



KINTEK SOLUTION

## Оптическое Окно Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

### >>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика. и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



## Лист Оптического Кварцевого Стекла, Устойчивый К Высоким Температурам

Артикул: КТОМ-НТР



### Introduction

Откройте для себя возможности листового оптического стекла для точного управления светом в телекоммуникациях, астрономии и других областях. Откройте для себя достижения в области оптических технологий с исключительной четкостью и индивидуальными рефракционными свойствами.

[Узнать больше](#)

## Оптическая Кварцевая Пластина Jgs1/Jgs2/Jgs3

Артикул: КТОМ-ОQP



### Introduction

Кварцевая пластина — прозрачный, прочный и универсальный компонент, широко используемый в различных отраслях промышленности. Изготовлен из кристалла кварца высокой чистоты, обладает отличной термической и химической стойкостью.

[Узнать больше](#)

Коэффициент расширения	5,54×10 <sup>-7</sup> (К <sup>-1</sup> )
Теплопроводность (20°C)	1,4 Вт/м°C
Удельная теплоемкость (20°C)	660 Дж/кг°C
Точка размягчения	1730°C
Точка отжига	1250°C

## Лист Оптического Сверхпрозрачного Стекла Для Лаборатории K9 / B270 / BK7

Артикул: КТОМ-ОГС



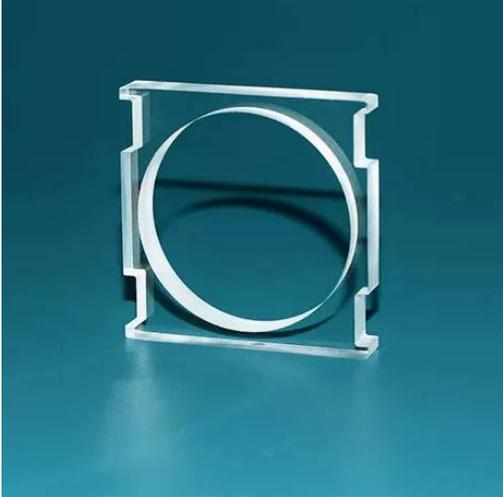
### Introduction

Оптическое стекло, хотя и имеет много общих характеристик с другими типами стекла, производится с использованием специальных химических веществ, которые улучшают свойства, имеющие решающее значение для применения в оптике.

[Узнать больше](#)

## Сапфировый Лист С Инфракрасным Пропусканием / Сапфировая Подложка / Сапфировое Окно

Артикул: КТОМ-ISS



### Introduction

Изготовленная из сапфира подложка обладает беспрецедентными химическими, оптическими и физическими свойствами. Его замечательная устойчивость к тепловым ударам, высоким температурам, эрозии песка и воде отличает его.

[Узнать больше](#)

# Известково-Натриевое Оптическое Флоат-Стекло Для Лаборатории

Артикул: КТОМ-FSO



## Introduction

Известково-натриевое стекло, широко используемое в качестве изолирующей подложки для осаждения тонких/толстых пленок, создается путем плавления расплавленного стекла на расплавленном олове. Этот метод обеспечивает равномерную толщину и исключительно плоские поверхности.

[Узнать больше](#)

Теплопроводность	0,937 Вт/мК
Плотность (при 20 °C/68 °F)	2,44 г/см <sup>3</sup>
Твердость (по шкале Мооса)	6 - 7
Объемный модуль	4,3 x 10 <sup>10</sup> Па
Оптические свойства	Показатель преломления (l=435): 1,523 (l=645)=1,513
Электрические свойства Диэлектрическая проницаемость	при 20 ° СЕ = 7,75
Удельное сопротивление	1000 Гц 25°C - log Ом/см: 9,7

## Стекланный Лист С Односторонним И Двусторонним Покрытием / Кварцевый Лист К9

Артикул: КТОМ-CGS



### Introduction

Стекло К9, также известное как кристалл К9, представляет собой тип оптического боросиликатного коронного стекла, известного своими исключительными оптическими свойствами.

[Узнать больше](#)

Плотность	2,55 г/см <sup>3</sup>
Удельная теплоемкость	879 Дж/кг.°С
Показатель преломления	1,5230
Номер аббата	58,3

## Подложка/Окно Из Фторида Бария (BaF2)

Артикул: КТОМ-BFS



### Introduction

BaF2 — самый быстрый сцинтиллятор, востребованный благодаря своим исключительным свойствам. Его окна и пластины ценны для ВУФ и инфракрасной спектроскопии.

[Узнать больше](#)

Диапазон передачи (мкм)	0,15~12,5
Коэффициент пропускания	>90% (0,35~9 мкм, 3 мм)
Потери на отражение при 2,58 мкм	6,8% (оба лица)
Твердость по Кнупу (кг/мм <sup>2</sup> )	82 с индентором 500 г
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	4,89
Температура плавления (°C)	1280
Круглый	Φ5,0; Φ10,0 ; Φ12,7; Φ15,0; Φ20,0
Диаметр (мм)	Φ25,4; Φ30,0; Φ38,1; Φ50,8; Φ76,2
Квадратная форма	5,0x5,0 ; 10,0x10,0 ; 15,0x15,0
ШxВ(мм)	20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0

## Подложка CaF<sub>2</sub>/Окно/Линза

Артикул: КТОМ-CFW



### Introduction

Окно CaF<sub>2</sub> представляет собой оптическое окно из кристаллического фторида кальция. Эти окна универсальны, экологически стабильны и устойчивы к лазерному повреждению, а также демонстрируют высокое стабильное пропускание от 200 нм до примерно 7 мкм.

[Узнать больше](#)

# Кристаллическая Подложка Из Фторида Магния MgF2/Окно/Соляная Пластина

Артикул: КТОМ-MFS



## Introduction

Фторид магния (MgF<sub>2</sub>) представляет собой тетрагональный кристалл, который проявляет анизотропию, поэтому крайне важно рассматривать его как монокристалл при работе с точным изображением и передачей сигнала.

[Узнать больше](#)

Субстрат	фторид магния (MgF <sub>2</sub> )
Качество поверхности	40-20
Диапазон длин волн (нм)	120 - 7000
Индекс преломления	1,377

## Окно / Подложка / Оптическая Линза Из Селенида Цинка (ZnSe)

Артикул: КТОМ-ZSW



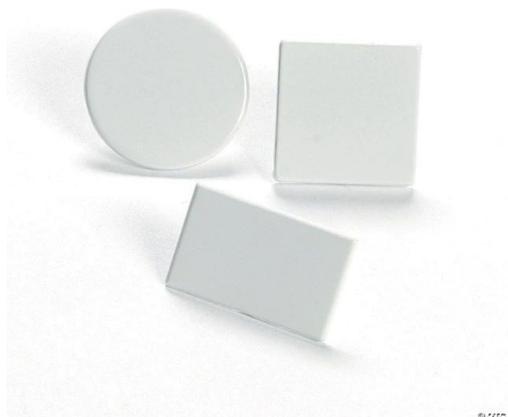
### Introduction

Селенид цинка образуется путем синтеза паров цинка с газообразным  $H_2Se$ , в результате чего на графитовых чувствительных элементах образуются пластинчатые отложения.

[Узнать больше](#)

# Инфракрасный Кремний/Высокопрочный Кремний/Монокристаллический Кремниевый Объектив

Артикул: КТОМ-НВС



## Introduction

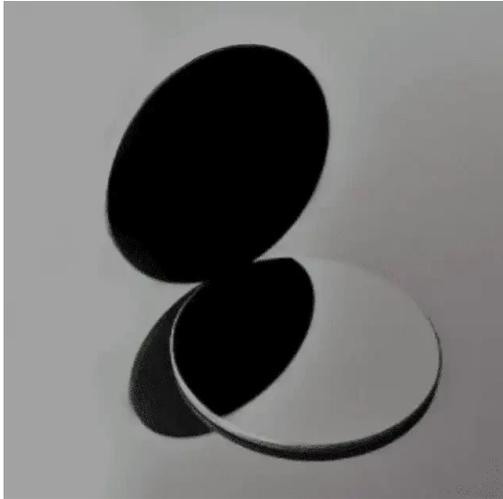
Кремний (Si) широко известен как один из самых прочных минеральных и оптических материалов для применения в ближнем инфракрасном (БИК) диапазоне, примерно от 1 мкм до 6 мкм.

[Узнать больше](#)

Материал	Монокристалл кремния (Si)
Кристаллическая структура	Гранецентрированный кубический
Применимый диапазон волн	1,2 мкм ~ 8 мкм
Показатель преломления	3,4223 при 5 мкм
Теплопроводность	273,3 Вт/мК
Коэффициент температурного расширения	$2,6 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ при 20°C

## Инфракрасное Тепловидение / Инфракрасное Измерение Температуры Двусторонняя Линза Из Германия (Ge)

Артикул: КТОМ-CGL



### Introduction

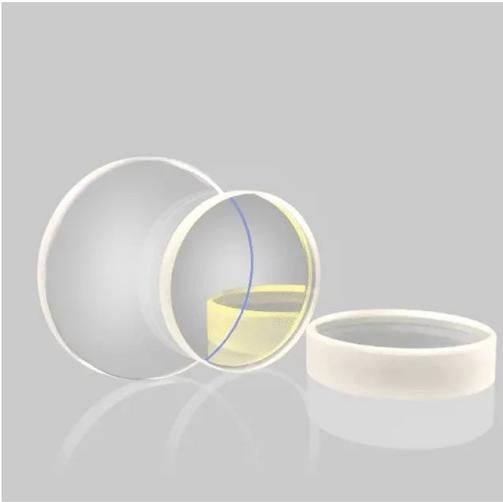
Линзы из германия - это прочные, устойчивые к коррозии оптические линзы, подходящие для суровых условий и приложений, подверженных воздействию элементов.

[Узнать больше](#)

Плотность	5,33 г/см <sup>3</sup>
Температура плавления	Гранецентрированный кубический
Показатель преломления	4,002 при 11 мкм
Рабочая Температура	

## Окно Из Сульфида Цинка (Zns) / Соляной Лист

Артикул: КТОМ-ZSS



### Introduction

Оптика Окна из сульфида цинка (ZnS) имеют превосходный диапазон пропускания ИК-излучения от 8 до 14 микрон. Отличная механическая прочность и химическая инертность для суровых условий (жестче, чем окна из ZnSe).

[Узнать больше](#)

## Длина Волны 400-700 Нм Стекло С Антибликовым/ Просветляющим Покрытием

Артикул: КТОМ-ARG



### Introduction

Покрyтия AR наносятся на оптические поверхности для уменьшения отражения. Они могут быть однослойными или многослойными, которые предназначены для минимизации отраженного света за счет деструктивных помех.

[Узнать больше](#)



## Kintek Solution

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,  
Китай

Офис в Гонконге: 300 Lockhart Road, Ван Чай,  
Гонконг

Офис в Канаде: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Канада

