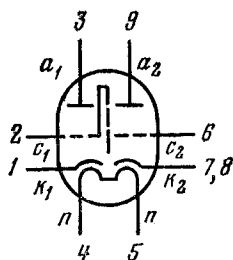


Предельные средние значения тока анода и мощности, рассеиваемой анодом, при параллельной работе ламп

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		—

Межелектродные емкости, пФ:

входная 1-го триода	$4,7 \pm 1$	4,7
выходная 1-го триода	$2,8 \pm 0,5$	2,5
проходная 1-го триода	$\leq 0,25$	0,25
входная 2-го триода	$2,55 \pm 0,55$	2,1
выходная 2-го триода	$1,15 \pm 0,25$	0,45
проходная 2-го триода	$\leq 1,8$	$\leq 1,4$
между анодами триодов	$0,025 -$ $-0,05$	$\leq 0,035$

Наработка, ч ≥ 1500 —

Критерии оценки:

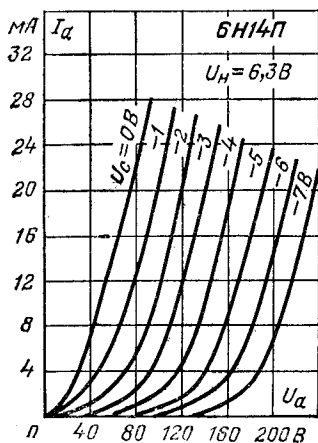
обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,5$	—
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 4,3$	—

Предельные эксплуатационные данные

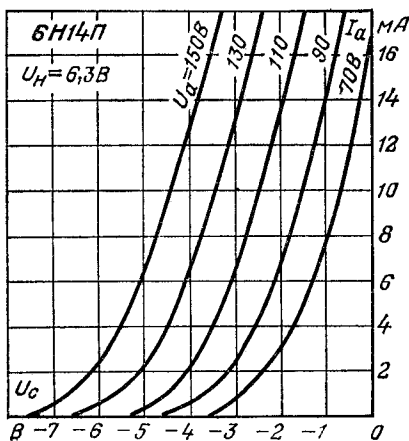
	6Н14П	ЕСС84
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В:		
в режиме измерений	300	180
при запертой лампе	470	—
при включении лампы	—	550
Напряжение сетки отрицательное, В	30	—
Напряжение между катодом и подогревателем, В:		
при положительном потенциале подогревателя	90	100
при отрицательном потенциале подогревателя	180	180*
Ток катода, мА	—	22
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода, Вт	1,5	2**
Сопротивление в цепи сетки, МОм	1	0,5
Температура баллона лампы, °С	150	150
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	—

* Для 1-го триода. Наибольшее напряжение для 2-го триода 100 В.

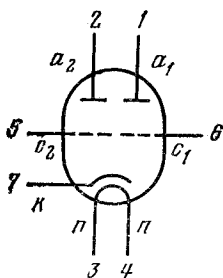
** Мощность, рассеиваемая двумя анодами, не должна превышать 3,5 Вт.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н15П. Аналоги ЕСС91, 6СС31

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты и генерирования колебаний высокой частоты.

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

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=100$ В, $U_c=-0,85$ В (для ЕСС91, 6СС31),
 $R_k=50$ Ом (для 6Н15П)

	6Н15П	ЕСС91, 6СС31
Ток накала, мА	450 ± 30	450
Ток анода, мА	$9 \pm 3,5$	8,5
То же в начале характеристики, мкА	≤ 75	—
Обратный ток сетки, мкА	≤ 2	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	—
Напряжение сетки запирающее, отрицательное, В	≤ 30	—
Крутизна характеристики, мА/В	$5,6 \pm 1,6$	5,3
То же при $U_H=5,5$ В	$\geq 3,7$	—
Коэффициент усиления	38 ± 10	38