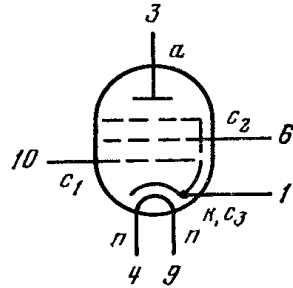


6Ж45Б-В

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	$(5,5 \pm 2)$ мА
Ток 2-й сетки	$\leq 1,5$ мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-1,5$ В)	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$(5,4 \pm 1,4)$ мА/В
То же при $U_n=5,7$ В	$\geq 3,2$ мА/В
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	≥ 10 кОм
Эквивалентное сопротивление шумов (при $f=30$ МГц)	$\geq 1,5$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=10$ кОм)	≥ 25 кОм
Межэлектродные емкости:	
входная	$(6,1 \pm 0,9)$ пФ
выходная	$(2,1 \pm 0,3)$ пФ
проходная	$\leq 0,05$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч

Критерий оценки:

крутизна характеристики	$\geq 3,2$ мА/В
-----------------------------------	-----------------

Предельные эксплуатационные данные

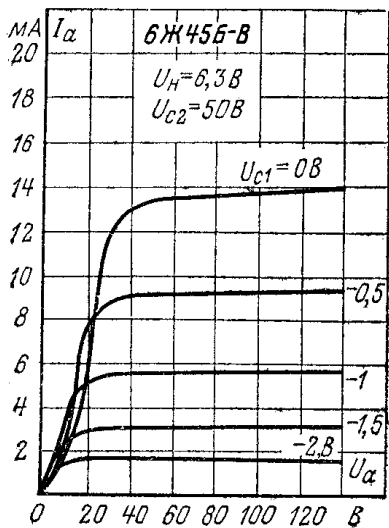
Напряжение накала	5,7—6,3В
Напряжение анода	150 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение 2-й сетки	150 В
Отрицательное напряжение 1-й сетки	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем	150 В
Ток катода	10 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	0,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	0,3 Вт
Сопротивление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

Температура баллона лампы:

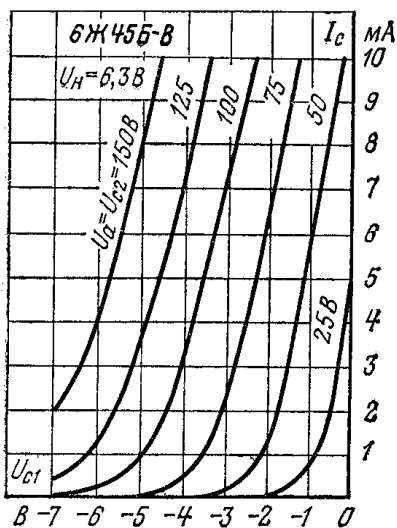
при нормальной температуре окружающей среды	90 °С
при температуре окружающей среды 200° С	230 °С

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.