

Демпферный диод

Предназначен для демпфирования колебательного процесса выходного трансформатора строчной развертки в телевизионных приемниках специального назначения.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 1000 ч.

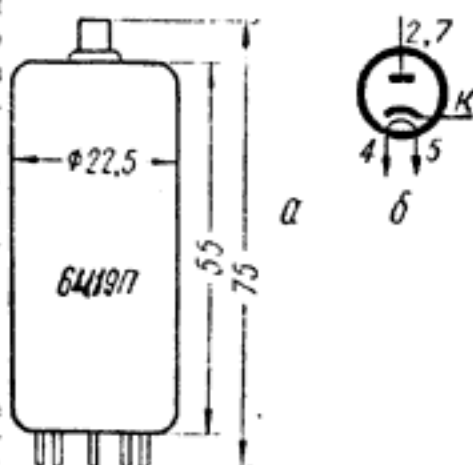


Рис. 550. Лампа 6Ц19П:

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

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном.

Междуэлектродные емкости, пф

Между катодом и подогревателем	не более 3,5
Между анодом и катодом	не более 8

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	6,3
Ток накала, а	$1,1 \pm 0,1$
Ток в цепи анода при напряжении на аноде 20 в, ма	не менее 175
Внутреннее сопротивление при токе в цепи анода в импульсе 450 ма, ом	не более 100
Ток утечки между катодом и подогревателем:	
при отрицательном потенциале на подогревателе, мка	50
при положительном потенциале на подогревателе, мка	70

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, в	6,9
Наименьшее напряжение накала, в	5,7
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде в импульсе *, кэ	4,5
Наибольший выпрямленный ток, ма	120
Наибольшая амплитуда тона в цепи анода, ма	450
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем:	
при отрицательном потенциале на подогревателе, в	750
при положительном потенциале на подогревателе, в	100
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем в импульсе при отрицательном потенциале на подогревателе, кэ	4,5
Наименьшая частота строчной развертки, кГц	12
Наибольшая температура баллона, °С	230