

# Волоконная оптомеханика



**L-образные стыковочные кронштейны**



**Адаптеры для оптоволоконных коллиматоров**



**Адаптеры для оптоволоконных соединений**



**Блоки сопряжения с оптоволоконном, с коллимирующей оптикой**



**Держатели для оптоволокон с зажимом**



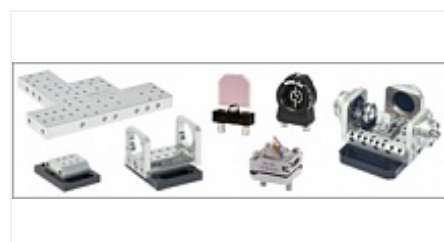
**Держатели для оптоволокон с разъемом**



**Компактные кинематические держатели коллиматоров**



**Крепления для блоков сопряжения**



**Монтажные платформы и комплектующие FiberBench для создания оптоволоконных систем**



**Соединительные кабели с вращающимся сочленением**

**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

## L-образные стыковочные кронштейны


























Фото	Артикул	Наименование
	ADASMAB3	<a href="#">ADASMAB3 - L-образный стыковочный кронштейн, 4 соединения: SMA - SMA, Thorlabs</a>
	ADABD3	<a href="#">ADABD3 - L-образная скоба для крепления 4 оптических розеток для FC разъемов, с D-образными отверстиями, Thorlabs</a>
	ADABS3	<a href="#">ADABS3 - L-образная скоба для крепления 4 оптических розеток для FC разъемов с квадратным фланцем, Thorlabs</a>
	ADAFCPMB5	<a href="#">ADAFCPMB5 - L-образный стыковочный кронштейн, 4 соединения: FC/PC - FC/PC или FC/APC - FC/APC, широкий боковой ключ (2.2 мм), высокоточное соединение, Thorlabs</a>
	ADAFCPMB6	<a href="#">ADAFCPMB6 - L-образный стыковочный кронштейн, 4 соединения: FC/PC - FC/PC или FC/APC - FC/APC, узкий боковой ключ (2.0 мм), высокоточное соединение, Thorlabs</a>
	ADAFCB6	<a href="#">ADAFCB6 - L-образный стыковочный кронштейн, 4 соединения: FC/APC - FC/APC, узкий боковой ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCB5	<a href="#">ADAFCB5 - L-образный стыковочный кронштейн, 4 соединения: FC/PC - FC/PC, широкий боковой ключ (2.2 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCPMB3	<a href="#">ADAFCPMB3 - L-образный стыковочный кронштейн, 2 соединения: FC/PC - FC/PC или FC/APC - FC/APC, широкий боковой ключ (2.2 мм), высокоточное соединение, Thorlabs</a>
	ADAFCPMB4	<a href="#">ADAFCPMB4 - L-образный стыковочный кронштейн, 2 соединения: FC/PC - FC/PC или FC/APC - FC/APC, узкий боковой ключ (2.0 мм), высокоточное соединение, Thorlabs</a>
	G608N3	<a href="#">G608N3 - Гель для компенсации потерь отражения в оптоволокне, шприц с 3 см3 геля, Thorlabs</a>
	ADABD2	<a href="#">ADABD2 - L-образная скоба для крепления 2 оптических розеток для FC разъемов, Thorlabs</a>
	ADABD1	<a href="#">ADABD1 - L-образная скоба для крепления оптической розетки для FC разъемов, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	ADABS2	<a href="#">ADABS2 - L-образная скоба для крепления 2 оптических розеток для FC разъемов с квадратным фланцем, Thorlabs</a>
	ADABS1	<a href="#">ADABS1 - L-образная скоба для крепления оптической розетки для FC разъемов с квадратным фланцем, Thorlabs</a>
	ADAFCSMAB1	<a href="#">ADAFCSMAB1 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: FC/PC - SMA, Thorlabs</a>
	ADASTB2	<a href="#">ADASTB2 - L-образный стыковочный кронштейн, 2 соединения: ST - ST, Thorlabs</a>
	ADASTB1	<a href="#">ADASTB1 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: ST - ST, Thorlabs</a>
	ADASMAB2	<a href="#">ADASMAB2 - L-образный стыковочный кронштейн, 2 соединения: SMA - SMA, Thorlabs</a>
	ADASMAB1	<a href="#">ADASMAB1 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: SMA - SMA, Thorlabs</a>
	ADAFCPMB2	<a href="#">ADAFCPMB2 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: FC/APC - FC/APC или FC/PC - FC/PC, узкий боковой ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCPMB1	<a href="#">ADAFCPMB1 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: FC/PC - FC/PC или FC/APC - FC/APC, широкий боковой ключ (2.2 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCB4	<a href="#">ADAFCB4 - L-образный стыковочный кронштейн, 2 соединения: FC/APC - FC/APC, узкий боковой ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCB3	<a href="#">ADAFCB3 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: FC/APC - FC/APC, узкий боковой ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCB2	<a href="#">ADAFCB2 - L-образный стыковочный кронштейн, 2 соединения: FC/PC - FC/PC, широкий боковой ключ (2.2 мм), Thorlabs</a>
	ADAFCB1	<a href="#">ADAFCB1 - L-образный стыковочный кронштейн, 1 соединение: FC/PC - FC/PC, широкий боковой ключ (2.2 мм), Thorlabs</a>

## Адаптеры для оптоволоконных коллиматоров















Фото	Артикул	Наименование
	AD48F	<a href="#">AD48F - Адаптер с для длинных цилиндрических компонентов Ø4.7 мм, длиной: ≥0.35" (8.9 мм), внешняя резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD48FA	<a href="#">AD48FA - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø4.7 мм, внешняя резьба: SM05, Thorlabs</a>
	AD15F2	<a href="#">AD15F2 - Адаптер с резьбой SM1 для цилиндрических компонентов Ø15 мм, длина: ≥0.18" (4.6 мм), Thorlabs</a>
	AD9F	<a href="#">AD9F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø9 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD57F	<a href="#">AD57F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø5.72 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD4F	<a href="#">AD4F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø4 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	KAD12F	<a href="#">KAD12F - Кинематический адаптер для цилиндрических компонентов Ø12 мм, резьба: SM1, регулировка угла наклона элемента в вертикальной и горизонтальной плоскостях, Thorlabs</a>
	KAD11F	<a href="#">KAD11F - Кинематический адаптер для цилиндрических компонентов Ø11 мм, резьба: SM1, регулировка угла наклона элемента в вертикальной и горизонтальной плоскостях, Thorlabs</a>
	KAD8F	<a href="#">KAD8F - Кинематический адаптер для цилиндрических компонентов Ø8 мм, резьба: SM1, регулировка угла наклона элемента в вертикальной и горизонтальной плоскостях, Thorlabs</a>
	AD16F	<a href="#">AD16F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø16 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD15F	<a href="#">AD15F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø14.9 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD127F	<a href="#">AD127F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø12.7 мм (Ø1/2"), резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD12F	<a href="#">AD12F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø12 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD11F	<a href="#">AD11F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø11 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	AD10F	<a href="#">AD10F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø10 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD9.5F	<a href="#">AD9.5F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø9.5 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	AD8F	<a href="#">AD8F - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø8 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	SM1PT	<a href="#">SM1PT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø3.5 мм, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	KAD12NT	<a href="#">KAD12NT - Кинематический адаптер для цилиндрических компонентов Ø12 мм, Ø1", регулировка угла наклона элемента в вертикальной и горизонтальной плоскостях, Thorlabs</a>
	KAD11NT	<a href="#">KAD11NT - Кинематический адаптер для цилиндрических компонентов Ø11 мм, Ø1", регулировка угла наклона элемента в вертикальной и горизонтальной плоскостях, Thorlabs</a>
	KAD8NT	<a href="#">KAD8NT - Кинематический адаптер для цилиндрических компонентов Ø8 мм, Ø1", регулировка угла наклона элемента в вертикальной и горизонтальной плоскостях, Thorlabs</a>
	AD16NT	<a href="#">AD16NT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø16 мм, Ø1", без резьбы, Thorlabs</a>
	AD15NT	<a href="#">AD15NT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø14.9 мм, Ø1", без резьбы, Thorlabs</a>
	AD127NT	<a href="#">AD127NT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø12.7 мм (Ø1/2"), Ø1", без резьбы, Thorlabs</a>
	AD12NT	<a href="#">AD12NT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø12 мм, Ø1", без резьбы, Thorlabs</a>
	AD11NT	<a href="#">AD11NT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø11 мм, Ø1", без резьбы, Thorlabs</a>
	AD10NT	<a href="#">AD10NT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø10 мм, Ø1", без резьбы, Thorlabs</a>
	RMS11P	<a href="#">RMS11P - Адаптер для компонентов с резьбой M11 x 0.5, резьба: RMS, Thorlabs</a>
	SM05PT	<a href="#">SM05PT - Адаптер для цилиндрических компонентов Ø3.5 мм, резьба: SM05, Thorlabs</a>
	AD1109F	<a href="#">AD1109F - Адаптер с резьбой SM05 для элементов с резьбой M11 x 0.5 или M9 x 0.5, Thorlabs</a>

## Адаптеры для оптоволоконных соединений
















Фото	Артикул	Наименование
	HAFC2	<a href="#">HAFC2 - Адаптер стоечного типа (Bulkhead) для FC/PC разъема, боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	S1FC2	<a href="#">S1FC2 - Оптоволоконный адаптер Ø1" с разъемом FC/APC, без резьбы, боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	S05FC2	<a href="#">S05FC2 - Оптоволоконный адаптер Ø1/2" с разъемом FC/APC, без резьбы, боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	CMTFC2	<a href="#">CMTFC2 - Оптоволоконный адаптер с разъемом FC/APC, с резьбой C-типа (1.00"-32), боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	S120-FC2	<a href="#">S120-FC2 - Крышка адаптера для оптоволоконна с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	PM20-FC2	<a href="#">PM20-FC2 - Крышка адаптера для оптоволоконна с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	SM05FC2	<a href="#">SM05FC2 - Адаптер для оптоволоконна с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	SM1FC2	<a href="#">SM1FC2 - Адаптер для оптоволоконна с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), боковой паз (2.0 мм), Thorlabs</a>
	S05FCA2	<a href="#">S05FCA2 - Адаптер Ø1/2" для разъемов FC/APC, без резьбы, узкая шпонка (2.0 мм), Thorlabs</a>
	CMTFCA2	<a href="#">CMTFCA2 - FC/APC переходник с внешней резьбой C-Mount (1.00"-32), узкая шпонка (2.0 мм), Thorlabs</a>
	S120-APC2	<a href="#">S120-APC2 - Адаптер для оптоволоконна с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), узкая шпонка (2.0 мм), Thorlabs</a>
	PM20-APC2	<a href="#">PM20-APC2 - Адаптер для оптоволоконна с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), узкая шпонка (2.0 мм), Thorlabs</a>
	S1FCA2	<a href="#">S1FCA2 - Адаптер Ø1" с разъемом FC/APC, без резьбы, узкий ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	SM05FCA2	<a href="#">SM05FCA2 - Адаптер с разъемом FC/APC и внешней резьбой SM05 (0.535"-40), узкий ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	SM1FCA2	<a href="#">SM1FCA2 - Адаптер с разъемом FC/APC и внешней резьбой SM1 (1.035"-40), узкий</a>



















Фото	Артикул	Наименование
		<a href="#">ключ (2.0 мм), Thorlabs</a>
	SM1LC	<a href="#">SM1LC - LC/PC адаптер с внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	SM1SC1	<a href="#">SM1SC1 - SC/PC адаптер с внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	SM05LC	<a href="#">SM05LC - LC/PC адаптер с внешней резьбой SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM05SC	<a href="#">SM05SC - SC/PC адаптер с внешней резьбой SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	S120-APC	<a href="#">S120-APC - Адаптер для оптоволокну с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	PM20-APC	<a href="#">PM20-APC - Адаптер для оптоволокну с разъемом FC/APC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM1LCM	<a href="#">SM1LCM - Адаптер для наконечников Ø1.25 мм с внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	FCM32	<a href="#">FCM32 - Зажим для наконечника Ø3.2 мм, устанавливается на стержень, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	FCM	<a href="#">FCM - Зажим для наконечника Ø2.5 мм, устанавливается на стержень, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	FCM32/M	<a href="#">FCM32/M - Зажим для наконечника Ø3.2 мм, устанавливается на стержень, крепления: M4, Thorlabs</a>
	FCM/M	<a href="#">FCM/M - Зажим для наконечника Ø2.5 мм, устанавливается на стержень, крепления: M4, Thorlabs</a>
	SM1FCM	<a href="#">SM1FCM - Адаптер для наконечников Ø2.5 мм с внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	HASMA	<a href="#">HASMA - Адаптер стоечного типа (Bulkhead) для SMA разъема, с фиксирующей гайкой, Thorlabs</a>
	HAFC	<a href="#">HAFC - Адаптер стоечного типа (Bulkhead) для FC/PC разъема, широкий боковой паз (2.2 мм), Thorlabs</a>
	S1SMA	<a href="#">S1SMA - Адаптер Ø1" для разъемов SMA, без резьбы, Thorlabs</a>
	S1FCA	<a href="#">S1FCA - Адаптер Ø1" для разъемов FC/APC, без резьбы, Thorlabs</a>
	S1FC	<a href="#">S1FC - Адаптер Ø1" для разъемов FC/PC, без резьбы, Thorlabs</a>
	S05SMA	<a href="#">S05SMA - Адаптер Ø1/2" для разъемов SMA, без резьбы, Thorlabs</a>





























Фото	Артикул	Наименование
	S05FCA	<a href="#">S05FCA - Адаптер Ø1/2" для разъемов FC/APC, без резьбы, Thorlabs</a>
	S05FC	<a href="#">S05FC - Адаптер Ø1/2" для разъемов FC/PC, без резьбы, Thorlabs</a>
	CMTSMA	<a href="#">CMTSMA - SMA переходник с внешней резьбой C-Mount (1.00"-32), Thorlabs</a>
	CMTFCA	<a href="#">CMTFCA - FC/APC переходник с внешней резьбой C-Mount (1.00"-32), Thorlabs</a>
	CMTFC	<a href="#">CMTFC - FC/PC переходник с внешней резьбой C-Mount (1.00"-32), Thorlabs</a>
	S120-LC	<a href="#">S120-LC - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом LC/PC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	S120-SC	<a href="#">S120-SC - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом SC/PC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	S120-ST	<a href="#">S120-ST - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом ST/PC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	S120-SMA	<a href="#">S120-SMA - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом SMA, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	S120-FC	<a href="#">S120-FC - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом FC/PC, внутренняя резьба SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	SM1ST	<a href="#">SM1ST - Адаптер с разъемом ST/PC и внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	SM1SMA	<a href="#">SM1SMA - Адаптер с разъемом SMA и внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	SM1FCA	<a href="#">SM1FCA - Адаптер с разъемом FC/APC и внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>
	PM20-LC	<a href="#">PM20-LC - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом LC/PC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	PM20-SC	<a href="#">PM20-SC - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом SC/PC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	PM20-ST	<a href="#">PM20-ST - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом ST/PC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>



Фото	Артикул	Наименование
	PM20-SMA	<a href="#">PM20-SMA - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом SMA, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	PM20-FC	<a href="#">PM20-FC - Адаптер для подсоединения оптоволокну с разъемом FC/PC, внутренняя резьба SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM05ST	<a href="#">SM05ST - ST/PC переходник с внешней резьбой SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM05SMA	<a href="#">SM05SMA - SMA адаптер с внешней резьбой SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM05FCA	<a href="#">SM05FCA - FC/APC переходник с внешней резьбой SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM05FC	<a href="#">SM05FC - FC/PC адаптер с внешней резьбой SM05 (0.535"-40), Thorlabs</a>
	SM1FC	<a href="#">SM1FC - FC/PC переходник с внешней резьбой SM1 (1.035"-40), Thorlabs</a>

## Крепления для блоков сопряжения

Фото	Артикул	Наименование
	CP08FP	<a href="#">CP08FP - Пластина для крепления волоконно-оптических портов и держателей лазерных диодов в каркасные системы (30 мм), гибкое зажимное крепление, Thorlabs</a>
	CP08FP/M	<a href="#">CP08FP/M - Пластина для крепления волоконно-оптических портов и держателей лазерных диодов в каркасные системы (30 мм), гибкое зажимное крепление, метрическая резьба, Thorlabs</a>
	HCL2	<a href="#">HCL2 - Адаптер для крепления волоконно-оптического порта к HeNe лазеру, внешняя резьба: 5/8"-32, Thorlabs</a>
	HCL	<a href="#">HCL - Адаптер для крепления волоконно-оптического порта к HeNe лазеру, 4 болтовых отверстия, Thorlabs</a>
	HCP	<a href="#">HCP - Пластина для крепления элементов FiberPorts, устанавливается на стержень, Thorlabs</a>

## Блоки сопряжения с оптоволоконном, с коллимирующей оптикой










Фото	Артикул	Наименование
	PAF2A-7C	<a href="#">PAF2A-7C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.42 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-7B	<a href="#">PAF2A-7B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.62 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-7A	<a href="#">PAF2A-7A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.23 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-5C	<a href="#">PAF2A-5C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.87 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-5B	<a href="#">PAF2A-5B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.00 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-5A	<a href="#">PAF2A-5A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.75 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-2C	<a href="#">PAF2A-2C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.38 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-2B	<a href="#">PAF2A-2B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.43 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-2A	<a href="#">PAF2A-2A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.33 мм, Thorlabs</a>



Фото	Артикул	Наименование
	PAF2S-A7C	<a href="#">PAF2S-A7C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъемы, ахроматическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.62 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-A7B	<a href="#">PAF2S-A7B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъемы, ахроматическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.62 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-A7A	<a href="#">PAF2S-A7A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъемы, ахроматическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 400 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.23 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-A4C	<a href="#">PAF2S-A4C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъемы, ахроматическая линза: f=4.00 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.76 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-A4B	<a href="#">PAF2S-A4B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъемы, ахроматическая линза: f=4.00 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.87 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-A4A	<a href="#">PAF2S-A4A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъемы, ахроматическая линза: f=4.00 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.65 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-18D	<a href="#">PAF2S-18D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.60 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-18C	<a href="#">PAF2S-18C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.49 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-18B	<a href="#">PAF2S-18B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.98 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-18A	<a href="#">PAF2S-18A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.01 мм, Thorlabs</a>












Фото	Артикул	Наименование
	PAF2S-15D	<a href="#">PAF2S-15D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.99 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-15C	<a href="#">PAF2S-15C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.90 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-15B	<a href="#">PAF2S-15B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.31 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-15A	<a href="#">PAF2S-15A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.50 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-A15C	<a href="#">PAF2A-A15C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=15.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2A-A15B	<a href="#">PAF2A-A15B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=15.0 мм, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs</a>
	PAF2A-A15A	<a href="#">PAF2A-A15A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=15.0 мм, просветляющее покрытие: 400 - 700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2A-A10C	<a href="#">PAF2A-A10C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=10.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2A-A10B	<a href="#">PAF2A-A10B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=10.0 мм, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs</a>
	PAF2A-A10A	<a href="#">PAF2A-A10A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=10.0 мм, просветляющее покрытие: 400 - 700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2P-A15C	<a href="#">PAF2P-A15C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, ахроматическая линза: f=15.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs</a>


Фото	Артикул	Наименование
	PAF2P-A15B	<a href="#">PAF2P-A15B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, ахроматическая линза: f=15.0 мм, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs</a>
	PAF2P-A15A	<a href="#">PAF2P-A15A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, ахроматическая линза: f=15.0 мм, просветляющее покрытие: 400 - 700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2P-A10C	<a href="#">PAF2P-A10C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, ахроматическая линза: f=10.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2P-A10B	<a href="#">PAF2P-A10B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, ахроматическая линза: f=10.0 мм, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs</a>
	PAF2P-A10A	<a href="#">PAF2P-A10A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, ахроматическая линза: f=10.0 мм, просветляющее покрытие: 400 - 700 нм, Thorlabs</a>
	PAF2-A7C	<a href="#">PAF2-A7C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC &amp; FC/APC разъемы, ахроматическая линза: f=7.50 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, диаметр перетяжки (1/e<sup>2</sup>): Ø1.61 мм, Thorlabs</a>
	PAF2-A7B	<a href="#">PAF2-A7B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC &amp; FC/APC разъемы, ахроматическая линза: f=7.50 мм, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e<sup>2</sup>): Ø1.62 мм, Thorlabs</a>
	PAF2-A7A	<a href="#">PAF2-A7A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC &amp; FC/APC разъемы, ахроматическая линза: f=7.50 мм, просветляющее покрытие: 400 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e<sup>2</sup>): Ø1.23 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-2C	<a href="#">PAF2S-2C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e<sup>2</sup>): Ø0.38 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-2B	<a href="#">PAF2S-2B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e<sup>2</sup>): Ø0.43 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-2A	<a href="#">PAF2S-2A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e<sup>2</sup>): Ø0.33 мм, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	PAF2A-11E	<a href="#">PAF2A-11E - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 2.0 - 5.0 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.21 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-11E	<a href="#">PAF2S-11E - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 2.0 - 5.0 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.21 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-11D	<a href="#">PAF2S-11D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.15 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-11C	<a href="#">PAF2S-11C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.09 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-11B	<a href="#">PAF2S-11B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.38 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-11A	<a href="#">PAF2S-11A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.80 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-7C	<a href="#">PAF2S-7C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.42 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-7B	<a href="#">PAF2S-7B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.62 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-7A	<a href="#">PAF2S-7A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.23 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-5D	<a href="#">PAF2S-5D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.90 мм, Thorlabs</a>


Фото	Артикул	Наименование
	PAF2S-5C	<a href="#">PAF2S-5C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.87 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-5B	<a href="#">PAF2S-5B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.00 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-5A	<a href="#">PAF2S-5A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.75 мм, Thorlabs</a>
	PAF2S-4E	<a href="#">PAF2S-4E - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, SMA разъем, асферическая линза: f=4.0 мм, просветляющее покрытие: 2.0 - 5.0 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.17 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-18D	<a href="#">PAF2A-18D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.60 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-18C	<a href="#">PAF2A-18C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.49 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-18B	<a href="#">PAF2A-18B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.98 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-18A	<a href="#">PAF2A-18A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.01 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-15D	<a href="#">PAF2A-15D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.99 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-15C	<a href="#">PAF2A-15C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.90 мм, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	PAF2A-15B	<a href="#">PAF2A-15B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.31 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-15A	<a href="#">PAF2A-15A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.50 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-11D	<a href="#">PAF2A-11D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.15 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-11C	<a href="#">PAF2A-11C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.09 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-11B	<a href="#">PAF2A-11B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø2.38 мм, Thorlabs</a>
	PAF2A-11A	<a href="#">PAF2A-11A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/APC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.80 мм, Thorlabs</a>
	PAF2P-18D	<a href="#">PAF2P-18D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.60 мм, Thorlabs</a>
	PAF2P-18C	<a href="#">PAF2P-18C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.49 мм, Thorlabs</a>
	PAF2P-18B	<a href="#">PAF2P-18B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.98 мм, Thorlabs</a>
	PAF2P-18A	<a href="#">PAF2P-18A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=18.4 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø3.01 мм, Thorlabs</a>



Фото Артикул

Наименование



PAF2P-15D

[PAF2P-15D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø2.99 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-15C

[PAF2P-15C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø2.90 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-15B

[PAF2P-15B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø3.31 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-15A

[PAF2P-15A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=15.3 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø2.50 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-11E

[PAF2P-11E - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 2.0 - 5.0 мкм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø3.21 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-11D

[PAF2P-11D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø2.15 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-11C

[PAF2P-11C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø2.09 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-11B

[PAF2P-11B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø2.38 мм, Thorlabs](#)



PAF2P-11A

[PAF2P-11A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC разъем, асферическая линза: f=11.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø1.80 мм, Thorlabs](#)



PAF2-7C

[PAF2-7C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC & FC/APC разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки \(1/e2\): Ø1.42 мм, Thorlabs](#)



















Фото	Артикул	Наименование
	PAF2-7B	<a href="#"><u>PAF2-7B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.62 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-7A	<a href="#"><u>PAF2-7A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=7.5 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.23 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-5D	<a href="#"><u>PAF2-5D - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 1.8 - 2.4 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.90 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-5C	<a href="#"><u>PAF2-5C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.87 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-5B	<a href="#"><u>PAF2-5B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.0 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-5A	<a href="#"><u>PAF2-5A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.6 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.75 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-4E	<a href="#"><u>PAF2-4E - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=4.0 мм, просветляющее покрытие: 2.0 - 5.0 мкм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø1.17 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-2C	<a href="#"><u>PAF2-2C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.38 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-2B	<a href="#"><u>PAF2-2B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.43 мм, Thorlabs</u></a>
	PAF2-2A	<a href="#"><u>PAF2-2A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволокном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, асферическая линза: f=2.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.33 мм, Thorlabs</u></a>

Фото	Артикул	Наименование
	PAF2-A4C	<a href="#">PAF2-A4C - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=4.0 мм, просветляющее покрытие: 1050 - 1620 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.76 мм, Thorlabs</a>
	PAF2-A4B	<a href="#">PAF2-A4B - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=4.0 мм, просветляющее покрытие: 600 - 1050 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.87 мм, Thorlabs</a>
	PAF2-A4A	<a href="#">PAF2-A4A - Блок FiberPort для сопряжения с оптоволоконном, FC/PC &amp; FC/APC разъем, ахроматическая линза: f=4.0 мм, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, диаметр перетяжки (1/e2): Ø0.65 мм, Thorlabs</a>












## Держатели для оптоволокон с зажимом

Фото	Артикул	Наименование
	SM1F1-250	<a href="#">SM1F1-250 - Зажим для оптических волокон диаметром 250 мкм, с резьбой: SM1, Thorlabs</a>
	T711-250	<a href="#">T711-250 - Зажим для оптических волокон диаметром 250 мкм, устанавливается на стержни, резьба: 8-32, Thorlabs</a>
	T711/M-250	<a href="#">T711/M-250 - Зажим для оптических волокон диаметром 250 мкм, устанавливается на стержни, резьба: M4, Thorlabs</a>


## Компактные кинематические держатели коллиматоров

Фото	Артикул	Наименование
	MK11F	<a href="#">MK11F - Компактный кинематический держатель цилиндрических элементов Ø11 мм, крепления: 4- 40, Thorlabs</a>
	MK11F/M	<a href="#">MK11F/M - Компактный кинематический держатель цилиндрических элементов Ø11 мм, крепления: M3, Thorlabs</a>

## Держатели для оптоволокон с разъемом

Фото	Артикул	Наименование
	FCM34	<a href="#">FCM34 - Зажим для крепления коллиматоров, диаметр: 3.4 мм, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	FCM13	<a href="#">FCM13 - Зажим для наконечника Ø1.25 мм, устанавливается на стержень, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	FCM34/M	<a href="#">FCM34/M - Зажим для крепления коллиматоров, диаметр: 3.4 мм, крепления: M4, Thorlabs</a>
	FCM13/M	<a href="#">FCM13/M - Зажим для наконечника Ø1.25 мм, устанавливается на стержень, крепления: M4, Thorlabs</a>
	CAPN1	<a href="#">CAPN1 - Металлический колпачок для соединительных оптических розеток (SMA), Thorlabs</a>
	RPH-SMA	<a href="#">RPH-SMA - Держатель наконечников оптоволоконных жгутов с SMA разъемом, Thorlabs</a>
	RPH	<a href="#">RPH - Держатель наконечников оптоволоконных жгутов Ø1/4", Thorlabs</a>
	RPA-SMA	<a href="#">RPA-SMA - Сменная рукоятка-держатель для стенда RPS-SMA, для крепления оптоволоконных жгутов с SMA разъемом, Thorlabs</a>
	RPA	<a href="#">RPA - Сменная рукоятка-держатель для стенда RPS, для крепления оптоволоконных жгутов Ø1/4", Thorlabs</a>
	RPS-SMA	<a href="#">RPS-SMA - Регулируемый стенд для крепления оптоволоконных жгутов с SMA разъемами, Thorlabs</a>
	RPS	<a href="#">RPS - Регулируемый стенд для крепления оптоволоконных жгутов Ø1/4", Thorlabs</a>

## Модули с зеркалами для платформ FiberBench

Фото	Артикул	Наименование
	FBT-P01	<a href="#">FBT-P01 - Модуль с зеркалами для платформ FiberBench, серебряное покрытие: 450 нм - 20 мкм, Thorlabs</a>

# Платформы FiberBench для создания оптоволоконных систем



















Фото	Артикул	Наименование
	HCA3-CP	<a href="#">HCA3-CP - Пластина для соединения оптоволоконной и каркасной системы (16 и 30 мм), внутренняя резьба: SM05, Thorlabs</a>
	HCA3-SM05	<a href="#">HCA3-SM05 - Стенка для платформы FiberBench, для каркасных систем: 16 мм, внутренняя резьба: SM05, Thorlabs</a>
	HCA3-SM1	<a href="#">HCA3-SM1 - Пластина для платформы FiberBench, совместима с элементами из серии FiberPort, внутренняя резьба: SM1, Thorlabs</a>
	HCA3	<a href="#">HCA3 - Пластина для платформы FiberBench, совместима с элементами из серии FiberPort, Thorlabs</a>
	FT-114X149	<a href="#">FT-114X149 - Многоосная платформа FiberBench, 114 мм x 149 мм, 10 портов, 24 элемента, Thorlabs</a>
	FT-100X100	<a href="#">FT-100X100 - Многоосная платформа FiberBench, 4" x 4" (101.6 мм x 101.6 мм), 8 портов, 24 элемента, Thorlabs</a>
	FT-51X76	<a href="#">FT-51X76 - Многоосная платформа FiberBench, 51 мм x 76 мм, 6 портов, 12 элементов, Thorlabs</a>
	FT-51X60	<a href="#">FT-51X60 - Многоосная платформа FiberBench, 51 мм x 60 мм, 4 портов, 16 элементов, Thorlabs</a>
	FT-38X229	<a href="#">FT-38X229 - Многоосная платформа FiberBench, 38 мм x 229 мм, 8 портов, 21 элемент, Thorlabs</a>
	FT-38X165	<a href="#">FT-38X165 - Многоосная платформа FiberBench, 38 мм x 165 мм, 8 портов, 19 элементов, Thorlabs</a>
	FT-38X135	<a href="#">FT-38X135 - Многоосная платформа FiberBench, 38 мм x 135 мм, 5 портов, 14 элементов, Thorlabs</a>
	FT-38X100	<a href="#">FT-38X100 - Многоосная платформа FiberBench, 38 мм x 100 мм, 5 портов, 12 элементов, Thorlabs</a>
	FB-76W	<a href="#">FB-76W - Одноосная платформа FiberBench со стенками и крышкой для защиты от пыли, длина: 76 мм, для 7 элементов, Thorlabs</a>
	FB-51W	<a href="#">FB-51W - Одноосная платформа FiberBench со стенками и крышкой для защиты от пыли, длина: 51 мм, для 5 элементов, Thorlabs</a>
	FB-38W	<a href="#">FB-38W - Одноосная платформа FiberBench со стенками и крышкой для защиты от пыли, длина: 38 мм, для 3 элементов, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	FB-76	<a href="#">FB-76 - Одноосные платформы FiberBench, длина: 76 мм, для 7 элементов, Thorlabs</a>
	FB-51	<a href="#">FB-51 - Одноосные платформы FiberBench, длина: 51 мм, для 5 элементов, Thorlabs</a>
	FB-38	<a href="#">FB-38 - Одноосные платформы FiberBench, длина: 38 мм, для 3 элементов, Thorlabs</a>

## Модули со светоделителями для платформ FiberBench

Фото	Артикул	Наименование
	FBT-BSF-C	<a href="#">FBT-BSF-C - Модуль со светоделителем (4:96) для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 1050 - 1700 нм, Thorlabs</a>
	FBT-BSF-B	<a href="#">FBT-BSF-B - Модуль со светоделителем (4:96) для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 650 - 1050 нм, Thorlabs</a>
	FBT-50MIR	<a href="#">FBT-50MIR - Модуль со светоделителем (50:50) для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 1.0 - 1.6 мкм, Thorlabs</a>
	FBT-50NIR	<a href="#">FBT-50NIR - Модуль со светоделителем (50:50) для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 600 - 1700 нм, Thorlabs</a>
	FBT-PBS054	<a href="#">FBT-PBS054 - Модуль с поляризационным светоделителем для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 1200 - 1600 нм, Thorlabs</a>
	FBT-PBS053	<a href="#">FBT-PBS053 - Модуль с поляризационным светоделителем для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 900 - 1300 нм, Thorlabs</a>
	FBT-PBS052	<a href="#">FBT-PBS052 - Модуль с поляризационным светоделителем для платформ FiberBench, рабочий диапазон: 620 - 1000 нм, Thorlabs</a>
	F10SC1-5	<a href="#">F10SC1-5 - Запорное кольцо для регулировочных винтов с резьбой: M2.5 x 0.20, 5 шт., Thorlabs</a>
	SPW403	<a href="#">SPW403 - Ключ для запорных колец F10SC1-5, резьба: M2.5 x 0.20, Thorlabs</a>

# Оптические держатели и пластинки для платформ FiberBench



















Фото	Артикул	Наименование
	FBRP	<a href="#">FBRP - Держатель оптики Ø1/2", для платформ FiberBench, с возможностью вращения оптики, шкала нониуса, Thorlabs</a>
	FBA	<a href="#">FBA - Адаптер для крепления оптомеханических элементов оптоволоконных систем на стержни Ø1/2", резьба: 8-32, Thorlabs</a>
	FBA/M	<a href="#">FBA/M - Адаптер для крепления оптомеханических элементов оптоволоконных систем на стержни Ø1/2", резьба: M4, Thorlabs</a>
	CPFV	<a href="#">CPFV - Держатели элементов оптоволоконной системы (FiberBench), для каркасных систем: 30 мм, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	CPFV/M	<a href="#">CPFV/M - Держатели элементов оптоволоконной системы (FiberBench), для каркасных систем: 30 мм, крепления: M4, Thorlabs</a>
	FT-MMAC	<a href="#">FT-MMAC - Адаптер для установки стандартных оптомеханических элементов на платформы FiberBench, Thorlabs</a>
	UCB	<a href="#">UCB - Универсальный держатель для платформ FiberBench, Thorlabs</a>
	HCB	<a href="#">HCB - Неподвижное основание для крепления элементов на платформы FiberBench, Thorlabs</a>
	FBTP	<a href="#">FBTP - Кинематическая платформа для оптических элементов прямоугольной формы 12.7 мм × 1 мм (ШхТ) с возможностью вращения и наклона, для установки на платформы FiberBench, Thorlabs</a>
	FBTC	<a href="#">FBTC - Кинематическая платформа для оптических элементов в держателях в виде куба (5 мм) с возможностью вращения и наклона, для установки на платформы FiberBench, Thorlabs</a>
	FT-SM05	<a href="#">FT-SM05 - Основание для крепления оптических элементов Ø1/2" на платформы FiberBench, внутренняя резьба SM05, Thorlabs</a>
	FBR	<a href="#">FBR - Держатель оптических элементов Ø1/2" с возможностью вращения, для крепления на платформы FiberBench, Thorlabs</a>
	HCA3-CP	<a href="#">HCA3-CP - Пластина для соединения оптоволоконной и каркасной системы (16 и 30 мм), внутренняя резьба: SM05, Thorlabs</a>











Фото	Артикул	Наименование
	HCA3-SM05	<a href="#">HCA3-SM05 - Стенка для платформы FiberBench, для каркасных систем: 16 мм, внутренняя резьба: SM05, Thorlabs</a>
	HCA3-SM1	<a href="#">HCA3-SM1 - Пластина для платформы FiberBench, совместима с элементами из серии FiberPort, внутренняя резьба: SM1, Thorlabs</a>
	HCA3	<a href="#">HCA3 - Пластина для платформы FiberBench, совместима с элементами из серии FiberPort, Thorlabs</a>
	F10SC1-5	<a href="#">F10SC1-5 - Запорное кольцо для регулировочных винтов с резьбой: M2.5 x 0.20, 5 шт., Thorlabs</a>
	SPW403	<a href="#">SPW403 - Ключ для запорных колец F10SC1-5, резьба: M2.5 x 0.20, Thorlabs</a>
	FBS05	<a href="#">FBS05 - Крепление для трубок для крепление линз, Ø1/2", монтируется на платформу для создания оптоволоконной оптической системы, Thorlabs</a>
	H1C	<a href="#">H1C - Адаптер для крепления оптического изолятора (Ø0.865") в систему для соединения оптических волокон, Thorlabs</a>
	FT-EOMA	<a href="#">FT-EOMA - Кронштейн для крепления элементов на многоосную платформу PY005(/M), Thorlabs</a>

## Соединительные кабели с вращающимся сочленением











Фото	Артикул	Наименование
	RJPF4	<a href="#">RJPF4 - Соединительные кабели с вращающимся сочленением, разъемы: FC/PC и FC/PC, диаметр сердцевины: Ø400 мкм, числовая апертура: 0.39 NA, длина: 2 м, Thorlabs</a>
	RJPS4	<a href="#">RJPS4 - Соединительные кабели с вращающимся сочленением, разъемы: SMA и SMA, диаметр сердцевины: Ø400 мкм, числовая апертура: 0.39 NA, длина: 2 м, Thorlabs</a>
	RJPF2	<a href="#">RJPF2 - Соединительные кабели с вращающимся сочленением, разъемы: FC/PC и FC/PC, диаметр сердцевины: Ø200 мкм, числовая апертура: 0.39 NA, длина: 2 м, Thorlabs</a>
	RJPS2	<a href="#">RJPS2 - Соединительные кабели с вращающимся сочленением, разъемы: SMA и SMA, диаметр сердцевины: Ø200 мкм, числовая апертура: 0.39 NA, длина: 2 м, Thorlabs</a>



## Элементы для юстировки

Фото	Артикул	Наименование
	VRC4D05	<a href="#">VRC4D05 - Юстировочный диск для работы в диапазонах: 790 - 840, 870 - 1070, 1500 - 1590 нм, Ø1/2", Thorlabs</a>
	VRC2D05	<a href="#">VRC2D05 - Юстировочный диск для видимого и ИК диапазона (400-640 нм, 800-1700 нм), Ø1/2", Thorlabs</a>
	AP2.5	<a href="#">AP2.5 - Пластинка с апертурой Ø2.5 мм, для юстировки или измерения диаметра пучка, Thorlabs</a>
	AP1.5	<a href="#">AP1.5 - Пластинка с апертурой Ø1.5 мм, для юстировки или измерения диаметра пучка, Thorlabs</a>
	FBSM	<a href="#">FBSM - Держатель для фотодиодных датчиков для измерения мощности в тонкой конфигурации, монтируется на платформу для создания оптоволоконной оптической системы, Thorlabs</a>
	HWXYT-E	<a href="#">HWXYT-E - Плоскопараллельная пластинка, закрепленная на шаровом шарнире, толщина 2.5 мм, CaF2, просветляющее покрытие: 2000-5000 нм, Thorlabs</a>
	HWXYT-D	<a href="#">HWXYT-D - Плоскопараллельная пластинка, закрепленная на шаровом шарнире, толщина 2.5 мм, CaF2, просветляющее покрытие: 1650-3000 нм, Thorlabs</a>
	HWXYT-C	<a href="#">HWXYT-C - Плоскопараллельная пластинка, закрепленная на шаровом шарнире, толщина 2.5 мм, кварцевое стекло, просветляющее покрытие: 1050-1620 нм, Thorlabs</a>
	HWXYT-B	<a href="#">HWXYT-B - Плоскопараллельная пластинка, закрепленная на шаровом шарнире, толщина 2.5 мм, кварцевое стекло, просветляющее покрытие: 650- 1050 нм, Thorlabs</a>
	HWXYT-A	<a href="#">HWXYT-A - Плоскопараллельная пластинка, закрепленная на шаровом шарнире, толщина 2.5 мм, кварцевое стекло, просветляющее покрытие: 350-700 нм, Thorlabs</a>

## Модули для платформ FiberBench с вращающимися волновыми пластинками

Фото	Артикул	Наименование
	FBRP-AH3	<a href="#">FBRP-AH3 - Высокоточный ахроматический полуволновый модуль для платформы FiberBench, рабочий диапазон: 1100 - 2000 нм, Thorlabs</a>
	FBRP-AH2	<a href="#">FBRP-AH2 - Высокоточный ахроматический полуволновый модуль для платформы FiberBench, рабочий диапазон: 700 - 1200 нм, Thorlabs</a>
	FBRP-AH1	<a href="#">FBRP-AH1 - Высокоточный ахроматический полуволновый модуль для платформы FiberBench, рабочий диапазон: 400 - 800 нм, Thorlabs</a>
	FBRP-AQ3	<a href="#">FBRP-AQ3 - Высокоточный ахроматический четвертьволновый модуль для платформы FiberBench, рабочий диапазон: 1100 - 2000 нм, Thorlabs</a>
	FBRP-AQ2	<a href="#">FBRP-AQ2 - Высокоточный ахроматический четвертьволновый модуль для платформы FiberBench, рабочий диапазон: 700 - 1200 нм, Thorlabs</a>
	FBRP-AQ1	<a href="#">FBRP-AQ1 - Высокоточный ахроматический четвертьволновый модуль для платформы FiberBench, рабочий диапазон: 400 - 800 нм, Thorlabs</a>
	FBR-AH3	<a href="#">FBR-AH3 - Модули для установки на платформы FiberBench с ахроматической полуволновой пластинкой, рабочий диапазон: 1100 - 2000 нм, Thorlabs</a>
	FBR-AH2	<a href="#">FBR-AH2 - Модули для установки на платформы FiberBench с ахроматической полуволновой пластинкой, рабочий диапазон: 700 - 1200 нм, Thorlabs</a>
	FBR-AH1	<a href="#">FBR-AH1 - Модули для установки на платформы FiberBench с ахроматической полуволновой пластинкой, рабочий диапазон: 400 - 800 нм, Thorlabs</a>
	FBR-AQ3	<a href="#">FBR-AQ3 - Модули для установки на платформы FiberBench с ахроматической четвертьволновой пластинкой, рабочий диапазон: 1100 - 2000 нм, Thorlabs</a>

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](mailto:tbe@nt-rt.ru)