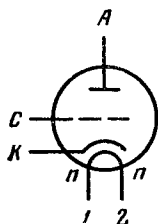


Предельные значения тока анода и мощности, рассеиваемой анодом, при параллельной работе ламп

Число параллельно работающих ламп	Сопротивление в цепи катода каждой лампы, Ом								
	0	10	20	30	40	50	60	70	80
	Ток анода каждой лампы, мА								
1	300	300	300	300	300	300	300	300	300
2	210	225	235	243	250	255	259	262	265
3	180	200	214	225	234	240	246	250	254
4	164	187	204	215	225	233	239	243	248
5	156	181	197	210	220	228	234	240	245
6	150	175	192	206	217	226	232	237	242
7	145	173	189	203	215	223	230	236	241
8	142	169	187	201	212	222	229	234	240
9	140	167	186	200	211	220	228	233	239
10	138	165	184	198	210	220	227	232	238

Продолжение

Число параллельно работающих ламп	Сопротивление в цепи катода каждой лампы, Ом								
	0	10	20	30	40	50	60	70	80
	Мощность, рассеиваемая анодом каждой лампы, Вт								
1	25	25	25	25	25	25	25	25	25
2	17,5	18,5	19,5	20,3	20,8	21,2	21,6	21,8	22,1
3	15	16,7	17,8	18,7	19,4	20	20,5	20,8	21,2
4	13,7	15,6	17	17,9	18,8	19,4	19,9	20,3	20,7
5	13	15	16,4	17,4	18,3	19	19,6	20	20,4
6	12,5	14,6	16	17,1	18,1	18,8	19,3	19,7	20,2
7	12,1	14,2	15,8	16,9	17,9	18,6	19,2	19,6	20,1
8	11,8	14,1	15,6	16,8	17,7	18,5	19,1	19,5	20
9	11,6	13,9	15,5	16,6	17,6	18,4	19	19,4	19,9
10	11,5	13,3	15,3	16,5	17,5	18,3	18,9	19,3	19,8



6С44Д

Триод для генерирования и усиления колебаний в дециметровом диапазоне волн. Оформление — в металлокерамической оболочке (рис. 4Д). Масса 10 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_c=-4$ В

Ток накала	(310 ± 30) мА
Ток анода	(27 ± 9) мА
Обратный ток сетки	$\leq 0,3$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 25 мкА
Крутизна характеристики	≥ 6 мА/В
Коэффициент усиления	25—40
Колебательная мощность	≥ 5 Вт
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 30 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$(3,75 \pm 0,35)$ пФ
выходная	$\leq 0,1$ пФ
проходная	$(1,75 \pm 0,25)$ пФ
катод — подогреватель	$\leq 4,5$ пФ

Наработка	≥ 500 ч
---------------------	--------------

Критерий оценки:

колебательная мощность	$\geq 3,5$ Вт
----------------------------------	---------------

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	300 В
Напряжение сетки отрицательное	35 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В

Ток катода:

среднее значение	80 мА
в импульсе *	3 А

Ток сетки	30 мА
---------------------	-------

Мощность, рассеиваемая анодом **	8 Вт
--	------

Частота генерирования	3000 МГц
---------------------------------	----------

Температура баллона в области анодного спая	185 °С
---	--------

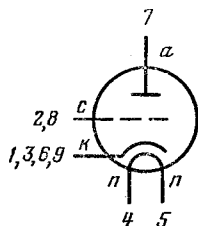
Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 10—2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	150 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +185 °С

6С45П-Е

Триод для усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 11П). Масса 20 г.



* При $U_a=100$ В, $f=50$ Гц, $\tau=10$ мкс.

** С радиатором.