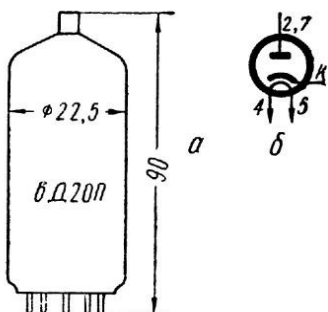


6Д20П

Демпферный диод



Предназначен для демпфирования колебательного процесса выходного трансформатора строчной развертки телевизионных приемников.

Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении.

Рис. 198. Лампа 6Д20П:

а — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1, 3, 6, 8 и 9 — свободные; 2 и 7 — анод; 4 и 5 — подогреватель (накал); К — верхний вывод колпачок — катод.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 1500 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Катод—подогреватель	2,8 ± 0,6
Анод—катод	9 ± 1

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i>	6,3
Ток накала, <i>а</i>	1,8 ± 0,15
Ток утечки между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>мка</i>	50
Ток утечки между катодом и подогревателем при положительном потенциале на подогревателе, <i>мка</i>	200

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	5,7
Наибольшее обратное напряжение на аноде в импульсе при продолжительности импульса 22% периода, но не более 15 <i>мксек</i> (обратный ход строчной развертки), <i>кв</i>	6,5
Наибольший выпрямленный ток, <i>ма</i>	220
Наибольший ток в цепи анода в импульсе, <i>ма</i>	600
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем в импульсе при отрицательном потенциале на подогревателе и длительности импульса не более 15 <i>мксек</i> , <i>кв</i>	7
Наибольшая мощность, рассеиваемая на аноде, <i>вт</i>	5
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем: при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>в</i>	750
при положительном потенциале на подогревателе, <i>в</i>	100
Наименьшая частота строчной развертки, <i>кГц</i>	12
Наибольшая температура баллона, °С	210