

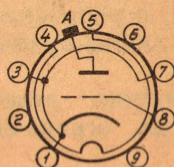


ЛАМПА ГП-5

Этикетка

Высоковольтный триод ГП-5 с катодом косвенного накала в стеклянном оформлении предназначен для стабилизации напряжения второго анода кинескопа в телевизионных приемниках с цветным изображением.

Схема соединения электродов с выводами



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

Основные электрические параметры

Напряжение накала (переменное или постоянное), В	6,3
Ток накала, мА	210 ± 20
Крутизна характеристики, мА/В	$0,7 \pm 0,2$

Примечание. Крутизну характеристики измеряют при напряжении на аноде 30 кВ, токе анода 1,3 мА, изменении напряжения на сетке $\Delta U_g \pm 0,5$ В.

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала (переменное или постоянное), В,	
не менее	5,7
не более	6,9
Напряжение на аноде, кВ, не более	30
Напряжение на аноде при включении на холодную лампу, кВ, не более	40
Отрицательное напряжение на сетке (абсолютное значение), В, не более	450
Напряжение катод—подогреватель (при любой полярности), В, не более	200
Ток анода, мА, не более	2

Мощность, рассеиваемая анодом, Вт, не более	37,5
Время разогрева катода, с, не менее	40
Температура баллона, °С, не более	250

Указания по эксплуатации

1. Эксплуатация ламп при совмещении двух и более предельных значений допустимых режимов запрещается.

2. При эксплуатации лампы напряжение на анод и сетку подают не ранее чем через 40 с после подачи напряжения накала.

Одновременное включение напряжения накала и напряжение на другие электроды допускается только в блоках строчной развертки.

3. Для защиты лампы при возникновении пробоя в цепи анода должно быть включено сопротивление, ограничивающее ток пробоя до 10 мА (кроме случаев, когда лампы применяют в схеме стабилизации строчной развертки).

4. Для соединения плавающих контактных лепестков не допускается применение жесткого провода, ограничивающего свободное движение лепестков.

5. При работе лампы возникает рентгеновское излучение. В условиях эксплуатации должны быть приняты меры защиты.

ГОСТ 19524—74.

Розничная цена 11 руб.