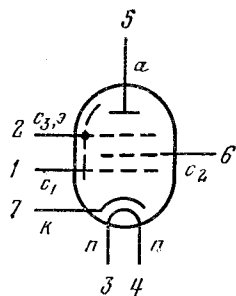


6Ж4П. Аналог EF94

Пентод для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 4П). Масса 13 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=150$ В, $R_k=68$ Ом

	6Ж4П	EF94
Ток накала, мА	300 ± 30	300
Ток анода, мА	$11 \pm 3,3$	10,8
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -5$ В), мА	≤ 1	—
Ток 2-й сетки, мА	$4,5 \pm 1,7$	4,3
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -2$ В), мкА	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 20
Крутизна характеристики, мА/В	4,8—7	5,2
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 3,7$	—
Внутреннее сопротивление, МОм	$\geq 0,2$	1
Напряжение виброшумов (при $R_a = 10$ кОм), мВ	≤ 200	—

Межэлектродные емкости, пФ:

входная	$6,3^{+0,9}_{-0,8}$	6
выходная	$6,3^{+0,9}_{-0,8}$	4,9
проходная	$\leq 0,0035$	$\leq 0,0035$
Наработка, ч	≥ 5000	—

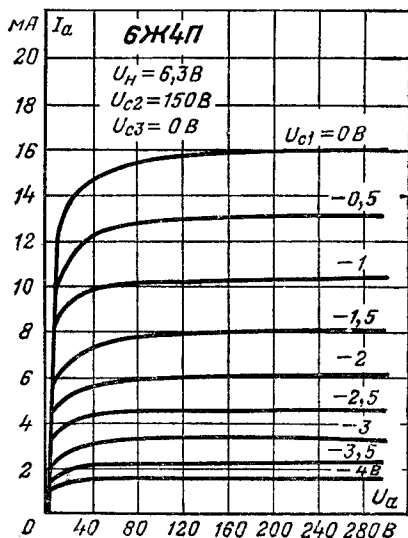
Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки, мкА	≤ 2	—
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 3,8$	—

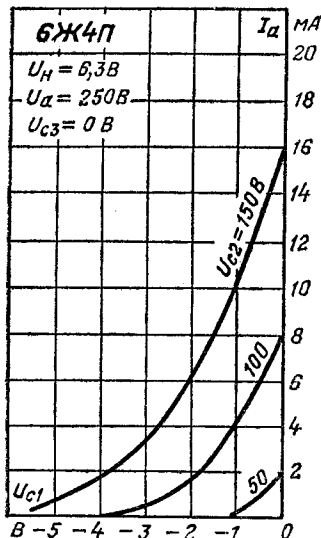
Предельные эксплуатационные данные

	6Ж4П	EF94
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	300	300
То же при запертой лампе, В	—	550
Напряжение 2-й сетки, В	150	300
То же при запертой лампе, В	—	550
Напряжение между катодом и подогревателем, В	90	90

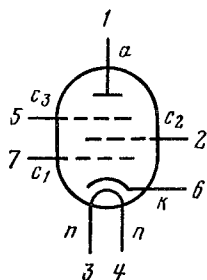
Ток катода, мА	20	20
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт . . .	3,5	3
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт . .	0,9	0,65
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм . .	0,5	0,5
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +70	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж5Б, 6Ж5Б-В

Пентоды для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 6Б). Масса 4,5 г.