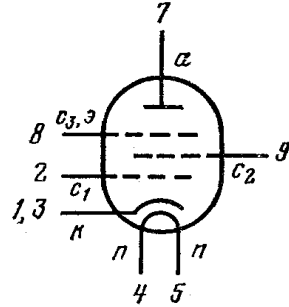


6Ж11П, 6Ж11П-Е

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

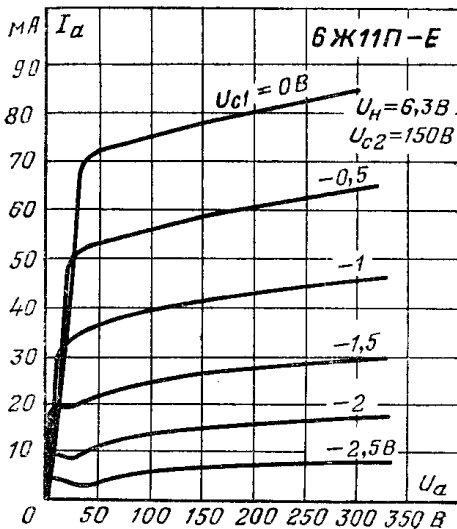
	6Ж11П	6Ж11П-Е
Ток накала, мА	440±40	440±30
Ток анода, мА	25±7,5	25±7,5
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-12$ В), мкА	≤10	≤10
Ток 2-й сетки, мА	≤7,5	≤7,5
Обратный ток 1-й сетки, мкА	≤0,3	0,05—0,25
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤30	≤30
Крутизна характеристики, мА/В	28±7	28±7
То же при $U_H=5,7$ В	≥16,5	≥16,5
Внутреннее сопротивление, кОм	36	—
Коэффициент широкополосности, мА/(В×ХпФ)	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±2	13,5±2
выходная	3,45±0,5	2,45±0,5
проходная	≤0,1	≤0,1
катод — подогреватель	≤10	6,2+3,8
Наработка, ч	≥1000	≥5000
Критерии оценки:		
обратный ток 1-й сетки, мкА	≤1,5	≤1,5
крутизна характеристики, мА/В	≥16,8	≥16,8

Предельные эксплуатационные данные

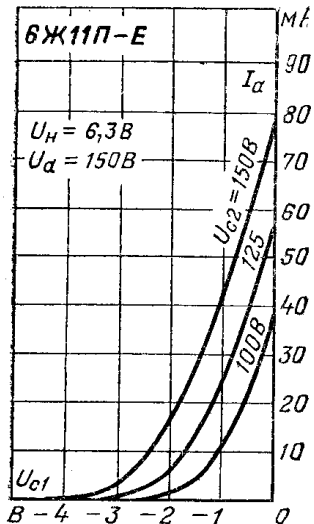
	6Ж11П	6Ж11П-Е
Напряжение накала, В	5,7—7	6—6,6
Напряжение анода, В	150	150
То же при запертой лампе	—	300
Напряжение 2-й сетки, В	150	150
То же при запертой лампе	—	300
Напряжение 1-й сетки отрицательное, В	—	100
Напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя, В	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.