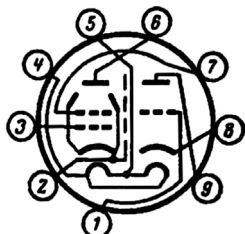


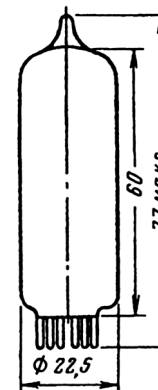
# 6Ф3П (триод-пентод)

Назначение: усиление низкой частоты и работа в блоках кадровой развертки телевизионных приемников.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводам лампы 6Ф3П.



- 1 - сетка триода;
- 2 - катод пентода, лучеобразующие пластины и экран;
- 3 - сетка первая пентода;
- 4 - подогреватель;
- 5 - подогреватель;
- 6 - анод пентода;
- 7 - сетка вторая пентода;
- 8 - катод триода;
- 9 - анод триода.



## Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	0,85 ± 0,08 А

### Триодная часть

Напряжение анода номинальное (постоянное)	170 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	250 В
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) (прим 1)	600 В
Ток анода	2,5 ± 1,2 мА
Ток катода предельный (среднее значение)	15 мА
Ток катода предельный (амплитуда импульса) (прим 1)	250 мА
Напряжение сетки (постоянное)	Минус 1,5 В
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	1 Вт
Крутизна характеристики	2,5 ± 1,2 мА/В
Коэффициент усиления	75
Сопротивление в цепи сетки предельное:	
при автоматическом смещении	3 МОм
при фиксированном смещении	1 МОм
Емкость входная	2,2 пФ
Емкость выходная	0,4 пФ
Емкость проходная	3,7 пФ

### Пентодная часть

Напряжение анода номинальное (постоянное)	170 В
Напряжение анода предельное (постоянное)	275 В
Напряжение анода предельное (постоянное) холодной лампы	300 В
Напряжение анода наибольшее (амплитуда импульса)	2,5 кВ
Напряжение анода наименьшее (амплитуда импульса)	Минус 200 В

Ток анода	41 ± 13 мА
Ток катода предельный	60 мА
Напряжение сетки первой (постоянное)	Минус 11,5 В
Напряжение сетки второй номинальное (постоянное)	170 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное)	250 В
Напряжение сетки второй предельное (постоянное) холодной лампы	300 В
Ток сетки второй	14 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	8 Вт
Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная	2,5 Вт
Крутизна характеристики	7 ± 2 мА/В
Внутреннее сопротивление	15 кОм
Выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений 10%	3 Вт
Сопротивление в цепи сетки первой предельное:	
при автоматическом смещении	1 МОм
при фиксированном смещении	0,5 МОм
Емкость входная	9,3 пФ
Емкость выходная	8,5 пФ
Емкость проходная	0,3 пФ
Емкость между анодом триода в сеткой первой пентода	0,02 пФ
Оформление - стеклянное миниатюрное	
Масса	20 г

Прим 1. Наибольшая длительность импульса не должна превышать 4% периода, но не более 0,8 мксек.