



# ЛАМПА 8Ф12П

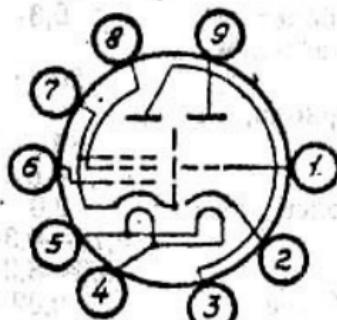
## ЭТИКЕТКА

Широкополосный универсальный триод-пентод с оксидным катодом косвенного накала в миниатюрном стеклянном оформлении, предназначенный для работы в частотонреобразовательных каскадах и усилителях напряжения высокой и низкой частоты телевизионных приемников.

### Климатическое исполнение В

### Категория размещения 3.1

### Схема соединения электродов с выводами



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

## Основные электрические параметры

Напряжение накала подогревателя, В	6,3
Ток накала подогревателя, мА	300—360
Напряжение анода пентода, В	150
Ток анода пентода, мА	9—17
Напряжение второй сетки пентода, В	150
Ток второй сетки пентода, мА, не более	2,2
Крутизна анодно-сеточной характеристики пентода, мА/В, не менее	15
Обратный ток первой сетки пентода, мкА, не более	0,3
Ток утечки между катодом и подогревателем пентода, мкА, не более	20
Напряжение анода триода, В	150
Ток анода триода, мА	9—16
Крутизна анодно-сеточной характеристики триода, мА/В, не менее	15
Обратный ток сетки триода, мкА, не более	0,3
Ток утечки между катодом и подогревателем триода, мкА, не более	20
Статический коэффициент усиления триода, не менее	80
Входная емкость триода, пФ	3,2—6,0
Проходная емкость триода, пФ, не более	2,0
Выходная емкость триода, пФ	0,18—0,34
Входная емкость пентода, пФ	5,0—8,2
Проходная емкость пентода, пФ, не более	0,02
Выходная емкость пентода, пФ	1,4—2,4

## Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала подогревателя, В, не менее	5,7
не более	7,0
Напряжение анода пентода, В, не более	300
Напряжение анода пентода при включении на холодную лампу, В, не более	550
Напряжение второй сетки пентода, В, не более	250
Напряжение второй сетки пентода при включении на холодную лампу, В, не более	550

Напряжение анода триода, В, не более	250
Напряжение анода триода при включении в холодную лампу, В, не более	550
Напряжение анода триода запирающее, В, не более	400
Напряжение катод-подогреватель, В, не более	±100
Мощность, рассеиваемая анодом пентода, Вт, не более	5
Мощность, рассеиваемая второй сеткой пентода, Вт, не более	0,4
Мощность, рассеиваемая анодом триода, Вт, не более	3,5
Ток катода пентода, мА, не более	22
Ток катода, триода, мА, не более	22
Температура баллона, °С, не более	230

При мечания: 1. При эксплуатации лампы не должно одновременно достигаться более одного из указанных предельно допустимых значений параметров.

2. Наибольшее значение мощности, рассеиваемой электродами, допустимо кратковременно.

Технические условия ОДО.330.094 ТУ.

#### Гарантий изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации ламп, поступающих в торговую сеть — 24 месяца с даты розничной продажи, но в пределах гарантийного срока хранения (6 лет с даты изготовления) при соблюдении режимов и условий эксплуатации.

Артикул: 2С22-7621735

Лампа проверена ОТК.  
Признана годной.