

## 6Д6А

### Высокочастотный диод

Предназначен для детектирования колебаний высокой частоты.  
Катод оксидный косвенного накала.  
Работает в любом положении.  
Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Цоколь выводной проволочный. Выводов 4. Длина выводов не более 40 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

Междуэлектродные емкости, пф  
(при внешнем экране)

Анод-катод при заземленном подогревателе . . . . .  $3 \pm 0,7$   
Катод-подогреватель . . . . . 3,5

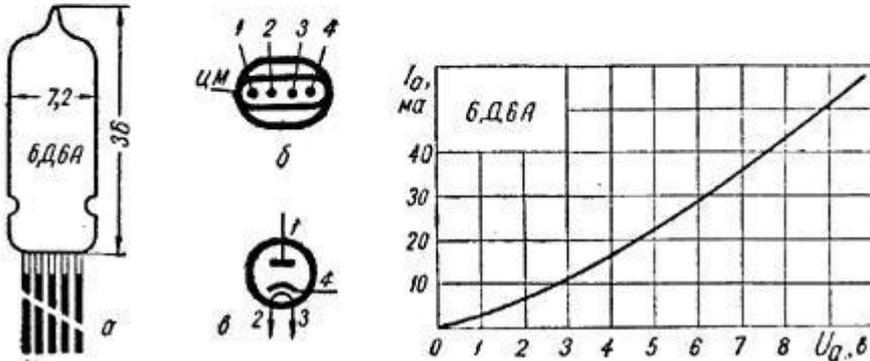


Рис. 188. Лампа 6Д6А:  
а — основные размеры; б — вид на цоколь со стороны выводов;  
в — схема соединений электродов с выводами цоколя; 1 — анод; 2 и 3 — подогреватель (накал); 4 — катод.

Усредненная характеристика зависимости тока анода от напряжения на аноде.

#### Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в . . . . .	6,3
Ток накала, ма . . . . .	$150 \pm 15$
Переменное напряжение на аноде, в эф. . . . .	165
Сопротивление нагрузки в цепи анода, ком . . . . .	22
Емкость фильтра (параллельно нагрузке), мкф . . . . .	8
Начальный ток в цепи анода при сопротивлении нагрузки 40 ком и напряжении на аноде, равном нулю, мка . . . . .	не более 20
Ток эмиссии катода при напряжении на аноде 10 в, ма . . . . .	35
Выпрямленный ток, ма . . . . .	8
Ток утечки между катодом и подогревателем, мка . . . . .	не более 20

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в . . . . .	6,6
Наименьшее напряжение накала, в . . . . .	6
Наибольшее обратное напряжение на аноде, в . . . . .	450
Наибольший выпрямленный ток, ма . . . . .	10
Наибольший импульс тока в выпрямительном режиме, ма . . . . .	70
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, вт . . . . .	0,2
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем, в . . . . .	165
Резонансная частота, Мгц . . . . .	около 700
Наибольшая температура баллона, °С . . . . .	170