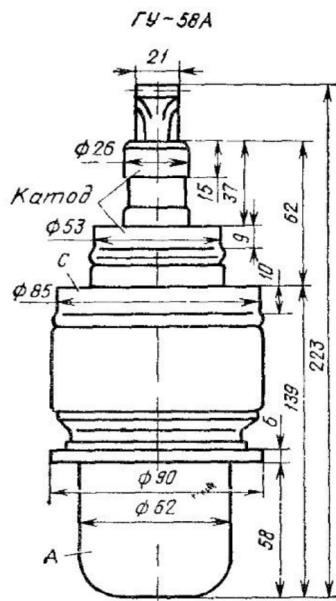
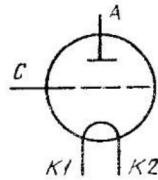


ГУ-58А, ГУ-58Б

Мощные генераторные триоды для генерирования высокочастотных колебаний до 300 МГц в промышленных генераторах для высокочастотного нагрева.

Оформление — металлокстеклянное. Рабочее положение — вертикальное, стеклянным баллоном вверх. Охлаждение — принудительное: ГУ-58А: анода — водяное не менее 10 л/мин; ножки — воздушное не менее 50 м³/ч; баллона — воздушное не менее 30 м³/ч; ГУ-58Б: анода — воздушное не менее 550 м³/ч; баллона — воздушное не менее 30 м³/ч; ножки — воздушное не менее 50 м³/ч. Масса: ГУ-58А 17 кг; ГУ-58Б 3,5 кг.



Для ГУ-58Б диаметр анода с радиатором 120 мм

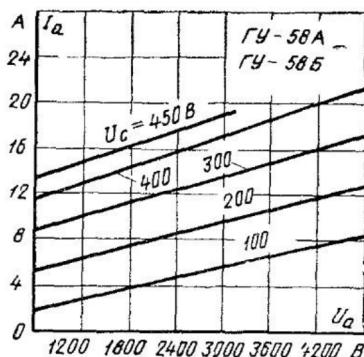
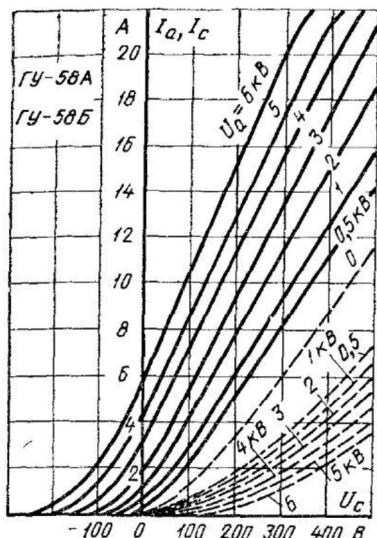
Основные данные

при $U_H = 6$ В; $U_a = 2$ кВ; $I_a = 1$ А

Ток накала	• • • • •	≤ 64 А
Ток анода (при $U_a = 400$ В; $U_c = 150$ В)	• • • • •	$\geq 2,9$ А
Ток анода (при $U_{c1} = 0$)	• • • • •	≥ 1 А
Напряжение сетки запирающее (при $U_a = 3$ кВ; $I_a = 0,1$ А)	• • • • •	≤ -130 В
Крутизна характеристики	• • • • •	≥ 22 мА/В
Коэффициент усиления	• • • • •	≥ 33
Выходная мощность	• • • • •	$\geq 2,5$ кВт
Междуполюсные емкости:		
сетка—катод	• • • • •	≤ 40 пФ
анод—катод	• • • • •	$\leq 0,1$ пФ
сетка—анод	• • • • •	≤ 20 пФ
Наработка	• • • • •	≥ 1000 ч

Пределевые эксплуатационные данные

Ток накала пусковой	• • • • •	140 А
Напряжение накала	• • • • •	5,7—6,3 В
Напряжение анода (на частоте 155 МГц)	• • • • •	4,3 кВ
Мощность, рассеиваемая анодом ГУ-58А	• • • • •	4,5 кВт
Мощность, рассеиваемая анодом ГУ-58Б	• • • • •	4 кВт
Мощность, рассеиваемая сеткой	• • • • •	200 Вт
Рабочая частота	• • • • •	300 МГц
Температура стекла и мест спая металла со стеклом	• • • • •	150°C



Анодно-сеточные характеристики ламп ГУ-58А, ГУ-58Б

Анодные характеристики ламп ГУ-58А, ГУ-58Б