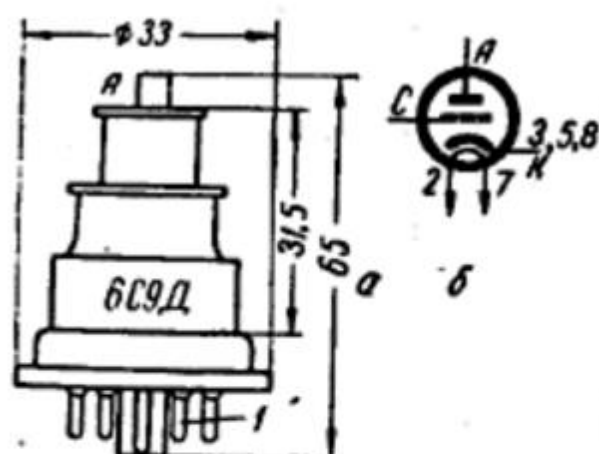


6С9Д

Триод высокой частоты



Предназначен для усиления мощности в диапазоне частот до 900 Мгц. Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Рис. 484. Лампа 6С9Д:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — корпус (штырек 1 использовать не рекомендуется); 2 и 7 — подогреватель (накал); 3, 5 и 8 — катод; А — верхний вывод на баллоне — анод; С — дисковый электрод — сетка; К — катод (корпус, вывод высокой частоты).

Выпускается в стеклянном оформлении с дисковыми впаями. Срок службы не менее 400 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 8.

Междуэлектродные емкости, пф

Входная	2,9 ± 0,5
Выходная	не более 0,05
Проходная	1,65 ± 0,35
Между катодом и корпусом	87,5 ± 62,5

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Напряжение на аноде, в	250
Сопротивление в цепи катода, ом	50
Ток накала, ма	575 ± 75
Ток в цепи анода, ма	15 ± 7
Крутизна характеристики, ма/в	10 ± 3
Коэффициент усиления	100 ± 50 — 30
Обратный ток в цепи сетки, мка	не более 2
Фактор шума при напряжении на аноде 250 в, сопротивлении в цепи катода 50 ом, на частоте до 900 Мгц	не более 10
Ток эмиссии катода при напряжении на аноде и сетке 5 в, ма	не менее 30
Ток утечки между катодом и подогревателем, мка	не более 50

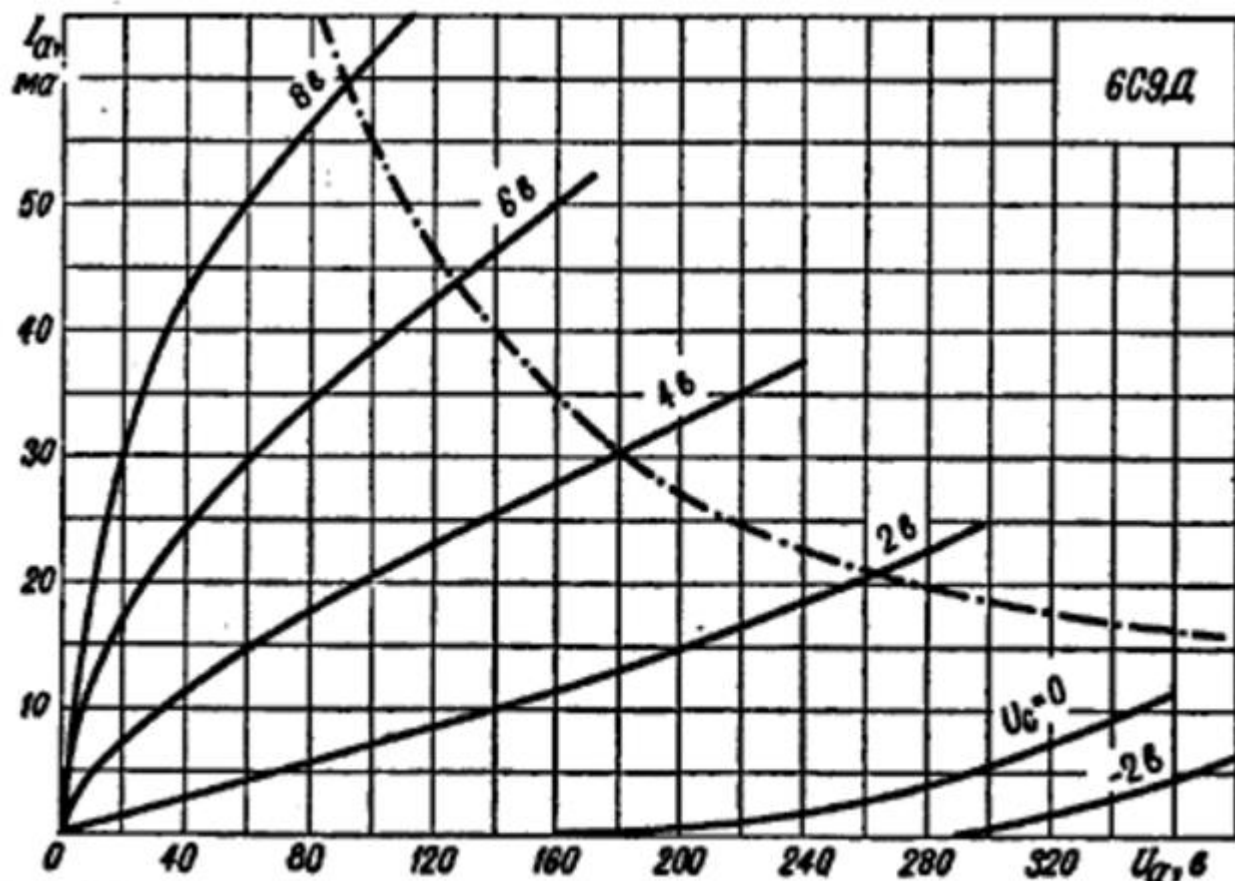


Рис. 485. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде:
 — ток в цепи анода; - - - - - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	7
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшее напряжение на аноде, в	300
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт	5,5
Наибольший ток в цепи анода, ма	25
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в	100
Наибольшая частота усиления при факторе шума не более 10, Мгц	900
Наибольшая температура анода, $^{\circ}\text{C}$	150