

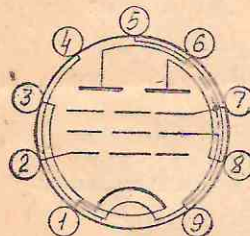
ЛАМПА 6Ж43П-ДР



ЭТИКЕТКА

Высокочастотный пентод с короткой характеристикой с двумя раздельными анодами 6Ж43П-ДР в миниатюрном стеклянном оформлении с катодом косвенного накала с уровнем надежности $P_1 \geq 0,995$, предназначен для работы в широкополосных усилителях с разделением сигналов на выходе в радиотехнических устройствах.

Схема соединений электродов с выводами



Наименование электрода

- 1 и 3 Катод
- 2 Первая сетка
- 4 и 5 Подогреватель
- 6 Первый анод
- 7 Третья сетка, экран
- 8 Второй анод
- 9 Второй сетка

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки

Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Норма			Примечание
	не менее	номинал	не более	
Обратный ток первой сетки, мкА			0,3	1,2,3,4
Крутизна характеристики по каждому аноду, мА/В	10	14,5	26	1,3,5
Ток накала, мА	410	440	470	1
Ток анода суммарный, мА	21	29	37	1,2,3,5
Ток второй сетки, мА		6,5	9	1,2,3,5
Крутизна характеристики суммарная, мА/В	21	29	37	1,2,3,5
Ток анода в начале характеристики, мкА			10	1,2,3,6
Сопротивление изоляции катод-подогреватель, МОм	5			1,7
Ток каждого анода, мА	8,5	14,5	20,5	1,3,5
Крутизна характеристики по каждому аноду при недокале, мА/В	8			3,5,8
Сопротивление изоляции первая сетка-катод, МОм	100			1,9,10
Сопротивление изоляции первая сетка-вторая сетка+третья сетка+аноды, МОм	500			1,10,11
Входная емкость, пФ	11,5	13,5	15,5	
Выходная емкость, пФ	2,8	3,3	3,8	2
Пробивная емкость, пФ			0,075	2,12
Емкость катод-подогреватель, пФ			10	
Затухание второй гармоники при напряжении возбуждения 0,1 В, дБ		35		
Затухание третьей гармоники при напряжении возбуждения 0,1 В, дБ		69		1,2,3,5
Время готовности при включении:				
—из нерабочего режима, с			50	1,2,3,5
—из дежурного режима (при напряжении накала 5 В в течение 3 мин), с			14	1,2,3,5
—из форсированного режима (при напряжении накала 11,5 В в течение 10 с), с			14	1,2,3,5

Примечания:

1. Напряжение накала 6,3 В.
2. Аноды соединяют параллельно.
3. Напряжение анодов и второй сетки 150 В.
4. Напряжение первой сетки минус 2 В и сопротивление в цепи первой сетки 0,3 МОм.
5. Сопротивление в цепи катода 50 Ом при автоматическом смещении.
6. Напряжение первой сетки минус 12 В.
7. Напряжение катод-подогреватель ± 150 В.
8. Напряжение накала 5,7 В.
9. Напряжение первой сетки минус 100 В.
10. Остальные электроды оставляют свободными.
11. Напряжение анода, напряжение второй сетки и напряжение третьей сетки 0 В; напряжение первой сетки минус 200 В.
12. Измеряют с внешним экраном, высота которого $(57 \pm 0,5)$ мм.

Содержание драгоценных металлов:

Содержание золота 0,1627 мг на навивке первой сетки.

Содержание серебра 0,153 мг в маркировке

Содержание никеля и его сплавов 2,55г в ножке собранной.

Сведения о приемке

Лампа 6Ж43П-ДР соответствует техническим условиям
Э.300.080 ТУ.

ОТК 42

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Указания по эксплуатации

1. Не допускается эксплуатация ламп при подаче напряжения только на один из анодов.
2. При эксплуатации ламп, значения величин, определяющих режим эксплуатации, не должны выходить за указанные в ЧТУ предельно допустимые значения. Невыполнение этого требования может привести к потере работоспособности лампы.