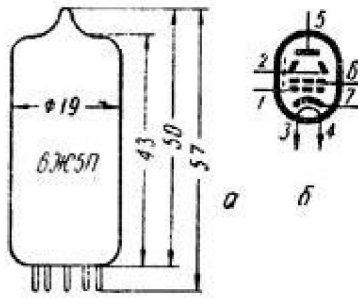


Лучевой тетрод высокой частоты с короткой характеристикой

Предназначен для широкополосного усиления напряжения высокой частоты в усилителях с малым сопротивлением нагрузки.

Применяется в телевизионных приемниках как усилитель высокой,



Лампа 6Ж5П:

a — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1 — первая сетка; 2 — лучевые пластины и экран; 3 и 4 — подогреватель (накал); 5 — анод; 6 — вторая сетка; 7 — катод.

промежуточной и видеочастот и как смеситель с отдельным гетеродином, а также как аperiодический усилитель высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Поколь 7-штырьковый

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	8,5 ± 1,5
Выходная	2,2 ± 0,5
Проходная	не более 0,03

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>e</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>e</i>	300
Напряжение на второй сетке, <i>e</i>	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, <i>ом</i>	160
Ток накала, <i>ма</i>	450 ± 25
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	9,5 ± 4,5
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	3,5 ± 0,8
Ток в цепи анода при напряжении на первой сетке — 7 <i>e</i> , <i>мка</i>	не более 30
Крутизна характеристики, <i>ма/е</i>	9 ± 3
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,5 <i>e</i> , <i>ма/е</i>	не менее 5,6
Внутреннее сопротивление, <i>ком</i>	не менее 240

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i>	7
Наименьшее напряжение накала, <i>e</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>e</i>	300
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>e</i>	150
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	3,6
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	0,5
Наибольший ток в цепи катода, <i>ма</i>	13
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>e</i>	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мка</i>	20
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, <i>Мом</i>	1,0