### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр, единицы измерения** | | **Не менее** | **Номинал** | **Не более** |
| Длина волны одночастотного лазерного излучения, нм | 851,0 | | 852,1 | 853,0 |
| Средняя мощность лазерного излучения, мВт | | 3 |  | 10 |
| Ширина спектральной линии лазерного излучения, МГц | |  |  | 10 |
| Размер выходного пучка лазерного излучения в плоскости, параллельной p–n переходу на расстоянии, мм: | |  |  |  |
| 10±1 см от ИЛПН–246 | | 2,1 | 2,5 | 3,1 |
| 60±1 см от ИЛПН–246 | | 2,1 | 2,1 | 2,1 |
| Размер выходного пучка лазерного излучения в плоскости, перпендикулярной p–n переходу на расстоянии, мм: | |  |  |  |
| 10±1 см от ИЛПН–246 | | 3,9 | 5,0 | 5,3 |
| 60±1 см от ИЛПН–246 | | 3,9 | 5,0 | 5,3 |
| Расходимость лазерного излучения, рад | |  |  | 10-3 |