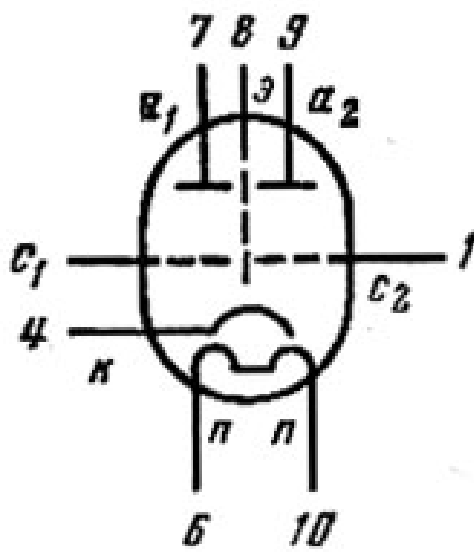


ЭМ-9

Двойной триод для работы в электрометрических устройствах.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 39Б). Масса 6 г.



Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=7$ В, $U_{\text{с}}=-2$ В

Ток накала	(90 ± 10) мА
Ток анода	160_{-80}^{+90} мкА
Ток сетки	$\leq 5 \cdot 10^{-13}$ А
Крутизна характеристики	(110 ± 40) мА/В
Коэффициент усиления	1,6
Потенциал свободной сетки	-1,5 В
Напряжение виброшумов	≤ 100 мВ
Емкость входная	1 пФ
Наработка	≥ 500 ч
Критерии оценки:	
ток сетки	$\leq 10 \cdot 10^{-13}$ А
изменение крутизны характеристики	$\leq \pm 40\%$

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	$(6-6,6)$ В
Напряжение между катодом и подогревателем	5 В
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение постоянное	100 g
ускорение при многократных ударах	150 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От - 60 до 85 °С