

ГМИ-83Б

ИМПУЛЬСНЫЙ МОДУЛЯТОРНЫЙ ТЕТРОД TETRODE

500 имп/с), количество искрений, не более	25
Электрические параметры в течение 500 ч эксплуатации:	
ток анода в импульсе, А, не менее	13
электрическая прочность, количество искрений:	
для 80 % ламп, не более	20
для 20 % ламп, не более	50

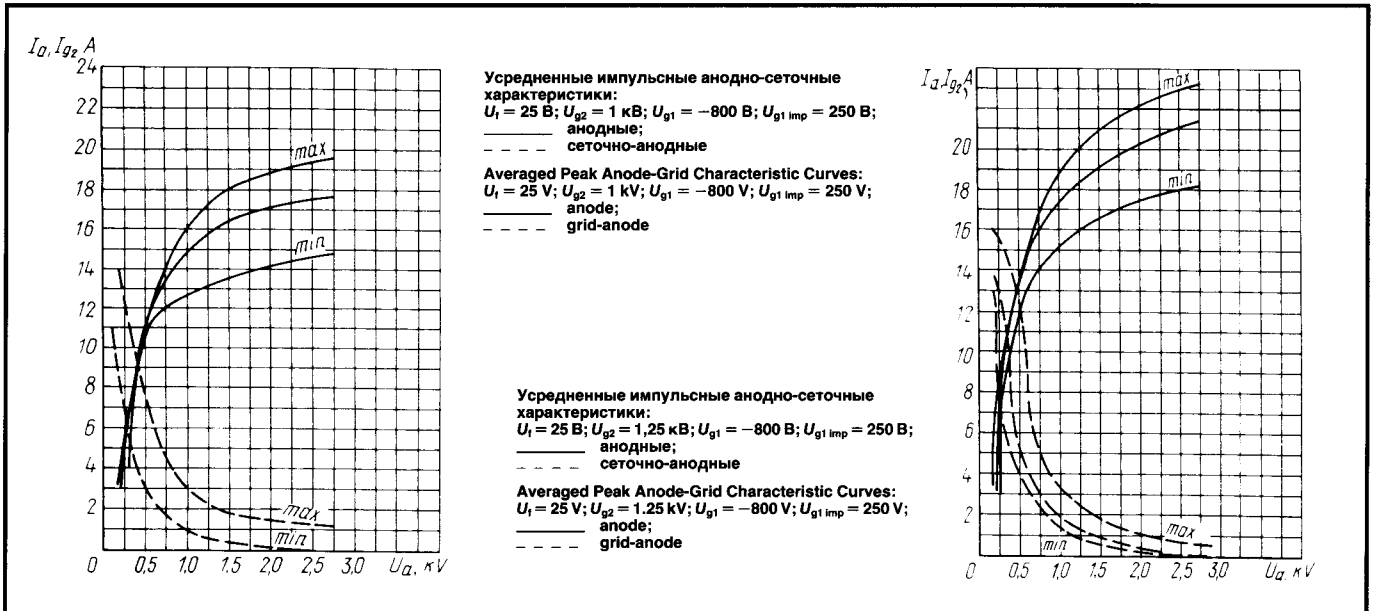
peak anode current, A, at least	13
electric strength, number of sparkings:	
for 80 % of tubes, at most	20
for 20 % of tubes, at most	50

Максимальные предельно допустимые эксплуатационные данные

Напряжение накала, В	22,5–27,5
Напряжение анода, кВ	18,0
Напряжение первой сетки, кВ	-1
Напряжение второй сетки, кВ	1,25
Напряжение превышения первой сетки в импульсе, В	250
Ток катода в импульсе, А	25
Рассеиваемая мощность, Вт:	
анодом	60
второй сеткой	9,0
первой сеткой	3,0
Длительность импульса, мкс	5
Время готовности, с, не менее	180
Температура оболочки и спаев, °С	200

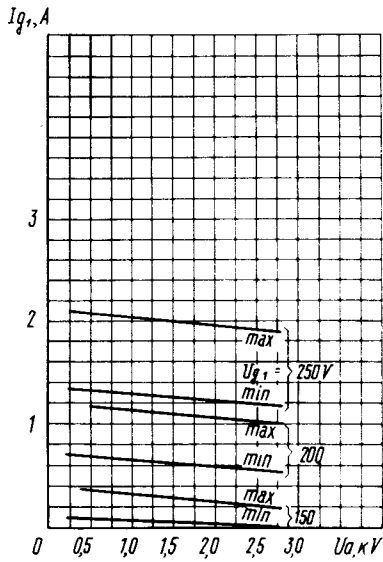
Limit Operating Values

Heater voltage, V	22.5–27.5
Anode voltage, kV	18
Grid 1 voltage, kV	-1
Grid 2 voltage, kV	1.25
Peak grid 1 excess voltage, V	250
Peak cathode current, A	25
Dissipation, W:	
anode	60
grid 2	9
grid 1	3
Pulse duration, μ s	5
Warm up time, s, at least	180
Temperature at envelope and seals, °C	200



ИМПУЛЬСНЫЙ МОДУЛЯТОРНЫЙ ТЕТРОД TETRODE

ГМИ-83Б



Усредненные импульсные анодно-сеточные характеристики:
 $U_1 = 25 В$; $U_{g2} = 1,25 кВ$; $U_{g1} = -800 В$
 Averaged Peak Anode-Grid Characteristic Curves:
 $U_1 = 25 V$; $U_{g2} = 1.25 kV$; $U_{g1} = -800 V$

Характеристики зависимости напряжения запирающей по первой сетке от напряжения анода
 Characteristic Curves of Grid 1 Cutoff Voltage versus Anode Voltage

