



(Настройки фотокамеры отличаются от модели к модели и зависят от функциональности модели фотокамеры. Чтобы уточнить порядок настройки, обратитесь к инструкции фотокамеры, либо в техническую поддержку компании-производителя фотокамеры.)

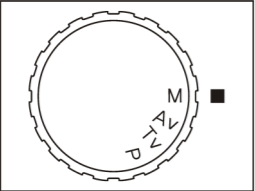
### Canon EOS

Байонет объектива 24 мм f/1,4 ED AS IF UMC Canon EOS не позволяет управлять объективом с фотокамеры.

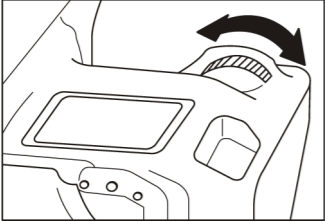
При установке значения диафрагмы 4 и более, фокусировка по датчикам в видоискателе фотокамеры будет невозможна.

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.

1) Переключите фотокамеру в режим «М».



2) Для получения требуемой экспозиции изменяйте длительность выдержки.



• Некоторые фотокамеры Canon автоматически изменяют выдержку, если диск управления был установлен в положение «Av». В этом случае экспозицию можно изменять вращением кольца управления диафрагмой объектива. При этом в отличие от режима «M», при съемке не требуется подбирать выдержку.

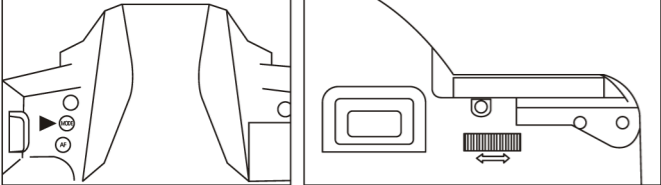
(Вышеописанная процедура относится к фотокамере модели 40D. Настройки фотокамер отличаются от модели к модели и зависят от функциональности используемой фотокамеры. Чтобы уточнить порядок настройки, обратитесь к инструкции фотокамеры, либо в техническую поддержку компании-производителя фотокамеры.)

### «4/3»

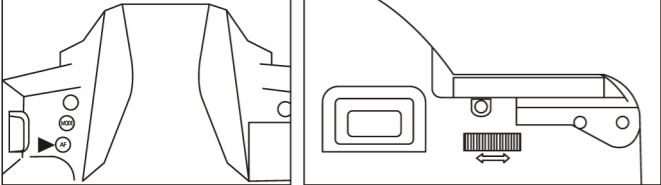
Байонет объектива 24 мм f/1,4 ED AS IF UMC «4/3» не позволяет управлять объективом с фотокамеры.

При установке значение диафрагмы 4 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. После этого можно будет делать снимок.

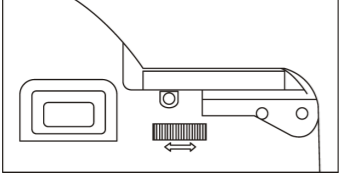
1) Нажмите кнопку MODE и поверните диск, чтобы выбрать режим M (параметры съемки).
MODE + диск управления ► выберите режим M (ручная съемка)



2) Нажмите кнопку AF и поверните диск, чтобы выбрать режим MF (фокусировка).
AF + диск управления ► выберите режим MF (ручная



3) Для получения требуемой экспозиции изменяйте длительность



• Ряд фотокамер системы «4/3» автоматически изменяет выдержку, если диск управления установлен в положение «A». В этом случае значение диафрагмы можно изменять вращением кольца управления диафрагмой объектива. Благодаря этому, в отличие от режима «M», при съемке не требуется подбирать выдержку.

(Вышеописанная процедура относится к фотокамере Olympus E-3. Настройки фотокамер отличаются от модели к модели и зависят от функциональности используемой фотокамеры. Чтобы уточнить порядок настройки, обратитесь к инструкции фотокамеры, либо в техническую поддержку компании-производителя фотокамеры.)

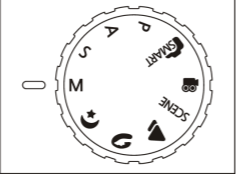
### Samsung NX

Байонет объектива 24 мм f/1,4 ED AS IF UMC Samsung NX не позволяет управлять объективом с фотокамеры.

При установке значения диафрагмы 4 и более, фокусировка по датчикам Байонет объектива 24 мм f/1,4 ED AS IF UMC Samsung NX не позволяет управлять объективом с фотокамеры.

При установке значения диафрагмы 4 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



2) Для получения требуемой экспозиции изменяйте длительность выдержки вращением диска на спусковой кнопке затвора.

• Ряд фотокамер Samsung NX автоматически изменяют выдержку, если диск управления установлен в положение «Av». В этом случае значение диафрагмы можно изменять вращением диска управления диафрагмой. Благодаря этому, в отличие от режима «M», при съемке не требуется подбирать выдержку.

(Вышеописанная процедура относится к фотокамере модели NX10. Настройки фотокамер отличаются от модели к модели и зависят от функциональности используемой фотокамеры. Чтобы уточнить порядок настройки, обратитесь к инструкции фотокамеры, либо в техническую поддержку компании-производителя фотокамеры.)

## 8. Датчик Chip

Некоторые модели объективов комплектуются отечественной разработкой - микросхемой (в народе “одуванчик”) позволяющей упростить процесс наводки на резкость и сохранить значения объектива в файле EXIF. Значение диафрагмы F1,4 будет отображаться в фотоаппарате без изменений, на экспозицию это никоем образом не влияет.

\* Установите объектив с датчиком Chip на фотоаппарат
\* Включите режим автофокуса и экспозиционный режим A
\* Крутите кольцо фокусировки на объективе - фотоаппарат подтвердит точный фокус (пикает, моргает)
\* Закройте диафрагму на объективе до нужного значения - фотоаппарат рассчитает выдержку
\* Щёлкайте
\* Если у вас возникли сложности с фокусировкой - отключите автофокус или переключите камеру в режим следящего фокуса и продолжайте снимать

Современные датчики фокуса имеют высокую чувствительность. Ловить фокус можно и на прикрытой диафрагме. В зависимости от разных факторов, подтверждение точной наводки на резкость работает на диафрагме, закрытой до F8 .. F11.
Подробно об “одуванчике” на сайте www.filmprocess.ru

## 9. Технические характеристики

Фокусное расстояние	24 мм	
Макс. диафрагма	F1,4	
Формат кадра	24x36	
Угол поля зрения	24 мм	84,1° (по диагонали кадра)
	APS-C 1:1,5x	61,8° (по диагонали кадра)
	APS-C 1:1,6x	57,6° (по диагонали кадра)
	4/3 1:2x	47,6° (по диагонали кадра)

Диапазон расстояний фокусировки	от ∞ до 0,25 м	
Крепление для фильтров	Ø 77 мм (M77 X 0,75)	
Количество линз	13 (2 линзы стеклянные асферические)	
Количество групп линз	12	
Габариты (без бленды)	Байонет Nikon F	95,0 мм X Ø 83,0 мм
	Байонет Pentax K	96,0 мм X Ø 83,0 мм
	Байонет Sony α	97,0 мм X Ø 83,0 мм
	Байонет Canon EOS	97,5 мм X Ø 83,0 мм
	«4/3» (Four-Thirds)	103,0 мм X Ø 83,0 мм
	Байонет Samsung NX	116,0 мм X Ø 83,0 мм
Вес (без бленды)	Байонет Nikon F	566 г
	Байонет Pentax K	567 г
	Байонет Sony α	570 г
	Байонет Canon EOS	582 г
	«4/3» (Four-Thirds)	590 г
	Байонет Samsung NX	600 г

## 10. 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.	Проверьте 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.
Мигающий символ «EE»	Кольцо управления диафрагмой не было установлено на минимальное диафрагменное число.	Поверните кольцо управления диафрагмой так, чтобы установить минимальное диафрагменное число (F22).
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. <p>Данный объектив аналогичен объективам Nikon Ai-S.</p>	Обратитесь к инструкции по эксплуатации фотокамеры. <p>Уточните настройки в инструкции к камере или вспышке. Объектив не является объективом типа «D» и не сообщает камере расстояние до объекта съемки.</p>
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.
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 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 24 мм f/1,4 ED AS IF UMC.	Используйте конвертор с соответствующим типом байонета. Автоматическая фокусировка при этом будет недоступна.

## 11. Меры предосторожности

<p>Нижеперечисленные меры предосторожности разделены на две группы по степени опасности.</p> <p><b>ОПАСНО</b></p> <p>При несоблюдении данных указаний возможны летальный исход, повреждение из строя или получение серьезных травм человека.</p>	<p>Ниже показаны пиктограммы, обозначающие следующие меры предосторожности:</p> <p><b>ОСТОРОЖНО</b></p> <p>При несоблюдении данных указаний возможна поломка оборудования или получение травм человека.</p>
--	---

<p><b>ОПАСНО</b></p> <p>Запрещается смотреть через объектив на Солнце. Это может привести к слепоте.</p> <p>Запрещается оставлять объектив близости от детей. Они могут уронить его, разбить и повредить его основным стеклом.</p>	<p><b>ОСТОРОЖНО</b></p> <p>При установке объектива на фотокамеру убедитесь, что объектив установлен правильно. В противном случае может произойти повреждение или выделение объектива.</p> <p>Запрещается как-либо изменять конструкцию объектива. Это может привести к выходу фотокамеры из строя. Объективы с выемками в них, выполненными, лишаются гарантии.</p>	<p>Не прикладывайте лишнего усилия при установке объектива на фотокамеру. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению объектива или байонета фотокамеры. Нанесение давления объектив при работе с ним или его перемещении.</p> <p>Не оставляйте объектив под прямыми солнечными лучами. Если объектив окажется с легким воздействием объектива.</p>	<p>При выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим.</p> <p>Запрещается смотреть на Солнце через видоискатель, фотокамеры. Если посмотреть на Солнце, это может привести к травме глаза и слепоте.</p>
<p>Запрещается оставлять объектив близости от детей. Они могут уронить его, разбить и повредить его основным стеклом.</p>	<p>Запрещается как-либо изменять конструкцию объектива. Это может привести к выходу фотокамеры из строя. Объективы с выемками в них, выполненными, лишаются гарантии.</p>	<p>Не оставляйте объектив под прямыми солнечными лучами. Если объектив окажется с легким воздействием объектива.</p>	<p>При выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим, выключении в спящий режим.</p>

**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