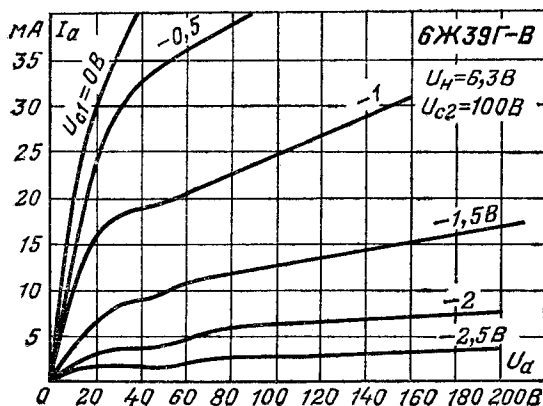


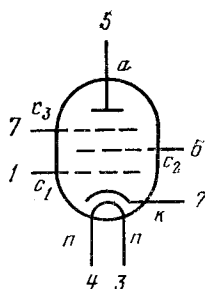


Анодные характеристики.

6Ж40П. Аналог EF98

Пентод для усиления напряжения высокой и низкой частоты в радиоэлектронных устройствах с низковольтным питанием анодно-экранных цепей.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 2П). Масса 12 г.



Основные параметры

при $U_H = 6,3$ В, $U_a = 12,6$ В, $U_{c2} = 6,3$ В, $U_{c3} = 6,3$ В, $R_H = 10$ МОм

	6Ж40П	EF98
Ток накала, мА	300 ± 25	300
Ток анода, мА	$1,85 \pm 0,55$	1,85
То же в начале характеристики (при $U_{c1} = -3$ В), мкА	≤ 150	—
Ток 2-й сетки, мА	$0,5 + 0,15$	0,55
Обратный ток 1-й сетки (при $U_{c1} = -2$ В), мкА	$\leq 0,1$	—
Крутизна характеристики, мА/В	$2,1_{-0,5}$	2
Внутреннее сопротивление, кОм	100	200
Коэффициент усиления по 2-й сетке	4,6	4,3

Межэлектродные емкости, пФ:

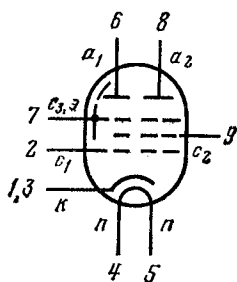
входная	$6,7 \pm 1,2$	6,7
выходная	$4,1 \pm 0,8$	4
проходная	$\leq 0,025$	$\leq 0,015$
между 1-й и 2-й сеткой	$3 \pm 0,6$	—
Наработка, ч	≥ 1500	—

Критерий оценки:

крутизна характеристики, мА/В	$\geq 1,4$	—
---	------------	---

Предельные эксплуатационные данные

	6Ж40П	ЕF98
Напряжение накала, В	5,7—7	5,7— —6,9
Напряжение анода, В	30	30
Напряжение 2-й сетки, В	30	30
Напряжение 3-й сетки, В	30	30
Напряжение между катодом и подогревателем, В	30	30
Ток катода, мА	15	15
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	0,5	0,5
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой, Вт	0,5	0,5
Сопротивление в цепи 1-й сетки, МОм	22	22
Сопротивление в цепи 3-й сетки, МОм	0,1	0,1
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +70	—



6Ж43П-Е, 6Ж43П-ДР

Пентоды для усиления напряжения высокой частоты в широкополосных усилителях преимущественно с разделением сигналов на выходе.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 17 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_A=150$ В, $U_{C2}=150$ В, $U_{C3}=0$ В, $R_K=50$ Ом

Ток накала (440±30) мА

Ток анода:

каждого отдельно (14,5±6,5) мА
 суммарный (с обоих анодов) 29±9 мА