



At the heart of the image
Основа изображения

ЦИФРОВАЯ ФОТОКАМЕРА

COOLPIX

P1

P2



COOLPIX
P1

8

мегапикселей

3,5x

кратный зум

2,5

дюйма
ЖК-экран



COOLPIX
P2

5

мегапикселей

3,5x

кратный зум

2,5

дюйма
ЖК-экран

Высокая скорость беспроводной фотосъемки



**COOLPIX
P1**



**COOLPIX
P2**



Прямая печать

Прямая печать на любом PictBridge-совместимом принтере — быстрый и удобный способ получения отличных отпечатков без подключения к компьютеру.



Мощная литий-ионная батарея

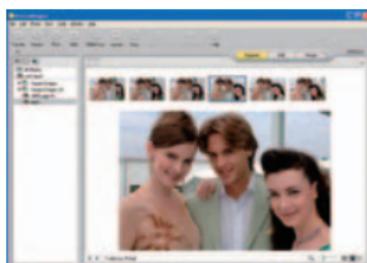
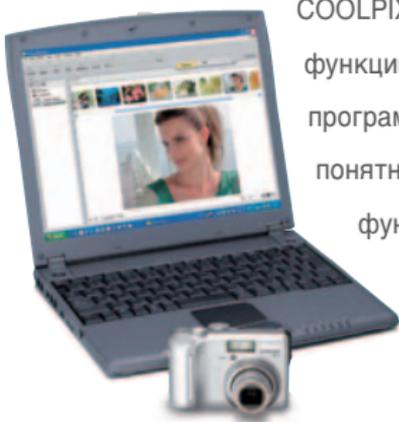
При использовании литий-ионного аккумулятора EN-EL8 можно сделать примерно 180 снимков* без дополнительной подзарядки.

* Прибл. 180 снимков (COOLPIX P1)/ Прибл. 190 снимков (COOLPIX P2). На основе стандарта CIPA для измерения ресурса батарей фотокамер. Значения получены при температуре 25°C; регулировка зума при каждом снимке, встроенная вспышка для каждого второго снимка, качество изображения — обычное (COOLPIX P1: and 5M (COOLPIX P2).

PictureProject

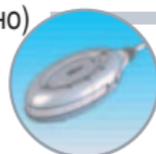
Программное обеспечение PictureProject, поставляемое в комплекте с фотокамерой, предлагает многофункциональный интерфейс для передачи, упорядочивания, редактирования и распространения сделанных снимков. В новой версии, подготовленной к выпуску вместе с моделями COOLPIX P1 и

COOLPIX P2, появились также новые функции Wi-Fi, в том числе удобная программа установки и интуитивно понятное управление многочисленными функциями беспроводной передачи изображений.



Беспроводной адаптер принтера (дополнительно)

Подключите беспроводной адаптер к USB порту PictBridge-совместимого принтера и выполняйте беспроводную печать прямо с фотокамеры.



Технические характеристики цифровой фотокамеры Nikon COOLPIX P1/P2

Тип:	Компактная цифровая фотокамера
Число эффективных пикселей:	8,0 млн. (P1) / 5,1 млн. (P2)
Матрица ПЗС:	P1: 1/1,8 дюйма (общее число пикселей 8,31 млн.) / P2: 1/1,8 дюйма (всего 5,26 млн. пикселей)
Режимы качества изображения:	P1: 8 млн. (3264), 5 млн. (2592), 3 млн. (2048), 2 млн. (1600), 1 млн. (1280), экран компьютера (1024), ТВ (640), 3:2 (3264) / P2: 5 млн. (2592), 3 млн. (2048), 2 млн. (1600), 1 млн. (1280), экран компьютера (1024), ТВ (640), 3:2 (2592)
Объектив:	Zoom-Nikkor ED с 3,5-кратным оптическим зумом; фокусное расстояние 7,5–26,3 мм (эквивалентно 36–126 мм для 35-мм пленочных фотокамер); диафрагма f/2,7-5,2; 7 элементов в 6 группах; цифровой зум: до 4 раз
Диапазон фокусировки	от 50 см до бесконечности (), в режиме макросъемки от 4 см до бесконечности ()
ЖК-экран:	2,5 дюйма; аморфно-силиконовый ЖК-экран (TFT), 110 000 точек, с регулировкой яркости
Носитель данных:	Внутренняя память (P1: прибл. 32 МБ, P2: прибл. 16 МБ), карта памяти SD
Режимы съемки:	автоматический, режим с приоритетом диафрагмы, сюжетная помощь (портрет, пейзаж, спорт, ночной портрет), сюжетная съемка (вечеринка/в помещении, пляж/снег, заход солнца, сумерки/рассвет, ночной пейзаж, макросъемка, музей, фейерверк, копирование, задняя подсветка, панорама, запись голоса), усовершенствованные сюжетные режимы, BSS (выбор лучшего кадра), предупреждение о возможном смазывании кадра, впечатывание даты, автоспуск (3,10 с)
Видеозапись:	со звуком: ТВ-видео (640, 30 кадров в секунду), ТВ-видео (320, 15 кадров в секунду), малый размер (320, 15 кадров в секунду), уменьшенный размер (160) и ч/б видео (15 кадров в секунду); видео «сепия» (15 кадров в секунду), без звука: видео через интервалы (30 кадров в секунду), есть функция электронного подавления вибрации
Режимы съемки:	P1: 1) Покадровый, 2) Следящий Н (прибл. 2,3 кадра/с), 3) Следящий L (прибл. 2,0 кадра/с), 4) Сверхвысокоскоростной, 5) Мультикадр 16 (16 кадров размером 1/16 обычного) / P2: 1) Покадровый, 2) Следящий (прибл. 2,5 кадра/с), 4) Сверхвысокоскоростной, 5) Мультикадр 16 (16 кадров размером 1/16 обычного)
Число кадров: (с внутренней памятью)	P1: Высокое разрешение: прибл. 7, Обычное разрешение: прибл. 14, Низкое разрешение: прибл. 27 / P2: Высокое разрешение: прибл. 5, Обычное разрешение: прибл. 10, Низкое разрешение: прибл. 20
Встроенная вспышка:	Диапазон: 0,5-3,8 м (W), 0,5-2,0 м (T); Режимы вспышки: автоматическая вспышка, автоматическая с подавлением эффекта «красных глаз» (встроенная функция), принудительное отключение вспышки, принудительное включение вспышки, медленная синхронизация, синхронизация с запаздыванием.
Интерфейс:	Wi-Fi, USB 2.0, аудио-видеовыход
Беспроводное подключение:	IEEE802.11b/g, дальность действия до 30 м (в зависимости от окружающих условий)
Поддерживаемые языки:	Немецкий, английский, испанский, французский, итальянский, нидерландский, шведский, японский, китайский (упрощенное письмо)/ китайский (традиционное письмо), корейский, русский; язык выбирается в меню
Электропитание:	одна литий-ионная аккумуляторная батарея EN-EL8 (в комплекте), блок питания EH-62C (дополнительно)
Ресурс работы батарей (прибл.):	P1: Прибл. 180 снимков при использовании аккумуляторов EN-EL8 / P2: Прибл. 190 снимков при использовании аккумуляторов EN-EL8 (на основе стандарта CIPA *)
Размеры (ШxВxГ):	прибл. 91 x 60 x 39 мм
Вес:	прибл. 170 г (без батареи и карты памяти)
Принадлежности, входящие в комплект поставки**:	литий-ионный аккумулятор EN-EL8, зарядное устройство MH-62, USB кабель UC-E6, аудио-видеокабель EG-CP14, ремень AN-CP14, компакт-диск с программой PictureProject
Принадлежности, входящие в комплект поставки:	литий-ионный аккумулятор EN-EL8, блок питания EH-62C, зарядное устройство MH-62, USB кабель UC-E6, аудио-видеокабель EG-CP14, беспроводной адаптер принтера

*Отраслевой стандарт для измерения ресурса работы батарей в фотокамерах. Значения получены при температуре 25°C; регулировка зума при каждом снимке, встроенная вспышка для каждого второго снимка, качество изображения — обычное (COOLPIX P1: 8 млн.; COOLPIX P2: 5 млн.).

**Комплект поставки может меняться в зависимости от страны или региона.

Системные требования для работы с программой PictureProject

Операционная система:	Macintosh: Mac OS X версии 10.1.5 или более поздняя (для функции записи дисков требуется версия 10.2.8 или более поздняя) / Windows: Windows: Windows XP Home Edition/Professional, Windows 2000 Professional, Windows Me, Windows 98 второго издания
Оперативная память:	Macintosh: рекомендуется 64MB / Windows: рекомендуется 64 МБ (128 МБ с функцией movee)
Дисковое пространство:	для установки программы требуется 60 МБ свободного пространства на диске
Монитор:	с разрешением не менее 800 x 600 и 16-разрядным представлением цветов (рекомендуется режим TrueColor)
Прочее:	При установке необходим дисковод для чтения компакт-дисков Поддерживаются только встроенные USB-порты

Microsoft® и Windows® являются охраняемыми товарными знаками корпорации Microsoft в США и в других странах. Macintosh® и QuickTime® являются охраняемыми товарными знаками корпорации Apple Computer в США и в других странах. Эмблема FotoNation является товарным знаком. Эмблема SD является товарным знаком. PictBridge является товарным знаком. Технология D-Lighting предоставлена компанией Apical Limited. Технология автофокусировки с приоритетом лица предоставлена компанией Identix®. Названия изделий и торговые марки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний. Изображения на ЖК-экранах и иллюстрации в данной брошюре являются имитацией.

Технические характеристики и оборудование могут быть изменены без предварительного уведомления или каких-либо обязательств со стороны производителя. Август 2005 г. ©2005 NIKON CORPORATION



ВНИМАНИЕ!

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ НЕОБХОДИМО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМИТЬСЯ С ИНСТРУКЦИЯМИ. ЧАСТЬ ДОКУМЕНТАЦИИ ПОСТАВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА КОМПАКТ-ДИСКЕ.



www.nikon.ru

NIKON CORPORATION

Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8331, Japan

<http://nikonimaging.com/>

Последние новинки модельного ряда фотокамер Nikon COOLPIX поднимают качество фотографии на новый уровень. 8 эффективных мегапикселей, обеспечивающих высокое разрешение и четкость, позволяют получать «живые» насыщенные снимки.

Усовершенствованные возможности — от режима с приоритетом диафрагмы до новых сюжетных режимов и встроенной коррекции изображения — в сочетании с беспроводной передачей снимков на компьютер и совместимый принтер представляют собой новое направление, которое, возможно, скоро станет лидирующим.

Модели COOLPIX P1 и P2 делают съемку еще более увлекательной, чем можно было представить!

Прекрасное качество сохраненных мгновений

Модели COOLPIX P1 и P2 обладают одинаковой производительностью. Усовершенствованными возможностями являются: новая матрица ПЗС, высококачественный объектив Zoom-Nikkor и впервые примененная в компактной цифровой фотокамере технология Wi-Fi. В сочетании друг с другом эти технологии позволяют получить быстрое включение и непрерывную съемку со скоростью 2,3 кадра в секунду.



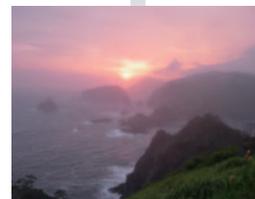
Усовершенствованные сюжетные режимы



Обычный



Обычный



Эффект 1



Эффект 1



Эффект 2



Эффект 2

В дополнение к 16 сюжетным режимам, 4 из которых обладают функциями сюжетной помощи, компания Nikon предлагает усовершенствованные сюжетные режимы. Три дополнительных эффекта в сочетании с личными предпочтениями позволяют достичь еще больших результатов в автоматических сюжетных режимах.

Макросъемка



Режим макросъемки позволяет снимать с расстояния в 4 см и полностью контролировать результат.

Высококачественная видеозапись в режиме VGA с

функцией электронного подавления вибрации

Видеозапись со звуком со скоростью 30 кадров в секунду в режиме ТВ-видео (640*), малого (320) или уменьшенного размера (160). Электронное подавление вибраций e-VR делает изображение стабильным.



Функция поиска по дате



Список просмотра упорядочивает снимки по дате для быстрого выбора снимков, сделанных в один день. Для наибольшего удобства можно применить настройки или эффекты как к отдельному изображению, так и к группе снимков в списке.

Внутренняя память 32 Мб*

Встроенная память объемом 32 Мб* всегда сохранит сделанные снимки, даже если в фотокамере нет карты памяти SD.

* 32Мб/COOLPIX P1 и 16Мб/COOLPIX P2

Съемка серии кадров* со скоростью 2,3 кадра в секунду*

Способность производить съемку сериями кадров со скоростью 2,3 кадра в секунду* позволяет точнее передать процесс движения и состояние движущегося объекта.

* 2,3 кадра в режиме «Следящий Н» (только для COOLPIX P1), 2,5 кадров для модели COOLPIX P2 в режиме «Следящий».



Wi-Fi – WIRELESS LAN



Впервые после прихода беспроводных сетевых технологий Wi-Fi LAN (протокол IEEE802.11b/g) в мир цифровых фотокамер модели COOLPIX P1 и P2 позволяют в полной мере оценить гибкость и независимость беспроводных съемок, передачи изображений и прямой печати, а также удобство использования цифровых фотокамер компании Nikon.



Беспроводная передача изображений

Можно автоматически передавать снимки сразу при съемке или данные с карты памяти SD или внутренней памяти на один или несколько компьютеров.



Беспроводное подключение к компьютеру



Беспроводное подключение к принтеру



Беспроводные принадлежности для принтера (дополнительно)

8 мегапикселей

Обе модели оснащены усовершенствованной матрицей ПЗС, создающей четкие «живые» изображения с высоким разрешением, позволяющим выполнять удобную обрезку и крупное масштабирование. 8 мегапикселей предназначены для файлов сверхвысокого разрешения и 5,1 мегапикселей — для файлов меньших размеров.



3,5x-кратный зум

Модели COOLPIX P1 и P2 оснащены высококачественными объективами Zoom-Nikkor с 3,5-кратным зумом и регулируемым фокусным расстоянием от 36 мм до 126 мм*, позволяющими вести макросъемку с расстояния 4 см.

* в эквиваленте для 35 мм пленочной фотокамеры

Технология восприятия света

При желании получить больше, чем это позволяют автоматизированные программы сюжетного выбора и другие режимы, модели COOLPIX P1 и P2 предлагают автоматический режим с приоритетом диафрагмы для ручного контроля результатов. Большой ЖК-экран облегчает выбор функций как по имени, так и по значку. А если требуется получить пояснение к выбранному пункту меню, достаточно нажать удобную расположенную кнопку для вызова справки.



Автоматический режим с
приоритетом диафрагмы



Автоматический режим с приоритетом диафрагмы

Для тех, кто стремится непосредственно



управлять ходом съемки или желает отследить влияние освещенности на результаты, режим с приоритетом диафрагмы предусматривает

10-шаговое ручное управление с шагом 1/3 EV.

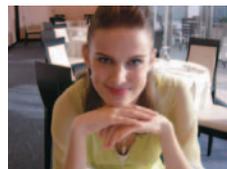


ЖК-экран 2,5 дюйма

Большой и яркий ЖК-экран размером 2,5 дюйма позволяет легко просматривать снимки и изменять настройки.

Новейшие технологии компании Nikon оптимизируют изображения внутри самой фотокамеры

D-Lighting



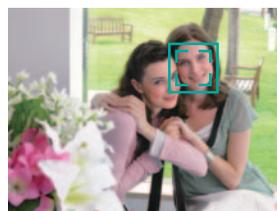
Без применения функции D-Lighting



С применением функции D-Lighting

Функция D-Lighting обеспечивает оптимальную детализацию и контрастность снимков, корректируя участки с недостаточной выдержкой и не изменяя правильно экспонированные участки.

Автофокусировка с приоритетом лица*



* При определенных условиях съемки возможность распознавания лиц может быть ограничена.

Функция АФ с приоритетом фокусировки лица использует передовые технологии для автоматического обнаружения и фокусировки на лицах, гарантируя получение великолепных портретов с отличной четкостью.

Встроенная функция подавления эффекта «красных глаз»



Встроенная функция подавления эффекта «красных глаз» устраняет раздражающий эффект «красных глаз» на снимках с применением вспышки, обеспечивая естественность изображения.

8 мегапикселей

