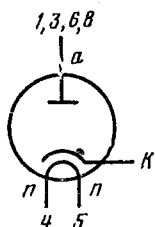


Предельные эксплуатационные данные

	6Д20П	ЕУ88
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Обратное напряжение в импульсе, кВ	6,5	6
Напряжение между катодом и подогревателем:		
при положительном потенциале подогревателя, В	100	—
при отрицательном потенциале подогревателя, В	750	—
в импульсе при отрицательном потенциале подогревателя, кВ	7	6,6
Выпрямленный ток (среднее значение), мА	220	220
Ток анода в импульсе, мА	600	550
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	5	5
Частота строчной развертки, кГц	≥ 12	—
Температура баллона лампы, °С	210	180
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	—



6Д22С

Диод демпферный для работы в блоках строчной развертки телевизионных приемников. Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 16С). Масса 45 г.

Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В

Ток накала	$(1,9 \pm 0,15)$ А
Ток анода в импульсе (при $U_{a.имп} = 50$ В)	≥ 1 А
Межэлектродные емкости:	
катод — анод	$(12 \pm 1,5)$ пФ
катод — подогреватель	≤ 5 пФ
Наработка	≥ 1500 ч
Критерий оценки:	
ток анода в импульсе	$\geq 0,8$ А

Предельные эксплуатационные данные

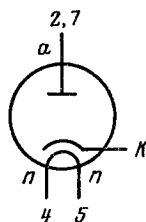
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Обратное напряжение в импульсе ($\tau \leq 15$ мкс)	6 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	900 В
то же в импульсе	6,5 кВ

Выпрямленный ток (среднее значение)	300 мА
Ток анода в импульсе	1 А
Мощность, рассеиваемая анодом	8 Вт
Частота строчной развертки	≥ 12 кГц
Температура баллона лампы	210°C
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70^{\circ}\text{C}$

6Ц10П

Диод демпферный для работы в блоках строчной развертки телевизионных приемников.

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



Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=20$ В

Ток накала	$(1,05 \pm 0,15)$ А
Ток анода	≥ 150 мА
Выпрямленный ток (при $U_{\text{обр}}=4,5$ кВ, $U_{\text{к.п.имп}}=4,5$ кВ, $f=16$ кГц, $\tau=12$ мкс)	120 мА
Ток в импульсе	300 мА
Ток утечки между катодом и подогревателем (при $U_{\text{к.п}}=-750$ В)	< 100 мкА
Внутреннее сопротивление	100 Ом
Емкость между катодом и подогревателем	4,5 пФ
Наработка	≥ 1500 ч
Критерий оценки:	
ток анода	≥ 120 мА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Обратное напряжение в импульсе	4,5 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при отрицательном потенциале подогревателя	750 В
то же в импульсе	4,5 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	120 мА
Ток анода в импульсе	450 мА
Частота строчной развертки	≥ 12 кГц
Температура баллона лампы	180°C