

# OC Sharp

Хроматическая конфокальная техника для максимально возможной точности

OC Sharp — это высокоточный оптический датчик расстояния, использующий хроматическую конфокальную технику измерения. Такая техника позволяет измерять с точностью до нанометра самые разные материалы, от черного до прозрачного. Одновременно можно измерять толщину, например, стекла. Эта техника измерения использует пассивную сенсорную головку без электронных элементов. Это позволяет выполнять измерения достоверно, не беспокоясь о влиянии помех (например, электромагнитного типа).

## Краткий обзор

- Множество диапазонов измерения от 600 мкм до 12 мм
- Хроматическая конфокальная сенсорная технология для максимальной надежности и точности
- Высокая частота измерения до 4000 Гц
- Достоверное измерение самых разных материалов самого разного цвета
- Измерение толщины прозрачных материалов с помощью всего одной сенсорной головки (хроматическое конфокальное измерение для слоев толщиной от 30 мкм, и интерферометрическое — для слоев толщиной от 3 мкм).
- Очень маленькое световое пятно для измерения сверхмалых объектов
- Удобная настройка с помощью программы OC Sharp



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [skm@nt-rt.ru](mailto:skm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>