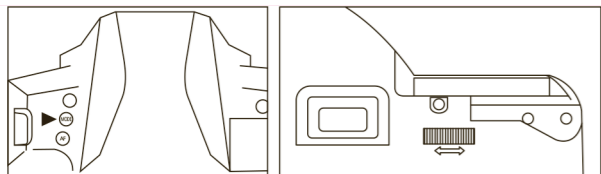


Байонет Four Thirds, Micro Four Thirds

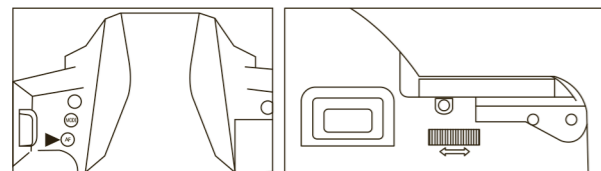
Байонеты Four Thirds и Micro Four Thirds не позволяют управлять диафрагмой объектива 10 мм F2,8 ED AS NCS CS с фотокамеры. При установке значения диафрагмы 8 и более, фокусировка по датчикам в видоискателе фотокамеры будет невозможна. Поэтому при подготовке к съемке диафрагма установленного на фотокамеру объектива должна быть полностью открыта. Закрывать диафрагму до значения, требуемого для установки нужной глубины резкости и экспозиции, следует непосредственно перед съемкой.

[Байонет Four Thirds]

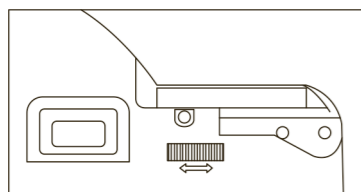
1) Нажмите кнопку MODE и, удерживая ее, поверните диск выбора режимов для выбора режима «M». (shooting conditions), затем MODE + диск управления ► для выбора настроек режима M (manual shooting)



2) Нажмите кнопку «AF» и поверните диск, чтобы выбрать режим «MF». (Focusing) AF + диск управления ► выбрать ручную фокусировку MF (manual focusing)



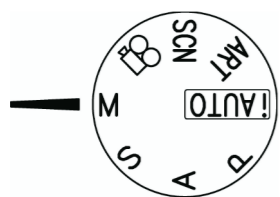
3) Для получения требуемой экспозиции изменяйте длительность выдержки вращением диска.



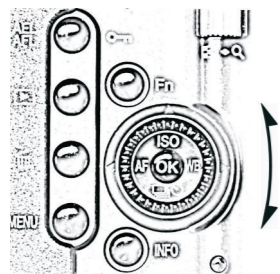
(Вышеописанная процедура относится к фотокамере Olympus E-3. Для других моделей названия пунктов меню могут отличаться. Они также могут изменяться при обновлении микропрограмм (прошивок) фотокамер. Уточняйте требуемые настройки, сверяясь с инструкцией по эксплуатации вашей фотокамеры.)

[Байонет Micro Four Thirds]

1) Переключите фотокамеру в режим «M».



2) Для получения требуемой экспозиции меняйте длительность выдержки.



• Ряд фотокамер Olympus (MFT) и Panasonic (MFT) автоматически изменяют выдержку, если диск управления установлен в положение «A». В этом случае значение диафрагмы можно изменять вращением диска управления диафрагмой. При этом, в отличие от режима «M», при съемке не требуется подбирать выдержку.

(Вышеописанная процедура относится к фотокамере модели E-P2. 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.)

7. Технические характеристики

Фокусное расстояние	10 мм	
Значения диафрагмы	F2,8 ~ 22	
Формат кадра	APS-C	
Угол поля зрения	APS-C с кроп-фактором 1:1,5x	109,5° (по диагонали кадра)
	APS-C с кроп-фактором 1:1,6x	105,9° (по диагонали кадра)
	Four-Third (1:2X)	93,4° (по диагонали кадра)
Диапазон расстояний фокусировки	от ∞ до 0,24 м	
Диаметр светофильтра	86 мм	
Количество линз	14 (2 асферические)	
Количество групп линз	9	
Габариты (без бленды)	Байонет Nikon	76,7 мм X Ø89 мм
	Байонет Pentax	77,7 мм X Ø89 мм
	Байонет Sony α	78,7 мм X Ø89 мм
	Байонет Canon	79,2 мм X Ø89 мм
	Байонет Sony E	105,2 мм X Ø89 мм
	Canon M	109,5 мм X Ø89 мм
	Fujifilm X	109,5 мм X Ø89 мм
	Micro Four-Thirds (4/3)	104,0 мм X Ø89 мм
	Four-Thirds (4/3)	84,5 мм X Ø89 мм
	Байонет Samsung NX	97,7 мм X Ø89 мм
Вес (без бленды)	Байонет Nikon	580 г
	Байонет Pentax	580 г
	Байонет Sony α	585 г
	Байонет Canon	590 г
	Байонет Sony E	620 г
	Canon M	620 г
	Fujifilm X	625 г
Micro Four-Thirds (4/3)	620 г	
Four-Thirds (4/3)	610 г	
Байонет Samsung NX	615 г	

8. Возможные проблемы и их устранение

Проявление	Причина	Способ устранения
Невозможно установить объектив на фотокамеру.	Неточное совмещение байонетов объектива и фотокамеры.	Совместите метки на байонетах 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 фокусирующее 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 фокусирующего 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 APS-C. Поэтому он не пригоден для использования с пленочными и полнокадровыми цифровыми фотокамерами.	Используйте объектив с цифровыми фотокамерами, имеющими формат кадра APS-C.
Мигающий символ «EE»	Кольцо управления диафрагмой не было установлено на минимальное диафрагменное число.	Поверните кольцо управления диафрагмой так, чтобы установить минимальное диафрагменное число (F22).
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.	Купите объектив с соответствующим байонетом.
На объектив невозможно установить телеконвертор Samyang x2 или x1,4.	Телеконверторы Samyang выпускаются только с креплением T (резьба M42) и не могут использоваться с объективом Samyang 10 мм F2,8 ED AS NCS CS.	Используйте конвертор с соответствующим типом байонета. Автоматическая фокусировка при этом будет недоступна.

10. Меры предосторожности

Никогда не показывайте пиктограммы, обозначающие следующие меры предосторожности:	
<p>ОПАСНО</p> <p>При несоблюдении данных указаний возможны пожары, возгорание или травмы человека.</p>	<p>ОСТОРОЖНО</p> <p>При несоблюдении данных указаний возможны поломка оборудования или получение травм человека.</p>
<p>ОПАСНО</p> <p>Запрещается смотреть через объектив на Солнце. Это может привести к слепоте.</p>	<p>ОСТОРОЖНО</p> <p>При установке объектива на фотокамеру убедитесь, что объектив установлен правильно. В противном случае может произойти заклинивание или повреждение объектива.</p>
<p>Запрещается оставлять объектив поблизости от детей. Они могут уронить его, разбить и повредить основное стекло.</p>	<p>Не оставляйте объектив под прямыми солнечными лучами. Это может привести к возгоранию или повреждению объектива.</p>
<p>Запрещается смотреть через объектив на Солнце через увеличительные фотокамеры с установленными на них объективами. Это может привести к травме глаза и слепоте.</p>	<p>Не прикасайтесь пальцами к поверхностям линз объектива и избегайте их контакта с острыми объектами.</p>



**ПРОДУКТ
ГОДА
2014**

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