

# ГУ-50

Максимальные предельно допустимые  
эксплуатационные данные

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Напряжение накала, В               | 11,3–13,9 |
| Напряжение анода на длине волн, В: |           |
| равной или более 6,5 м             | 1000      |
| 6,5–4,5 м                          | 800       |
| 4,5–3,5 м                          | 700       |
| 3,5–2,5 м                          | 600       |
| Напряжение, В:                     |           |
| второй сетки                       | 250       |
| между катодом и подогревателем     | 200       |
| Рассеиваемая мощность, Вт:         |           |
| анодом                             | 40        |
| второй сеткой                      | 5         |
| первой сеткой                      | 1         |
| Температура оболочки, °C           | 200       |

Limit Operating Values

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| Heater voltage, V                          | 11.3–13.9 |
| Anode voltage at different wavelengths, V: |           |
| 6.5 m or longer                            | 1,000     |
| 6.5–4.5 m                                  | 800       |
| 4.5–3.5 m                                  | 700       |
| 3.5–2.5 m                                  | 600       |
| Grid 2 voltage, V                          | 250       |
| Voltage between cathode and heater, V      | 200       |
| Dissipation, W:                            |           |
| anode                                      | 40        |
| grid 2                                     | 5         |
| grid 1                                     | 1         |
| Envelope temperature, °C                   | 200       |

