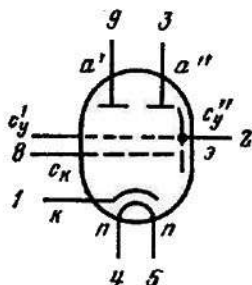


ЭМ-6

Электрометрический двоянный тетрод для входных каскадов различных электрометрических устройств.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 23П), Масса 16 г.



Основные параметры

при $U_{\text{н}}=4,5$ В, $U_{\text{а}}=5$ В, $U_{\text{с.у}}=-3$ В, $U_{\text{с.к}}=3,6$ В

Ток накала	(75 ± 8) мА
Ток анода каждого тетрода	75^{+75}_{-40} мкА
Ток управляющей сетки	$\leq 5 \cdot 10^{-16}$ А
Ток катодной сетки	425 мкА
Крутизна характеристики каждого тетрода	45^{+25}_{-20} мкА/В
Коэффициент усиления	1,1
Потенциал свободной сетки	2 В
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=10$ кОм)	≤ 5 мВ
Емкость входная	1,8 пФ
Наработка	> 500 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики каждого тетрода	> 20 мкА/В

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	$(4,5 \pm 0,4)$ В
Напряжение анода	$(5 \pm 0,5)$ В
Напряжение катодной сетки	$(3,6 \pm 0,3)$ В
Напряжение между катодом и подогревателем	5 В
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70$ °С