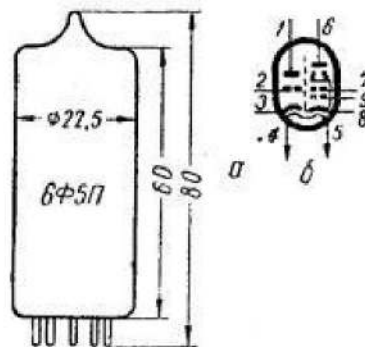


6Ф5П

Триод-пентод

Предназначен для работы в блоках кадровой развертки телевизионных устройств широкого применения с углом отклонения луча 110° . Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.



Лампа 6Ф5П:

a — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1 — анод триода; 2 — сетка триода; 3 — катод триода; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — анод пентода; 7 — вторая сетка пентода; 8 — катод, экран и лучеобразующие пластины пентода; 9 — первая сетка пентода.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная триода	3,5
Выходная триода	0,25
Прходная триода	не более 1,8
Входная пентода	11,7
Выходная пентода	8,8
Прходная пентода	не более 0,6
Между анодом пентода и сеткой триода	не более 0,03
Между анодами	не более 0,4

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Ток накала, <i>ма</i>	900

Данные для триодной части

Напряжение на аноде, <i>e</i>	100
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	160
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	5,5
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i>	7
Коэффициент усиления	около 70

Данные для пентодной части

Напряжение на аноде, <i>e</i>	185
Напряжение на второй сетке, <i>e</i>	185
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	340
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	41
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	около 2,7
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i>	7,5
Внутреннее сопротивление, <i>ком</i>	около 23

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде триода, в	250
Наибольшее напряжение на аноде триода при включении на холодную лампу, в	350
Наибольшее напряжение на аноде пентода, в	300
Наибольшее напряжение на аноде пентода при включении на холодную лампу, в	550
Наибольшее положительное напряжение на аноде пентода в импульсе, кв	2
Наибольшее напряжение на второй сетке пентода, в	250
Наибольшее напряжение на второй сетке пентода при включении на холодную лампу, в	550
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде триода, вт	0,5
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде пентода, вт	9
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке пентода, вт	2
Наибольший ток в цепи катода триода, ма	15
Наибольший ток в цепи катода триода в импульсе, ма	75
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки пентода при автоматическом смещении, Мом	2,2
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки пентода при фиксированном смещении, Мом	1
Наибольшее сопротивление в цепи сетки триода при автоматическом смещении, Мом	3,3
Наибольшее сопротивление в цепи сетки триода при фиксированном смещении, Мом	1
Наибольшая температура баллона,	220