

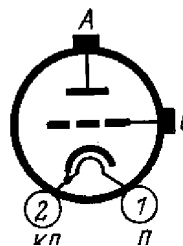
ГИ-17

Основные параметры при $U_H = 6,3 \text{ кВ}$, $U_a = 0,25$

кВ, $i_a = 0,2 \text{ А}$

Импульсный генераторный триод для усиления и генерирования импульсов высокой частоты.

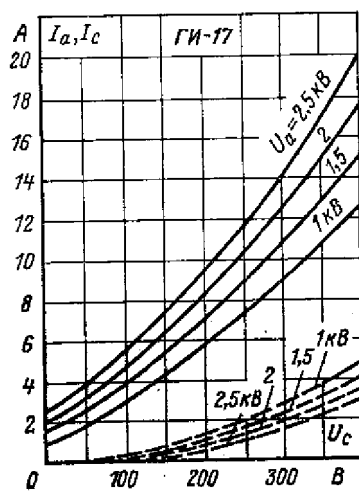
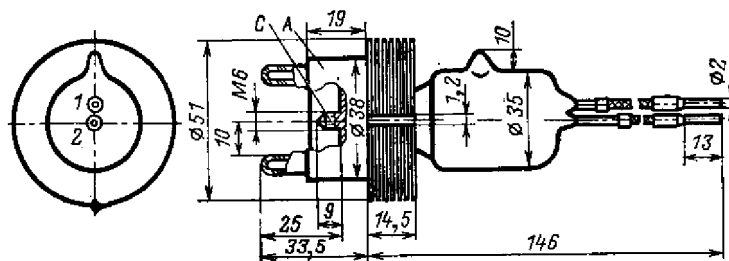
Оформление — металlostеклянно. Охлаждение — принудительное: анода — воздушное не менее $9 \text{ м}^3/\text{ч}$, вывода сетки $1,8 \text{ м}^3/\text{ч}$. Масса 250 г .



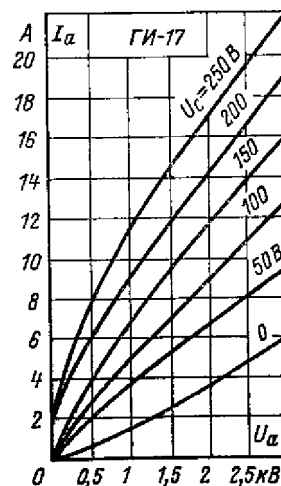
Предельные эксплуатационные данные

Ток накала	$7,5 \pm 0,5 \text{ А}$
Ток анода в импульсе (при $U_a = U_c = 1050 \text{ В}$)	$> 70 \text{ А}$
Ток анода в начале характеристики (при $U_a = 4 \text{ кВ}$ и $U_c = -0,9 \text{ кВ}$)	$< 5 \text{ мА}$
Ток анода ионный (при $U_a = -0,25 \text{ кВ}$, $i_a = 0,2 \text{ А}$)	$< 2 \text{ мкА}$
Крутизна характеристики	$> 12 \text{ мА/В}$
Коэффициент усиления (при $i_a = 0,45 \text{ А}$)	> 10
Междуэлектродные емкости:	
входная	$< 11,5 \text{ пФ}$
выходная	$< 8 \text{ пФ}$
проходная	$< 2 \text{ пФ}$
Долговечность	$> 500 \text{ ч}$
Критерии долговечности:	
крутизна характеристики	$> 9 \text{ мА/В}$
ток анода ионный	$< 2 \text{ мкА}$

Напряженно накала $5,7-6,9 \text{ В}$ Напряженно анода в импульсе 9 кВ
 Мощность, рассеиваемая анодом. 150 Вт Рабочая частота 500 МГц
 Интервал рабочих температур окружающей среды От -60 до $+70^\circ\text{C}$



Анодно-сеточные характеристики лампы ГИ-17.



Анодные характеристики лампы ГИ-17.

