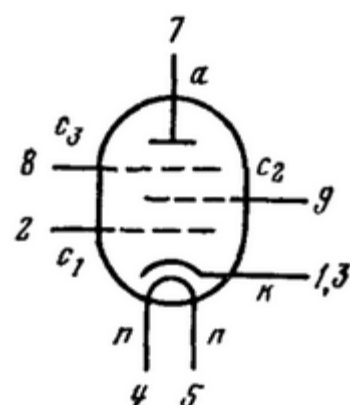


6Ж52П

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



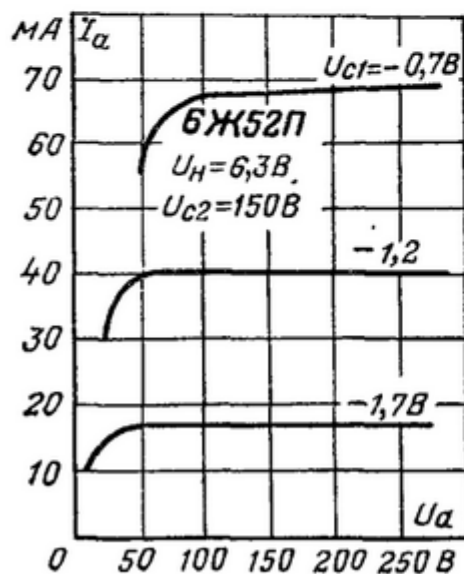
Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=100$ В, $U_{\text{с}2}=150$ В, $R_{\text{н}}=24$ Ом

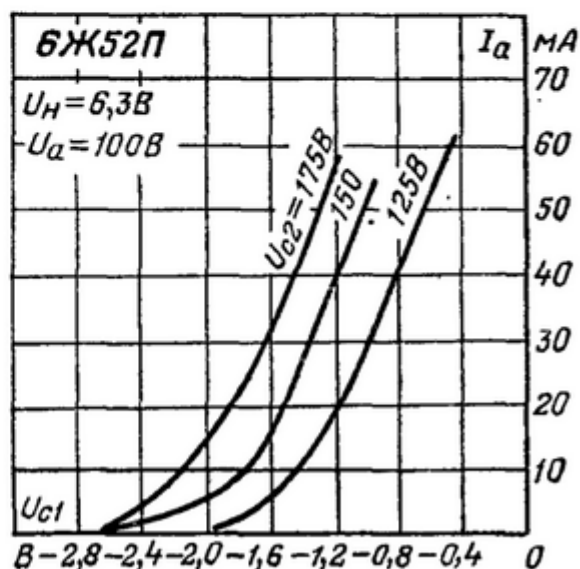
Ток накала	(330 ± 40) мА
Ток анода	(42 ± 11) мА
Ток 2-й сетки	≤ 8 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{\text{с}1}=-1,3$ В, $R_{\text{с}1}=0,5$ МОм)	$\leq 0,2$ мкА
Крутизна характеристики	55 ± 10 мА/В
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов (при $f=30$ МГц)	≤ 150 Ом
Напряжение вброшумов (при $R_{\text{а}}=2$ 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.