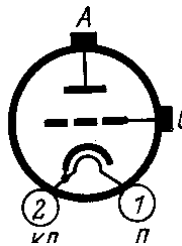


ГИ-17

Основные параметры при $U_H = 6,3 \text{ кВ}$, $U_a = 0,25 \text{ кВ}$,
 $i_a = 0,2 \text{ А}$

Импульсный генераторный триод для усиления и генерирования импульсов высокой частоты.
 Оформление — металлокерамическое. Охлаждение — принудительное: анода — воздушное не менее $9 \text{ м}^3/\text{ч}$, вывода сетки $1,8 \text{ м}^3/\text{ч}$. Масса 250 г .

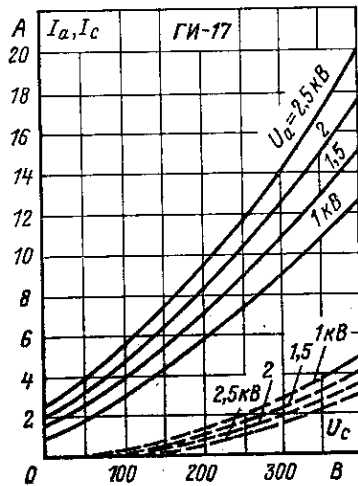
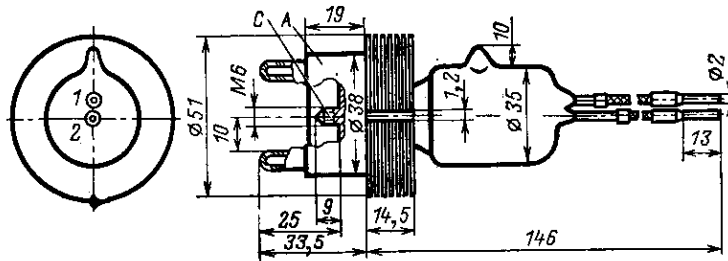
Ток накала	$7,5 \pm 0,5 \text{ А}$
Ток анода в импульсе (при $U_a = U_c = 1050 \text{ В}$)	$> 70 \text{ А}$
Ток анода в начале характеристики (при $U_a = 4 \text{ кВ}$ и $U_c = -0,9 \text{ кВ}$)	$< 5 \text{ мА}$
Ток анода ионный (при $U_a = -0,25 \text{ кВ}, i_a = 0,2 \text{ А}$)	$< 2 \text{ мкА}$
Крутизна 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	$< 2 \text{ мкА}$



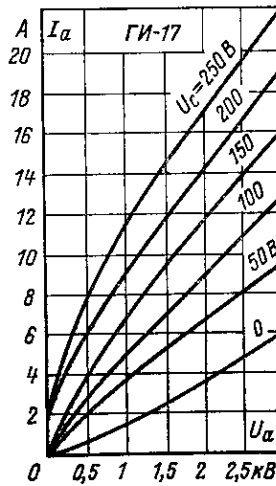
Предельные эксплуатационные данные

Напряжению накала

5,7—6,9 В	Напряжению анода в импульсе	9 кВ	
Мощность, рассеиваемая анодом.	150 Вт	Рабочая частота	500 МГц
Интервал рабочих температур окружающей среды	от -60 до +70°C		



Анодно-сеточные характеристики лампы ГИ-17.



Анодные характеристики лампы ГИ-17.

