

Компоненты:

- ▶ Окна: детекторные, брюстеровские
- ▶ Линзы
- ▶ Призмы
- ▶ Свето- и спектроделители
- ▶ Стержни и трубки из профилированного сапфира
- ▶ Широкий спектр ZnSe оптики для ИК приложений, в том числе для маломощных CO₂-лазеров ($P \leq 1 \text{ кВт/см}^2$)
- ▶ Стеклозаклазные зеркала: плоские, плоские высокоточные, сферические, внеосевые параболические, диагональные, гиперболические
- ▶ ИК призмы полного внутреннего отражения
- ▶ ИК поляризаторы
- ▶ Голографические notch-фильтры
- ▶ ТГц оптика

Материалы, используемые для проекционной оптики:

- ▶ CaF₂, BaF₂
- ▶ УФ плавленный кварц КУ-1
- ▶ УФ-ИК высокочистый синтетический плавленный кварц КС-4В
- ▶ NaCl
- ▶ KCl
- ▶ KBr
- ▶ Стекло К8
- ▶ Другие российские и зарубежные оптические стекла
- ▶ Кристаллический кварц
- ▶ Сапфир
- ▶ Кремний (включая высокоомный зонный кремний для ТГц приложений)
- ▶ Германий (оптического качества и электромагнитно изолирующий)
- ▶ GaAs
- ▶ ZnSe
- ▶ TRX
- ▶ Полиэтилен

Материалы, используемые для зеркал:

- ▶ Стекло К8
- ▶ Стекло ЛК7
- ▶ Ситал
- ▶ Плавленный кварц
- ▶ Кремний



Покрyтия:

- › Просветляющие
- › Широкополосные
- › Отражающие
- › Частично-отражающие
- › Спектро- и светоделительные
- › Алмазоподобные

Размеры:

- › От 2 мм до 1.3 м

Точность поверхности:

- › До L/16-L/20@0.63 микрон

Опто-электронные приборы:

- › Опто-акустический детектор (ячейка Голея)



TYDEX[®]
J.S.Co.

Домостроительная ул. 16, 194292 С.-Петербург, РОССИЯ
Тел: 7-812-3318702, -3346701; Факс: 7-812-3346702
E-mail: tydex@tydex.ru, URL: <http://www.tydex.ru>