





Оптические затворы-диафрагмы, Ø1/4"

Фото	Артикул	Наименование
	SHCP025	SHCP025 - Адаптер для встраивания диафрагм SHB025(T) в каркасные системы (30 мм) и установки на оптические стержни, крепления: 8- 32, Thorlabs
	SHCP025/M	SHCP025/M - Адаптер для встраивания диафрагм SHB025(T) в каркасные системы (30 мм) и установки на оптические стержни, крепления: M4, Thorlabs
	SHB025T	SHB025T - Оптический затвор-диафрагма, апертура: 1/4", низкий коэффициент отражения, с контроллером, Thorlabs
	SHB025	SHB025 - Оптический затвор-диафрагма, апертура: 1/4", из нержавеющей стали, с контроллером, Thorlabs

Оптические затворы-диафрагмы, Ø1"

Фото	Артикул	Наименование
	GC50	GC50 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø1" мм, длина: 20 мм, одна трубка для наполнения, Thorlabs
	SHC1	SHC1 - Адаптер для крепления оптических диафрагм SHB1(T), с защитной крышкой, внешняя резьба: SM2, Thorlabs
	SHM1	SHM1 - Адаптер для установки оптических диафрагм SHB1(T) на оптические стержни, крепления: 8-32, Thorlabs
	SHM1/M	SHM1/M - Адаптер для установки оптических диафрагм SHB1(T) на оптические стержни, крепления: M4, Thorlabs
	SHB1T	SHB1T - Оптический затвор-диафрагма, апертура: 1", покрытие с низким коэффициентом отражения, с контроллером, Thorlabs
	SHB1	SHB1 - Оптический затвор-диафрагма, апертура: 1" из нержавеющей стали, с контроллером, Thorlabs

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Ставрополь (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thorlabs.nt-rt.ru/> || tbe@nt-rt.ru

Оптические затворы-диафрагмы, Ø1/2"
























Фото	Артикул	Наименование
	GC20	GC20 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø1/2" мм, длина: 20 мм, одна трубка для наполнения, Thorlabs
	GC1V	GC1V - Уплотнительные круглые кольца Viton® O-Ring с "x" профилем, 10 шт., Thorlabs
	GC1	GC1 - Торцевая заглушка для стеклянных ячеек с резьбой Ø28 мм, 2 кольца Viton® O-Rings в комплекте, Thorlabs
	TGC100D	TGC100D - Пустая стеклянная ячейка с резьбой на концах, длина: 100 мм, 2 параллельных трубки для наполнения с запорными кранами, Thorlabs
	TGC100C	TGC100C - Пустая стеклянная ячейка с резьбой на концах, длина: 100 мм, 2 параллельных трубки для наполнения, Thorlabs
	TGC100B	TGC100B - Пустая стеклянная ячейка с резьбой на концах, длина: 100 мм, 2 перпендикулярных трубки для наполнения, Thorlabs
	TGC100V	TGC100V - Пустая стеклянная ячейка с резьбой на концах, длина: 100 мм, 1 трубка для наполнения, клапан J. Young, Thorlabs
	TGC100A	TGC100A - Пустая стеклянная ячейка с резьбой на концах, длина: 100 мм, 1 трубка для наполнения, Thorlabs
	GC502	GC502 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø50 мм, длина: 100 мм, 2 трубки для наполнения, Thorlabs
	GCV501	GCV501 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø50 мм, длина: 100 мм, 1 трубка для наполнения, клапан J. Young, Thorlabs
	GC501	GC501 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø50 мм, длина: 100 мм, 1 трубка для наполнения, Thorlabs
	GC252	GC252 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø25 мм, длина: 100 мм, 2 трубки для наполнения, Thorlabs
	GCV251	GCV251 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø25 мм, длина: 100 мм, 1 трубка для наполнения, клапан J. Young, Thorlabs
	GC251	GC251 - Пустая стеклянная ячейка с припаянными окнами Ø25 мм, длина: 100 мм, 1 трубка для наполнения, Thorlabs
	SHCP05	SHCP05 - Адаптер для установки оптических диафрагм SHB05(T) в

Фото	Артикул	Наименование
		каркасные системы (30 мм) и на стержни, крепления: 8-32, Thorlabs
	SHCP05/M	SHCP05/M - Адаптер для установки оптических диафрагм SHB05(T) в каркасные системы (30 мм) и на стержни, крепления: M4, Thorlabs
	SHM05	SHM05 - Адаптер для установки оптических диафрагм SHB05(T) на стержни, крепления: 8-32, Thorlabs
	SHM05/M	SHM05/M - Адаптер для установки оптических диафрагм SHB05(T) на стержни, крепления: M4, Thorlabs
	SHB05T	SHB05T - Оптический затвор-диафрагма, апертура: 1/2", покрытие с низким коэффициентом отражения, с контроллером, Thorlabs
	SHB05	SHB05 - Оптический затвор-диафрагма, апертура: 1/2", из нержавеющей стали, с контроллером, Thorlabs

Адаптивные зеркала (МЭМС)

Фото	Артикул	Наименование
	DM140A-35-P01	DM140A-35-P01 - Адаптивное зеркало Multi-DM, актуаторы: 12 x 12, серебряное покрытие, Thorlabs
	DM140A-35-UP01	DM140A-35-UP01 - Адаптивное зеркало Multi-DM, актуаторы: 12 x 12, алюминиевое покрытие, Thorlabs
	DM140A-35-UM01	DM140A-35-UM01 - Адаптивное зеркало Multi-DM, актуаторы: 12 x 12, золотое покрытие, Thorlabs

Одноосные гальванометрические системы: диаметр пучка < 10 мм











Фото	Артикул	Наименование
	GPS011-JP	GPS011-JP - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 100 В (AC), Thorlabs
	GPS011-EC	GPS011-EC - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 230 В (AC), Thorlabs
	GPS011-US	GPS011-US - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 115 В (AC), Thorlabs
	GVS111	GVS111 - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркало с золотым покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS311	GVS311 - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, двухполосное зеркало: 532 нм/1064 нм (-K13), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS011	GVS011 - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркало с серебряным покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS211	GVS211 - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, широкополосное зеркало (-E02), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS411	GVS411 - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркало с алюминиевым покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS111/M	GVS111/M - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркало с золотым покрытием, метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS311/M	GVS311/M - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, двухполосное зеркало: 532 нм/1064 нм (-K13), метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	GVS011/M	GVS011/M - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркало с серебряным покрытием, метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS211/M	GVS211/M - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, широкополосное зеркало (-E02), метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS411/M	GVS411/M - 1D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркало с алюминиевым покрытием, метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GHS003	GHS003 - Теплоотвод/держатель гальванометрических систем, дюймовая резьба, Thorlabs
	GHS003/M	GHS003/M - Теплоотвод/держатель гальванометрических систем, метрическая резьба, Thorlabs
	GCE001	GCE001, - Корпус для платы драйвера, Thorlabs

Двухосные гальванометрические системы: диаметр пучка < 10 мм


















Фото	Артикул	Наименование
	GPS011-JP	GPS011-JP - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 100 В (AC), Thorlabs
	GPS011-EC	GPS011-EC - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 230 В (AC), Thorlabs
	GPS011-US	GPS011-US - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 115 В (AC), Thorlabs
	GCM012	GCM012 - Адаптер для крепления гальванометрических систем для пучков диаметром до 10 мм в каркасные системы (30 мм), дюймовая резьба, Thorlabs
	GCM012/M	GCM012/M - Адаптер для крепления гальванометрических систем для пучков диаметром до 10 мм в каркасные системы (30 мм), метрическая резьба, Thorlabs
	GVS112	GVS112 - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркала с золотым покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS312	GVS312 - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, двухполосные зеркала: 532 нм/1064 нм (-K13), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS012	GVS012 - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркала с серебряным покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS212	GVS212 - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, широкополосные зеркала (-E02), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS412	GVS412 - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркала с алюминиевым покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS112/M	GVS112/M - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркала с золотым покрытием, метрическая резьба, источник



Фото	Артикул	Наименование
------	---------	--------------

	GVS312/M	питания не входит в комплект поставки, Thorlabs GVS312/M - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, двухполосные зеркала: 532 нм/1064 нм (-K13), метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS012/M	GVS012/M - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркала с серебряным покрытием, метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS212/M	GVS212/M - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, широкополосные зеркала (-E02), метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS412/M	GVS412/M - 2D система позиционирования лазерного пучка большого диаметра (до 10 мм) на основе гальванометра, зеркала с алюминиевым покрытием, метрическая резьба, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GHS003	GHS003 - Теплоотвод/держатель гальванометрических систем, дюймовая резьба, Thorlabs
	GHS003/M	GHS003/M - Теплоотвод/держатель гальванометрических систем, метрическая резьба, Thorlabs
	GCE001	GCE001 - Корпус для платы драйвера, Thorlabs



Гальванометрические системы: диаметр пучка < 5 мм

Фото	Артикул	Наименование
	GPS011-JP	GPS011-JP - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 100 В (AC), Thorlabs
	GVSM002-JP	GVSM002-JP - 2D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих, источник питания 100 В (JP), дюймовый разъем радиатора, Thorlabs
	GVSM001-JP	GVSM001-JP - 1D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих, источник питания 100 В (JP), дюймовый разъем радиатора, Thorlabs
	GVSM002-JP/M	GVSM002-JP/M - 2D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих, источник питания 100 В (JP), метрический разъем радиатора, Thorlabs
	GVSM001-JP/M	GVSM001-JP/M - 1D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих, источник питания 100 В (JP), метрический разъем радиатора, Thorlabs
	GPS011-EC	GPS011-EC - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 230 В (AC), Thorlabs
	GPS011-US	GPS011-US - Линейный источник питания для 1D или 2D гальванометрических систем, 115 В (AC), Thorlabs
	GVSM002-EC	GVSM002-EC - 2D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (EC, 230 В), держатель-теплоотвод (дюймовая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM001-EC	GVSM001-EC - 1D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (EC, 230 В), держатель-теплоотвод (дюймовая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM002-US	GVSM002-US - 2D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (US, 115 В), держатель-теплоотвод (дюймовая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM001-US	GVSM001-US - 1D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (US, 115 В), теплоотвод (дюймовая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM002-EC/M	GVSM002-EC/M - 2D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (EC, 230 В), держатель-теплоотвод (метрическая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM001-EC/M	GVSM001-EC/M - 1D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (EC, 230 В), держатель-





Фото	Артикул	Наименование
		теплоотвод (метрическая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM002-US/M	GVSM002-US/M - 2D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (US, 115 В), держатель-теплоотвод (метрическая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GVSM001-US/M	GVSM001-US/M - 1D гальванометрическая система с полным набором доп. комплектующих: источник питания (US, 115 В), теплоотвод (метрическая резьба), корпус платы драйвера, кабели, Thorlabs
	GTT001	GTT001 - Адаптер для крепления гальванометрических систем на вращательно-наклонные платформы, Thorlabs
	GCM001	GCM001 - Адаптер для крепления 1D гальванометрических систем в каркасные системы (30 мм), Thorlabs
	GHS003	GHS003 - Теплоотвод/держатель гальванометрических систем, дюймовая резьба, Thorlabs
	GHS003/M	GHS003/M - Теплоотвод/держатель гальванометрических систем, метрическая резьба, Thorlabs
	GCE001	GCE001 - Корпус для платы драйвера, Thorlabs
	GVS302	GVS302 - 2D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, двухполосные зеркала: 532 нм/1064 нм (-K13), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS202	GVS202 - 2D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, широкополосные зеркала: 400 - 750 нм (-E02), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS102	GVS102 - 2D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, зеркала с золотым покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS002	GVS002 - 2D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, зеркала с серебряным покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS301	GVS301 - 1D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, двухполосное зеркало: 532 нм/1064 нм (-K13), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS201	GVS201 - 1D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, широкополосное зеркало: 400 - 750 нм (-E02), источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	GVS101	GVS101 - 1D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, зеркало с золотым покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs
	GVS001	GVS001 - 1D система позиционирования лазерного пучка малого диаметра (до 5 мм) на основе гальванометра, зеркало с серебряным покрытием, источник питания не входит в комплект поставки, Thorlabs






Двухосные гальванометрические сканеры, большая площадь сканирования

Фото	Артикул	Наименование
	LSKGG4	LSKGG4 - Гальванометрический сканер с двумя зеркалами и контроллер, диаметр пучка: 4 мм, крепления: 1/4"-20, Thorlabs
	LSKGG4/M	LSKGG4/M - Гальванометрический сканер с двумя зеркалами и контроллер, диаметр пучка: 4 мм, крепления: M6, Thorlabs







Высокоскоростной сканер, большая площадь сканирования

Фото	Артикул	Наименование
	LSK-GR12	LSK-GR12 - Сканер (12 кГц) с 1 гальваническим и 1 резонансным зеркалом, и контроллер, крепления: 1/4"-20, Thorlabs
	LSK-GR12/M	LSK-GR12/M - Сканер (12 кГц) с 1 гальваническим и 1 резонансным зеркалом, и контроллер, крепления: M6, Thorlabs
	LSK-GR08	LSK-GR08 - Гальванометрический и резонансный сканер (8 кГц), контроллер, резьба: 1/4"-20, Thorlabs
	LSK-GR08/M	LSK-GR08/M - Гальванометрический и резонансный сканер (8 кГц), контроллер, резьба: M6, Thorlabs

Высокоскоростные системы фокусировки















Фото	Артикул	Наименование
	BLINK-Y3	BLINK-Y3 - Высокоскоростное фокусирующее устройство, склеенный объектив для лазеров с длиной волны 355 нм, Thorlabs
	BLINK-Y1	BLINK-Y1 - Высокоскоростное фокусирующее устройство, склеенный объектив для Nd:YAG лазеров, Thorlabs
	BLINK	BLINK - Высокоскоростное фокусирующее устройство, Thorlabs
	CBLS2F	CBLS2F - Кабели управления и питания для гальванометрических сканеров серий BLINK и QS7/10 (одноосные), Thorlabs
	GPWR15	GPWR15 - Блок питания, ±15 В, для гальванометрических систем серий BLINK, QS, SS, SP, XG, Thorlabs

Гальво-сканер, 1 ось, угол сканирования: ±20°

Фото	Артикул	Наименование
	CBLS3F	CBLS3F - Кабели управления и питания для гальванометрических сканеров серий QS15/20/30/45, SS, SP (одноосные), Thorlabs
	SP30Y-AG	SP30Y-AG - 1D гальванометрическая система среднего отклонения, квадратный корпус, зеркало на оси Y, Thorlabs
	SP30X-AG	SP30X-AG - 1D гальванометрическая система среднего отклонения, квадратный корпус, зеркало на оси X, Thorlabs
	SS30Y-AG	SS30Y-AG - 1D гальванометрическая система среднего отклонения, круглый корпус, зеркало на оси Y, Thorlabs
	SS30X-AG	SS30X-AG - 1D гальванометрическая система среднего отклонения, круглый корпус, зеркало на оси X, Thorlabs
	GPWR15	GPWR15 - Блок питания, ±15 В, для гальванометрических систем серий BLINK, QS, SS, SP, XG, Thorlabs

Гальво-сканеры, 1 ось, угол сканирования: $\pm 22.5^\circ$







Фото	Артикул	Наименование
	CBL52F	CBL52F - Кабели управления и питания для гальванометрических сканеров серий BLINK и QS7/10 (одноосные), Thorlabs
	QS45Y-Y1	QS45Y-Y1 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø45 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS45X-Y1	QS45X-Y1 - Гальванометрическая система, ось X, Ø45 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS45Y-AG	QS45Y-AG - Гальванометрическая система, ось Y, Ø45 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS45X-AG	QS45X-AG - Гальванометрическая система, ось X, Ø45 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS30Y-Y1	QS30Y-Y1 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø30 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS30X-Y1	QS30X-Y1 - Гальванометрическая система, ось X, Ø30 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS30Y-AG	QS30Y-AG - Гальванометрическая система, ось Y, Ø30 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS30X-AG	QS30X-AG - Гальванометрическая система, ось X, Ø30 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20Y-Y1	QS20Y-Y1 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø20 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20X-Y1	QS20X-Y1 - Гальванометрическая система, ось X, Ø20 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20Y-Y3	QS20Y-Y3 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø20 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20X-Y3	QS20X-Y3 - Гальванометрическая система, ось X, Ø20 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20Y-AG	QS20Y-AG - Гальванометрическая система, ось Y, Ø20 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20X-AG	QS20X-AG - Гальванометрическая система, ось X, Ø20 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	QS15Y-Y1	QS15Y-Y1 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø15 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15X-Y1	QS15X-Y1 - Гальванометрическая система, ось X, Ø15 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15Y-Y3	QS15Y-Y3 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø15 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15X-Y3	QS15X-Y3 - Гальванометрическая система, ось X, Ø15 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15Y-AG	QS15Y-AG - Гальванометрическая система, ось Y, Ø15 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15X-AG	QS15X-AG - Гальванометрическая система, ось X, Ø15 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS10Y-Y1	QS10Y-Y1 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø10 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS10X-Y1	QS10X-Y1 - Гальванометрическая система, ось X, Ø10 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS10Y-Y3	QS10Y-Y3 - Гальванометрическая система, ось Y, Ø10 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS10X-Y3	QS10X-Y3 - Гальванометрическая система, ось X, Ø10 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS7Y-AG	QS7Y-AG - Гальванометрическая система, ось Y, Ø7 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS7X-AG	QS7X-AG - Гальванометрическая система, ось X, Ø7 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	CBLS3F	CBLS3F - Кабели управления и питания для гальванометрических сканеров серий QS15/20/30/45, SS, SP (одноосные), Thorlabs
	GPWR15	GPWR15 - Блок питания, ±15 В, для гальванометрических систем серий BLINK, QS, SS, SP, XG, Thorlabs









Двухосевые гальванические сканирующие головки

Фото	Артикул	Наименование
	SL25085-CD	SL25085-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии DCB, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 250 мм, Thorlabs
	SL20185-CD	SL20185-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии DCB, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 201 мм, Thorlabs
	SL15085-CD	SL15085-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии DCB, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 150 мм, Thorlabs
	SL42085D-Y1	SL42085D-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии DCB, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 420 мм, Thorlabs
	SL25485D-Y1	SL25485D-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии DCB, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 254 мм, Thorlabs
	SL16385-Y1	SL16385-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии DCB, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 163 мм, Thorlabs
	LR201185	LR201185 - Прижимное кольцо для гальванометрической сканирующей головки XG220, Thorlabs
	LR150848	LR150848 - Прижимное кольцо для гальванометрической сканирующей головки XG215, Thorlabs
	LR102385	LR102385 - Прижимное кольцо для гальванометрической сканирующей головки XG210, Thorlabs
	LR152476	LR152476 - Прижимное кольцо для гальванометрической сканирующей головки XG210, Thorlabs
	LR102785	LR102785 - Прижимное кольцо для гальванометрической сканирующей головки XG210, Thorlabs
	SL30048-CD	SL30048-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 300 мм, Thorlabs
	SL20048-CD	SL20048-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 200 мм, Thorlabs
	SL17548-CD	SL17548-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 175 мм, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	SL10048-CD	SL10048-CD - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 10.6 мкм, фокусное расстояние: 100 мм, Thorlabs
	SL42085X-Y1	SL42085X-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 420 мм, Thorlabs
	SL33085-Y1	SL33085-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 330 мм, Thorlabs
	SL25485X-Y1	SL25485X-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 254 мм, Thorlabs
	SL16376-Y1	SL16376-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 163 мм, Thorlabs
	SL10085-Y1	SL10085-Y1 - Сканирующая линза для сканирующих головок серии XG, покрытие: 1064 нм, фокусное расстояние: 100 мм, Thorlabs
	GPWR24	GPWR24 - Блок питания, ±24 В, Thorlabs
	CBLA16F	CBLA16F - Кабели управления и питания для сканирующих головок гальванометрических систем серий DCB, Thorlabs
	DCB210-CD	DCB210-CD - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка с цифровой обработкой данных, апертура: Ø10 мм, зеркала, работающие с CO2 лазерами, Thorlabs
	DCB210-Y1HP	DCB210-Y1HP - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка с цифровой обработкой данных, апертура: Ø10 мм, высокоомощные зеркала, работающие с Nd:YAG лазерами, Thorlabs
	DCB210-Y1	DCB210-Y1 - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка с цифровой обработкой данных, апертура: Ø10 мм, зеркала, работающие с Nd:YAG лазерами, Thorlabs
	DCB210-AG	DCB210-AG - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка с цифровой обработкой данных, апертура: Ø10 мм, зеркала с серебряным покрытием, Thorlabs
	GPWR15	GPWR15 - Блок питания, +15 В, для гальванометрических систем серий BLINK, QS, SS, SP, XG, Thorlabs
	CBLPA16F	CBLPA16F - Кабель питания для сканирующих головок серии XG, Thorlabs

Фото	Артикул	Наименование
	CBLA16D	CBLA16D - Кабель управления для сканирующих головок серии XG, Thorlabs
	XG220-Y1	XG220-Y1 - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка, макс. диаметр пучка: Ø20 мм, зеркала, работающие с Nd:YAG лазерами, Thorlabs
	XG215-CD	XG215-CD - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка, макс. диаметр пучка: Ø15 мм, зеркала, работающие с CO2 лазерами, Thorlabs
	XG210-Y1HP	XG210-Y1HP - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка, макс. диаметр пучка: Ø10 мм, высокомошные зеркала, работающие с Nd:YAG лазерами, Thorlabs
	XG210-Y1	XG210-Y1 - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка, макс. диаметр пучка: Ø10 мм, зеркала, работающие с Nd:YAG лазерами, Thorlabs
	XG210-AG	XG210-AG - Двухосевая гальванометрическая сканирующая головка, макс. диаметр пучка: Ø10 мм, зеркала с серебряным покрытием, Thorlabs

Трехосевые гальванические сканирующие головки

Фото	Артикул	Наименование
	DCB320-Y1	DCB320-Y1 - Трёхосевая сканирующая головка гальванометрической системы с встроенной системой высокоскоростной фокусировки, Thorlabs
	XG345-CD	XG345-CD - Трёхосевая сканирующая головка гальванометрической системы, макс. диаметр пучка: 45 мм, зеркала, работающие с CO2 лазерами, Thorlabs
	XG330-Y1	XG330-Y1 - Трёхосевая сканирующая головка гальванометрической системы, макс. диаметр пучка: 30 мм, зеркала, работающие с Nd:YAG лазерами, Thorlabs
	GPWR24	GPWR24 - Блок питания, ±24 В, Thorlabs
	CBLA16F	CBLA16F - Кабели управления и питания для сканирующих головок гальванометрических систем серий DCB, Thorlabs
	GPWR15	GPWR15 - Блок питания, ±15 В, для гальванометрических систем серий BLINK, QS, SS, SP, XG, Thorlabs
	CBLPA16F	CBLPA16F - Кабель питания для сканирующих головок серии XG, Thorlabs
	CBLA16D	CBLA16D - Кабель управления для сканирующих головок серии XG, Thorlabs

Двухосные гальво-сканеры, угол сканирования: $\pm 22.5^\circ$













Фото	Артикул	Наименование
	QS45XY-CD	QS45XY-CD - Двухосевая гальванометрическая система, Ø45 мм, покрытие зеркал: 10.64 мкм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS45XY-AG	QS45XY-AG - Двухосевая гальванометрическая система, Ø45 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS30XY-CD	QS30XY-CD - Двухосевая гальванометрическая система, Ø30 мм, покрытие зеркал: 10.64 мкм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS30XY-AG	QS30XY-AG - Двухосевая гальванометрическая система, Ø30 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20XY-CD	QS20XY-CD - Двухосевая гальванометрическая система, Ø20 мм, покрытие зеркал: 10.64 мкм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20XY-Y1	QS20XY-Y1 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø20 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20XY-Y3	QS20XY-Y3 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø20 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS20XY-AG	QS20XY-AG - Двухосевая гальванометрическая система, Ø20 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15XY-Y1	QS15XY-Y1 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø15 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15XY-Y3	QS15XY-Y3 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø15 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS15XY-AG	QS15XY-AG - Двухосевая гальванометрическая система, Ø15 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs



Фото	Артикул	Наименование
	QS10XY-Y1	QS10XY-Y1 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø10 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS10XY-Y3	QS10XY-Y3 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø10 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS10XY-AG	QS10XY-AG - Двухосевая гальванометрическая система, Ø10 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS7XY-Y1	QS7XY-Y1 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø7 мм, покрытие зеркал: 1064 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS7XY-Y3	QS7XY-Y3 - Двухосевая гальванометрическая система, Ø7 мм, покрытие зеркал: 355 нм (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	QS7XY-AG	QS7XY-AG - Двухосевая гальванометрическая система, Ø7 мм, покрытие зеркал: серебряное+защитное (блок питания и кабели продаются отдельно), Thorlabs
	CBLS2F	CBLS2F - Кабели управления и питания для гальванометрических сканеров серий BLINK и QS7/10 (одноосные), Thorlabs
	CBLS3F	CBLS3F - Кабели управления и питания для гальванометрических сканеров серий QS15/20/30/45, SS, SP (одноосные), Thorlabs
	GPWR15	GPWR15 - Блок питания, ±15 В, для гальванометрических систем серий BLINK, QS, SS, SP, XG, Thorlabs

Жидкокристаллические затворы



Жидкокристаллический (LC) оптический затвор/регулируемый аттенюатор **Thorlabs** включает жидкокристаллическую ячейку, расположенную между поляризационными элементами, которая используется либо для блокировки излучения, либо для ослабления света, распространяющегося через устройство. Затвор работает в диапазоне длин волн от 420 до 700 нм.

Фото	Артикул	Наименование
	LCC1620	LCC1620 - Жидкокристаллический оптический затвор, апертура: Ø20 мм, рабочий диапазон: 420 - 700 нм, крепления: 8-32, Thorlabs
	LCC1620/M	LCC1620/M - Жидкокристаллический оптический затвор, апертура: Ø20 мм, рабочий диапазон: 420 - 700 нм, крепления: M4, Thorlabs








Колеса для фильтров, для каркасных систем: 30 мм

Фото	Артикул	Наименование
	CDFW5	CDFW5 - Колесо для дихроичных фильтров, ручное управление, 5 отверстий для оптики, для каркасных систем: 30 мм, Thorlabs
	CDFW5/M	CDFW5/M - Колесо для дихроичных фильтров, ручное управление, 5 отверстий для оптики, для каркасных систем: 30 мм, метрическая резьба, Thorlabs








Колеса фильтров, высокая скорость переключения

Фото	Артикул	Наименование
	FW103H	FW103H - Моторизованное колесо для фильтров с контроллером BSC201, крепления: 8-32, Thorlabs
	FW103H/M	FW103H/M - Моторизованное колесо для фильтров с контроллером BSC201, крепления: M4, Thorlabs

Контроллеры и оптические затворы

Фото	Артикул	Наименование
	KSC101	KSC101 - Контроллер K-Cube для устройств на основе соленоида (источник питания не входит в комплект поставки), Thorlabs
	TC200CAB10	TC200CAB10 - Соединительный кабель Hirose, 2 штекерных разъема, 6 контактов, длина: 10', Thorlabs
	SC10	SC10 - Контроллер оптических затворов, Thorlabs
	SH1	SH1 - Оптический затвор, длина кабеля: 10', апертура: Ø1", дюймовая система, Thorlabs
	SH1/M	SH1/M - Оптический затвор, длина кабеля: 10', апертура: Ø1", метрическая система, Thorlabs
	SH05	SH05 - Оптический затвор, длина кабеля: 10', апертура: Ø1/2", резьба: 8-32, Thorlabs
	SH05/M	SH05/M - Оптический затвор, длина кабеля: 10', апертура: Ø1/2", резьба: M4, Thorlabs





Многопозиционные моторизованные держатели фильтров

Фото	Артикул	Наименование
	ELL12	ELL12 - Скользящий держатель оптики, 6 позиций, резьба SM09, Thorlabs
	ELL12K	ELL12K - Комплект: ELL12, держатель с резьбой SM09, интерфейсная плата, кабели, Thorlabs
	ELLA1	ELLA1 - Адаптер для крепления держателей фильтров ELL6 и ELL9 на оптические стержни, Thorlabs
	ELL9	ELL9 - Четырехпозиционный держатель фильтров (30 мм), резьба: SM1, для каркасных систем (30 мм), Thorlabs
	ELL9K	ELL9K - Набор с моторизованным держателем фильтров: четырехпозиционный держатель, интерфейсная плата, кабели, Thorlabs
	ELL6	ELL6 - Двухпозиционный держатель фильтров, резьба: SM1, смещение: 31 мм, для каркасных систем (30 мм), Thorlabs
	ELL6K	ELL6K - Набор с моторизованным держателем фильтров: двухпозиционный держатель, интерфейсная плата, кабели, Thorlabs









Моторизированные держатели фильтров

Фото	Артикул	Наименование
	MFF102	MFF102 - Моторизированный держатель оптики Ø2" с 2 рабочими положениями, крепления: 8-32, Thorlabs
	MFF101	MFF101 - Моторизированный держатель оптики Ø1" с 2 рабочими положениями, крепления: 8-32, Thorlabs
	MFF102/M	MFF102/M - Моторизированный держатель оптики Ø2" с 2 рабочими положениями, крепления: M4, Thorlabs
	MFF101/M	MFF101/M - Моторизированный держатель оптики Ø1" с 2 рабочими положениями, крепления: M4, Thorlabs

Моторизированные колеса с диафрагмами

Фото	Артикул	Наименование
	MRH16-B	MRH16-B - Моторизированное колесо с 16 прецизионными точечными диафрагмами, для конфокальной микроскопии, покрытие: 650 - 1050 нм, Thorlabs
	MRH16-A	MRH16-A - Моторизированное колесо с 16 прецизионными точечными диафрагмами, для конфокальной микроскопии, покрытие: 400 - 700 нм, Thorlabs
	MRH16-UC	MRH16-UC - Моторизированное колесо с 16 прецизионными точечными диафрагмами, для конфокальной микроскопии, без покрытия, Thorlabs
	MRH16	MRH16 - Моторизированное колесо с 16 прецизионными точечными диафрагмами, для конфокальной микроскопии, покрытие: 350 - 700 нм, Thorlabs

Моторизированные колеса фильтров, шаговый двигатель

Фото	Артикул	Наименование
	FW212CWNEB	FW212CWNEB - Колесо фильтров с 12 отверстиями для оптических элементов Ø1/2", с установленными нейтральными фильтрами, Thorlabs
	FW212CW	FW212CW - Колесо фильтров с 12 отверстиями для оптических элементов Ø1/2", Thorlabs
	FW102CWNEB	FW102CWNEB - Колесо фильтров с 6 отверстиями для оптических элементов Ø1", с установленными нейтральными фильтрами, Thorlabs
	FW102CW	FW102CW - Колесо фильтров с 6 отверстиями для оптических элементов Ø1", Thorlabs
	FW212CNEB	FW212CNEB - Моторизированное колесо фильтров с 12 отверстиями для оптических элементов Ø1/2" (12.7 мм), с установленными нейтральными фильтрами, Thorlabs
	FW212C	FW212C - Моторизированное колесо фильтров с 12 отверстиями для оптических элементов Ø1/2" (12.7 мм), Thorlabs
	FW102CNEB	FW102CNEB - Моторизированное колесо фильтров с 6 отверстиями для оптических элементов Ø1" (25.4 мм), с установленными нейтральными фильтрами, Thorlabs
	FW102C	FW102C - Моторизированное колесо фильтров с 6 отверстиями для оптических элементов Ø1" (25.4 мм), Thorlabs

Оптические модуляторы света

Оптические механические модуляторы света MC2000В от компании **Thorlabs** – это высокоточные приборы для модуляции непрерывных пучков излучения. Контроллер оснащен цепью фазовой автоподстройки частоты (ФАПЧ) для контроля частоты вращения двигателя. Это позволяет поддерживать постоянную частоту модуляции света и фазу. Встроенный синтезатор частот с кварцевой стабилизацией обеспечивает стабильный опорный сигнал с точно заданной частотой. Модуляторы MC2000В от **Thorlabs** по сравнению в предыдущей моделью обладают более коротким временем синхронизации, широким выбором секционированных дисков и усовершенствованным интерфейсом.



Фото Артикул

Наименование



MC2F5360

[MC2F5360 - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), 2 ряда ячеек, число ячеек: 60 \(внешний диаметр\) / 53 \(внутренний диаметр\), Thorlabs](#)



MC2F860

[MC2F860 - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), 2 ряда ячеек, число ячеек: 60 \(внешний диаметр\) / 8 \(внутренний диаметр\), Thorlabs](#)



MC2F330

[MC2F330 - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), 2 ряда ячеек, число ячеек: 30 \(внешний диаметр\) / 3 \(внутренний диаметр\), Thorlabs](#)



MC2F57B

[MC2F57B - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), 2 ряда ячеек, число ячеек: 7 \(внешний диаметр\) / 5 \(внутренний диаметр\), Thorlabs](#)



MC2F47

[MC2F47 - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), 2 ряда ячеек, число ячеек: 7 \(внешний диаметр\) / 4 \(внутренний диаметр\), Thorlabs](#)



MC1F10A

[MC1F10A - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), число ячеек: 10, частота модуляции: 20 - 1000 Гц, регулируемый коэффициент заполнения, Thorlabs](#)



MC1F6P10

[MC1F6P10 - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), число ячеек: 6, частота модуляции: 12 - 600 Гц, Thorlabs](#)












MC1F2P10

[MC1F2P10 - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), число ячеек: 2, частота модуляции: 4 - 200 Гц, низкий уровень вибраций, Thorlabs](#)



MC1F10HP

[MC1F10HP - Секционированный диск для оптического механического модулятора \(обтюратора\), 2 ряда ячеек, число ячеек: 10 / 100, частота модуляции: 20 Гц - 10 кГц, низкий уровень вибраций, Thorlabs](#)

Фото	Артикул	Наименование
	MC2000B	MC2000B - Оптический механический модулятор с секционированным диском MC1F10НР, число ячеек: 10/100, угол наклона ячеек: 36 градусов, кабель электропитания: 120 В, Thorlabs
	MC2000B-EC	MC2000B-EC - Оптический механический модулятор с секционированным диском MC1F10НР, число ячеек: 10/100, угол наклона ячеек: 36 градусов, кабель электропитания: 230 В, Thorlabs
	MC2F57	MC2F57 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), 2 ряда ячеек, число ячеек: 7 (внешний диаметр) / 5 (внутренний диаметр), Thorlabs
	MC1F100	MC1F100 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), число ячеек: 100, частота модуляции: 250 - 10.000 Гц, Thorlabs
	MC1F60	MC1F60 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), число ячеек: 60, частота модуляции: 120 - 6.000 Гц, Thorlabs
	MC1F30	MC1F30 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), число ячеек: 30, частота модуляции: 60 - 3.000 Гц, Thorlabs
	MC1F15	MC1F15 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), число ячеек: 15, частота модуляции: 30 - 1.500 Гц, Thorlabs
	MC1F10	MC1F10 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), число ячеек: 10, частота модуляции: 20 - 1.000 Гц, Thorlabs
	MC1F2	MC1F2 - Секционированный диск для оптического механического модулятора (обтюлятора), число ячеек: 2, частота модуляции: 1 - 99 Гц, Thorlabs

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thorlabs.nt-rt.ru/> || tbe@nt-rt.ru