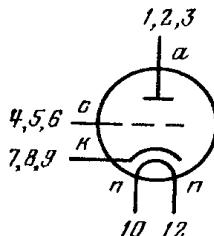


6С63Н

Триод низковольтный, экономичный, для работы в универсальной радиоаппаратуре. Оформление — в металлокерамической оболочке, сверхминиатюрное (рис. 1Н). Масса 3 г.



Основные параметры

при $U_B=6,3$ В, $U_a=27$ В, $R_k=130$ Ом

Ток накала	(130 ± 20) мА
Ток анода	(7 ± 2) мА
То же в начале характеристики (при $U_c=-7$ В)	≤ 50 мКА
Обратный ток сетки (при $U_c=-1,5$ В)	$\leq 0,1$ мКА
Ток утечки между катодом и подогревателем	≤ 20 мКА
Крутизна характеристики	$8_{-1,5}^{+2}$ мА/В
Коэффициент усиления	15 ± 5
Входное сопротивление (при $f=60$ МГц)	≥ 10 кОм
Эквивалентное сопротивление внутривакуумных шунтов МОВ	$(0,3-0,5)$ кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ 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°C