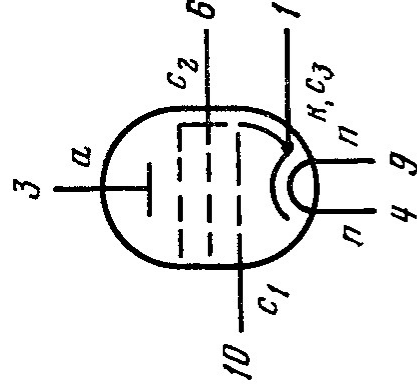


6Ж45Б-В

Пентод для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 19В). Масса 5 г,



Основные параметры

	при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 50$ В, $U_{c2} = 50$ В, $U_{c1} = -1$ В	
Ток накала	(125±10) мА	
Ток анода	(5,5±2) мА	
Ток 2-й сетки	≤ 1,5 мА	
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -1,5$ В)	≤ 0,1 мкА	
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА	
Крутизна характеристики	(5,4±1,4) мА/В	
То же при $U_n = 5,7$ В	≥ 3,2 мА/В	
Входное сопротивление (при $f = 60$ МГц)	≥ 10 кОм	
Эквивалентное сопротивление шумов (при $f = 30$ МГц)	≥ 1,5 кОм	
Напряжение виброшумов (при $R_a = 10$ кОм)	≥ 25 кОм	

Межелектродные емкости:

входная	(6,1±0,9) пФ
выходная	(2,1±0,3) пФ
проходная	≤0,05 пФ
Наработка	≥2000 ч

Критерий оценки:

крутизна характеристики	≥3,2 мА/В
-----------------------------------	-----------

Предельные эксплуатационные данные

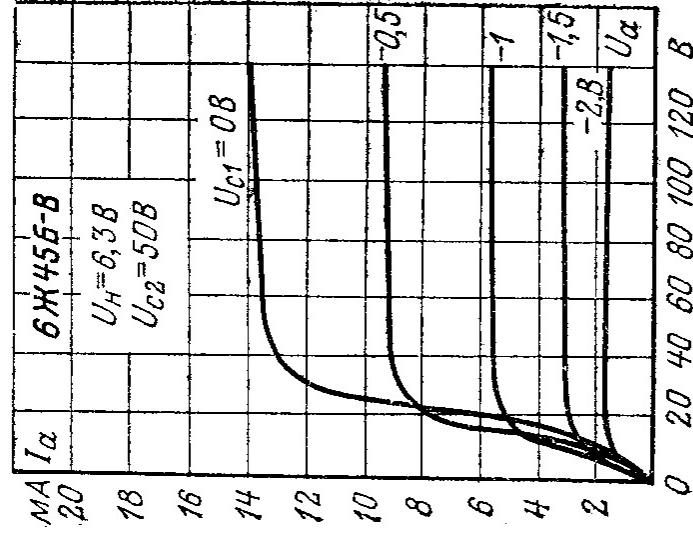
Напряжение накала	5,7—6,9В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение 2-й сетки	150 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	0,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,3 Вт
Сопротивление в цепи 1-й сетки	1 МОм

Температура баллона лампы:

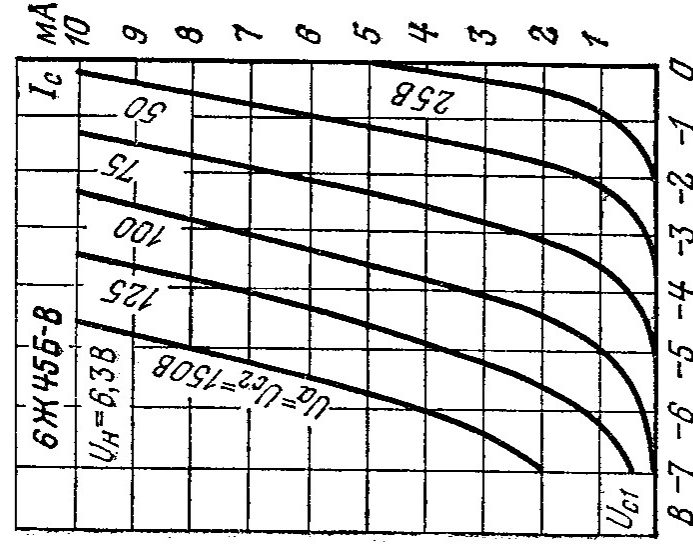
при нормальной температуре окружающей среды	90 °С
при температуре окружающей среды 200°С	230 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

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



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.