

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
Ренбург (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

Оптические циркуляторы

Оптические циркуляторы от компании Thorlabs – это устройства с 3 изолированными однонаправленными портами, обладающие возможностью разделения встречных лучей света и распределения их по соответствующим портам. Для заказа доступны одномодовые циркуляторы и с сохранением поляризации. Такие устройства отлично подходят для сложных систем связи и волоконных детекторов. В ассортименте одномодовых циркуляторов представлен широкополосный циркулятор для ОКТ.

Фото Артикул

Наименование

Wideband Multimode Circulators



WMC3L1S

[WMC3L1S - Многомодовый широкополосный циркулятор, низкий уровень ОН, сердцевина: Ø105 мкм до Ø200 мкм, числовая апертура: 0.22 до 0.39, разъемы: SMA905, Thorlabs](#)



WMC3L1F

[WMC3L1F - Многомодовый широкополосный циркулятор, низкий уровень ОН, сердцевина: Ø105 мкм до Ø200 мкм, числовая апертура: 0.22 до 0.39, разъемы: FC/PC, Thorlabs](#)



WMC2L1S

[WMC2L1S - Многомодовый широкополосный циркулятор, низкий уровень ОН, сердцевина: Ø105 мкм до Ø200 мкм, числовая апертура: 0.15 до 0.22, разъемы: SMA905, Thorlabs](#)



WMC2L1F

[WMC2L1F - Многомодовый широкополосный циркулятор, низкий уровень ОН, сердцевина: Ø105 мкм до Ø200 мкм, числовая апертура: 0.15 до 0.22, разъемы: FC/PC, Thorlabs](#)



WMC1H1S

[WMC1H1S - Многомодовый широкополосный циркулятор, низкий уровень ОН, сердцевина: Ø50 мкм до Ø105 мкм, числовая апертура: 0.22, разъемы: SMA905, Thorlabs](#)



WMC1H1F

[WMC1H1F - Многомодовый широкополосный циркулятор, низкий уровень ОН, сердцевина: Ø50 мкм до Ø105 мкм, числовая апертура: 0.22, разъемы: FC/PC, Thorlabs](#)

Оптоволоконные циркуляторы с сохранением поляризации



CIR1550PM-APC





[CIR1550PM-APC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1520 - 1580 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, разъемы: FC/APC, Thorlabs](#)



CIR1550PM-FC










[CIR1550PM-FC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1520 - 1580 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, разъемы: FC/PC, Thorlabs](#)

Соединители для излучения накачки и сигнала источника

Фото	Артикул	Наименование
	PC1060H2	PC1060H2 - Соединитель для объединения накачки и сигнала в волокно с двойным покрытием, конфигурация: (2+1)x1, сердцевина: 10 мкм, для работы с излучением высокой мощности, Thorlabs
	PC1060H1	PC1060H1 - Соединитель для объединения накачки и сигнала в волокно с двойным покрытием, конфигурация: (2+1)x1, сердцевина: 5 мкм, для работы с излучением высокой мощности, Thorlabs
	PC1060L2	PC1060L2 - Соединитель для объединения накачки и сигнала в волокно с двойным покрытием, конфигурация: (2+1)x1, сердцевина: 10 мкм, компактный корпус, Thorlabs
	PC1060L1	PC1060L1 - Соединитель для объединения накачки и сигнала в волокно с двойным покрытием, конфигурация: (2+1)x1, сердцевина: 5 мкм, компактный корпус, Thorlabs

Светопоглощающие наконечники для оптоволокон

Фото	Артикул	Наименование
	FOBН	FOBН - Светопоглощающий гель, показатель преломления: 1.46, Thorlabs
	FAK05	FAK05 - Набор нерегулируемых оптоволоконных аттенюаторов, разъемы: FC/APC, Thorlabs
	FAK03	FAK03 - Набор нерегулируемых оптоволоконных аттенюаторов, разъемы: FC/PC, Thorlabs
	FTAPC1	FTAPC1 - Светопоглощающие наконечники с разъемом: FC/APC, Thorlabs
	FTFC1	FTFC1 - Светопоглощающие наконечники с разъемом: FC/PC, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	CIR1550PM	CIR1550PM - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1520 - 1580 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, без разъемов, Thorlabs
	OC-L-1550	OC-L-1550 - Оптоволоконный циркулятор для работы с излучением высокой мощности, рабочий диапазон: 1530 - 1570 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, без разъемов, Thorlabs
	CIR1310PM-APC	CIR1310PM-APC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1280 - 1340 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, разъемы: FC/APC, Thorlabs
	CIR1310PM-FC	CIR1310PM-FC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1280 - 1340 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, разъемы: FC/PC, Thorlabs
	CIR1310PM	CIR1310PM - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1280 - 1340 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, без разъемов, Thorlabs
	CIR1064PM-APC	CIR1064PM-APC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1059 - 1069 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, разъемы: FC/APC, Thorlabs
	CIR1064PM-FC	CIR1064PM-FC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1059 - 1069 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, разъемы: FC/PC, Thorlabs
	CIR1064PM	CIR1064PM - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1059 - 1069 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, без разъемов, Thorlabs
	OC-L-1064	OC-L-1064 - Оптоволоконный циркулятор для работы с излучением высокой мощности, рабочий диапазон: 1053 - 1075 нм, тип волокна: с сохранением поляризации, без разъемов, Thorlabs

Одномодовые оптические циркуляторы





	6015-3-APC	6015-3-APC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1525 - 1610 нм, тип волокна: одномодовое, разъемы: FC/APC, Thorlabs
	6015-3-FC	6015-3-FC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1525 - 1610 нм, тип волокна: одномодовое, разъемы: FC/PC, Thorlabs
	6015-3	6015-3 - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1525 - 1610 нм, тип волокна: одномодовое, без разъемов, Thorlabs
	CIR-1310-50-APC	CIR-1310-50-APC - Волоконно-оптический циркулятор для ОКТ, рабочий диапазон длин волн 1280 -

Фото Артикул

Наименование

[1400 нм, одномодовое оптоволокно, FC/APC разъем](#)



CIR1310-APC

[CIR1310-APC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1280 - 1340 нм, тип волокна: одномодовое, разъемы: FC/APC, Thorlabs](#)



CIR1310-FC

[CIR1310-FC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1280 - 1340 нм, тип волокна: одномодовое, разъемы: FC/PC, Thorlabs](#)



CIR1310

[CIR1310 - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1280 - 1340 нм, тип волокна: одномодовое, без разъемов, Thorlabs](#)

Одномодовые оптические циркуляторы



CIR1064-APC

[CIR1064-APC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1050 - 1070 нм, тип волокна: одномодовое, разъемы: FC/APC, Thorlabs](#)



CIR1064-FC

[CIR1064-FC - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1050 - 1070 нм, тип волокна: одномодовое, разъемы: FC/PC, Thorlabs](#)



CIR1064

[CIR1064 - Оптоволоконный циркулятор, рабочий диапазон: 1050 - 1070 нм, тип волокна: одномодовое, 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