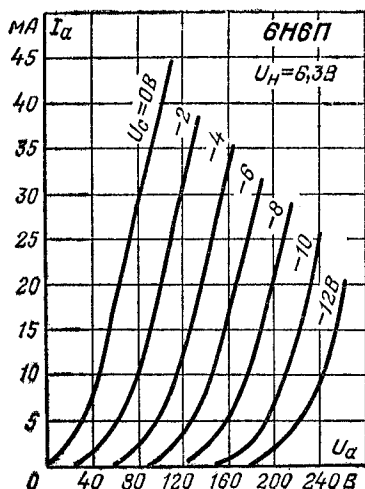
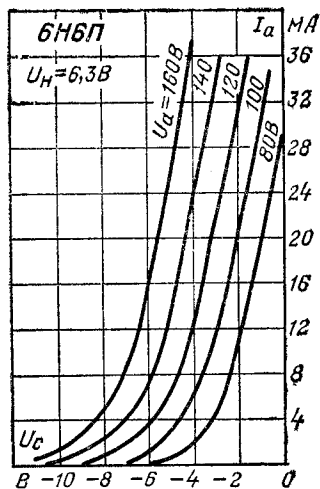
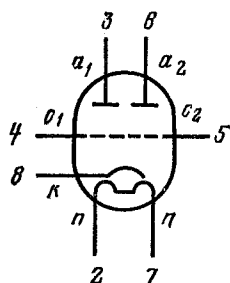




Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6Н7С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 21). Масса 50 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=300$ В, $U_c=-6$ В

Ток накала	(810±50) мА
Ток анода *	(6,75±2,25) мА
То же при $U_c=0$	(17,5±5,5) мА
Обратный ток сетки *	≤ 3 мкА
Крутизна характеристики *	3,4 ^{+0,6} _{-0,7} мА/В
Коэффициент усиления *	35
Внутреннее сопротивление *	11 кОм
Выходная мощность **	≥ 4,2 Вт
То же при $U_H=5,7$ В	≥ 3,2 Вт

Сопротивление изоляции:

между катодом и подогревателем $\geq 3,33$ МОммежду сеткой и остальными электродами . . . ≥ 20 МОммежду анодом и остальными электродами . . . ≥ 20 МОмНаработка ≥ 750 ч

Критерии оценки:

выходная мощность ** $\geq 3,3$ Вт

* При параллельно соединенных триодах.

** При переменном напряжении сетки 35 В и $R_a = 2,5$ кОм.

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала 5,7—6,9 В

Напряжение анода 300 В

Напряжение между катодом и подогревателем . . . 100 В

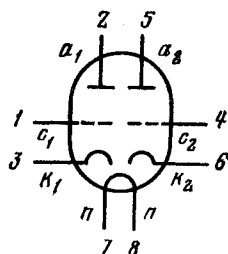
Мощность, рассеиваемая анодом 5,5 Вт

Интервал рабочих температур окружающей среды . . От —60 до +70°C

6Н8С

Триод двойной для усиления напряжения низкой частоты и работы в релаксационных схемах.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 3ЛЦ). Масса 50 г.



Основные параметры

при $U_n = 6,3$ В, $U_a = 250$ В, $U_c = -8$ ВТок накала (600 ± 50) мАТок анода $(9 \pm 3,5)$ мАОбратный ток сетки ≤ 2 мкАТок утечки между катодом и подогревателем . . . ≤ 50 мкАКрутизна характеристики (3 ± 1) мА/ВКоэффициент усиления $21,5 \pm 3,5$

Межэлектродные емкости:

входная (3 ± 1) пФвыходная $1 \pm 0,6$ пФпроходная $(4,4 \pm 1,4)$ пФНаработка ≥ 2000

Критерии оценки:

крутизна характеристики $\geq 1,55$ мА/Вобратный ток сетки ≤ 10 мкА