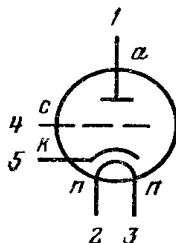


6С6Б, 6С6Б-В

Триоды для усиления напряжения низкой частоты, генерирования колебаний высокой частоты в диапазоне до 500 МГц, а также для работы в импульсных режимах в релаксационных схемах.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 3Б). Масса 3,5 г.



Основные параметры

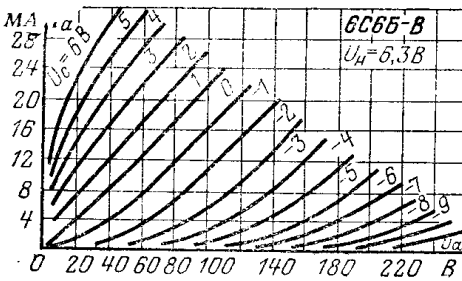
при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $R_H=220$ Ом

	6С6Б	6С6Б-В
Ток накала, мА	200 ± 20	200 ± 20
Ток анода, мА	$9 \pm 2,7$	$9 \pm 2,5$
Обратный ток сетки, мкА	$\leq 0,2$	$\leq 0,2$
Крутизна характеристики, мА/В	$5 \begin{smallmatrix} +1,3 \\ -1 \end{smallmatrix}$	$5,2 \begin{smallmatrix} +1,3 \\ -1 \end{smallmatrix}$
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 3,2$	$\geq 3,4$
Коэффициент усиления	$25 \begin{smallmatrix} +7 \\ -5 \end{smallmatrix}$	25 ± 5
Входное сопротивление (при $f=$ $=50$ МГц), кОм	≥ 12	8—16
Напряжение виброшумов (при $R_a=$ $=2$ кОм), мВ	≤ 100	≤ 100
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	$3,3 \pm 0,65$	$3,3 \pm 0,65$
выходная	$3,5 \pm 0,9$	$3,5 \pm 0,9$
проходная	$\leq 1,42$	$\leq 1,42$
катод — подогреватель	3,8—7	≤ 7
Наработка, ч	≥ 500	≥ 5000
Критерии оценки:		
обратный ток сетки, мкА	≤ 1	≤ 1
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 3,2$	$\geq 3,4$
относительное изменение крутизны, —	—	$\leq +30$
%	—	≤ -40

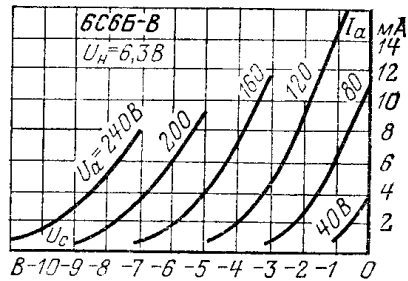
Предельные эксплуатационные данные

	6С6Б	6С6Б-В
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	250	250
То же при запертой лампе, В	350	350
Напряжение сетки отрицательное, В	—	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В	150	150
Ток катода, мА	14	14

То же в импульсе, А	0,8	0,8
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт .	1,4	1,4
Мощность, рассеиваемая сеткой, Вт . .	—	0,1
Частота генерирования, МГц	500	500
Температура баллона лампы, °С:		
при нормальной температуре окру-		
жающей среды	170	170
при температуре окружающей сре-		
ды 200° С	—	250
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации g	10	10
в диапазоне частот, Гц	10—300	5—600
ускорение при многократных уда-		
рах g	—	150
ускорение при одиночных ударах g		
ускорение постоянное g	25	500
интервал рабочих температур окру-		
жающей среды, °С	От -70	От -60
	до +90	до +200



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.