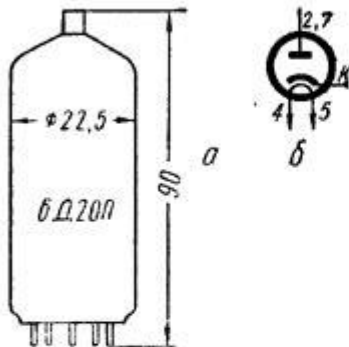


## 6Д20П

### Демпферный диод



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

Катод оксидный косвенного накала. Работает в любом положении.

#### Лампа 6Д20П:

*a* — основные размеры; *b* — 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.

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>e</i> . . . . .	6,3
Ток накала, <i>a</i> . . . . .	1,8 ± 0,15
Ток утечки между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>мкa</i> . . . . .	50
Ток утечки между катодом и подогревателем при положительном потенциале на подогревателе, <i>мкa</i> . . . . .	200

#### Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>e</i> . . . . .	6,9
Наименьшее напряжение накала, <i>e</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>e</i> . . . . .	750
при положительном потенциале на подогревателе, <i>e</i> . . . . .	100
Наименьшая частота строчной развертки, <i>кГц</i> . . . . .	12
Наибольшая температура баллона, °C . . . . .	210