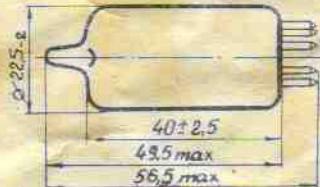


Миниатюрный двойной триод 6Н1П-ЕВ с раздельными оксидными подогревными катодами предназначен для работы в качестве усилителя напряжения низкой частоты в радиотехнических устройствах.

Внешний вид лампы, габаритные и присоединительные размеры



Масса не более 15 г.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение выводов	Наименование электродов
1	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

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Крутизна характеристики, мА/В	4,0—5,4
Крутизна характеристики при недокале, мА/В, не менее	3,6
Коэффициент усиления	28—42
Емкость проходная, пФ, не более	2,6
Емкость входная, пФ	2,5—3,6
Емкость выходная, пФ	1,4—2,45
Емкость анод первого триода — анод второго триода, пФ, не более	0,2

Емкость катод — подогреватель, пФ, не более	5,6
Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	550—650
Напряжение на аноде, В	250
Ток анода, мА	6,0—9,0
Ток анода в начале характеристики, мкА, не более	10,0
Напряжение катод — подогреватель, В	±250
Ток утечки катод — подогреватель, мкА, не более	12,0
Ток сетки, обратный, мкА, не более	0,2
Асимметрия усиления, не более	2,0

ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

(при долговечности 2500 ч, 5000 ч)

Наименование параметра	Норма	
	2500 ч	5000 ч
Напряжение накала, В, не менее	5,7	6,0
не более	7,0	6,6
Напряжение на аноде, В, не более	300	250
Напряжение катод — подогреватель, В, не более	+120 ±250	+120 —250
Напряжение на аноде, запирающее, В, не более	470	—
Ток катода, мА	25	—
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	2,2	2,2
Сопротивление в цепи сетки, МОм, не более	2,0	0,5
Температура баллона, °С, не более	180	145
Минимальная наработка, ч	5000	5000
Срок сохраняемости, лет	15	15

Примечание. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов не допускается.

Содержание драгоценных металлов:

золото 1,38 мг.