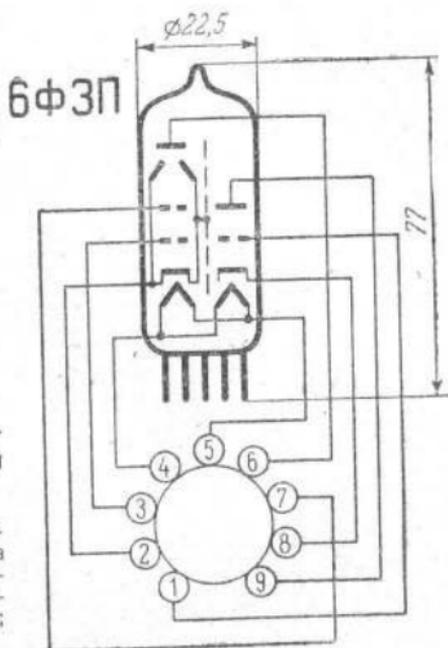


Лампа 6Ф3П

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

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) ¹	600 в
Ток анода	$2,5 \pm 1,2$ ма
Ток катода предельный (среднее значение)	15 ма
Ток катода предельный (амплитуда импульса) ¹	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) хо- лодной лампы	300 в
Напряжение анода наибольшее (амплитуда им- пульса)	2,5 кв
Напряжение анода наименьшее (амплитуда им- пульса)	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 (постоян- ное)	170 в
Напряжение сетки второй предельное (постоян- ное)	250 в
Напряжение сетки второй предельное (постоян- ное) 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 ± 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>

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