

Триод высокой частоты

Предназначен для генерирования и усиления колебаний частот ультракоротковолнового диапазона в схемах с заземленной сеткой.

Может быть использован для предварительного усиления напряжения низкой частоты.

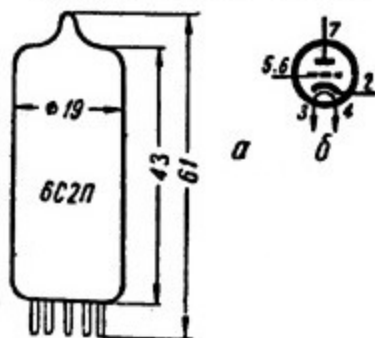


Рис. 457. Лампа 6С2П.

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — свободный; 2 — катод; 3 и 4 — подогреватель (накал); 5 и 6 — сетка; 7 — анод.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь штырьковый с лугочным дном. Штырьков 7. Три вывода от сетки предназначены для лучшей развязки входных и выходных цепей.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная	5,5 ± 1,5
Выходная	4,15 ± 0,85
Прходная	не более 0,19
Между катодом и подогревателем	4,8

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	150
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, ом	100
Ток накала, ма	400 ± 30
Ток в цепи анода, ма	14,5 ± 5,5
Крутизна характеристики, ма/в	12 ± 3
Коэффициент усиления	48 ± 12

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	165

Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	2,5
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольший ток утечки между катодом и подогревателем, ма	10
Наибольшее сопротивление в цепи сетки, Мом	0,25

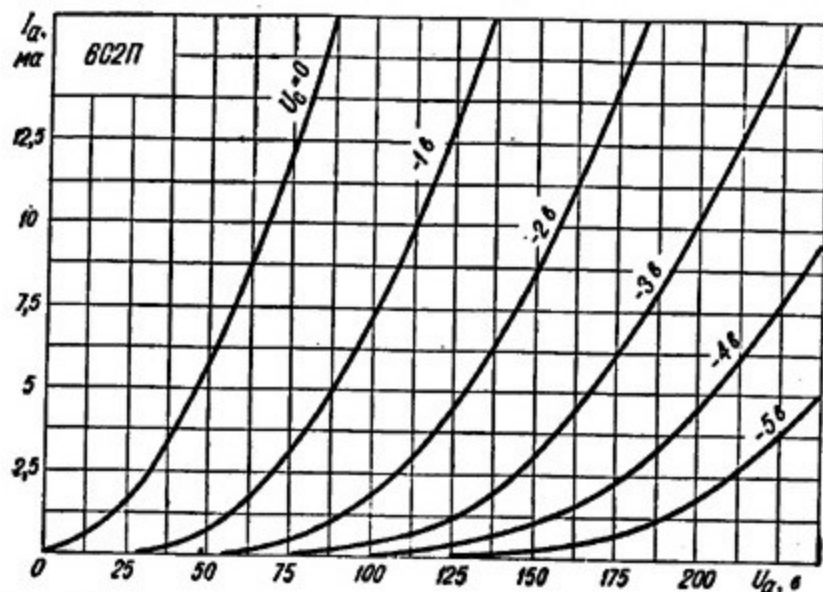


Рис. 458. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде.

ЛИТЕРАТУРА

Ганзбург М., Новое во входных цепях УКВ блоках, «Радио», 1959, № 2.