

ООО «Электростекло» предлагает

Изготовление оптики с покрытиями

в широком спектральном диапазоне от 248 нм (УФ) до 12мкм (ИК) длин волн

Оптические покрытия:

1. Диэлектрические покрытия

- просветляющие, в том числе широкополосные
изделия: окна (плоскопараллельные пластины), призмы, сферические и цилиндрические линзы с просветлением на одну длину волны и в диапазоне
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло (кварц КУ 1, кварц КИ, кварц КВ), кристаллы (сапфир, кремний, германий, селенид цинка...)
- зеркальные, в том числе широкополосные
изделия: зеркала
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло (кварц КУ 1, кварц КИ, кварц КВ), кристаллы
- светоделительные, в том числе широкополосные
изделия: зеркала-светоделители, светоделительные кубики
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло (кварц КУ 1), кристаллы
- поляризующие
изделия: поляризаторы под углом Брюстера, поляризующие кубики
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло (кварц КУ 1)
- дихроичные
изделия: зеркала
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло (кварц КУ 1)
- покрытия с высокой лучевой прочностью
изделия: окна (плоскопараллельные пластины), призмы, линзы, зеркала
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло (кварц КУ 1)

2. Металлические покрытия

- зеркальные, широкополосные
изделия: зеркала
материалы подложек: стекло К8, кварцевое стекло (кварц КУ 1, кварц КИ, кварц КВ), ситалл
- светоделительные, широкополосные
изделия: зеркала-светоделители
материалы подложек: стекло К8, стекло Schott NBK7, стекло OHARA BSL7, кварцевое стекло

3. Защитные покрытия

4. Покрытия по спецификации заказчика