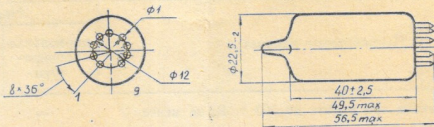


## ЛАМПА 6Н2П-ЕВ

### ЭТИКЕТКА

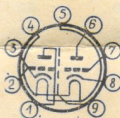
Миниатюрный двойной триод 6Н2П-ЕВ с отдельными катодами косвенного накала, с высоким коэффициентом усиления предназначен для работы в качестве усилителя напряжения низкой частоты в радиотехнических устройствах.

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	1,6—2,65
Крутизна характеристики в течение 5000 часов работы лампы, мА/В, не менее	1,4
Нестабильность крутизны характеристики в течение 5000 часов работы лампы, % не более	±38
Коэффициент усиления	85—115
Емкость проходная, пФ, не более	0,8
Емкость входная, пФ	2,0—2,7
Емкость выходная, пФ	2,0—3,0
Емкость катод-подогреватель, пФ, не более	5,0
Емкость анод первого триода-анод второго триода, пФ, не более	0,15
Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	315—365

Напряжение на аноде, В	250
Ток анода, мА	1,4—3,2
Отрицательное напряжение на сетке, В	1,5
Обратный ток сетки в течение 5000 часов работы лампы, мкА, не более	0,2
Обратный ток сетки в течение 500 часов работы лампы при температуре баллона не более 130°C, мкА, не более	0,5

### ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра	Норма	
	нормальная температура	повышенная температура
Напряжение накала при работе до 500 ч, В, не менее	—	5,7
не более	—	7,0
Напряжение накала при работе до 3000 ч, В, не менее	5,7	—
не более	7,0	—
Напряжение накала при работе до 5000 ч, В, не менее	6,0	—
не более	6,6	—
Напряжение анода, В, не более	300	300
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	±100	±100
Ток катода, мА, не более	10	10
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	0,8	1,0
Температура баллона лампы, °С, не более	95	130
Минимальная наработка, ч	5000	5000
Срок сохраняемости, лет	15	15

Примечания: 1. При эксплуатации лампы значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные предельно-допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.

2. Для обеспечения надежности работы лампы не рекомендуется использование лампы в схемах с последовательным включением напряжения накала.

3. Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек лампы в направлении, перпендикулярном оси штырька не должно превышать 500 г, в длительно действующее — 200 г.

### СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ:

серебро 0,549 мг.

Технические условия 3.301.012 ТУ.

М-Яросл. типография 8121—150000