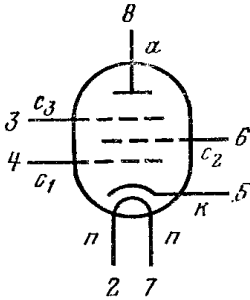


6Ж4, 6Ж4-В.

Аналог 6F10



Пентоды для усиления напряжения высокой и промежуточной частоты.

Оформление — в металлической оболочке, с октальным цоколем (рис. 1М). Масса 43 г.

Основные параметры

при $U_n=6,3$ В, $U_a=300$ В, $U_{c2}=150$ В, $U_{c3}=0$ В, $R_k=160$ Ом

	6Ж4	6Ж4-В	6F10
Ток накала, мА	450±25	450±25	450
Ток анода, мА	10,25±2,25	10,25±2,25	10,25
То же в начале характеристики (при $U_{c1}=-6$ В), мкА	≤900	≤900	—
Ток 2-й сетки, мА	2,2±1	2,2±0,9	2,2
Обратный ток 3-й сетки (при $U_{c3}=-2$ В), мкА	≤6	≤6	—
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤20	≤20	—
Крутизна характеристики, мА/В	9±2	9±2	9
То же при $U_n=5,7$ В	≥5,5	≥5,5	—
Межэлектродные емкости, пФ:			
входная	8,5±1,5	9±1,5	11
выходная	4,75±1,25	5,0 ^{+1,0} _{-1,5}	5
проходная	≤0,015	≤0,015	≤0,015
Наработка, ч	≥2000	≥2000	—
Критерии оценки:			
крутизна характеристики, мА/В	≥5,8	≥5,8	—
обратный ток 3-й сетки (при $U_{c3}=-2$ В), мкА	—	≤6	—

Предельные эксплуатационные данные

	6Ж4	6Ж4-В	6F10
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение анода, В	330	330	310
Напряжение 2-й сетки, В	165	165	165
Напряжение между катодом и подогревателем, В	100	100	100
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	3,3	3,3	3,3
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,45	0,45	0,45
Сопротивление в цепи 1-й сетки при автоматическом смещении, МОм	0,5	—	0,5
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От -60 до +70	От -60 до +90	—