



Акционерное общество «Научно-исследовательский и технологический институт оптического материаловедения Всероссийского научного центра «Государственный оптический институт им. С.И. Вавилова»

**ОПТИЧЕСКИЕ ЦВЕТНЫЕ СИНЕ-ЗЕЛЕННЫЕ СТЕКЛА СЗС**

| Марка | Назначение  | Применение   |
|-------|---|--|
| СЗС21 | Для поглощения области 620-1500 нм; в комбинации со стеклами ОС11, ОС12, ОС13, ОС14 выделяет участки спектра в области 520-600 нм                     | Для приемников излучения природных объектов  |
| СЗС22 | Для поглощения области 580-700 нм; в комбинации со стеклами ЖС16, ЖС17, ЖС18 и ОС11 выделяет участки спектра в области 480-540 нм                     | Для приемников излучения при фотометрировании природных объектов                         |
| СЗС23 | Для поглощения области 680-1200 нм; в комбинации со стеклами ОС14, КС10, КС11, КС13 выделяет участки спектра в области 580-660 нм                     | Для поглощения рассеянного излучения в газовых лазерах                                   |
| СЗС24 | Имеет теплозащитное назначение, а также предназначено для поглощения области 750-3000 нм (и дальше).  | Поглощение теплового излучения при использовании ИК чувствительных фотоприемников        |
| СЗС26 | Имеет теплозащитное назначение, а также не имеет избирательной окраски; в комбинации с другими стеклами выделяет участки спектра в области 680-800 нм | Предохранение фотоприемников от перегрева при мощном излучении в телескопах и проекторах |



Свойства стекол удовлетворяют требованиям ГОСТ 9411-91 Стекло оптическое цветное