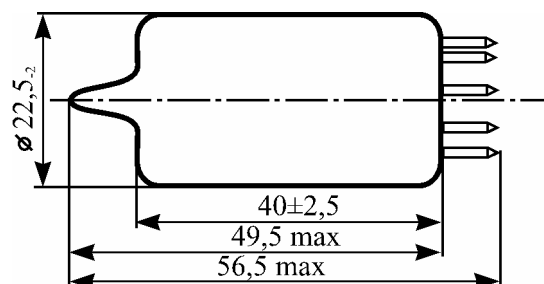
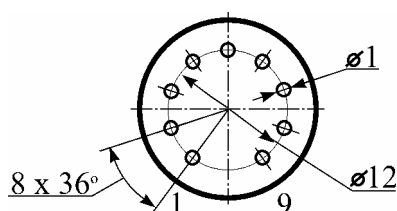


ЛАМПА 6Н2П-ЕВ (analog ECC31)

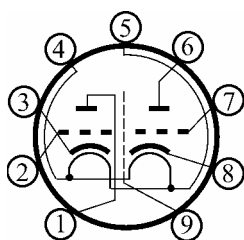
Миниатюрный двойной триод 6Н2П-ЕВ в стеклянном оформлении с отдельными катодами косвенного накала, с высоким коэффициентом усиления предназначен для работы в качестве усилителя напряжения низкой частоты в радиотехнических устройствах.

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, напряжении сетки минус 1.5 V, сопротивлении в цепи сетки 1.0 м Ω)	-	0.1
Ток накала, mA, (при напряжении накала 6.3V)	315	375
Крутизна характеристики, mA/V (при напряжении накала 6.3 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 1.5 V)	1.6	2.65
Ток анода, mA (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 1.5 V)	1.4	3.2
Ток анода в начале характеристики, μA (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 5.5 V)	-	10
Ток утечки катод- подогреватель, mA, (при напряжении накала 6,3 V, напряжении катод-подогреватель ± 250 V)	-	15
Ток эмиссии, mA, (при напряжении накала 6.3 V, напряжении анода 10 V, напряжении сетки 10 V)	14	-
Асимметрия усиления (при напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 1.5 V, сопротивлении в цепи анода 10 к Ω),	-	2.4
Крутизна характеристики при недокале, mA/V (при напряжении накала 6.0 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 1.5 V)	1.4	-

**Предельно допустимые режимы эксплуатации**

Наименование параметра, единица измерения	Норма			
	При эксплуатации до 500 ч при по- вышенной темпе- ратуре, до 3000 ч при нормальной температуре		При эксплуа- тации до 5000 ч при нор- мальной тем- пературе	
	Не менее	Не более	Не менее	Не более
Напряжение накала, V	5.7	7.0	6.0	6.6
Напряжение анода, V	-	300	-	300
Напряжение катод- подогреватель, V	-	±100	-	±100
Напряжение анода при запертой лампе, V	-	500	-	500
Напряжение сетки при запертой лампе, V	-	-50	-	-50
Ток катода, mA	-	10	-	10
Мощность, рассеиваемая анодом, W	-	1,0	-	0.8
Сопротивление в цепи сетки, мΩ	-	2.0	-	1.0
Температура баллона, K	-	403	-	368