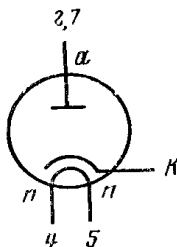


6Ц19П



Диод демпферный для работы в блоках строчной развертки телевизоров.
Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 24П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=20$ В

Ток накала	$(1,1 \pm 0,1)$ А
Ток анода	≥ 175 мА
Выпрямленный ток (при $U_{обр}=4,5$ кВ, $f=16$ кГц, $\tau=12$ мкс)	(80 ± 10) мА
Ток в импульсе	(400 ± 20) мА
Ток утечки между катодом и подогревателем:	
при $U_{к.п}=-750$ В	≤ 50 мкА
при $U_{к.п}=+100$ В	≤ 70 мкА
Внутреннее сопротивление	100 Ом
Межэлектродные емкости:	
анод — катод	≤ 8 пФ
катод — подогреватель	$\leq 3,5$ пФ
Наработка	≥ 1000 ч
Критерий оценки:	
ток анода	≥ 140 мА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Обратное напряжение в импульсе	4,5 кВ
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
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
Температура баллона лампы	230° С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +230° С