

### Canon EF 100-400 mm f/4.5-5.6L IS USM

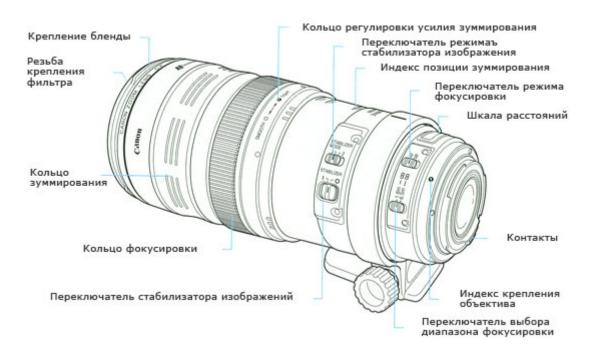
Для камер серии Canon EOS (цифровых и пленочных). Относится к серии профессиональных объективов.

При использовании с цифровыми камерами эквив.фокусное расстояние 160-640мм; Оптический стабилизатор; Ультразвуковой мотор;



#### Описание

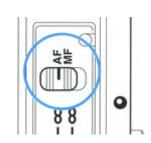
## Элементы объектива Canon EF 100-400 mm f/4.5L-5.6L IS



# Выбор режима фокусировки

Если Вы собираетесь вести фотосъемку с использованием автофокусировки, установите переключатель режима фокусировки в положение AF.

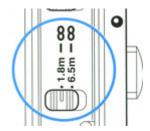
Чтобы выполнять фокусировку вручную, установите переключатель режима фокусировки в положение МF и поворачивайте фокусировочное кольцо.



# Выбор диапазона расстояний фокусировки

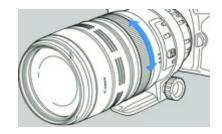
Вы можете установить диапазон расстояний фокусировки: от 1,8м до бесконечности или от 6,5м до бесконечности.

Установив надлежащий диапазон расстояний фокусировки, можно сократить фактическое время, требуемое для выполнения автофокусировки.



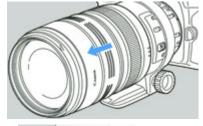
#### Фокусировочное кольцо

Фокусировочным кольцом можно воспользоваться всегда, независимо от установленного режима фокусировки.

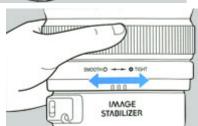


#### Регулировка усилия при зуммировании

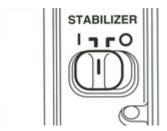
Для настройки масштабирования пользуйтесь кольцом масштабирования на объективе.



"Легкость" (тугость) поворота кольца зуммирования можно отрегулировать по надобности, поддерживая кольцо фокусировки на месте и поворачивая регулировочное кольцо.

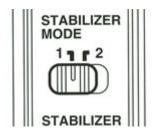


# Настройки стабилизатора изображения



Шаг 1. Установите переключатель STABILIZER в положение ON.

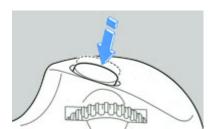
Если вы не хотите использовать функцию стабилизатора изображения, OFF.



Шаг 2. Выбор режима работы стабилизатора.

Для стандартной фотосъемки выбирайте MODE 1. MODE 1 корректирует любые установите переключатель в положение колебания, вне зависимости от того, как Вы держите фотокамеру - горизонтально, вертикально или под углом.

Чтобы вести отслеживающую съемку



Шаг 3. Нажмите кнопку спуска затвора наполовину, чтобы порверить эффект стабилизации изображения.

Убудитесь в том, что изображение в видоискателе стабильно; затем нажмите кнопку спуска полностью до упора, чтобы сделать снимок.

движущегося объекта, выбирайте MODE 2. MODE 2 корректирует колебания и дрожания только в угловых направлениях вправо по отношению к движению фотокамеры.

## Советы по применению стабилизатора изображений





- 1. в полутемных зонах, таких как в помещениях 1. При панорамировании предметов в или на открытом воздухе ночью. движении.
- 2. в местах, где запрещается фотографирование с вспышкой, например в музеях искусств и театрах.
- 3. в местах, где невозможно фотографировать с повышенной скоростью затвора.
- 4. в местах, где неудобно поставить ноги при фотографировании.
- 2. при слежении за предметами, движущимися хаотично.

### Пользование штативной пяткой

#### Снятие штативной пятки

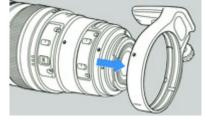
Сначала снимите с фотокамеры объектив, затем снимите штативную пятку с объектива, как это показано внизу. Для того чтобы подсоединить штативную пятку, выполните порцедуру в обратном порядке.



Шаг 1. Ослабьте винт замка ориентации.



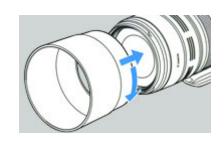
Шаг 2. Поверните воротник штативной пятки таким образом, чтобы совместить краснве точки на кольце и на объективе.



Шаг 3. Снимите воротник штативной пятки, сдвинув его в направлении задней части объектива.

#### Бленда

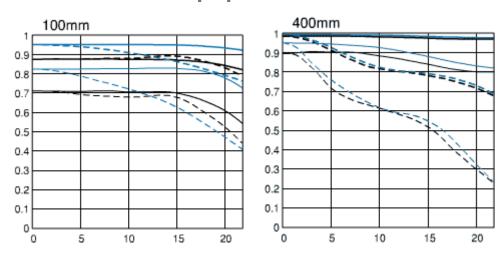
Бленда ЕТ-83С не допускает нежелательные блики и свет на линзы объектива, а также защищает объектив от попадания на поверхность линзы дождя, снега и пыли.



# Пример снимка Canon EF 100-400mm f/4.5-5.6L



# Графики MTF



#### Характеристики

Оптика (объектив)	
Крепление объектива (байонет)	• Canon EF
Подходит к фотокамерам	• Для камер серии Canon EOS (цифровых и пленочных)
Объектив	• 17 элементов в 14 группах
Возможность макросъемки	• HET
Привод мотора автофокуса	• Ультразвуковой мотор
Зум	• 4
Фокусное расстояние	• 100-400mm
Относительное отверстие (максимальная диафрагма)	• f/4.5 - f/5.6
Минимальная диафрагма	• 32-38
Угол зрения	• 24° - 6° 16'

Минимальная дистанция фокусировки	• 1.5M
Количество лепестков диафрагмы	• 8
Стабилизатор изображения	Оптический
Тип бленды	• ET-83C
Диаметр светофильтра	• 77мм
Размеры и вес	
Размеры	длина: 92мм диаметр: 189мм
Bec	1360 г