

Перед использованием данного изделия внимательно прочтите данные инструкции и руководство пользователя фотокамеры.

Примечание: При установке на цифровую зеркальную фотокамеру формата DX, такую как D7100 или D5300 этот объектив имеет угол зрения 4° и фокусное расстояние равное 600 мм (эквивалент формата 35 мм).

Для Вашей безопасности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

• **Не разбирайте не в модифицируете изделие.** В случае неисправности, ремонт изделия должен выполняться только квалифицированным специалистом. Если изделие разломилось в результате падения или другого несчастного случая, избегайте касания внутренних деталей. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к порчаению электрических токов или травме.

• **Немедленно выключайте фотокамеру в случае неисправности.** При появлении дыма или необычного запаха, исходящего из фотокамеры, немедленно отсоедините сетевой блок питания и извлеките батарею из фотокамеры, соблюдая осторожность, чтобы избежать ожогов. Продолжение работы может привести к пожару или травмам. После отключения батареи отнесите изделие для проверки в официальный сервисный центр Nikon для проверки.

• **Не допускайте попадания влаги на фотокамеру.** Не подвергайте изделие воздействию воды и не берите изделие моими руками. Несоблюдение этих меры предосторожности может привести к возгоранию или порчаению электрических током.

• **Не используйте устройство в присутствии горючего газа.** Использование данного оборудования на заправочных станциях или в присутствии пропана или другого горючего газа или пыпи может привести к взрыву или пожару.

• **Не смотрите на солнце через объектив или видоискатель фотокамеры.** Если смотреть на солнце или другой источник яркого света через объектив или видоискатель, то это может вызвать необратимое ухудшение зрения.

▲ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

• **Держите подальше от детей.** Несоблюдение этих меры предосторожности может привести к травме или неисправности изделия.

• **Не фотосируйте солнечный свет через объектив.** Фокусированный через объектив солнечный свет может привести к возгоранию. При съемке освещенных сзади объектов не допускайте попадания солнца в кадр, если объектив не будет использоваться в течение длительного времени, установите на место крышки объектива и храните их подальше от прямого солнечного света.

• **Не переусердствуйте с изделием.** Не оставляйте изделие в местах, подвергающихся воздействию очень высоких температур, например, в багажном отделении автомобиля или под прямыми солнечными лучами/иначе оберните изделие в полотенце или носовой платок или иным образом накройте изделие во время его использования. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к возгоранию или неисправности изделия.

■ Детали объектива

- Резиновая рукоятка
- Кнопка функции фокусировки (блокировка фокусировки/вызов памяти/выключение AF)
- Кольцо фокуса
- Индикатор расстояния фокусировки
- Метка расстояния фокусировки
- Индекс вращения объектива
- Метка установки объектива
- Резиновая прокладка крепления объектива
- Контакты микропроцессора
- Вставляемый держатель фильтра
- Винт вставляемого держателя фильтра
- Проушина для ремня
- Крепежный винт уплотнительного кольца шатива
- Встроенное вращающееся кольцо шатива
- Переключатель режима фокусировки
- Переключатель ограничения фокусировки
- Переключатель подавления вибраций
- Переключатель функции фокусировки (AF-1/MEMORY RECALL/AF-ON)
- Переключатель включения/выключения звукового сигнала
- Кнопка установки памяти
- Гнездо безопасности (для замка троса безопасности)
- Бленда
- Винт бленды
- Заменяемое кольцо монопода

■ Совместимость

Данный объектив можно использовать с фотокамерами серии D4, серии D3, Df, D610, D700, D7100, D610, D600, серии D300, D7100, D7000, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3200 и D3100. Для получения последней информации о совместимых фотокамерах см. наши последние каталоги или посетите веб-сайт Nikon для Вашего региона.

■ Фокусировка

Поддерживаемые режимы фокусировки представлены в следующей таблице (для получения дополнительной информации о режимах фокусировки см. руководство к фотокамере).

Режим фокусировки фотокамеры	Режим фокусировки объектива		
	A/M	M/A	M
AD	Автофокусировка с ручной донастройкой (приоритет AD)	Автофокусировка с ручной донастройкой (приоритет фокусировки)	Ручная фокусировка с электронным дальнометром
PD	Ручная фокусировка с электронным дальнометром		

Режимы A/M и M/A

• **M/A.** Автофокусировку можно донстроить, поворачивая кольцо фокусировки объектива.

• **A/M.** Как описано выше, за исключением того, что кольцо фокусировки необходимо повернуть дальше, прежде, чем будет донстроена автофокусировка, что предотвращает случайные изменения фокусировки из-за непрерывного использования кольца фокусировки.

1 Сдвиньте переключатель режима фокусировки объектива в положение **A/M** или **M/A**.

2 Выполните фокусировку.

При необходимости автофокусировку можно донстроить, поворачивая кольцо фокусировки объектива, пока спусковая кнопка затвора нажата наполовину (или, если фотокамера оборудована кнопкой «**AF-ON**», пока нажата кнопка «**AF-ON**», или если переключатель функции фокусировки установлен в положение **AF-ON** (AD-BK/L) при нажатии кнопки функции фокусировки). Для повторной фокусировки с использованием автофокусировки нажмите спусковую кнопку затвора наполовину или снова нажмите кнопку «**AF-ON**» или кнопку функции фокусировки.

Переключатель ограничения фокусировки

Данный переключатель определяет ограничение расстояния фокусировки для автофокусировки.

- FULL.** Выберите этот параметр, чтобы использовать весь диапазон расстояний фокусировки.
- ∞-6 м.** Если объект съемки всегда будет находиться на расстоянии как минимум 6 м, выберите данную опцию для более быстрой фокусировки.

■ **Кнопки и переключатель функции фокусировки**

Помощью переклательных функций фокусировки, можно выбрать с помощью переключателя функции фокусировки.

Переключатель функции фокусировки	Кнопка функции фокусировки
AF-L	Блокировка фокусировки
MEMORY RECALL	Вызов памяти
AF-ON	Включение AF объектива

Назначенную функцию можно выполнять, нажав любую из четырех кнопок функций фокусировки. Кнопки фокусировки можно повернуть в любое положение для получения более подробной информации обратитесь к специалисту сервисной службы Nikon.

Блокировка фокусировки (AF-L)

Блокировка фокусировки доступна только с автофокусировкой.

- Переверните переключатель режима фокусировки объектива в положение **A/M** или **M/A**.
- Переверните переключатель функции фокусировки в положение **AF-L**.
- Заблокируйте фокусировку. Фокусировку можно заблокировать нажатием любой из кнопок функции фокусировки, и она останется заблокированной, пока нажата эта кнопка. Фокусировку также можно заблокировать, воспользовавшись элементами управления фотокамеры.

Вызов памяти

Сохраняет и вызывает часто используемые положения фокусировки объектива.

Сохранение положений фокусировки

- Сдвиньте переключатель включения/выключения звукового сигнала в положение **∞**.
- Выполните фокусировку.
- Нажмите кнопку установки памяти. Эту операцию можно выполнить в любом режиме фокусировки независимо от положения переключателя режимов фокусировки. Если операция будет завершена удачно, то прозвучит звуковой сигнал. Если операция будет выполнена неудачно, то индикатор расстояния фокусировки обработает информацию, примерно десять раз, а объектив издает один короткий звуковой сигнал, после которого последуют три длинных звуковых сигнала; выполните фокусировку и снова нажмите кнопку установки памяти. Сохраненное расстояние не удаляется, если выключается фотокамера или снимается объектив.

Использование сохраненных положений фокусировки

- Переверните переключатель функции фокусировки в положение **MEMORY RECALL**.
- Вызов сохраненного расстояния фокусировки. Нажмите любую из кнопок функции фокусировки, чтобы выполнить фокусировку с сохраненного расстояния. Фотокамера повторно сфокусируется с сохраненного расстояния, даже когда спусковая кнопка затвора будет нажата наполовину; обычная фокусировка восстанавливается, когда отпускается кнопка функции фокусировки. Удаляйте кнопку функции фокусировки нажатой до тех пор, пока не будет сделана фотография.

Переключатель включения/выключения звукового сигнала	Звуковой сигнал включен.	Звуковой сигнал отключен.

Включение AD (AF-ON)

- Переверните переключатель режима фокусировки объектива в положение **A/M** или **M/A**.
- Переверните переключатель функции фокусировки в положение **AF-ON**.
- Выполните фокусировку. Нажмите любую из кнопок функции фокусировки, чтобы выполнить фокусировку, используя автофокусировку. Также можно выполнить фокусировку, воспользовавшись элементами управления фотокамеры.

■ Глубина резко изображаемого пространства

Если фотокамера имеет предварительный просмотр глубины резко изображаемого пространства (затемнение), то глубину резко изображаемого пространства можно предварительно просмотреть в видоискателе.

■ Диафрагма

Диафрагма регулируется с помощью элементов управления фотокамерой. Частота кадров при фотосъемке может уменьшиться при некоторых значениях диафрагмы.

■ Подавление вибраций (VR)

Подавление вибраций (VR) уменьшает смазывание, вызываемое дрожанием фотокамеры, позволяя использовать выдержку до 4,0 делений длиннее, чем это имело бы место в других случаях, увеличивая диапазон доступных значений выдержки. Результаты VR для выдержки измеряются в режиме NORMAL (Обычн-НОЕ) в соответствии со стандартами CIPA and Imaging Products Association (ассоциация производителей фотокамер и устройств отображения) (CIPA) объектива формата FX измеряется с помощью цифровых фотокамер формата FX, объективы формата DX измеряются фотокамерами формата DX. Зум-объективы измеряются при максимальном увеличении.

Использование переключателя подавления вибраций

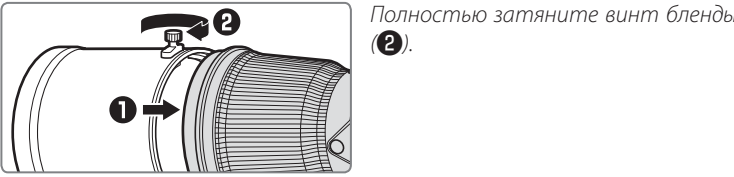
- Выберите NORMAL.** Для усиленного подавления вибраций при фотографировании неподвижных объектов. Подавление вибраций выполняется, когда спусковая кнопка затвора нажата наполовину.
- Выберите SPORT** при фотографировании атлетов или других объектов, которые движутся быстро и непредсказуемо. Подавление вибраций выполняется, когда спусковая кнопка затвора нажата наполовину.

Использование подавления вибраций: Примечания

- При использовании подавления вибраций нажмите спусковую кнопку затвора наполовину и перед тем как нажать спусковую кнопку затвора полностью, дождитесь, пока изображение в видоискателе стабилизируется.
- Если подавление вибраций активно, изображение в видоискателе может смазаться после опускания затвора. Это не является неисправностью.
- SPORT** рекомендуется для снимков с панорамированием, хотя **NORMAL** также поддерживается.
- В режимах **NORMAL** и **SPORT** подавление вибраций применяется только для движения, которое не является частью панорамирования (например, если фотокамера панорамиреует по горизонтали, то подавление вибраций будет применяться только для вертикальных срезов).
- Не выключайте фотокамеру и не снимайте объектив во время работы подавления вибраций. Если отсоединить питание объектива во время работы подавления вибраций, во время тряски объектив может дерзаться. Это не является неисправностью, для устранения дребезжания следует повторно подсоединить объектив и включить фотокамеру.
- Если фотокамера оборудована встроенной вспышкой, подавление вибраций будет заблокировано в режиме зарядки вспышки.
- Подавление вибраций **NORMAL** и **SPORT** может уменьшить смазывание, когда фотокамера установлена на шативе. Однако **OFF** может быть более хорошие результаты в некоторых случаях в зависимости от типа шатива и условий съемки.
- NORMAL** и **SPORT** рекомендуются, если фотокамера установлена на монопод.

■ Бленда

Бленда защищает объектив и блокирует прямые лучи, которые могут стать причиной бликов и двоения изображения.



Если бленда неправильно установлена, то может иметь место вытравливание. Бленду можно перевернуть и установить на объектив, когда она не используется.

- Использование встроенного вращающегося кольца шатива** Присоедините штатив к кольцу шатива объектива, а не к фотокамере. Имейте в виду, что Ваша рука может задеть штатив, если Вы поворачиваете фотокамеру, удерживая ее за рукоятку. Кольцо штатива можно отсоединить, отвинтив фиксирующий винт кольца штатива; для получения более подробной информации обратитесь в сервисный центр компании Nikon.

Изменение положения фотокамеры

Ослабьте крепежный винт уплотнительного кольца шатива (1), совместите индекс вращения объектива (2) с ориентацией фотокамеры и затяните винт (3).

Кольцо монопода

Входящее в комплект заменяемое кольцо монопода можно использовать вместо кольца шатива. После замены кольца проверьте, чтобы зажим кольца был полностью затянут. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к повреждению объектива или фотокамеры.

■ Гнездо безопасности

Гнездо безопасности может использоваться для присоединения замков тросов безопасности сторонних производителей. Для получения более подробной информации см. документацию, прилагаемую к замку троса безопасности.

■ Фильтры

Перед фотографированием с вставляемым держателем фильтра проверьте, чтобы был вставлен фильтр. Держатель поставляется с установочным фильтром нейтрального цвета (NC).

Установка фильтра

- Разблокируйте держатель. Намотите винт вставляемого держателя фильтра и поворачивайте его против часовой стрелки до тех пор, пока бленда линз не будет находиться под прямым углом относительно оси объектива.

- Вставьте вставляемый держатель фильтра.
- Выньте прилагаемый фильтр.

- Ввинтите 40,5 мм навинчивающийся фильтр в боковую часть держателя с меткой «Nikon» и «JAPAN». Затем держатель можно будет вставить заново лицевой частью к объекту или к фотокамере.

Использование дополнительного вставляемого кругового поляризационного фильтра C-PL405 C-PL405 блокирует нежелательные отражения от стекла, воды и других неметаллических поверхностей. Держатель для вставляемого фильтра не требуется; при использовании фильтра следите за тем, чтобы он был надежно присоединен, и имейте в виду, что он не является пыле- или брызгозащитным. Имейте в виду, что при использовании C-PL405 слека увеличивается минимальное расстояние фокусировки, и расстояние фокусировки смещается относительно расстояния фокусировки, показываемого индикатором расстояния фокусировки. При использовании вызова памяти объектива установите фильтр, прежде чем сохранить положение фокусировки.

Не оставляйте C-PL405 на длительное время под прямым солнечным светом или в местах, подверженных воздействию повышенной влажности или высоких температур.

■ Уход за объективом

- Объектив возвращается на максимальную диафрагму, когда он снимается с фотокамеры. Чтобы защитить внутреннюю часть объектива, храните его подальше от прямого солнечного света или закрывайте крышку объектива.
- Всегда поддерживайте объектив, когда держите фотокамеру. Несоблюдение этой меры предосторожности может привести к повреждению байонета объектива.
- Не поднимайте и не держите объекты или фотокамеру только за бленду.
- Содержите контакты микропроцессора в чистоте.
- Если резиновая прокладка крепления объектива повреждена, немедленно прекратите использование и отнесите ее в официальный сервисный центр Nikon для ремонта.
- Используйте грушу для удаления с поверхности объектива пыли и ворсинок.
- Для удаления пятен или отпечатков пальцев со стеклянных поверхностей нанесите небольшое количество этанола или средства для чистки объектива на мягкую чистую ткань/чистую ткань или салфету для удаления загрязнений с объектива и очистите от центра к краям круговыми движениями, соблюдая осторожность, чтобы не оставить пятен или не дотронуться стекла пальцами.
- Передний элемент с фторсодержащим покрытием можно очистить, просто протерев его сухой тканью. Пятна или отпечатки пальцев можно удалить мягкой, чистой хлопчатобумажной тканью или салфеткой для чистки объективов, выполните чистку от центра к краям круговыми движениями, соблюдая осторожность, чтобы не оставить пятен или не дотронуться стекла пальцами. Для удаления трудноудаляемых пятен осторожно протрите мягкой тканью, слегка смоченной в дистиллированной воде, этанолом или средстве для чистки объективов. Кальциевые пятна на воде- и мылостойкаах элементах с фторсодержащим покрытием можно удалить сухой тканью.
- Никогда не используйте для очистки объектива органические растворители, такие как разбавитель для краски или бензин.
- Установите заднюю и надевающуюся свободно переднюю защитную крышку, прежде чем поместить объектив в футляр для объектива.
- Если объектив не будет использоваться в течение продолжительного времени, храните его в прохладном, сухом месте, чтобы предотвратить появление плесени и ржавчины. Не храните под воздействием прямого солнечного света или вместе с нефтяными или каменноугольными смазками против моли.
- Храните объектив сухим. Ржавление внутреннего механизма может привести к непоправимому повреждению.
- Если оставить объектив в чрезвычайно жарком месте, это может привести к повреждению или деформации чистки, сделанной из усиленного пластика.
- Если прилагаемо значительную переднюю крышку спущен, то образуются складки, однако это не является помехой для использования крышки.
- Не садитесь и не становитесь на футляр.
- Компания Nikon не несет ответственность за повреждения или кражу устройств, защищенных тросами безопасности.

- Входящие в комплект принадлежности**
 - Эластичная передняя крышка объектива
 - Задняя защитная крышка объектива LF-4
 - Бленда HK-38
 - Ввинчиваемый держатель фильтра
 - 40,5 мм навинчивающийся фильтр нейтрального цвета
 - Ремешь LN-2
 - Высокопрочный чехол CT-406
 - Кольцо монопода

- Совместимые принадлежности**
 - 40,5 мм навинчивающийся фильтр
 - Вставляемый круговой поляризационный фильтр C-PL405
 - Вставляемые светофильтры AF-UVF-S TC-14ETC-14E 1/1TC-14E 1/1TC-17E 1/1TC-20E/TC-20E 1/1 TC-20E III
- Спецификации**
 - Объектив E AF-S со встроенным микропроцессором и байонетом F

Тип	Объектив E AF-S со встроенным микропроцессором и байонетом F
Фокусное расстояние	400 мм
Максимальная диафрагма	f/2.8
Устройство объектива	16 элементов в 12 группах (включая 2 элемента объектива ED, 2 флюоритовых элемента, и элемент объектива с нанопокрытием (покрытием для уменьшения отражений))
Угол зрения	• Фотокамеры Nikon формата FX D-SLR: 6° 10" • Фотокамеры Nikon формата DX D-SLR: 4"
Информация о расстоянии фокусировки	Выход на камеру
Фокусировка	Система Nikon Internal Focusing (IF) с автофокусировкой, контролируемой бесшумным ультразвуковым мотором (SWM) и отдельным кольцом фокусировки для ручной фокусировки
Подавление вибраций	Использование смещения объектива voice coil motors (VCM) (мотор звуковой катушки)
Индикатор расстояния фокусировки	2,6 м – ∞
Минимальное расстояние фокусировки	2,6 м от фокальной плоскости
Диафрагмы	9 (скрытое отверстие диафрагмы)
Мембрана	Автоматическая диафрагма с электронным управлением
Шкала диафрагм	от f/2.8 – 22
Измерение	При полностью открытой диафрагме
Переключатель ограничения фокусировки	Два положения: FULL (Полный) (∞ – 2,6 м) и ∞ – 6 м
Размеры	Прибл. максимальный диаметр 159,5 мм x 358 мм (расстояние от кромок байонета объектива фотокамеры)
Вес	Аprox. 3800 г

Nikon оставляет за собой право изменить технические характеристики оборудования, описанного в данном руководстве, в любое время и без предварительного предупреждения.

Украинська

Перед використанням цього виробу уважно прочітайте цю інструкцію та посібник до фотокамери.

Примітка: У разі встановлення на деральний фотокамері з одним об'єктивом формату DX, наприклад, D7100 або D5300, цей об'єктив має кут огляду 4° і фокусну відстань, еквівалентну 600 мм (у форматі 35 мм).

Правила безпеки

▲ ПЕРЕПРЕДЖЕННЯ

• **Не розбирайте та не змінюйте виріб.** У разі несправності ремонт виробу має виконувати лише кваліфікований технічний персонал. Якщо виріб розіб'ється в результаті падіння або з іншої причини, не торкайтесь його внутрішніх деталей. Недотримання цих застережень може привести до ураження електричним струмом або отримання інших травм.

• **Нездійно вимілють фотокамеру у разі несправності.** Якщо помітите дим або відчуєте незвичайний запах від обладнання, негайно вимкніть з мережі адаптер змінного струму та вийміть елемент живлення фотокамери. Будьте обережні, щоб уникнути опіків. Продовження роботи може привести до пожежі або травмування. Після виявлення елемента живлення відсідьте обладнання до авторизованого сервісного центру Nikon на огляд.

• **Бережіть виріб від вологи.** Не піддавайте виріб від води та не торкайтесь його вологими руками. Недотримання цього застереження може привести до пожежі або ураження електричним струмом.

• **Не користуйтеся приладом за наявності легкозаймистого газу.** Експлуатація обладнання на заправних станціях, а також у присутності пропану чи іншого легкозаймистого газу або у разі пожежі може привести до вибуху або пожежі.

• **Не дивіться на сонце крізь об'єктив або виділюйте фотокамеру.** Якщо дивитися на сонце або інші джерела яскравого світла крізь об'єктив або виділювач, можна отримати незворотне ушкодження зору.

▲ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

- Зберігайте виріб у місцях, недоступних для дітей.** Недотримання цього застереження може привести до травмування або виходу виробу з ладу.
- Не фотосируйте сонячне проміння крізь об'єкти.** Сонячне проміння, сфокусоване на об'єкті, може спричинити опік шкіри людини.
- Уникайте потрапляння снігу в кадр.** Якщо об'єкти не буде використовуватись протягом тривалого часу, встановіть на місце ковчачи об'єктива та зберігайте його у місці, захищеному від прямого сонячного проміння.
- Не допускайте переїреження виробу.** Не залишайте виріб у місцях, що знаходять ді дуже високих температур, наприклад, у закритому автомобілі під прямим сонячним промінням, або закривайте фотокамеру з засобів обробки зображення. Якщо виріб залишити в закритому автомобілі в жарку погоду, він може загорітися.

■ Бування об'єктиву

- Умислий захват
- Кнопка функції фокусування (фіксація фокуса/виклик пам'яті/запуск AF)
- Кільце фокусування
- Індикатор дистанції фокусування
- Мітка дистанції фокусування
- Мітка повороту об'єктива
- Мітка встановлення об'єктива
- Гумова прокладка для кріплення об'єктива
- Контакти процесора
- Вставний тримач фильтра
- Винт вставного тримача фильтра
- Винт для реміньи
- Закріплювальний штифт штативного кільця
- Вбудоване поворотне штативне кільце
- Перемикач режиму фокусування
- Перемикач межі фокусування
- Перемикач обмеження вибравіи
- Перемикач функції фокусування (AF-1/MEMORY RECALL/AF-ON)
- Перемикач звукового сигналу
- Кнопка встановлення пам'яті
- Гнездо для запобіжного тросу з замком
- Бленда
- Винт бленди об'єктива
- Зміне кільце для кріплення на монопод

■ Сумісність

Цей об'єктив можна використовувати з фотокамерами серії D4, серії D3, Df, D610, серії D800, D700, D610, D600, серії D300, D7100, D7000, D5300, D5200, D5100, D5000, D3300, D3200 та D3100. Щоб отримати оновлену інформацію про суміснi фотокамери, зверніться до останніх каталогів Nikon або відвідайте веб-сайт Nikon для вашого регіону.

■ Фокусировка

Підтримується режим фокусировки, перелічені в наступній таблиці (інформацію про режими фокусировки фотокамери дивіться в посібнику користувача).

Режим фокусировки фотокамери	Режим фокусировки об'єктиву		
	A/M	M/A	M
AD	Автофокусування із пріоритетом ручного фокусування (пріоритет AD)	Автофокусування із пріоритетом ручного фокусування (пріоритет ручного фокусування)	Ручне фокусування з електронним дальнометром
PD	Ручне фокусування з електронним дальнометром		

Режими A/M та M/A

- M/A.** автофокусировку можна скасувати, прокрутивши кільце фокусировки об'єктива.
- A/M.** як описано вище, за винятком того, що кільце фокусировки необхідно прокрутити далі, щоб скасувати автофокусировку. Це запобіжить випадкової зміни фокусировки внаслідок невольних дій з кільцем фокусировки.

1 Пересуньте перемикач режиму фокусировки у положення **A/M** або **M/A**.

2 Сфокусуйтеся.

За потреби можна здійснити ручну корекцію автофокусировки прокручуванням кільця фокусування об'єктива, поки кнопку спуску затвора натиснуто наполовину (або, якщо фотокамеру оснащено кнопкою **AF-ON**, поки натиснуто кнопку **AF-ON** або якщо перемикач функції фокусировки встановлено у положення **AF-ON**, поки натиснуто кнопку функції фокусировки). Для повторного фокусування за допомогою автофокусировки натисніть кнопку спуску затвора наполовину або ще раз натисніть кнопку **AF-ON** або кнопку функції фокусировки.

Перемикач межі фокусировки

Цей перемикач визначає обмеження дистанції фокусування для автофо

