

5Ц12П

Кенотрон высоковольтный для выпрямления переменного напряжения в схемах высоковольтных выпрямителей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 24П). Масса 25 г.

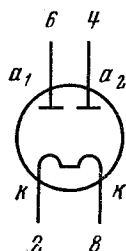
Основные параметры при $U_H=5$ В, $U_a=40$ В

Ток накала	(870±70) мА
Ток анода	≥ 50 мА
Выпрямленный ток (при $U_{тр}=2$ кВ, $U_{обр}=5$ кВ, $R_H=43,5$ кОм, $C_\Phi=1$ мкФ)	≥ 50 мА
Наработка	≥ 500 ч
Критерий оценки:	
выпрямленный ток	≥ 45 мА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	4,5—5,5 В
Обратное напряжение	5 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	50 мА
Ток анода (амплитудное значение)	350 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	5 Вт
Температура баллона лампы	200 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70 °С

2.6. КЕНОТРОНЫ МАЛОМОЩНЫЕ



5Ц3С

Кенотрон двуханодный для выпрямления переменного напряжения в блоках питания.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 14Ц). Масса 72 г.

Основные параметры при $U_H=5$ В

Ток накала	(3±0,3) А
Ток анода (при $U_a=75$ В)	≥ 225 мА