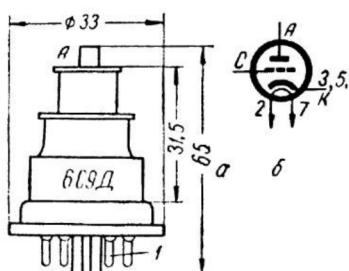


## 6С9Д

### Триод высокой частоты



Предназначен для усиления мощности в диапазоне частот до 900  $Meg$ .

Катод оксидный косвенного нагрева.

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 впадинами.

Срок службы не менее 400 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 6.

### Междужелтодные емкости, пф

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

### Номинальные электрические данные

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

### 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, $Meg$ . . . . .	900
Наибольшая температура анода, °С . . . . .	150

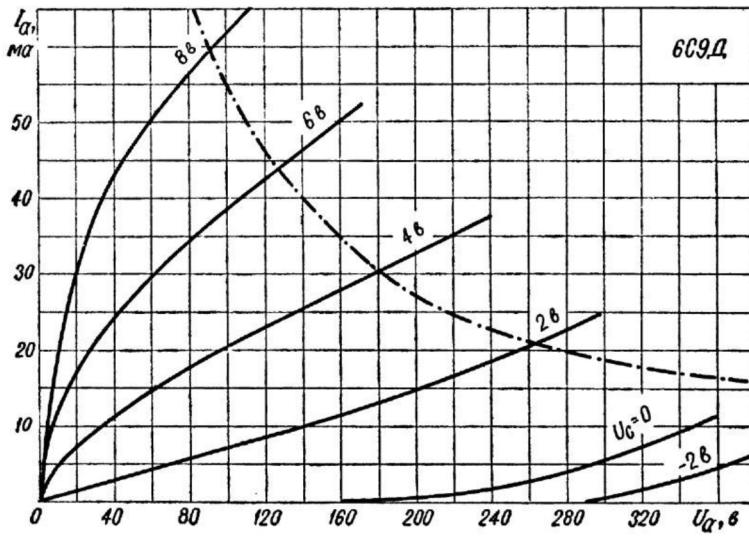


Рис. 485. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде:  
— ток в цепи анода; - - - - наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде.