

СДЕЛАНО В СССР

6Ж8

РАДИОЛАМПА

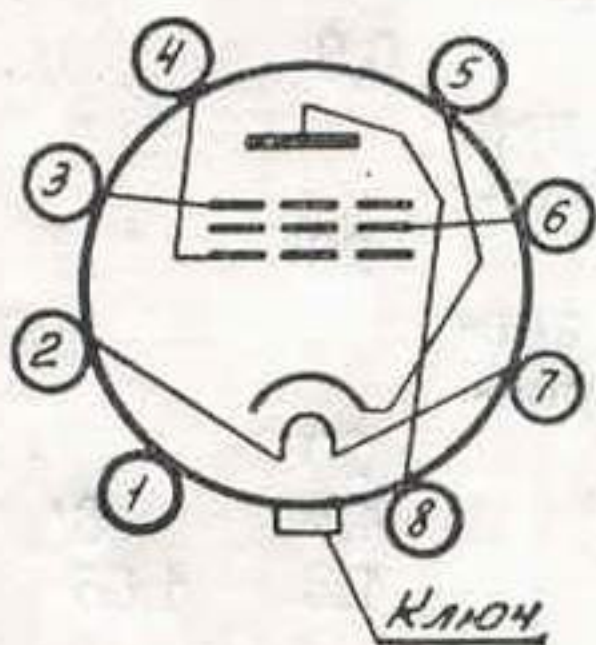
ГОСТ 8366-67

Пентод в металлическом оформлении, с оксидным катодом косвенного накала, предназначенный для усиления напряжения высокой и низкой частоты в радиотехнических устройствах широкого применения.

Наименование параметров	Нормы		
	не менее	номинал	не более
Высота лампы, мм			67
Диаметр лампы, мм			33
Напряжение накала, в		6,3	
Ток накала, ма	275	300	325
Обратный ток первой сетки, мка			1
Ток анода, ма	2	3	4
Ток анода в начале характеристики, мка			30
Ток второй сетки, ма	0,4	0,8	1,2
Ток утечки между катодом и подогревателем, мка			20
Крутизна характеристики при недонакале, ма/в	0,8		
Сопротивление изоляции между первой сеткой и остальными электродами, соединенными вместе, Мом	20		
Сопротивление изоляции между анодом и остальными электродами, соединенными вместе, Мом	20		
Емкость катод-сетка, пф	4,9	6	7,1
Крутизна характеристики, ма/в	1,3	1,65	2

Наименование параметров	Нормы		
	не менее	номинал	не более
Емкость анод-сетка, пф			0,005
Емкость анод-катод, пф	5,2	7	8,8
Время разогрева катода, сек			20
Предельно допускаемые эксплуатационные значения			
Напряжение накала, в	5,7		6,9
Напряжение анода, в			330
Напряжение второй сетки, в			140
Напряжение между катодом и подогревателем, в			± 100
Мощность, рассеиваемая анодом, вт			2,8
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, вт			0,7
<p>Предельно допускаемые величины при эксплуатации лампы не должны достигаться одновременно на двух и более электродах, а также не должны превышать.</p> <p>Наибольшие значения мощностей рассеивания на электродах допустимы кратковременно.</p>			

Схема соединения электродов лампы со штырьками



№.№ штырьков	Наименование электродов
1	Баллон
2	Подогреватель
3	Сетка третья
4	Сетка первая
5	Катод
6	Сетка вторая
7	Подогреватель
8	Анод

СДЕЛАНО В СССР

РАДИОЛАМПА

типа 6Ж8

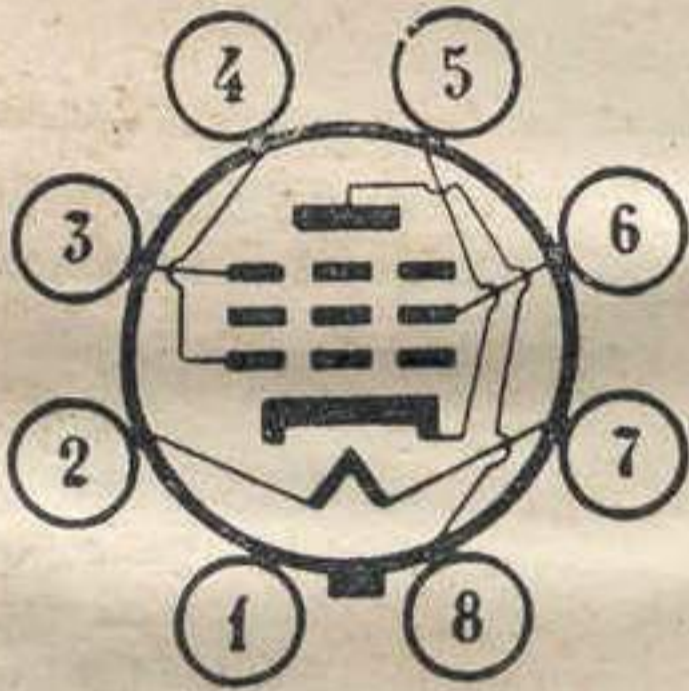
Одноцокольный пентод косвенного накала, с короткой характеристикой, в металлическом оформлении, предназначенный для усиления напряжения высокой частоты.

Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	275—325 ма
Ток анода	2—4 ма
Напряжение сетки первой	— 3 в
Ток сетки второй	0,4—1,2 ма
Крутизна характеристики	1,3—2,0 ма/в
Емкость проходная	не более 0,005 пф
Емкость входная	4,9—7,1 пф
Емкость выходная	5,2—8,8 пф
Пред. допустимое напряжение анода	330 в
Пред. допустимое напряжение сетки второй	140 в
Пред. допустимое колебание напряжения накала	5,7—6,9 в
Пред. допустимое напряжение катод-подогреватель	100 в
Пред. допустимая мощность, рассеиваемая анодом	не более 2,8 вт
Пред. допустимая мощность, рассеиваемая сеткой второй	0,7 вт

Предельно допустимые величины при эксплуатации лампы не должны достигаться одновременно на 2-х и более электродах, а также не должны превышать.

Максимальные значения мощностей рассеивания на электродах допустимы кратковременно.

Схема соединения
электродов со штырь-
ками (по виду на лампу
снизу)



№ штырь- ков	Наименование электродов
1	Баллон
2	Подогреватель
3	Сетка третья
4	Сетка первая
5	Катод
6	Сетка вторая
7	Подогреватель
8	Анод