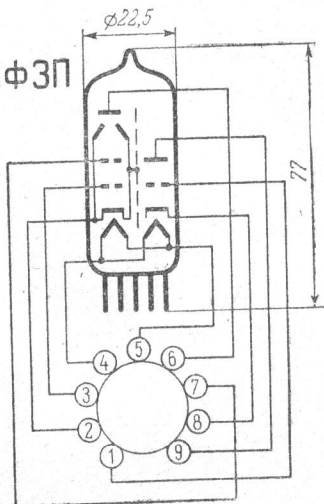


# Лампа 6Ф3П

(триод-пентод) предназначена для работы в усилителях низкой частоты и в блоках кадровой развертки телевизионных приемников.

6Ф3П



Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами 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 номинальное (постоянное или переменное) . . . . .	6,3 в
Напряжение накала наибольшее (постоянное или переменное) . . . . .	6,9 в
Напряжение накала наименьшее (постоянное или переменное) . . . . .	5,7 в
Ток накала . . . . .	$0,85 \pm 0,08$ а

## Триодная часть

Напряжение анода номинальное (постоянное)	170 в
Напряжение анода предельное (постоянное) . . .	250 в
Напряжение анода предельное (амплитуда импульса) <sup>1</sup> . . . . .	600 в
Ток анода . . . . .	$2,5 \pm 1,2$ ма
Ток катода предельный (среднее значение) . . . .	15 ма
Ток катода предельный (амплитуда импульса) <sup>1</sup>	250 ма

Напряжение сетки (постоянное) . . . . .	Минус 1,5 в
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	1 вт
Крутизна характеристики . . . . .	$2,5 \pm 1,2$ ма/в
Коэффициент усиления . . . . .	Около 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 . . . . .	$41 \pm 13$ 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 . . . . .	Не более 14 ма
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная . . .	8 вт

Мощность, рассеиваемая сеткой второй, предельная . . . . .	2,5 <i>вт</i>
Крутизна характеристики . . . . .	$7 \pm 2$ <i>ма/в</i>
Внутреннее сопротивление . . . . .	15 <i>ком</i>
Выходная мощность при коэффициенте нелинейных искажений 10% . . . . .	3 <i>вт</i>
Сопротивление в цепи сетки первой предельное:	
при автоматическом смещении . . . . .	1 <i>Мом</i>
при фиксированном смещении . . . . .	0,5 <i>Мом</i>
Емкость входная . . . . .	9,3 <i>пф</i>
Емкость выходная . . . . .	8,5 <i>пф</i>
Емкость проходная . . . . .	Не более 0,3 <i>пф</i>
Емкость между анодом триода и сеткой первой пентода . . . . .	Не более 0,02 <i>пф</i>

---

<sup>1</sup> Наибольшая длительность импульса не должна превышать 4% периода, но не более 0,8 *мксек.*