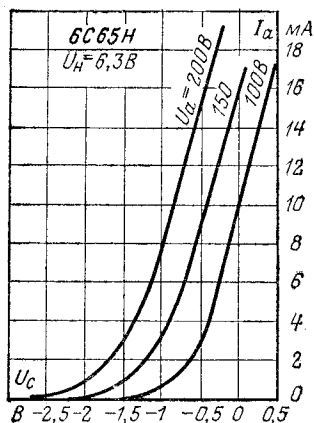
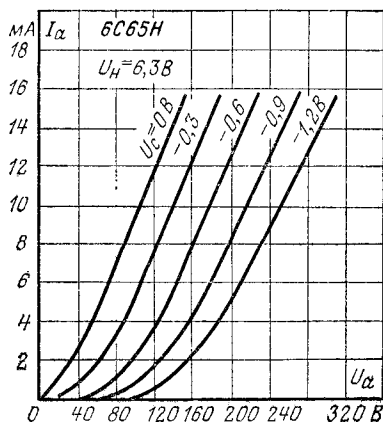
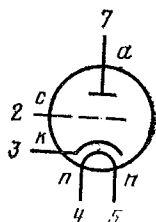




Анодно-сеточные характеристики.



Анодные характеристики.



6C66П

Триод для работы в оконечных каскадах усилителей сигналов в диапазоне частот от 0 до 20 МГц в схемах стабилизации.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 22П). Масса 25 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=150$ В, $R_k=120$ Ом

Ток накала	(900±70) мА
Ток анода	(75±25) мА
Ток анода в динамическом режиме (при $U_a=260$ В, $U_c=0$ и $R_a=0,8$ кОм)	(230±20) мА
Обратный ток сетки	≤ 3 мкА
Ток утечки катод — подогреватель при $U_{к.п}=200$ В	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	20—29 мА/В
Коэффициент усиления	11±4
Межэлектродные емкости:	
входная	(13±5) пФ
выходная	(11±3,5) пФ
проходная	(2,1±0,6) пФ
Наработка	≥ 5000 ч
Критерии оценки:	
ток анода	≥ 40 мА
крутизна характеристики	≥ 18 мА/В

Предельные эксплуатационные данные

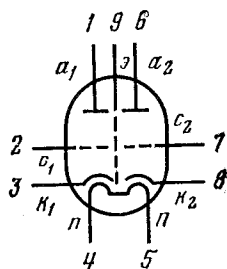
Напряжение накала	.5,7—7,0 В
Напряжение анода	.260 В
То же при запертой лампе	.500 В
Напряжение сетки отрицательное	.100 В
Напряжение между катодом и подогревателем	.500 В
при отрицательном потенциале подогревателя	.300 мА
Ток катода	.300 мА
Мощность, рассеиваемая анодом:	
при кратковременной работе (менее 2 ч)	.22 Вт
при длительной работе	.16 Вт
Сопротивление в цепи сетки	.0,1 МОм
Температура баллона лампы	.300°C
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение в диапазоне частот 5—2000 Гц	.30 g
ускорение при многократных ударах	.150 g
ускорение при одиночных ударах	.500 g
ускорение постоянное	.100 g
интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +125°C

3.2. ТРИОДЫ ДВОЙНЫЕ

6Н1П, 6Н1П-ВИ, 6Н1П-ЕВ

Триоды двойные для усиления напряжения низкой частоты.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрные (рис. 10П). Масса 15 г.



Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=250$ В, $R_k=600$ Ом

Наименование	6Н1П	6Н1П-ВИ	6Н1П-ЕВ
Ток накала, мА	600 ± 50	600 ± 50	600 ± 50
Ток анода, мА	5,6—10,5	$7,5 \pm 1,5$	$7,5 \pm 1,5$
То же в начале характеристики (при $U_c=-15$ В), мкА	—	≤ 10	≤ 10
Обратный ток сетки, мкА	≤ 1	$\leq 0,5$	$\leq 0,2$