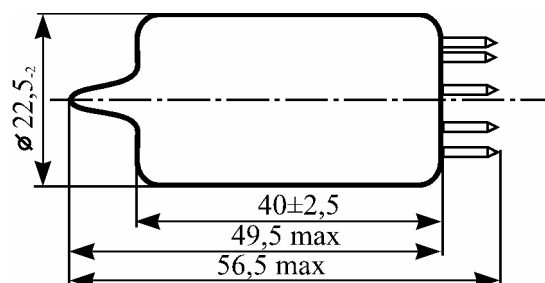
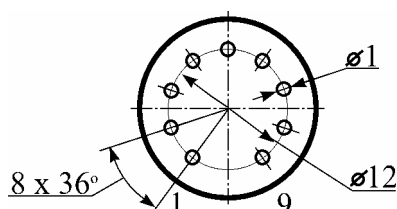


ЛАМПА 6Н1П-ЕВ (analog ECC31)

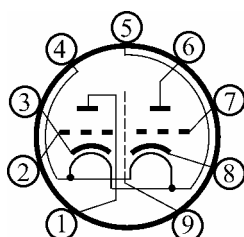
Миниатюрный двойной триод 6Н1П-ЕВ в стеклянном оформлении с отдельными оксидными подогревными катодами предназначен для работы в качестве усилителя напряжения низкой частоты в радиотехнических устройствах.

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 сетки, сопротивлении цепи сетки $2 \times 1 \text{ M}\Omega$, сопротивлении цепи катода $2 \times 600 \Omega$)	-	0.2
Крутизна характеристики, mA/V (при напряжении накала 6.3 V, напряжении анода 250 V, автоматическом напряжении на сетке сопротивлении в цепи катода $2 \times 600 \Omega$)	4.0	5.4
Ток накала, mA , (при напряжении накала 6.3 V)	550.0	650.0
Ток анода, mA (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, автоматическом напряжении на сетке, сопротивлении в цепи катода $2 \times 600 \Omega$)	6,0	9.0
Ток анода в начале характеристики, mA , (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 15 V)	-	10.0
Ток утечки катод- подогреватель, mA , (при напряжении накала 6,3 V, напряжении катод- подогреватель $\pm 250 \text{ V}$)	-	12,0
Асимметрия усиления (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, автоматическом напряжении сетки, сопротивлении цепи анода $2 \times 10 \text{ k}\Omega$, сопротивлении цепи катода $2 \times 600 \Omega$)	-	2

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	При долговечности 2500 часов		При долговечности 5000 часов	
	min	max	min	max
Напряжение накала, V	5.7	7.0	6.0	6.6
Напряжение анода, V	-	300	-	250
Напряжение катод- подогреватель, V	-	± 250		+120 -250
Напряжение анода при запертой лампе, V	-	470	-	-
Ток катода, mA	-	25	-	-
Мощность, рассеиваемая анодом, W	-	2.2	-	2.2
Температура баллона, K	-	453	-	418
Сопротивление в цепи сетки, $\text{M}\Omega$	-	2,0	-	0.5