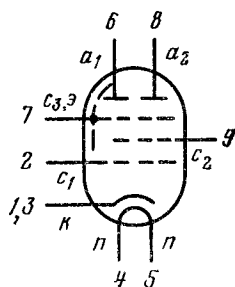


6Ж23П, 6Ж23П-Е

Пентоды для усиления напряжений высокой частоты в широкополосных усилителях с разделением сигналов на выходе.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 11П). Масса 17 г.



Основные параметры

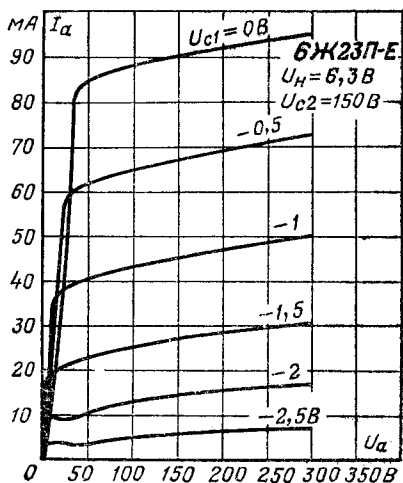
при $U_n=6,3$ В, $U_a=150$ В, $U_{c2}=150$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_k=50$ Ом

	6Ж23П	6Ж23П-Е
Ток накала, мА	440 ± 40	440 ± 30
Ток анода, мА:		
каждого	14 ± 6	14 ± 6
суммарный (с обоих анодов)	27 ± 8	27 ± 8
То же в начале характеристики	$\leq 0,01$	$\leq 0,01$
Ток 2-й сетки, мА	$6 \pm 2,5$	6 ± 2
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 0,3$	$0,07-0,3$
Крутизна характеристики, мА/В:		
каждого анода	15 ± 5	15 ± 5
суммарная (с обоих анодов)	$30 \pm 7,5$	$30 \pm 7,5$
каждого анода (при $U_n=5,7$ В)	≥ 8	≥ 8
Внутреннее сопротивление лампы, кОм	36	36
Эквивалентное сопротивление шумов, 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	$3 \pm 0,45$	$3 \pm 0,45$
проходная	$\leq 0,075$	0,075
катод — подогреватель	≤ 10	≤ 10
1-я сетка — подогреватель	$\leq 0,15$	$\leq 0,15$
Наработка, ч	≥ 1000	≥ 3000
Критерии оценки:		
обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 1,5$	$\leq 1,5$
крутизна характеристики каждого анода, мА/В	≥ 8	≥ 8

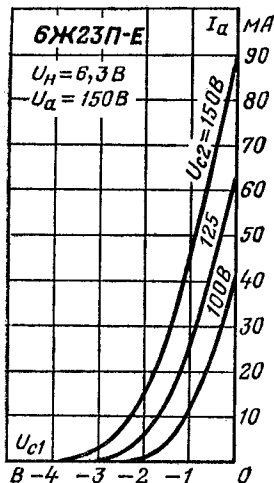
Предельные эксплуатационные данные

	6Ж23П, 6Ж23П-Е
Напряжение накала	5,7—7* В
Напряжение анода	150 В
Напряжение 2-й сетки	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя	100 В
Ток катода	40 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,15 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	0,3 МОм
Температура баллона лампы	185 °С
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 20—600 Гц	3 g
ускорение при вибрации на частоте 50 Гц	6 g
ускорение при одиночных ударах	300 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +120 °С

* Для 6Ж23П-Е 6—6,6 В.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.