

Оптоволоконные интерферометры

Фото Артикул Наименование

Интерферометры Майкельсона



INT-MSI-1300

[INT-MSI-1300 - Интерферометр Майкельсона, рабочий диапазон: 1250 - 1350 нм, диапазон частот на выходе: до 15 МГц, Thorlabs](#)



INT-MSI-1300B

[INT-MSI-1300B - Интерферометр Майкельсона, рабочий диапазон: 1250 - 1350 нм, диапазон частот на выходе: до 100 МГц, Thorlabs](#)

Интерферометры для ОКТ систем с перестраиваемым источником



INT-COM-1300

[INT-COM-1300 - Интерферометр для ОКТ систем с перестраиваемым источником, рабочая длина волны: 1300 нм, Thorlabs](#)

Интерферометры Маха — Цендера



INT-MZI-1300

[INT-MZI-1300 - Тактовый генератор на базе интерферометра Маха-Цендера, рабочая длина волны: 1300 нм, Thorlabs](#)



INT-MZI-850

[INT-MZI-850 - Тактовый генератор на базе интерферометра Маха-Цендера, рабочая длина волны: 850 нм, 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
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

Зеркала Фарадея с оптоволоконном

Зеркала Фарадея, сопряженные с оптоволоконном, от компании **Thorlabs**, разработаны для возвращения в оптоволоконном излучения с поляризацией перпендикулярной состоянию поляризации излучения на входе. Они позволяют осуществлять контроль над системой при построении волоконных сенсоров, усилителей на основе волокна, легированного эрбием, и перестраиваемых оптоволоконных лазеров. Для заказа доступны зеркала Фарадея для работы с длинами волн 1310 нм или 1550 нм. Оптические потери на отражение в данных оптоволоконных компонентах составляют >50 дБ, значения вносимых потерь (затухание сигнала) <0.8 дБ. Таким образом, эти элементы обеспечивают высокий уровень отношения сигнал/шум, что делает их идеальными для использования в оптоволоконных интерферометрах.

Фото	Артикул	Наименование
	MFI-1550-APC	MFI-1550-APC - Зеркало Фарадея с оптоволоконном, центральная длина волны: 1550 нм, FC/APC разъем, Thorlabs
	MFI-1550-FC	MFI-1550-FC - Зеркало Фарадея с оптоволоконном, центральная длина волны: 1550 нм, FC/PC разъем, Thorlabs
	MFI-1550	MFI-1550 - Зеркало Фарадея с оптоволоконном, центральная длина волны: 1550 нм, без разъема, Thorlabs
	MFI-1310-APC	MFI-1310-APC - Зеркало Фарадея с оптоволоконном, центральная длина волны: 1310 нм, FC/APC разъем, Thorlabs
	MFI-1310-FC	MFI-1310-FC - Зеркало Фарадея с оптоволоконном, центральная длина волны: 1310 нм, FC/PC разъем, Thorlabs
	MFI-1310	MFI-1310 - Зеркало Фарадея с оптоволоконном, центральная длина волны: 1310 нм, без разъема, Thorlabs


Косинусоидальные корректоры


Фото	Артикул	Наименование
	CCSA2	CCSA2 - Косинусоидальный корректор для волокон с SMA разъемом, внешняя резьба: SM05, Thorlabs
	CCSA1	CCSA1 - Косинусоидальный корректор для волокон с SMA разъемом, Thorlabs

Оптические переключатели


Фото Артикул Наименование


Высокоскоростные оптические затворы/переключатели


 BOA1004PXS [BOA1004PXS - Поляризационно-зависимый оптический затвор, рабочая длина волны: 1550 нм, корпус: Butterfly, волокно с сохранением поляризации, разъемы: FC/APC, Thorlabs](#)


 SOA1013SXS [SOA1013SXS - Поляризационно-независимый оптический затвор, рабочая длина волны: 1550 нм, корпус: Butterfly, одномодовое волокно, разъемы: FC/APC, Thorlabs](#)


Оптические переключатели на основе МЭМС


 OSW12-1310-SM [OSW12-1310-SM - МЭМС переключатель: 1x2, рабочая длина волны: 1310 нм, одномодовое волокно, Thorlabs](#)

 OSW12-980-SM [OSW12-980-SM - МЭМС переключатель: 1x2, рабочая длина волны: 980 нм, одномодовое волокно, Thorlabs](#)


 OSW12-830-SM [OSW12-830-SM - МЭМС переключатель: 1x2, рабочая длина волны: 830 нм, одномодовое волокно, Thorlabs](#)


 OSW12-780-SM [OSW12-780-SM - МЭМС переключатель: 1x2, рабочая длина волны: 780 нм, одномодовое волокно, Thorlabs](#)

 OSW12-633-SM [OSW12-633-SM - МЭМС переключатель: 1x2, рабочая длина волны: 633 нм, одномодовое волокно, Thorlabs](#)

 OSW12-488-SM [OSW12-488-SM - МЭМС переключатель: 1x2, рабочая длина волны: 488 нм, одномодовое волокно, Thorlabs](#)

Системы на основе оптических переключателей (МЭМС + оптоволокно)

 OSW22-1310E [OSW22-1310E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 2x2, рабочий диапазон: 1280-1625 нм, без разъемов, Thorlabs](#)

 OSW22-980E [OSW22-980E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 2x2, рабочий диапазон: 970-1170 нм, без разъемов, Thorlabs](#)


 OSW22-830E [OSW22-830E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип:](#)

Фото	Артикул	Наименование
		2x2, рабочий диапазон: 800-1000 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW22-780E	OSW22-780E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 2x2, рабочий диапазон: 750-950 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW22-633E	OSW22-633E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 2x2, рабочий диапазон: 600-800 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW22-488E	OSW22-488E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 2x2, рабочий диапазон: 480-650 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW12-1310E	OSW12-1310E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 1x2, рабочий диапазон: 1280-1625 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW12-980E	OSW12-980E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 1x2, рабочий диапазон: 970-1170 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW12-830E	OSW12-830E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 1x2, рабочий диапазон: 850-1000 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW12-780E	OSW12-780E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 1x2, рабочий диапазон: 750-950 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW12-633E	OSW12-633E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 1x2, рабочий диапазон: 600-800 нм, без разъемов, Thorlabs
	OSW12-488E	OSW12-488E - Волоконно-оптический переключатель на основе МЭМС, тип: 1x2, рабочий диапазон: 480-650 нм, без разъемов, 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
 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

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