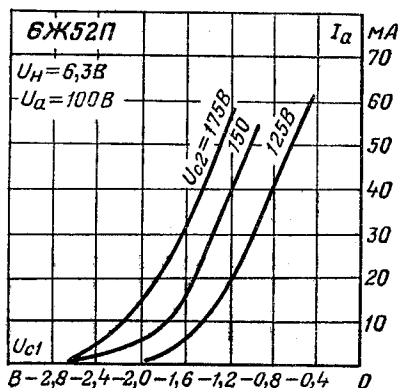
Ток накала	(330 ± 40) мА
Ток анода	(42 ± 11) мА
Ток 2-й сетки	≤ 8 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1,3$ В, $R_{c1}=0,5$ МОм)	$\leq 0,2$ мкА
Крутизна характеристики	55 ± 10 мА/В
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов (при $f=30$ МГц)	≤ 150 Ом
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 250 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(13,5 \pm 3,5)$ пФ
выходная	$1,8^{+0,7}_{-0,2}$ пФ
проходная	$\leq 0,05$ пФ
Наработка	≥ 1000 ч
Критерии оценки:	
крутизна характеристики	≥ 36 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	500 В
Напряжение 2-й сетки	250 В
Ток катода	60 мА
Напряжение между катодом и подогревателем	200 В
Мощность, рассеиваемая анодом	7,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,2 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,5 МОм
Температура баллона	250 °С
Интервал температур окружающей среды	От —60 до +85 °С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.