

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 компактные фотокамеры серии COOLPIX P1000 КОМПАНИИ Nikon

# COOLPIX P1000



Прикоснитесь к звездам. Парите вместе с орлами. С невероятным 125-кратным оптическим зумом для вас больше нет пределов. Теперь на фото и видео можно запечатлеть то, что раньше было недостижимо.



Снимайте без ограничений

Лунные пейзажи. Дикая природа. Самолет в небе. Самый большой в мире <sup>1</sup> 125-кратный оптический зум с диапазоном фокусных расстояний от 24 до 3000 мм делает достижимыми даже самые удаленные объекты <sup>2</sup>.



Великолепные снимки

Получайте резкие снимки даже на очень больших фокусных расстояниях благодаря объективу NIKKOR с большой светосилой f/2,8, матрице разрешением 16 мегапикселей и поддержке формата RAW.





## Под любым углом

Компонуите красивый кадр с помощью электронного видоискателя высокого разрешения и большого экрана с переменным углом наклона.

Электронный видоискатель сверхвысокого разрешения (прибл. 2360 тыс. точек) дает четкую и детальную картинку даже в условиях яркого освещения. А ЖК-монитор диагональю 3,2" и разрешением 921 тыс. точек можно наклонить или повернуть почти в любом направлении. Датчик видоискателя автоматически переключает изображение с монитора на электронный видоискатель, когда вы подносите камеру к лицу.

## Видеоролики 4К супертелефото



Снимайте потрясающие видеоролики с разрешением 4K/UHD и стереозвуком. Запуск ракеты. Первый полет орленка из гнезда вдалеке.

## Четкие изображения





Функция подавления вибраций (VR) компенсирует дрожание фотокамеры. Получайте четкие снимки и видеоролики даже при съемке с рук на большом фокусном расстоянии.

## Делитесь эмоциями. Оставайтесь на связи благодаря SnapBridge

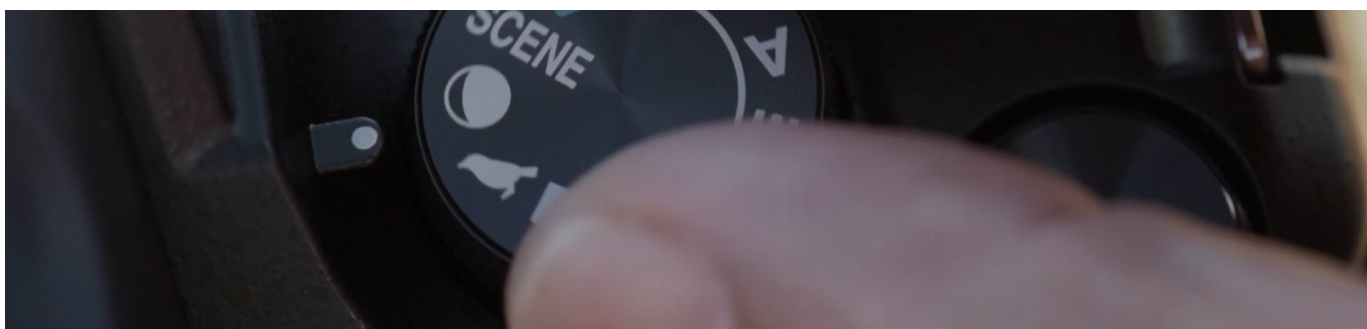


## Делитесь эмоциями. Оставайтесь на связи благодаря SnapBridge

Оставляйте вашу фотокамеру постоянно подключенной к смарт-устройству, чтобы синхронизировать фотографии во время съемки и мгновенно делиться ими. Используйте смарт-устройство для дистанционной съемки.

Приложение SnapBridge от Nikon поддерживает постоянное подключение фотокамеры к смарт-устройству через Bluetooth® low energy <sup>5</sup>. Синхронизируйте фотографии с устройством во время съемки без повторного подключения. Вручную переносите видеоролики с фотокамеры благодаря встроенному модулю Wi-Fi® <sup>6</sup>. SnapBridge обновляет данные о местоположении и дату на фотокамере с помощью функции GPS на смарт-устройстве. Так вам будет легко проследить свой маршрут. С помощью этого приложения можно также использовать смарт-устройство для управления зумом и спуском затвора.

## Звезды становятся ближе



Творите, используя готовые режимы съемки. Великолепие снимков супертелефото заключается не только в большом увеличении.

## Держите объект в кадре



Держите объект в кадре

Большая рукоятка и удобно расположенные элементы управления делают настройку зума быстрой и плавной. Что бы ни таило небо — вы будете к этому готовы.

Удобная рукоятка позволяет надежно удерживать фотокамеру, а выдвигать объектив можно, нажимая большим пальцем на боковой рычажок зуммирования. Нажатие кнопки возврата зуммирования мгновенно переводит объектив в широкоугольное положение, чтобы быстро найти объект, «выпавший» из кадра. Эта фотокамера COOLPIX весит почти в четыре раза меньше, чем обычная зеркальная фотокамера с супертелеобъективом. Малый вес (всего 1,4 кг) значительно упрощает съемку с рук.

## Всегда во всеоружии



Снимайте с подсветкой. Снимайте со звуком. Для любой ситуации найдутся подходящие принадлежности Nikon.

---

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В КОМПЛЕКТЕ



Ремень AN-DC3



Сетевое зарядное устройство EH-73P



Литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL20a



Бленда HB-CP1



Крышка объектива LC-77

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Беспроводной пульт  
дистанционного  
управления WR-  
R11b



Сетевой блок  
питания EH-5d



Оптический  
видоискатель DF-  
M1



Пульт  
дистанционного  
управления  
Bluetooth® ML-L7



Фильтр NC 77 мм

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Тип</b>	Компактная цифровая фотокамера
<b>Эффективное число пикселей</b>	16,0 млн (в результате обработки изображения эффективное число пикселей может уменьшиться)
<b>Матрица</b>	КМОП-матрица 1/2,3 дюйма; общее число пикселей: прибл. 16,79 млн.
<b>Объектив</b>	Объектив NIKKOR со 125-кратным оптическим зумом
<b>Фокусное расстояние</b>	4,3–539 мм (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием 24–3000 мм в формате 35 мм [135])
<b>Диафрагменное число</b>	f/2,8–8
<b>Конструкция объектива</b>	17 элементов в 12 группах (5 элементов из стекла ED и 1 элемент из стекла Super ED)



<b>Увеличение</b>	До 4 раз (угол зрения эквивалентен углу зрения объектива с фокусным расстоянием прибл. 12 000 мм в формате 35 мм [135]); до 3,6 раза при записи видеороликов в формате 2160/30p (4K UHD) или 2160/25p (4K UHD)
<b>Подавление вибраций</b>	Смещение линз (фотосъемка), комбинация смещения линз и электронного VR (видеосъемка)
<b>Автофокусировка</b>	АФ с функцией определения контраста
<b>Диапазон расстояний фокусировки</b>	[W]: прибл. от 30 см до бесконечности, [T]: прибл. от 7 м до бесконечности, режим макросъемки: прибл. от 1 см до бесконечности (в широкоугольном положении), прибл. от 7 м до бесконечности (в положении телефото). Все расстояния измеряются от центра передней поверхности линзы.
<b>Режим зоны АФ</b>	«АФ с обнаружением объекта», «Приоритет лица», «Ручной выбор (точечная)», «Ручной выбор (нормальная)», «Ручной выбор (широкая)», «Ведение объекта»
<b>Видоискатель</b>	Электронный видоискатель, 1 см, OLED разрешением прибл. 2359 тыс. точек с диоптрийной настройкой (от -3 до +3 м <sup>-1</sup> )
<b>Покрытие кадра</b>	Режим съемки: прибл. 99 % по горизонтали и по вертикали (по сравнению с фактическим изображением), режим просмотра: прибл. 100 % по горизонтали и по вертикали (по сравнению с фактическим изображением)
<b>Монитор</b>	ЖК-монитор TFT 8,1 см, разрешением прибл. 921 тыс. точек (RGB), с широким углом обзора, антибликовым покрытием, 5-уровневой регулировкой яркости и переменным углом наклона
<b>Носители данных</b>	SD, SDHC, SDXC
<b>Файловая система</b>	Совместимость со стандартами DCF и Exif 2.31
<b>Хранение данных — формат файлов</b>	Фотографии: JPEG, RAW (NRW) (собственный формат Nikon); видеоролики: MP4 (видео: H.264/MPEG-4 AVC, звук: стерео AAC)
<b>Размер изображения (в пикселях)</b>	16 Мп 4608 x 3456, 8 Мп 3264 x 2448, 4 Мп 2272 x 1704, 2 Мп 1600 x 1200, 16 : 9 12 Мп 4608 x 2592, 3 : 2 14 Мп 4608 x 3072, 1 : 1 12 Мп 3456 x 3456
<b>Видеоролики — размер кадра (в</b>	2160/30p (4K UHD), 2160/25p (4K UHD), 1080/30p, 1080/25p, 1080/60p, 1080/50p, 720/30p, 720/25p, 720/60p, 720/50p, HS 480/4x, HS 720/2x, HS 1080/0,5x

<b>пикселях) и частота кадров</b>	
<b>Видеоролики — чувствительность ISO</b>	От 100 <sup>1</sup> до 1600 единиц ISO
<b>Замер экспозиции</b>	Матричный, центровзвешенный, точечный
<b>Контроль экспозиции</b>	Программный автоматический режим экспозиции с гибкой программой, автоматический режим с приоритетом выдержки, автоматический режим с приоритетом диафрагмы, ручной режим, брекетинг экспозиции, коррекция экспозиции (от –2,0 до +2,0 EV с шагом 1/3 EV)
<b>Тип затвора</b>	Механический и электронный затвор КМОП
<b>Выдержка</b>	От 1/4000 <sup>2</sup> до 1 с, от 1/4000 <sup>2</sup> до 30 с (при чувствительности 100 единиц ISO в режиме M)
<b>Выдержка синхронизации</b>	Синхронизация при любой выдержке
<b>Автоспуск</b>	Возможность выбора значения 10 или 3 с
<b>Диафрагма</b>	Семилепестковая ирисовая диафрагма с электронным управлением
<b>Диапазон диафрагмы</b>	10 ступеней с шагом 1/3 EV (W) (режимы A, M)
<b>Дальность действия вспышки (прибл.)</b>	Чувствительность ISO: Авто, [W]: прибл. от 0,3 до 12 м, прибл. 5–8 м (фокусное расстояние эквивалентно 2000 мм в формате 35 мм [135]); когда фокусное расстояние эквивалентно 3000 мм в формате 35 мм [135]: прибл. 7–8,2 м (чувствительность ISO: 3200), прибл. 7–11 м (чувствительность ISO: 6400)
<b>Управление вспышкой</b>	Автоматический TTL режим вспышки с тестирующей предвспышкой
<b>Коррекция экспозиции</b>	С шагом 1/3 EV в диапазоне от –2 до +2 EV
<b>Башмак для принадлежностей</b>	«Горячий» башмак стандарта ISO 518 с синхронизирующим контактом, контактом для передачи данных и предохраняющим фиксатором
<b>USB</b>	Разъем Micro USB (используйте только USB-кабель UC-E21 из комплекта поставки), высокоскоростной USB, поддержка технологии прямой печати (PictBridge)

<b>Выход HDMI</b>	Разъем HDMI micro (тип D)
<b>Разъем внешнего микрофона</b>	Стерефонический мини-разъем (диаметром 3,5 мм; поддерживается питание при подключении)
<b>Разъем(ы) для принадлежностей</b>	Совместимость со следующими принадлежностями (приобретаются отдельно): беспроводные контроллеры дистанционного управления WR-R10 и WR-1 с кабелем дистанционного управления MC-DC2
<b>Стандарты Wi-Fi (беспроводной локальной сети)</b>	IEEE 802.11b/g (стандартный протокол беспроводной локальной сети)
<b>Рабочая частота Wi-Fi (беспроводной локальной сети)</b>	2412–2462 МГц (каналы 1–11)
<b>Максимальная выходная мощность Wi-Fi (беспроводной локальной сети)</b>	9,2 дБм (ЭИИМ)
<b>Безопасность Wi-Fi (беспроводной локальной сети)</b>	Открытая система, WPA2-PSK
<b>Протоколы обмена данными по Wi-Fi (беспроводной локальной сети)</b>	Спецификация Bluetooth версии 4.1
<b>Стандарты Bluetooth</b>	Рабочая частота: Bluetooth: 2402–2480 МГц, Bluetooth low energy: 2402–2480 МГц
<b>Источники питания</b>	Одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL20a (в комплекте), сетевой блок питания EH-5b/EH-5c, требуется разъем питания EP-5C (приобретается дополнительно)
<b>Время зарядки</b>	Прибл. 3 ч (при использовании сетевого зарядного устройства EH-73P/EH-73PCN, когда батарея полностью разряжена)
<b>Ресурс работы батареи</b>	Прибл. 250 снимков при использовании батареи EN-EL20a <sup>3</sup>
<b>Фактический</b>	Прибл. 1 ч 20 мин при использовании EN-EL20a <sup>3 4</sup>



ресурс работы батареи при записи видеороликов	
Штативное гнездо	1/4 (ISO 1222)
Размеры (Ш x В x Д)	Прибл. 146,3 x 118,8 x 181,3 мм (без выступающих частей)
Вес	Прибл. 1415 г (включая батарею и карту памяти)
Рабочая среда — температура	От 0 до +40 °С
Рабочая среда — влажность	Не более 85 % (без конденсации)
Принадлежности в комплекте поставки	Ремень, крышка объектива LC-77, литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL20a, сетевое зарядное устройство EH-73P <sup>5</sup> <sup>6</sup> , USB-кабель UC-E21, байонетная бленда HB-CP1

<sup>1</sup> По состоянию на 10 июля 2018 г.

<sup>2</sup> Эквивалент 35 мм.

<sup>3</sup> Увеличение с помощью функции Dynamic Fine Zoom рассчитано при использовании оптического зума в максимальном широкоугольном положении объектива.

<sup>4</sup> Согласно стандартам CIPA.

<sup>5</sup> Текстовая марка и логотипы Bluetooth® — зарегистрированные товарные знаки корпорации Bluetooth SIG. Корпорация Nikon и ее дочерние компании используют их по лицензии.

<sup>6</sup> Wi-Fi® и логотип Wi-Fi CERTIFIED — зарегистрированные товарные знаки Wi-Fi Alliance.

Код статьи

COOLPIX P1000 - VQA060EA

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