



Радиолампа ГП-5 - высоковольтный регулируемый триод для стабилизации напряжения на кинескопе в ТВ-приемниках с цветным изображением.

Назначение выводов лампы ГП-5:

A	анод (верхний вывод)
1,3,7	катод
4	накал
5	накал
8	сетка
2,9	не подключены

Лампа ГП-5 выполнена в стеклянном корпусе с 9-ю выводами и верхним анодным колпачком. Катод оксидный косвенного накала.

Цоколёвка триода ГП-5:



Параметры триода ГП-5:
(номинальный режим)

Напряжение накала	6,3В
Напряжение анода	30КВ
Ток накала	210±20мА
Ток анода	1,3мА
Обратный ток сетки	<2мкА
Крутизна характеристики	0,7±0,2мА/В
Напряжение смещения на сетке	-7,5±2,5В
Напряжение запираения (Ia<0,05мА)	-20В
Коэффициент усиления	>2500
Входная ёмкость	4±2пФ
Выходная ёмкость	1,5±0,5пФ
Проходная ёмкость	<0,1пФ
Ток утечки катод-подогреватель	<20мкА
Время разогрева катода	40с
Срок службы	1500ч
Вес	110г

Предельные параметры лампы ГП-5:

Напряжение накала	5,7..6,9В
Напряжение анода	30КВ
Напряжение анода запертой лампы	40КВ
Напряжение сетки отрицательное	450В
Максимальная мощность на аноде:	37,5Вт
Ток анода	2мА
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	200В
Максимальное сопротивление в цепи сетки	1Мом
Температура баллона	+250°С
Температура окружающей среды	-60..+70°С

Условное графическое обозначение триода ГП-5:

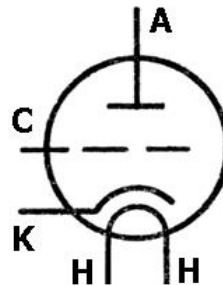
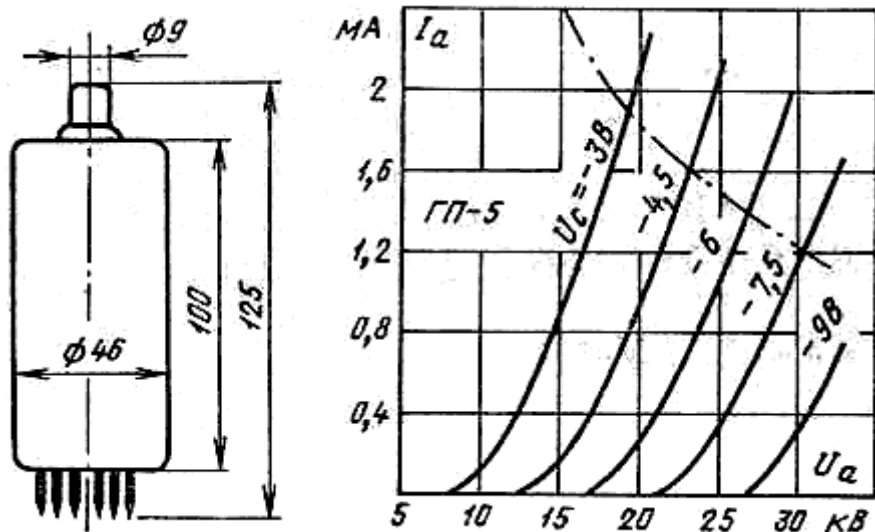


Чертёж и анодные характеристики лампы ГП-5:



Внимание! Лампа ГП-5 при работе под напряжением в десятки киловольт является источником рентгеновского излучения.



Продажа радиоламп и электронных компонентов:

«ТЭК», Санкт-Петербург, тел: +7(812)235-41-66, 716-38-00

www.tec.org.ru