

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
 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
 Серафимович (845)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

Стержни Ø1/2" и комплектующие для работы в вакууме















Фото	Артикул	Наименование
	SH25S100V	SH25S100V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 1", 5 шт., Thorlabs
	SH25S075V	SH25S075V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 3/4", 5 шт., Thorlabs
	SH25S063V	SH25S063V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 5/8", 5 шт., Thorlabs
	SH25S050V	SH25S050V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 1/2", 5 шт., Thorlabs
	SH25S038V	SH25S038V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 3/8", 5 шт., Thorlabs
	W25S050V	W25S050V - Шайба для работы в вакууме, 1/4" (16), материал: 316 сталь, 25 шт., Thorlabs
	SH6MS25V	SH6MS25V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 25 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS20V	SH6MS20V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 20 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS16V	SH6MS16V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 16 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS12V	SH6MS12V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 12 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS10V	SH6MS10V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 10 мм, 5 шт., Thorlabs
	TS25HV	TS25HV - Винт, фиксируемый шестигранным ключом 3/16", резьба: 1/4"-20, для работы в вакууме, Thorlabs
	TS6HV/M	TS6HV/M - Винт, фиксируемый шестигранным ключом 5 мм, резьба: M6 x 1.0, для работы в вакууме, Thorlabs
	BA2V	BA2V - Основания для крепления, 2" x 3" x 3/8", для работы в условиях вакуума, Thorlabs




















Фото	Артикул	Наименование
	BA1V	BA1V - Основания для крепления, 1" x 3" x 3/8", для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1SV	BA1SV - Основания для крепления, 1" x 2.3" x 3/8", для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA2V/M	BA2V/M - Основания для крепления, 50 мм x 75 мм x 10 мм, для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1V/M	BA1V/M - Основания для крепления, 25 мм x 75 мм x 10 мм, для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1SV/M	BA1SV/M - Основания для крепления, 25 мм x 58 мм x 10 мм, для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	PH3V	PH3V - Держатель для стержней Ø1/2", винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 3", для работы в вакууме, Thorlabs
	PH2V	PH2V - Держатель для стержней Ø1/2", винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 2", для работы в вакууме, Thorlabs
	PH1.5V	PH1.5V - Держатель для стержней Ø1/2", винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 1.5", для работы в вакууме, Thorlabs
	PH1V	PH1V - Держатель для стержней Ø1/2", винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 1", для работы в вакууме, Thorlabs
	PH75V/M	PH75V/M - Держатель для стержней Ø12.7 мм, винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 75 мм, для работы в вакууме, Thorlabs
	PH50V/M	PH50V/M - Держатель для стержней Ø12.7 мм, винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 50 мм, для работы в вакууме, Thorlabs
	PH40V/M	PH40V/M - Держатель для стержней Ø12.7 мм, винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 40 мм, для работы в вакууме, Thorlabs
	PH30V/M	PH30V/M - Держатель для стержней Ø12.7 мм, винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 30 мм, для работы в вакууме, Thorlabs
	PH20V/M	PH20V/M - Держатель для стержней Ø12.7 мм, винт, фиксируемый шестигранным ключом, высота: 20 мм, для работы в вакууме, Thorlabs
	TR3V	TR3V - Стержень для работы в вакууме, Ø1/2", сталь, винт с резьбой 8-32, резьбовое отверстие 1/4"-20, высота 3", Thorlabs
	TR2V	TR2V - Стержень для работы в вакууме, Ø1/2", сталь, винт с резьбой 8-32, резьбовое отверстие 1/4"-20, высота 2", Thorlabs
	TR1.5V	TR1.5V - Стержень для работы в вакууме, Ø1/2", сталь, винт с резьбой 8-32, резьбовое отверстие 1/4"-20, высота 1.5", Thorlabs
	TR1V	TR1V - Стержень для работы в вакууме, Ø1/2", сталь, винт с резьбой 8-32, резьбовое отверстие 1/4"-20, высота 1", Thorlabs












Фото	Артикул	Наименование
	TR075V	TR075V - Стержень для работы в вакууме, Ø1/2", сталь, винт с резьбой 8-32, резьбовое отверстие 1/4"-20, высота 0.75", Thorlabs
	TR75V/M	TR75V/M - Стержень для работы в вакууме, Ø12.7 мм, винт с резьбой M4, резьбовое отверстие M6, высота 75 мм, Thorlabs
	TR50V/M	TR50V/M - Стержень для работы в вакууме, Ø12.7 мм, винт с резьбой M4, резьбовое отверстие M6, высота 50 мм, Thorlabs
	TR40V/M	TR40V/M - Стержень для работы в вакууме, Ø12.7 мм, винт с резьбой M4, резьбовое отверстие M6, высота 40 мм, Thorlabs
	TR30V/M	TR30V/M - Стержень для работы в вакууме, Ø12.7 мм, винт с резьбой M4, резьбовое отверстие M6, высота 30 мм, Thorlabs
	TR20V/M	TR20V/M - Стержень для работы в вакууме, Ø12.7 мм, винт с резьбой M4, резьбовое отверстие M6, высота 20 мм, Thorlabs

Адаптеры для крепления иллюминаторов вакуумных систем

Фото	Артикул	Наименование
	VFA133	VFA133 - Адаптер для крепления иллюминаторов Ø1.33" вакуумных систем, крепления: 8-32 и 1/4"-20, Thorlabs
	VFA133/M	VFA133/M - Адаптер для крепления иллюминаторов Ø1.33" вакуумных систем, крепления: M4 и M6, Thorlabs
	VFA275	VFA275 - Адаптер для крепления иллюминаторов Ø2.75" вакуумных систем, крепления: 1/4"-20, Thorlabs
	VFA275/M	VFA275/M - Адаптер для крепления иллюминаторов Ø2.75" вакуумных систем, крепления: M6, Thorlabs

Стержни Ø1" и комплектующие для работы в вакууме

Фото	Артикул	Наименование
	POLARIS-MA45	POLARIS-MA45 - Адаптер для крепления держателей Polaris Ø1" под углом 45°, крепления: M4 и M6, Thorlabs
	POLARIS-MA45/M	POLARIS-MA45/M - Адаптер для крепления держателей Polaris Ø1" под углом 45°, крепления: 8-32 и 1/4"-20, Thorlabs
	POLARIS-CA1	POLARIS-CA1 - Зажим для крепления стержней Ø1", Polaris, сталь, зажимной винт: 1/4"-20, Thorlabs
	POLARIS-CA25/M	POLARIS-CA25/M - Зажим для крепления стержней Ø25 мм, Polaris, сталь, зажимной винт: M6 x 1.0, Thorlabs
	POLARIS-CA1/M	POLARIS-CA1/M - Зажим для крепления стержней Ø1", Polaris, сталь, зажимной винт: M6, Thorlabs
	PLS-P150	PLS-P150 - Стержень Ø1" для держателей зеркал Polaris, высота: 1.50", Thorlabs
	PLS-P1	PLS-P1 - Стержень Ø1" для держателей зеркал Polaris, высота: 1.00", Thorlabs
	PLS-P373/M	PLS-P373/M - Стержень Ø25 мм для держателей зеркал Polaris, высота: 37.3 мм, Thorlabs
	PLS-P246/M	PLS-P246/M - Стержень Ø25 мм для держателей зеркал Polaris, высота: 24.6 мм, Thorlabs
	SH25S100V	SH25S100V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 1", 5 шт., Thorlabs
	SH25S075V	SH25S075V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 3/4", 5 шт., Thorlabs
	SH25S063V	SH25S063V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 5/8", 5 шт., Thorlabs
	SH25S050V	SH25S050V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 1/2", 5 шт., Thorlabs
	SH25S038V	SH25S038V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 3/8", 5 шт., Thorlabs
	W25S050V	W25S050V - Шайба для работы в вакууме, 1/4" (M6), материал: 316 сталь, 25 шт., Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	SH6MS25V	SH6MS25V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющей сталь, длина: 25 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS20V	SH6MS20V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющей сталь, длина: 20 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS16V	SH6MS16V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющей сталь, длина: 16 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS12V	SH6MS12V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющей сталь, длина: 12 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS10V	SH6MS10V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющей сталь, длина: 10 мм, 5 шт., Thorlabs
	BA2V	BA2V - Основания для крепления, 2" x 3" x 3/8", для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1V	BA1V - Основания для крепления, 1" x 3" x 3/8", для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1SV	BA1SV - Основания для крепления, 1" x 2.3" x 3/8", для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA2V/M	BA2V/M - Основания для крепления, 50 мм x 75 мм x 10 мм, для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1V/M	BA1V/M - Основания для крепления, 25 мм x 75 мм x 10 мм, для работы в условиях вакуума, Thorlabs
	BA1SV/M	BA1SV/M - Основания для крепления, 25 мм x 58 мм x 10 мм, для работы в условиях вакуума, Thorlabs

Вакуумная смазка и клеи

Фото	Артикул	Наименование
	SG10	SG10 - Вакуумная силиконовая смазка, Thorlabs (!товар временно не поставляется!)
	353NDPK	353NDPK - Термостойкий эпоксидный клей, 4 г. в пакетике, 10 шт. в упаковке, Thorlabs (!!товар временно не поставляется!!)
	TS10	TS10 - Вакуумный клей, низкое давление пара - двухкомпонентный, Thorlabs (!товар временно не поставляется!)
	GKZ8	GKZ8 - Апьезонозная вакуумная смазка для приводов Z8, ZFS, и ZST (!товар временно не поставляется!)

Вакуумные компоненты KF25 и аксессуары










Фото	Артикул	Наименование
	VK4L6S	<u>VK4L6S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 400 - 2400 нм, числовая апертура: 0.22, сердцевина оптоволокну: Ø600 мкм, низкое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4H6S	<u>VK4H6S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 200 - 1200 нм, числовая апертура: 0.22, сердцевина оптоволокну: Ø600 мкм, низкое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4F1S	<u>VK4F1S - Сквозное соединение для работы сверхглубоком вакууме, с сопряженным InF3 MM оптоволоком, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 0.3 - 5.5 мкм, числовая апертура: 0.22, сердцевина оптоволокну: Ø100 мкм, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4L4S	<u>VK4L4S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 400 - 2400 нм, сердцевина оптоволокну: Ø400 мкм, низкое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4H4S	<u>VK4H4S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 200 - 1200 нм, сердцевина оптоволокну: Ø400 мкм, высокое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4L2S	<u>VK4L2S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 400 - 2400 нм, сердцевина оптоволокну: Ø200 мкм, низкое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4H2S	<u>VK4H2S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 200 - 1200 нм, сердцевина оптоволокну: Ø200 мкм, высокое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4L1S	<u>VK4L1S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 400 - 2400 нм, сердцевина оптоволокну: Ø100 мкм, низкое содержание ОН, SMA разъемы, Thorlabs</u>
	VK4H1S	<u>VK4H1S - Сквозное соединение для работы с оптоволоком в сверхглубоком вакууме, для фланцев KF40, рабочий диапазон: 200 - 1200 нм, сердцевина</u>

Фото	Артикул	Наименование
		оптоволокна: Ø100 мкм, высокое содержание OH, SMA разъемы, Thorlabs
	KF40CP	KF40CP - Заглушка для фланцев KF40, Thorlabs
	KF40CR-F	KF40CR-F - Центрирующий держатель с уплотнительным фторуглеродным кольцом, для фланцев KF40, Thorlabs
	KF40WNC	KF40WNC - Зажим с барашковой гайкой для фланцев KF40, Thorlabs
	KF16CP	KF16CP - Заглушка для фланцев KF16, Thorlabs
	KF16CR-F	KF16CR-F - Центрирующий держатель с уплотнительным фторуглеродным кольцом, для фланцев KF16, Thorlabs
	KF16WNC	KF16WNC - Зажим с барашковой гайкой для фланцев KF16, Thorlabs
	KF16PC25	KF16PC25 - Адаптер: KF16 фланец - фитинг с двойными уплотняющими втулками, для труб с внешним диаметром: Ø1/4", Thorlabs
	KF16PC6/M	KF16PC6/M - Адаптер: KF16 фланец - фитинг с двойными уплотняющими втулками, для труб с внешним диаметром: Ø6 мм, Thorlabs
	KF16G25E	KF16G25E - Адаптер: KF16 фланец - G1/4" внешняя резьба, для соединения вакуумных систем с BSPP компонентами, Thorlabs
	KF25CP	KF25CP - Заглушка для фланцев KF25, Thorlabs
	KF25CR-F	KF25CR-F - Центрирующий держатель с уплотнительным фторуглеродным кольцом, для фланцев KF25, Thorlabs
	KF25WNC	KF25WNC - Зажим с барашковой гайкой для фланцев KF25, Thorlabs
	KF25C050	KF25C050 - Адаптер: KF25 фланец - компрессионный фитинг, для труб с внешним диаметром: 0.500", Thorlabs
	KF25C038	KF25C038 - Адаптер: KF25 фланец - компрессионный фитинг, для труб с внешним диаметром: 0.375", Thorlabs
	KF25C025	KF25C025 - Адаптер: KF25 фланец - компрессионный фитинг, для труб с внешним диаметром: 0.250", Thorlabs

Винты для работы в вакууме

























Фото	Артикул	Наименование
	SS25S075V	SS25S075V - Винты с отверстием для работы в условиях вакуума, резьба: 1/4"-20, материал: нержавеющая сталь 316, длина: 3/4", 5 шт., Thorlabs
	SS25S050V	SS25S050V - Винты с отверстием для работы в условиях вакуума, резьба: 1/4"-20, материал: нержавеющая сталь 316, длина: 1/2", 5 шт., Thorlabs
	SS6MS20V	SS6MS20V - Винты с отверстием для работы в условиях вакуума, резьба: M6 x 1.0, материал: нержавеющая сталь A4, длина: 20 мм, 5 шт., Thorlabs
	SS6MS12V	SS6MS12V - Винты с отверстием для работы в условиях вакуума, резьба: M6 x 1.0, материал: нержавеющая сталь A4, длина: 12 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH25S100V	SH25S100V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 1", 5 шт., Thorlabs
	SH25S075V	SH25S075V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 3/4", 5 шт., Thorlabs
	SH25S063V	SH25S063V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 5/8", 5 шт., Thorlabs
	SH25S050V	SH25S050V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 1/2", 5 шт., Thorlabs
	SH25S038V	SH25S038V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: 1/4"-20, материал: 316 нержавеющая сталь, длина: 3/8", 5 шт., Thorlabs
	W25S050V	W25S050V - Шайба для работы в вакууме, 1/4" (M6), материал: 316 сталь, 25 шт., Thorlabs
	SH6MS25V	SH6MS25V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 25 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS20V	SH6MS20V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 20 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS16V	SH6MS16V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: M6 x 1.0, материал: A4 нержавеющая сталь, длина: 16 мм, 5 шт., Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	SH6MS12V	SH6MS12V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющая сталь, длина: 12 мм, 5 шт., Thorlabs
	SH6MS10V	SH6MS10V - Винты с головкой под ключ для работы в вакууме, отверстие в головке, резьба: М6 x 1.0, материал: А4 нержавеющая сталь, длина: 10 мм, 5 шт., Thorlabs
	TS25HV	TS25HV - Винт, фиксируемый шестигранным ключом 3/16", резьба: 1/4"-20, для работы в вакууме, Thorlabs
	TS6HV/M	TS6HV/M - Винт, фиксируемый шестигранным ключом 5 мм, резьба: М6 x 1.0, для работы в вакууме, Thorlabs

Держатели оптики для работы в вакууме

Фото	Артикул	Наименование
	LMR2V	LMR2V - Держатели оптики для работы в вакууме, для оптики Ø2", со стопорным кольцом, крепления: 8-32, Thorlabs
	LMR1V	LMR1V - Держатели оптики для работы в вакууме, для оптики Ø1", со стопорным кольцом, крепления: 8-32, Thorlabs
	LMR05V	LMR05V - Держатели оптики для работы в вакууме, для оптики Ø1/2", со стопорным кольцом, крепления: 8-32, Thorlabs
	LMR2V/M	LMR2V/M - Держатели оптики для работы в вакууме, для оптики Ø2", со стопорным кольцом, крепления: М4, Thorlabs
	LMR1V/M	LMR1V/M - Держатели оптики для работы в вакууме, для оптики Ø1", со стопорным кольцом, крепления: М4, Thorlabs
	LMR05V/M	LMR05V/M - Держатели оптики для работы в вакууме, для оптики Ø1/2", со стопорным кольцом, крепления: М4, Thorlabs







Инерционный пьезоэлектрический привод для работы в вакууме

Фото	Артикул	Наименование
	PIA13VF	PIA13VF - Инерционный пьезоэлектрический привод для работы в вакууме, смещение: 13 мм, крепление: 3/8"-40 резьба и 3/8" цилиндр, Thorlabs
	KIM001	KIM001 - Одноканальный контроллер K-Cube для инерционных пьезоэлектрических приводов (источник питания продается отдельно), Thorlabs

Держатели оптики Polaris™




Фото	Артикул	Наименование
	POLARIS-K1VS2L	POLARIS-K1VS2L - Держатель оптики Polaris™, Ø1", 2 регулировочных винта с отверстиями для шестигранного ключа, левая ориентация, Thorlabs
	POLARIS-K1VS2	POLARIS-K1VS2 - Держатель оптики Polaris™, Ø1", 2 регулировочных винта с отверстиями для шестигранного ключа, Thorlabs
	TW18	TW18 - Динамометрический гаечный ключ 18 мм с заданным значением момента 0.34 Н•м, для фиксирующих гаек Polaris 5/16"-100, Thorlabs
	POLARIS-K15S4	POLARIS-K15S4 - Держатель зеркал Polaris™, Ø1.50", 2 регулировочных винта с шестигранным углублением и боковыми отверстиями, Thorlabs
	TW13	TW13 - Динамометрический гаечный ключ 13 мм с заданным значением момента 0.23 Н•м, для фиксирующих гаек Polaris 1/4"-100, Thorlabs

Кинематические держатели Polaris, крепление боковым зажимом

	POLARIS-LN3	POLARIS-LN3 - Шестигранная гайка 5/16"-100, высота: 18 мм, материал: нержавеющая сталь, Thorlabs
	POLARIS-N3	POLARIS-N3 - Съёмная рукоятка для регулировочных винтов 5/16"-100, 1 шт., Thorlabs
	POLARIS-K3S4	POLARIS-K3S4 - Держатели оптики Ø3" Polaris®, фиксация с помощью бокового зажима, 2 регулировочных винта с боковыми отверстиями, Thorlabs
	POLARIS-K3S5	POLARIS-K3S5 - Держатели оптики Ø3" Polaris®, фиксация с помощью бокового зажима, 3 регулировочных винта с боковыми отверстиями, Thorlabs
	POLARIS-K50S4/M	POLARIS-K50S4/M - Держатели оптики Ø50 мм Polaris®, 2 регулировочных винта с отверстиями под шестигранный ключ, Thorlabs
	POLARIS-K25S4/M	POLARIS-K25S4/M - Держатели оптики Ø25 мм Polaris®, 2 регулировочных винта с отверстиями под шестигранный ключ, Thorlabs

Многомодовые оптоволоконные кабели для работы в вакууме

Фото	Артикул	Наименование
	MV64L1	<u>MV64L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø600 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>
	MV64L05	<u>MV64L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø600 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 0.5 метра, Thorlabs</u>
	MV63L1	<u>MV63L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø600 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>
	MV63L05	<u>MV63L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø600 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание ОН, 0.5 метра, Thorlabs</u>
	MV42L1	<u>MV42L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø400 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>
	MV42L05	<u>MV42L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø400 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 0.5 метр, Thorlabs</u>
	MV41L1	<u>MV41L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø400 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>
	MV41L05	<u>MV41L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø400 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание ОН, 0.5 метра, Thorlabs</u>
	MV22L1	<u>MV22L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø200 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>
	MV22L05	<u>MV22L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø200 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 0.5 метра, Thorlabs</u>
	MV21L1	<u>MV21L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø200 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>
	MV21L05	<u>MV21L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø200 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание ОН, 0.5 метра, Thorlabs</u>
	MV12L1	<u>MV12L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø100 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание ОН, 1 метр, Thorlabs</u>

Фото	Артикул	Наименование
	MV12L05	MV12L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø100 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, низкое содержание OH, 0.5 метра, Thorlabs
	MV11L1	MV11L1 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø100 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание OH, 1 метр, Thorlabs
	MV11L05	MV11L05 - Оптоволоконные кабели для работы в сверхвысоком вакууме и при высоких температурах, сердцевина: Ø100 мкм, 0.22 NA, SMA разъемы, высокое содержание OH, 0.5 метра, Thorlabs




Моторизированные приводы для работы в вакууме

Фото	Артикул	Наименование
	GKZ8	GKZ8 - Апьезонозная вакуумная смазка для приводов Z8, ZFS, и ZST (!товар временно не поставляется!)
	Z825BV	Z825BV - Моторизированный привод для работы в вакууме, сдвиг: 25 мм, цилиндр: Ø3/8", Thorlabs
	Z812V	Z812V - Моторизированный привод для работы в вакууме, сдвиг: 12 мм, резьба: 1/4"-80, Thorlabs
	Z812BV	Z812BV - Моторизированный привод для работы в вакууме, сдвиг: 12 мм, цилиндр: 3/8", Thorlabs
	Z806V	Z806V - Моторизированный привод постоянного тока, смещение: 6 мм, для работы в вакууме, резьба: 1/4"-80, Thorlabs

Окна вакуумных систем

Фото Артикул Наименование

Иллюминаторы вакуумных систем с клиньями Ø1.5"

	VC23W4C	VC23W4C - CF фланец, Ø2.75", с клинообразным окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs
	VC23W4B	VC23W4B - CF фланец, Ø2.75", с клинообразным окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs
	VC23W4A	VC23W4A - CF фланец, Ø2.75", с клинообразным окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, Thorlabs
	VC23W4UV	VC23W4UV - CF фланец, Ø2.75", с клинообразным окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 245 - 400 нм, Thorlabs
	VC23W4	VC23W4 - CF фланец, Ø2.75", с клинообразным окном, материал: UFVS, Ø1.5", без покрытия (185 нм - 2.1 мкм), Thorlabs
	VPWW42-C	VPWW42-C - Оптический клин для работы в условиях высокого вакуума, Ø1.5", материал: кварцевое стекло, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs
	VPWW42-B	VPWW42-B - Оптический клин для работы в условиях высокого вакуума, Ø1.5", материал: кварцевое стекло, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs
	VPWW42-A	VPWW42-A - Оптический клин для работы в условиях высокого вакуума, Ø1.5", материал: кварцевое стекло, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, Thorlabs
	VPWW42	VPWW42 - Оптический клин для работы в условиях высокого вакуума, Ø1.5", материал: кварцевое стекло, без покрытия, Thorlabs

Иллюминаторы вакуумных систем с плоскими окнами Ø1.5"

	VC23VO	VC23VO - Уплотнительные кольца Viton для окон Ø1.5", используемых в иллюминаторах вакуумных систем, 5 шт., Thorlabs
	VC23FL	VC23FL - CF фланец, Ø2.75", для оптики, Ø1.5", Thorlabs
	VC234C	VC234C - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs
	VC234B	VC234B - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs
	VC234A	VC234A - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, Thorlabs
	VC234UV	VC234UV - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: UFVS, Ø1.5", просветляющее покрытие: 245 - 400

Фото Артикул Наименование

[нм, Thorlabs](#)



VC234 [VC234 - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: UFVS, Ø1.5", без покрытия: \(185 нм - 2.1 мкм\), Thorlabs](#)

Иллюминаторы вакуумных систем с плоскими окнами Ø1"



VC22VO [VC22VO - Уплотнительные кольца Viton для окон Ø1", используемых в иллюминаторах вакуумных систем, 5 шт., Thorlabs](#)



VC22FL [VC22FL - CF фланец, Ø2.75", для оптики, Ø1", Thorlabs](#)



VC224 [VC224 - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: UFVS, без покрытия: \(185 нм - 2.1 мкм\), Thorlabs](#)



VC225 [VC225 - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: CaF2, без покрытия: \(185 нм - 8 мкм\), Thorlabs](#)



VC223 [VC223 - CF фланец, Ø2.75", с окном, материал: сапфир, без покрытия: \(150 нм - 4.5 мкм\), Thorlabs](#)



VGA10 [VGA10 - Медные уплотнительные кольца для вакуумных фланцев \(CF\) Ø2.75", материал высокой очистки: 99.99%, отожженная OFHC медь, 10 шт, Thorlabs](#)



VGC10 [VGC10 - Медные уплотнительные кольца для вакуумных фланцев \(CF\) Ø2.75", материал высокой очистки: 99.99%, 1/4-Hard OFHC медь, 10 шт, Thorlabs](#)



VMH6 [VMH6 - Крепления для CF вакуумных фланцев: 6 посеребренных болтов, 6 гаек, 12 шайб, Thorlabs](#)

Иллюминаторы вакуумных систем с клиньями Ø1.5"



VPCHW42-
C [VPCHW42-C - Иллюминатор Ø2.75" вакуумных систем, кварцевый \(UVFS\) клин, просветляющее покрытие: 1050 нм - 1700 нм, Thorlabs](#)



VPCHW42-
B [VPCHW42-B - Иллюминатор Ø2.75" вакуумных систем, кварцевый \(UVFS\) клин, просветляющее покрытие: 650 нм - 1050 нм, Thorlabs](#)



VPCHW42-
A [VPCHW42-A - Иллюминатор Ø2.75" вакуумных систем, кварцевый \(UVFS\) клин, просветляющее покрытие: 350 нм - 700 нм, Thorlabs](#)



VPCHW42-
UV [VPCHW42-UV - Иллюминатор Ø2.75" вакуумных систем, кварцевый \(UVFS\) клин, просветляющее покрытие: 290 нм - 370 нм, Thorlabs](#)














VPCHW42 [VPCHW42 - Иллюминатор Ø2.75" вакуумных систем, кварцевый \(UVFS\) клин, без покрытия, Thorlabs](#)





Иллюминаторы вакуумных систем с плоскими окнами Ø1.5"



VPCH2-VO [VPCH2-VO - Уплотнительные кольца Viton для окон Ø1.5", используемых в иллюминаторах вакуумных систем, 5 шт., Thorlabs](#)

Фото	Артикул	Наименование
	VPCH2-FL	VPCH2-FL Ø2.75", для оптических элементов в вакуумной системе, Ø1.5", Thorlabs
	VPW42-C	VPW42-C - Окна для вакуумных систем Ø1.5", материал: UVFS, просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, Thorlabs
	VPW42-B	VPW42-B - Окна для вакуумных систем Ø1.5", материал: UVFS, просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs
	VPW42-A	VPW42-A - Окна для вакуумных систем Ø1.5", материал: UVFS, просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, Thorlabs
	VPW42-UV	VPW42-UV - Окна для вакуумных систем Ø1.5", материал: UVFS, просветляющее покрытие: 290 - 370 нм, Thorlabs
	VPW42	VPW42 - Окна для вакуумных систем Ø1.5", материал: UVFS, без покрытия, Thorlabs
	VPCH42-C	VPCH42-C - Иллюминатор вакуумной системы, Ø2.75", просветляющее покрытие: 1050 - 1700 нм, окно из кварцевого стекла (UVFS), Thorlabs
	VPCH42-B	VPCH42-B - Иллюминатор вакуумной системы, Ø2.75", просветляющее покрытие: 650 - 1050 нм, окно из кварцевого стекла (UVFS), Thorlabs
	VPCH42-A	VPCH42-A - Иллюминатор вакуумной системы, Ø2.75", просветляющее покрытие: 350 - 700 нм, окно из кварцевого стекла (UVFS), Thorlabs
	VPCH42-UV	VPCH42-UV - Иллюминатор вакуумной системы, Ø2.75", просветляющее покрытие: 290 - 370 нм, окно из кварцевого стекла (UVFS), Thorlabs
	VPCH42	VPCH42 - Иллюминатор вакуумной системы, Ø2.75", без покрытия, окно из кварцевого стекла (UVFS), Thorlabs

Иллюминаторы вакуумных систем с плоскими окнами Ø1"

	VPCH12-FL	VPCH12-FL - Иллюминатор Ø2.75" для вакуумных систем, для оптических элементов Ø1", Thorlabs
	VPCH412	VPCH412 - Иллюминаторы Ø2.75" вакуумных систем, кварцевое окно: 185 нм - 2.1 мкм, без покрытия, Thorlabs
	VPCH512	VPCH512 - Иллюминаторы Ø2.75" вакуумных систем, окно из CaF2: 180 нм - 8 мкм, Thorlabs
	VPCH312	VPCH312 - Иллюминаторы Ø2.75" вакуумных систем, окно из сапфира: 150 нм - 6 мкм, Thorlabs

Тубусы для работы в вакууме

Фото	Артикул	Наименование
	SM1NT1V	SM1NT1V - Фиксационное кольцо, для работы в вакууме, резьба: SM1, внешний диаметр: 1.25", углубления для установки ключом, Thorlabs
	SM05NT1V	SM05NT1V - Фиксационное кольцо, для работы в вакууме, резьба: SM05, внешний диаметр: 0.75", углубления для установки ключом, Thorlabs
	SM1V10V	SM1V10V - Тубус с внешней резьбой для регулировки положения оптических элементов Ø1", макс. длина смещения: 0.81", Thorlabs
	SM1L10V	SM1L10V - Тубус для линз с резьбой SM1, для работы в вакууме, глубина резьбы: 1.00", 1 стопорное кольцо в комплекте, Thorlabs
	SM1L05V	SM1L05V - Тубус для линз с резьбой SM1, для работы в вакууме, глубина резьбы: 0.50", 1 стопорное кольцо в комплекте, Thorlabs
	SM1L03V	SM1L03V - Тубус для линз с резьбой SM1, для работы в вакууме, глубина резьбы: 0.30", 1 стопорное кольцо в комплекте, Thorlabs
	SM05V05V	SM05V05V - Тубус с внешней резьбой для регулировки положения оптических элементов Ø1/2", макс. длина смещения: 0.31", Thorlabs
	SM05L10V	SM05L10V - Тубус для линз с резьбой SM05, для работы в вакууме, глубина резьбы: 1.00", 1 стопорное кольцо в комплекте, Thorlabs
	SM05L05V	SM05L05V - Тубус для линз с резьбой SM05, для работы в вакууме, глубина резьбы: 0.50", 1 стопорное кольцо в комплекте, Thorlabs
	SM05L03V	SM05L03V - Тубус для линз с резьбой SM05, для работы в вакууме, глубина резьбы: 0.30", 1 стопорное кольцо в комплекте, Thorlabs
	SM1RRV	SM1RRV - Алюминиевое стопорное кольцо SM1, без анодирования, для тубусов и держателей Ø1", Thorlabs
	SM05RRV	SM05RRV - Алюминиевое стопорное кольцо SM05, без анодирования, для тубусов и держателей Ø1/2", 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
 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