



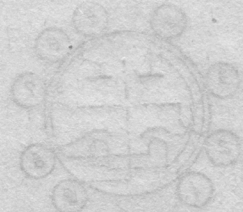
## ЛАМПА 6Н1П-ВИ

3.301.015 ТУ

Двойной триод в стеклянном миниатюрном оформлении с подогревными катодами, предназначенный для работы в импульсных устройствах специального назначения.

Электрические параметры

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение подогревателя, В	550	600	650
Ток подогревателя, мА	6	7,5	9
Ток анода, мА	25		
Ток эмиссии, мА	2		
Ток эмиссии в импульсе, А			
Ток эмиссии при недокале в импульсе, А	1,6		
Обратный ток сетки, мкА			0,5
Ток анода в начале характеристики, мкА			10
Напряжение асимметрии усиления, В			2
Крутизна характеристики, мА/В	3,8	4,45	5,1
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	3,4		
Напряжение отсечки электронного тока сетки, В	минус 1,3		
Коэффициент усиления	28	35	42
Время готовности, с			30
Входная емкость, пФ	2,4	3,3	4,2
Выходная емкость первой системы, пФ	1,4	1,75	2,45



Этот документ является частью документации на изделие и должен храниться вместе с ним. Любые изменения в нем должны быть согласованы с разработчиком. Любые изменения в нем должны быть согласованы с разработчиком. Любые изменения в нем должны быть согласованы с разработчиком.

Исполнитель: [Name] [Address] [City] [Region] [Country]

Наименование	Единица измерения	Значение
Анодный ток	мА	25
Катодный ток	мА	6
Ток эмиссии	мА	2
Обратный ток сетки	мкА	0,5
Время готовности	с	30
Входная емкость	пФ	2,4
Выходная емкость	пФ	1,4

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Выходная емкость второй системы, пФ	1,6	1,95	2,6
Прходная емкость, пФ			2,6
Емкость анод первой системы-анод второй системы, пФ	3000		0,2
Емкость катод-подогреватель, пФ			5,8
Минимальная наработка, ч			
Критерии:			
а) обратный ток сетки, мкА			1,5
б) ток эмиссии в импульсе, А	1,6		
Содержание золота на одну лампу, г	0,001		
Срок сохраняемости, лет	15		

**Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации**

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Для каждого триода в непрерывном режиме		
Напряжение подогревателя, В	5,7	7
Напряжение на аноде, В		300
Напряжение катод-подогреватель, В		+120
		-250
Ток катода, мА		25
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		2,2
Сопротивление в цепи сетки, МОм		2
Напряжение на аноде при запертой лампе, В		470
Температура баллона, °С		180
Для каждого триода в импульсном режиме		
Напряжение подогревателя, В	5,7	7
Напряжение на аноде в импульсе, В		450
Напряжение на сетке в импульсе, В		200
Напряжение катод-подогреватель, В		+100
		-250
Мощность, рассеиваемая сеткой, Вт		0,15

При эксплуатации ламп не должно одновременно достигаться более одной из перечисленных предельно допустимых величин.

Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

**Гарантии поставщика**

Поставщик гарантирует соответствие каждой поставляемой лампы требованиям частных технических условий в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации.

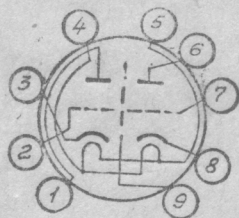
Срок гарантии исчисляются с момента приемки лампы представителем заказчика.

**К сведению потребителей!**

Служба технического контроля просит при выходе лампы из строя направить в адрес предприятия-изготовителя этикетку со следующими данными:

- Дата установки лампы
- Дата выхода лампы из строя
- Число часов работы
- Условия эксплуатации лампы
- Замечания по качеству лампы

**Схема соединения электродов лампы с выводами**



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