



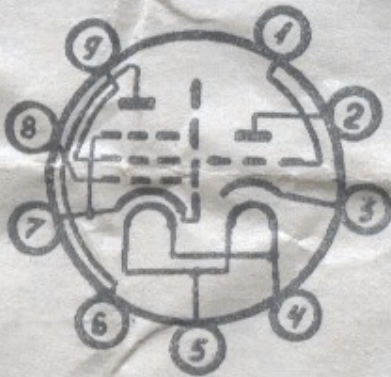
# ЛАМПА 6Ф4П

## ЭТИКЕТКА

Триод-пентод 6Ф4П в стеклянном миниатюрном оформлении с отдельными катодами косвенного накала, предназначенный для работы в выходных каскадах видеоусилителей, усилителях низкой частоты и цепях автоматического регулирования усиления телевизионных и радиовещательных приемников.

Вид климатического исполнения УХЛЗ, ВЗ.

Схема соединения электродов с выводами



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Сетка триода
2	Анод триода
3	Катод триода
4 и 5	Подогреватель
6	Анод пентода
7	Катод пентода, экран, сетка 3
8	Сетка 1 пентода
9	Сетка 2 пентода

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а			Примечание
	не менее	номинал	не более	
1	2	3	4	5
Ток накала, мА	650	720	790	1
Ток анода пентода, мА	12	18	22	1,2,7
Ток второй сетки пентода, мА		3	5,5	1,2,7
Крутизна характеристики пентода, мА/В	8	10,4	13,5	1,2,6,7
Ток анода триода, мА	1,9	3,0	4,2	1,3,7
Крутизна характеристики триода, мА/В	3	4	5	1,3,6,7



1	2	3	4	5
Обратный ток первой сетки пентода, мкА			1	1, 2, 4, 7
Обратный ток сетки триода, мкА			0,3	1, 3, 5, 7
Внутреннее сопротивление пентода, кОм		130		1, 2
Проходная емкость пентода, пФ			0,1	
Входная емкость пентода, пФ	8,7			
Выходная емкость пентода, пФ	4,2			
Коэффициент усиления триода	65			1, 3
Проходная емкость триода, пФ	2,7			
Входная емкость триода, пФ	3,8			
Выходная емкость триода, пФ	0,6			
Емкость анод триода-первая сетка пентода, пФ			0,01	
Емкость сетка триода-первая сетка пентода, пФ			0,01	

Примечания:

1. При напряжении накала 6,3 В.
2. При напряжении анода 200 В, напряжении второй сетки 200 В, сопротивлении в цепи катода пентода 140 Ом.
3. При напряжении анода 200 В, сопротивлении в цепи катода триода 570 Ом.
4. При сопротивлении в цепи первой сетки пентода 0,1 МОм.
5. При сопротивлении в цепи сетки триода 0,1 МОм.
6. Сопротивление в цепи катода шунтируется емкостью не менее 1000 мкФ.
7. Неизмеряемая система должна находиться в режиме измерения анодного тока.

Содержание драгоценных металлов в одной лампе:  
золото —

Содержание цветных металлов в одной лампе:  
никель и его сплавы — 1,3 г в ножке собранной.

Сведения о приемке

Лампы 6Ф4П соответствуют техническим условиям ОДО.330.075 ТУ. 0.0022416Г

Штамп ОТК

Штамп Государственной приемки

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп Государственной приемки

Розничная цена

Р.

К ЦЕНА 1 Р 30 К

Указания по эксплуатации  
При эксплуатации ламп в аппаратуре не должно одновременно достигаться более одного из предельно допустимых значений параметров, указанных в ТУ.