

6Н25Г, 6Н25Г-В

Триоды двойные с двойным управлением для усиления токов низкой частоты, генерирования токов высокой частоты в блоках цифровых ЭВМ.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 16Б). Масса 7 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 75$ В, $R_k = 100$ Ом

Ток накала	(380±40) мА
Ток анода	(11±5) мА
Обратный ток сетки	≤ 1 мкА
Крутизна характеристики каждого триода *	(2,25±0,75) мА/В
Коэффициент усиления каждого триода **	18±6
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм)	≤ 100 мВ
Межелектродные емкости:	
1-я сетка — катод	(1,1±0,3) пФ
1-я сетка — анод	≤ 0,7 пФ
2-я сетка — катод	(0,75±0,25) пФ
2-я сетка — анод	≤ 2,5 пФ
анод — катод	(0,09±0,03) пФ
между анодами триодов	≤ 0,05 пФ
1-я сетка — 2-я сетка каждого триода	(1,8±0,45) пФ
катод — подогреватель	≤ 6 пФ
Наработка	≥ 500 ч
Критерии оценки:	
крутизна характеристики каждого триода*	≥ 1,2 мА/В
обратный ток сетки	≤ 3 мкА
изменение крутизны характеристики	≤ ±25%

* Для каждой сетки в отдельности.

** При параллельном соединении сеток.

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	200 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	30 мА
Мощность, рассеиваемая анодом каждого триода	1,2 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой каждого триода	0,1 Вт
Сопротивление в цепи сетки	0,5 МОм

Температура баллона лампы:

при нормальной температуре окружающей среды 170°C
 при температуре окружающей среды 200°C (в течение не более 2 ч) 250°C

Устойчивость к внешним воздействиям:

ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—

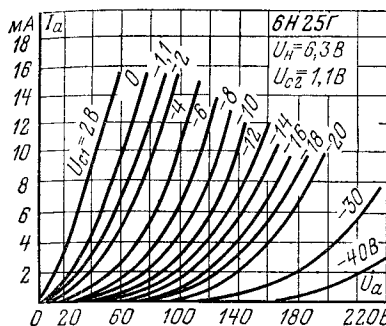
2000 Гц 10 g

ускорение при многократных ударах 150 g

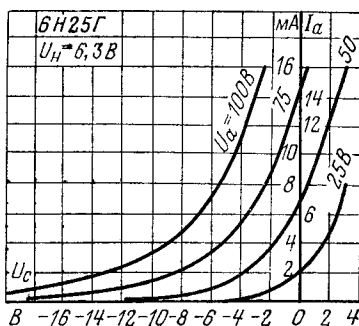
ускорение при одиночных ударах 500 g

ускорение постоянное 100 g

интервал рабочих температур окружающей среды От -60
 до $+200^{\circ}\text{C}$



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.

6Н26П

Триод двойной для работы в импульсных режимах.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 16П). Масса 18 г.

