

**Canon**

**RF**

**45mm F1.2 STM**

**Инструкции**


Меры предосторожности.....	2
Общие меры предосторожности .....	3
Элементы объектива.....	4
1. Установка и снятие объектива .....	5
2. Установка режима фокусировки.....	6
3. Кольцо управления.....	7
4. Бленда (продается отдельно).....	8
5. Фильтры (продаются отдельно).....	10
Технические характеристики .....	11


# Благодарим вас за приобретение изделия марки Canon.

Canon RF45mm F1.2 STM — это стандартный объектив для камер серии EOS R.

- «STM» означает Stepping Motor (Шаговый привод).


## Обозначения, используемые в этих инструкциях

 Предупреждение с целью предотвращения повреждения или неполадок в работе объектива или камеры.

 Дополнительные примечания по использованию объектива и съемке.

## Встроенное ПО и приложения камеры

Устанавливайте на используемую камеру новейшие версии встроенного ПО и приложений. Сведения о том, является ли используемая версия встроенного ПО и приложений самой новой, а также о том, как ее обновить, см. на веб-сайте Canon.

 Если версия встроенного ПО камеры\* несовместима, применяются следующие ограничения.

- Функция увеличения при просмотре недоступна.
- Между положениями точек AF и фактически измеренными положениями может быть несоответствие.

\* Применяется к камерам следующих моделей: EOS R и EOS RP

# Меры предосторожности

Правила безопасного использования камеры. Внимательно ознакомьтесь с этими правилами. Обязательно соблюдайте все указания, чтобы не допустить возникновения рисков, травм пользователя и других людей.



## Внимание

Информация о рисках, способных привести к смерти или серьезным травмам.

- **Не смотрите прямо на солнце или другой яркий источник света через объектив.** Это может привести к потере зрения.
- **Не оставляйте объектив на солнце без установленной на него крышки объектива.** В противном случае солнечный свет, сконцентрированный объективом, может привести к неисправности или вызвать пожар.



## Осторожно

Информация о рисках, результатом которых могут стать травмы или повреждения других объектов.

- **Не оставляйте изделие в местах, подверженных воздействию крайне высокой или низкой температуры.** Изделие может стать причиной ожогов или травм при прикосновении.

# Общие меры предосторожности

## Правила обращения

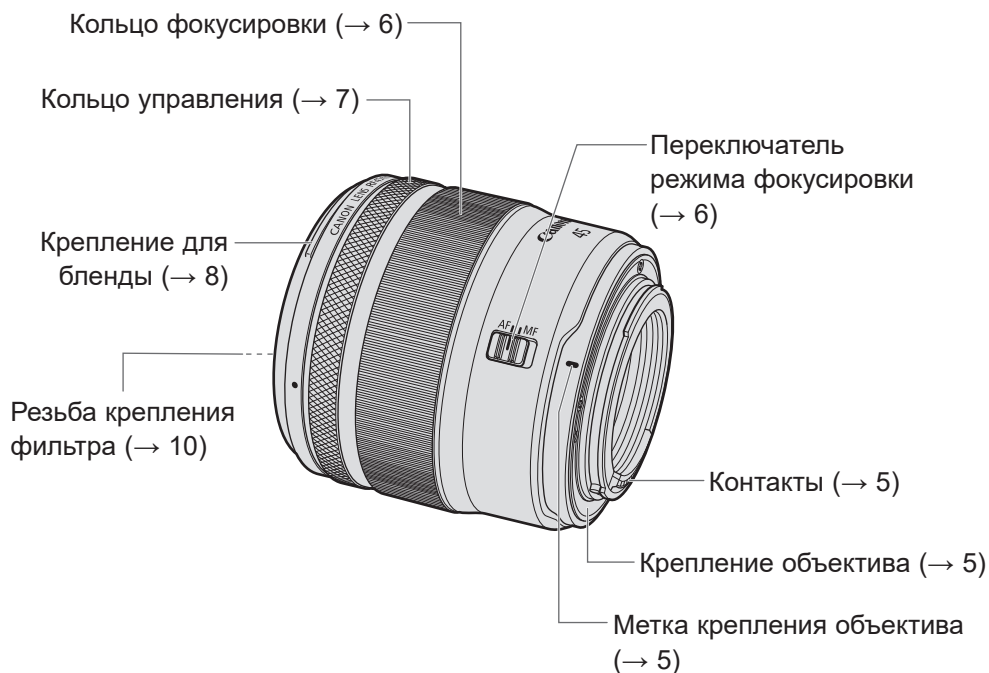
- Не оставляйте изделие в местах с высокой температурой, например в автомобиле, стоящем на открытом солнце. Высокая температура может привести к сбоям в работе изделия.
- При переносе объектива из холода в тепло на его поверхностях и внутренних деталях может образоваться конденсат. Чтобы предотвратить образование конденсата, положите объектив в герметичный пластиковый пакет перед тем, как перенести его из холода в тепло. Когда объектив постепенно согреется, его можно будет вынуть из пакета. То же самое следует делать при переносе объектива из тепла в холод.
- Кроме того, обязательно ознакомьтесь со всеми правилами обращения с объективом, приведенными в инструкции по эксплуатации камеры.

## Меры предосторожности при съемке

Когда камера выходит из состояния автоотключения и переходит в состояние готовности к съемке, объектив приходит в движение в обоих режимах AF и MF и выполняется начальный сброс фокусирующей линзы.

- Прежде чем начинать съемку, дождитесь полного выполнения начального сброса.
- После состояния автоотключения снова выполните фокусировку.
- Чтобы фокусировка не сбрасывалась в состоянии готовности к съемке, установите для параметра [Автоотключение] значение [Отключено].

## Элементы объектива



- Более подробную информацию см. на страницах, номера которых указаны в круглых скобках (→ \*\*).

# 1. Установка и снятие объектива



Кнопка разблокировки объектива

## Установка объектива

Совместите метку крепления объектива с меткой на камере и поверните объектив по часовой стрелке до щелчка.

## Снятие объектива

Поверните объектив против часовой стрелки, удерживая нажатой кнопку разблокировки объектива на камере. Открутив объектив до конца, снимите его.

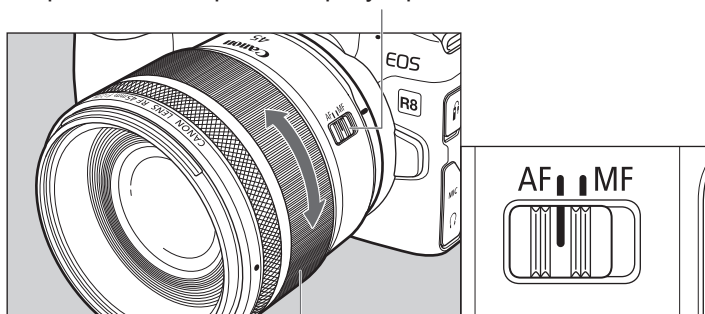
Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации камеры.



- Устанавливая или снимая объектив, перемещайте переключатель питания камеры в положение OFF.
- Надевайте на объектив крышку перед снятием его с камеры.
- После снятия объектива с камеры поставьте его задней стороной вверх и наденьте пылезащитную крышку, чтобы не поцарапать поверхность линзы и контакты. Надевая пылезащитную крышку, следите за тем, чтобы метки крепления объектива и пылезащитной крышки были совмещены.
- Царапины, загрязнения или отпечатки пальцев на контактах могут стать причиной плохого подключения или коррозии, что приведет к неполадкам в работе. Если контакты загрязнились, очистите их мягкой тканью.

## 2. Установка режима фокусировки

Переключатель режима фокусировки



Кольцо фокусировки

Для съемки с автофокусом (AF) установите переключатель режима фокусировки в положение AF.

Чтобы использовать только ручную фокусировку (MF), установите переключатель режима фокусировки в положение MF и сфокусируйте объектив, вращая кольцо фокусировки.



- В случае быстрого поворота кольца фокусировки может произойти задержка фокусировки.
- Ввиду конструктивных особенностей скорость движения фокусирующей линзы может варьироваться в зависимости от температуры воздуха и положения самой линзы.
- Не прикасайтесь к подвижной части передней стороны объектива во время перемещения фокусирующей линзы. Если надавить на подвижную часть, может запуститься процесс инициализации объектива для возврата фокусирующей линзы в правильное положение с целью возврата управления.

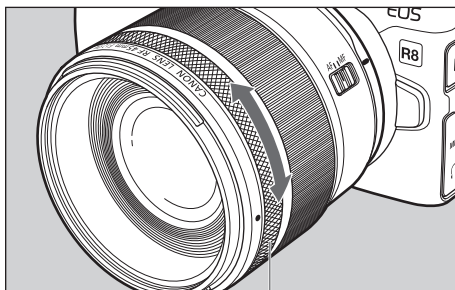


- Кольцо фокусировки объектива электронное.
- Объектив поддерживает как электронную функцию ручной фокусировки объектива, так и электронную постоянную ручную фокусировку.
- При записи видео скорость автофокусировки будет меньше, чем в режиме съемки фотографий. Можно настроить скорость автофокусировки на камере, установив для режима Видеосъемка со следящей автофокусировкой (Servo AF) значение [Вкл.].

Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации камеры.

### 3. Кольцо управления

Для кольца управления можно назначать часто используемые функции камеры, такие как настройки выдержки затвора и диафрагмы.



Кольцо управления

Щелчок кольца управления при вращении позволяет понять, на сколько щелчков оно было провернуто.

Дополнительную информацию по использованию кольца управления см. в инструкции по эксплуатации камеры.



- В режиме видеосъемки щелчки при проворачивании кольца управления могут быть слышны на записи.



- Функция щелчков кольца управления может быть отключена в сервисном центре Canon (услуга платная).
- Кольцо фокусировки можно использовать в качестве кольца управления, изменяя настройки камеры\*. Однако если кольцо фокусировки используется в качестве кольца управления, первоначальная работа кольца управления будет отключена. Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации камеры.

\* За исключением EOS R, RP, Ra, R5, R5C и R6.

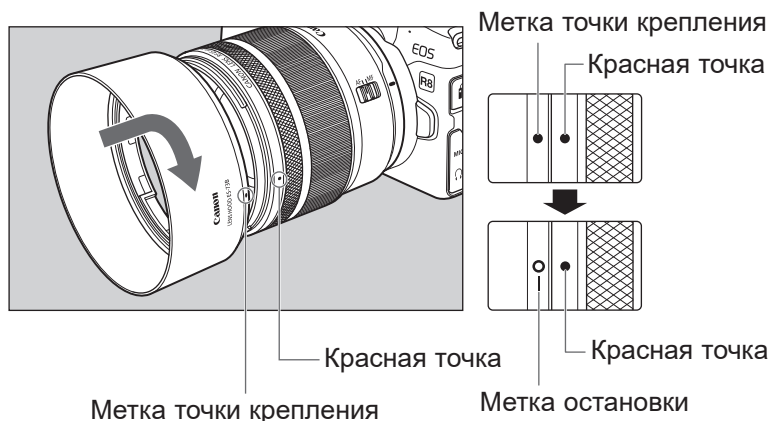


## 4. Бленда (продается отдельно)

Специальная бленда для объектива уменьшает количество попадающих в объектив нежелательных лучей света, которые приводят к появлению бликов и двоения изображения, а также защищает его переднюю сторону от дождя, снега и пыли.

### Установка бленды

Совместите красную метку точки крепления на бленде с красной точкой на передней стороне объектива, а затем поверните бленду в направлении стрелки до щелчка.

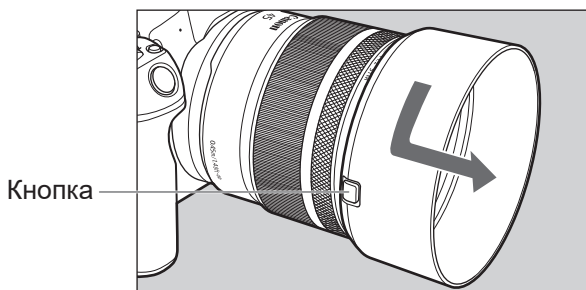


## Бленда (продается отдельно)

### Снятие бленды

Чтобы снять бленду, нажмите и удерживайте кнопку, которая расположена сбоку на бленде, и поворачивайте бленду по стрелке, пока метка точки крепления на бленде не окажется напротив красной точки на передней стороне объектива.

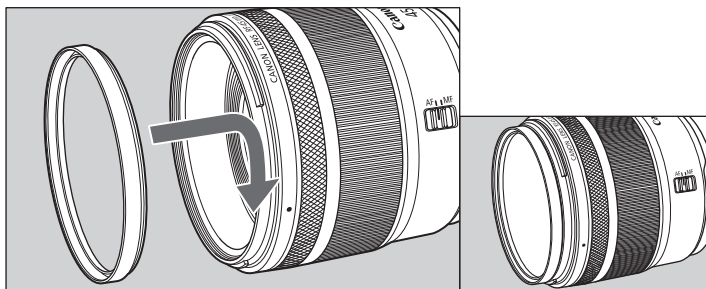
Для хранения бленду можно перевернуть и установить на объектив обратной стороной.



- Неправильная установка бленды может стать причиной виньетирования (затемнения по периметру изображения).
- При установке и снятии бленды держите и вращайте ее за основание. В некоторых случаях бленда может деформироваться, если поворачивать ее, удерживая около края.

## 5. Фильтры (продаются отдельно)

Фильтры (Ф67) устанавливаются в резьбу крепления фильтра на передней стороне объектива.



- Можно установить только один фильтр.
- Если требуется поляризационный фильтр, используйте круговой поляризационный фильтр Canon PL-C B.
- Во время настройки поляризационного фильтра снимите бленду.

# Технические характеристики

<b>Фокусное расстояние/ диафрагма</b>	45mm f/1.2
<b>Конструкция объектива</b>	7 групп, 9 элементов
<b>Максимальная диафрагма</b>	f/1.2
<b>Минимальная диафрагма</b>	f/16
<b>Угол обзора</b>	По горизонтали: 43°35', по вертикали: 29°50', по диагонали: 51°20'
<b>Минимальное расстояние фокусировки</b>	0,45 м
<b>Максимальное увеличение</b>	0,13x
<b>Поле зрения</b>	Прибл. 263 x 175 мм
<b>Диаметр фильтра</b>	67 мм
<b>Максимальные диаметр и длина</b>	Прибл. 78,0 x 75,0 мм
<b>Вес</b>	Прибл. 346 г
<b>Бленда</b>	ES-73B (продается отдельно)
<b>Крышка объектива</b>	E-67II*
<b>Пылезащитная крышка объектива</b>	Пылезащитная крышка объектива RF*
<b>Чехол</b>	LP1116 (продается отдельно)

\* Поставляется в комплекте с объективом, но его также можно приобрести отдельно.

## Технические характеристики

- Длина объектива измеряется от поверхности крепления до передней стороны объектива.  
Длина при установленной крышке объектива и пылезащитной крышке больше на 24,2 мм.
- Приведенные данные о максимальном диаметре, длине и весе относятся только к самому объективу.
- Оптический конвертер для съемки крупным планом 250D/500D невозможно установить по причине отсутствия подходящего для объектива размера.
- Нельзя использовать экстендеры.
- Съемка с мультиэкспозицией невозможна при использовании этого объектива на некоторых камерах\*.  
\* EOS R, RP, Ra, R5, R5C, R6
- Все приведенные данные измерены в соответствии со стандартами Canon.
- Технические характеристики и внешний вид изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

CANON INC. 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501,  
Japan

Страна происхождения: см. на коробке.

Дата производства: дата производства этого изделия указана  
на коробке.

Храните эти указания в безопасном месте.

Утилизация продукции

Данную продукцию следует утилизировать должным образом,  
в соответствии с действующим национальным и местным  
законодательством.



