

# ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КЕНОТРОН 3Ц22С

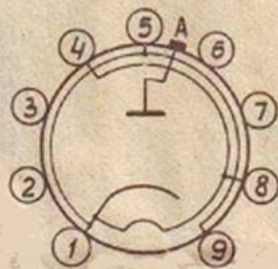


ЛАМПА 3Ц22С

Этикетка

Высоковольтный кенотрон 3Ц22С в стеклянном оформлении с катодом косвенного накала предназначен для работы в блоках строчной развертки телевизионных приемников.

Схема соединений электродов с выводами



1, 5, 9 — катод, подогреватель  
2, 3, 6, 7 — свободные  
4, 8 — подогреватель  
A (верхний вывод-колпачок) — анод

Основные электрические параметры

Напряжение накала, В	3,15
Ток накала, мА	400 ± 20
Ток анода, мА, не менее	4,5
Ток анода (среднее значение), мА	1,7—2,0
Емкость анод—катод, пФ, не более	2,5
Время готовности, с, не более	20

Примечания: 1. Ток анода измеряется при напряжении анода 100 В, без сопротивления в цепи анода.

2. Ток анода (среднее значение) измеряется при длительности импульса тока анода до 22% периода, но не более 15 мкс, длительности импульса напряжения генератора на уровне 0,5 амплитуды не более 15 мкс, выпрямленном напряжении анода 29—30 кВ, длительности первого выброса обратного напряжения до 25% периода, но не более 18 мкс, амплитуде обратного напряжения анода  $35 \pm 1$  кВ, частоте генератора  $16 \pm 4$  кГц, сопротивлении ограничительного резистора  $100 \pm 20$  кОм, продолжительности испытаний 120 с.

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, В, не менее	2,85
не более	3,45
Ток анода (среднее значение), мА, не более	2,0
Ток анода в импульсе, мА, не более	80
Выпрямленное напряжение анода, кВ, не более	30
Обратное напряжение (амплитудное значение), кВ, не более	36
Частота строчной развертки, кГц, не менее	12
Время готовности, с, не менее	20
Температура баллона, °С, не более	120
Максимальная длительность первого выброса обратного напряжения, мкс	18
Максимальная длительность импульса тока, мкс	15