**Основные виды поставок стекла:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид поставки | Тип стекла | Размеры, мм | | |
| Длина | Ширина | Толщина |
| Блочные заготовки | ВС, ВО, ВТО | от 100 до 500 | от 100 до 200 | от 100 до 200 |

**Тип стекла и основное назначение:**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип стекла | Назначение |
| ВС | Для изготовления сердцевины бесцветной оптического волокна |
| ВО | Для изготовления оболочки бесцветной оптического волокна |
| ВТО | Для изготовления оболочки темной (поглощающей) оптического волокна |

**Параметры основных свойств стекол волоконно-оптических:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип стекла  и назначение | Марка      стекла | Температурный коэффициент     линейного расширения | Показатель преломления | |
| ne | nd |
| ВС сердцевина бесцветная | ВС 82 | 82 | 1.7609 | 1.7545 |
| ВС 83 | 83 | 1.6143 | 1.6111 |
| ВС 92 | 92 | 1.5893 | 1.5859 |
| ВО оболочка бесцветная | ВО 50 | 50 | 1.4838 | - |
| ВО 54 | 54 | 1.4898 | 1.4881 |
| ВО 73-1 | 73 | 1.5150 | 1.5131 |
| ВО 77 | 77 | 1.5163 | 1.5144 |