

Контрольно-измерительные приборы



Измеритель коэффициента экстинкции



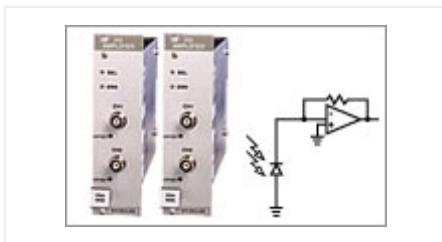
Контроллеры тока / температуры для TXP систем



Контроллеры тока и температуры PRO8



Лазерный стандарт частоты: 1.533 мкм



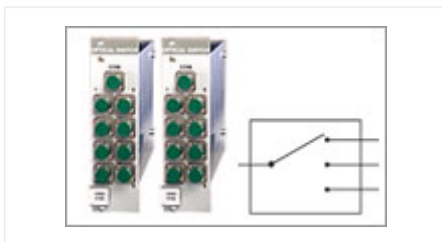
Модули измерения фототока для систем PRO8



Модульные контрольно-измерительные приборы PRO8



Модульные корпуса TXP контрольно-измерительных систем



Оптические МЭМС переключатели для модулей PRO8



Суперлюминесцентные источники излучения



Широкополосный источник излучения

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Измеритель коэффициента экстинкции

Компания **Thorlabs** предлагает измеритель коэффициента экстинкции лазерного излучения на базе вращающегося поляризатора. Данный прибор позволяет легко измерить коэффициент экстинкции для оптических волокон, сохраняющих поляризацию проходящего излучения (PM оптоволокно), и поэтому отлично подходит для задач юстировки оптоволоконных систем.

Фото Артикул

Наименование



ERM100

[ERM100 - Измеритель коэффициента экстинкции, для PM волокон, Thorlabs](#)

Контроллеры тока / температуры для ТХР систем

Фото

Артикул

Наименование



CAB530

[CAB530 - Кабели для соединения контроллеров серии ITC5000 и держателей лазерных диодов с элементом Пельтье, Thorlabs](#)



ITC5102

[ITC5102 - Контроллер тока / температуры лазерных диодов, ток лазерного диода: \$\pm 1\$ А, ток элемента Пельтье: 1.5 А, Thorlabs](#)



ITC5052

[ITC5052 - Контроллер тока / температуры лазерных диодов, ток лазерного диода: \$\pm 500\$ мА, ток элемента Пельтье: 1.5 А, Thorlabs](#)



ITC5022

[ITC5022 - Контроллер тока / температуры лазерных диодов, ток лазерного диода: \$\pm 200\$ мА, ток элемента Пельтье: 1.5 А, Thorlabs](#)

Лазерный стандарт частоты: 1.533 мкм

Фото

Артикул

Наименование



LLD1530

[LLD1530 - Лазерный стандарт частоты \(лазер с привязкой частоты\), длина волны: 1532.8323 нм, Thorlabs](#)

Контроллеры тока и температуры PRO8

Фото Артикул Наименование

Контроллеры тока и температуры для модульных систем PRO8

Calibration Service



CAL-ITC8

[CAL-ITC8 - Услуга повторной калибровки ITC8000, Thorlabs](#)



ITC8102DS15

[ITC8102DS15 - Контроллер тока и температуры для модульных систем PRO8000, ±1 A / 16 Вт, Thorlabs](#)



ITC8102

[ITC8102 - Контроллер тока и температуры для модульных систем PRO8000, ±1 A / 16 Вт, двойной разъем, Thorlabs](#)



ITC8052DS15

[ITC8052DS15 - Контроллер тока и температуры для модульных систем PRO8000, ±500 мА / 16 Вт, Thorlabs](#)



ITC8052

[ITC8052 - Контроллер тока и температуры для модульных систем PRO8000, ±500 мА / 16 Вт, двойной разъем, Thorlabs](#)



ITC8022DS15

[ITC8022DS15 - Контроллер тока и температуры для модульных систем PRO8000, ±200 мА / 16 Вт, Thorlabs](#)



ITC8022

[ITC8022 - Контроллер тока и температуры для модульных систем PRO8000, ±200 мА / 16 Вт, двойной разъем, Thorlabs](#)

Контроллеры температуры для модульных систем PRO8

Calibration Service



CAL-TED8

[CAL-TED8 - Услуга калибровки контроллеров температуры лазерных диодов серии TED8000, Thorlabs](#)



TED8080PT

[TED8080PT - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±8 А, макс. мощность на выходе: 64 Вт, датчик температуры: Pt100, ширина: 2 паза модульной системы, Thorlabs](#)



TED8040PT

[TED8040PT - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±4 А, макс. мощность на выходе: 32 Вт, датчик температуры: Pt100, ширина: 1 паз модульной системы, Thorlabs](#)



TED8020PT

[TED8020PT - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±2 А, макс. мощность на выходе: 16 Вт, датчик температуры: Pt100, ширина: 1 паз модульной системы, Thorlabs](#)





TED8020KRYO

[TED8020KRYO - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±2 А, макс. мощность на выходе: 16 Вт, ширина: 1 паз модульной системы, Thorlabs](#)



TED8080

[TED8080 - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±8 А, макс. мощность на выходе: 64 Вт, Термистор / интегральный датчик, ширина: 2 паза модульной системы, Thorlabs](#)











Фото	Артикул	Наименование
	TED8040	TED8040 - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±4 А, макс. мощность на выходе: 32 Вт, термистор / интегральный датчик, ширина: 1 паз модульной системы, Thorlabs
	TED8020	TED8020 - Контроллер температуры для модульных систем серии PRO8, рабочий ток: ±2 А, макс. мощность на выходе: 16 Вт, термистор / интегральный датчик, ширина: 1 паз модульной системы, Thorlabs

Одноканальные контроллеры тока лазерного диода для модульных систем PRO8



	CAL-LDC8	CAL-LDC8 - Услуги калибровки модулей управления током лазерных диодов серии LDC8000, Thorlabs
	LDC8080	LDC8080 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±8 А, ширина: 2 паза, Thorlabs
	LDC8040	LDC8040 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±4 А, ширина: 1 паз, Thorlabs
	LDC8020	LDC8020 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±2 А, ширина: 1 паз, Thorlabs
	LDC8010	LDC8010 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±1А, ширина: 1 паз, Thorlabs
	LDC8005	LDC8005 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±500 мА, ширина: 1 паз, Thorlabs
	LDC8002	LDC8002 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±200 мА, ширина: 1 паз, Thorlabs
	LDC8001	LDC8001 - Модуль PRO8000: контроллер тока лазерного диода, макс. ток диода: ±100 мА, ширина: 1 паз, Thorlabs
	CAB430	CAB430 - Кабель для контроллеров лазерных диодов и элементов Пельтье, разъем: D-Sub с 15 контактами, для соединения с держателем лазерных диодов, длина: 1.5 м, Thorlabs
	CAB420-15	CAB420-15 - Кабель для контроллера температуры, разъем: D-Sub, 15 штырьков, длина: 1.5 м, Thorlabs
	CAB400	CAB400 - Кабель для контроллера тока, разъем: D-Sub, 9 штырьков, длина: 1.5 м, Thorlabs

Модульные контрольно-измерительные приборы PRO8




Контрольно-измерительные платформы **Thorlabs PRO8** предназначены для работы с электрическими и оптическими модулями для тестирования телекоммуникационных систем и других применений. Они управляют широким семейством сменных модульных устройств (см. таблицу ниже) и могут работать независимо от внешнего компьютера. Представленная стойка доступна в 3 различных конфигурациях: настольная система на 2 слота (PRO800), встраиваемая в стойку система на 8 слотов (PRO8000) и встраиваемая система на 8 слотов для высокомоощных приложений (PRO8000-4). Модели мэйнфрейма на 8 слотов совместимы с [19-дюймовой стойкой для монтажа Thorlabs](#).

Фото	Артикул	Наименование
	CAL-WDM8	CAL-WDM8 - Услуга калибровки модулей серии WDM для модульных систем PRO8, Thorlabs
	CAB430	CAB430 - Кабель для контроллеров лазерных диодов и элементов Пельтье, разъем: D-Sub с 15 контактами, для соединения с держателем лазерных диодов, длина: 1.5 м, Thorlabs
	PRO8000-R42	PRO8000-R42 - Элементы для крепления PRO8000-4 в стандартную стойку 19", Thorlabs
	PRO8000-R32	PRO8000-R32 - Элементы для крепления PRO8000 в стандартную стойку 19", Thorlabs
	PRO8000-C	PRO8000-C - Передняя панель для модульных систем PRO8 для установки контрольно-измерительных блоков, Thorlabs
	PRO8000-4	PRO8000-4 - Настольная модульная система для установки контрольно-измерительных блоков: 8 блоков, макс. ток на выходе: 32 А, Thorlabs
	PRO8000	PRO8000 - Настольная модульная система для установки контрольно-измерительных блоков: 8 блоков, макс. ток на выходе: 16 А, Thorlabs
	PRO800	PRO800 - Настольная модульная система для установки контрольно-измерительных блоков: 2 блока, макс. ток на выходе: 8 А, Thorlabs
	CAB420-15	CAB420-15 - Кабель для контроллера температуры, разъем: D-Sub, 15 штырьков, длина: 1.5 м, Thorlabs
	CAB400	CAB400 - Кабель для контроллера тока, разъем: D-Sub, 9 штырьков, длина: 1.5 м, Thorlabs





Модули измерения фототока для систем PRO8

Фото	Артикул	Наименование
	PDA8000-2	PDA8000-2 - Модуль измерения фототока для систем PRO8, 2 канала, Thorlabs
	PDA8000-1	PDA8000-1 - Модуль измерения фототока для систем PRO8, 1 канал, Thorlabs









Модульные корпуса ТХР контрольно-измерительных систем

Фото	Артикул	Наименование
	TXPCABUSB	TXPCABUSB - USB кабель для систем TXP5004, 2 м, Thorlabs
	TXPCABSER	TXPCABSER - Соединительный кабель (кроссовер RS232) для систем TXP5016, Thorlabs
	TXPCABETH	TXPCABETH - Ethernet кабель для систем TXP5016, 2 м, Thorlabs
	TXPCABCRO	TXPCABCRO - CrossLink кабель для систем TXP5016, 2 м, Thorlabs
	TXP5016-IBC	TXP5016-IBC - Разъем для модульных систем TXP5016, Thorlabs
	TXP5000C	TXP5000C - Передняя панель для ТХР корпусов контрольно-измерительных блоков, Thorlabs
	TXP5000-R32	TXP5000-R32 - Крепления для установки TXP5016 в стандартную стойку 19", Thorlabs
	TXP5000-PILE	TXP5000-PILE - Комплектующие для соединения нескольких ТХР модульных систем, Thorlabs
	TXP5016	TXP5016 - Модульный корпус ТХР для создания контрольно-измерительных приборов, 16 блоков, Ethernet интерфейс, Thorlabs
	TXP5004	TXP5004 - Модульный корпус ТХР для создания контрольно-измерительных приборов, 4 блока, USB интерфейс, Thorlabs
	TXP5001AD	TXP5001AD - Интерфейсная плата для подключения 1 ТХР модуля, для бескорпусных систем, управление с помощью ПК через USB интерфейс, Thorlabs

Оптические МЭМС переключатели для модулей PRO8

Фото	Артикул	Наименование
	OSW8202	OSW8202 - Оптический MEMS переключатель для установки в модули PRO8, конфигурация: 2 x 2, FC/APC разъемы, Thorlabs
	OSW8108	OSW8108 - Оптический MEMS переключатель для установки в модули PRO8, конфигурация: 1 x 8, FC/APC разъемы, Thorlabs
	OSW8104	OSW8104 - Оптический MEMS переключатель для установки в модули PRO8, конфигурация: 1 x 4, FC/APC разъемы, Thorlabs
	OSW8102	OSW8102 - Оптический MEMS переключатель для установки в модули PRO8, конфигурация: 1 x 2, FC/APC разъемы, Thorlabs

Суперлюминесцентные источники излучения

Фото	Артикул	Наименование
	S5FC1005P	S5FC1005P - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, PM волокно, центральная длина волны: 1550 нм, мощность: 22 мВт, ширина спектрального диапазона: 50 нм, Thorlabs
	S5FC1550P-A2	S5FC1550P-A2 - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, PM волокно, центральная длина волны: 1550 нм, мощность: 2.5 мВт, ширина спектрального диапазона: 90 нм, Thorlabs
	S5FC1018P	S5FC1018P - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, PM волокно, центральная длина волны: 1310 нм, мощность: 30 мВт, ширина спектрального диапазона: 45 нм, Thorlabs
	S5FC1021P	S5FC1021P - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, PM волокно, центральная длина волны: 1310 нм, мощность: 12.5 мВт, ширина спектрального диапазона: 85 нм, Thorlabs
	S5FC1050P	S5FC1050P - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, PM волокно, центральная длина волны: 1050 нм, мощность: 8 мВт, ширина спектрального диапазона: 50 нм, Thorlabs
	S5FC1005S	S5FC1005S - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, SM волокно, центральная длина волны: 1550 нм, мощность: 22 мВт, ширина спектрального диапазона: 50 нм, Thorlabs
	S5FC1550S-A2	S5FC1550S-A2 - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, SM волокно, центральная длина волны: 1550 нм, мощность: 2.5 мВт, ширина спектрального диапазона: 90 нм, Thorlabs
	S5FC1018S	S5FC1018S - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, SM волокно, центральная длина волны: 1310 нм, мощность: 30 мВт, ширина спектрального диапазона: 45 нм, Thorlabs
	S5FC1021S	S5FC1021S - Источник света на основе суперлюминесцентного диода, SM волокно, центральная длина волны: 1310 нм, мощность: 12.5 мВт, ширина спектрального диапазона: 85 нм, Thorlabs

Широкополосный источник излучения

Фото Артикул Наименование



ASE730

[ASE730 - Суперлюминесцентный источник излучения, мощность: 30 мВт, рабочий диапазон: 1530-1610 нм \(С и L диапазон\), 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