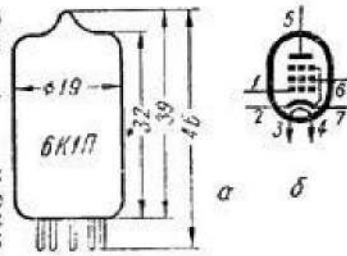


6К1П

Пентод высокой частоты с удлиненной характеристикой

Предназначен для регулируемого усиления высоких и ультравысоких частот.

Применяется в ультракоротковолновой и измерительной аппаратуре.



Лампа 6К1П:

a — основные размеры; *b* — схематическое изображение; 1 — первая сетка; 2 — катод; 3 и 4 — подогреватель (накала); 5 — анод; 6 — вторая сетка; 7 — катод и третья сетка.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 7. Два вывода от катода предназначены для лучшей развязки цепей анода и управляющей сетки.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	3,4 ± 0,7
Выходная	3,0 ± 0,9
Проподная	не более 0,01

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>v</i>	6,3
Напряжение на аноде, <i>v</i>	250
Напряжение на второй сетке, <i>v</i>	100
Напряжение смещения на первой сетке, <i>v</i>	—3
Ток накала, <i>ма</i>	150 ± 10
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	6,65 ± 2,25
Ток в цепи второй сетки, <i>ма</i>	2,7 ± 1,3
Крутизна характеристики, <i>ма/в</i>	1,85 ± 0,55
Крутизна характеристики при напряжении накала 5,7 <i>ма</i> , <i>v</i>	не менее 1,1
Крутизна характеристики при напряжении на первой сетке —35 <i>v</i> , <i>мка/в</i>	от 2 до 50
Внутреннее сопротивление, <i>Мом</i>	0,45

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>v</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>v</i>	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, <i>v</i>	275
Наибольшее напряжение на второй сетке, <i>v</i>	110
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	1,8
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, <i>вт</i>	0,33
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, <i>v</i>	90
Ток утечки между катодом и подогревателем, <i>мка</i>	20