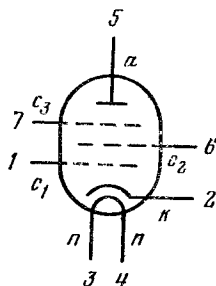


Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	330 В
Напряжение 2-й сетки	140 В
Мощность, рассеиваемая анодом	3 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,4 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70° С



6K8П. Аналог EF97

Пентод для усиления напряжений высокой и промежуточной частоты и для работы в схемах радиоэлектронных устройств с низковольтным питанием анодно-экранных цепей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 2П). Масса 12 г.

Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=12,6$ В, $U_{\text{с}2}=6,3$ В, $U_{\text{с}3}=0$ В, $R_{\text{к}}=10$ МОм

	6K8П	EF97
Ток накала, мА	300 ± 25	300
Ток анода, мА	$2,5 \pm 0,25$	2,5
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}1} = -5$ В), мкА	300	—
Ток 2-й сетки, мА	0,9	0,9
Обратный ток 1-й сетки, мкА	0,1	—
Крутизна характеристики, мА/В	$1,85_{-0,45}$	1,8
Внутреннее сопротивление, кОм	70	100
Напряжение 1-й сетки, снижающее крутизну характеристики, В:		
в 10 раз	—3,5	—3,3
в 20 раз	—5,4	—5
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	$6,7 \pm 2,2$	6,5
выходная	$4,1 \pm 0,8$	4
проходная	$\leq 0,025$	$\leq 0,015$
между 1-й и 2-й сетками	$3 \pm 0,6$	3
Наработка, ч	1500	—
Критерий оценки:		
крутизна характеристики, мА/В	1,2	—

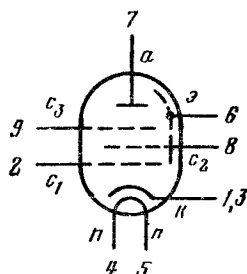
Предельные эксплуатационные данные

	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