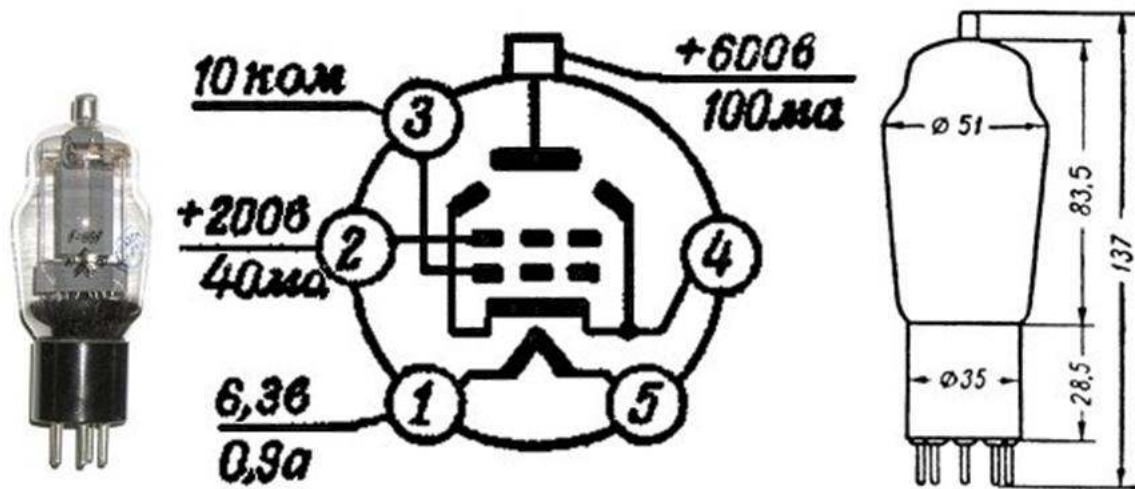


РАДИОЛАМПА Г-807

Генераторный лучевой тетрод

Лучевой тетрод Г-807 предназначен для усиления и генерирования колебаний высокой частоты. Применяется в передающих устройствах, а также в каскадах строчной развертки телевизионных приемников. Можно применять в оконечных каскадах усилителей мощности низкой частоты. Катод оксидный косвенного накала.

Рабочее положение любое. Выпускается в стеклянном оформлении. Срок службы не менее 500 час. Цоколь специальный, пятиштырьковый.

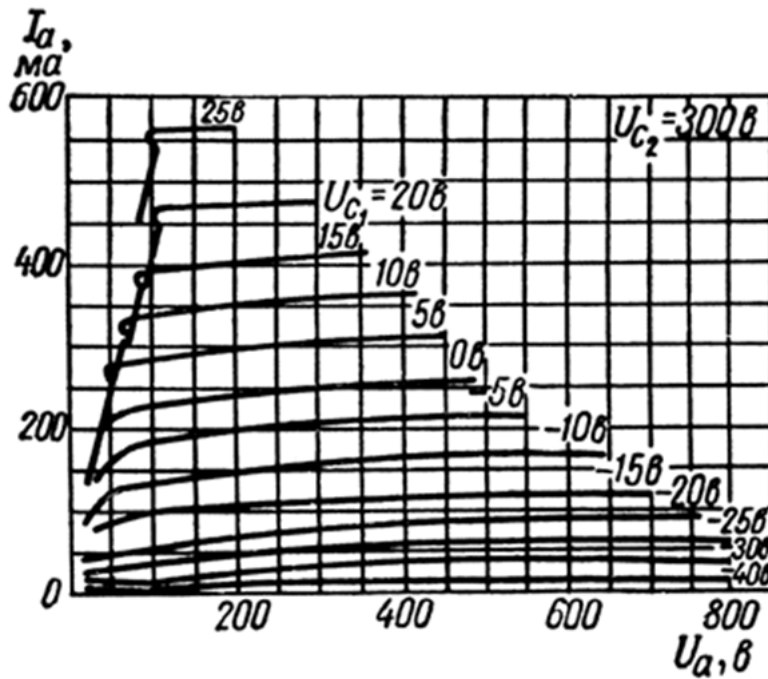


Номинальные электрические данные

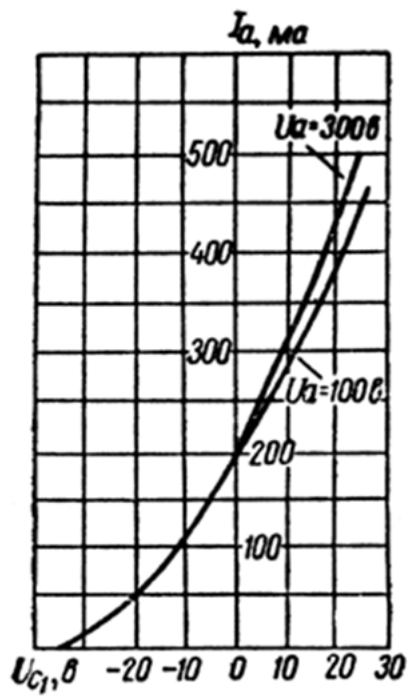
Напряжение накала, В	6.3
Напряжение на аноде, В	600
Напряжение на второй сетке, В	300
Напряжение смещения на первой сетке, В	-20
Ток накала, мА	900+-90
Ток в цепи анода при напряжении смещения на первой сетке -20 В, мА	100
Ток в цепи анода при напряжении смещения на первой сетке -29 В, мА	36
Ток в цепи второй сетки при напряжении смещения на первой сетке -20 В, мА	20
Ток в цепи второй сетки при напряжении смещения на первой сетке -29 В, мА	4
Крутизна характеристики, мА/В	10
Крутизна характеристики при напряжении на аноде и второй сетке 250 В и напряжении смещения на первой сетке -14 В, мА/В	5.9
Выходная мощность в режиме генерирования на частоте 120 МГц, Вт	40
Выходная мощность на частоте 15 МГц при токе анода не более 100 мА, токе первой сетки около 6 мА, напряжении на второй сетке 200 В и сопротивлении в цепи первой сетки 10 кОм, Вт	33
Сопротивление изоляции между катодом и подогревателем при напряжении между катодом и подогревателем 200 В, МОм	2

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, В	7.0
Наименьшее напряжение накала, В	5.7
Наибольшее напряжение на аноде, В	600
Наибольшее напряжение на второй сетке, В	300
Наибольшее напряжение на аноде в импульсе, В	6000
Наибольшее отрицательное напряжение на первой сетке в импульсе, В	400
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, В	135
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, Вт	25
Наибольшая мощность, рассеиваемая на второй сетке, Вт	3.5
Наибольшее сопротивление в цепи первой сетки, МОм	1



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде при напряжении на второй сетке 300 В.



Характеристики зависимости тока анода от напряжения на первой сетке при напряжении на второй сетке 250 В.

Междуэлектродные емкости, пФ

Входная - 12

Выходная - 7

Проходная - 0,2

