

6H28B-V

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

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=50$ В, $U_c=-1$ 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 $U_H=5,7$ В	$\geq 3,6$ мА/В
Коэффициент усиления	22 ± 6
Напряжение виброшумов (при $R_a=5$ 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

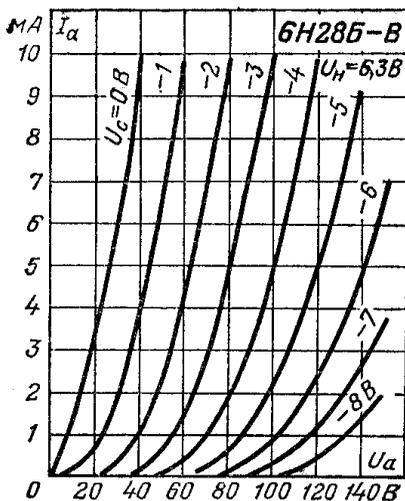
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	0,9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,1 Вт
Сопrotивление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

Температура баллона лампы:

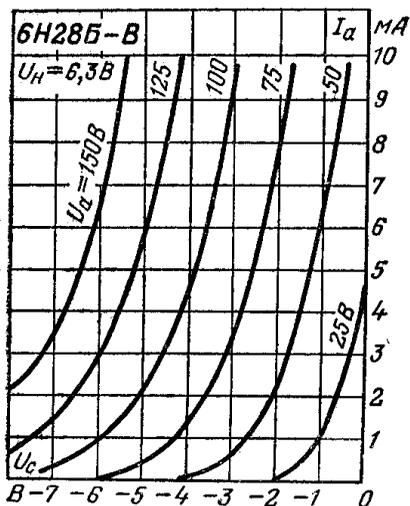
при нормальной температуре окружающей среды	125°С
при температуре окружающей среды 200°С (не более 50 ч)	240°С

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°С



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики