

ОБЪЕКТИВ FUJINON

**МК18-55mmT2.9**

**МКХ18-55mmT2.9**

**МК50-135mmT2.9**

**МКХ50-135mmT2.9**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## Введение

Благодарим вас за приобретение данного изделия. Внимательно прочтите и изучите данное руководство, прежде чем начать работать с фотокамерой. Храните данное руководство в таком месте, где с ним смогут ознакомиться все пользователи данного изделия.

## Об этом руководстве

В этом руководстве содержатся инструкции для следующих кинообъективов FUJINON: MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9 с байонетом E и MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9 с байонетом X.

### ■ Условные обозначения

 Этот символ указывает на информацию, с которой необходимо ознакомиться во избежание повреждения изделия.

 Этот символ указывает на дополнительную информацию, которая может быть полезна при использовании изделия.

 Этот символ указывает на инструкции для объективов MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9 с байонетом E.

 Этот символ указывает на инструкции для объективов MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9 с байонетом X.

Инструкции, не отмеченные ни одним из вышеуказанных символов, относятся как к объективам с байонетом E, так и к объективам с байонетом X.

## Меры предосторожности

### Перед использованием изделия прочтите данные примечания

#### Примечания по безопасности

Благодарим вас за приобретение данного изделия. По вопросам ремонта, осмотра и внутренней проверки обратитесь к своему дилеру Fujifilm.

- Необходимо правильно пользоваться объективом. Перед использованием внимательно прочтите данные примечания по безопасности и *Руководство пользователя* фотокамеры.
- После прочтения данных примечаний по безопасности сохраните их в надежном месте.

#### Информация о символах

Приведенные ниже символы используются в данном документе для обозначения степени тяжести травм или ущерба, к которым может привести несоблюдение обозначенных символами требований и, как следствие, неправильное использование устройства.

 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Несоблюдение требований, обозначенных данным символом, может повлечь смерть или тяжелые травмы.
 <b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b>	Несоблюдение требований, обозначенных данным символом, может повлечь получение телесных повреждений или материальный ущерб.

Приведенные ниже символы используются для обозначения характера инструкций, которые следует соблюдать.

 Треугольники обозначают информацию, на которую нужно обратить внимание («Важно»).
 Перечеркнутый круг указывает на запрет указанных действий («Запрещено»).
 Круг с восклицательным знаком указывает на обязательность действий («Обязательно»).

 MK18-55mmT2.9 / MK50-135mmT2.9

 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	
	<b>Не прикасайтесь к резьбе на передней или задней стороне изделия.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к травме.
	<b>Если изделие разбилось в результате падения или другого чрезвычайного происшествия, не трогайте сломанные детали.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к травме.
	<b>Не кладите на неустойчивые поверхности.</b> Изделие может упасть, вызвав травму.
	<b>Не смотрите на солнце через объектив или видоискатели фотокамеры.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к необратимому нарушению зрения.
 <b>ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b>	
	<b>Не оставляйте в местах, подверженных воздействию высоких температур.</b> Не оставляйте изделие в закрытом автомобиле или под прямыми солнечными лучами. Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к пожару или ожогам.
	<b>Храните в местах, не доступных для маленьких детей.</b> В руках ребенка данное изделие может стать причиной телесных повреждений.
	<b>Во время съемки объектов, освещенных солнцем, не допускайте попадания солнца в кадр.</b> Солнечный свет, сфокусированный в фотокамере, когда солнце находится в кадре или рядом с ним, может вызвать возгорание или ожоги.
	<b>Когда изделие не используется, закройте крышки объектива и храните изделие там, где на него не падает прямой солнечный свет.</b> Солнечный свет, сфокусированный объективом, может вызвать возгорание или ожоги.
	<b>Не переносите фотокамеру или объектив, когда они установлены на штативе.</b> Изделие может упасть или удариться о другие предметы, вызвав травму.

<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	
	<b>Не погружайте в воду и не подвержайте воздействию воды.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к пожару или поражению электрическим током.
	<b>Не разбирайте (не открывайте корпус).</b> Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или возникновению травм из-за неправильной работы изделия.
	<b>Если корпус разбился в результате падения или другого чрезвычайного происшествия, не трогайте открытые детали.</b> Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к поражению электрическим током или возникновению травм, если вы дотронетесь до поврежденных деталей. Немедленно выньте батарею фотокамеры, соблюдая осторожность, чтобы избежать получения травм или поражения электрическим током, и отнесите изделие в место приобретения для консультации.
	<b>Не кладите на неустойчивые поверхности.</b> Изделие может упасть, вызвав травму.
	<b>Не смотрите на солнце через объектив или видоискатели фотокамеры.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к необратимому нарушению зрения.
<b>⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ</b>	
	<b>Не используйте и не храните в местах, подверженных воздействию пара или дыма, а также в местах, где присутствует повышенная влажность или большое количество пыли.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к пожару или поражению электрическим током.
	<b>Не оставляйте под прямым солнечным светом или в местах, подверженных воздействию высоких температур, таких как закрытый автомобиль в солнечный день.</b> Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к возгоранию.
	<b>Храните в местах, не доступных для маленьких детей.</b> В руках ребенка данное изделие может стать причиной телесных повреждений.
	<b>Не дотрагивайтесь мокрыми руками.</b> Несоблюдение данной меры предосторожности может привести к поражению электрическим током.
	<b>Во время съемки объектов, освещенных солнцем, не допускайте попадания солнца в кадр.</b> Солнечный свет, сфокусированный в фотокамере, когда солнце находится в кадре или рядом с ним, может вызвать возгорание или ожоги.
	<b>Когда изделие не используется, закройте крышки объектива и храните изделие там, где на него не падает прямой солнечный свет.</b> Солнечный свет, сфокусированный объективом, может вызвать возгорание или ожоги.
	<b>Не переносите фотокамеру или объектив, когда они установлены на штативе.</b> Изделие может упасть или удариться о другие предметы, вызвав травму.



**В странах Европейского союза, Норвегии, Исландии и Лихтенштейне:** Данный символ на изделии, в руководстве, на гарантийном талоне и/или на упаковке указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вместо этого его нужно отнести в приемный пункт по сбору, переработке и вторичному использованию электрического и электронного оборудования.

Правильная утилизация поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека, которые могут возникнуть в результате несоответствующей утилизации данного изделия. Повторное использование материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения дополнительной информации об утилизации данного изделия обращайтесь в местные органы власти, в службу по сбору, переработке и вторичному использованию отходов или в магазин, где вы приобрели изделие.

**В странах за пределами Европейского союза, Норвегии, Исландии и Лихтенштейна:** Если необходимо утилизировать данное изделие, включая батарею или аккумулятор, свяжитесь с местными властями и уточните правила утилизации.

- При использовании бленды объектива не беритесь за фотокамеру и не держите ее только за бленду.
- Пользуйтесь грушей для удаления пыли и пуха со стеклянных поверхностей объектива или фильтра. Для удаления пятен и отпечатков пальцев нанесите небольшое количество жидкости для чистки объективов на мягкую, чистую хлопчатобумажную ткань или салфетку для чистки объективов и протрите объектив от центра к краям круговыми движениями, соблюдая осторожность, не оставляя разводов и не касаясь стекла пальцами.
- Никогда не используйте для чистки объектива органические растворители, такие как разбавитель для краски или бензин.
- Закройте крышку объектива и крышку байонета объектива, когда объектив не используется.
- Храните объектив и фильтр в прохладных, сухих местах, чтобы предотвратить образование плесени и коррозии. Не храните в местах, где на него попадает прямой солнечный свет, или рядом с нафталиновыми или камфорными шариками от моли.
- Берегите объектив от влаги. Коррозия может нанести непоправимый ущерб. При попадании дождевых капель или брызг воды их следует вытереть.
- Если объектив оставить возле отопительного прибора или в других местах, подвергающихся воздействию высоких температур, то это может привести к его повреждению или деформации.
- На стекле объектива может появляться конденсат, когда объектив переносится из холодного места в место с высокой температурой и высокой влажностью. Чтобы избежать появления конденсата на стекле перед переноской объектива подождите немного, чтобы температура объектива приблизилась к температуре в месте, где будет использоваться объектив.
- Не допускайте загрязнения сигнальных контактов объектива (только объективы с байонетом )

## Характеристики объектива

Эти объективы предназначены для съемки кинофильмов.

### **E** MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9

Байонеты E этих объективов с полностью ручным управлением не имеют электронных контактов. Обмен данными между фотокамерой и объективом не выполняется.

### **X** MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9

Байонеты X этих объективов с полностью ручным управлением оборудованы электронными контактами. Между фотокамерой и объективом возможен обмен данными.

⚠ Характеристики объектива могут не соответствовать ожидаемым, а некоторые функции могут быть недоступны, если установлены старые версии прошивки фотокамеры. Обязательно обновите прошивку фотокамеры до последней версии. Инструкции по просмотру версии прошивки фотокамеры и обновлению прошивки фотокамеры доступны на следующем веб-сайте:

[http://www.fujifilm.com/support/digital\\_cameras/software/#firmware](http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/software/#firmware)

Если у вас нет доступа к компьютеру, обратитесь к местному дистрибьютору, указанному в материале «FUJIFILM Worldwide Network», входящем в комплект поставки фотокамеры.

## Прилагаемые принадлежности

### **E** MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9

- Передняя крышка объектива (номер детали BU00006892-1\*\*)
- Задняя крышка объектива (номер детали BV00038220-1\*\*)
- Бленда объектива (MK18-55mm: номер детали BU00007497-1\*\*/MK50-135mm: номер детали BU00007584-1\*\*)
- Крышка бленды объектива (номер детали 057B00742627\*)
- Упаковочная ткань (номер детали FZ00010454-1\*\*)
- Ручка масштабирования (номер детали 047B00160740\*)
- Опорная лапка, 1 шт. (25,5 мм/М3, для крепления опорного стержня, номер детали BV00038388-1\*\*)
- Удлинительная лапка, 2 шт. (17,95 мм, для крепления опорного стержня, номер детали BV00035717-1\*\*)

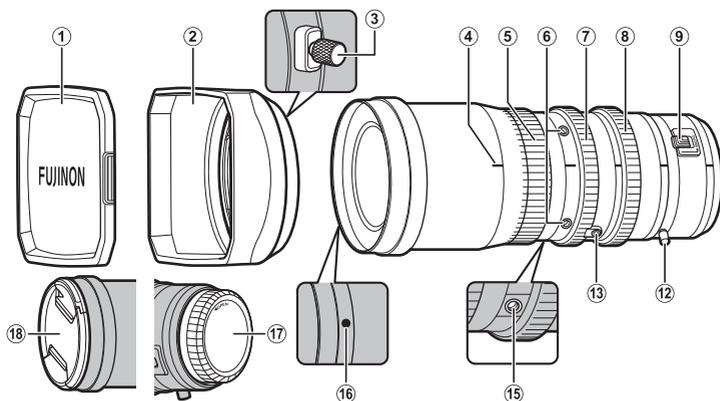
### **X** MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9

- Передняя крышка объектива (номер детали BU00006892-1\*\*)
- Задняя крышка объектива (номер детали BV00036846-1\*\*)
- Бленда объектива (MKX18-55mm: номер детали BU00007497-1\*\*/MKX50-135mm: номер детали BU00007584-1\*\*)
- Крышка бленды объектива (номер детали 057B00742627\*)
- Упаковочная ткань (номер детали FZ00010454-1\*\*)
- Ручка масштабирования (номер детали 047B00160740\*)
- Опорная лапка, 1 шт. (18 мм/М5, для крепления опорного стержня, номер детали BV00041810-10\*)
- Лапка воротника штатива (номер детали VF00019594-1\*\*)

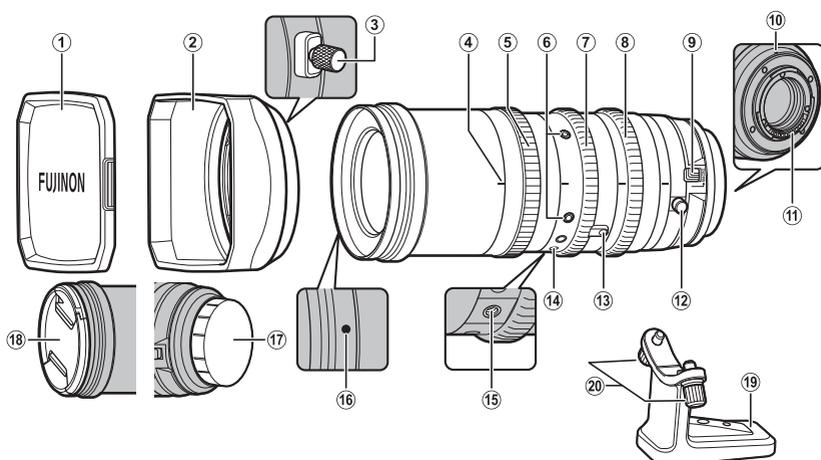
⚠ Номера деталей, указанные в скобках, необходимо указывать при заказе запасных или сменных частей.

## Детали объектива

### ■ MK18-55mmT2.9/MK50-135mmT2.9



### ■ MKX18-55mmT2.9/MKX50-135mmT2.9



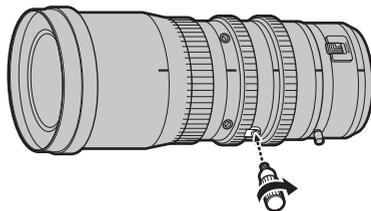
- ① Крышка бленды объектива
- ② Бленда объектива (8)
- ③ Фиксатор бленды
- ④ Указатель объектива
- ⑤ Кольцо фокусировки
- ⑥ Сервисные гнезда, 4 шт. (M3, глубина 3 мм)
- ⑦ Кольцо масштабирования
- ⑧ Кольцо диафрагмы
- ⑨ Кольцо макросъемки с переключателем макросъемки
- ⑩ Метка крепления\*
- ⑪ Сигнальные контакты объектива\*
- ⑫ Кольцо F.f (фланцевое кольцо фокусировки) с фиксатором F.f
- ⑬ Гнездо для ручки масштабирования, 1 шт. (M3, глубина 2,8 мм)
- ⑭ Указатель положения крепления лапки штатива\*
- ⑮ Гнездо для опорной лапки
- ⑯ Метка для крепления бленды
- ⑰ Задняя крышка объектива
- ⑱ Передняя крышка объектива
- ⑲ Лапка воротника штатива\*
- ⑳ Крепежный винт лапки штатива\*

\* Только ■.

## Прикрепление принадлежностей

### ☒ Прикрепление ручки масштабирования

Ручка масштабирования устанавливается в гнездо для ручки масштабирования. Надежно вкрутите ручку в гнездо.



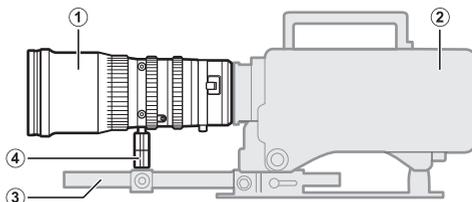
### ☒ Прикрепление опорной и удлинительных лапок

Опорная лапка используется при креплении объектива к опорному стержню (приобретается отдельно у сторонних поставщиков). Опорная лапка устанавливается в гнездо для опорной лапки.

#### Пример

- ① Объектив
- ② Фотокамера
- ③ Опорный стержень
- ④ Опорная/удлинительная лапка

☛ Используйте удлинительные лапки, если длины опорной лапки не хватает.

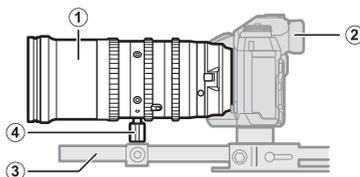


### ☒ Прикрепление опорной лапки

Опорная лапка используется при креплении объектива к опорному стержню (приобретается отдельно у сторонних поставщиков). Опорная лапка устанавливается в гнездо для опорной лапки.

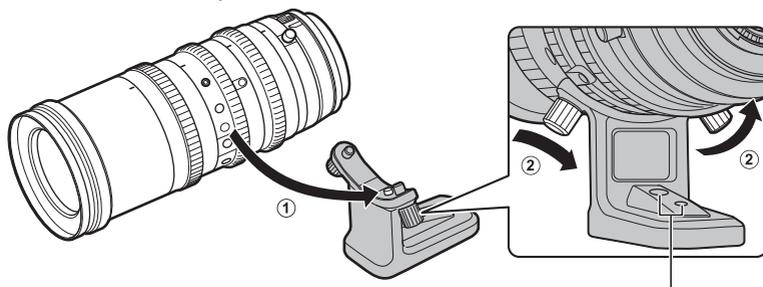
#### Пример

- ① Объектив
- ② Фотокамера
- ③ Опорный стержень
- ④ Опорная лапка



### ☒ Прикрепление лапки воротника штатива

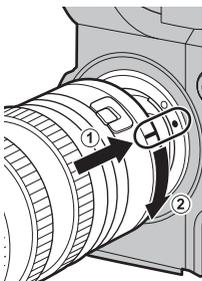
Выровняйте штифт на лапке воротника штатива с указателем положения крепления лапки штатива на объективе и затяните крепежные винты лапки штатива.



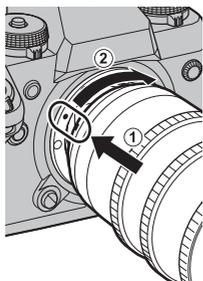
При креплении ножки воротника штатива к штативу используйте эти метки в качестве ориентира для расположения крепежных винтов штатива.

## Присоединение объектива к фотокамере

### ☒ Пример



### ☒ Пример



- 1 Снимите защитную крышку с фотокамеры и заднюю крышку с объектива.
- 2 Установите объектив на байонет, совместив указатель объектива (☒) или метку крепления (☒) с меткой крепления на корпусе фотокамеры.

⚠ Обратите внимание, что в некоторых случаях на корпусе фотокамеры может отсутствовать метка крепления (только ☒).

- При установке объективов убедитесь, что пыль и прочие посторонние вещества не проникают в фотокамеру.
- Не дотрагивайтесь до внутренних частей фотокамеры.
- Поверните объектив до щелчка.
- Не нажимайте кнопку отсоединения объектива во время его установки.

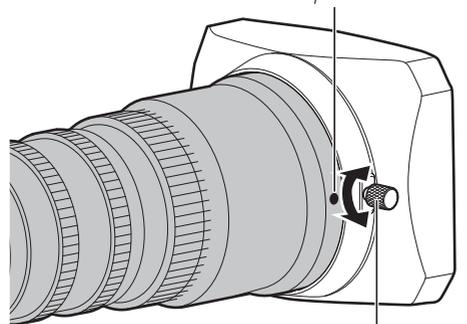
⚠ Перед первым использованием объектива или после присоединения к другой фотокамере необходимо измерить рабочий отрезок объектива (📖 10).

⚠ Процедура прикрепления объектива может отличаться в зависимости от фотокамеры.

## Бленда объектива

### ☒ ☒ Пример

Метка для крепления бленды



Фиксатор бленды

### ■ Установка бленды

- Ослабьте фиксатор бленды, повернув его против часовой стрелки.
- Надвиньте бленду на объектив до соприкосновения с приподнятым участком.
- Поверните бленду так, чтобы выровнять фиксатор с меткой крепления бленды на объективе.
- Затяните фиксатор.

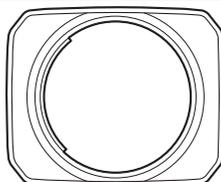
### ■ Снятие бленды

- Ослабьте фиксатор бленды, повернув его против часовой стрелки.
- Сдвиньте бленду с объектива по прямой линии.

Бленды для разных объективов имеют разную форму. Обязательно используйте бленду, предназначенную для данного объектива.

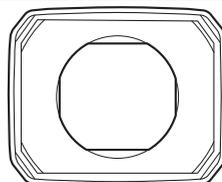
⚠ Закрывайте бленду объектива, предназначенной для нее крышкой.

⚠ При использовании неподходящей бленды может возникнуть виньетирование или другие нежелательные эффекты.



☒ MK18-55mm

☒ MKX18-55mm



☒ MK50-135mm

☒ MKX50-135mm

## Элементы управления объективом

① Перед использованием удалите любые следы воды, чтобы она не попала в объектив.

### Е X Масштабирование

Поверните кольцо масштабирования для **отдаления** (①), чтобы увеличить область, видимую в кадре, или **приближения** (②) объекта, чтобы он заполнил большую область кадра.

### Е X Диафрагма

Поверните кольцо диафрагмы для **зажатия диафрагмы** (③), чтобы увеличить число  $f$  и сузить диафрагму, или для **открытия диафрагмы** (④), чтобы уменьшить число  $f$  и расширить диафрагму.

### Е X Фокусировка

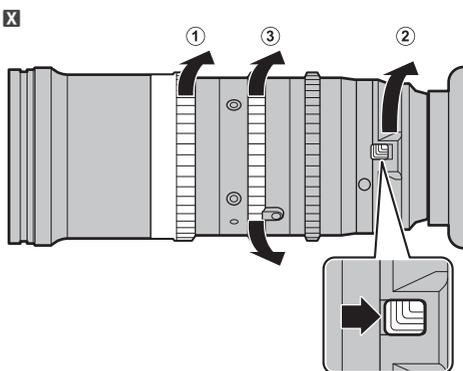
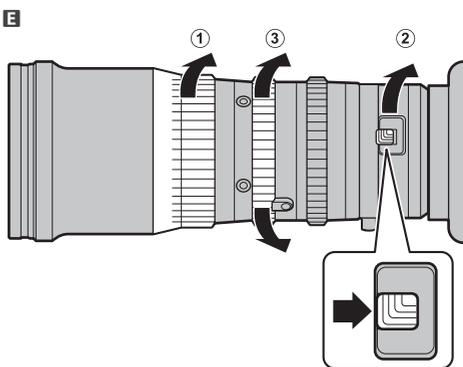
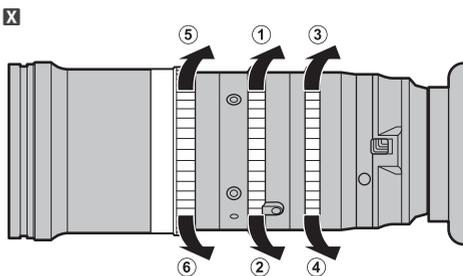
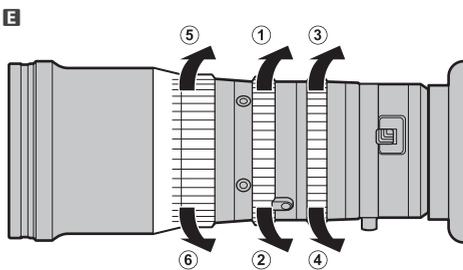
Поверните кольцо фокусировки для регулировки фокусировки. Поверните кольцо для **уменьшения** (⑤) или **увеличения** (⑥) расстояния фокусировки.

### Е X Макросъемка

- ① Поверните кольцо масштабирования так, чтобы сделать расстояние фокусировки минимальным.
- ② Передвиньте переключатель макросъемки, как показано на рисунке, и, не меняя его положения, поворачивайте кольцо макросъемки, пока оно не прекратит вращаться в указанном направлении.
- ③ Поверните кольцо масштабирования, чтобы выбрать положение фокусировки.

**Примечание:** объектив можно использовать с кольцом макросъемки, повернутым между положениями макросъемки и обычной съемки, но в этом случае минимальное расстояние фокусировки и диапазон фокусировки также будут находиться между положениями макросъемки и обычной съемки.

**Завершение макросъемки:** поверните кольцо макросъемки в направлении, противоположном показанному, пока переключатель макросъемки не защелкнется.



## Регулировка рабочего отрезка

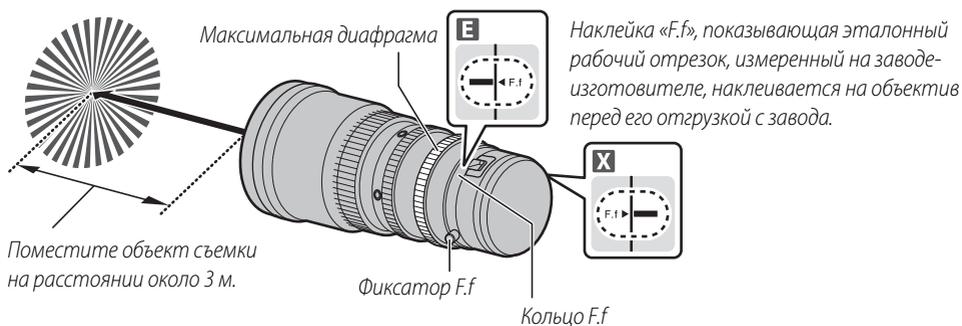
Рабочий отрезок – это расстояние от плоскости крепления объектива до фокальной плоскости. Он может варьироваться в зависимости от фотокамеры и даже от таких факторов, как температура окружающей среды. Если рабочий отрезок отрегулирован неправильно, фотокамера не будет фокусироваться на нужном расстоянии при изменении фокусного расстояния. Чтобы отрегулировать рабочий отрезок, выполните следующее.

### Е X Подготовка

- 1 Подготовьте объект. Можно использовать «Звезду Сименса» (черные лучи на белом фоне, сбегающиеся от периферии к центру), которую можно скачать по адресу [http://www.fujifilm.com/support/optical\\_devices/tv\\_cine/resources/](http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/resources/). В случае отсутствия доступа к Интернету можно использовать любой высококонтрастный объект, например черно-белый календарь.
- 2 Прикрепите объектив к фотокамере и установите максимальную диафрагму.  
⚠ При максимальной диафрагме уменьшается глубина резкости, что упрощает регулировку фокусировки. При регулировке рабочего отрезка необходимо сфокусироваться как можно точнее.

### Е X Выполнение регулировки

- 1 Ослабьте фиксатор F.f, повернув его против часовой стрелки.
- 2 Уменьшите фокусное расстояние до минимального.
- 3 С помощью фиксатора F.f поверните кольцо F.f так, чтобы сфокусироваться на звезде Сименса. Добейтесь положения, в котором резкость черных и белых лучей будет максимальной.
- 4 Увеличьте фокусное расстояние до максимального.
- 5 Сфокусируйтесь на звезде Сименса.
- 6 Уменьшите фокусное расстояние до минимального и посмотрите, совпадает ли положение фокусировки с положением, полученным в шаге 3.
- 7 Повторите шаги со 2 по 6 два или три раза. Регулировку можно считать завершенной, когда оптимальное положение фокусировки будет одинаковым при всех фокусных расстояниях. В противном случае необходимо продолжить регулировку – вернуться к шагу 2.
- 8 После завершения регулировки надежно затяните фиксатор F.f.



- ⚠ При недостаточном освещении увеличьте чувствительность ISO фотокамеры до выполнения регулировки.

## Принадлежности сторонних производителей

Новейшая информация о совместимых принадлежностях сторонних производителей доступна на следующих веб-сайтах:

- ☒ [http://www.fujifilm.com/support/optical\\_devices/tv\\_cine/resources/](http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/resources/)
- ☒ [http://www.fujifilm.com/support/digital\\_cameras/compatibility/index.html](http://www.fujifilm.com/support/digital_cameras/compatibility/index.html)

## Ремонт и сервисное обслуживание

- ☒ Обладателям МК18-55mmT2.9/МК50-135mmT2.9 следует пройти по следующему URL-адресу:  
[http://www.fujifilm.com/support/optical\\_devices/tv\\_cine/pdf/index/Tv\\_Cine\\_Lenses\\_Contact\\_Us.pdf](http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/pdf/index/Tv_Cine_Lenses_Contact_Us.pdf)
- ☒ Обладателям МКX18-55mmT2.9/МКX50-135mmT2.9 следует обратиться к информационному листу, входящему в комплект поставки изделия, или пройти по следующему URL-адресу:  
<http://www.fujifilm.com/contact/>

## Технические характеристики

Тип	<input type="checkbox"/> МК18–55mmT2.9 <input checked="" type="checkbox"/> MKX18–55mmT2.9	<input type="checkbox"/> MK50–135mmT2.9 <input checked="" type="checkbox"/> MKX50–135mmT2.9
Байонет объектива	<input type="checkbox"/> Байонет E <input checked="" type="checkbox"/> Байонет X	
Фокусное расстояние	18–55 мм	50–135 мм
Коэффициент масштабирования	3,0х	2,7х
Максимальная относительная диафрагма (число F)	F2,8	
Минимальная светопропускаемость (T-stop)	T2,9	
Диапазон диафрагмы	T2,9–T22, закрыта	
Оптическая плотность изображения	28,5 мм	
Рабочий отрезок (в воздухе)	<input type="checkbox"/> 18 мм <input checked="" type="checkbox"/> 17,7 мм ±0,2 мм	
Регулируемый диапазон		
Минимальное расстояние до объекта (от фокальной плоскости)	0,85 м	1,2 м
В режиме макросъемки	0,38 м	0,85 м
Угол зрения *		
По диагонали	76,7°–29,1°	31,8°–12,1°
* 1 С матрицей 28,5 мм.		
* 2 Угол зрения может варьироваться в зависимости от режима съемки и т. п.		
Эффективный диаметр объектива		
Передний элемент	56,0 мм	55,0 мм
Задний элемент	27,0 мм	24,6 мм
Управление диафрагмой	Ручное (кольцо вращается на 60°)	
Управление масштабированием	Ручное (кольцо вращается на 90°)	
Управление фокусировкой	Ручное (кольцо вращается на 200°)	
Общая длина	<input type="checkbox"/> 206,3 мм <input checked="" type="checkbox"/> 206,6 мм	
Вес (приблизительный, без крышки объектива, бленды, опорной/удлинительной лапки и лапки воротника штатива)	<input type="checkbox"/> 965 г <input checked="" type="checkbox"/> 1 080 г	
Наружный диаметр спереди объектива	85 мм	
Диаметр фильтра	82 мм	
Шаг (диафрагма, масштабирование и фокусировка)	0,8 М	
Количество лепестков	9	

❗ Вследствие улучшения изделия технические характеристики и внешний вид могут меняться без предварительного уведомления.

❗ В связи с конструкцией объектива расстояние, отображаемое индикатором расстояния фокусировки фотокамеры («индикатор расстояния»), может в некоторых случаях отличаться от фактического расстояния фокусировки. Используйте «индикатор расстояния» только для справки.





## FUJIFILM Worldwide Network

- ☒ Обладателям МК18–55mmT2.9/МК50–135mmT2.9 следует пройти по следующему URL-адресу:  
*[http://www.fujifilm.com/support/optical\\_devices/tv\\_cine/pdf/index/Tv\\_Cine\\_Lenses\\_Contact\\_Us.pdf](http://www.fujifilm.com/support/optical_devices/tv_cine/pdf/index/Tv_Cine_Lenses_Contact_Us.pdf)*
- ☒ Обладателям МКХ18–55mmT2.9/МКХ50–135mmT2.9 следует обратиться к информационному листу, входящему в комплект поставки изделия, или пройти по следующему URL-адресу:  
*<http://www.fujifilm.com/contact/>*

**FUJIFILM**

**FUJIFILM Corporation**

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO  
107-0052, JAPAN