

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.nikon.nt-rt.ru](http://www.nikon.nt-rt.ru) | | [nkc@nt-rt.ru](mailto:nkc@nt-rt.ru)

# Технические характеристики на объективы для цифровых зеркальных фотокамер: формат объектива DX компании Nikon

# AF DX Fisheye-Nikkor 10.5mm f/2.8G ED



Первый в мире фишай-объектив, разработанный специально для цифровых зеркалы D1H, D1, D100, D70. Обеспечивает уникальный угол зрения 180 градусов, минимально очень большую глубину резкости (DOF), характерные для всех фишай-объективов.

Первый фишай-объектив, разработанный специально для использования с форматом Nikon DX (не совместим с зеркальными фотокамерами формата 35 мм).

Первый объектив для формата Nikon DX, обеспечивающий угол зрения 180 градусов.

Сверхширокоугольный объектив 10.5 мм - диагональный фишай (соответствует 16 мм для зеркальных фотокамер 35 мм).

Минимальное расстояние фокусировки 14 см (3 см от передней линзы объектива) обеспечивает получение экстремальных крупноплановых снимков.

Система Nikon Close-Range Correction (CRC) обеспечивает максимальную резкость снимков при малом расстоянии фокусировки.

*Код статьи*

*AF DX Fisheye-Nikkor 10.5mm f/2.8G ED - JAA629DA*

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 10,5 мм

Максимальная диафрагма f/2,8

Минимальная диафрагма f/22

Конструкция объектива 10 элементов в 7 группах (1 элемент из стекла ED)

Угол зрения 180°

Минимальное расстояние фокусировки 0,14 м

Максимальный коэффициент воспроизведения 1/5

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленные)

Установочный размер фильтра Желатиновый фильтр для байонета объектива в комплекте поставки

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 63 x 62,5 мм

Вес Прибл. 305 г

Принадлежности в комплекте поставки Защитная крышка объектива (защелкивающаяся), несъемная бленда, чехол CL-0715 (в комплекте)

# AF-P DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G



Легкий и компактный зум-объектив формата DX для повседневной съемки.

Это превосходный универсальный объектив, охватывающий востребованные фокусные расстояния от широкоугольной до обычной съемки. Вы можете брать его с собой куда угодно и использовать в любых ситуациях. Этот объектив гарантирует быструю фокусировку и идеален для съемки видео, поэтому вы можете без проблем снимать что угодно, от портретов до семейных мероприятий и динамичных видеороликов HD.

Усовершенствованная конструкция делает этот объектив компактным и удобным для переноски. Потрясающая компактность: когда объектив не используется, он втягивается.



## Плавная, быстрая автофокусировка: шаговый двигатель Nikon

Новый шаговый двигатель, разработанный Nikon, обеспечивает быструю фокусировку и поэтому идеально подходит для съемки видеороликов. Благодаря новому двигателю этот объектив работает тише и быстрее, чем предшествующие модели. При увеличении во время фотосъемки фокусировка на объектах выполняется мгновенно и с абсолютной точностью. Во время видеосъемки этот двигатель позволяет плавно перемещать фокус от объекта к объекту, при этом шум привода практически отсутствует.

## Для повседневной съемки: компактный, легкий зум-объектив с 3,1-кратным увеличением

Охватывает востребованный диапазон фокусных расстояний 18–55 мм (эквивалент формата 35 мм: 27–82,5 мм) с максимальной диафрагмой f/3,5–5,6. От портретов до пейзажей: этот объектив идеально подходит для любых типов снимков. Он так же безупречно снимает видеоролики HD.



# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 18–55 мм

---

Максимальная диафрагма f/3.5-5.6

---

Минимальная диафрагма f/22–38

---

Конструкция объектива 12 элементов в 9 группах (включая 2 асферические линзы)

---

Угол зрения Цифровые зеркальные фотокамеры Nikon формата DX: 76°–28°50'

---

Фокусировка Управление автофокусировкой при помощи шагового двигателя; отдельное кольцо фокусировки для ручной фокусировки

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,25 м от фокальной плоскости

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 0,38

---

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленное отверстие диафрагмы)

---

Диафрагма Полностью автоматическая

---

Установочный размер фильтра 55 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 64,5 x 62,5 мм

---

Вес Прибл. 195 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-55A диаметром 55 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива

Компания Nikon оставляет за собой право изменять технические характеристики оборудования, описанные в этом документе, в любое время без предварительного уведомления.

# AF-P DX NIKKOR 18-55mm f/3.5-5.6G VR



Компактный, легкий зум-объектив формата DX для повседневной съемки

Это превосходный универсальный объектив, охватывающий фокусные расстояния обычной съемки. Вы всегда сможете запечатлеть любые объекты, от городских мероприятий и динамичных видеороликов HD. Что бы вы ни снимали, разработанная конструкция обеспечивает четкость изображений даже в условиях недостаточного освещения. Усовершенствованная конструкция делает этот объектив компактным и удобным для



**Для повседневной съемки:  
компактный, легкий зум-  
объектив с 3,1-кратным  
увеличением**

Охватывает востребованный диапазон фокусных расстояний 18–55 мм (эквивалент формата 35 мм: 27–82,5 мм) с максимальной диафрагмой f/3,5–5,6. От портретов до пейзажей: этот объектив идеально подходит для любых типов снимков. Он так же безупречно снимает видеоролики HD.

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 18–55 мм

---

Максимальная диафрагма f/3.5-5.6

---

Минимальная диафрагма f/22–38

---

Конструкция объектива 12 элементов в 9 группах (включая 2 асферические линзы)

---

Угол зрения Цифровые зеркальные фотокамеры Nikon формата DX: 76°–28°50'

---

Фокусировка Управление автофокусировкой при помощи шагового двигателя; отдельное кольцо фокусировки для ручной фокусировки

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,25 м от фокальной плоскости

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 0,38

---

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленное отверстие диафрагмы)

---

Диафрагма Полностью автоматическая

---

Установочный размер фильтра 55 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 64,5 x 62,5 мм

---

Вес Прибл. 205 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-55A диаметром 55 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива

## Откройте удивительный мир супертелефотосъемки, вооружившись этим зум-объективом формата DX.

Если вы хотите исследовать творческие возможности телефотосъемки, этот легкий телеобъектив — именно то, что вам нужно. Благодаря оптимизированной, компактной конструкции этот объектив идеально сочетается с небольшими цифровыми зеркальными фотокамерами Nikon формата DX! Универсальный диапазон фокусных расстояний 70–300 мм открывает широкие возможности для телефотосъемки, позволяя создавать великолепные снимки. Разработанная Nikon система подавления вибраций обеспечивает резкость изображений, а фокусировка выполняется быстро и бесшумно, поэтому этот объектив отлично подходит для съемки как фотографий, так и видеороликов.

### AF-P DX NIKKOR 70-300mm f/4.5-6.3G ED VR



#### Высококачественные изображения стандарта Nikon

Этот объектив NIKKOR формата DX специально разработан для максимально эффективного использования высокого разрешения и улучшенной матрицы в цифровых зеркальных фотокамерах Nikon.

Один элемент из стекла со сверхнизким рассеиванием (ED) позволяет свести к минимуму хроматическую aberrацию для получения изображений с высоким разрешением, отличающихся яркими цветами, высокой детализацией и безупречной контрастностью.

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Крышка объектива

LC-58

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Бленда HB-77



Крышка объектива

LF-4



Чехол объектива

CL-1020

**Фокусное  
расстояние**

70–300 мм

**Максимальная  
диафрагма**

f/4,5–6,3

**Минимальная  
диафрагма**

f/22–32

**Конструкция  
объектива**

14 элементов в 10 группах (1 элемент из стекла ED)

**Угол зрения**

22°50'–5°20'

**Минимальное  
расстояние  
фокусировки**

1,1 м

**Максимальный  
коэффициент**

0,22 x

<b>воспроизведения</b>	
<b>Число лепестков диафрагмы</b>	7 (скругленные)
<b>Установочный размер фильтра</b>	58 мм
<b>Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)</b>	Прибл. 72 × 125 мм
<b>Вес</b>	Прибл. 415 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Передняя защитная крышка объектива LC-58 диаметром 58 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива (белая)

<sup>1</sup> Этот объектив совместим с фотокамерами серии D3000, начиная с модели D3300, серии D5000, начиная с D5200, и серии D7000, начиная с D7100. Фотокамера D500 также полностью совместима. Обратите внимание на то, что может потребоваться обновление прошивки совместимых фотокамер.

<sup>2</sup> На основе стандарта CIPA. При установке на цифровой зеркальной фотокамере формата DX в максимальном положении телефото.

<sup>3</sup> Работает только с фотокамерами серии D3000, начиная с модели D3300, и серии D5000, начиная с D5200. Может потребоваться обновление прошивки совместимых фотокамер.

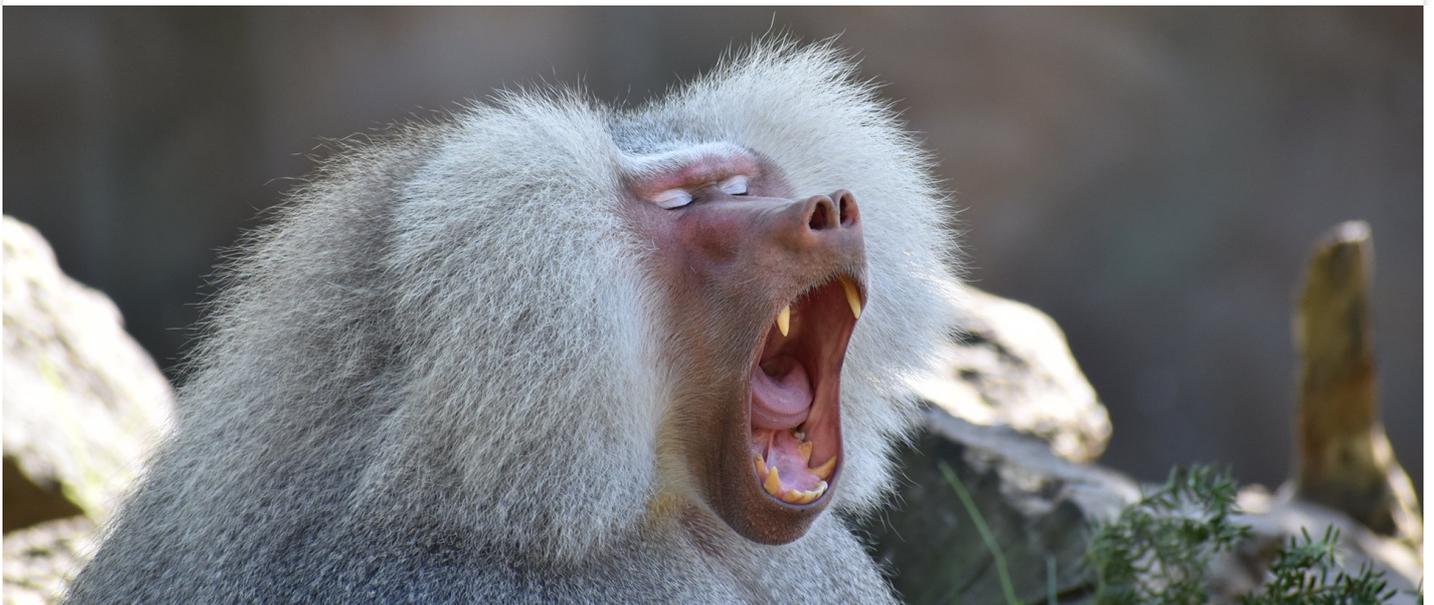
Код статьи

AF-P DX NIKKOR 70-300mm f/4.5-6.3G ED VR - JAA829DA

# С этим зум-объективом формата DX вы будете готовы к увлекательным приключениям в мире супертелефотосъемки

Благодаря универсальному диапазону фокусных расстояний 70–300 мм и легкой конструкции этот телеобъектив станет идеальным решением для фотографов, которые хотят овладеть секретами телефотосъемки. Запечатлейте события, происходящие вдалеке, сохраняйте неповторимые моменты путешествий или занимайтесь любительской съемкой дикой природы.

## AF-P DX NIKKOR 70-300mm f/4.5-6.3G ED



### Высококачественные изображения стандарта Nikon

Разработан для максимально эффективного использования высокого разрешения и улучшенной матрицы в цифровых зеркальных фотокамерах Nikon.

Один элемент из стекла со сверхнизким рассеиванием (ED) позволяет свести к минимуму хроматическую aberrацию для получения изображений с высоким разрешением, отличающихся яркими цветами, высокой детализацией и безупречной контрастностью.

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Крышка объектива

LC-58

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Бленда HB-77



Крышка объектива

LF-4



Чехол объектива

CL-1020

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние	70–300 мм
Максимальная диафрагма	f/4,5–6,3
Минимальная диафрагма	f/22–32
Конструкция объектива	14 элементов в 10 группах (1 элемент из стекла ED)
Угол зрения	22°50'–5°20'
Минимальное расстояние фокусировки	1,1 м
Максимальный коэффициент	0,22 x

<b>воспроизведения</b>	
<b>Число лепестков диафрагмы</b>	7 (скругленные)
<b>Установочный размер фильтра</b>	58 мм
<b>Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)</b>	Прибл. 72 × 125 мм
<b>Вес</b>	Прибл. 400 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Передняя защитная крышка объектива LC-58 диаметром 58 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива (белая)

<sup>1</sup> Этот объектив совместим с фотокамерами серии D3000, начиная с модели D3300, серии D5000, начиная с D5200, и серии D7000, начиная с D7100. Фотокамера D500 также полностью совместима.

Обратите внимание на то, что может потребоваться обновление прошивки совместимых фотокамер.

<sup>2</sup> Работает только с фотокамерами серии D3000, начиная с модели D3300, и серии D5000, начиная с D5200. Может потребоваться обновление прошивки совместимых фотокамер.

Код статьи

AF-P DX NIKKOR 70-300mm f/4.5-6.3G ED - JAA828DA

## AF-P DX NIKKOR 10-20mm f/4.5-5.6G VR



Откройте мир эффектных перспектив. Этот сверхширокоугольный зум-объектив, созданный для путешествий, поможет воплотить в жизнь любые идеи и запечатлеть весь мир, от небесного простора до заполняющих весь кадр крупных планов.

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Чехол объектива  
CL-1015



Бленда HB-81



Крышка объектива  
LC-72



Крышка объектива  
LF-4

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Нейтральный  
фильтр 72 мм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фокусное расстояние</b>	10–20 мм
<b>Максимальная диафрагма</b>	f/4,5–5,6
<b>Минимальная диафрагма</b>	f/22–29 Отображаемое минимальное значение диафрагмы может изменяться в зависимости от размера шага экспозиции, установленного на фотокамере.
<b>Конструкция</b>	14 элементов в 11 группах (включая 3 асферические линзы)

<b>объектива</b>	
<b>Угол зрения</b>	109°–70°
<b>Минимальное расстояние фокусировки</b>	0,22 м от фокальной плоскости во всех положениях зума
<b>Максимальный коэффициент воспроизведения</b>	0,17
<b>Система подавления вибраций (VR) для стабилизации изображения</b>	Да, 3,5 ступени (при установке на цифровую зеркальную фотокамеру Nikon формата DX в максимальном положении телефото. На основе стандарта CIPA)
<b>Число лепестков диафрагмы</b>	7 (скругленное отверстие диафрагмы)
<b>Установочный размер фильтра</b>	72 мм (P = 0,75 мм)
<b>Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)</b>	Прибл. максимальный диаметр прибл. 77,0 мм x 73,0 мм (расстояние от крепежного фланца объектива фотокамеры)
<b>Вес</b>	Прибл. 230 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Передняя защитная крышка объектива LC-72 диаметром 72 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-4, байонетная бленда HB-81, чехол для объектива CL-1015

Компания Nikon оставляет за собой право изменять внешний вид, технические и рабочие характеристики данного изделия в любое время без предварительного уведомления.

**Данный объектив совместим с ограниченным числом фотокамер. Даже для совместимых фотокамер может потребоваться обновление прошивки\*. Полностью совместимые модели:** D7500, D5600, D5500\*, D5300\*, D3400, D3300\*, D500 и более поздние фотокамеры.

**Совместимые фотокамеры с ограниченным использованием функций:** D5, серия D810, Df, D750, D7200, D7100, D5200, Nikon 1 с переходником байонета FT1.

**Несовместимые модели:** серия D4, серия D3, серия D2, серия D1, серия D800, D700, D610, D600, серия D300, D200, D100, D7000, D5100, D5000, D90, D80, серия D70, D3200, D3100, D3000, D60, D50, серия D40, пленочные фотокамеры.

Код статьи

AF-P DX NIKKOR 10-20mm f/4.5-5.6G VR - JAA832DA

## ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 40 мм

---

Максимальная диафрагма f/2,8

---

Минимальная диафрагма f/22

---

Конструкция объектива 9 элементов в 7 группах

---

Угол зрения 38°50'

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,163 м от фокальной плоскости

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 1-кратный

---

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленные)

---

Установочный размер фильтра 52 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 68,5 x 64,5 мм

---

Вес Прибл. 235 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-52 диаметром 52 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-4, байонетная бленда HB-61, мягкий чехол для объектива CL-0915

# AF-S DX Micro NIKKOR 40mm f/2.8G



## Невероятное приближение объектов

Благодаря макросъемке вы можете интересно проводить время, создавая изображения самых удивительных объектов. Объектив AF-S DX Micro NIKKOR 40mm f/2.8G обеспечивает высокое разрешение и контрастность от бесконечности до натуральной величины (коэффициент воспроизведения 1:1), так что вы можете фокусироваться на очень близком расстоянии от объект... Лм может быть лепесток цветка, глаз насекомого или крошечные пальчики младенца. Запечатлейте мельчайшие детали жизни.

---

Фокусное расстояние 40 мм

---

Максимальная диафрагма f/2,8

---

Минимальная диафрагма f/22

---

Конструкция объектива 9 элементов в 7 группах

---

Угол зрения 38°50'

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,163 м от фокальной плоскости

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 1-кратный

---

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленные)

---

Установочный размер фильтра 52 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 68,5 x 64,5 мм

---

Вес Прибл. 235 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-52 диаметром 52 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-4, байонетная бленда HB-61, мягкий чехол для объектива CL-0915

# AF-S DX Micro NIKKOR 85mm f/3.5G ED VR



## Усовершенствованный телеобъектив среднего диапазона для макросъемки с системой подавления вибраций

За счет подавления вибраций (VR II) этот универсальный телеобъектив среднего диапазона обеспечивает высочайшее качество изображений при портретной и макросъемке. Создавать великолепные резкие изображения объектов в натуральную величину (коэффициент воспроизведения 1:1) даже при съемке с рук можно с удобным расстоянием фокусировки. Объектив, разработанный при помощи передовых технологий Nikon, позволяет получать высококачественные изображения цветов, насекомых и других объектов при макросъемке.

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 85 мм

---

Максимальная диафрагма f/3,5

---

Минимальная диафрагма f/32

---

Конструкция объектива 14 элементов в 10 группах (включая 1 элемент из стекла ED)

---

Угол зрения 18°50'

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,286 м

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 1-кратный

---

Число лепестков диафрагмы 9 (скругленные)

---

Установочный размер фильтра 52 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 73 x 98,5 мм

---

Вес Прибл. 355 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-52 диаметром 52 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-1, байонетная бленда HB-37, мягкий чехол для объектива CL-1018

# AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED



Сверхширокоугольный зум-объектив с 2,4-кратным увеличением с полем зрения от 109° до 61°, эквивалентным диапазону 15-36мм в формате 35 мм. Качественная оптическая конструкция, созданная для использования с цифровыми зеркальными фотокамерами формата DX, отличается наличием трех асферических линз и двух элементов из стекла ED, позволяющих получать максимально четкие и контрастные снимки с минимальным искажением. Данный объектив, идеально подходящий для съемки пейзажей, изображений с усиленным эффектом перспективы и съемки в тесных помещениях, оборудован эксклюзивным бесшумным ультразвуковым мотором Nikon, обеспечивающим плавную бесшумную автофокусировку для всех фотокамер Nikon формата DX.

2,4-кратный зум-объектив с фокусным расстоянием в диапазоне от 10 до 24 мм (в эквиваленте для 35-мм фотокамеры: 15-36 мм).

Чрезвычайное широкоугольное покрытие позволяет снимать широкие панорамы и изображения с усиленным эффектом перспективы.

Исключительная высококачественная оптика, созданная специально для использования с матрицами цифровых зеркальных фотокамер Nikon формата DX.

Элементы из стекла ED (стекла со сверхнизкой дисперсией) и асферические линзы обеспечивают высокое разрешение и превосходную контрастность.

Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM) обеспечивает быструю и тихую автофокусировку.

Система внутренней фокусировки (IF) обеспечивает неизменность фокусного расстояния, а невращающийся передний элемент позволяет использовать поляризационные фильтры и принадлежности для съемки со вспышкой с использованием байонетного крепления.

В комплект поставки входят передняя крышка объектива, задняя защитная крышка, байонетная бленда и чехол для объектива.

*Код статьи*

*AF-S DX NIKKOR 10-24mm f/3.5-4.5G ED - JAA804DA*

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние	10–24 мм
Максимальная диафрагма	f/3,5–4,5
Минимальная диафрагма	f/22–29
Конструкция объектива	14 элементов в 9 группах (включая 2 элемента из стекла ED и 3 асферические линзы)
Угол зрения	109°–61°
Минимальное расстояние фокусировки	0,24 м (в режиме АФ); 0,22 м (в режиме ручной фокусировки)
Максимальный коэффициент воспроизведения	0,2-кратный
Число лепестков диафрагмы	7 (скругленные)
Установочный размер фильтра	77 мм
Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)	Примерно 82,5 x 87 мм
Вес	Примерно 460 г
Принадлежности в комплекте поставки	Передняя защитная крышка объектива LC-77 диаметром 77 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка LF-1, байонетная бленда NB-23, мягкий чехол для объектива CL-1118

# AF-S DX NIKKOR 16-80mm f/2.8-4E ED VR



Мощный зум-объектив формата DX с диапазоном фокусных расстояний 16–80 мм и большой светосилой f/2,8–4. Этот объектив, в котором реализованы новейшие технологии, заключен в компактный корпус и придется по душе самым взыскательным фотографам, которым требуется качественная оптика для путешествий.

Универсальный 5-кратный зум этой модели эквивалентен углу зрения объектива 24–120 мм в полнокадровом формате, а широкая диафрагма предоставляет множество возможностей для съемки. Надежная система подавления вибраций, разработанная компанией Nikon, обеспечивает неизменную резкость изображений. Электромагнитная диафрагма гарантирует точность экспозиции при

съемке с высокой частотой кадров. Легкий корпус, который хорошо уравнивает фотокамеру, и защитное фторсодержащее покрытие делают эту модель отличным выбором для фотографов, предъявляющих высокие требования к профессиональным устройствам.

**Высокопроизводительный объектив с 5-кратным зумом:** широкий диапазон фокусных расстояний 16–80 мм (эквивалент формата FX: 24–120 мм) и большая светосила  $f/2,8-4$ . Диапазон фокусных расстояний от широкоугольного до телескопического позволяет снимать самые разнообразные сюжеты — от бескрайних пейзажей до камерных портретов.

**Компактный и легкий:** великолепная модель для путешествий по всему миру. Объектив имеет небольшой размер, весит всего 480 г и оптимально сочетается с фотокамерой.

**Широкая диафрагма:** фотограф всегда добьется нужного эффекта размытия фона, получит резкие снимки в условиях недостаточного освещения и сможет четко выделить объект на снимаемом фоне. Позволяет использовать светосилу  $f/2,8$  при фокусном расстоянии 16 мм (эквивалент формата FX: 24 мм) и светосилу  $f/4$  при фокусном расстоянии 80 мм (эквивалент формата FX: 120 мм).

**Система подавления вибраций (VR):** минимизирует эффект дрожания фотокамеры и позволяет снимать с выдержками на четыре ступени длиннее обычных. Система VR работает бесшумно, даже при видеосъемке.

**Превосходные оптические характеристики:** четыре элемента из стекла ED и три асферические линзы позволяют создавать отличные четкие изображения.

**Нанокристаллическое покрытие Nano Crystal Coat:** повышает четкость изображения даже при освещении сзади, устраняя блики и эффект двоения.

**Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM):** гарантирует быструю, тихую и точную автофокусировку.

**Электромагнитная диафрагма:** обеспечивает более точную и повторяемую экспозицию, особенно во время съемки с высокой частотой кадров.

**Фторсодержащее покрытие:** надежно защищает от воздействия воды, пыли и грязи без потери качества изображения. Покрытие повышает долговечность объектива и позволяет с легкостью очистить стекло, не повредив поверхность.

**Минимальное расстояние фокусировки:** 0,35 м.

**Байонетная бленда** входит в комплект поставки.

*Код статьи*

*AF-S DX NIKKOR 16-80mm f/2.8-4E ED VR - JAA825DA*

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 16–80 мм

---

Максимальная диафрагма f/2,8–4

---

Минимальная диафрагма f/22–32

---

Конструкция объектива 17 элементов в 13 группах (включая 4 элемента из стекла ED, 3 асферические линзы, а также элементы с нанокристаллическим покрытием Nano Crystal Coat и с фторсодержащим покрытием)

---

Угол зрения 83°–20°

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,35 м

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 0,22-кратный

---

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленные)

---

Установочный размер фильтра 72 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 80 мм x 85,5 мм (расстояние от крепежного фланца объектива фотокамеры при втянутом объективе)

---

Вес Прибл. 480 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-72 диаметром 72 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-4, байонетная бленда HB-75

# AF-S DX NIKKOR 16-85mm f/3.5-5.6G ED VR



Благодаря 5,3-кратному зуму и диапазону фокусных расстояний 16–85 мм этот объектив прекрасно подходит для использования в самых разных условиях съемки. Оснащенный системой подавления вибраций Nikon второго поколения (VR II) и уникальным бесшумным ультразвуковым мотором (SWM), объектив обладает превосходными характеристиками для съемки при недостаточном освещении, обеспечивая стабилизацию изображения как на матрице, так и в видоискателе, а его система автофокусировки работает быстро и бесшумно. Идеальный универсальный объектив для современных зеркальных фотокамер с высоким разрешением.

**Мощный 5,3-кратный зум и широкий диапазон фокусных расстояний 16–85 мм** (в эквиваленте формата 35 мм: от 24 до 127,5 мм). Прекрасно подходит для любых видов съемки, от портретов до интерьеров, архитектуры и пейзажей.

**Система подавления вибраций второго поколения (VR II)** расширяет возможности съемки с рук и позволяет использовать выдержки на 4 ступени обычных.

**Исключительно высококачественная оптика**, созданная специально для использования с матрицами цифровых зеркальных фотокамер Nikon формата DX.

**Минимальное расстояние фокусировки:** 0,38 м.

**Элементы из стекла ED со сверхнизкой дисперсией и асферические линзы** гарантируют высокое разрешение и контрастность при минимуме сферических aberrаций, астигматизма и других искажений.

**Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM)** обеспечивает быструю и тихую автофокусировку.

**Многослойное просветляющее покрытие Nikon** в значительной степени устраняет раздвоения и блики и обеспечивает великолепную цветопередачу.

**Возможна установка фильтров и насадок** диаметром 67 мм.

*Код статьи*

AF-S DX NIKKOR 16-85mm f/3.5-5.6G ED VR - JAA800DA

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние	16–85 мм
Максимальная диафрагма	f/3,5–5,6
Минимальная диафрагма	f/22–36
Конструкция объектива	17 элементов в 11 группах (включая 2 элемента из стекла ED и 3 асферические линзы)
Угол зрения	83°–18°50'
Минимальное расстояние фокусировки	0,38 м (во всем диапазоне увеличения)
Максимальный коэффициент воспроизведения	1/4,6
Число лепестков диафрагмы	7 (скругленные)
Установочный размер фильтра	67 мм
Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)	Прибл. 72 x 85 мм
Вес	Прибл. 485 г
Принадлежности в комплекте поставки	Передняя защитная крышка объектива LC-67 диаметром 67 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-1, байонетная бленда HB-39, мягкий чехол для объектива CL-1015

# AF-S DX NIKKOR 18-105mm f/3.5-5.6G ED VR



Компактный, доступный и мощный зум-объектив. Оборудованный высококачественной оптикой, предназначенной для использования с цифровыми зеркальными фотокамерами Nikon формата DX, с поддержкой 5,8-кратного увеличения, которое прекрасно подходит для самых разных условий съемки. Оснащенный системой подавления вибраций Nikon (VR) и уникальным бесшумным ультразвуковым мотором (SWM), объектив предоставляет широкие возможности для съемки при недостаточном освещении, обеспечивая стабилизацию изображения, как на матрице, так и в видоискателе, а его система автофокусировки работает быстро и бесшумно.

Мощный зум-объектив формата DX с 5,8-кратным увеличением и диапазоном фокусных расстояний от 18 до 105 мм (эквивалент формата 35 мм и формата FX Nikon: 27 - 157,5 мм).

Диапазон положения от широкоугольного до телескопического – идеально подходит для съемки любых объектов: от портретов до интерьеров, архитектуры и пейзажей.

Система подавления вибраций расширяет возможности съемки с рук и позволяет использовать выдержки на 3 ступени длиннее обычных.

Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM) обеспечивает быструю и тихую автофокусировку.

Элементы из стекла ED со сверхнизкой дисперсией и асферические линзы гарантируют высокое разрешение и контрастность при минимуме сферических aberrаций, астигматизма и других искажений.

И в довершение – текстурная поверхность, соответствующая корпусам зеркальных фотокамер Nikon.

Невероятно оптимальная цена.

*Код статьи*

AF-S DX NIKKOR 18-105mm f/3.5-5.6G ED VR - JAA805DA, JAA805DB, JAA805DD

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 18–105 мм

---

Максимальная диафрагма f/3,5–5,6

---

Минимальная диафрагма f/22–38

---

Конструкция объектива 15 элементов в 11 группах (включая 1 элемент из стекла ED и 1 асферическую линзу)

---

Угол зрения 76°–15°20'

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,45 м (во всем диапазоне увеличения)

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 1/5

---

Число лепестков диафрагмы 7 (скругленные)

---

Установочный размер фильтра 67 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 76 x 89 мм

---

Вес Примерно 420 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-67 диаметром 67 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-1, байонетная бленда HB-32, мягкий чехол для объектива CL-1018

# AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR



Компактный и универсальный зум-объектив формата DX.

Этот великолепный универсальный объектив отлично подходит для съемки самых различных объектов благодаря 7,8-кратному увеличению и легкой компактной конструкции.

Система подавления вибраций сводит к минимуму смазывание изображений в результате дрожания фотокамеры и обеспечивает четкое изображение в видоискателе. Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM) от компании Nikon гарантирует быструю и тихую автофокусировку.

**Универсальный зум-объектив формата DX с 7,8-кратным увеличением** и диапазоном фокусных расстояний от 18 до 140 мм (эквивалент формата 35 мм и формата FX Nikon: 27–210 мм).

**Диапазон положений от широкоугольного до телескопического:** делает этот объектив идеальным для путешественников, ведь он прекрасно подходит для съемки любых сюжетов — от бескрайних пейзажей до удаленных объектов с высокой степенью детализации.

**Высококачественная оптика:** один элемент из стекла со сверхнизкой дисперсией (ED) и одна асферическая линза обеспечивают высокое разрешение и контрастность при уменьшении большинства aberrаций и искажения цвета.

**Система подавления вибраций (VR):** компенсирует эффект дрожания фотокамеры и позволяет снимать с выдержками на четыре ступени длиннее обычных. Система подавления вибраций работает бесшумно, даже при видеосъемке.

**Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM)** гарантирует быструю и тихую автофокусировку.

**Легкая и компактная конструкция** с байонетом, защищающим объектив от неблагоприятных погодных условий.

**Великолепное соотношение цены и качества.**

*Код статьи*

AF-S DX NIKKOR 18-140mm f/3.5-5.6G ED VR - JAA819DA, JAA819DD

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние	18–140 мм
Максимальная диафрагма	f/3,5–5,6
Минимальная диафрагма	f/22–38
Конструкция объектива	17 элементов в 12 группах (включая 1 элемент из стекла ED и 1 асферическую линзу)
Угол зрения	76° – 11°30'
Минимальное расстояние фокусировки	0,45 м от фокальной плоскости во всех положениях зума
Максимальный коэффициент воспроизведения	0,23-кратный
Число лепестков диафрагмы	7 (скругленное отверстие диафрагмы)
Установочный размер фильтра	67 мм (P = 0,75 мм)
Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)	Максимальный диаметр приibl. 78 x 97 мм (расстояние от крепежного фланца объектива фотокамеры)
Вес	Приibl. 490 г
Принадлежности в комплекте поставки	Передняя защитная крышка объектива LC-67 диаметром 67 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-

# AF-S DX NIKKOR 18-200mm f/3.5-5.6G ED VR II



DX. Оснащенный системой подавления вибраций Nikon и уникальным бесшумным ультразвуковым мотором (мотором SWM), объектив предоставляет неограниченные возможности для съемки при недостаточном освещении, обеспечивая стабилизацию изображения как на матрице, так и в видоискателе, а система автофокуса работает быстро и бесшумно. Высококачественная оптическая конструкция отличается наличием многослойного просветляющего покрытия Nikon и двух элементов из стекла ED, обеспечивая превосходное воспроизведение цвета с минимальным искажением. Практичный переключатель блокировки зума обеспечивает защиту объектива, когда он не используется. Этот универсальный многофункциональный объектив отличается великолепным соотношением цены-качества, являясь идеальным выбором для съемки любых сюжетов: от широких пейзажей до макросъемки удаленных объектов.

11,1-кратный зум-объектив с поддержкой формата DX и диапазоном фокусных расстояний от 18 до 200 мм (в эквиваленте для 35-мм фотокамеры: 27–300 мм).

Система подавления вибраций VR II с поддержкой обычного и активного режимов. Расширение возможностей съемки с рук и обеспечение использования значений выдержки на 4 ступени длиннее обычных.

2 элемента из стекла ED и 3 асферических элемента объектива обеспечивают высокое разрешение и превосходную контрастность.

Бесшумный ультразвуковой мотор (мотор SWM) обеспечивает быстрый и тихий автофокус.

Режим M/A для быстрого переключения между режимами автофокуса и ручной фокусировки.

Применение 7-лепестковой скругленной диафрагмы позволяет придать объектам, не попадающим в зону резкости, естественную размытость.

Высококачественное многослойное просветляющее покрытие (SIC) Nikon в значительной степени устраняет раздвоения и блики и обеспечивает великолепную цветопередачу.

*Код статьи*

*AF-S DX NIKKOR 18-200mm f/3.5-5.6G ED VR II - JAA813DA*

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние	18–200 мм
Максимальная диафрагма	f/3,5–5,6
Минимальная диафрагма	f/22–36
Конструкция объектива	16 элементов в 12 группах (включая 2 элемента из стекла ED и 3 асферические линзы)
Угол зрения	76°–8°
Минимальное расстояние фокусировки	0,5 м
Максимальный коэффициент воспроизведения	0,22-кратный
Число лепестков диафрагмы	7 (скругленные)
Установочный размер фильтра	72 мм
Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)	Прибл. 77 x 96,5 мм
Вес	Прибл. 565 г
Принадлежности в комплекте поставки	Передняя защитная крышка объектива LC-72 диаметром 72 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка LF-1, байонетная бленда HB-35, мягкий чехол для объектива CL-1018

# AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR



Мощный супертелескопический объектив формата DX с 16,7-кратным увеличением. Охватывая широкий диапазон фокусных расстояний 18–300 мм, этот компактный объектив для путешественников идеально подойдет тем, кто любит ездить налегке и запечатлеть объекты с разных ракурсов.

Благодаря компактной конструкции, которой удалось добиться без ухудшения качества изображений, этот объектив идеально подходит для путешествий, съемки любительских спортивных соревнований и дикой природы. Элементы из стекла ED и асферические линзы обеспечивают высокое разрешение и контрастность; система подавления вибраций от компании Nikon позволяет получать четкие изображения даже при съемке с рук в максимальном супертелескопическом положении. Практичный переключатель блокировки зума обеспечивает защиту объектива во время движения.

**Зум формата DX с 16,7-кратным увеличением:** фокусное расстояние 18–300 мм (эквивалент формата FX: 27–450 мм). Охватывает диапазон от широкоугольного до супертелескопического.

**Портативная конструкция:** идеальный объектив для съемки любительских спортивных соревнований, дикой природы, а также общих планов во время путешествий. Для такого мощного объектива, обладающего чрезвычайно широким диапазоном фокусных расстояний, он имеет удивительно компактную конструкцию и малый вес.

**Высококачественная оптика:** три элемента из стекла ED со сверхнизким рассеиванием и три асферические линзы обеспечивают высокое разрешение и превосходную контрастность, уменьшая большинство aberrаций и искажений цвета.

**Система подавления вибраций (VR):** минимизирует эффект дрожания фотокамеры и позволяет снимать с выдержками на четыре ступени длиннее обычных. Система подавления вибраций (VR) работает бесшумно, даже при видеосъемке.

**Бесшумный ультразвуковой мотор (SWM):** гарантирует быструю и тихую автофокусировку.

**Переключатель блокировки зума:** обеспечивает защиту объектива, когда он не используется.

**Герметизированный байонет**

*Код статьи*

AF-S DX NIKKOR 18-300mm f/3.5-6.3G ED VR - JAA821DA

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние	18–300 мм
Максимальная диафрагма	f/3,5–6,3
Минимальная диафрагма	f/22–40
Конструкция объектива	16 элементов в 12 группах (в частности, 3 элемента из стекла ED и 3 асферические линзы)
Угол зрения	от 76° до 5° 20'
Минимальное расстояние фокусировки	0,48 м от фокальной плоскости во всех положениях зума
Количество лепестков диафрагмы	7 (скругленные)
Установочный размер фильтра	67 мм
Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)	Прибл. 78,5 x 99 мм
Вес	Прибл. 550 г
Принадлежности в комплекте поставки	Передняя защитная крышка объектива LC-67 диаметром 67 мм, задняя защитная крышка объектива LF-4

## AF-S DX NIKKOR 35mm f/1.8G



Снимки оживленной улицы или сюжеты из путешествий. Потрясающие портреты. Разносторонние возможности объектива AF-S DX NIKKOR 35mm f/1.8G делают его первым выбором для любого фотографа, снимающего в формате DX, независимо от уровня его мастерства

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фокусное расстояние</b>	35 мм
<b>Максимальная диафрагма</b>	f/1,8
<b>Минимальная диафрагма</b>	f/22
<b>Конструкция объектива</b>	8 элементов в 6 группах (включая 1 асферическую линзу)
<b>Угол зрения</b>	44°
<b>Минимальное расстояние фокусировки</b>	0,3 м
<b>Максимальный коэффициент воспроизведения</b>	0,16-кратный
<b>Число лепестков диафрагмы</b>	7 (скругленные)
<b>Установочный размер фильтра</b>	52 мм
<b>Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива)</b>	Прибл. 70 x 52,5 мм
<b>Вес</b>	Прибл. 200 г
<b>Принадлежности в комплекте поставки</b>	Передняя защитная крышка объектива LC-52 диаметром 52 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-1, байонетная бленда HB-46, мягкий чехол для объектива CL-0913

Код статьи

AF-S DX NIKKOR 35mm f/1.8G - JAA132DA

# AF-S DX Zoom-Nikkor 17-55mm f/2.8G IF-ED



Профессиональный объектив DX Zoom Nikkor, сочетающий большую кратность фокусных расстояний зума (x3.2), фокусирующий мотор SWM максимальную диафрагму f/2.8. Имея оптическую конструкцию, специально разработанную для использования с цифровыми зеркальными фотокамерами Nikon DX (D1, D100 или D2H), новый объектив обеспечивает углы зрения, эквивалентные зум-объективу 25-82 мм для формата 135 (35 мм). Данный объектив может использоваться в качестве универсального "стандартного" зума для цифровых зеркальных фотокамер Nikon, обеспечивая высокое качество получаемых снимков.

Профессиональный объектив Zoom Nikkor для цифровых зеркальных фотокамер Nikon

Углы зрения эквивалентны зум-объективу 25.5-82.5 мм для формата 135 (35 мм)

Три элемента из ED (сверхнизкодисперсного) стекла минимизируют хроматические aberrации, обеспечивая высокое разрешение и великолепный контраст

Эксклюзивный фокусирующий мотор Nikon SWM (Silent Wave Motor) обеспечивает практически бесшумную и очень быструю автоматическую фокусировку

*Код статьи*

*AF-S DX Zoom-Nikkor 17-55mm f/2.8G IF-ED - JAA788DA*

# ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фокусное расстояние 17–55 мм

---

Максимальная диафрагма f/2,8

---

Минимальная диафрагма f/22

---

Конструкция объектива 14 элементов в 10 группах (3 элемента из стекла ED и 3 асферические линзы)

---

Угол зрения 79°–28°50'

---

Минимальное расстояние фокусировки 0,36 м (при фокусном расстоянии 35 мм)

---

Максимальный коэффициент воспроизведения 1/5

---

Число лепестков диафрагмы 9 (скругленные)

---

Установочный размер фильтра 77 мм

---

Диаметр x длина (расстояние от байонета объектива) Прибл. 85,5 x 110,5 мм

---

Вес Прибл. 755 г

---

Принадлежности в комплекте поставки Передняя защитная крышка объектива LC-77 диаметром 77 мм (защелкивающаяся), задняя защитная крышка объектива LF-1, мягкий чехол для объектива CL-1120, байонетная бленда HB-31

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

[www.nikon.nt-rt.ru](http://www.nikon.nt-rt.ru) | | [nkc@nt-rt.ru](mailto:nkc@nt-rt.ru)