

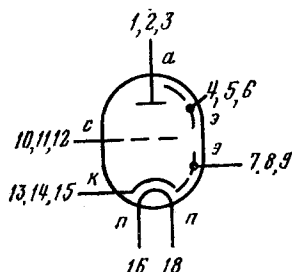
Основные параметры

при $U_{\text{н}}=6,3$ В, $U_{\text{а}}=27$ В, $R_{\text{к}}=130$ Ом

Ток накала	(130 ± 20) мА
Ток анода	(7 ± 2) мА
То же в начале характеристики (при $U_{\text{с}}=-7$ В)	≤ 50 мкА
Обратный ток сетки (при $U_{\text{с}}=-1,5$ В)	$\leq 0,1$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	$8^{+2}_{-1,5}$ мА/В
Коэффициент усиления	15 ± 5
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	≥ 10 кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов	$(0,3-0,5)$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_{\text{а}}=2$ кОм)	≤ 40 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(4,2 \pm 0,8)$ пФ
выходная	$(2,3 \pm 0,7)$ пФ
проходная	$\leq 2,2$ пФ
Наработка	≥ 5000 ч

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	$5,7-7$ В
Напряжение анода	100 В
То же при запертой лампе	300 В
Напряжение между катодом и подогревателем	100 В
Ток катода	15 мА
Мощность, рассеиваемая анодом	$1,2$ Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	$0,02$ Вт
Сопротивление в цепи сетки	5 МОм
Температура баллона лампы	250°C
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2500 Гц	$15g$
ускорение при многократных ударах	$150g$
ускорение при одиночных ударах	$1000g$
ускорение постоянное	$150g$
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+200^{\circ}\text{C}$



6C65H

Триод для работы в универсальной радиоаппаратуре.
Оформление — в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (рис. 7H). Масса 5 г.

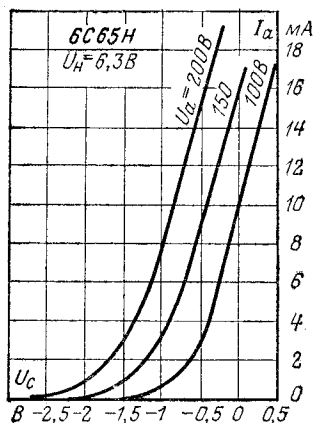
Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_A=150$ В и $R_K=39$ Ом

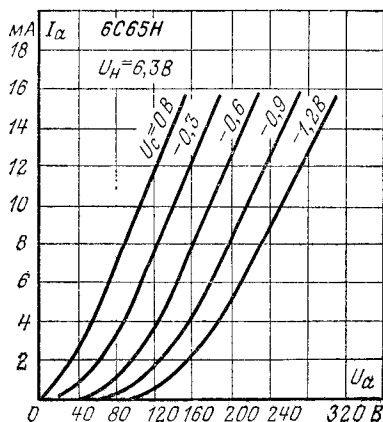
Ток накала	$.135^{+15}_{-25}$ мА
Ток анода	$.8,5^{+4}_{-2,5}$ мА
Ток анода при $U_c=2,5$ В	$.50$ мкА
Обратный ток сетки (при $U_c=-1,5$ В и $R_c=$ $=0,5$ МОм)	$<0,1$ мкА
Крутизна характеристики	$.15^{+3,5}_{-3}$ мА/В
Входное сопротивление	$.3,5$ кОм
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шу- мов	$.0,2-0,35$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_A=2$ кОм)	<80 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$.5,8 \pm 1,2$ пФ
выходная	$.3,5 \pm 0,7$ пФ
проходная	$<0,5$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерии оценки:	
обратный ток сетки	$<1,5$ мкА
крутизна характеристики	$\geq 9,6$ мА/В

Предельные эксплуатационные данные

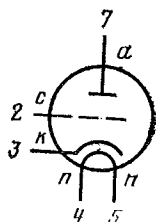
Напряжение накала	$.5,7-7$ В
Напряжение анода	$.200$ В
То же при запертой лампе	$.300$ В
Напряжение между катодом и подогревателем	± 100 В
Ток катода	$.15$ мА
Мощность, рассеиваемая анодом	$.2,2$ Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой	$.0,02$ Вт
Сопротивление в цепи сетки	$.1$ МОм
Температура баллона	$.250^\circ\text{C}$
Устойчивость к внешним воздействиям:	
ускорение при вибрации в диапазоне частот 5— 2500 Гц	$.15g$
ускорение при многократных ударах	$.150g$
ускорение при одиночных ударах	$.1000g$
ускорение постоянное	$.150g$
интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+200^\circ\text{C}$



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