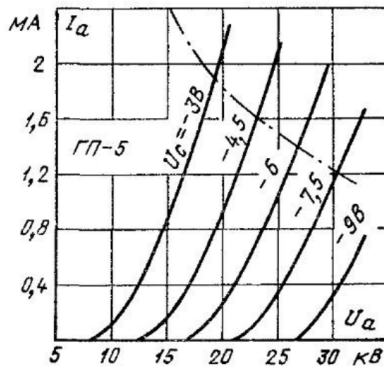
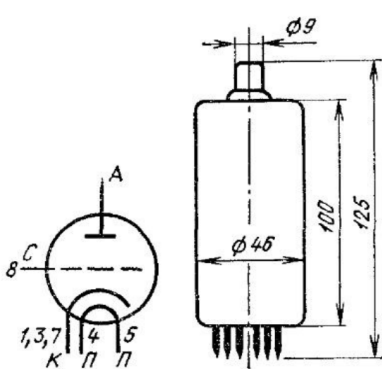


ГП-5

Высоковольтный регулирующий триод для стабилизации напряжения в телевизионных приемниках с цветным изображением. Оформление — стеклянное, бесцокольное. Масса 110 г.



Анодные характеристики лампы ГП-5

Основные данные

при $U_H=6,3$ В; $U_a=30$ кВ; $I_a=1,3$ мА

Ток накала	0,21 ± 0,02 А
Ток сетки обратный	≤ 2 мкА
Напряжение сетки	-7,5 ± 2,5 В
Напряжение запирания (при $I_a = 0,05$ мА)	≤ -20 В
Крутизна характеристики	0,7 ± 0,2 мА/В
Коэффициент усиления	≥ 2500
Междуэлектродные емкости:	
входная	4 ± 2 пФ
выходная	1,5 ± 0,5 пФ
проходная	≤ 0,1 пФ
Наработка	≥ 1500 ч

Предельные эксплуатационные данные

Ток анода	2 мА
Напряжение накала	5,7—6,9 В
Напряжение анода	30 кВ
Напряжение анода холодной лампы	40 кВ
Напряжение сетки	- 450 В
Напряжение между катодом и подогревателем	± 200 В
Мощность, рассеиваемая анодом	37,5 Вт
Сопротивление резистора в цепи сетки	1 МОм
Время разогрева катода	40 с
Температура баллона	250°C