

6Ц10П

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.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Катод—подогреватель 5.

Номинальные электрические данные

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

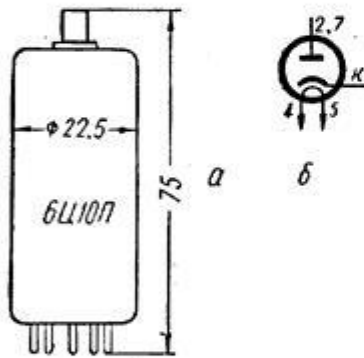


Рис. 546. Лампа 6Ц10П:
а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1, 3, 6, 8 и 9 — свободные; 2 и 7 — анод; 4 и 5 — подогреватель (накал); К — верхний колпачок на баллоне — катод.

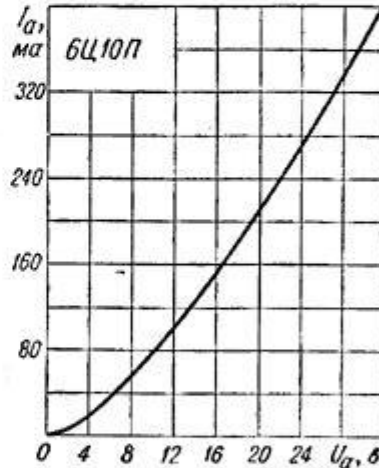


Рис. 547. Усредненные характеристики зависимости тока анода от напряжения на аноде.

Предельно допустимые электрические величины

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