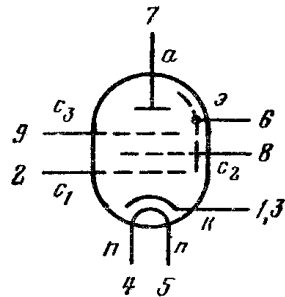


6К13П. Аналог EF183

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

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



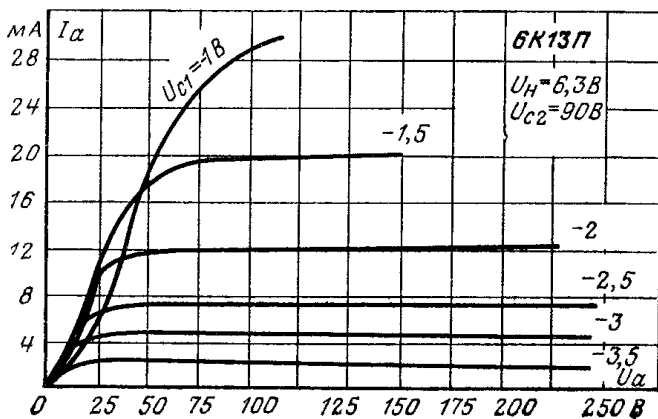
Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=200$ В, $U_{\text{с}2}=90$ В ($U_{\text{с}1}=-2$ В для EF183),
 $R_{\text{к}}=120$ Ом

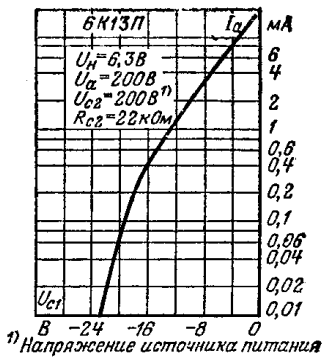
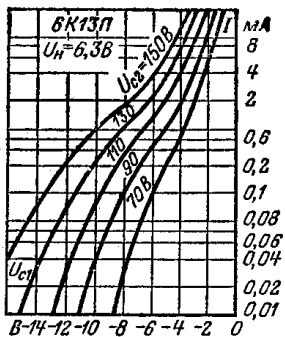
	6К13П	EF183
Ток накала, мА	300 ± 25	300
Ток анода, мА	12 ± 3	12
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}1} = -9,5$ В), мА	—	$< 2,7$
Ток 2-й сетки, мА	$4,5^{+1,3}$	4,5
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$< 0,5$	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	< 15	—
Крутизна характеристики, мА/В	$12,5_{-3}$	12,5
То же при $U_{\text{н}}=5,7$ 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	$< 0,0055$	$< 0,0055$
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° С	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики. Анодно-сеточная характеристика.