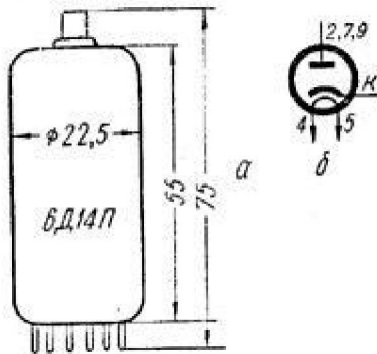


6Д14П

Демпферный диод

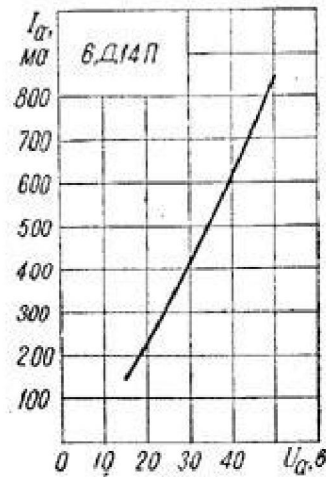
Предназначен для демпфирования колебательного процесса выходного трансформатора строчной развертки телевизионных приемников широкого применения с углом отклонения до 110° .



Лампа 6Д14П:

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

Усредненная импульсная характеристика зависимости тока анода от напряжения на аноде.



Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Катод — подогреватель около 3,5
 Катод — анод и подогреватель около 10

Номинальные электрические данные

| | |
|--|--------------|
| Напряжение накала, <i>в</i> | 6,3 |
| Ток накала, <i>а</i> | 1,1 ± 0,1 |
| Ток в цепи анода при напряжении на аноде 20 <i>в</i> , <i>ма</i> | не менее 175 |
| Внутреннее сопротивление при токе в цепи анода в импульсе 400 <i>ма</i> , <i>ом</i> | 90 |
| Ток утечки между катодом и подогревателем: при положительном потенциале на подогревателе, <i>мка</i> | не более 200 |
| при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>мка</i> | не более 50 |

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 импульсов не более 12 <i>мксек</i> (обратный ход строчной развертки), <i>кв</i> | 5,6 |
| Наибольший выпрямленный ток, <i>ма</i> | 150 |
| Наибольший ток в цепи анода в импульсе, <i>ма</i> | 600 |
| Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем в импульсе при отрицательном потенциале на подогревателе, <i>кв</i> | 5,6 |
| 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 | 230 |