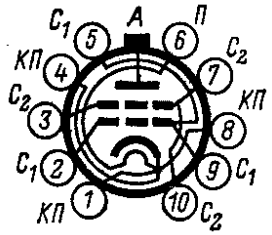
ГМИ-11



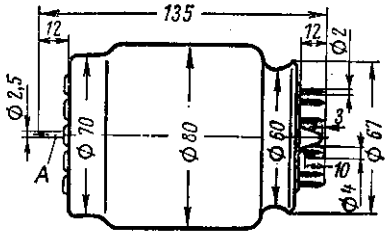
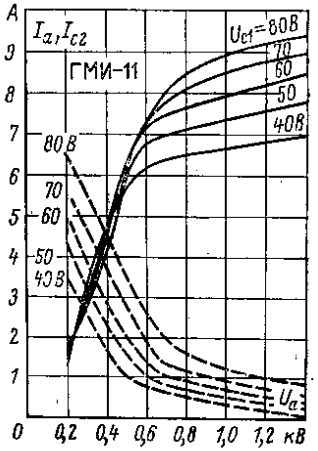
Импульсный генераторный тетрод для работы в импульсных модуляторах.

Оформление —стеклянное, бесцокольное (РШ26). Охлаждение — естественное или воздушное принудительное. Масса 300 г.

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	23,4—28,6 В
Напряжение анода	10 кВ
Напряжение 2-й сетки	1 кВ
Напряжение 1-й сетки отрицательное	700 В
Ток катода в импульсе.....	20 А
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 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до 85 °С

Основные параметры

при U,, - 26 В, Ua - 1,5 кВ, Uc2 = 1 кВ. ^i = —600 **В,** *Uii* нмп = 130 В, *т.* = 5 мкс, / = 900 имп/с

Ток накала	1,75± 0,15 А
Ток анода в импульсе	> 14 А
Ток анода в импульсе (при Нц = 23,5 В)....	> 12 А
Ток 2-й сетки в импульсе	< 2,5 А
Ток 1-й сетки обратный (при Пц ~= 28,5 В, U,, = = 1 кВ, U,a -0,6 кВ) .....'..	< 100 мкА
Ток 1-й сетки в импульсе	<2А
Напряжение запирания отрицательное (при U., = = 10 кВ,/,-0,2 А).....	< 600 В
Междуэлектродные емкости:	
входная	55+15 пФ
выходная	7,5 ± 2,5 пФ
проходная.	< 1 пФ
Долговечность.....	>300 ч
Критерий долговечности; ток анода в импульсе . .	> 12 Д -