

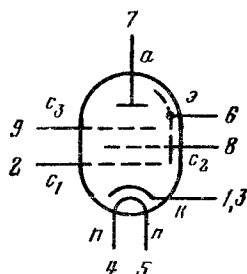
Предельные эксплуатационные данные

	6К8П	EF97
Напряжение накала, В	5,5—7,0	5,7—6,9
Напряжение анода, В	30	30
Напряжение 2-й сетки, В	30	30
Напряжение 3-й сетки, В	30	30
Напряжение между катодом и подогревателем, В	30	30
Ток катода, мА	15	15
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	0,5	0,5
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,5	0,5
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	22	22
Сопротивление в цепи 3-й сетки, МОм	5	5
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации на частоте 50 Гц g	3	—
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70° С	—

6К13П. Аналог EF183

Пентод для усиления напряжения высокой частоты в схемах с автоматической регулировкой усиления.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 12П). Масса 18 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=200$ В, $U_{c2}=90$ В ($U_{c1}=-2$ В для EF183),
 $R_k=120$ Ом

	6К13П	EF183
Ток накала, мА	300 ± 25	300
Ток анода, мА	12 ± 3	12
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -9,5$ В), мА	—	$< 2,7$
Ток 2-й сетки, мА	$4,5^{+1,3}$	4,5
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$< 0,5$	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	< 15	—
Крутизна характеристики, мА/В	$12,5_{-3}$	12,5
То же при $U_n=5,7$ В, мА/В	≥ 8	—
Внутреннее сопротивление, кОм	500	500
Входное сопротивление (при $f=40$ МГц), кОм	7,5	10

Межэлектродные емкости, пФ:

входная	$10,2^{+2,2}_{-1,5}$	9
выходная	$3 \pm 0,6$	3
проходная	$\leq 0,0055$	$\leq 0,0055$
Наработка, ч	≥ 3000	—

Критерии оценки:

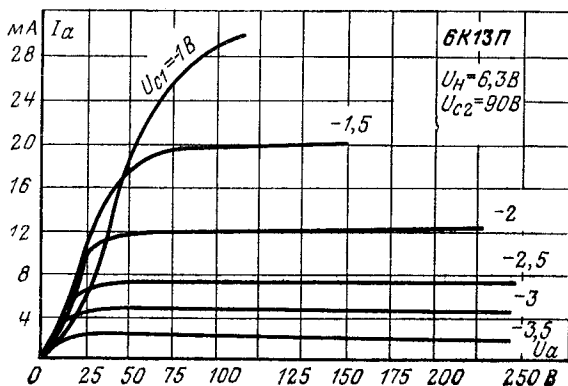
обратный ток 1-й сетки, мкА	≤ 2	—
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 7,5$	—

Предельные эксплуатационные данные

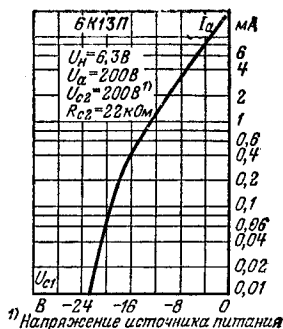
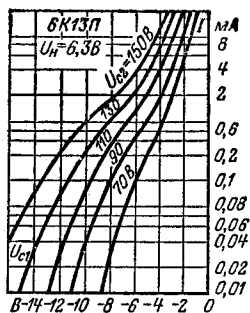
	6К13П	ЕФ183
Напряжение накала, В	5,7—7	5,7—7
Напряжение анода, В	550	550
Напряжение 2-й сетки, В	250	250
То же при включении лампы, В	550	550
Отрицательное напряжение 1-й сетки, В	—	50

Напряжение между катодом и подогревателем, В:

при положительном потенциале подогревателя	100	150
при отрицательном потенциале подогревателя	150	150
Ток катода, мА	20	20
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	2,5	2,5
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,65	0,65
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	1	1
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70^\circ \text{C}$	—



Анодные характеристики.

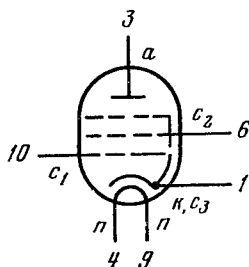


Анодно-сеточные характеристики. Анодно-сеточная характеристика.

6K14Б-В

Пентод для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты в схемах с автоматической регулировкой усиления.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 19Б). Масса 5 г.



Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 50$ В, $U_{c2} = 50$ В, $U_{c1} = -1$ В

Ток накала	127^{+13}_{-12} мА
Ток анода	$(5,5 \pm 2)$ мА
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -9$ В)	10—200 мкА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -1,5$ В)	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	3,5—6,5 мА/В
То же при $U_H = 5,7$ В	$\geq 2,8$ мА/В
Входное сопротивление (при $f = 60$ МГц)	≥ 10 кОм
Эквивалентное сопротивление шумов (при $f = 30$ МГц)	$\leq 1,5$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a = 10$ кОм)	≤ 25 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(6,1 \pm 0,9)$ пФ
выходная	$(2,1 \pm 0,3)$ пФ
проходная	$\leq 0,05$ пФ
Нароботка	≥ 2000 ч

Критерии оценки:

обратный ток 1-й сетки	$\leq 0,5$ мкА
крутизна характеристики	$\geq 2,8$ мА/В