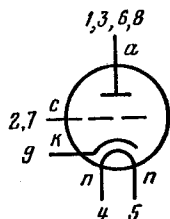


Ток катода	11 мА
Ток сетки	3,5 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	0,1 Вт
Сопротивление в цепи анода	2 кОм
Температура оболочки	200 °С
Высокочастотная мощность, подводимая к сетке в режиме умножения частоты	0,2 Вт
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—200 Гц	10 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +100 °С

6С19П, 6С19П-В, 6С19П-ВР

Триоды для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (для 6С19П, 6С19П-В — рис. 16П, для 6С19П-ВР — рис. 18П). Масса 25 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_A=110$ В, $R_K=130$ Ом, $U_C=-7$ В

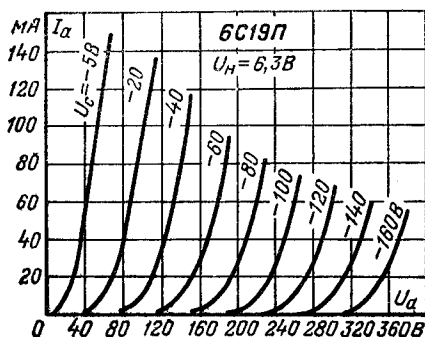
	6С19П	6С19П-В	6С19П-ВР
Ток накала, А	$1 \pm 0,1$	$1 \pm 0,07$	$1 \pm 0,07$
Ток анода, мА	95 ± 15	95 ± 15	95 ± 15
То же при $U_H=5,7$ В, мА	—	≥ 60	—
Обратный ток сетки, мкА	≤ 3	≤ 3	≤ 1
Ток утечки:			
между анодом и всеми остальными электродами, мкА	≤ 25	≤ 25	—
между сеткой и всеми остальными электродами, мкА	≤ 20	≤ 20	—
между катодом и подо- гревателем, мкА	≤ 50	≤ 50	—
Крутизна характеристики, мА/В	$7,5 \pm 1,5$	$7,5 \pm 1,5$	$8,3 \pm 1,5$
То же при $U_H=5,7$ В, мА/В	—	≥ 5	—
Внутреннее сопротивление, Ом	400 ± 100	420 ± 100	350 ± 100
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мВ	≤ 500	≤ 200	≤ 120
Межэлектродные емкости, пФ:			
входная	6,5	$5,75 \pm 2,25$	$6,3 \pm 1,9$
выходная	$2,5 \pm 1,5$	$2,5 \pm 1,5$	$2,5 \pm 1,5$
проходная	8	≤ 10	≤ 10
Наработка, ч	≥ 2000	≥ 1000	≥ 2000

Критерии оценки:

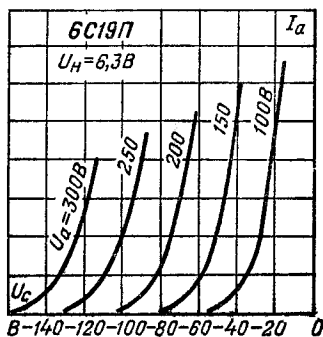
изменение тока анода, %	≤ 20	≤ 20	—
обратный ток сетки, мкА	≤ 5	≤ 4	—

Предельные эксплуатационные данные

	6С19П	6С19П-В	6С19П-ВР
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9	6—6,6
Напряжение анода, В	350	350	350
То же при включении лампы	500	500	500
Напряжение сетки отрицательное, В	1,5—200	1,5—200	1,5—200
Напряжение между катодом и подогревателем, В	250	250	250
Ток анода, мА	140	140	140
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт:			
при $U_a \leq 200$ В	11	11	11
при $U_a > 200$ В	7	7	—
Сопротивление в цепи сетки, МОм	0,5	0,5	0,1
Температура баллона лампы, °С	250	250	200
Устойчивость к внешним воздействиям:			
ускорение при вибрации g в диапазоне частот, Гц	2,5 50	10 20—300	10 5—600
ускорение при многократных ударах g	12	150	150
ускорение при одиночных ударах g	—	300	300
ускорение постоянное g	—	100	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	От —60 до +250	От —60 до +250



Анодные характеристики,



Анодно-сеточные характеристики.

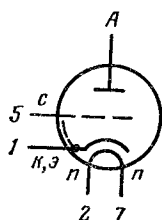
**Расчетные предельные значения тока анода и мощности,
рассеиваемой анодом, при параллельной работе ламп**

Число параллельно работающих ламп	Сопротивление в цепи катода каждой лампы, Ом													
	0	50	100	130	150	200	250	0	50	100	130	150	200	250
	Ток анода каждой лампы, мА							Мощность, рассеиваемая анодом каждой лампы, Вт						
1	110	110	110	110	110	110	110	11	11	11	11	11	11	11
2	82	89	94	96	97	99	100	8,2	8,9	9,4	9,6	9,7	9,9	10
3	73	83	88	91	92	95	97	7,3	8,3	8,8	9,1	9,2	9,5	9,7
4	68	79	86	88	90	93	95	6,8	7,9	8,6	8,8	9,0	9,3	9,5
5	65	77	84	87	89	91	94	6,5	7,7	8,4	8,7	8,9	9,1	9,4

6С20С

Триод высоковольтный для работы в стабилизаторах напряжения схем питания анода цветных кинескопов.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 12Ц). Масса 80 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=25$ кВ, $I_a=1$ мА, U_c от -6 до -12 В

Ток накала	(200±20) мА
Обратный ток сетки	≤1,5 мкА
Ток утечки:	
между сеткой и всеми электродами	≤20 мкА
между катодом и подогревателем	≤50 мкА
Крутизна характеристики (при $I_a=1$ мА)	(0,25±0,1) мА/В
Коэффициент усиления	2500
Межэлектродные емкости:	
входная	2,5 пФ
выходная	0,7 пФ
проходная	≤0,1 пФ
Наработка	≥750 ч
Критерий оценки:	
крутизна характеристики	≥0,12 мА/В