

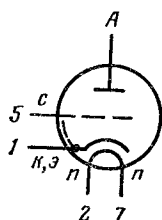
**Расчетные предельные значения тока анода и мощности,
рассеиваемой анодом, при параллельной работе ламп**

Число параллельно работающих ламп	Сопротивление в цепи катода каждой лампы, Ом													
	0	50	100	130	150	200	250	0	50	100	130	150	200	250
	Ток анода каждой лампы, мА							Мощность, рассеиваемая анодом каждой лампы, Вт						
1	110	110	110	110	110	110	110	11	11	11	11	11	11	11
2	82	89	94	96	97	99	100	8,2	8,9	9,4	9,6	9,7	9,9	10
3	73	83	88	91	92	95	97	7,3	8,3	8,8	9,1	9,2	9,5	9,7
4	68	79	86	88	90	93	95	6,8	7,9	8,6	8,8	9,0	9,3	9,5
5	65	77	84	87	89	91	94	6,5	7,7	8,4	8,7	8,9	9,1	9,4

6С20С

Триод высоковольтный для работы в стабилизаторах напряжения схем питания анода цветных кинескопов.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 12Ц). Масса 80 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=25$ кВ, $I_a=1$ мА, U_c от -6 до -12 В

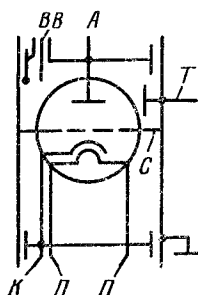
Ток накала	(200±20) мА
Обратный ток сетки	≤1,5 мкА
Ток утечки:	
между сеткой и всеми электродами	≤20 мкА
между катодом и подогревателем	≤50 мкА
Крутизна характеристики (при $I_a=1$ мА)	(0,25±0,1) мА/В
Коэффициент усиления	2500
Межэлектродные емкости:	
входная	2,5 пФ
выходная	0,7 пФ
проходная	≤0,1 пФ
Наработка	≥750 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики	≥0,12 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	25 кВ
То же при включении лампы	40 кВ
Напряжение сетки отрицательное	250 В
Напряжение между катодом и подогревателем	225 В
Ток анода	1,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	25 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	200 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации с частотой 50 Гц	2,5 g
ускорение при многократных ударах	12 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С



6C21Д

Генератор фиксированной частоты для генерирования колебаний высокой частоты. Оформление — в металлоглазной оболочке, в колебательном контуре (рис. 7Д). Масса 35 г. BB — вывод высокой частоты; I — подстроечный конденсатор; П — подогреватель; А — анод; С — сетка; К — катод.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=110$ В, $I_a=30$ мА

Ток накала	150—185 мА
Выходная мощность	≥ 300 мВт
То же при $U_n=5,4$ В, $U_a=100$ В	≥ 200 мВт
Частота генерирования	(1782 ± 3) МГц
Наработка	≥ 250 ч

Критерий оценки:

выходная мощность	≥ 210 мВт
-----------------------------	-----------

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,4—7 В
Напряжение анода	200 В
Мощность, рассеиваемая анодом	3,6 Вт

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации с частотой 50 Гц	5 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +50 °С