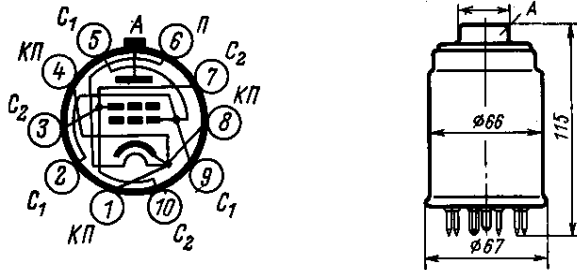


ГУ-72

Генераторный тетрод для генерирования высокочастотных колебаний и усиления в диапазоне частот до 10 МГц. Оформление — металlostеклянное, бесцокольное. Масса 320 г.



Основные параметры при $U_n = 26$ В, $U_a = 300$ В. $U^{\wedge} = 250$ В, $i_a =$

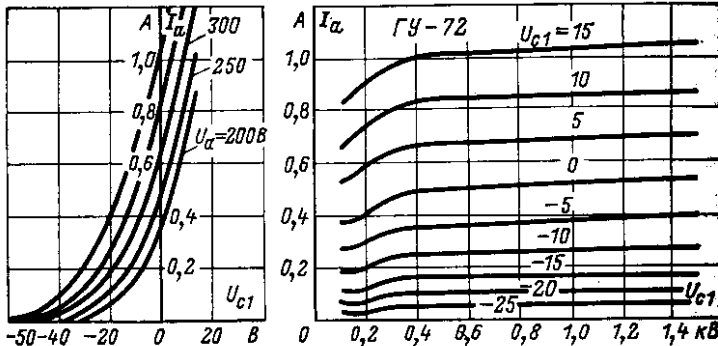
270 мА

Ток накала	0,95 ± 0,1 А
Ток 2-й сетки	< 40 мА
Крутизна характеристики	19 ± 4 мА/В
Коэффициент усиления 1-й сетки относительно 2-й сетки	9,5 ± 2,5
Напряжение запирающего отрицательного	< 220 В
Время готовности	> 2 мин
Колебательная мощность	> 70 Вт
Междуэлектродные емкости:	
входная	< 37 пФ
выходная	7,5 ± 2,5 пФ
проходная	< 0,1 пФ

Долговечность > 1000 ч Критерий долговечности:
 колебательная мощность: при $U_i = 26$ В..... > 53 Вт при $U_i = 22$
 В > 40 Вт

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	22—27,2 В
Напряжение анода	1,3 кВ
Напряжение анода (пиковое значение)	1,8 кВ
Напряжение 1-й сетки отрицательное	250 В
Напряжение 2-й сетки	700 В
Мощность, рассеиваемая анодом	85 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	15 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой	1 Вт
Ток катода (постоянная составляющая)	250 мА
Ток катода (пиковое значение)	750 мА
Рабочая частота	10 МГц
Температура баллона	250°C
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до +50°C



Анодно-сеточные характеристики лампы ГУ-72.

Анодные характеристики лампы ГУ-72.