

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

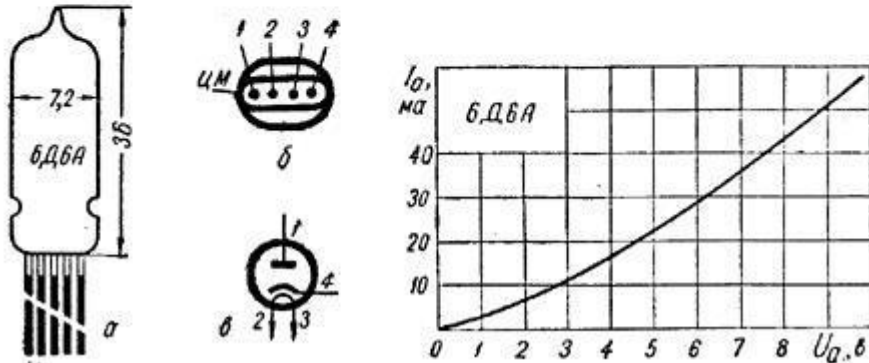


Рис. 188. Лампа 6Д6А:
а — основные размеры; б — вид на цоколь со стороны выводов;
в — схема соединений электродов с выводами цоколя; 1 — анод; 2 и 3 — подогреватель (накал); 4 — катод.

Усредненная характеристика зависимости тока анода от напряжения на аноде.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Ток накала, ма	150 ± 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