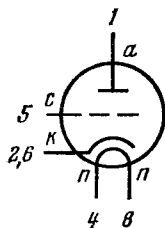


6C28Б, 6C28Б-В

Триоды для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 15Б). Масса 5 г.



Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=90$ В, $R_k=82$ Ом

Ток накала	(310 ± 30) мА
Ток анода	(11 ± 5) мА
Обратный ток сетки (при $U_c = -1,3$ В и $R_c = 0,1$ МОм)	$\leq 0,5$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	(17 ± 5) мА/В
То же при $U_n = 5,7$ В	≥ 9 мА/В
Коэффициент усиления	40^{+15}_{-10}
Эквивалентное сопротивление шумов	200 Ом
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц)	10 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм)	≤ 60 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	6 ± 2 пФ
выходная	$(3,1 \pm 1,1)$ пФ
проходная	≤ 3 пФ
катод — подогреватель	≤ 7 пФ

Наработка	≥ 500 ч
---------------------	--------------

Критерии оценки:

обратный ток сетки	≤ 2 мкА
крутизна характеристики	≥ 9 мА/В
относительное изменение крутизны	$\leq 35\%$

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	120 В
То же при запертой лампе	250 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	150 В
Ток катода	35 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	1,3 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,1 МОм

Температура баллона лампы:

при нормальной температуре окружающей среды	170 °С
при температуре окружающей среды 200° С	250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

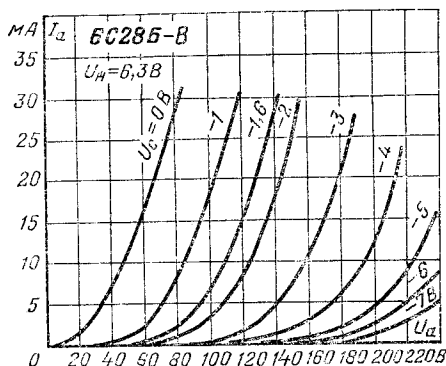
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—

2000 Гц 10 g

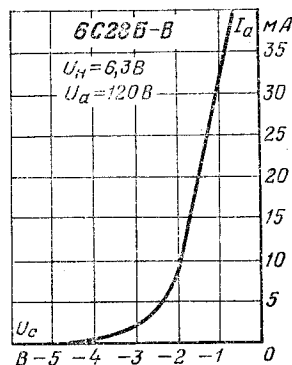
ускорение при многократных ударах 150 g

ускорение при одиночных ударах 500 g

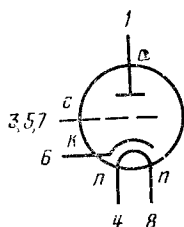
ускорение постоянное 100 g

интервал рабочих температур окружающей среды . От -50 до $+200$ °C.

Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

**6С29Б, 6С29Б-В**

Триоды для усиления напряжения высокой частоты в схемах с заземленной сеткой. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 15Б). Масса 5 г.

Основные параметрыпри $U_n=6,3$ В, $U_a=90$ В, $R_k=82$ Ом

Ток накала	(310 ± 30) мА
Ток анода	(11 ± 5) мА
Обратный ток сетки (при $U_c = -1,3$ В и $R_c = 0,1$ МОм)	$\leq 0,5$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	(17 ± 5) мА/В
То же при $U_n = 5,7$ В	≥ 9 мА/В
Коэффициент усиления	40^{+15}_{-10}
Напряжение виброшумов (при $R_a = 0,5$ кОм)	≤ 60 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$9,6^{+2,4}_{-3}$ пФ