

6P4П

Основное назначение — использование в качестве оконечного усилителя сигналов низкой и видеочастоты (пентод первый) и универсального пентода — усилителя и гетеродина напряжения низкой и промежуточной частот, селектора, синхроимпульсов, детектора ключевой АРУ (пентод второй) в радиотехнической аппаратуре

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

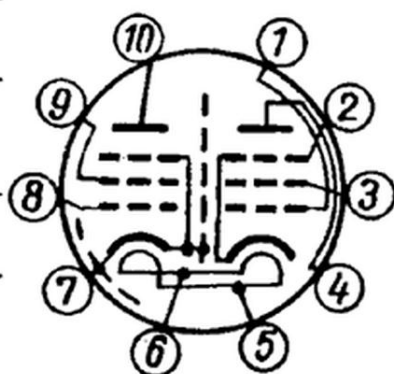
Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное, миниатюрное.

Вес наибольший — 25 г.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

- 1 — сетка первая второго пентода
- 2 — катод и сетка третья второго пентода
- 3 — сетка вторая второго пентода
- 4 — анод второго пентода
- 5 — подогреватель
- 6 — подогреватель



- 7 — катод, сетка третья первого пентода, экран
- 8 — сетка первая первого пентода
- 9 — сетка вторая первого пентода
- 10 — анод первого пентода

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	840 ± 60 ма
Напряжение анода:	
первого пентода	180 в
второго пентода	150 в
Ток анода:	
первого пентода	30 ма
второго пентода	10 ма

Ток сетки второй:	
первого пентода	7 ма
второго пентода	2,8 ма
Обратный ток сетки первой:	
первого пентода	не более 1,0 мка
второго пентода	не более 0,8 мка
Крутизна характеристики:	
первого пентода	21 ма/в
второго пентода	8,5 ма/в
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения:	
первого пентода	75 ом
второго пентода	130 ом
Напряжение виброшумов:	
первого пентода	не более 150 мв (эфф.)
второго пентода	не более 300 мв (эфф.)
Долговечность	не более 3000 ч
Критерии долговечности:	
обратный ток сетки первой:	
первого пентода	не более 3 мка
второго пентода	не более 2 мка
крутизна характеристики:	
первого пентода	не менее 5,1 мка
второго пентода	не менее 12,8 мка
Выходная мощность первого пентода	2,4 вт

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ

Входная:	
первого пентода	13 пф
второго пентода	10 пф
Выходная:	
первого пентода	7 пф
второго пентода	11 пф
Проходная:	
первого пентода	0,1 пф
второго пентода	0,14 пф
Между анодами	не более 0,15 пф

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряженне накала:	
наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее напряжение анода каждого пентода	250 в
Наибольшее напряжение анода без токоотбора каждого пентода	550 в
Наибольшее напряжение сетки второй каждого пентода	250 в
Наибольшее напряжение сетки второй без токоотбора каждого пентода	550 в
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем каждого пентода	минус 200 в
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом:	
первого пентода	7,3 вт
второго пентода	2,8 вт
Наибольшая мощность, рассеиваемая сеткой второй:	
первого пентода	2,5 вт
второго пентода	0,65 вт
Наибольший ток катода:	
первого пентода	16 ма
второго пентода	60 ма
Наибольшее сопротивление в цепи сетки первой:	
первого пентода	0,5 Мом
второго пентода	1 Мом

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:

наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С

