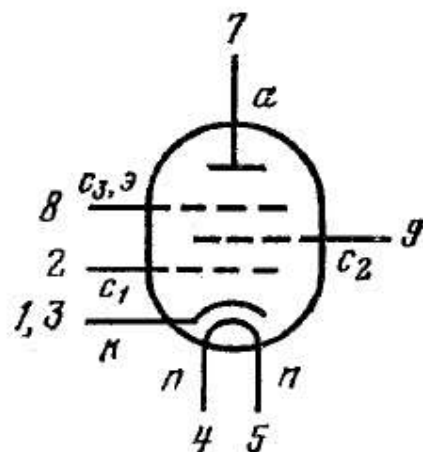


6Ж11П, 6Ж11П-Е

Пентоды для усиления напряжений высокой и промежуточной частоты.
 Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 11П). Масса 17 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=150$ В, $U_{c2}=150$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_k=50$ Ом

	6Ж11П	6Ж11П-Е
Ток накала, мА	440 ± 40	440 ± 30
Ток анода, мА	$25 \pm 7,5$	$25 \pm 7,5$
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -12$ В), мкА	≤ 10	≤ 10
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 7,5$	$\leq 7,5$
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 0,3$	$0,05-0,25$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 30	≤ 30
Крутизна характеристики, мА/В	28 ± 7	28 ± 7
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 16,5$	$\geq 16,5$
Внутреннее сопротивление, кОм	36	—
Коэффициент широкополосности, мА/(В × пФ)	1,6	1,6
Эквивалентное сопротивление, кОм	0,24	0,24
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц), кОм	1,5	1,5
Напряжение виброшумов (при $R_a = 700$ Ом), мВ	≤ 100	≤ 100
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	$13,5 \pm 2$	$13,5 \pm 2$
выходная	$3,45 \pm 0,5$	$2,45 \pm 0,5$
проходная	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
катод — подогреватель	≤ 10	$6,2^{+3,8}$
Наработка, ч	≥ 1000	≥ 5000
Критерии оценки:		
обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 1,5$	$\leq 1,5$
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 16,8$	$\geq 16,8$

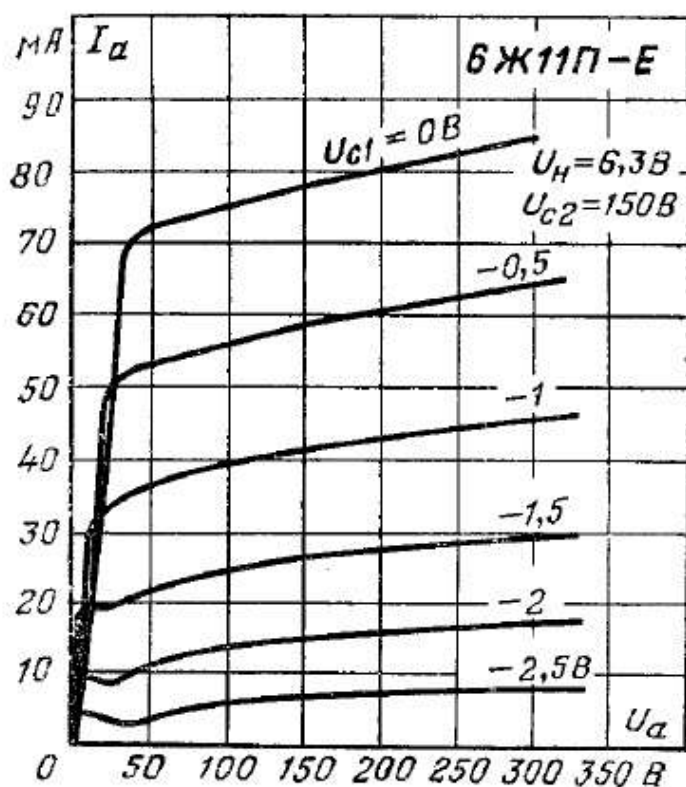
Предельные эксплуатационные данные

6Ж11П 6Ж11П-Е

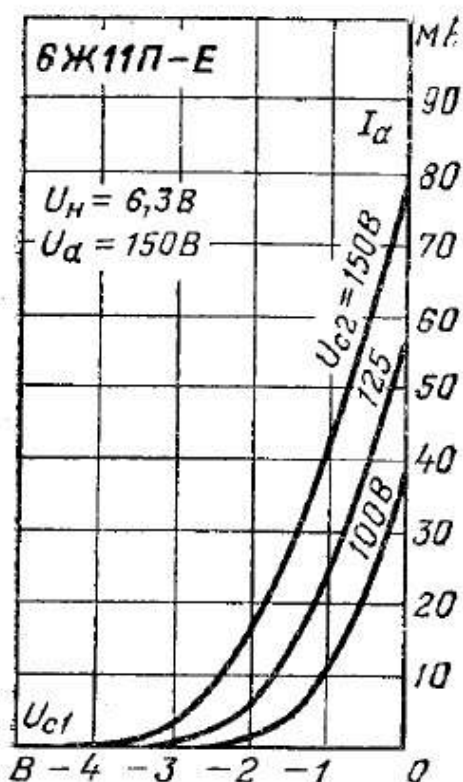
Напряжение накала, В	5,7—7	6—6,6
Напряжение анода, В	150	150
То же при запертой лампе	—	300
Напряжение 2-й сетки, В	150	150
То же при запертой лампе	—	300
Напряжение 1-й сетки отрицательное, В	—	100
Напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя, В	100	100
Ток катода, мА	40	40
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	4,9	4,9
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	1,15	1,15
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	0,3	0,3
Температура баллона лампы, °С	185	185

Устойчивость к внешним воздействиям:

вибрация в диапазоне частот, Гц	От 20	От 5
	до 600	до 600
с ускорением g	3	6
ускорение при многократных ударах g	—	75
ускорение при одиночных ударах g	300	500
ускорение постоянное g	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60	От —60
	до +85	до +85



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.