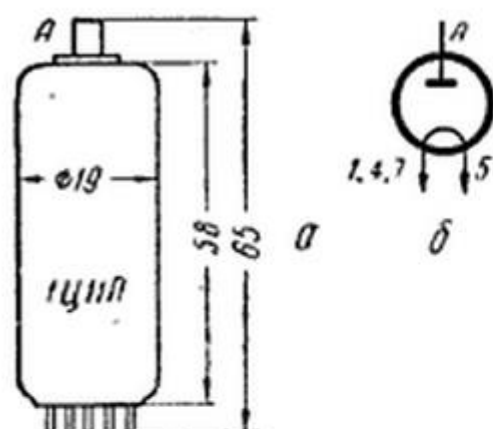


1Ц11П

Высоковольтный кенотрон



Предназначен для выпрямления импульсов высокой частоты.

Применяется в телевизионных приемниках как выпрямитель для питания анодов кинескопов.

Катод прямого накала, вольфрамовый с оксидным покрытием.

Работает в вертикальном положении.

Рис. 86. Лампа 1Ц11П:

a — основные размеры; *б* — схематическое изображение; 1, 4 и 7 — нить накала, катод; 5 — нить накала; 2, 3 и 6 — свободные; А — верхний колпачок на баллоне — анод.

Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.

Срок службы не менее 750 ч.

Цоколь 7-штырьковый с пуговичным дном. Штырьков 7.

ГОСТ 8359—57.

Междуэлектродная емкость, *пф*

Анод — катод 0,9

Номинальные электрические данные

Напряжение накала, <i>в</i>	1,2
Ток накала, <i>ма</i>	200
Выпрямленный ток, <i>мка</i>	300

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшее напряжение накала, <i>в</i>	2,32
Наименьшее напряжение накала, <i>в</i>	1,08
Наибольшая амплитуда обратного напряжения, <i>в</i>	20 000
Наибольший выпрямленный ток, <i>мка</i>	300
Наименьшая частота выпрямляемого напряжения, <i>кГц</i>	12
Наибольшая амплитуда тока анода, <i>ма</i>	2

Схема применения кенотрона 1Ц11П аналогична схеме применения кенотрона 1Ц1С. Кенотрон 1Ц11П можно заменить кенотроном 1Ц7С, для чего необходимо заменить ламповую панельку.

ЛИТЕРАТУРА

Азатьян А., Кенотрон 1Ц11П, «Радио», 1956, № 6.

Акимов А., Шебеко В., Замена ламп в блоке строчной развертки, «Радио», 1961, № 9.

Зырин Г., Телевизор «Старт», «Радио», 1956, № 11.

Клибсон В., Британишский Р., Телевизоры «Союз» и «Знамя», «Радио», 1956, № 5.