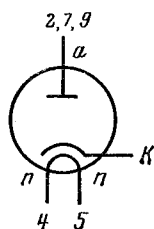


Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Обратное напряжение в импульсе	5,6 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	750 В
то же в импульсе	5,6 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	150 мА
Ток анода в импульсе	600 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	4,5 Вт
Частота строчной развертки	≥ 12 кГц
Температура баллона лампы	230° С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +70° С

6Д20П. Аналог ЕУ88

Диод демпферный для работы в блоках строчной развертки телевизионных приемников. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 26П). Масса 25 г.

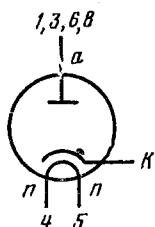


Основные параметры при $U_H=6,3$ В, $U_a=30$ В

	6Д20П	ЕУ88
Ток накала, А	$1,8 \pm 0,15$	1,45
Ток анода (при $U_H=5,7$ В), мА	≥ 250	—
Ток анода в импульсе, мА:		
при $U_{a.имп}=50$ В	≥ 750	—
при $U_{a.имп}=50$ В и $U_H=5,7$ В	≥ 600	—
при $U_{обр}=7,5$ кВ, $U_{к.п.имп}=7,5$ кВ, $f=(16 \pm 4)$ кГц, $\tau=15$ мкс	230 ± 50	240
Выпрямленный ток (среднее значение), мА	90 ± 10	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА:		
при $U_{к.п}=-750$ В	≤ 50	—
при $U_{к.п}=+100$ В	≤ 200	—
Межэлектродные емкости, пФ:		
анод — катод	$8,5 \pm 1,5$	9
катод — подогреватель	$\leq 3,2$	2
Наработка, ч	≥ 2000	—
Критерий оценки:		
ток анода (при $U_H=5,7$ В), мА	≥ 100	—
ток анода в импульсе при $U_{a.имп}=50$ В, мА	≥ 500	—

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