



## 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  $U_n=1,4$  В.  $U_a=100$  В

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

### 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 . . . . .	$\geq 12$	$\geq 12$
Температура баллона лампы, °С . . . . .	120	150
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С . . . . .	От —60 до +70	—