

## PZS и CMOS камеры



КМОП камеры, разъем C-Mount



ПЗС камеры, разъем C-Mount



ПЗС камеры (сканирование)



Объективы с фиксированным  
фокусным расстоянием



Zoom объективы с большим  
увеличением, C-Mount



Телецентрические объективы



C-Mount удлинительные кольца

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

## КМОП камеры, разъем C-Mount

Фото	Артикул	Наименование
	DCC3260C	<a href="#">DCC3260C - CMOS камера с высоким разрешением, 1936 x 1216, USB 3.0 интерфейс, кадровый затвор, цветной сенсор, Thorlabs</a>
	DCC3260M	<a href="#">DCC3260M - CMOS камера с высоким разрешением, 1936 x 1216, USB 3.0 интерфейс, кадровый затвор, монохромный сенсор, Thorlabs</a>
	SM1A39	<a href="#">SM1A39 - Адаптер-переходник, внешняя резьба C-Mount, внешняя резьба SM1, Thorlabs</a>
	SM1A9TS	<a href="#">SM1A9TS - Адаптер-переходник из теплоизоляционного материала, внешняя резьба C-Mount, внутренняя резьба SM1, Thorlabs</a>
	SM1A9	<a href="#">SM1A9 - Адаптер-переходник, внешняя резьба C-Mount, внутренняя резьба SM1, Thorlabs</a>
	CML05	<a href="#">CML05 - CS- к C-Mount адаптер-переходник, резьба 1.00"-32, Thorlabs</a>
	CAB-DCU-T3	<a href="#">CAB-DCU-T3 - Кабель (триггерный и I/O), Hirose 25, для DCC3240, DCC3260, WFS30 и WFS40, 2 м, Thorlabs</a>
	CAB-DCU-T1	<a href="#">CAB-DCU-T1 - USB и триггерный кабель ввода-вывода для ПЗС камер, 3 м, Thorlabs</a>
	DCC3240N	<a href="#">DCC3240N - Высокочувствительная КМОП камера с интерфейсом USB 3.0, разрешение 1280 x 1024, кадровый затвор, сенсор для регистрации сигнала в ближнем ИК диапазоне</a>
	DCC3240C	<a href="#">DCC3240C - Высокочувствительная КМОП камера с интерфейсом USB 3.0, разрешение 1280 x 1024, кадровый затвор, цветной сенсор</a>
	DCC3240M	<a href="#">DCC3240M - Высокочувствительная КМОП камера с интерфейсом USB 3.0, разрешение 1280 x 1024, кадровый затвор, монохромный сенсор</a>
	DCC1240C	<a href="#">DCC1240C - Высокочувствительная КМОП камера с интерфейсом USB2.0, разрешение 1280 x 1024, кадровый затвор, цветной сенсор</a>
	DCC1240M	<a href="#">DCC1240M - Высокочувствительная КМОП камера с интерфейсом USB2.0, разрешение 1280 x 1024, кадровый затвор, монохромный сенсор</a>

## ПЗС камеры, разъем C-Mount

Фото	Артикул	Наименование
	DCU224C	<a href="#">DCU224C - ПЗС камера, разрешение 1280 x 1024, цветная, интерфейс USB 2.0</a>
	DCU224M	<a href="#">DCU224M - ПЗС камера, разрешение 1280 x 1024, монохромная, интерфейс USB 2.0</a>
	DCU223C	<a href="#">DCU223C - ПЗС камера, разрешение 1024 x 768, цветная, интерфейс USB 2.0</a>
	DCU223M	<a href="#">DCU223M - ПЗС камера, разрешение 1024 x 768, монохромная, интерфейс USB 2.0</a>
	SM1A39	<a href="#">SM1A39 - Адаптер-переходник, внешняя резьба C-Mount, внешняя резьба SM1, Thorlabs</a>
	SM1A9TS	<a href="#">SM1A9TS - Адаптер-переходник из теплоизоляционного материала, внешняя резьба C-Mount, внутренняя резьба SM1, Thorlabs</a>
	SM1A9	<a href="#">SM1A9 - Адаптер-переходник, внешняя резьба C-Mount, внутренняя резьба SM1, Thorlabs</a>
	CAB-DCU-T3	<a href="#">CAB-DCU-T3 - Кабель (триггерный и I/O), Hirose 25, для DCC3240, DCC3260, WFS30 и WFS40, 2 м, Thorlabs</a>
	CAB-DCU-T1	<a href="#">CAB-DCU-T1 - USB и триггерный кабель ввода-вывода для ПЗС камер, 3 м, Thorlabs</a>
	CAB-DCU-T2	<a href="#">CAB-DCU-T2 - USB / триггерный кабель ввода для камер серий DCU и DCC1240, 3 м, Thorlabs</a>

## ПЗС камеры (сканирование)

Линейная камера **LC100 Thorlabs** разработана для применения в оптических системах, для задач визуализации, спектроскопии, в биологии и управлении производственными процессами. Данная камера включает CCD матрицу на 2048 пикселей и регистрирует свет в диапазоне 350 - 1100 нм. Частота сканирования **LC100** от **Thorlabs** может достигать 900 сканирований в секунду (450 Гц с внешним триггером). Камера предлагает триггерный вход и выход, аналоговый выход и пять цифровых программно-управляемых входов / выходов общего назначения (GPIO). Задержка входного и выходного триггеров может быть отрегулирована, а аналоговый выход контролирует интенсивность выбранного одиночного пикселя линии.

Фото Артикул

Наименование



LC100

[LC100 - Камера линейного сканирования, интерфейс USB2.0, кремниевый ПЗС сенсор 350 - 1100 нм, 2048 пикселей в линейке, крепление по стандартам британской метрической системы мер](#)



LC100/M

[LC100/M - Камера линейного сканирования, интерфейс USB2.0, кремниевый ПЗС сенсор 350 - 1100 нм, 2048 пикселей в линейке, крепление по стандартам метрической](#)

## Телецентрические объективы

Фото

Артикул

Наименование



MVTC23200

[MVTC23200 - 2.00X би-телецентрический объектив C-Mount для камер с матрицей размером до 2/3"](#)



MVTC23100

[MVTC23100 - 1.00X би-телецентрический объектив C-Mount для камер с матрицей размером до 2/3"](#)



MVTC23053

[MVTC23053 - 0.528X би-телецентрический объектив C-Mount для камер с матрицей размером до 2/3"](#)



MVTC23024

[MVTC23024 - 0.243X би-телецентрический объектив C-Mount для камер с матрицей размером до 2/3"](#)



MVTC23013

[MVTC23013 - 0.128X би-телецентрический объектив C-Mount для камер с матрицей размером до 2/3"](#)



MVTC23005

[MVTC23005 - 0.051X би-телецентрический объектив C-Mount для камер с матрицей размером до 2/3"](#)

## Объективы с фиксированным фокусным расстоянием











Фото	Артикул	Наименование
	MVL100M23	<a href="#">MVL100M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 100 мм, макс. диафрагма f/2.8, тип крепления C-Mount</a>
	MVL75M1	<a href="#">MVL75M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 75 мм, макс. диафрагма f/1.8, тип крепления C-Mount</a>
	MVL75M23	<a href="#">MVL75M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 75 мм, макс. диафрагма f/2.5, тип крепления C-Mount</a>
	MVL50M1	<a href="#">MVL50M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 50 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL50HS	<a href="#">MVL50HS - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 50 мм, макс. диафрагма f/0.95, тип крепления C-Mount</a>
	MVL50TM23	<a href="#">MVL50TM23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 50 мм, макс. диафрагма f/2.8, тип крепления C-Mount, разрешение 10 мегапикселей</a>
	MVL50M23	<a href="#">MVL50M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 50 мм, макс. диафрагма f/2.8, тип крепления C-Mount</a>
	MVL35M1	<a href="#">MVL35M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 35 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL35M23	<a href="#">MVL35M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 35 мм, макс. диафрагма f/2.0, тип крепления C-Mount</a>
	MVL28LF	<a href="#">MVL28LF - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 35 мм, эффективное фокусное расстояние 28 мм, макс. диафрагма f/2.8, тип крепления F-Mount</a>





















Фото	Артикул	Наименование
	MVL25M43	<a href="#">MVL25M43 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 4/3", эффективное фокусное расстояние 25 мм, макс. диафрагма f/2.0, тип крепления C-Mount</a>
	MVL25M1	<a href="#">MVL25M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 25 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL25HS	<a href="#">MVL25HS - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 25 мм, макс. диафрагма f/0.95, тип крепления C-Mount</a>
	MVL25TM23	<a href="#">MVL25TM23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 25 мм, макс. диафрагма f/1.8, тип крепления C-Mount, разрешение 10 мегапикселей</a>
	MVL25M23	<a href="#">MVL25M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 25 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL17HS	<a href="#">MVL17HS - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 17 мм, макс. диафрагма f/0.95, тип крепления C-Mount, Thorlabs</a>
	MVL16M1	<a href="#">MVL16M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 16 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL16M23	<a href="#">MVL16M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 16 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL12M43	<a href="#">MVL12M43 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 4/3", эффективное фокусное расстояние 12 мм, макс. диафрагма f/2.0, тип крепления C-Mount</a>
	MVL12M1	<a href="#">MVL12M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 12 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL12M23	<a href="#">MVL12M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 12 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL12WA	<a href="#">MVL12WA - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1/2", эффективное фокусное</a>






Фото	Артикул	Наименование
		<a href="#">расстояние 12 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL8M1	<a href="#">MVL8M1 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1", эффективное фокусное расстояние 8 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL8M23	<a href="#">MVL8M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 8 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL6WA	<a href="#">MVL6WA - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1/2", эффективное фокусное расстояние 6 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL5TM23	<a href="#">MVL5TM23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 5 мм, макс. диафрагма f/1.8, тип крепления C-Mount, разрешение 10 Мегапиксels</a>
	MVL5M23	<a href="#">MVL5M23 - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 5 мм, макс. диафрагма f/2.8, тип крепления C-Mount</a>
	MVL5WA	<a href="#">MVL5WA - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1/2", эффективное фокусное расстояние 4.5 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL4WA	<a href="#">MVL4WA - объектив с фиксированным фокусным расстоянием для камеры с сенсором 1/2", эффективное фокусное расстояние 3.5 мм, макс. диафрагма f/1.4, тип крепления C-Mount</a>
	MVL7000	<a href="#">MVL7000 - Zoom объектив для камер с сенсором 2/3", эффективное фокусное расстояние 18 - 108 мм, макс. диафрагма f/2.5, тип крепления C-Mount</a>

## Zoom объективы с большим увеличением, C-Mount







Компания **Thorlabs** предлагает Zoom объективы для машинного зрения и задач визуализации с большим увеличением, обеспечивая оптимальный баланс между оптическими характеристиками и большим диапазоном регулировки фокусного расстояния. Эти Zoom объективы должны использоваться с удлинительными кольцами и могут дополнительно использоваться с увеличительной системой линз 6.5X или 12X.

Фото	Артикул	Наименование
	MVL12X20L	<a href="#">MVL12X20L - 2.0X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива</a>
	MVL12X15L	<a href="#">MVL12X15L - 1.5X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива</a>
	MVL12X075L	<a href="#">MVL12X075L - 0.75X насадочная, увеличительная линза для 12X Z</a>
	MVL12X05L	<a href="#">MVL12X05L - 0.5X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива</a>
	MVL12X025L	<a href="#">MVL12X025L - 0.25X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива, Thorlabs</a>
	MVL12X3Z	<a href="#">MVL12X3Z - 12X Zoom объектив с системой острой фокусировки (3 мм вариофокальный) и портом для коаксиальной подсветки</a>
	MVL12X12Z	<a href="#">MVL12X12Z - 12X Zoom объектив с системой острой фокусировки (вариофокальный 12 мм)</a>
	MVL6X20L	<a href="#">MVL6X20L - 2.0X насадочная, увеличительная линза для 6.5X Zoom объектива</a>
	MVL12X20A	<a href="#">MVL12X20A - 2.00X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов</a>
	MVL12X133A	<a href="#">MVL12X133A - 1.33X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов</a>
	MVL12X10A	<a href="#">MVL12X10A - 1.00X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов</a>
	MVL12X067A	<a href="#">MVL12X067A - 0.67X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов</a>
	MVL12X05A	<a href="#">MVL12X05A - 0.50X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов</a>
	MVL20FA	<a href="#">MVL20FA - 2.00X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов с байонетным креплением F-Mount</a>
	MVL20A	<a href="#">MVL20A - 2.00X удлинительное кольцо для 6.5X и 12X Zoom объективов</a>
	MVL12X20L	<a href="#">MVL12X20L - 2.0X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива</a>
	MVL12X15L	<a href="#">MVL12X15L - 1.5X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива</a>
	MVL12X075L	<a href="#">MVL12X075L - 0.75X насадочная, увеличительная линза для 12X Z</a>
	MVL12X05L	<a href="#">MVL12X05L - 0.5X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива</a>
	MVL12X025L	<a href="#">MVL12X025L - 0.25X насадочная, увеличительная линза для 12X Zoom объектива, Thorlabs</a>
	MVL12X3Z	<a href="#">MVL12X3Z - 12X Zoom объектив с системой острой фокусировки (3 мм вариофокальный) и портом для коаксиальной подсветки</a>
	MVL12X12Z	<a href="#">MVL12X12Z - 12X Zoom объектив с системой острой фокусировки (вариофокальный 12 мм)</a>
	MVL6X20L	<a href="#">MVL6X20L - 2.0X насадочная, увеличительная линза для 6.5X Zoom объектива</a>







Фото	Артикул	Наименование
	MVL6X15L	<a href="#">MVL6X15L - 1.5X насадочная увеличительная линза для 6.5X Zoom объектива</a>
	MVL6X075L	<a href="#">MVL6X075L - 0.75X насадочная увеличительная линза для 6.5X Zoom объектива. Thorlabs</a>
	MVL6X05L	<a href="#">MVL6X05L - 0.5X насадочная увеличительная линза для 6.5X Zoom объектива</a>
	MVL6X025L	<a href="#">MVL6X025L - 0.25X насадочная увеличительная линза для 6.5X Zoom объектива</a>
	MVL6X3Z	<a href="#">MVL6X3Z - 6.5X Zoom объектив с системой острой фокусировки (3 мм вариофокальный) и портом для коаксиальной подсветки</a>
	MVL6X12Z	<a href="#">MVL6X12Z - 6.5X Zoom объектив с системой острой фокусировки (вариофокальный, 12 мм)</a>

## Вращающиеся разъемы для камер

Фото	Артикул	Наименование
	LCP16RP2	<a href="#">LCP16RP2 - Вращающееся кольцо для креплений LCP16R, резьба: SM2, Thorlabs</a>
	LCP16RP1	<a href="#">LCP16RP1 - Вращающееся кольцо для креплений LCP16R, резьба: SM1, Thorlabs</a>
	LCP16R2	<a href="#">LCP16R2 - Держатель с возможностью вращения, совместим с каркасными системами (60 мм), отверстие с резьбой SM2, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	LCP16R2/M	<a href="#">LCP16R2/M - Держатель с возможностью вращения, совместим с каркасными системами (60 мм), отверстие с резьбой SM2, крепления: M4 x 0.7, Thorlabs</a>
	LCP16R1	<a href="#">LCP16R1 - Держатель с возможностью вращения, совместим с каркасными системами (60 мм), отверстие с резьбой SM1, крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	LCP16R1/M	<a href="#">LCP16R1/M - Держатель с возможностью вращения, совместим с каркасными системами (60 мм), отверстие с резьбой SM1, крепления: M4 x 0.7, Thorlabs</a>

## C-Mount удлинительные кольца

Фото	Артикул	Наименование
	R1L3S12N	<a href="#">R1L3S12N - Тест-объект решетка Рончи, размер: 3" x 1", 10 лин/мм, Thorlabs</a>
	CP13	<a href="#">CP13 - Пластина для каркасных систем (30 мм) с резьбой C-Mount, толщина: 0.35", крепления: 8-32, Thorlabs</a>
	CP13/M	<a href="#">CP13/M - Пластина для каркасных систем (30 мм) с резьбой C-Mount, толщина: 0.35", крепления: M4, Thorlabs</a>
	SPW502	<a href="#">SPW502 - Ключ для фиксирующих колец с резьбой SM05, SM1, и C-Mount, Thorlabs</a>

## C-Mount удлинительные кольца

	SM1A10A	<a href="#">SM1A10A - Адаптер с внешней резьбой SM1 и внутренней C-Mount резьбой, изменение ширины кольца: 6.9 - 8.9 мм, Thorlabs</a>
	CMSP200	<a href="#">CMSP200 - C-Mount разделительное кольцо, толщина 2.00 мм</a>
	CMSP150	<a href="#">CMSP150 - C-Mount разделительное кольцо, толщина 1.50 мм</a>
	CMSP125	<a href="#">CMSP125 - C-Mount разделительное кольцо, толщина 1.25 мм</a>
	CMSP100	<a href="#">CMSP100 - C-Mount разделительное кольцо, толщина 1.00 мм</a>
	CMSP050	<a href="#">CMSP050 - C-Mount разделительное кольцо, толщина 0.50 мм</a>
	CMSP025	<a href="#">CMSP025 - C-Mount разделительное кольцо, толщина 0.25 мм</a>
	CML100	<a href="#">CML100 - C-Mount удлинительное кольцо, длина 100 мм</a>
	CML50	<a href="#">CML50 - C-Mount удлинительное кольцо, длина 50 мм</a>

## Дополнительные комплектующие для удлинительных колец C-Mount




	SM2B45	<a href="#">SM2B45 - Резиновая оболочка (сильфон) для соединения цилиндрических элементов SM2, длина от 1.26" до 4.92", Thorlabs</a>
---	--------	--

Фото	Артикул	Наименование
	SC1K	<a href="#">SC1K - Набор инструментов для работы с алюминиевыми оболочками для цилиндрических элементов: резка, обжим, Thorlabs</a>
	C127TC	<a href="#">C127TC - Зажим для крепления цилиндрических элементов Ø1.27", Thorlabs</a>
	SC600	<a href="#">SC600 - Оболочка из анодированного алюминия для цилиндрических элементов SM1, длина 2' (609.6 мм), Thorlabs</a>
	SC1800RL	<a href="#">SC1800RL - Алюминиевая оболочка для цилиндрических элементов SM1, длина 6' (1828.8 мм), Thorlabs</a>
	SC1L24	<a href="#">SC1L24 - Съёмная оболочка для тубусов SM1, длина: 24", Thorlabs</a>
	SM1B3	<a href="#">SM1B3 - Резиновая оболочка (сильфон) для соединения цилиндрических элементов SM1, длина от 1.50" до 8.66", Thorlabs</a>
	CMCP2	<a href="#">CMCP2 - Крышка с внешней резьбой для C-Mount элементов, Thorlabs</a>
	CMCP1	<a href="#">CMCP1 - Крышка с внутренней резьбой для C-Mount элементов, Thorlabs</a>

## Регулируемые удлинительные кольца, C-Mount

	CMV10	<a href="#">CMV10 - Регулируемое удлинительное кольцо C-Mount, диапазон смещения 0</a>
	CMV05	<a href="#">CMV05 - Регулируемое удлинительное кольцо C-Mount, диапазон смещения 0</a>

## C-Mount удлинительные кольца


















	CML40	<a href="#">CML40 - C-Mount удлинительное кольцо, длина 40 мм</a>
	CML25	<a href="#">CML25 - C-Mount удлинительное кольцо, длина 25 мм</a>
	CML15	<a href="#">CML15 - C-Mount удлинительное кольцо, длина 15 мм</a>
	CML10	<a href="#">CML10 - C-Mount удлинительное кольцо, длина 10 мм</a>
	CMSP-KIT	<a href="#">CMSP-KIT - Набор разделительных латунных колец C-Mount, толщина: 0.25 - 5 мм, Thorlabs</a>
	CML-KIT	<a href="#">CML-KIT - Набор удлинительных колец C-Mount, длина: 5 - 100 мм, Thorlabs</a>

Фото	Артикул	Наименование
	SM1CPL	<a href="#">SM1CPL - Рукав-зажим для соединения 3 цилиндрических элементов SM1, длина 3", Thorlabs</a>
	CMNT	<a href="#">CMNT - Фиксирующее кольцо C-Mount (1.00"-32), внешний диаметр 1.25", Thorlabs</a>
	CMT10	<a href="#">CMT10 - Переходник для соединения элементов с резьбой C-Mount (1.00"-32), внешняя резьба, длина 1", Thorlabs</a>
	CMT2	<a href="#">CMT2 - Переходник для соединения элементов с резьбой C-Mount (1.00"-32), внешняя резьба, длина 0.5", Thorlabs</a>
	CMT1	<a href="#">CMT1 - Соединительное кольцо C-Mount (1.00"-32), внутренняя резьба, Thorlabs</a>
	SPW102	<a href="#">SPW102 - Набор запасных контактных лапок для раздвижного рычажного ключа, Thorlabs</a>
	SPW801	<a href="#">SPW801 - Раздвижной рычажный ключ для установки и регулировки стопорных колец, Thorlabs</a>
	CMRR	<a href="#">CMRR - 1.00"-32 фиксирующее кольцо для C-Mount и CS-Mount креплений объективов, Thorlabs</a>
	CML05	<a href="#">CML05 - CS- к C-Mount адаптер-переходник, резьба 1.00"-32, Thorlabs</a>
	SM1RC	<a href="#">SM1RC - Кольцо Ø1.20" с зажимным винтом для крепления держателей оптики (тубусов) SM1, крепление: 8-32, Thorlabs</a>
	SM2A21	<a href="#">SM2A21 - Адаптер для крепления цилиндрических элементов (внешняя резьба SM2) с внутренним диаметром Ø1.2" и внешним диаметром 2", Thorlabs</a>
	SM1TC	<a href="#">SM1TC - Зажим, Ø1.20", крепление держателей оптики (тубусов) SM1, Thorlabs</a>
	CP12	<a href="#">CP12 - Квадратная пластина для крепления держателей оптики (тубусов) SM1 в каркасной системе (30 мм), внутренний диаметр отверстия Ø1.2", Thorlabs</a>
	SM1RC/M	<a href="#">SM1RC/M - Кольцо Ø1.20" с зажимным винтом для крепления держателей оптики (тубусов) SM1, крепление: M4, Thorlabs</a>

# Система для крепления 2 камер к микроскопу

Оптомеханическая система 2SCM1-DC для крепления двух камер на стандартный прямой микроскоп, предназначенная для работы с [научными камерами Thorlabs](#), позволяет одновременно регистрировать несколько оптических сигналов, выходящих из одного порта микроскопа. Такая система отлично подходит для задач мультиспектральной визуализации с использованием дихроичного светоделителя. Вращающийся держатель системы для камеры, регистрирующей отраженный от светоделителя сигнал, дает возможность регулировать поворот камеры с точностью  $\pm 8^\circ$  в пределах  $360^\circ$ . Второй держатель для камеры, регистрирующей проходящий через светоделитель сигнал, позволяет осуществлять линейные перемещения камеры в плоскости XY на расстояния до 4 мм. Для грубой настройки фокусировки оба порта позволяют осуществлять ручное управление смещением камеры в пределах 6 мм.

## Фото Артикул

## Наименование



2CM2

[2CM2 - Система для крепления двух камер к микроскопу, совместимы с каркасными системами \(30 мм\), Thorlabs](#)



2CM1

[2CM1 - Система для крепления двух камер к микроскопу, совместимы с каркасными системами \(60 мм\), Thorlabs](#)



DFM1T1

[DFM1T1 - Кубический держатель фильтров, устанавливается в систему для крепления двух камер к микроскопу, 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  
**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)