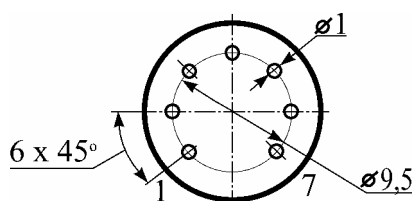


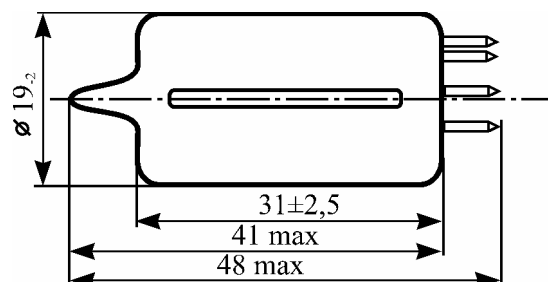
## Радиолампа 6Ж1П-ЕВ (аналог EF95)

Миниатюрный пентод с короткой характеристикой с подогревным катодом, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты в радиотехнических устройствах.

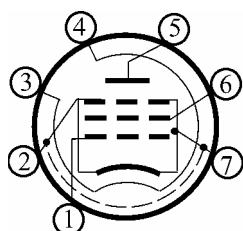
### Схема расположения выводов



Масса не более 15 г.



### Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Первая сетка
2 и 7	Катод, третья сетка, экран
3 и 4	Подогреватель
5	Анод
6	Вторая сетка

## Электрические параметры при температуре (298±5) К

Наименование параметра, режим и единица измерения	Норма	
	мин	макс
Обратный ток первой сетки, мкА, (при напряжении накала 6,3 В, напряжении на аноде 120В, напряжении на второй сетке 120 В, напряжении на первой сетке минус 2 В,сопротивлении в цепи первой сетки 1,0 МОм)	-	0.1
Крутизна характеристики, мА/В (при напряжении накала 6,3 В, напряжении на аноде 120 В, напряжении на второй сетке 120 В, автоматическом напряжении на первой сетке, сопротивлении в цепи катода 200 Ом)	3.9	6.4
Ток накала, мА, (при напряжении накала 6,3 В)	160	190
Ток анода, мА (при напряжении накала 6,3 В, напряжении на аноде 120 В , напряжении на второй сетке 120 В, автоматическом напряжении на первой сетке. Сопротивлении в цепи катода 200 Ом)	5,0	9.7
Ток второй сетки, мА, (при напряжении накала 6.3 В, напряжении на аноде 120 В, напряжении на второй сетке 120 В, автоматическом напряжении на первой сетке, сопротивлении в цепи катода 200 Ом)	-	3.0
Ток анода в начале характеристики, мкА, (при напряжении накала 6.3 В, напряжении на аноде 120 В, напряжении на второй сетке 120 В, напряжении на первой сетке минус 10В)	-	20
Ток утечки катод- подогреватель, мкА, (при напряжении накала 6,3 В, напряжении катод- подогреватель ± 250 В)	-	15
Крутизна характеристики при недокале, мА/В (при напряжении накала 5.7 В, напряжении на аноде 120 В, напряжении на второй сетке 120 В, автоматическом напряжении на первой сетке, сопротивлении в цепи катода 200 Ом)	3.4	-
Ток эмиссии, мА, (при напряжении накала 6.3 В, напряжении на аноде 10 В, напряжении на второй сетке 10В, напряжении на первой сетке 10 В)	25	-

### Предельно-допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра, Единица измерения	Норма			
	При долговечности 2000 ч.		При долговечности 5000 ч.	
	мин	макс	мин	макс
Напряжение накала, В	5.7	7.0	6.0	6.6
Напряжение анода, В	-	200	-	120
Напряжение второй сетки, В	-	150	-	120
Напряжение катод-подогреватель, В	-	±120	-	+90 -120
Ток катода, мА	-	20	-	13
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт	-	1,8	-	1.2
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт	-	0.55	-	0.4
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм	-	1.0	-	1.0
Сопротивление в цепи анода, кОм	-	10	-	10
Сопротивление в цепи катода, кОм	-	0.2	-	0.2
Температура баллона, К	-	413	-	363