



KINTEK SOLUTION

## Оптические Материалы Каталог

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

# 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



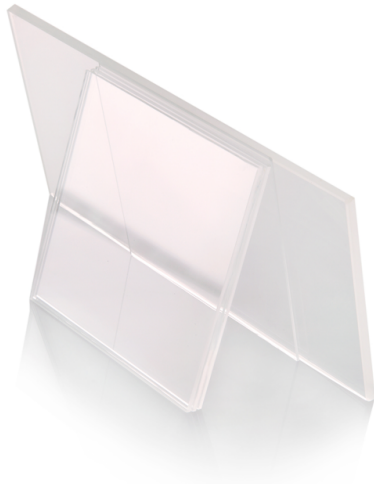
### введение

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



### введение

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-1)
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-OGS



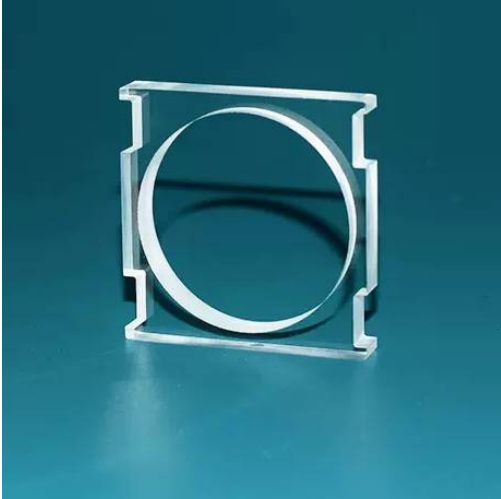
### **введение**

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



### **введение**

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



## введение

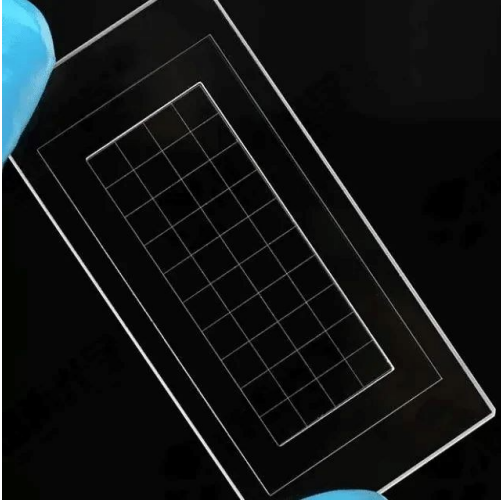
Известково-натриевое стекло, широко используемое в качестве изолирующей подложки для осаждения тонких/толстых пленок, создается путем плавления расплавленного стекла на расплавленном олове. Этот метод обеспечивает равномерную толщину и исключительно плоские поверхности.

[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

## Камера Для Подсчета Зоопланктона / Планктона Для Яиц Планктона И Яиц Аскарид

Артикул: КТОМ-РАЕ



### введение

Камеры для подсчета зоопланктона, изготовленные из метакрилата, имеют прецизионно обработанные канавки с полированным дном для прозрачного и эффективного подсчета зоопланктона.

[Узнать больше](#)



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

Артикул: КТОМ-CGS



### введение

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



### введение

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 Саf2/Окно/Линза

Артикул: КТОМ-CFW



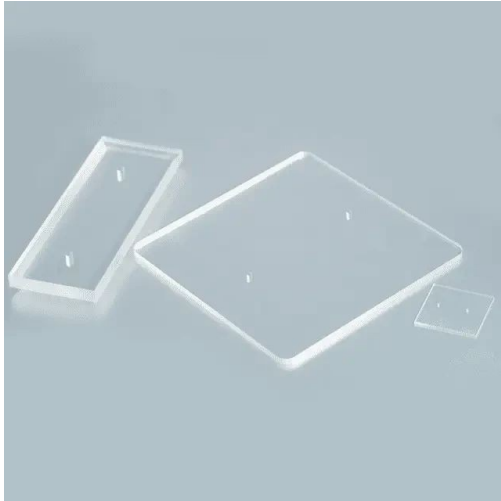
### введение

Окно Саf2 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



### введение

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

## Узкополосные Фильтры / Полосовые Фильтры

Артикул: КТОМ-NBF



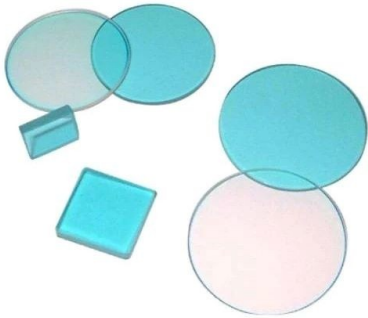
### введение

Узкополосный фильтр — это искусно разработанный оптический фильтр, специально разработанный для изоляции узкого диапазона длин волн и эффективного подавления всех других длин волн света.

[Узнать больше](#)

## Фильтры Длинной/Высокой Частоты

Артикул: КТОМ-LHF



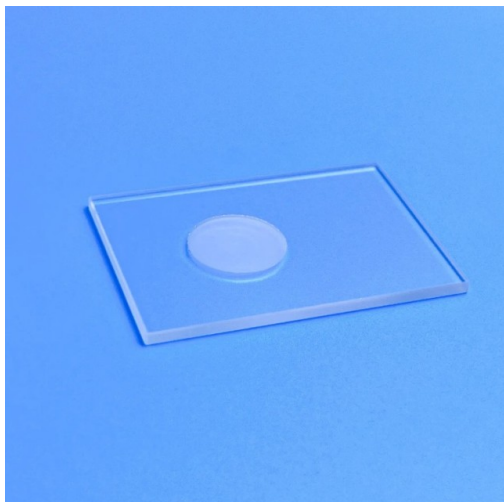
### введение

Фильтры длинного пропускания используются для пропускания света, длина которого превышает длину волны отсечки, и экранирования света, длина которого меньше длины волны отсечки, за счет поглощения или отражения.

[Узнать больше](#)

## Держатель Образца Xrd / Предметное Стекло Для Порошка Рентгеновского Дифрактометра

Артикул: КТОМ-XRD



### **введение**

Порошковая рентгеновская дифракция (XRD) — это быстрый метод идентификации кристаллических материалов и определения размеров их элементарных ячеек.

[Узнать больше](#)

## Короткопроходные / Короткопроходные Фильтры

Артикул: КТОМ-SLS



### введение

Короткопропускающие фильтры специально разработаны для пропускания света с длинами волн короче, чем длина волны среза, при этом блокируя более длинные волны.

[Узнать больше](#)



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

Артикул: КТОМ-ZSW



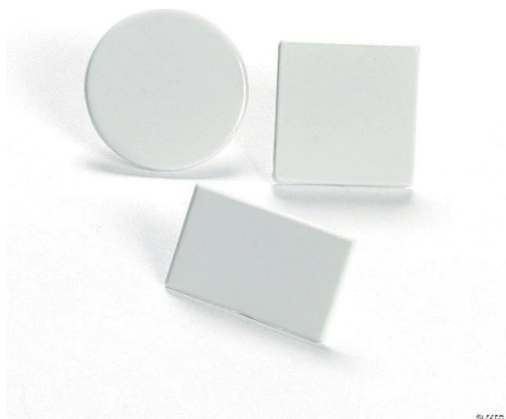
### введение

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



## введение

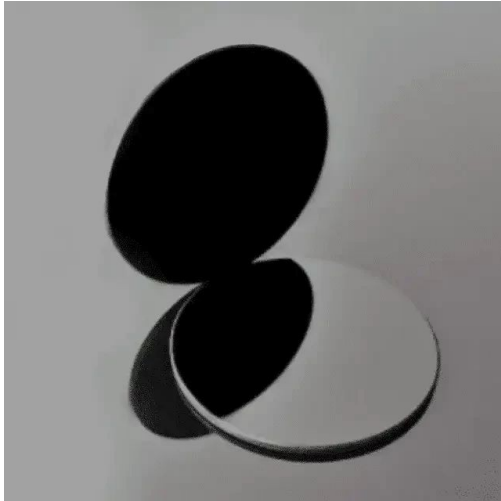
Кремний (Si) широко известен как один из самых прочных минеральных и оптических материалов для применения в ближнем инфракрасном (БИК) диапазоне, примерно от 1 мкм до 6 мкм.

[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	2,6×10 <sup>-6</sup> /°C при 20°C

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

Артикул: КТОМ-CGL



### введение

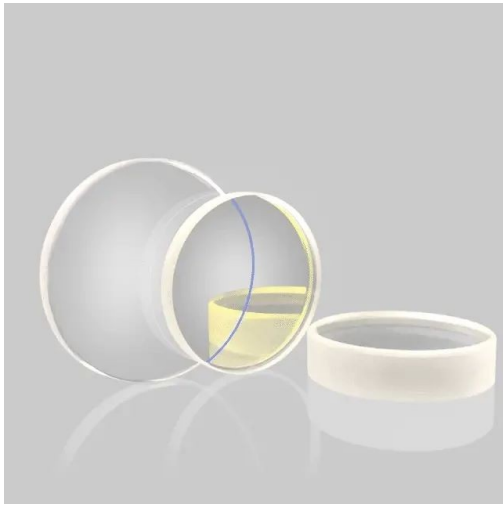
Линзы из германия - это прочные, устойчивые к коррозии оптические линзы, подходящие для суровых условий и приложений, подверженных воздействию элементов.

[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



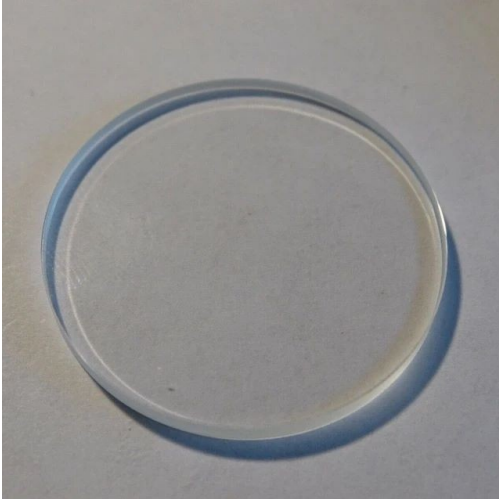
### введение

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



### **введение**

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](#)

## Безщелочное/Бороалюмосиликатное Стекло

Артикул: КТОМ-АВГ



### введение

Бороалюмосиликатное стекло обладает высокой устойчивостью к тепловому расширению, что делает его пригодным для применений, требующих устойчивости к температурным изменениям, таких как лабораторная посуда и кухонная утварь.

[Узнать больше](#)



**Kintek Solution**

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

