

## Дiod сверхвысокой частоты

Предназначен для детектирования колебаний сверхвысокой частоты.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном оформлении с дисковыми впамями.

Срок службы не менее 500 ч.

Цоколь октальный с ключом. Штырьков 6.

## Междуэлектродные емкости, пф

Анод—катод . . . . .	$1,7 \pm 3$
Катод—корпус . . . . .	$87,5 \pm 62,5$

## Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в . . . . .	6,3
Ток накала, ма . . . . .	$775 \pm 75$
Напряжение на аноде при токе в цепи анода 27 ма, в . . . . .	не более 7
Падение напряжения между анодом и катодом при работе в выпрямительном режиме и пиковом значении тока анода 150 ма, в . . . . .	не более 45
Ток утечки между катодом и подогревателем, мка . . . . .	не более 50

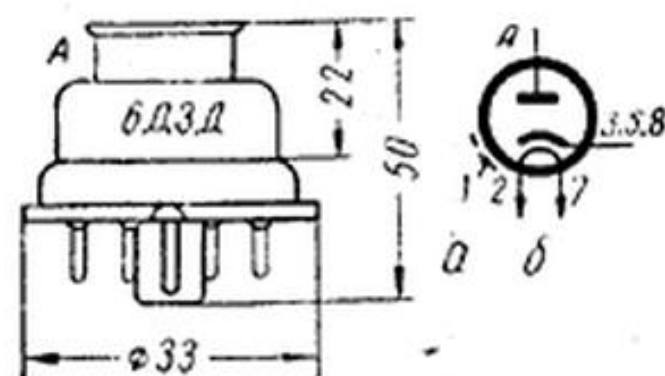


Рис. 184. Лампа 6Д3Д:

а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1 — корпус; 2 и 7 — подогреватель (накал); 3, 4 и 5 — катод; А — дисковый электрод-анод. Корпус — вывод высокой частоты (катод).

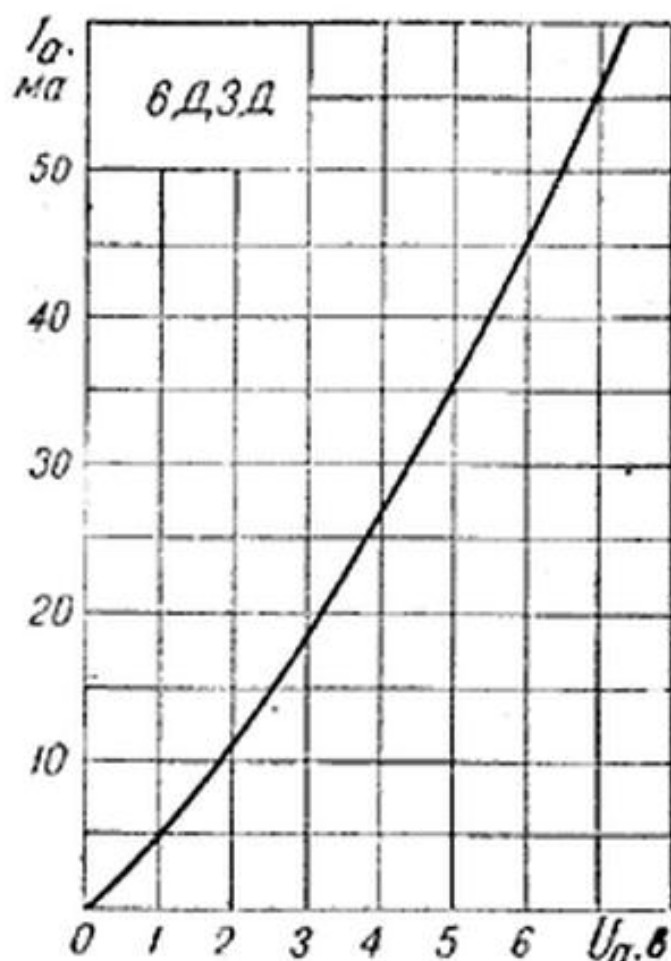


Рис. 185. Усредненная характеристика зависимости тока анода от напряжения на аноде.

## Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в . . . . .	6,6
Наименьшее напряжение накала, в . . . . .	6
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, в . . . . .	200
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода, ма . . . . .	150
Наибольшее значение среднего тока в цепи анода, ма . . . . .	27
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, в . . . . .	90
Наибольшая температура баллона, °С . . . . .	150