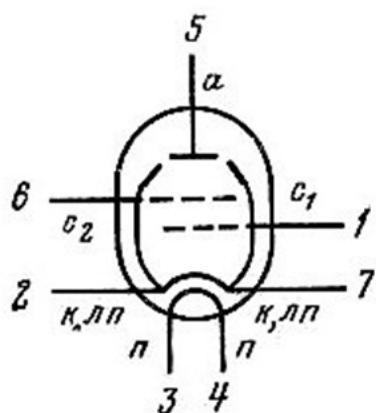


## ЛАМПА 6ЖЗП



### 6ЖЗП, 6ЖЗП-Е. Аналог EF96

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

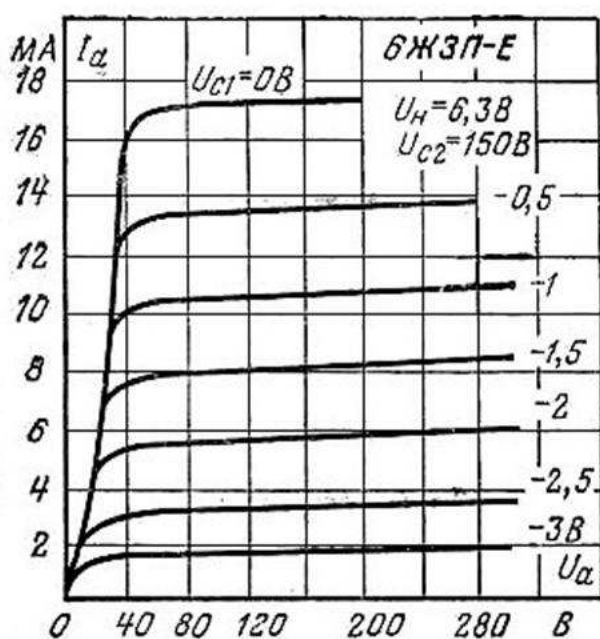
#### Основные параметры

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

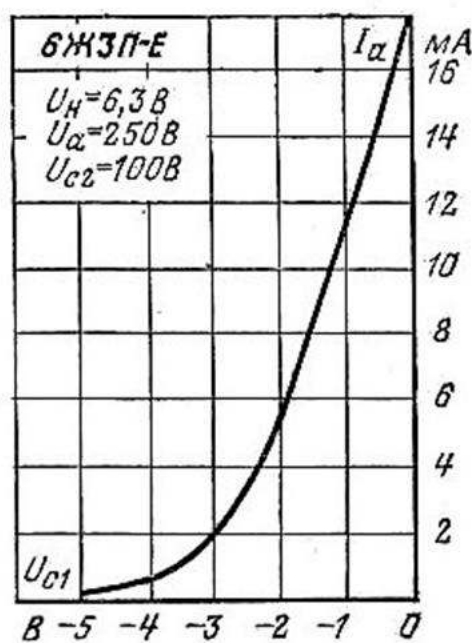
	6ЖЗП	6ЖЗП-Е	EF96
Ток накала, мА . . . . .	$300 \pm 25$	$300 \pm 20$	300
Ток анода, мА . . . . .	$7 \pm 2$	$7 \pm 1,8$	7
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-9$ В), мкА . . . . .	$\leq 30$	$\leq 30$	—
Ток 2-й сетки, мА . . . . .	$2 \pm 0,7$	$2 \pm 0,7$	2
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-2$ В), мкА . . . . .	$\leq 1$	$\leq 1$	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА . . . . .	$\leq 20$	—	20
Крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$5 \pm 1$	$5 \pm 1$	5
Внутреннее сопротивление, МОм . . . . .	0,8	0,8	0,8
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ . . . . .	$\leq 250$	$\leq 100$	—
Межэлектродные 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 . . . . .	$\geq 3000$	$\geq 5000$	—
Критерий оценки:			
крутизна характеристики, мА/В . . . . .	$\geq 3,25$	$\geq 3,25$	—

### Предельные эксплуатационные данные

	6ЖЗП	6ЖЗП-Е	ЕР96
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:			
ускорение при вибрации с частотой 50 Гц $g$ . . . . .	2,5	6	—
ускорение при многократных ударах $g$ . . . . .	35	75	—
интервал рабочих температур окружающей среды, °С . . . . .	От -60 до +100	От -60 до +85	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.