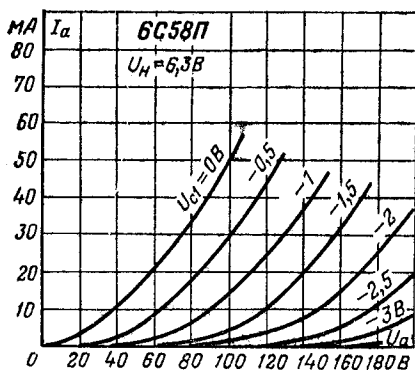


Предельные эксплуатационные данные

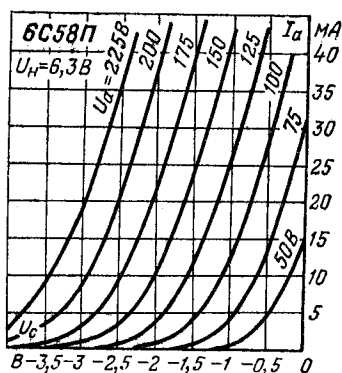
Напряжение накала	5,7—7 В
Напряжение анода	160 В
То же при запертой лампе	330 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	160 В
Ток катода средний	45 мА
Мощность, рассеиваемая анодом:	
абсолютная предельная *	5,7 Вт
средняя расчетная *	4 Вт
Сопротивление в цепи сетки **	150 кОм
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +70°C

* См. с. 28 справочника.

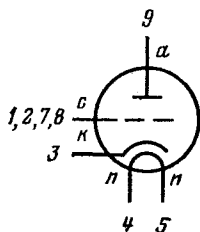
** Определяется по формуле $R_C = (50 + 1800R_K)$ кОм.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6С59П

Триод высокочастотный для широкополосного усиления в схемах с заземленной сеткой.

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

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=150$ В, $R_K=51$ Ом

Ток накала	(300 ± 25) мА
Ток анода	(27 ± 11) мА
То же в начале характеристики (при $U_c = -8,5$ В)	≤ 20 мкА
Обратный ток сетки (при $U_c = -2$ В)	$\leq 0,3$ мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мкА
Крутизна характеристики	36 мА/В^*
Коэффициент усиления	62 ± 18
Эквивалентное сопротивление шумов	110 Ом
Напряжение виброшумов (при $R_a = 0,5$ кОм)	≤ 100 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(12,3 \pm 1,8)$ пФ
выходная	$(2,5 \pm 0,4)$ пФ
проходная	$\leq 0,3$ пФ
катод — подогреватель	≤ 7 пФ
Наработка	≥ 1500 ч
Критерии долговечности:	
крутизна характеристики	≥ 21 мА/В
обратный ток сетки	≤ 1 мкА

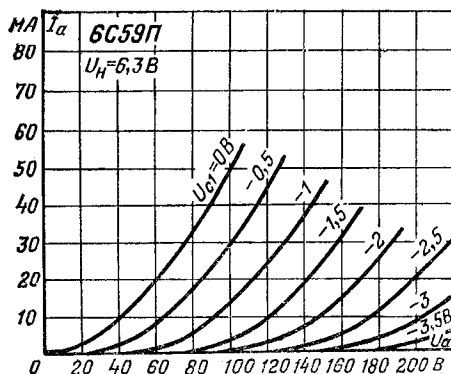
* Не менее 26 мА/В.

Предельные эксплуатационные данные

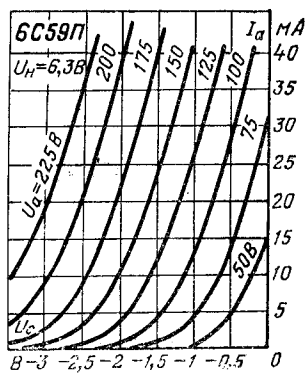
Напряжение накала	$5,7-7$ В
Напряжение анода	160 В
То же при запертой лампе	330 В
Напряжение сетки отрицательное	50 В
Напряжение между катодом и подогревателем:	
при положительном потенциале подогревателя	100 В
при отрицательном потенциале подогревателя	160 В
Ток анода средний	45 мА
Мощность, рассеиваемая анодом:	
абсолютная предельная*	$5,7$ Вт
средняя расчетная*	4 Вт
Сопротивление в цепи сетки**	150 кОм
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до $+70^\circ\text{C}$

* См. с. 28 справочника.

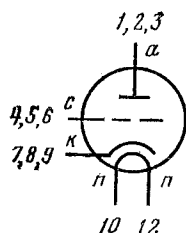
** Определяется по формуле $R_c = (50 + 1800R_R)$ кОм.



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.



6C62H

Триод для усиления слабых сигналов.
Оформление — в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (рис. 2Н). Масса 3 г.

Основные параметры

при $U_H=6,3$ В, $U_a=120$ В

Ток накала	(135 ± 25) мА
Ток анода	0,4 мА
Крутизна характеристики	1,7 мА/В
Коэффициент усиления динамический (при $U_{a.ист} = 200$ В, $R_a = 220$ кОм, $R_c = 1$ МОм, $f = 1000$ Гц, $U_{вх} = 5 \div 10$ мВ)	≥ 90
Напряжение низкочастотных шумов (при $U_c = -0,4$ В, $R_a = 1,5$ кОм)	≤ 2 мкВ
Напряжение виброшумов (при $R_a = 2$ кОм)	≤ 50 мВ
Межэлектродные емкости:	
входная	$(2,7 \pm 0,8)$ пФ
выходная	$(2,4 \pm 0,7)$ пФ
проходная	$(1,3 \pm 0,3)$ пФ
Наработка	≥ 2000 ч
Критерий оценки:	
коэффициент усиления динамический	≥ 70