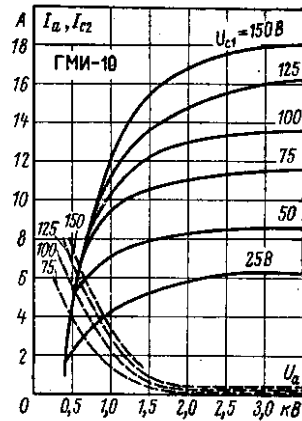
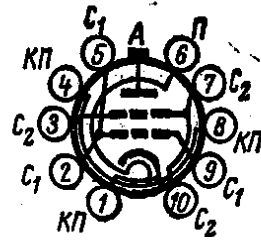
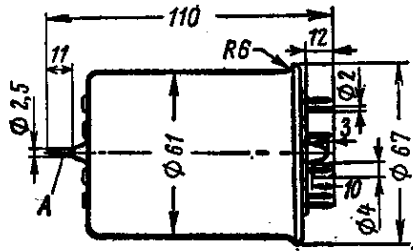


ГМИ-10



Импульсный модуляторный тетрод для работы в качестве модулятора в импульсных радиопередающих устройствах.

Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ-26). Масса 250 г.

Основные параметры	
при $t/c_1 = 6,3 \text{ В}$, $U_{с2} = 1,5 \text{ кВ}$, $t_{д} = 1000 \text{ В}$, $\wedge c_{1\text{имп}} = 150 \text{ В}$, $t = 5 \text{ мкс}$, скважности 1000	$t/c_1 = -650 \text{ В}$,
Ток накала	$5,25 \pm 0,5 \text{ А}$
Ток анода в импульсе	$> 13 \text{ А}$
Ток анода в импульсе (при $t/c_1 = 5,7 \text{ В}$)....	$> 10 \text{ А}$
Ток 2-й сетки в импульсе	$\wedge 2 \text{ А}$
Ток 1-й сетки в импульсе	$\wedge 2 \text{ А}$
Ток 1-й сетки обратный (при $U_{с2} = 7 \text{ В}$, $t_{д} = 600 \text{ В}$, $t/c_1 = 550 \text{ В}$)	$\wedge 100 \text{ мкА}$
Напряжение 1-й сетки запирающее (при $t/g = 9 \text{ кВ}$, $t_{д} = 20 \text{ мкА}$)	$\wedge 650 \text{ В}$
Междуэлектродные емкости:	
входная	$40 \pm 20 \text{ пФ}$
выходная	$6 \pm 2 \text{ пФ}$
проходная	$\wedge 0,7 \text{ пФ}$
Долговечность	$\wedge 250 \text{ ч}$
Критерий долговечности: ток анода в импульсе ..	$\wedge 12 \text{ А}$
Предельные эксплуатационные данные	
Напряжение накала	$5,7 - 6,9 \text{ В}$
Напряжение анода	9 кВ
Напряжение 2-й сетки	1000 В
Напряжение 1-й сетки отрицательное	800 В
Ток катода	20 А
Мощность, рассеиваемая анодом.....	41 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой.....	4 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой.	$1,5 \text{ Вт}$
Длительность импульса	10 мкс
Время готовности (минимальное)	2 мин
Температура баллона лампы	$250 \text{ }^\circ\text{C}$
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -00 до $85 \text{ }^\circ\text{C}$