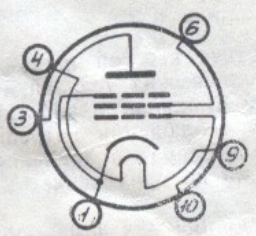


Схема соединения электродов лампы с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Катод, третья сетка
3	Анод
4	Подогреватель
6	Вторая сетка
9	Подогреватель
10	Первая сетка

Начало отсчета — индикаторная метка на ножке лампы.



ЛАМПА 6Ж45Б-В
3.300.071 ТУ

Пентод в стеклянном сверхминиатюрном оформлении с подогревным катодом, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты.

Электрические параметры

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Напряжение подогревателя, В		6,3	
Напряжение на аноде, В		50	
Напряжение на первой сетке, В		минус 1	
Напряжение на второй сетке, В		50	
Ток подогревателя, мА	115	127	140
Ток анода, мА	3,5	5,5	7,5
Обратный ток первой сетки, мкА			0,1
Ток второй сетки, мА			1,5
Крутизна характеристики, мА/В	4,0	5,4	6,8
Крутизна характеристики при недокале, мА/В	3,2		
Эквивалентное сопротивление шумов, кОм			3,2
Входное сопротивление, кОм	9		
Входная емкость, пФ	5,2	6,0	6,9
Выходная емкость, пФ	1,8	2,1	2,5
Проходная емкость, пФ			0,05
Время готовности, с			20

Наименование параметра	Норма		
	не менее	номинал	не более
Минимальная наработка, ч	2000		
Критерии:			
а) обратный ток первой сетки, мкА			0,5
б) крутизна характеристики, мА/В	3,2		
в) нестабильность крутизны характеристики, %			+35 -40
Срок сохраняемости, лет	15		

Предельно допустимые значения электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Напряжение подогревателя, В	5,7	6,9
Напряжение на аноде, В		150
Напряжение на первой сетке, В		минус 150
Напряжение на второй сетке, В		150
Напряжение катод-подогреватель, В		±150
Напряжение на аноде при запертой лампе ($I_a \leq 10$ мкА), В		300
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм		1
Ток катода средний, мА		15
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт		0,5
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт		0,3
Температура баллона, °С		230
Напряжение между соседними выводами, В, при атмосферном давлении:		
от 5 атм до 5 мм рт. ст.		300
от 5 мм рт. ст. до 10^{-1} мм рт. ст.		250
от 10^{-1} мм рт. ст. до 10^{-6} мм рт. ст.		300

Примечание. 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 исчисляют с момента приемки лампы представителем заказчика.

К сведению потребителей!

Во избежание возникновения сколов и трещин на ножке лампы следует не допускать изгиба и пайки гибких выводов на расстоянии менее 5 мм от стекла ножки.

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