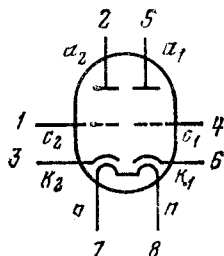


6Н13С

Триод двойной для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения.

Оформление — в стеклянной оболочке, с окальным цоколем (рис. 14Ц). Масса 90 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=90$ В, $U_0=-30$ В

Ток накала	$(2,5 \pm 0,25)$ А
Ток анода	(80 ± 32) мА
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 38 мА
Обратный ток сетки	≤ 2 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 100 мкА
Крутизна характеристики	$(5,5 \pm 1,6)$ мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	$\geq 2,8$ мА/В
Внутреннее сопротивление	≤ 460 Ом

Межэлектродные емкости:

входная	8 пФ
выходная	3 пФ
проходная	10 пФ

Наработка ≥ 1500 ч

Критерии оценки:

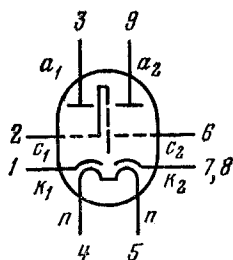
ток анода каждого триода	≥ 30 мА
крутизна характеристики	$\geq 2,8$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	250 В
То же при включении лампы	500 В
Напряжение между катодом и подогревателем	300 В
Ток анода	130 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	13 Вт
Сопротивление в цепи сетки	1 МОм
То же при использовании лампы в качестве регулирующей в схемах электронных стабилизаторов компенсационного типа	3 МОм
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70$ °С

Предельные средние значения тока анода и мощности, рассеиваемой анодом, при параллельной работе ламп

Число параллельно работающих ламп	Сопротивление в цепи катода каждой лампы, Ом											
	0	50	100	150	200	250	0	50	100	150	200	250
	Ток анода каждой лампы, мА						Мощность, рассеиваемая анодом каждой лампы, Вт					
1	130	130	130	130	130	130	13	13	13	13	13	13
2	93	101	106	109	112	114	9,3	10,1	10,6	10,9	11,2	11,4
4	74	87	95	100	104	107	7,4	8,7	9,5	10	10,4	10,7
6	68	82	90	96	101	104	6,8	8,2	9	9,6	10,1	10,4
10	64	78	87	94	98	101	6,4	7,8	8,7	9,4	9,8	10,1
Более 10	56	72	82	89	94	99	5,6	7,2	8,2	8,9	9,4	9,9



6Н14П. Аналог ECC84

Триод двойной для усиления напряжения высокой частоты в каскодных схемах (блоки ПТК телевизоров и другие устройства).

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=90$ В, $U_c=-1,5$ В (для ECC84),
 $R_n=125$ Ом (для 6Н14П)

	6Н14П	ECC84
Ток накала, мА	350 ± 30	340
Ток анода, мА	$10,5 \pm 3$	12
То же в начале характеристики (при $U_c=-10$ В), мкА	≤ 40	200
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,1$	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА ≤ 20		—
Крутизна характеристики, мА/В	$6,8 \pm 1,5$	6
То же при $U_n=5,7$ В	$\geq 4,3$	—
Коэффициент усиления	25 ± 7	24
Входное сопротивление 2-го триода (при $f=20$ МГц), кОм	$1-1,9$	4
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм	0,6	—
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ ≤ 100		—