

ГМИ-11

Импульсный генераторный тетрод для работы в импульсных модуляторах.

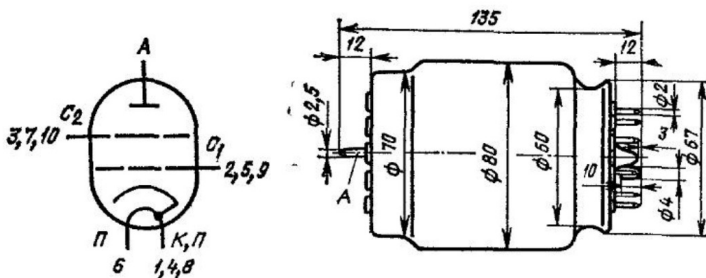
Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ-26). Охлаждение — естественное или воздушное, принудительное. Масса 300 г.

Основные данные

при $U_H = 26$ В, $U_a = 1,5$ кВ; $U_{c2} = 1$ кВ; $U_{c1} = -600$ В;

$U_{c1 \text{ нмц}} = 130$ В; $\tau = 5$ мкс; $f = 900$ нмп/с

Ток накала	$1,75 \pm 0,15$ А
Ток анода в импульсе	≥ 14 А
Ток анода в импульсе (при $U_H = 23,5$ В)	≥ 12 А
Ток 2-й сетки в импульсе	$\leq 2,5$ А
Ток 1-й сетки обратный (при $U_H = 28,5$ В; $U_a = 1$ кВ; $U_{c2} = 0,6$ кВ)	≤ 100 мкА
Ток 1-й сетки в импульсе	≤ 2 А
Напряжение запирающая сетки (при $U_a = 10$ кВ; $I_a = 0,2$ А)	≤ -600 В
Междуэлектродные емкости:	
входная	55 ± 15 пФ
выходная	$7,5 \pm 2,5$ пФ
проходная	≤ 1 пФ
Наработка	≥ 300 ч



Предельные эксплуатационные данные

Ток катода в импульсе	20 А
Напряжение накала	23,4—28,6 В
Напряжение анода	10 кВ
Напряжение 2-й сетки	1 кВ
Напряжение 1-й сетки	-700 В
Мощность, рассеиваемая анодом	85 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	8 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой	1,5 Вт
Длительность импульса	6 мкс
Температура баллона	250°C