|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пространственная частота, мм-1 | Спектральный диапазон, нм | Эффективность для рабо­чей длины волны, % | Эффективность на краях рабочего диапазона, % |
| Решетки с малой дисперсией для видимой области спектра | 170 – 475 | 400-1000 | >55 | ≥30 |
| Решетки с малой дисперсией для ближней ИК обла­сти спектра | 156, 160 | 900-1700 | >55 | ≥40 |
| 90 | 1000-2400 | >50 | ≥20 |
| Решетки для теле­коммуникаций | 250 – 300 | 1525-1570 | >85 | ≥80 |  |