

первая сетка – анод, не более	0,1	grid 1–grid 3	1–4
первая сетка – третья сетка	1–4	Output power (at anode voltage 2 kV, grid 2 voltage 600 V, bias voltage –200 V, grid 1 drive voltage amplitude 300 V, anode current, at least 450 mA, grid 1 current at most 20 mA, grid 2 current, at most 220 mA), W, at least	700
Мощность выходная (при напряжениях анода 2 кВ, второй сетки 600 В, напряжении смещения минус 200 В, амплитуде напряжения возбуждения первой сетки 300 В, токах анода не менее 450 мА, первой сетки не более 20 мА, второй сетки не более 220 мА), Вт, не менее	700		
<b>Максимальные предельно допустимые эксплуатационные данные</b>		<b>Limit Operating Values</b>	
Напряжение накала, В	11,6–13,4	Filament voltage, V	11,6–13,4
Напряжение анода, В:		Anode voltage, V:	
на частоте не более 6 МГц	3	at frequencies not above 6 MHz	3
на частоте не более 24 МГц	2,5	at frequencies not above 24 MHz	2,5
на частоте не более 50 МГц	1,5	at frequencies not above 50 MHz	1,5
Напряжение второй сетки, В	600	Grid 2 voltage, V	600
Ток, А:		Anode current (average value), A	0,6
анода (среднее значение)	0,6	Grid 1 current (average value), A	0,02
первой сетки (среднее значение)	0,02	Grid 2 current (average value), A	0,2
второй сетки (среднее значение)	0,2	Dissipation, W:	
Рассеиваемая мощность, Вт:		anode	450
анодом	450	anode (momentary dissipation)	600
анодом кратковременно	600	grid 2	120
второй сеткой	120	grid 1	10
первой сеткой	10	Envelope temperature, °C	350
Температура оболочки, °C	350		187

**ГУ-81М**      **ГЕНЕРАТОРНЫЙ ПЕНТОД**  
**PENTODE**