

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	≤ 2,5 мА
Обратный ток сетки	≤ 0,1 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	(6,75±2,25) мА/В

То же при $U_H=5,7$ В	≥ 3,6 мА/В
Коэффициент усиления	22±6
Напряжение виброшумов (при $R_a=5$ кОм)	≤ 25 мВ

Межэлектродные емкости:

входная	(3,3±0,7) пФ
выходная	2,2 ^{+0,6} _{-0,5} пФ
проходная	≤ 2 пФ
между анодами триодов	≤ 0,1 пФ

Наработка	≥ 2000 ч
---------------------	----------

Критерии оценки:

обратный ток сетки	≤ 1 мкА
крутизна характеристики	≥ 3,6 мА/В
изменение крутизны характеристики	≤ ⁺³⁵ ₋₄₀ %

Предельные эксплуатационные данные

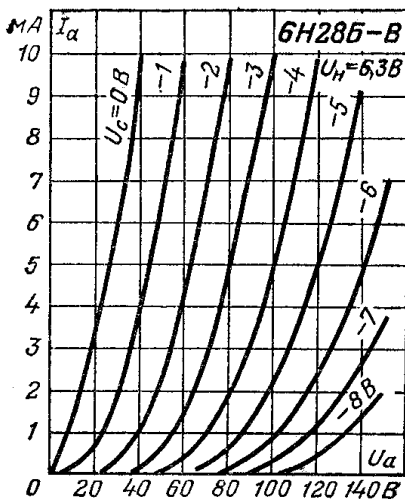
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	0,9 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,1 Вт
Сопrotивление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

Температура баллона лампы:

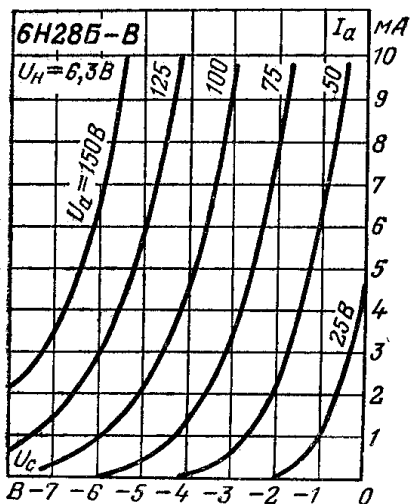
при нормальной температуре окружающей среды	125°C
при температуре окружающей среды 200°C (не более 50 ч)	240°C

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