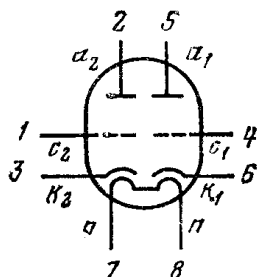


6Н13С

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

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



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=90$ В, $U_c=-30$ В

Ток накала	(2,5±0,25) А
Ток анода	(80±32) mA
То же при $U_H=5,7$ В	≥ 38 mA
Обратный ток сетки	< 2 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	< 100 мкА
Крутизна характеристики	(5,5±1,6) mA/V
То же при $U_H=5,7$ В	≥ 2,8 mA/V
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 mA
крутизна характеристики	≥ 2,8 mA/V

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 mA
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