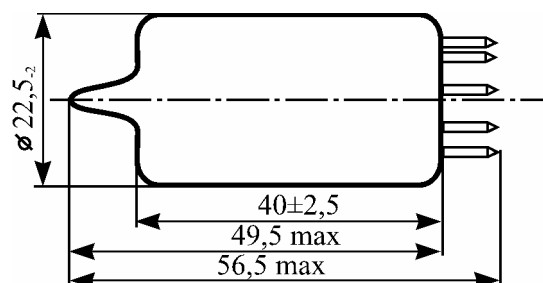
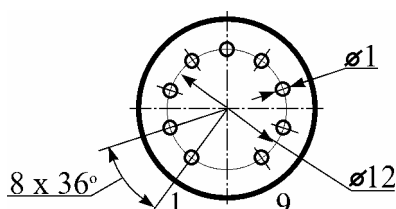


ЛАМПА 6Н1П (analog ECC31)

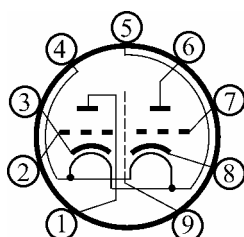
Миниатюрный двойной триод с отдельными катодами косвенного накала типа 6Н1П предназначен для усиления напряжения низкой частоты в радиотехнических устройствах.

Схема расположения выводов



Масса не более 15 г.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод первого триода
2	Сетка первого триода
3	Катод первого триода
4 и 5	Подогреватель
6	Анод второго триода
7	Сетка второго триода
8	Катод второго триода
9	Экран



Электрические параметры при температуре (298±5) К

Наименование параметра, режим и единица измерения	Норма	
	Не менее	Не более
Обратный ток сетки, μA (при напряжении накала 6.3 V, напряжении анода 250 V, автоматическом напряжении на сетке, сопротивлении в цепи сетки $1\text{M}\Omega$, сопротивлении в цепи катода 0,6 к Ω)	-	1,0
Крутизна характеристики, mA/V (при напряжении накала 6.3 V, напряжении анода 250 V, автоматическом напряжении на сетке, сопротивлении в цепи катода 600 Ω)	3,5	5.5
Ток анода, mA (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, автоматическом напряжении на сетке, сопротивлении в цепи катода 600 Ω)	5,6	10,5

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	min	max
Напряжение накала, V	5.7	6,9
Напряжение анода, V	-	300
Напряжение катод- подогреватель, V	-	+100 -250
Ток катода, mA	-	25
Мощность, рассеиваемая анодом, каждого триода, W	-	2.2
Сопротивление в цепи сетки каждого триода, м Ω	-	1,0