

## 6C62H

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

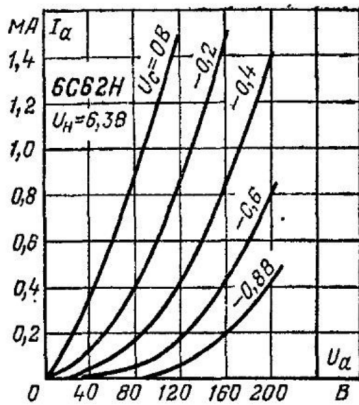
### Основные параметры

при  $U_{\text{н}}=6,3$  В,  $U_{\text{а}}=120$  В

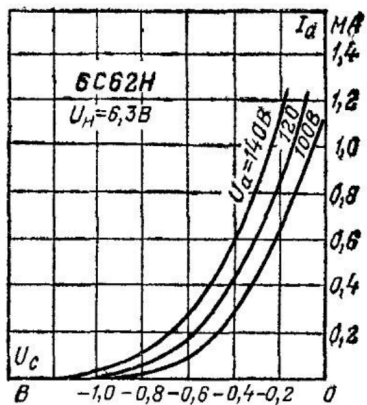
Ток накала . . . . .	(135±25) мА
Ток анода . . . . .	0,4 мА
Крутизна характеристики . . . . .	1,7 мА/В
Коэффициент усиления динамический (при $U_{\text{а ист}}=$ $=200$ В, $R_{\text{а}}=220$ кОм, $R_{\text{с}}=1$ МОм, $f=1000$ Гц, $U_{\text{вх}}=5\div 10$ мВ) . . . . .	$\geq 90$
Напряжение низкочастотных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

### Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала . . . . .	5,7—7 В
Напряжение анода . . . . .	250 В
То же при закрытой лампе . . . . .	330 В
Напряжение сетки отрицательное . . . . .	55 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 . . . . .	10 МОм
Температура баллона лампы . . . . .	250°C
Интервал рабочих температур окружающей среды . . . . .	От -60 до +125°C



Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики.