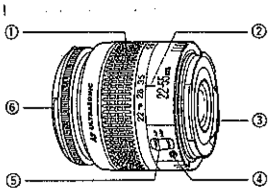
EF Объективы с трансфокатором

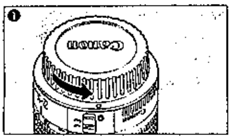
EF 22-55 mm f/4-5,6 USM
EF 28-80 mm f/3,5-5,6IV USM
EF 28-80 mm f/3,5-5,6V USM
EF 28-90 mm f/4-5,6 USM
EF 28-200 mm f/3,5-5,6 USM
EF 35-80 mm f/4-5,6 USM

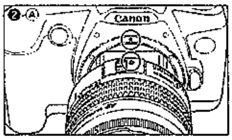
Инструкции

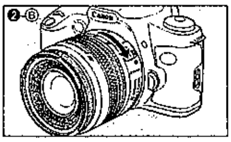


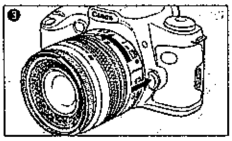
Спецификация

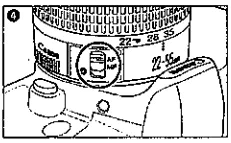
① Кольцо трансфокатора
② Индекс фокусного расстояния
③ Электрические контакты
④ Красная точка
⑤ Переключатель режимов фокусировки
⑥ Кольцо ручной фокусировки

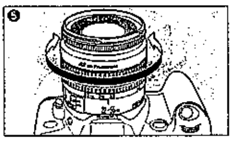


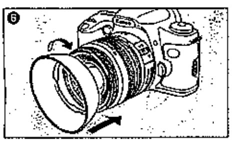


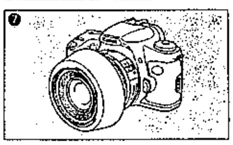


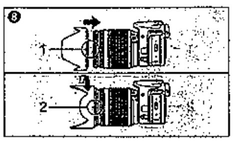


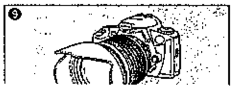












Разработанные специально для фотокамер EOS, объективы Canon EF-это высококачественные объективы с автофокусом, в которых для получения высокой скорости и большого крутящего момента в процессе автофокусировки применяется ультразвуковой мотор (USM). Этот быстрый автофокусировочный мотор подходит не только для спортивной фотосъемки, но также, благодаря тихой работе, хорошо подходит и для стационарной съемки.

1. Подсоединение и отсоединение

Подсоединение к фотокамере

1) Для удаления задней противопыльной крышки поверните ее против часовой стрелки до упора, после чего отсоедините ее ❶.
2) Совместите красную точку на объективе с красной точкой в верхней части крепежного устройства фотокамеры ❷-Ⓐ. Затем поверните объектив по часовой стрелке до упора со щелчком ❷-Ⓑ.
3) Удалите переднюю крышку объектива.

- Убедитесь в чистоте электрических контактов объектива для обеспечения надежного соединения. Убедитесь в чистоте поверхности линз для правильной автофокусировки.

Отсоединение

Для отсоединения объектива нажмите на фотокамере кнопку отсоединения объектива и поверните объектив против часовой стрелки до упора. Затем отсоедините объектив ❸.

- Разместите объектив таким образом, чтобы его передняя часть была направлена вниз, для исключения повреждения электрических контактов.

2. Выбор режима фокусировки

Для использования режима автофокуса установите переключатель режимов фокусировки в положение AF ❹.

Ручная фокусировка невозможна до тех пор, пока переключатель не будет установлен в положение MF.

- Не касайтесь кольца ручной фокусировки на объективе во время автофокусировки.
- Когда дополнительная бленда соответствует объективам EF 22-55 mm f/4-5,6 USM, EF 28-80 mm f/3,5-5,6 IV USM, EF 28-80 mm f/3,5-5,6 V USM, EF 28-90mm f/4-5,6 USM и EF 35-80 mm f/4-5,6 USM, фокусируйте, вращая бленду.

> • При ручной фокусировке всегда устанавливайте переключатель в положение MF до вращения кольца ручной фокусировки.

3. Трансфокация

Для трансфокации вращайте кольцо трансфокатора до получения желаемого фокусного расстояния ❺.

- Не меняйте фокусное расстояние после фокусировки объекта.

4. Установка диафрагмы

Установите диафрагму, поворачивая селектор электронных входов фотокамеры.

Апертура изменяется в соответствии с фокусным расстоянием. Но, так как фотокамера автоматически считывает изменения диафрагмы, никаких специальных действий не требуется.

5. Бленда (продается отдельно)

Бленда предохраняет переднюю часть объектива от дождя, снега, пыли и случайных лучей света, которые могут вызвать появление бликов и повторов изображения. Соедините язычок крепления бленды на фотокамере с язычком на бленде и поверните бленду по направлению стрелки для закрепления с линзой ❻.

- Для большей надежности бленда может устанавливаться и против часовой стрелки ❼.
- Для установки бленды на объективе EF 28-200 mm f/3,5-5,6 USM приведите красную точку на объективе в совпадение с красной точкой 1 (●) на бленде ❽. Затем поверните бленду до того, как красная точка 2 (-O) на ней совпадет с красной точкой на объективе ❽, ❾.
- В случае неправильной установки бленды может возникнуть виньетка на экране записи.

6. Фильтр

Фильтр навинчивается на переднюю сторону объектива.

- Только один фильтр может использоваться для одного объектива.
- При использовании поляризационного фильтра, используйте фильтр круговой поляризации PL-C компании Canon. Автофокусировка возможна.

7. Когда объективы EF используются с фотокамерами EOS IX / IX 7.

Фокусное расстояние объектива EF, умноженное на 1,25, будет соответствовать тому, что указано для 35 mm фотокамеры. Например, фокусное расстояние EF 22-55 mm f/4-5,6 USM соответствовало бы 28 mm-69 mm

■ Длина объектива измерена от узла установки до передней части объектива. Для получения общей длины объектива, включая крышку объектива и противопыльную крышку, прибавьте 17 mm к указанному размеру.
■ Указанный размер и вес относится только к объективу и не включает бленду, крышку объектива, штатив или другие аксессуары.
■ Технические параметры и внешний вид изделия могут быть изменены без уведомления.

Canon
キヤノン株式会社
キヤノン販売株式会社 カメラ販売事業部
〒108-8011 東京都港区三田3-12-15 (東急三田ビル8F)
カメラ相談センター (03)3455-9353
CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

Технические характеристики
規格
Especificaciones
Specifiche

EF 22-55 mm f/4-5,6 USM	90°-43°	57°-25°	79°-36°	9-9	22-32	[illegible]	0.35 m/1.15 ft	58 mm	EW-60D	66×59.4 mm (2.6"×2.3")	175 g/6.2 oz	LP1014
EF 28-80 mm f/3.5-5.6IV USM	75°-30°	46°-17°	65°-25°	10-10	22-38	[illegible]	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	66.4×71.2 mm (2.6"×2.8")	200 g/7.0 oz	LP814
EF 28-80 mm f/3.5-5.6V USM	75°-30°	46°-17°	65°-25°	10-10	22-38	[illegible]	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	66.4×71.2 mm (2.6"×2.8")	200 g/7.0 oz	LP814
EF 28-90 mm f/4-5.6 USM	75°-27°	46°-15°10'	65°-22°40'	8-10	22-32	[illegible]	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	67×71 mm (2.6"×2.8")	200 g/7.1 oz	LP814
EF 28-200 mm f/3.5-5.6 USM	75°-12°	46°-7°	65°-10°	12-16	22-36	[illegible]	0.45 m/1.5 ft	72 mm	EW-78D	78×90 mm (3.1"×3.5")	500 g/17.6 oz	LP1116
EF 35-80 mm f/4-5.6USM	63°-30°	38°-17°	54°-25°	8-8	22-32	[illegible]	0.38 m/1.25 ft	52 mm	EW-54	65×61 mm (2.6"×2.4")	170 g/6.0 oz	LP814

CE このマークはEC指令への適合宣言マークです。
The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC).
La mention CE est une mention conforme à une directive de la Communauté Européenne.
Das CE-Zeichen entspricht der Norm der E.C.
La marca CE es una marca directriz de conformidad de la Comunidad Europea (EC).
Il marchio CE è un marchio di conformità della Direttiva della Comunità Europea (CEE).
Знак CE-символ соответствия директивам Европейского Союза (EC).
CE 標誌是為歐共體 (EC) 指導性合格標誌。

CT1-7516-003 0800SZ1.5

© CANON INC.1998

PRINTED IN JAPAN