

6Ж3П, 6Ж3П-Е. Аналог EF96

Лучевые тетроды для усиления напряжения высокой частоты.
Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 3П). Масса 12 г.

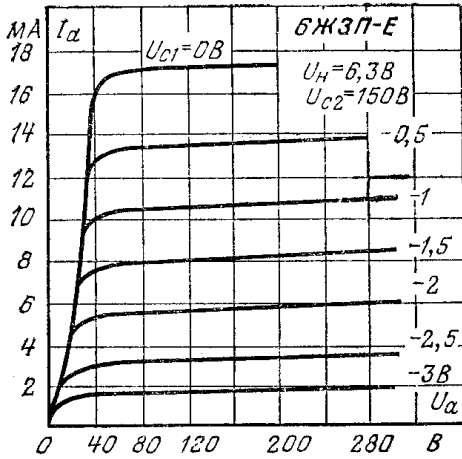
Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{c2}=150$ В, $R_k=200$ Ом

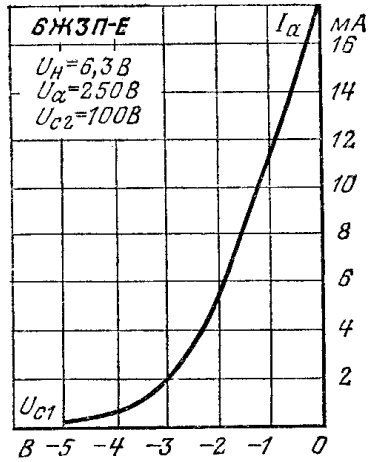
	6Ж3П	6Ж3П-Е	EF96
Ток накала, мА	300 ± 25	300 ± 20	300
Ток анода, мА	7 ± 2	$7 \pm 1,8$	7
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-9$ В), мкА	≤ 30	≤ 30	—
Ток 2-й сетки, мА	$2 \pm 0,7$	$2 \pm 0,7$	2
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-2$ В), мкА	≤ 1	≤ 1	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	—	20
Крутизна характеристики, мА/В	5 ± 1	5 ± 1	5
Внутреннее сопротивление, МОм	0,8	0,8	0,8
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	≤ 250	≤ 100	—
Межеlectродные емкости, пФ:			
входная	$6,2 \pm 1,2$	$6,2 \pm 1,2$	6,5
выходная	$1,5 \pm 0,4$	$3,5 \pm 0,65$	1,8
проходная	$\leq 0,5$	$\leq 0,018$	$\leq 0,003$
Наработка, ч	≥ 3000	≥ 5000	—

Предельные эксплуатационные данные

	6Ж3П	6Ж3П-Е	EF96
Напряжение накала, В	5,7—7	6—6,6	6,9
Напряжение анода, В	330	330	330
То же при включении холодной лампы, В	—	—	550
Напряжение 2-й сетки, В	165	165	165
То же при включении холодной лампы, В	—	—	550
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100	100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	2,5	2,5	2
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,55	0,55	0,5
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	0,1	0,1	0,1
Устойчивость к внешним воздействиям:			
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +100	От -60 до +85	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.