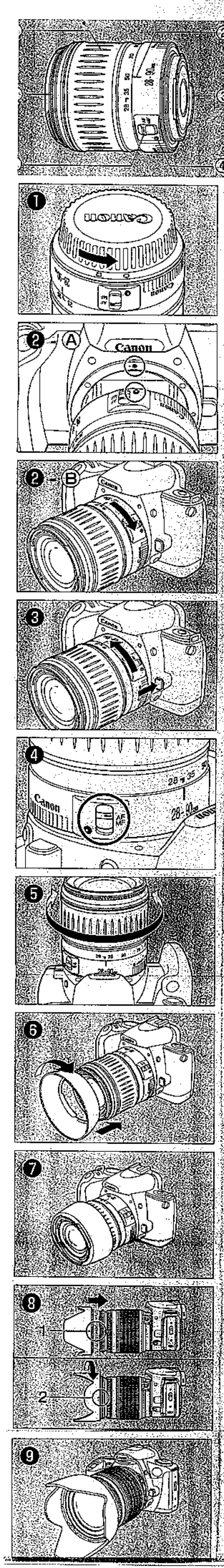
Canon

Зум-объектив EF

EF28-80 мм f/3,5-5,6
EF28-80 мм f/3,5-5,6 II
EF28-90 мм f/4-5,6
EF28-90 мм f/4-5,6 II
EF28-90 мм f/4-5,6 III
EF28-105 мм f/4-5,6
EF28-200 мм f/3,5-5,6
EF35-80 мм f/4-5,6 III
EF38-76 мм f/4,5-5,6

Инструкция



Благодарим Вас за покупку объектива производства фирмы Canon.

⚠ Меры предосторожности

1. Не смотрите через объектив или через фотокамеру на солнце или яркий источник сильного света. Это может привести к потере зрения. Особенно опасно смотреть на солнце прямо через объектив.
2. Не оставляйте объектив или фотокамеру со смонтированным на ней объективом под прямыми лучами солнечного света со снятым колпачком объектива. Соблюдение этого правила необходимо, чтобы предохранить объектив от концентрации и усиления света солнечных лучей, что может вызвать возгорание и пожар.

⚠ Предосторожности при обращении с объективом

При перемещении объектива из холодных условий в теплую обстановку на поверхности линз и на внутренних деталях может сконденсироваться влага. В целях предотвращения конденсации влаги в таких случаях перед переносом объектива в теплую обстановку сначала поместите его в герметичный пластиковый пакет. Затем выньте объектив после того, как он постепенно нагреется. Выполняйте аналогичную процедуру при переносе объектива из теплых условий окружающей среды в холодные.

1. Подсоединение и отсоединение объектива

Более подробную информацию об установке и снятии объектива вы можете получить в инструкции по пользованию фотокамерой.

- После снятия объектива с фотокамеры разместите объектив задним концом вверх, чтобы исключить возможности повреждения контактов и поверхности объектива.
- При загрязнении, царапании или отпечатании грязных пальцев на контактах может вызываться ржавление с ненадежным соединением их; при этом не обеспечивается правильная работа фотокамеры с объективом.
- При загрязнении или отпечатании грязных пальцев на поверхности контактов надо вытирать их мягкой чистой ветошью.
- После снятия объектива с фотокамеры необходимо надеть пылезащитный колпачок на объектив. При надевании пылезащитного колпачка необходимо совместить индекс крепления объектива с индексом О пылезащитного колпачка. Для снятия его надо выполнять указанные операции в обратном порядке.

2. Выбор режима фокусировки

Для съемки в режиме автоматической фокусировки установите переключатель режимов фокусировки в положение AF ❹.

Чтобы использовать только ручную фокусировку, установите переключатель режимов фокусировки в положение MF (M) и настройте фокусировку, поворачивая кольца фокусировки.

- Не следует касаться кольца фокусировки на объективе во время автофокусировки.
- В случае, если опционная бленда применяется к объективам EF28-80 мм f/3,5-5,6, EF28-80 мм f/3,5-5,6 II, EF28-90 мм f/4-5,6, EF28-90 мм f/4-5,6 II, EF28-90 мм f/4-5,6 III, и EF35-80 мм f/4-5,6 III, фокусировка производится поворотом бленды.

- При ручной фокусировке обязательно надо поставить переключатель в положение MF (M), прежде чем поворачивать кольцо фокусировки.

3. Зуммирование

Для зуммирования поворачивайте кольцо зуммирования ❺.

- Зуммирование должно производится заранее перед фокусировкой. При зуммировании после фокусировки не обеспечивается правильная фокусировка.

4. Выбор диафрагмы

Настройки диафрагмы указаны на фотокамере. Диафрагма меняется в зависимости от фокусного расстояния. При этом не требуется специальной дополнительной работы, поскольку фотокамера позволяет автоматически корректировать диафрагму.

5. Бленда (Продается отдельно)

Бленда не допускает нежелательные блики и свет на линзы объектива, а также защищает объектив от попадания на поверхность линзы дождя, снега и пыли. Совместив лапочки установки бленды на объективе с лапочками бленды, прикрепляют бленду, поворачивая бленду по направлению стрелки ❻.

При хранении объектива можно закрепить бленду на объективе в обратной ориентации ❼.

- Для прикрепления бленды к объективу EF28-105 мм f/4-5,6 и EF28-200 мм f/3,5-5,6, совмещают метку положения бленды с красной точкой с фронта объектива, затем поворачивают бленду по часовой стрелке до тех пор, пока красная точка на объективе не совпадала с меткой предельного положения бленды ❽,❾.
- Если бленда прикреплена неправильно, снятое изображение блокируется частично.

6. Фильтр (Продается отдельно)

Фильтр ввинчивается в переднюю часть объектива.

- Только один фильтр используется для одного объектива.
- Когда необходимо использовать поляризационный светофильтр, пользуйтесь поляризационным светофильтром PL-C производства компании Canon.

■ Длина объектива измеряется от поверхности крепления до переднего края объектива. Добавьте 21,5 мм, чтобы получить длину, включая колпачок объектива и противопыльную крышку.

■ Размер и вес, приведенные здесь, даются только для объектива, за исключением особо оговоренных случаев.

■ Технические характеристики и внешний вид изделия могут меняться без предварительного уведомления.

Технические характеристики

	Диагональ	Вертикаль	Горизонталь	Устройство объектива	Минимальная диафрагма	Максимальное увеличение и поле зрения	Минимальное расстояние фокусировки	Диаметр фильтра	Бленда	Максимальный диаметр и длина	Вес	Чехол
EF28-80mm f/3.5-5.6	75°-30°	46°-17°	65°-25°	10-10	22-38	28 mm:0.10X/255 × 393 mm (10"×15.5") 80 mm:0.26X/91 × 135 mm (3.6"×5.3")	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
EF28-80mm f/3.5-5.6 II	75°-30°	46°-17°	65°-25°	10-10	22-38	28 mm:0.10X/255 × 393 mm (10"×15.5") 80 mm:0.26X/91 × 135 mm (3.6"×5.3")	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	67 × 71 mm (2.6"×2.8")	190 g/6.7 oz	LP814
EF28-90mm f/4-5.6	75°-27°	46°-15°10'	65°-22°40'	8-10	22-32	28 mm:0.10X/245 × 367 mm (9.6"×14.4") 90 mm:0.30X/81 × 121 mm (3.2"×4.8")	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	67 × 71 mm (2.6"×2.8")	190 g/6.7 oz	LP814
EF28-90mm f/4-5.6 II	75°-27°	46°-15°10'	65°-22°40'	8-10	22-32	28 mm:0.10X/245 × 367 mm (9.6"×14.4") 90 mm:0.30X/81 × 121 mm (3.2"×4.8")	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	67 × 71 mm (2.6"×2.8")	180 g/6.3 oz	LP814
EF28-90mm f/4-5.6 III	75°-27°	46°-15°10'	65°-22°40'	8-10	22-32	28 mm:0.10X/245 × 367 mm (9.6"×14.4") 90 mm:0.30X/81 × 121 mm (3.2"×4.8")	0.38 m/1.25 ft	58 mm	EW-60C	67 × 71 mm (2.6"×2.8")	190 g/6.7 oz	LP814
EF28-105mm f/4-5.6	75°-23°20'	46°-13°	65°-19°20'	9-10	22-32	28 mm:0.07X/365 × 566 mm (14.4"×22.3") 105 mm:0.19X/127 × 190 mm (5.0"×7.5")	0.48 m/1.57 ft	58 mm	EW-63B	67 × 68 mm (2.6"×2.7")	210 g/7.4 oz	LP814
EF28-200mm f/3.5-5.6	75°-12°	46°-7°	65°-10°	12-16	22-36	28 mm:0.08X/312 × 485 mm (12.3"×19.1") 200 mm:0.28X/85 × 130 mm (3.4"×5.1")	0.45 m/1.5 ft	72 mm	EW-78D	78.4 × 89.6 mm (3.1"×3.5")	495 g/17.5 oz	LP1116
EF35-80mm f/4-5.6 III	63°-30°	38°-17°	54°-25°	8-8	22-32	35 mm:0.11X/228 × 352 mm (9"×13.9") 80 mm:0.23X/104 × 154 mm (4.1"×6.1")	0.4 m/1.3 ft	52 mm	EW-54II	65 × 63.5 mm (2.6"×2.5")	175 g/6.2 oz	LP814
EF38-76mm f/4-5.6	60°20'-32°40'	34°20'-18°40'	50°50'-27°30'	6-6	22-27	38 mm:0.08X/397 × 485 mm (15.6"×19.1") 76 mm:0.15X/206 × 247 mm (8.1"×9.7")	0.58 m/1.9 ft	52 mm	EW-54II	65 × 63.8 mm (2.6"×2.5")	155 g/5.5 oz	LP814