



# ЛАМПА 6НЭП—ЕВ

## ЭТИКЕТКА

Миниатюрный двойной триод в стеклянном оформлении, с отдельными подогревными катодами предназначен для работы в схемах усиления напряжений и генерирования колебаний высокой частоты радиотехнических устройств специального назначения.

### Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1.9	Подогреватель
2	Катод первого триода
3	Сетка первого триода
4	Анод первого триода
5	Экран
6	Анод второго триода
7	Сетка второго триода
8	Катод второго триода

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки.

### Основные электрические параметры

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, мА	350 ± 30
Напряжение анода, В	150
Ток анода, мА	8,75 ± 3,25
Напряжение сетки (отрицательное); В	2
Крутизна характеристики, мА/В	5,9 + 1,9 - 1,8
Коэффициент усиления	36 ± 8
Емкость проходная, пФ, не более	1,6
Емкость входная, пФ	2,45 + 0,55 - 0,5
Емкость выходная, пФ	1,3 + 0,3 - 0,4
Емкость между анодами, пФ, не более	0,13
Минимальная наработка, ч	5000
Сохраняемость, лет	15



### Электрические параметры в течение 5000 часов эксплуатации

Крутизна характеристики, мА/В, не менее	3,6
Обратный ток сетки, мкА, не более	0,15
Нестабильность крутизны характеристики, %, не более	± 40

### Допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра	Норма	Примеч.
Напряжение накала, В, не менее	5,7	1
Напряжение накала, В, не более	7,0	1
Напряжение накала, В, не менее	6,0	2
Напряжение накала, В, не более	6,6	2
Напряжение анода, В, не более	300	1
Напряжение анода, В, не более	160	2
Напряжение катод-подогреватель (при отрицательном напряжении на подогревателе), В, не более	150	
Напряжение катод-подогреватель (при положительном напряжении на подогревателе), В, не более	100	
Ток катода, мА, не более	12	
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	1,8	
Сопротивление в цепи сетки, МОм, не более	1,0	
Температура баллона лампы в наиболее нагретой части, °С, не более	120	
Запирающее отрицательное напряжение сетки, В, не более	50	

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. При эксплуатации до 1500 ч.

2. При эксплуатации до 5000 часов.

3. Эксплуатация лампы при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов запрещается.

4. Наибольшее допустимое кратковременное изгибающее усилие на штырек, в направлении перпендикулярном оси штырька, не должно превышать 0,5 кгс, а длительно воздействующее 0,2 кгс.

Содержание драгоценных металлов

Золото — 0,5016 мг.

Технические условия З. 300. 021 ТУ.

Гарантии поставщика по ГОСТ В 21156-75.