

Сопротивление изоляции:

между катодом и подогревателем $\geq 3,33$ МОммежду сеткой и остальными электродами . . . ≥ 20 МОммежду анодом и остальными электродами . . . ≥ 20 МОмНаработка ≥ 750 ч

Критерии оценки:

выходная мощность ** $\geq 3,3$ Вт

* При параллельно соединенных триодах.

** При переменном напряжении сетки 35 В и $R_a = 2,5$ кОм.

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала 5,7—6,9 В

Напряжение анода 300 В

Напряжение между катодом и подогревателем . . . 100 В

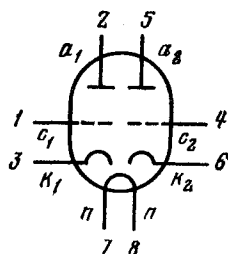
Мощность, рассеиваемая анодом 5,5 Вт

Интервал рабочих температур окружающей среды . . От —60 до +70°C

6Н8С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты и работы в релаксационных схемах.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 3ЛЦ). Масса 50 г.



Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 250$ В, $U_c = -8$ ВТок накала (600 ± 50) мАТок анода $(9 \pm 3,5)$ мАОбратный ток сетки ≤ 2 мкАТок утечки между катодом и подогревателем . . . ≤ 50 мкАКрутизна характеристики (3 ± 1) мА/ВКоэффициент усиления $21,5 \pm 3,5$

Межэлектродные емкости:

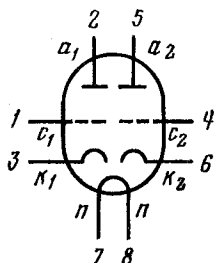
входная (3 ± 1) пФвыходная $1^{+0,6}_{-0,7}$ пФпроходная $(4,4 \pm 1,4)$ пФНаработка ≥ 2000

Критерии оценки:

крутизна характеристики $\geq 1,55$ мА/Вобратный ток сетки ≤ 10 мкА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	330 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	20 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	2,75 Вт
Сопротивление в цепи сетки каждого триода	0,5 МОм
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С



6Н9С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 3Ц). Масса 34 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 250$ В, $U_c = -2$ В

Ток накала	(300 ± 25) мА
Ток анода	$(2,3 \pm 1,3)$ мА
Обратный ток сетки	≤ 1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(1,7 \pm 0,5)$ мА/В
То же при $U_H = 5,7$ В	≥ 1 мА/В
Коэффициент усиления	70 ± 15
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм)	≤ 400 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	$2,5^{+0,7}_{-0,8}$ пФ
выходная	$1^{+0,6}_{-0,7}$ пФ
проходная	≤ 4 пФ
Наработка	≥ 1500 ч

Критерии оценки:

обратный ток сетки	≤ 2 мкА
крутизна характеристики	$\geq 1,04$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	275 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	1,1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,5 МОм
Температура баллона лампы	90 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С