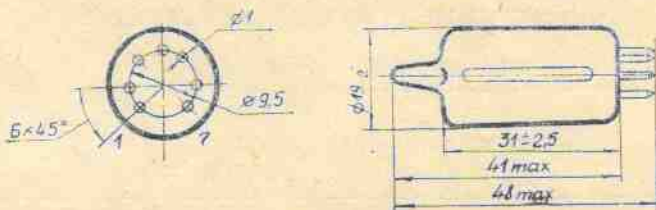




## ЛАМПА 6Ж1П-ЕВ ЭТИКЕТКА

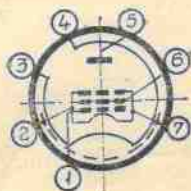
Миниатюрный пентод с короткой характеристикой в стеклянном оформлении, с подогревным катодом, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты в радиотехнических устройствах

Внешний вид лампы, габаритные и присоединительные размеры:



Масса не более 15 г.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение выводов

Наименование электродов

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

### ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Крутизна характеристики, мА/В	3,9—6,4
Крутизна характеристики при недокале, мА/В, не менее	3,4
Емкость входная, пФ	3,5—4,7
Емкость выходная, пФ	1,9—2,8
Емкость проходная, пФ, не более	0,035
Емкость катод-подогреватель, пФ, не более	4,6
Напряжение накала, В	6,3

Ток накала, мА	160—184
Напряжение на аноде, В	120
Ток анода, мА	5,0—9,7
Напряжение на второй сетке, В, не более	120
Ток второй сетки, мА, не более	3,0
Ток анода в начале характеристики, мкА, не более	20
Ток утечки катод-подогреватель, мкА, не более	15
Ток эмиссии, мА, не менее	25
Обратный ток первой сетки, мкА, не более	0,1
Напряжение отсечки электронного тока, первой сетки, В, отрицательное, не более	1,5
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм, не более	3,0
Входное сопротивление, кОм, не менее	12
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000

### ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

(при долговечности 2000 ч, 5000 ч)

Наименование параметра	Норма	
	2000 ч	5000 ч
Напряжение накала, В, не менее	5,7	6,0
не более	7,0	6,6
Напряжение на аноде, В, не более	200	120
Напряжение на второй сетке, В, не более	150	120
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	±120	+90
		-120
Ток катода, мА, не более	20	13
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	1,3	1,2
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	0,55	0,4
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм, не более	1,0	1,0
Температура баллона, °С, не более	140	90
Минимальная наработка, ч	5000	5000
Срок сохраняемости, лет	15	15

Примечания: 1. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов не допускается.

2. При напряжении анода и второй сетки 120 В, сопротивление в цепи катода 200 Ом.

Содержание драгоценных металлов:

золото с платиной Зл. Пл. 5-0,259 мг.

Технические условия 3.300.028 ТУ1.