

## Демпферный диод

Предназначен для демпфирования колебательного процесса в выходном каскаде строчной развертки телевизионных приемников.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 750 ч.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным диодом.

## Междуэлектродные емкости, пф

Катод—подогреватель 5.

## Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в . . . . .	6,3
Ток накала, а . . . . .	1,05
Ток в цепи анода, ма . . . . .	не менее 150
Ток утечки между катодом и подогревателем при напряжении на катоде относительно подогревателя 175 в, мка . . . . .	не более 100
Внутреннее сопротивление, ом . . . . .	около 100
Время разогрева катода, мин . . . . .	не более 2,5

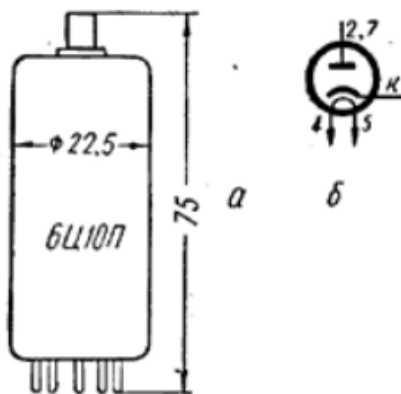


Рис. 546. Лампа 6Ц10П:

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

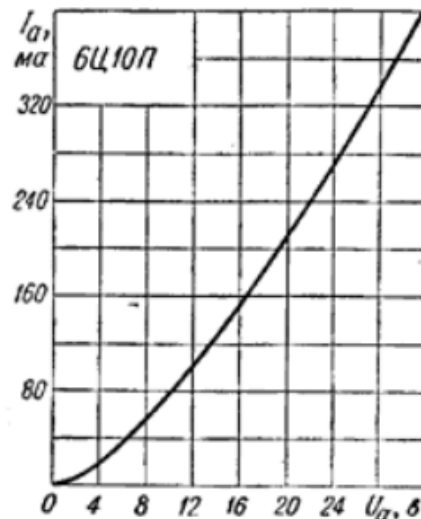


Рис. 547. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде.

## Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в . . . . .	6,9
Наименьшее напряжение накала, в . . . . .	5,7
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, кв . . . . .	4,5
Наибольший выпрямленный ток, ма . . . . .	120
Наибольшее импульсное напряжение между катодом и подогревателем (плюс на катоде), кв . . . . .	4,5
Наибольшая амплитуда тока анода, ма . . . . .	450
Наибольшее постоянное напряжение между катодом и подогревателем, в . . . . .	750

При необходимости замены лампы 6Ц10П другими лампами необходимо помнить, что конструктивные особенности 6Ц10П допускают питание нити накала без отдельного трансформатора. Поэтому при замене диода 6Ц10П кенотронами типа 5Ц4С, 6Ц5С или 6Ц4П требуется для выбранного кенотрона применить отдельный трансформатор питания нити накала.