

Высокочастотный диод 6Д6А-В предназначен для детектирования колебаний высокой частоты.

Назначение выводов 6Д6А-В:

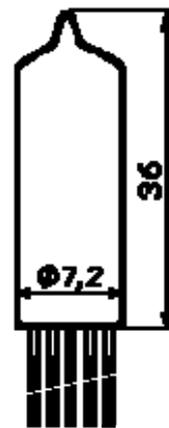
1	анод
2	накал
3	накал
4	катод

Лампа 6Д6А-В выполнена в стеклянном сверхминиатюрном корпусе с плоской ножкой и 4-мя гибкими выводами и работает в любом положении. Катод оксидный косвенного накала.

Параметры лампы 6Д6А-В:
(номинальный режим)

Напряжение накала	6,3В
Напряжение анода (эфф.)	165В
Ток накала	150±15мА
Начальный ток анода (Rн=40Ком, Uа=0)	<20мкА
Сопротивление нагрузки	22Ком
Ёмкость фильтра	8мкФ
Выпрямленный ток анода (Uа=165В, Rн=22Ком)	>8мА
Ток эмиссии катода (Uа=10В)	>35мА
Ток утечки катод-подогреватель	<20мкА
Ёмкость анод-катод	2,5±1,0пФ
Ёмкость катод-подогреватель	<5пФ
Сопротивление изоляции анод-катод	>100МОм
Резонансная частота	около 700МГц
Наработка на отказ	>5000ч
Масса	<2,5г

Чертёж радиолампы 6Д6А-В:

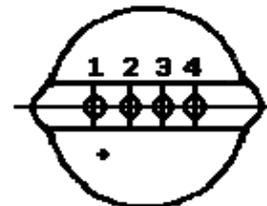


Длина выводов не менее 40мм, диаметр выводов 0,5мм.

Предельные параметры лампы 6Д6А-В:

Напряжение накала	5,7..6,9В
Обратное напряжение анода	450В
Выпрямленный ток анода (средний)	10мА
Импульс тока анода	70мА
Максимальная мощность на аноде	0,2Вт
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	±165В
Максимальная температура баллона	+170°С
Температура среды	60..+200°С

Расположение выводов 6Д6А-В:
(вид со стороны ножки)



Отсчет выводов лампы 6Д6А-В ведется от метки-ключа либо в направлении индикаторной стрелки.

Не допускается изгиб и пайка выводов ближе 3мм от корпуса во избежание образования сколов стекла на баллоне.

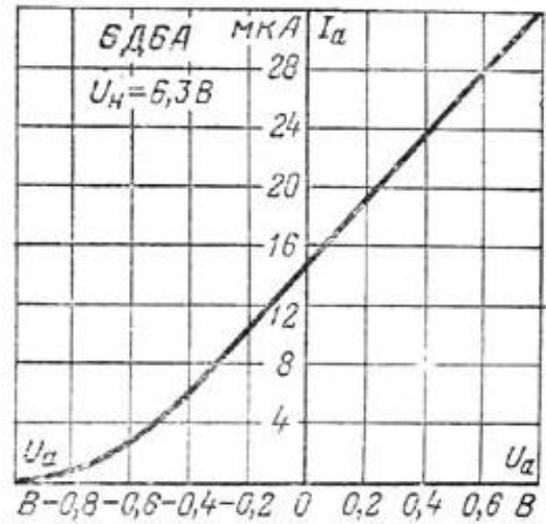
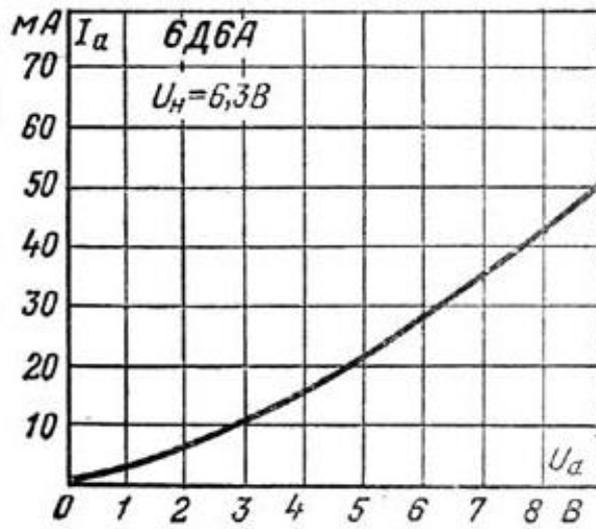
Вибрационная устойчивость лампы 6Д6А-В:

Критерий оценки работоспособности:

Выпрямленный ток...не менее 7мА

- Ускорение при вибрации (5-600Гц).....10g
- Ускорение при многократных ударах...150g
- Ускорение при одиночных ударах.....500g
- Ускорение постоянное.....100g

Усредненные анодные характеристики лампы 6Д6А:



Продажа радиоламп и электронных компонентов:

«ТЭК», Санкт-Петербург, тел: +7(812)716-38-00

www.tec.org.ru