

Широкополосный пентод высокой частоты с удлиненной характеристикой

Предназначен для усиления напряжения высокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 1500 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

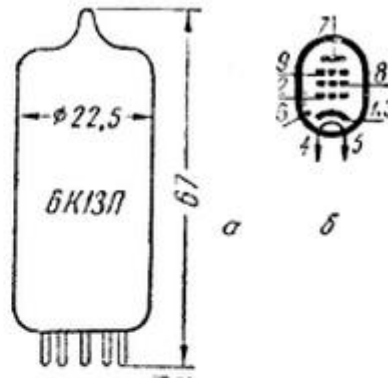


Рис. 309. Лампа 6К13П:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 и 3 — катод; 2 — первая сетка; 4 и 5 — подогреватель (накал); 6 — экран; 7 — анод; 8 — вторая сетка; 9 — третья сетка.

* При запертой лампе. Ток в цепи анода не более 5 мка.

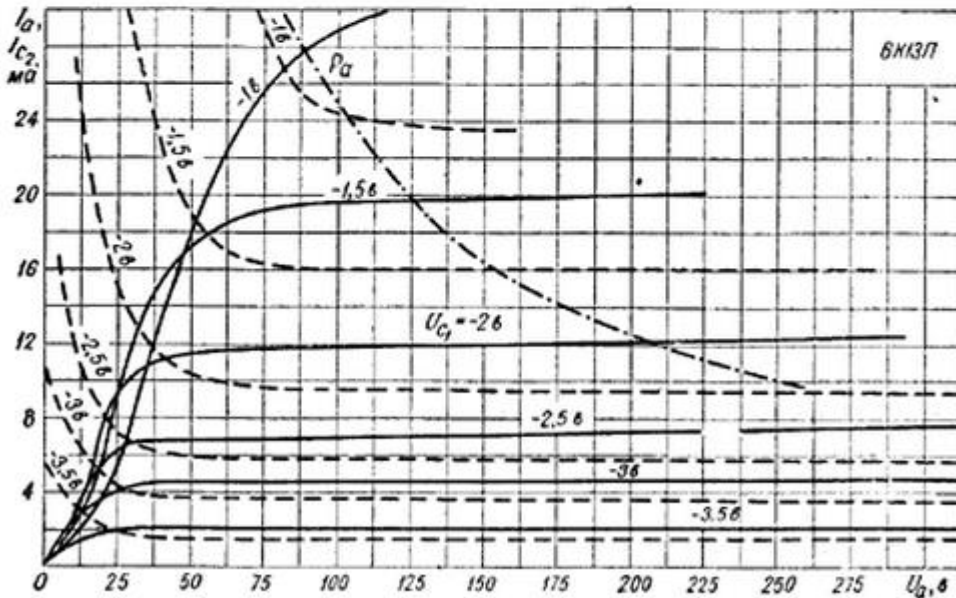


Рис. 310. Усредненные характеристики зависимости тока анода и тока второй сетки от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 90 в: — ток в цепи анода; - - - ток в цепи второй сетки; - · - · - · наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

Междуэлектродные емкости, пф

(при внешнем экране)

Входная	10,2
Выходная	3,3
Проходная	не более 0,006

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	200
Напряжение на второй сетке, в	90
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	120
Ток накала, ма	300
Ток в цепи анода, ма	12
Ток в цепи второй сетки, ма	4,5
Крутизна характеристики, ма/в	12,5
Внутреннее сопротивление, Мом	около 500
Входное сопротивление на частоте 40 Мгц, ком	около 7,5
Эквивалентное сопротивление внутриламповых шумов, ом	450

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	250
Наибольшее напряжение на аноде при включении на холодную лампу *, в	550
Наибольшее напряжение на второй сетке, в	250
Наибольшее напряжение на второй сетке при включении на холодную лампу *, в	550
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	2,5
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, вт	0,65
Наибольший ток в цепи катода, ма	20
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем:	
при отрицательном потенциале на подогревателе, в	150
при положительном потенциале на подогревателе, в	100
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, Мом	1