|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Узкополосные и полосовые фильтры:** | | | | |
| Материал подложки | Полоса пропускания, мкм | Максимальный коэф­фициент пропуска­ния, не менее, % | Относительная полу­ширина, % | Фоновое пропускание в области блокиров­ки, не более, % |
| Стекло | 0,5….2,0 | 80 | 1,0…10,0 | 0,1 |
| Кремний | 2,0….8,0 | 75 | 2,0…5,0 | 0,1 |
| Германий | 3,0….15,0 | 70 | 2,0…5,0 | 0,1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Блокирующие фильтры:** | | | | |
| Тип покрытия | Спектральная область пропускания, мкм | Средний коэф­фициент пропуска­ния, не менее, % | Спектральная область блокировки, мкм | Коэффициент пропускания, не более, % |
| «Солнечно-слепой» УФ-фильтр | 0,28…0,29 | 20 | 0,3…1,0 | 1х10-7 |
| Коротковолновые блокирующие фильтры на лейкосапфире | 3,9…4,8 | 80 | 1,6…2,8 | 0,01 |
| Коротковолновые блокирующие фильтры на германии | 1,9…2,5 | 75 | 0,25…0,95 | 0,01 |
| Длинноволновые блокирующие фильтры | 3,9…4,8 | 80 | 5,5…6,0 | 1,0 |