

Samyang 7,5 мм T3.8 Cine UMC Fish-eye (MFT).

Руководство пользователя

Благодарим вас за покупку нашего объектива.

Мы уверены, что наш новый объектив для видеосъемки, 7,5 мм T3,8 CINE UMC Fish-eye (MFT), даст вам новые возможности для создания уникальных снимков.

Объектив 7,5 мм T3,8 CINE UMC FISH-EYE (MFT) имеет оптическую схему, оптимизированную для использования с беззеркальными фотокамерами системы MFT, благодаря чему он очень компактен и обеспечивает высокое качество изображения при любом расстоянии фокусировки, от минимального до бесконечности. Особенности объектива 7,5 мм T3,8 CINE UMC FISH-EYE (MFT)

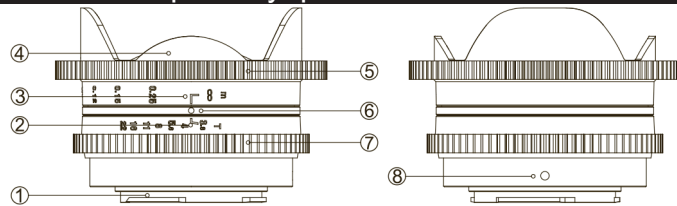
1. Оптическая схема разработана специально для беззеркальных фотокамер формата MFT.
2. Использование 3 линз из низкодисперсного оптического стекла и 1 асферической линзы обеспечивает высокую разрешающую способность, и высокий контраст по всему полю изображения.
3. Несъемная лепестковая бленда объектива и многослойное просветление линз UMC (Ultra Multi Coating) уменьшают блики и переотражения.

4. Благодаря использованной оптической схеме, данный объектив обеспечивает низкую дисторсию получаемых изображений. Объектив 7,5 мм T3,8 CINE UMC FISH-EYE (MFT) предназначен для видеосъемки и снабжен встроенным байонетом.

Поэтому для установки объектива на соответствующую камеру не требуется использовать какие-либо адаптеры.

- Прежде чем пользоваться объективом, обязательно изучите раздел инструкции, касающийся безопасности использования.
- **Внимательно изучите данную инструкцию, прежде чем начинать пользоваться объективом.**

1. Части и органы управления объектива



1. Байонет
2. Шкала T диафрагмы
3. Шкала расстояния
4. Бленда
5. Фокусировочное кольцо
6. Основная метка
7. Кольцо управления диафрагмой
8. Установочная метка

2. Установка объектива на фотокамеру и его снятие с фотокамеры

Объектив 7,5 мм T3,8 CINE UMC Fish-eye (MFT) предназначен для установки только на камеры имеющие байонет Micro 4/3 (MFT) [Установка]

Аккуратно возьмите объектив за оправу и совместите установочные метки байонетов объектива и фотокамеры. Вставьте байонет объектива внутрь байонета фотокамеры и плавно поверните объектив в направлении фиксации до щелчка замка байонета. [Снятие]

Аккуратно возьмите объектив за бленду, затем нажмите кнопку замка байонета фотокамеры и поверните объектив в направлении, противоположном его установке. Выньте объектив из байонета фотокамеры

3. Фокусировка

Фокусировка объектива 7,5 мм T3,8 CINE UMC Fish-eye (MFT) выполняется вращением фокусировочного кольца (объектив имеет только ручную фокусировку: MF).

1. При фокусировке с дальнего объекта на ближний, поворачивайте фокусировочное кольцо по часовой стрелки (от ∞ до 0,09) до тех пор, пока изображение объекта не станет резким. Контролируйте этот по индикаторам фокусировки, либо визуально, по изображению на ЖК-экране.
2. При фокусировке с ближнего объекта на дальний, поворачивайте фокусировочное кольцо по часовой стрелки (от 0,09 до ∞) до тех пор, пока изображение объекта не станет резким. Контролируйте этот по индикаторам фокусировки, либо визуально, по изображению на ЖК-экране.

4. Управление экспозицией

Выбор требуемой экспозиции выполняется поворотом кольца управления диафрагмой объектива 7,5 мм T3,8 CINE UMC Fish-eye (MFT) VDSLR. Возможен выбор значений диафрагмы T от 3.8 до 22. (Диафрагма не имеет отдельных фиксированных значений и регулируется бесступенчато).

5. Настройки фотокамеры

Некоторым фотокамерам требуется специальная настройка для работы с данным объективом.

- 1) Записать видео в режиме P , «P», «A» или «M».
- 2) Обратите внимание, что при съемке видео минимальная выдержка ограничена значением 1/30. (Вышеописанная процедура относится к фотокамере модели E-P5. Для других моделей названия пунктов меню могут отличаться. Они также могут изменяться при обновлении микропрограмм (прошивок) фотокамер. Уточняйте требуемые настройки, сверяясь с инструкцией по эксплуатации вашей фотокамеры.)

6. Технические характеристики

Фокусное расстояние	7,5 мм	
Диапазон диафрагмы (в ступенях T)	T 3.8-22	
Размер матрицы фотокамеры	APS-C	
Диапазон расстояний фокусировки	от ∞ до 0,09 м	
Угол зрения	180° по диагонали	
Максимальный диаметр	∅ 60 мм	
Количество линз	9 (1 асферическая)	
Количество групп линз	7	
Байонет	Micro 4/3 (MFT)	
Длина (от плоскости байонета до передней кромки оправы)	48,3 мм	
Вес (без крышек и бленды)	195 г	
Кольца управления	Модуль зубьев	0,8
	A	5,0 мм
	B	5,0 мм
	C	19,8 мм
	D	13,3 мм
	Диаметр фокусировочного кольца	∅73,6 мм
Диаметр кольца управления диафрагмой	∅64 мм	

7. Возможные проблемы и их устранение

Проявление	Причина	Способ устранения
Невозможно установить объектив на фотокамеру.	Неточное совмещение байонетов объектива и фотокамеры.	Совместите метки на байонете объектива и фотокамеры.
Невозможно снять объектив с фотокамеры.	Неправильное направление поворота объектива при снятии. Попытка силового снятия объектива, установленного на фотокамере, может привести к его поломке.	Нажмите кнопку замка байонета фотокамеры и плавно, без усилия поверните объектив в направлении, указанном на фотокамере, чтобы развести в стороны метки на фотокамере и объективе. Затем снимите объектив с фотокамеры.
Темные снимки	Неправильная фокусировка. Неправильная выдержка. Колебания камеры при съемке.	Поверните фокусировочное кольцо до загорания индикатора фокусировки или до наибольшей четкости изображения в видоискателе, после чего нажмите спусковую кнопку затвора. При этом держите фотокамеру неподвижно и старайтесь, чтобы выдержка была не длиннее 1/125 сек.
Не работает автоматическая фокусировка	Автоматическая фокусировка не работает с объективами, рассчитанными только на ручную фокусировку.	Настраивайте фокусировку при помощи фокусировочного кольца объектива.
Изображение слишком темное или слишком светлое	Неправильная экспозиция	Скорректируйте экспозицию изменением диафрагмы при помощи кольца на объективе, либо изменением выдержки затвора фотокамеры.
Не работает вспышка фотокамеры.	Объектив с полностью ручным управлением может оказаться непригоден для съемки со вспышкой.	Обратитесь к инструкции по эксплуатации фотокамеры.
Темные края изображения при использовании пленочной или полнокадровой цифровой фотокамеры.	Данный объектив рассчитан на использование с фотокамерами, имеющими кадр формата MFT. Поэтому он не пригоден для использования с пленочными и полнокадровыми цифровыми фотокамерами.	Используйте объектив с цифровыми фотокамерами, имеющими формат кадра MFT.
Дисплеи фотокамеры не показывают наличие объектива.	Данный объектив не имеет электрических контактов и не обменивается сигналами с процессором фотокамеры.	Это не вызывает никаких проблем при съемке.
Не работает зуммирование	Этот объектив имеет фиксированное фокусное расстояние.	
Невозможно снять бленду с объектива.	Бленда жестко закреплена на объективе и не может быть снята.	
Невозможно установить объектив на фотокамеру другой марки.	Объектив рассчитан только на один тип байонета камеры.	Купите объектив с соответствующим байонетом.
На объектив невозможно установить телеконвертор Samyang 2x	Телеконверторы Samyang выпускаются только с креплением T (резьба M42) и не могут использоваться с объективом Samyang 7,5 мм T3.8 Cine UMC FISH-EYE (MFT).	Используйте конвертор с соответствующим типом крепления. Однако использование автофокуса будет по-прежнему невозможно.

Samyang Optics Co., Ltd

samyang.ru

6. Меры предосторожности

Нижеперечисленные меры предосторожности разделены на две группы по степени опасности.

ОПАСНО

При несоблюдении данных указаний возможен полный выход оборудования из строя или получение серьезных травм человеком.

ОСТОРОЖНО

При несоблюдении данных указаний возможна поломка оборудования или получение травм человеком.

Иконки показаны пиктограммы, обозначающие следующие меры предосторожности:

- Требуется осторожность. Внутри пиктограммы показан тип предупреждения. (В данном случае на пиктограмме слева показано вскрытие прибора.)
- Прямой запрет. Внутри пиктограммы указан тип запрета (в данном случае — запрет разборки оборудования).
- Указание. Пиктограмма указывает на дополнительную инструкцию, расположенные справа от пиктограммы.

ОПАСНО

Запрещается смотреть через объектив на Солнце. Это может привести к слепоте.



ОСТОРОЖНО

При установке объектива на фотоаппарат убедитесь, что объектив установлен правильно. В противном случае может произойти загрязнение или повреждение объектива.



Не прикладывайте излишних усилий при установке объектива на фотоаппарат. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению объектива или байонета фотоаппарата. Надежно держите объектив при работе с ним и/или его переносе.



При подготовке к ответственной фотографии, например в пыльном помещении, используйте чехлы или в меру возможности протрите объектив и объективную линзу мягкой тканью.



Запрещается оставлять объектив поблизости от детей. Они могут тронуть его, разбить и повредить основные стекла.



Запрещается как-либо изменять конструкцию объектива. Это может привести к выходу фотоаппарата из строя. Объективы с винсовальными или винтовыми элементами лишаются гарантии.



Не оставляйте объектив под прямым солнечным светом. Это может привести к повреждению, если объектив соприкасается с легким восстанавливаемым объектом.



Запрещается смотреть на Солнце через видоискатель фотоаппарата с установленным на нем объективом. Это может привести к травме глаза и слепоте.



ОПАСНО!

Избегайте попадания влаги на оборудование и не оставляйте его в сырых местах. Это может привести к возгоранию оборудования или поражению человека электрическим током.

ОСТОРОЖНО!

- Не используйте и не храните оборудование возле нагревающегося при работе оборудования (нагреватели, терморегуляторы, печи, звукоусилительное оборудование и т.п.).
- Не оставляйте объектив в местах с резкими перепадами температуры.
- Не прикасайтесь пальцами к поверхностям линз объектива и избегайте их контакта с острыми объектами.
- Предохраняйте объектив от падений.
- Избегайте попадания объектива в воду и попадания водяных брызг на объектив.
- Для удаления загрязнений с объектива используйте только специальные наборы для очистки оптики.

Samyang Optics Co., Ltd

samyang.ru