

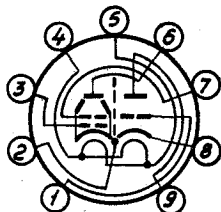


ЛАМПА 6Ф3П

Этикетка

Триод-пентод 6Ф3П в миниатюрном оформлении с катодом косвенного накала предназначен для работы в усилителях низкой частоты.

Схема соединения электродов с выводами



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

Основные электрические параметры

Наименование параметра	Норма		Примечание
	для пентода	для триода	
Напряжение накала, В	6,3	6,3	—
Ток накала, А	$0,81 \pm 0,8$	$0,81 \pm 0,8$	—
Ток анода, мА	41 ± 13	$2,5 \pm 1,2$	1, 2
Ток второй сетки, мА, не более	14	—	—
Крутизна характеристики, мА/В	7 ± 2	$2,5 \pm 1,2$	1, 2
Емкость входная, пФ	9,3	2,2	—
Емкость выходная, пФ	8,5	0,4	—
Емкость проходная, пФ	$\leq 0,3$	3,7	—

Примечания: 1. Ток анода, ток второй сетки и крутизну характеристики пентода измеряют при напряжениях на аноде и второй сетке 170 В, сопротивлении в цепи катода 200 Ом.

2. Ток анода и крутизну характеристики триода измеряют при напряжениях на аноде 170 В, на сетке минус 1,5 В.

Допустимые режимы эксплуатации

Наименование параметра	Норма	
	для пентода	для триода
Напряжение накала, В	5,7—6,9	5,7—6,9
Напряжение между катодом и подогревателем (при любой полярности), В, не более	100	100
Напряжение на аноде, В, не более		
— в рабочем режиме	275	250
— в момент включения	300	—
Напряжение на аноде в импульсе, кВ, не более		
— при положительном потенциале	2,5	0,6
— при отрицательном потенциале	0,2	—
Напряжение на второй сетке, В, не более		
— в рабочем режиме	250	—
— в момент включения	300	—
Ток катода, мА, не более	60	15
Ток катода в импульсе, мА, не более	—	250
Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	8,0	1,0
Мощность, рассеиваемая второй сеткой, Вт, не более	2,5	—
Сопротивление в цепи первой сетки, МОм, не более		
— при автоматическом смещении	1,0	3,0
— при фиксированном смещении	0,5	1,0

Примечание. При запряжении анода в импульсе (при любой полярности), а также токе катода в импульсе наибольшая продолжительность импульса не должна превышать 0,8 мс.

Содержание драгоценных металлов*:

золото — 0,001205 г.; серебро — 0,001262 г.;

платина — 0,000235 г.

Указания по эксплуатации

1. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов запрещается.

2. Не допускается применение жесткого провода при соединении плавающих контактных лепестков ламповых панелей с элементами схемы.

ГОСТ 13394—75

Розничная цена 2 руб.