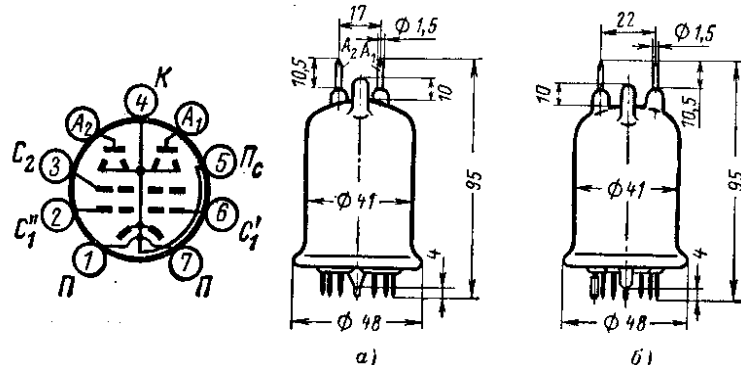


ГМИ-6, ГМИ-6-1

Импульсный модуляторный двойной лучевой тетрод для работы в импульсных модуляторах стационарных и передвижных радиоустройств. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШ-3). Масса 70 г.



Основные параметры

при $U_{H1} = 12,6$ В, $U_{c1} = 1000$ В, $U_{a1} = 700$ В. $U_{c1} = U_{c2} = -150$ В,
 $U_{c1} = 100$ В, $I_{c1} = 200$ мА, $\tau = 1$ мкс, скважности 1000

Ток накала	1,2±1 (1,1±1)* А
Ток 1-й сетки обратный	< 3 мкА
Ток 2-й сетки в импульсе	< 3 А
Ток анода в импульсе	> 8,0 А
Ток анода в импульсе (при $f/c \wedge 11,4$ В).....	> 7,5 А
Ток утечки между катодом и подогревателем . . .	< 100 мкА
Напряжение 1-й сетки запирающее отрицательное (при $U_{a1} = 4000$ В, $U_{c1} = 800$ В, $I_{a1} = 0,2$ А)	125—55 В
Междуэлектродные емкости:	
входная	14,5 ± 3,5 пФ
выходная	5,2 ± 1 пФ
проходная	< 0,2 пФ
Долговечность	> 500 (600)* ч

* Для гми-о.

Критерии долговечности:

ток анода в импульсе (при $P_{ц} = 11,4$ В)...
 импульсе > 7А

> 5А ток анода в

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала при последовательном включении подогревателей.	11,4—14 В
Напряжение накала при параллельном включении подогревателей	5,7—7 В
Напряжение анода	4000 В
Напряжение 2-й сетки	800 В
Напряжение 1-й сетки	200 В
Напряжение 1-й сетки импульсное	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем . . .	150 В
Напряжение между катодом и подогревателем отрицательное	150 В
Ток катода в импульсе	15 А
Мощность, рассеиваемая анодом.	15 Вт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой.....	3 Вт
Мощность, рассеиваемая 1-й сеткой.	1 Вт
Длительность импульса	5 мкс
Температура баллона	260 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От —60 до -1 90 °С