

**3Ц18П****Высоковольтный кенотрон**

Предназначен для выпрямления импульсного напряжения обратного хода строчной развертки на частотах от 10 до 300 кГц в телевизионных радиоприемных устройствах специального назначения.

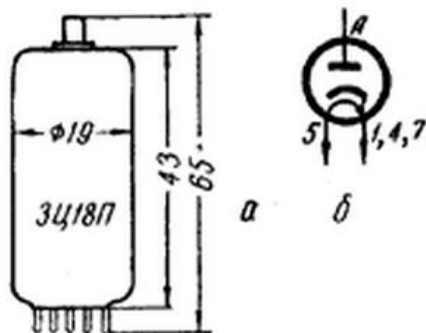


Рис. 123. Лампа 3Ц18П:  
 а — основные размеры; б — схематическое изображение; 1, 4 и 7 — катод и подогреватель (накал); 2, 3 и 6 — свободные; 5 — подогреватель (накал); А — верхний вывод на баллоне — анод.

Катод оксидный косвенного накала.  
 Работает в любом положении.  
 Выпускается в стеклянном пальчиковом оформлении.  
 Срок службы не менее 1000 ч.  
 Цоколь 7-штырьковый с пуговичным дном.  
 ГОСТ 10 372—63.

Междуэлектродная емкость, пф

Анод—катод не более 1,5.

**Номинальные электрические данные**

Напряжение накала, в	3,15
Ток накала, ма	210 ± 20
Ток в цепи анода при напряжении на аноде 100 в, ма	8
Внутреннее сопротивление при токе в цепи анода 15 ма, ком	15

**Предельно допустимые электрические величины**

Наибольшее напряжение накала, в	3,45
Наименьшее напряжение накала, в	2,85
Наибольшая амплитуда обратного напряжения на аноде, кв	25
Наибольший выпрямленный ток, ма	1,5
Наибольшая амплитуда тока в цепи анода, ма	15
Наименьшая частота напряжения питания, кГц	10
Наибольшая частота напряжения питания, кГц	300
Наибольшая температура баллона, °С	200