

1Ц21П

Высоковольтный кенотрон

Предназначен для выпрямления импульсов обратного хода строчной развертки для питания второго анода кинескопа телевизионных приемников со стабилизацией горизонтального размера кадров в специальной аппаратуре.

Катод оксидный косвенного накала.

Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 1500 ч.

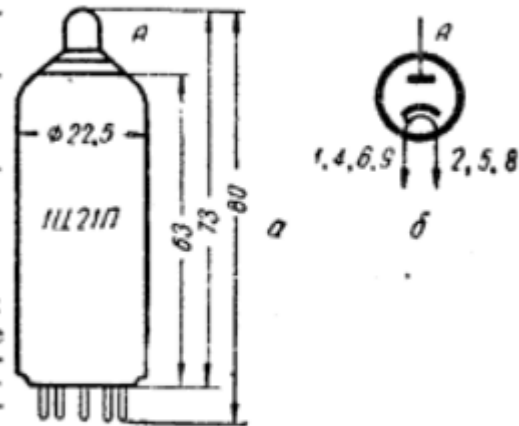


Рис. 87. Лампа 1Ц21П:
 а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1, 4, 6 и 9 — катод и подогреватель (накал); 2, 5 и 8 — подогреватель (накал); 3 и 7 — свободные; А — верхний колпачок на баллоне — анод.

Цоколь 9-штырьковый с пуговичным дном. Использование свободных лепестков на ламповой панели не допускается.

Междуэлектродная емкость, пф

Анод — катод не более 3.

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, в	1,4
Напряжение на аноде, в	100
Ток накала, ма	0,7
Ток в цепи анода, ма	не менее 8

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала при выпрямленном токе не более 200 мка, в	1,6
Наименьшее напряжение накала при выпрямленном токе не более 200 мка, в	1,2
Наибольшее напряжение накала при выпрямленном токе более 200 мка, в	1,5
Наименьшее напряжение накала при выпрямленном токе более 200 мка, в	1,3
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, кв	25
Наибольшее выпрямленное напряжение, кв	18
Наибольшее значение среднего выпрямленного тока, ма	0,6
Наибольший ток в цепи анода в импульсе, ма	40
Наименьшая частота строчной развертки, кгц	12
Наибольшая длительность импульса тока, %	10
Наибольшая температура баллона, °С	120