



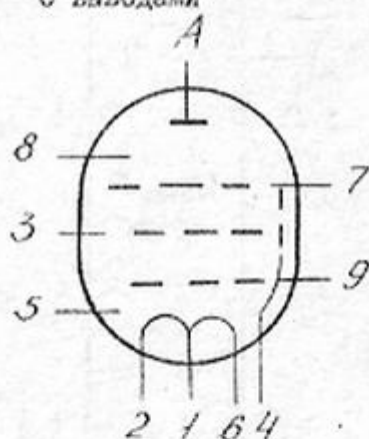
ЛАМПА ПУ24Е-В

Э Т И К Е Т К А

Лампа ПУ24Е-В-сверхминиатюрный высокочастотный пентод, выполненный в стеклянном оформлении, с катодом прямого накала, предназначенный для усиления и генерирования напряжения, а также усиления мощности в радиотехнических устройствах.

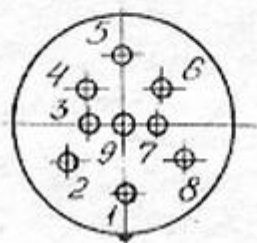
Климатическое исполнение УХЛ и Т

Схема соединения электродов
с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Катод (+)
2	Катод (-)
3	Вторая сетка
4	Экран
5	Обрезан
6	Катод (-)
7	Третья сетка
8	Обрезан
9	Первая сетка
A	Анод-верхний вывод

Схема расположения выводов



Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки.

Началом отсчета является индикаторная метка на ножке лампы, нанесенная со стороны вывода катода(+)

Основные электрические
параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Приме- чание
	не менее	номинал	не более	
Крутизна характеристики, мА/В	2,1	2,8	3,5	1,2
Обратный ток первой сетки ($R_{g1} = 1 \text{ МОм}$), мкА	-	-	0,1	1,2
Ток анода, мА	12	18	24	1,2
Ток накала, мА	170	190	210	1
Ток второй сетки, мА	-	-	1,5	1,2
Крутизна характеристики при $U_f = 0,95 \text{ В}$, мА/В	1,7	-	-	2
Входная емкость, пФ	6,6	7,15	7,7	
Проходная емкость, пФ	-	-	0,008	
Выходная емкость, пФ	3,5	4,0	4,5	
Емкость анод-катод, пФ	-	-	0,03	
Входное сопротивление на частоте 60 МГц, кОм	50	-	-	1,2
Эквивалентное сопротивле- ние внутриламповых шумов на частоте 30 МГц, кОм	-	-	5,0	1,3
Выходная мощность на частоте до 50 МГц, Вт	1,5	-	-	1,2, 4
Наклон анодной характери- стики, %	-	-	17	1,5

Примечания: 1. При напряжении накала 1,2 В.

2. При напряжении анода 150 В, напряжении первой сетки минус 14 В, напряжении второй сетки 125 В, напряжении третьей сетки 0 В.

3. При напряжении анода 150 В, напряжении первой сетки минус 2,5 В, напряжении второй сетки 45 В, напряжении третьей сетки 0 В.

4. При сопротивлении в цепи первой сетки 0,15 МОм, сопротивлении в цепи анода 0,05 кОм.

5. При напряжении анода 150/30 В, напряжении первой сетки минус 14 В, напряжении второй сетки 125 В, напряжении третьей сетки 0 В.