

6Ф3П

Триод-пентод

Предназначен для работы в усилителях низкой частоты и в блоках кадровой развертки телевизионных приемников. Может быть испол-

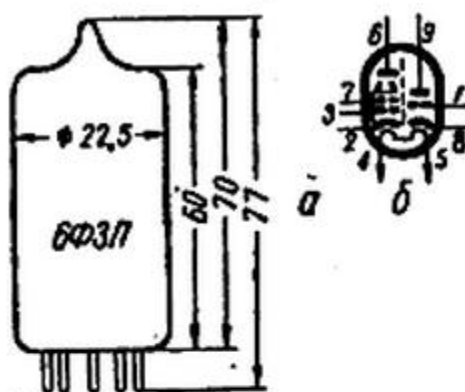


Рис. 529. Лампа 6Ф3П:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — сетка триода; 2 — катод пентода, лучеобразующая пластинка и экран; 3 — первая сетка пентода; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — анод пентода; 7 — вторая сетка пентода; 8 — катод триода; 9 — анод триода.

зован в преобразовательных каскадах супергетеродинных приемников.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь 9-штырьковый с коническим дном.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная триода	2,2
Выходная триода	0,4
Проходная триода	3,7
Входная пентода	9,3
Выходная пентода	8,5
Проходная пентода	0,3
Между анодом триода и первой сеткой пентода	0,02

Номинальные электрические данные триодной части

Напряжение накала, в	6,3
Ток накала, ма	850 ± 80
Напряжение на аноде, в	170
Напряжение смещения на первой сетке, в	-1,5
Ток в цепи анода, ма	2,5 ± 1,2
Крутизна характеристики, ма/в	2,5 ± 1,2
Коэффициент усиления	75

Номинальные электрические данные пентодной части

Напряжение на аноде, в	170
Напряжение на второй сетке, в	170
Напряжение смещения на первой сетке, в	-11,5
Ток в цепи анода, ма	41 ± 13
Ток в цепи второй сетки, ма	14
Крутизна характеристики, ма/в	7 ± 2
Внутреннее сопротивление, ком	15

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде триода, в	250
Наибольшее напряжение на аноде триода в импульсе длительностью не более 0,8 мсек, в	600
Наибольшее напряжение на аноде пентода, в	275
Наибольшее напряжение на аноде пентода при отсутствии накала, в	300
Наибольшее положительное напряжение на аноде пентода в импульсе, в	2500
Наибольшее отрицательное напряжение на аноде пентода в импульсе, в	200
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	250
Наибольшее напряжение на второй сетке при отсутствии напряжения накала, в	300
Наибольшая рассеиваемая мощность на аноде триода, вт	1
Наибольшая рассеиваемая мощность на аноде пентода, вт	8
Наибольшая рассеиваемая мощность на второй сетке пентода, вт	2,5
Наибольший ток в цепи катода триода, ма	15
Наибольший ток в цепи катода триода в импульсе при длительности импульса не более 0,8 мсек, ма	250
Наибольший ток в цепи катода пентода, ма	60
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки пентода:	
при автоматическом смещении, Мом	1
при фиксированном смещении, Мом	0,5
Наибольшее сопротивление в цепи сетки триода:	
при автоматическом смещении, Мом	3
при фиксированном смещении, Мом	1