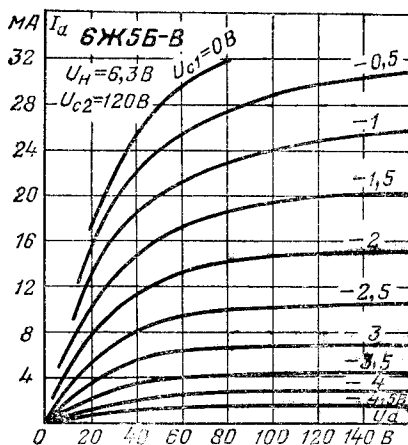
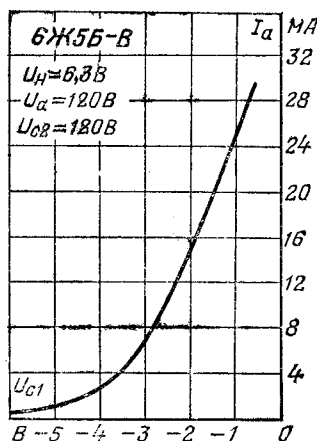


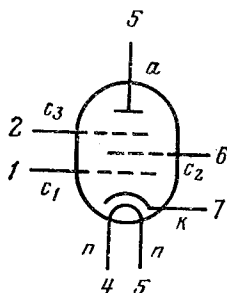
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт . .	0,8	0,8
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм . .	1	1
Температура баллона лампы, °С:		
при нормальной температуре окружающей среды	170	170
при температуре окружающей среды 200° С	—	250
Устойчивость к внешним воздействиям:		
ускорение при вибрации	10g	10g
в диапазоне частот, Гц	От 10 до 600	От 5 до 600
ускорение при многократных ударах	10g	150g
ускорение при одиночных ударах	—	500g
ускорение постоянное	100g	100g
интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +90	От -60 до +200



Анодные характеристики.



Анодно-сеточная характеристика.



6Ж5П. Аналог 6F36

Пентод для усиления напряжения высокой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 3П). Масса 12 г.

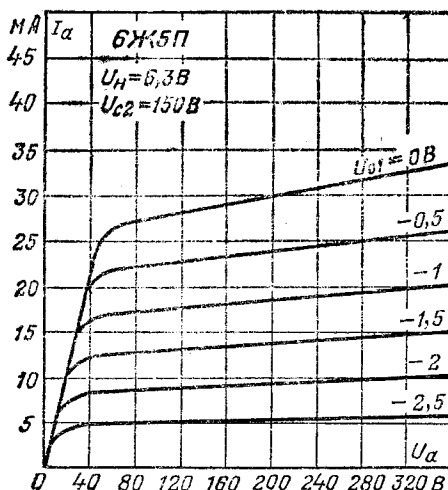
Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=300$ В, $U_{c2}=120$ В, $R_k=160$ Ом

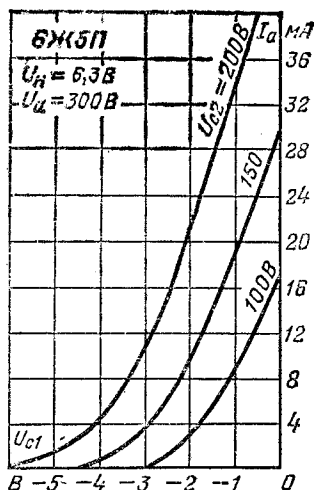
	6Ж5П	6F36
Ток накала, мА	450 ± 25	450
Ток анода, мА	$10 \pm 2,8$	10,25
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -7$ В), мкА	≤ 900	600
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 2,8$	2,2
Крутизна характеристики, мА/В	9 ± 2	9
Внутреннее сопротивление шумов, кОм	350	1 000
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм), мА	≤ 200	—
Межэлектродные емкости, пФ:		
входная	$8,4 \pm 2,4$	11
выходная	$2,15 \pm 0,45$	3,75
проходная	$\leq 0,03$	$\leq 0,03$
Наработка, ч	≥ 2000	—
Критерий оценки:		
крутизна характеристики, мА/В	$\geq 5,6$	—

Предельные эксплуатационные данные

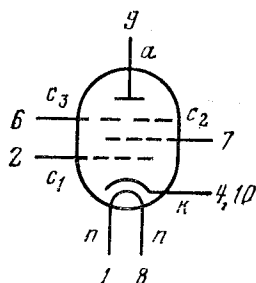
	6Ж5П	6F36
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	300	300
Напряжение 2-й сетки, В	150	150
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100
Ток катода, мА	20	25
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	3,6	3,3
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,5	0,45
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм:		
при автоматическом смещении	1	0,5
при фиксированном смещении	0,5	0,25
Температура баллона лампы, °С	160	150
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +70	—



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Ж9Г, 6Ж9Г-В

Пентоды с высокой крутизной характеристики для усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях.

Оформление — в стеклянной оболочке, сверхминиатюрное (рис. 14Б). Масса 6 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В, $U_{c2}=120$ В, $R_k=82$ Ом

Ток накала	(310 ± 30) мА
Ток анода	(15 ± 5) мА
Ток 2-й сетки	$\leq 5,5$ мА
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1}=-2$ В)	$\leq 0,05$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$17^{+4,5}_{-4,0}$ мА/В
То же при $U_H=5,7$ В	$\geq 10,5$ мА/В
Эквивалентное сопротивление шумов	0,35 кОм
Входное сопротивление (при $f=50$ МГц)	5 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=0,7$ кОм)	≤ 100 мВ