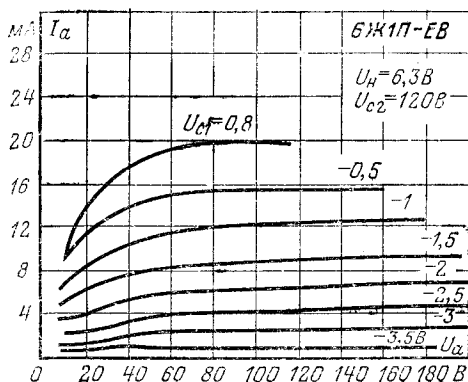
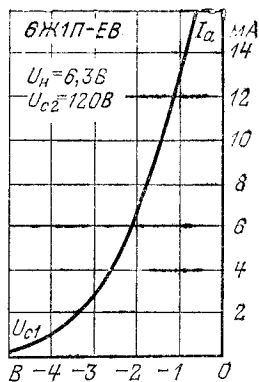




Анодные характеристики.

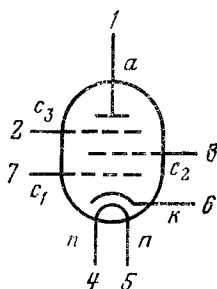


Анодно-сеточная характеристика.

6Ж2Б, 6Ж2Б-В

Пентоды с двойным управлением для работы в схемах, формирующих импульсы.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 4Б). Масса 3,5 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=175$ В, $U_{c2}=120$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_H=200$ Ом

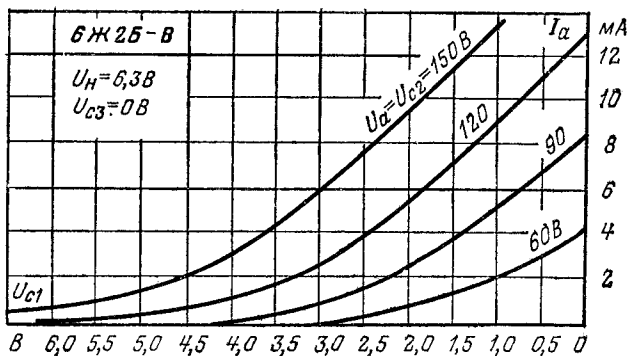
	6Ж2Б	6Ж2Б-В
Ток накала, мА	200 ± 20	200 ± 20
Ток анода, мА	$5,5 \pm 2$	$5,5 \pm 2$
То же в начале характеристики $U_{c1} = -15$ В, мкА	—	≤ 30
Ток 2-й сетки, мА	≤ 6	$\leq 5,5$
Обратный ток 1-й сетки, мкА	$\leq 0,2$	$\leq 0,15$
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 30	≤ 20
Крутизна характеристики по 1-й сетке, мА/В	$3,2^{+1,6}_{-0,9}$	$3,75 \pm 0,95$
То же, при $U_H=5,7$ В	≥ 2	$\geq 2,3$
Напряжение виброшумов (при $R_a = 10$ кОм), мВ	—	≤ 180

Межэлектродные емкости, пФ:

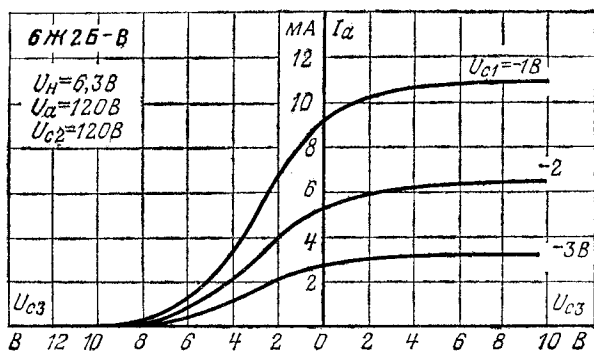
входная	$4,9 \pm 1,1$	$4,9 \pm 0,85$
выходная	$4 \pm 1,1$	$4,1 \pm 1$
проходная	$\leq 0,04$	$\leq 0,03$
катод — подогреватель	$4,05^{+2,95}$	≤ 7
Наработка, ч	≥ 500	≥ 2000
Критерии оценки:		
обратный ток 1-й сетки, мкА	—	$\leq 0,5$
крутизна характеристики 1-й сетки, мА/В	≥ 2	$\geq 2,3$
изменение крутизны характеристики, %	—	$\leq +30$ ≤ -40

Предельные эксплуатационные данные

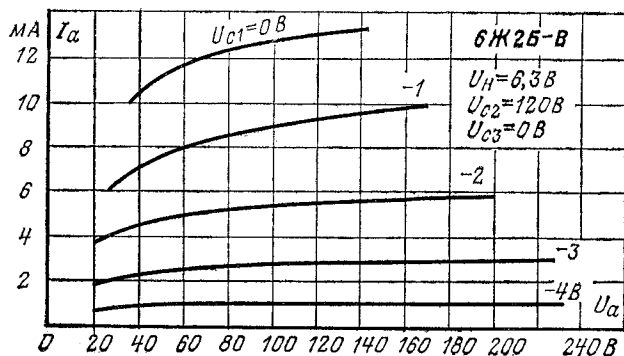
	6Ж2Б	6Ж2Б-В
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	150	150
То же при запертой лампе, В	250	250
Напряжение 2-й сетки, В	125	125
То же при запертой лампе, В	—	250
Напряжение 1-й сетки (отрицательное), В	—	50
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	150
Ток катода, мА	14	14
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	0,9	0,9
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,5	0,5
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	1	1
Температура баллона, °С:		
при нормальной температуре окружающей среды	—	170
при температуре окружающей среды 200° С	—	250
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации в диапазоне частот 10—300 Гц g	10	10
ускорение при вибрации на частоте 50 Гц g	12	12
ускорение при многократных ударах g	35	150
ускорение при одиночных ударах g	—	500
ускорение постоянное g	25	100
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	От —60 до +200



Анодно-сеточные характеристики по 1-й сетке.



Анодно-сеточные характеристики по 3-й сетке.



Анодные характеристики.