



1Ц21П. Аналоги ДУ 86, ДУ 87

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

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 25П). Масса 22 г.

Основные параметры
при $U_H=1,4$ В. $U_A=100$ В

	1Ц21П	ДУ86, ДУ87
Ток накала, мА	690 ± 40	530
Ток анода, мА	≥ 8	12
То же при $U_H=1,1$ В	$\geq 6,5$	—
Выпрямленный ток (при $U_{\text{выпр}}=18$ кВ, $U_{\text{обр}}=25$ кВ, $f=16$ кГц), мкА	600	150
Емкость между анодом и катодом, пФ	≤ 3	1,7
Наработка, ч	≥ 2000	—

Предельные эксплуатационные данные

	1Ц21П	ДУ86, ДУ87
Напряжение накала, В:		
при выпрямленном токе до 200 мкА	1,2—1,6	1,2—1,6
при выпрямленном токе более 200 мкА	1,3—1,5	1,3—1,5
Обратное напряжение, кВ	25	27
Выпрямленное напряжение, кВ	18	22
Выпрямленный ток (среднее значение), мкА	600	800
Ток анода в импульсе, мА	40	40
Частота строчной развертки, кГц	≥ 12	≥ 12
Температура баллона лампы, °С	120	150
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	—