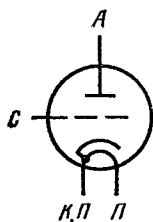


Предельные эксплуатационные данные

	6С15П	6С15П-Е
Напряжение накала, В	5,7—7	6—6,6
Напряжение анода, В	150	150
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Ток катода, мА	52	52
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	7,8	7,8
Сопротивление в цепи сетки, МОм	0,15	0,15
Температура баллона лампы, °С	210	210
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации g	2,5	3
в диапазоне частот, Гц	10—150	20—600
ускорение при многократных ударах g	35	—
ускорение при одиночных ударах g	—	300
ускорение постоянное g	—	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	От —60 до +70



6С17К-В

Триод для усиления напряжения и генерирования колебаний в диапазоне СВЧ.

Оформление — в металлокерамической оболочке, миниатюрное (рис. 1К). Масса 5 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=175$ В, $I_a=10$ мА, $U_c=-(0,2 \pm 1,3)$ В

Ток накала	(300 ± 30) мА
Крутизна характеристики	14_{-5}^{+50} мА/В
Коэффициент усиления	135_{-55}^{+50}
Коэффициент шума (при $f=3000$ МГц)	$\leq 16,5$ дБ
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм)	≤ 30 мВ
Выходная мощность (при $\lambda=10$ см)	≥ 100 мВт
То же при $U_n=5,7$ В	≥ 80 мВт
Межэлектродные емкости:	
входная	3 ± 1 пФ
выходная	$\leq 0,015$ пФ
проходная	$(1,5 \pm 0,3)$ пФ
Наработка	≥ 500 ч
Критерий оценки:	
выходная мощность	≥ 80 мВт

Предельные эксплуатационные данные

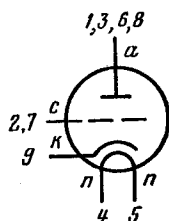
Напряжение накала	6—6,6 В
Напряжение анода	200 В
Напряжение сетки	От 0 до —30 В

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