

6Ж5П. Аналог 6Ф36

Пентод для усиления напряжения высокой частоты.

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

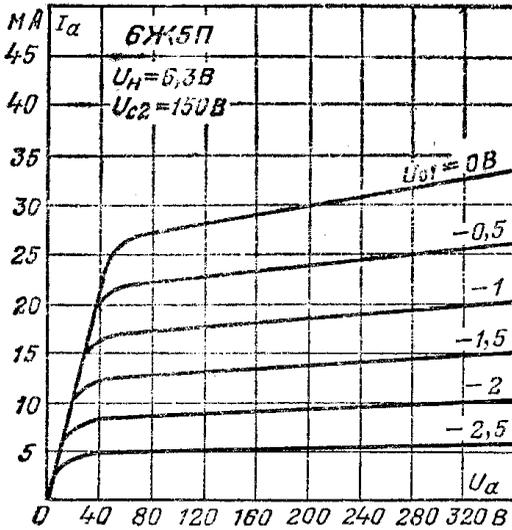
Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=300$ В, $U_{\text{с}2}=120$ В, $R_{\text{к}}=160$ Ом

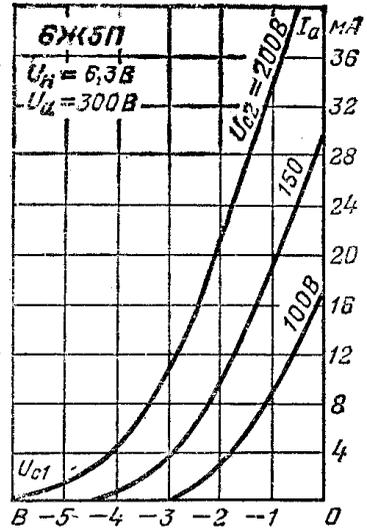
	6Ж5П	6Ф36
Ток накала, мА	450 ± 25	450
Ток анода, мА	$10 \pm 2,8$	10,25
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}1} = -7$ В), мкА	≤ 900	600
Ток 2-й сетки, мА	$\leq 2,8$	2,2
Крутизна характеристики, мА/В	9 ± 2	9
Внутреннее сопротивление шумов, кОм	350	1000
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=2$ 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	—

Предельные эксплуатационные данные

	6Ж5П	6Ф36
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.