**Основные виды поставок стекла:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|      Вид поставки  |   Марка стекла  |                 Размеры, мм |
|  Длина (диаметр)  |     Толщина   |
|  Блочные заготовки  |         АКС-5 |     от 50 до 370 |   от 10 до 17  |

**Параметры основных свойств алюмо-кальциевого инфракрасного стекла АКС-5:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| показатель преломления ne |    - |    1.690 |
| плотность |    гр/см3 |    3.22 |
| КТЛР в диапазоне температур 20-300 oC, alpha х 107 |    1/град |    86.0 |
| модуль упругости Е |    ГПа |    110 |
| коэффициент Пуассона |    - |    0,29 |
| пропускание образцов толщиной 5 мм для длин волн |    % |    - |
| 1 мкм |    % |    87 |
| 3 мкм |    % |    70 |
| 5 мкм |    % |    55 |