

Основные параметры

при $U_H = 5 \text{ В}$

Ток накала	$(3 \pm 0,3) \text{ А}$
Ток анода (при $U_a = 75 \text{ В}$)	$\geq 180 \text{ мА}$
Выпрямленный ток (при $U_a = 500 \text{ В}$, $R_H = 22 \text{ кОм}$, $C = 4 \text{ мкФ}$)	$\geq 190 \text{ мА}$
Наработка	$\geq 1000 \text{ ч}$
Критерий оценки:	
выпрямленный ток	$\geq 150 \text{ мА}$

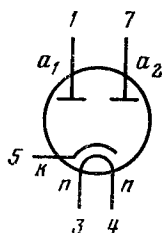
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	$4,5 - 5,5 \text{ В}$
Обратное напряжение	$1,7 \text{ кВ}$
Выпрямленный ток (среднее значение)	205 мА
Ток анода (амплитудное значение)	600 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	12 Вт
Температура баллона лампы	200°С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70^\circ \text{С}$

6Ц4П, 6Ц4П-ЕВ

Кенотроны двуханодные для выпрямления переменного напряжения.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 4П). Масса 15 г.



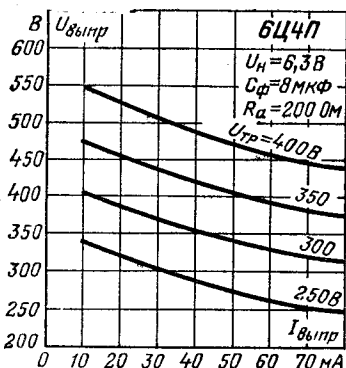
Основные параметры

при $U_H = 6,3 \text{ В}$

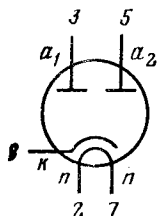
	6Ц4П	6Ц4П-ЕВ
Ток накала, мА	600 ± 60	450 ± 45
Ток анода (при $U_a = 50 \text{ В}$), мА	≥ 150	≥ 150
Выпрямленный ток (при $U_a = 350 \text{ В}$, $R_H = 5,2 \text{ кОм}$, $C = 8 \text{ мкФ}$), мА	≥ 75	≥ 72
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 60	≤ 60
Наработка, ч	≥ 1500	≥ 5000
Критерий оценки:		
выпрямленный ток, мА	≥ 75	≥ 68

Предельные эксплуатационные данные

	6Ц4П	6Ц4П-ЕВ
Напряжение накала, В	5,7—6,9	6—6,6
Обратное напряжение, В	1000	900
Напряжение между катодом и подогревателем, В:		
при положительном потенциале подогревателя	100	100
при отрицательном потенциале подогревателя	400	400
Выпрямленный ток, мА	75	75
Ток анода (амплитудное значение)	300	250
Температура баллона лампы, °С	160	150
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации g	2,5	10
в диапазоне частот, Гц	50	5—600
ускорение при многократных ударах g	35	150
ускорение при одиночных ударах g	—	500
ускорение постоянное g	—	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	От —60 до +70



Характеристики выпрямленного напряжения в зависимости от выпрямленного тока.



6Ц5С. Аналог Ez35

Кенотрон двуханодный для выпрямления переменного напряжения.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 1Ц). Масса 40 г.