

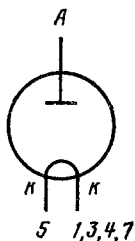
Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	1,1—1,4 В
Обратное напряжение	30 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	2 мА
Ток анода в импульсе	17 мА
Частота выпрямленного напряжения	≤ 300 кГц
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70°С

1Ц11П

Кенотрон высоковольтный для преобразования импульсного напряжения обратного хода строчной развертки в постоянное напряжение в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 7П). Масса 15 г.



Основные параметры

при $U_H=1,2$ В, $U_a=100$ В

Ток накала	(200 ± 30) мА
Ток анода	≥ 4 мА
Выпрямленный ток (при $U_{a.имп}=20$ кВ, $f=16$ кГц, $\tau=12$ мкс)	300 мкА
Емкость между анодом и катодом	0,8 пФ
Наработка	≥ 1500 ч
Критерий оценки:	
ток анода	≥ 3,2 мА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	1,08—1,32 В
Обратное напряжение	20 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	300 мкА
Ток анода в импульсе	2 мА
Частота строчной развертки	≥ 12 кГц
Температура баллона лампы	120°С

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации с частотой 50 Гц	2,5 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70°С