



## ЛАМПА 6Н6П

3.301.011 ТУ

Двойной триод в стеклянном миниатюрном оформлении с отдельными подогревными катодами, предназначенный для усиления напряжения низкой частоты в радиотехнических устройствах.

## Электрические параметры

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение подогревателя, В		6,3	
Напряжение на аноде, В		120	
Напряжение на сетке, В		минус 2	
Ток подогревателя, мА	690	750	810
Обратный ток сетки, мкА			0,5
Крутизна характеристики, мА/В	8,1	11,0	13,9
Ток анода, мА	20	30	40
Ассиметрия токов анодов, мА			7
Ток эмиссии в импульсе, А	3		
Ток анода в начале характеристики, мкА			100
Ток утечки катод-подогреватель, мкА			30
Коэффициент усиления	16	20	24
Напряжение отсечки электронного тока сетки, В		0,2	
Входная емкость, пФ	3,7	4,4	5,1
Прходная емкость, пФ			3,5
Выходная емкость первой системы, пФ	1,40	1,65	1,90

Наименование, параметра	Н о р м а		
	не менее	номинал	не более
Выходная емкость второй системы, пФ	1,5	1,8	2,1
Емкость катод-подогреватель, пФ			8,0
Емкость анод первой системы — анод второй системы, пФ			0,1
Время готовности, мин	3000		1,5
Минимальная наработка, ч			
Критерии:			1
а) обратный ток сетки, мкА	6,5		
б) крутизна характеристики, мА/В			
в) нестабильность крутизны характеристики, %			
1000 ч			±25
2000 ч			±35
3000 ч			±45
Срок сохраняемости, лет	15		
Содержание золота на одно изделие, г		0,01	

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение подогревателя, В	5,7	7,0
Напряжение на аноде, В		300
Отрицательное напряжение на сетке при запертой лампе, В	11	50
Напряжение катод-подогреватель, В		±200
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		4,8
Мощность, рассеиваемая двумя анодами, Вт		8
Сопротивление в цепи сетки, МОм		1

Наименование параметра	Н о р м а	
	не менее	не более
Ток катода, мА		45
Температура баллона, °С		225
Напряжение на аноде при запертой лампе, В		450

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

Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

#### Гарантия 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 гарантий исчисляют 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 .....

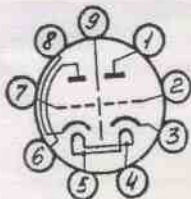
Дата выхода лампы из строя .....

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