

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)

## Опоры

Фото	Артикул	Наименование
	SWB	<a href="#">SWB - Ножка для монтажа оптомеханических элементов, резьбовая шпилька: 1/4"-20, 1 шт., Thorlabs</a>
	SWB/M	<a href="#">SWB/M - Ножка для монтажа оптомеханических элементов, резьбовая шпилька: M6 x 1.0, 1 шт., Thorlabs</a>
	KBS98B	<a href="#">KBS98B - Кинематические опоры для оптических плит, нижние части для крепления на поверхность установки, 3 шт., Thorlabs</a>
	KBS98T	<a href="#">KBS98T - Кинематические опоры для оптических плит, верхние части для крепления к оптической плите, 3 шт., Thorlabs</a>
	KBS98	<a href="#">KBS98 - Кинематические опоры для оптических плит, полный набор, 6 шт., Thorlabs</a>
	DF1	<a href="#">DF1 - Опоры из материала с низким коэффициентом трения для оптических плит, резьба: 1/4"-20, 3 шт., Thorlabs</a>
	DF1/M	<a href="#">DF1/M - Опоры из материала с низким коэффициентом трения для оптических плит, резьба: M6, 3 шт., Thorlabs</a>
	BMF4	<a href="#">BMF4 - Опоры для оптических плит, виброизоляция и регулировка высоты, крепление: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	RDF1	<a href="#">RDF1 - Резиновый буфер (основания) для виброизоляции опор оптических плит, 4 шт., Thorlabs</a>
	BMF4/M	<a href="#">BMF4/M - Опоры для оптических плит, виброизоляция и регулировка высоты, крепление: M6, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV6	<a href="#">AV6 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø45.0 мм, внутренняя резьба: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV5	<a href="#">AV5 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø38.1 мм, внутренняя резьба: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV4	<a href="#">AV4 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø27.0 мм, внутренняя резьба: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV3	<a href="#">AV3 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø18.0 мм, клейкая монтажная поверхность, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV6/M	<a href="#">AV6/M - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø45.0 мм, внутренняя резьба: M6, 4 шт., Thorlabs</a>

Фото Артикул

Наименование



AV5/M

[AV5/M - Опоры из демпфирующего материала \(Sorbothane\), Ø38.1 мм, внутренняя резьба: M6, 4 шт., Thorlabs](#)



AV4/M

[AV4/M - Опоры из демпфирующего материала \(Sorbothane\), Ø27.0 мм, внутренняя резьба: M6, 4 шт., Thorlabs](#)

## Стержни с регулируемой высотой

Фото

Артикул

Наименование



BLP01

[BLP01 - Стержень с регулируемой высотой, Ø1.5", крепления: 1/4-20, Thorlabs](#)



BLP01/M

[BLP01/M - Стержень с регулируемой высотой, Ø1.5", крепления: M6, Thorlabs](#)



PF175

[PF175 - Универсальный прижим для крепления стержня \(Ø1.5"\) или основания для крепления, Thorlabs](#)

## Аксессуары для создания защитного корпуса

Фото Артикул

Наименование

### Вставки для пазов рельс




XE25S2

[XE25S2 - Вставка для паза рельс серии XE, длина: 2 м \(6.6'\), Thorlabs](#)













# Ø1.5" Стержни для держателей оптики

Фото	Артикул	Наименование
	PF125B-P5	<a href="#">PF125B-P5 - Держатели для стержней Ø1.5" на пьедестале или адаптера основания, зенкованный слот 1.25", универсальный, 5 шт., Thorlabs</a>
	PF125B	<a href="#">PF125B - Держатель для стержней Ø1.5" на пьедестале или адаптера основания, зенкованный слот 1.25", универсальный, Thorlabs</a>
	PF85B-P5	<a href="#">PF85B-P5 - Держатели для стержней Ø1.5" на пьедестале или адаптера основания, зенкованный слот 0.85", универсальный, 5 шт., Thorlabs</a>
	PF85B	<a href="#">PF85B - Держатель для стержней Ø1.5" на пьедестале или адаптера основания, зенкованный слот 0.85", универсальный, Thorlabs</a>
	PF175B-P5	<a href="#">PF175B-P5 - Держатели для стержней Ø1.5" на пьедестале, универсальные, 5 шт., Thorlabs</a>
	PF175B	<a href="#">PF175B - Держатель для стержней Ø1.5" на пьедестале, универсальный, Thorlabs</a>
	RSPCS	<a href="#">RSPCS - Стабилизатор положения элементов с вращающейся головкой, шестигранное углубление для регуляции напряжения: 3/16", Thorlabs</a>
	RSPCS/M	<a href="#">RSPCS/M - Стабилизатор положения элементов с вращающейся головкой, шестигранное углубление для регуляции напряжения: 5 мм, Thorlabs</a>
	RSPC	<a href="#">RSPC - Стабилизатор положения стержней, Thorlabs</a>
	CL8	<a href="#">CL8 - Прижим для крепления стержней Ø1" и Ø1.5", Thorlabs</a>
	PB2	<a href="#">PB2 - Основание для оптического стержня с 4 дополнительными желобами, Ø2.40" x 0.50", отверстие в центре: 1/4"-20, Thorlabs</a>
	PB1	<a href="#">PB1 - Основание для оптического стержня с 4 дополнительными отверстиями, Ø2.48" x 0.40", Thorlabs</a>
	PB2/M	<a href="#">PB2/M - Основание для оптического стержня с 4 дополнительными желобами, Ø61 мм x 12.7 мм, отверстие в центре: M6, Thorlabs</a>
	PB4	<a href="#">PB4 - Основание для крепления стержня к оптическому столу, резьба: 1/4"-20, Thorlabs</a>
	PF175	<a href="#">PF175 - Универсальный прижим для крепления стержня (Ø1.5") или основания для крепления, Thorlabs</a>
	PB4/M	<a href="#">PB4/M - Основание для крепления стержня к оптическому столу, резьба: M6 x 1.0, Thorlabs</a>
	PS20M	<a href="#">PS20M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 20 мм, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	PS4	<a href="#">PS4 - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 3/4", Thorlabs</a>
	PS15M	<a href="#">PS15M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 15 мм, Thorlabs</a>
	PS3	<a href="#">PS3 - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 1/2", Thorlabs</a>
	PS10M	<a href="#">PS10M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 10 мм, Thorlabs</a>
	PS9M	<a href="#">PS9M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 9 мм, Thorlabs</a>
	PS8M	<a href="#">PS8M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 8 мм, Thorlabs</a>
	PS7M	<a href="#">PS7M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 7 мм, Thorlabs</a>
	PS2	<a href="#">PS2 - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 1/4", Thorlabs</a>
	PS6M	<a href="#">PS6M - Шайбы для регулирования высоты стержней, толщина: 6 мм, Thorlabs</a>
	PS5M	<a href="#">PS5M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 5 мм, Thorlabs</a>
	PS4M	<a href="#">PS4M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 4 мм, Thorlabs</a>
	PS1	<a href="#">PS1 - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 1/8", Thorlabs</a>
	PS3M	<a href="#">PS3M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 3 мм, Thorlabs</a>
	PS2M	<a href="#">PS2M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 2 мм, Thorlabs</a>
	PS1M	<a href="#">PS1M - Шайбы для регулирования высоты стержней, высота: 1 мм, Thorlabs</a>
	P14	<a href="#">P14 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 14", Thorlabs</a>
	P12	<a href="#">P12 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 12", Thorlabs</a>
	P10	<a href="#">P10 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 10", Thorlabs</a>
	P8	<a href="#">P8 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 8", Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	P6	<a href="#">P6 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 6", Thorlabs</a>
	P5	<a href="#">P5 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 5", Thorlabs</a>
	P4	<a href="#">P4 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 4", Thorlabs</a>
	P3	<a href="#">P3 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 3", Thorlabs</a>
	P2	<a href="#">P2 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 2", Thorlabs</a>
	P1.5	<a href="#">P1.5 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 1.5", Thorlabs</a>
	P1	<a href="#">P1 - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: 1/4"-20, высота: 1", Thorlabs</a>
	P350/M	<a href="#">P350/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 350 мм, Thorlabs</a>
	P300/M	<a href="#">P300/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 300 мм, Thorlabs</a>
	P250/M	<a href="#">P250/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 250 мм, Thorlabs</a>
	P200/M	<a href="#">P200/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 200 мм, Thorlabs</a>
	P150/M	<a href="#">P150/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 150 мм, Thorlabs</a>
	P125/M	<a href="#">P125/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 125 мм, Thorlabs</a>
	P100/M	<a href="#">P100/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 100 мм, Thorlabs</a>
	P75/M	<a href="#">P75/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 75 мм, Thorlabs</a>
	P50/M	<a href="#">P50/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 50 мм, Thorlabs</a>
	P30/M	<a href="#">P30/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 30 мм, Thorlabs</a>
	P25/M	<a href="#">P25/M - Стержень для держателей оптики, Ø1.5", резьба: M6, высота: 25 мм, Thorlabs</a>



# Комплектующие для виброизоляции из демпфирующего материала

Фото	Артикул	Наименование
	AV6	<a href="#">AV6 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø45.0 мм, внутренняя резьба: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV5	<a href="#">AV5 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø38.1 мм, внутренняя резьба: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV4	<a href="#">AV4 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø27.0 мм, внутренняя резьба: 1/4"-20, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV3	<a href="#">AV3 - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø18.0 мм, клейкая монтажная поверхность, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV6/M	<a href="#">AV6/M - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø45.0 мм, внутренняя резьба: M6, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV5/M	<a href="#">AV5/M - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø38.1 мм, внутренняя резьба: M6, 4 шт., Thorlabs</a>
	AV4/M	<a href="#">AV4/M - Опоры из демпфирующего материала (Sorbothane), Ø27.0 мм, внутренняя резьба: M6, 4 шт., Thorlabs</a>
	SB12E	<a href="#">SB12E - Односторонний липкий коврик, 12" x 12", Thorlabs</a>
	SB12D	<a href="#">SB12D - Двусторонний липкий коврик, 12" x 12", Thorlabs</a>
	SB12C	<a href="#">SB12C - Коврик из демпфирующего материала, размеры: 12" x 12" x 1/2", Степень жесткости: 70 (твёрдость по Шору, шкала "OO"), Thorlabs</a>
	SB12B	<a href="#">SB12B - Коврик из демпфирующего материала, размеры: 12" x 12" x 1/4", Степень жесткости: 70 (твёрдость по Шору, шкала "OO"), Thorlabs</a>
	SB12A	<a href="#">SB12A - Коврик из демпфирующего материала, размеры: 12" x 12" x 1/8", Степень жесткости: 70 (твёрдость по Шору, шкала "OO"), Thorlabs</a>



# Комплектующие для системы на основе оптических рельсов ХЕ25

Фото      Артикул      Наименование

## Крепления оптических рельс со стороной 25 мм

- |   |         |   |
|---|---------|---|
|  | AB90H   | <a href="#">AB90H - Узкий кронштейн с продольными пазами, правая ориентация, Thorlabs</a> |
|  | XE25CL2 | <a href="#">XE25CL2 - Прижим для крепления оптических рельс (25 мм), Thorlabs</a>         |

## Инструменты для работы с оптическими рельсами ХЕ25

- |   |         |   |
|---|---------|---|
|  | T119873 | <a href="#">T119873 - Сверло, 4.6 мм, Thorlabs</a>  |
|  | XE25DG  | <a href="#">XE25DG - Направляющая для сверла 4.6 мм, для сверления оптических рельсов (25 мм), Thorlabs</a> |

## Стыковка оптических рельсов со стороной 25 мм













- |   |          |   |
|---|----------|---|
|  | XE25J    | <a href="#">XE25J - 4 скобы для стыковки оптических рельсов ХЕ25, Thorlabs</a>  |
|  | XE25T3   | <a href="#">XE25T3 - Укороченные врезные гайки, резьба: 1/4"-20, 10 шт., Thorlabs</a>                                   |
|  | XE25T3/M | <a href="#">XE25T3/M - Укороченные врезные гайки, резьба: М6, 10 шт., Thorlabs</a>                                      |
|  | XE25T1   | <a href="#">XE25T1 - Врезные гайки, устанавливаются в канал рельса в любом месте, резьба: 1/4"-20, 10 шт., Thorlabs</a> |
|  | XE25T2   | <a href="#">XE25T2 - Врезные гайки, устанавливаются в канал рельса в любом месте, резьба: 8-32, 10 шт., Thorlabs</a>    |
|  | XE25T1/M | <a href="#">XE25T1/M - Врезные гайки, устанавливаются в канал рельса в любом месте, резьба: М6, 10 шт., Thorlabs</a>    |
|  | XE25T2/M | <a href="#">XE25T2/M - Врезные гайки, устанавливаются в канал рельса в любом месте, резьба: М4, 10 шт., Thorlabs</a>    |
|  | XE25T4   | <a href="#">XE25T4 - Самоцентрирующиеся врезные гайки, резьба: 8-32, 10 шт., Thorlabs</a>                               |
|  | XE25T4/M | <a href="#">XE25T4/M - Самоцентрирующиеся врезные гайки, резьба: М4, 10 шт., Thorlabs</a>                               |
|  | TW25     | <a href="#">TW25 - Ручной вороток для метчиков, Thorlabs</a>  |

Фото	Артикул	Наименование
	71498	<a href="#">71498 - Метчик, резьба: М6 х 1.0, Thorlabs</a>
	71598	<a href="#">71598 - Метчик, резьба: 1/4"-20, Thorlabs</a>
	SH25LP38	<a href="#">SH25LP38 - Винты с укороченной головкой, резьба: 1/4"-20, 100 шт. в коробке, Thorlabs</a>
	XE25A90	<a href="#">XE25A90 - Правый угловой кронштейн для крепления оптических рельс (25 мм), Thorlabs</a>
	SH6M10LP	<a href="#">SH6M10LP - Винты с укороченной головкой, резьба: М6 х 1.0, 100 шт. в коробке, Thorlabs</a>

## Магнитная подстилка на оптический стол

Фото	Артикул	Наименование
	MTC12X18	<a href="#">MTC12X18 - Черная матовая защитная подстилка из магнитного материала, размеры: 12" x 18" x 0.030" (30.5 см x 45.7 см x 0.1 см), Thorlabs</a>

## Ручки для подъема оптической плиты

Фото	Артикул	Наименование
	BBN1	<a href="#">BBN1 - Ручки для подъема оптической плиты, 2 шт., 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)