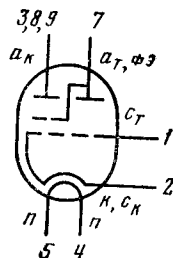


6Е1П. Аналог ЕМ80

Электронно-световой индикатор для визуальной настройки радиоприемников и магнитофонов.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 26 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=100$ В, $U_{a.k}=250$ В (для ЕМ80 $U_{a.k}=100$ В), $U_c=-2$ В

	6Е1П	ЕМ80
Ток накала, мА	300 ± 25	300
Ток анода, мА	$2,0 \pm 1,5$	2,55
Ток анода кратера, мА	≤ 4	2,3
Обратный ток сетки триода, мкА	$\leq 0,5$	—
Крутизна характеристик, мА/В	$\geq 0,5$	$\geq 0,7$
Коэффициент усиления	24	—
Напряжение отсечки тока анода (отрицательное), В	15 ± 5	10
Наработка, ч	≥ 3000	—

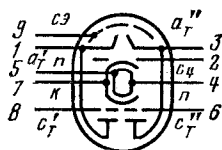
Предельные эксплуатационные данные

	6Е1П	ЕМ80
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	250	300
То же при включении лампы, В	350	550
Напряжение анода кратера, В	150—250	160—300
То же при включении лампы, В	350	550
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	0,2	0,2
Сопротивление в цепи сетки, МОм	3	3
Интервал рабочих температур окружающей среды	От — 60 до +70 °С	—

6Е2П

Электронно-световой индикатор для визуальной настройки радиоприемников с УКВ ЧМ диапазоном.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 20 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_{a.т}=150$ В, $U_{a.к}=250$ В, $U_{c.т}=-4$ В

Ток накала	(580 ± 50) мА
Ток анода	$(1,55 \pm 0,75)$ мА
Ток анода кратера (при $U_{c.т}=-12$ В)	$\leq 2,5$ мА
Обратный ток сеток триодов	≤ 2 мкА
Крутизна характеристики каждого триода	$(1,4 \pm 0,6)$ мА/В

Ток утечки между катодом и подогревателем ≤ 50 мкА

Коэффициент усиления 30

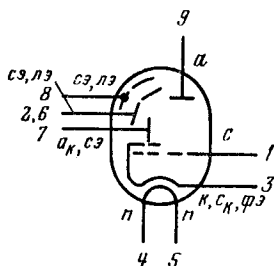
Межэлектродные емкости:

входная	≤ 3 пФ
выходная	≤ 7 пФ
проходная	$\leq 1,2$ пФ
между анодами триодов	$\leq 0,3$ пФ

Наработка ≥ 500 ч

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	250 В
Напряжение анода кратера	150—250 мВ
Напряжение сеток триодов отрицательное	25 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Мощность, рассеиваемая анодом	0,4 Вт
Мощность, рассеиваемая анодом кратера	0,7 Вт
Сопротивление в цепи сетки триодов	0,5 МОм
Температура баллона лампы	150 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От - 60 до + 70 °С



6ЕЗП

Электронно-световой индикатор для визуальной настройки стереофонических магнитофонов.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 26 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $U_{a.к}=250$ В, $U_c=0$ В

Ток накала	(250 ± 20) мА
Ток анода	$\geq 0,35$ мА
Обратный ток сетки (при $U_c=-2$ В)	≤ 1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 25 мкА
Перекрытие светящихся секторов (при $U_c=-22$ В)	$\geq 1,5$ мм
Расхождение светящихся секторов	≥ 12 мм
Наработка	≥ 1000 ч