

6Н28Б-В

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты и генерирования. Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 19Б). Масса 5 г.

Основные параметры при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=50$ В, $U_{\text{с}}=-1$ В

Ток накала	(247 ± 22) мА
Ток анода	(7 ± 3) мА
Разность токов анода 1-го и 2-го триодов	$\leq 2,5$ мА
Обратный ток сетки	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(6,75 \pm 2,25)$ мА/В
То же при $U_{\text{н}}=5,7$ В	$\geq 3,6$ мА/В
Коэффициент усиления	22 ± 6
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=5$ кОм)	≤ 25 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(3,3 \pm 0,7)$ пФ
выходная	$2,2^{+0,6}_{-0,5}$ пФ
проходная	≤ 2 пФ
между анодами триодов	$\leq 0,1$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	$\geq 3,6$ мА/В
изменение крутизны характеристики	$\leq \begin{matrix} +35\% \\ -40\% \end{matrix}$

Предельные эксплуатационные данные

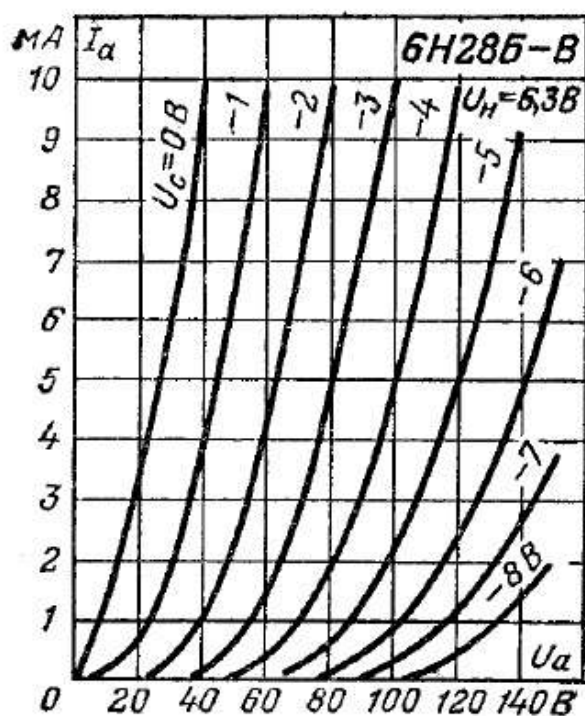
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	0,9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	2 МОм

Температура баллона лампы:

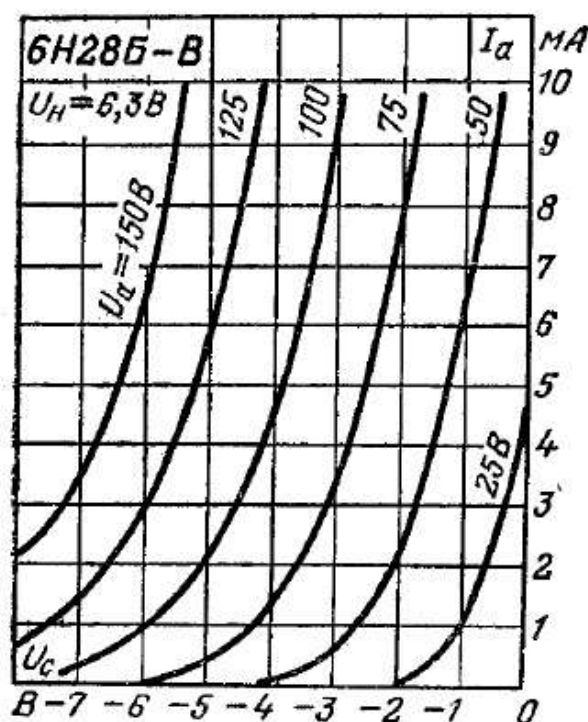
при нормальной температуре окружающей среды	125°C
при температуре окружающей среды 200°C (не более 50 ч)	240°C

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2000 Гц	15 g
ускорение при многократных ударах	150 g
ускорение при одиночных ударах	500 g
ускорение постоянное	100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От -70 до +200°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики