

1Ц21П

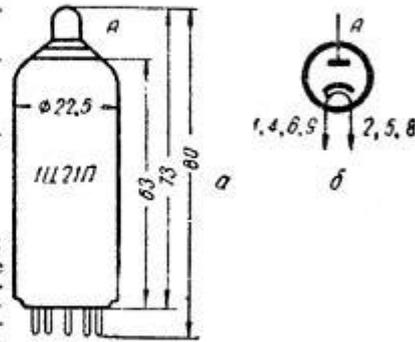
Высоковольтный кенотрон

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.



Лампа 1Ц21П:

a — основные размеры; *b* — 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, <i>в</i>	1,4
Напряжение на аноде, <i>в</i>	100
Ток накала, <i>ма</i>	0,7
Ток в цепи анода, <i>ма</i>	не менее 8

Предельно допустимые электрические величины

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