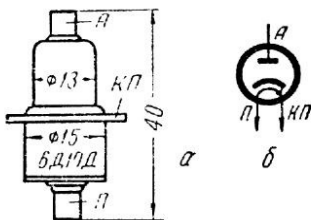


6 Д 10 Д

Умножительный диод



Предназначен для умножения частоты в дециметровом и сантиметровом диапазонах волн.

Катод оксидный косвенного накала.
Работает в любом положении.

Рис. 190. Лампа 6Д10Д:

a — основные размеры; *b* — схематическое изображение; *A* — анод; *КП* — дисковый вывод катода и подогревателя; *П* — подогреватель (накал).

Выпускается в стеклянном оформлении с дисковым выводом катода.

Междуэлектродная емкость, *пф*

Анод—катод не более 3,5

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i>	6,3
Ток накала, <i>ма</i>	750 ± 100
Крутизна характеристики на участке, соответствующем току анода от 0,1 до 1 <i>мка</i> , <i>мка/в</i>	не менее 1,8
Напряжение отсечки тока анода, <i>в</i>	от -1,5 до 0
Ток эмиссии катода при напряжении на аноде не более 10 <i>в</i> , <i>ма</i>	30
Ток утечки между катодом и анодом, <i>мка</i>	не более 0,2

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	7
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	5,7
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, <i>в</i>	100
Наибольшее среднее значение выпрямленного тока, <i>ма</i>	10
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода, <i>ма</i>	30
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	0,5
Наибольшая температура баллона, °С	120