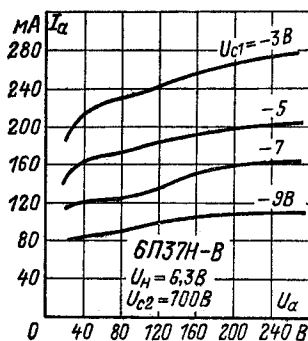


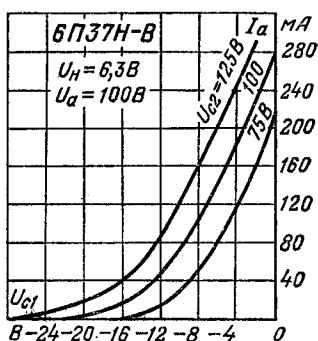
Температура баллона лампы 250 °C

Устойчивость к внешним воздействиям:

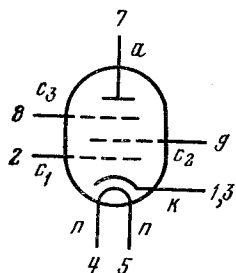
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—300 Гц	6 g
ускорение при многократных ударах	75 g
ускорение при одиночных ударах	300 g
ускорение постоянное	75 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +150 °C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6П38П

Пентод выходной для усиления напряжения высокой частоты в выходных каскадах широкополосных усилителей. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 13П). Масса 20 г.

Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_A = 150$ В, $U_{c2} = 150$ В, $U_{c3} = 0$ В, $R_K = 22$ Ом

Ток накала	(450 ± 35) мА
Ток анода	(50 ± 20) мА
Ток анода в начале характеристики (при $U_{c1} = -8,5$ В)	≤ 40 мкА
Ток 2-й сетки	8 ± 4 мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -2$ В)	$\leq 0,3$ мкА
Крутизна характеристики	(65 ± 20) мА/В
Внутреннее сопротивление	≈ 30 кОм

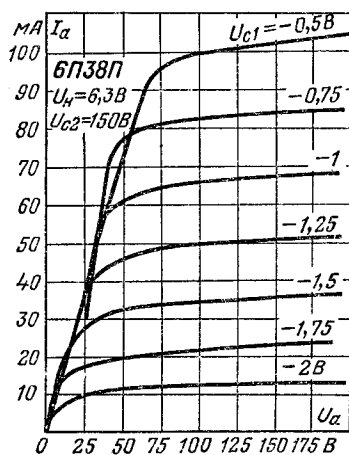
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	$\approx 110 \text{ Ом}$
Входное сопротивление (при $f=60 \text{ МГц}$)	$\approx 680 \text{ Ом}$
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5 \text{ кОм}$)	$< 200 \text{ мВ}$
Межэлектродные емкости:	
входная	$(21 \pm 4) \text{ пФ}$
выходная	$(3,85 \pm 0,55) \text{ пФ}$
проходная	$< 0,75 \text{ пФ}$
катод — подогреватель	$< 14 \text{ пФ}$
Наработка	$\geq 1500 \text{ ч}$
Критерии оценки:	
крутизна характеристики	$\geq 36 \text{ мА/В}$
обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-8,5 \text{ В}$)	$< 1,5 \text{ мкА}$

Предельные эксплуатационные данные

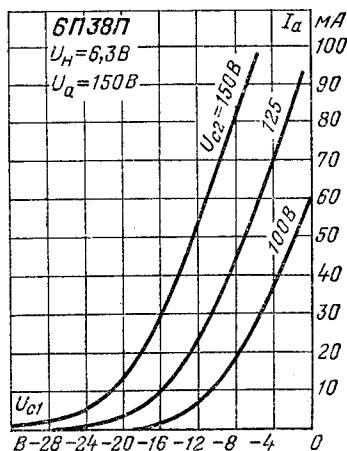
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	200 В
То же при запертой лампе	350 В
Напряжение 2-й сетки	160 В
То же при запертой лампе	350 В
Мощность, рассеиваемая анодом	10,5 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	1,8 Вт
Ток катода	90 мА

Напряжение между катодом и подогревателем:

при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	160 В
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70 \text{ }^\circ\text{C}$



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.