

Оптические узлы



Генерация суперконтинуума



Оптические линии задержки



Системы стабилизации частоты
излучения лазеров



Спектроскопия насыщенного
поглощения

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93





Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132





Киргизия +996(312)96-26-47

Генерация суперконтинуума




Компания **Thorlabs** предлагает готовые оптические системы для генерации суперконтинуума. В данных установках используются нелинейные оптические волокна femtoWHITE от компании NKT Photonics для спектрального уширения фемтосекундных импульсов с центральной длиной волны 800 нм. Для заказа доступно 2 версии системы. SCKB(/M) система генерирует излучение, которое объединяет в себе свойства лазерного луча и света от ламп накаливания: высокая мощность, пространственная когерентность и широкий спектр (от видимого до ближнего ИК диапазона). Модели серии SCKB-CARS(/M) оптимизированы для когерентной антистоксовой рамановской спектроскопии и генерируют стабильный луч с пиками интенсивности на двух разнесенных длинах волн: одна в видимом, другая в ближнем ИК диапазоне.

Фото	Артикул	Наименование
	SCKB-CARS	SCKB-CARS - Оптическая система для генерации суперконтинуума, оптимизирована для КАРС спектроскопии, Thorlabs
	SCKB-CARS/M	SCKB-CARS/M - Оптическая система для генерации суперконтинуума, оптимизирована для КАРС спектроскопии, метрическая система, Thorlabs
	SCKB	SCKB - Оптическая система для генерации суперконтинуума, дюймовая система, Thorlabs
	SCKB/M	SCKB/M - Оптическая система для генерации суперконтинуума, метрическая система, Thorlabs





Системы стабилизации частоты излучения лазеров

Фото	Артикул	Наименование
	SKDAV	SKDAV - Система стабилизации частоты излучения лазеров на базе газовой ячейки (Зеемана эффект), Thorlabs
	SKDAV/M	SKDAV/M - Система стабилизации частоты излучения лазеров на базе газовой ячейки (Зеемана эффект), метрическая резьба, Thorlabs
	GC25075-RB	GC25075-RB - Боросиликатная трубка, наполнение: рубидий, размеры: Ø25 мм x 71.8 мм. !! позиция не поставляется в Россию !!, Thorlabs
	GC25075-K	GC25075-K - Боросиликатная трубка, наполнение: калий, размеры: Ø25 мм x 71.8 мм. !! позиция не поставляется в Россию !!, Thorlabs

Оптические линии задержки

Фото	Артикул	Наименование
	AMP140	AMP140 - Трансимпедансный усилитель, усиление: 10 кВ/А, ширина полосы пропускания: 10 МГц, Thorlabs
	AMP100	AMP100 - Трансимпедансный усилитель, регулируемое усиление: 1, 10 или 100 МВ/А, ширина полосы пропускания: 1 кГц, Thorlabs
	AMP102	AMP102 - Трансимпедансный усилитель, регулируемое усиление: 1, 10 или 100 кВ/А, ширина полосы пропускания: 100 кГц, Thorlabs
	AMP130	AMP130 - Трансимпедансный усилитель, усиление: 1 кВ/А, ширина полосы пропускания: 100 кГц, Thorlabs
	AMP110	AMP110 - Трансимпедансный усилитель, усиление: 10 МВ/А, ширина полосы пропускания: 1 кГц, Thorlabs
	AMP120	AMP120 - Трансимпедансный усилитель, усиление: 100 кВ/А, ширина полосы пропускания: 100 кГц, Thorlabs
	ODL600	ODL600 - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 4000 пс, смещение: 600 мм, дюймовая резьба, Thorlabs
	ODL300	ODL300 - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 2000 пс, смещение: 300 мм, дюймовая резьба, Thorlabs
	ODL220	ODL220 - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 1466 пс, смещение: 220 мм, дюймовая резьба, Thorlabs
	ODL600/M	ODL600/M - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 4000 пс, смещение: 600 мм, метрическая резьба, Thorlabs
	ODL300/M	ODL300/M - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 2000 пс, смещение: 300 мм, метрическая резьба, Thorlabs
	ODL220/M	ODL220/M - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 1466 пс, смещение: 220 мм, метрическая резьба, Thorlabs
	ODL100	ODL100 - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 666 пс, смещение: 100 мм, дюймовая резьба, Thorlabs
	ODL100/M	ODL100/M - Оптическая линия задержки, макс. задержка: 666 пс, смещение: 100 мм, метрическая резьба, Thorlabs

Спектроскопия насыщенного поглощения

Фото	Артикул	Наименование
	SKSAS	SKSAS - Оптическая установка для спектроскопии насыщенного поглощения, Thorlabs
	SKSAS/M	SKSAS/M - Оптическая установка для спектроскопии насыщенного поглощения, метрическая резьба, Thorlabs
	GC25075-RB	GC25075-RB - Боросиликатная трубка, наполнение: рубидий, размеры: Ø25 мм x 71.8 мм. !! позиция не поставляется в Россию !!, Thorlabs
	GC25075-K	GC25075-K - Боросиликатная трубка, наполнение: калий, размеры: Ø25 мм x 71.8 мм. !! позиция не поставляется в Россию !!, Thorlabs

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Ставрополь (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thorlabs.nt-rt.ru/> || tbe@nt-rt.ru