Nikon

Ru

Цифровая Фотокамера D5000

Краткое руководство

В данном руководстве представлена информация для пользователей, впервые работающих с фотоаппаратом D5000. Здесь описываются процедуры фотосъемки, копирования изображений на компьютер и их печати. Более полная информация по работе с цифровым фотоаппаратом Nikon представлена в *Руководстве пользователя* и в меню Help (Справка) всех прилагаемых приложений.

Отпечатано в Европе
SB9D01(1D)
6MB0541D-01

Перед началом работы

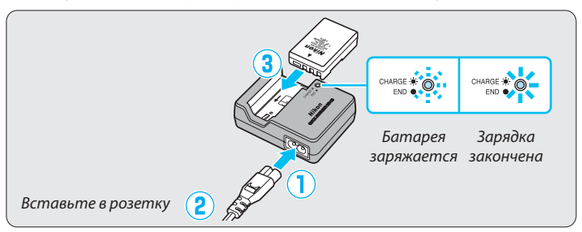
1 Распакуйте фотокамеру.

Убедитесь в том, что комплект содержит следующие компоненты:

Если Вы купили дополнительный комплект с объективом, убедитесь в том, что комплект также содержит объектив. *Карты памяти продаются отдельно.*

2 Зарядите батарею.

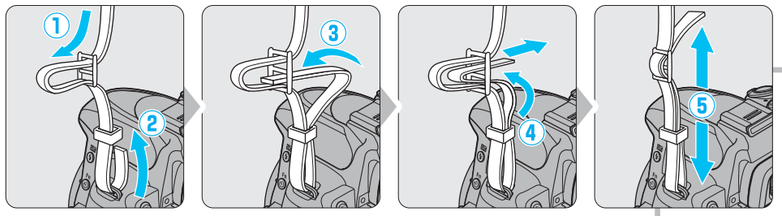
Подсоедините быстрое зарядное устройство и вставьте батарею. Зарядка разряженной батареи до полной зарядки будет длиться примерно один час сорок минут.



Перед началом работы

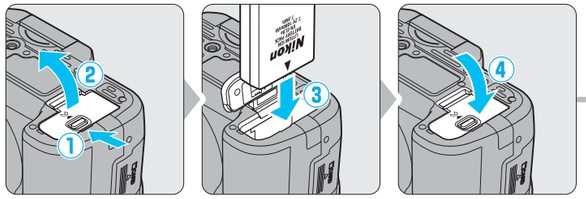
1 Присоедините ремень.

Присоедините ремень к двум проушинам на корпусе фотокамеры, как показано ниже.



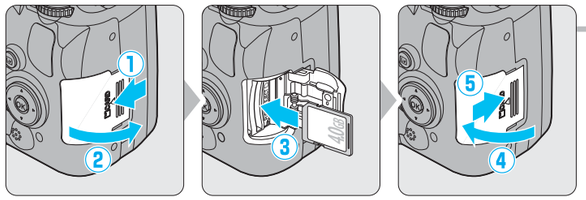
2 Вставьте батарею.

Проверьте, чтобы батарея была вставлена с соблюдением полярности.



3 Вставьте карту памяти (продаётся отдельно)

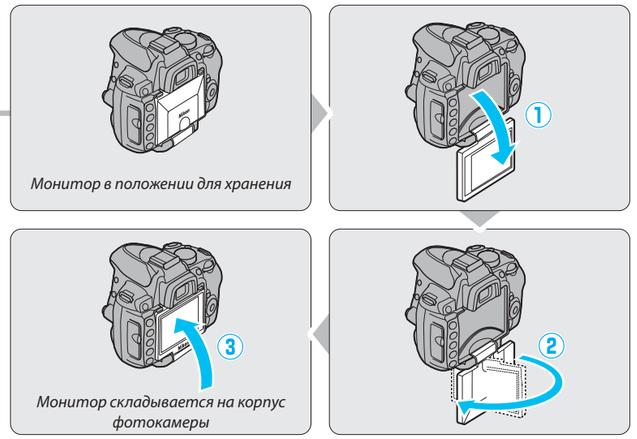
Проверьте, чтобы карта памяти была направлена правильно.



Настройте переключатели как показано (если применимо).

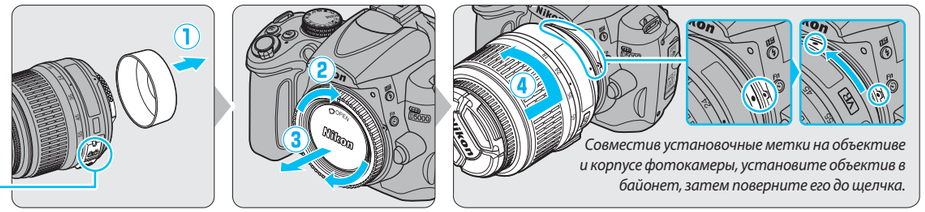
4 Подготовьте монитор к работе.

Откройте монитор, как показано. Не прилагайте усилий.



5 Установите объектив.

Следите, чтобы после снятия объектива или крышки корпуса внутрь фотокамеры не попала пыль.



Автофокусировка доступна на объективах AF-S. Дополнительный комплект с объективом содержит объектив AF-S; Информацию по другим объективам, совместимым с фотокамерой D5000, см. стр. 194 в *Руководстве пользователя*.

Съёмка

1 Поверните диск выбора режимов в положение AUTO.

2 Выберите язык и настройте время.

2.1 Включите фотокамеру. Появится диалоговое окно выбора языка.

2.2 Выберите язык и нажмите OK. Используйте мультиселектор для выбора часового пояса, выберите порядок отображения даты, включение или выключение летнего времени и настройте время; Чтобы перейти к следующему шагу, нажмите кнопку OK.

3 Подготовьте камеру к работе.

Снимите крышку объектива. Обхватите правой рукой специальный выступ на фотокамере, а левой рукой поддерживайте корпус или объектив снизу.

4 Скомпонуйте кадр.

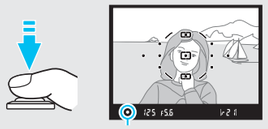
Скомпонуйте кадр в видоискателе так, чтобы основной объект был как минимум в одной из одиннадцати точек фокусировки.

Информацию по фокусировке видоискателя и по компоновке кадров на мониторе (режим Live view) , см. стр. 25 и 41 в *Руководстве пользователя*.

Точка фокусировки

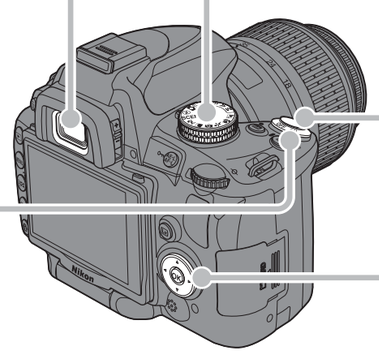
5 Сфокусируйте и сделайте снимок.

5.1 Нажмите спусковую кнопку затвора наполовину для фокусировки. Вы услышите звуковой сигнал, и в видоискателе появится индикатор фокусировки (●).



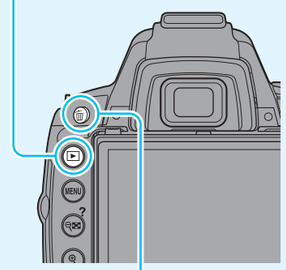
Индикатор фокусировки

5.2 Плавно нажмите спусковую кнопку затвора до конца, чтобы произвести спуск затвора и сделать снимок.



Просмотр и удаление снимков

Для просмотра фотографий: Нажмите ▶.



Чтобы удалить текущую фотографию: Дважды нажмите 🗑.

Для просмотра других снимков, нажмите на мультиселектор влево или вправо.

Установка программного обеспечения

Компакт-диск Software Suite

Прилагаемый Компакт-Диск с программным обеспечением содержит программы Nikon Transfer, ViewNX и другие с ними связанные программы. Программа Nikon Transfer предназначена для копирования (переноса) снимков с фотокамеры на компьютер и для осуществления других функций, связанных с копированием снимков таких, как архивирование снимков или сохранение различной информации в снимки при копировании. Программа ViewNX предназначена для просмотра снимков после их переноса на компьютер; Помимо других задач эта программа позволяет группировать, восстанавливать снимки или делать простые изменения снимков в формате NEF (RAW), а так же конвертировать формат. Дополнительные сведения см. справочник на сайте.

Системные требования

	Windows	Macintosh
Микропроцессор	Intel Celeron, Pentium 4 или из серии Intel Core с тактовой частотой эквивалентной 1 ГГц или больше	Power PC G4, Power PC G5, серия Intel Core или Intel Xeon с универсальным кодом (Universal Binary) с тактовой частотой эквивалентной 1 ГГц или больше
Операционная система	Установленная версия Windows Vista (32-битовая версия) (Service Pack 1) или Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 3)	Установленные версии Mac OS X (версия 10.3.9, 10.4.11 или 10.5.6)
Оперативная память (RAM)	• **Windows Vista**: 1 ГБ или больше • **Windows XP**: 512 МБ или больше (рекомендуется 1 ГБ или больше)	512 МБ или больше (рекомендуется 1 ГБ или больше)
Размер жёсткого диска	Минимум 1 Гбайт свободного места на жестком диске для нормальной работы приложений Software Suite	
Разрешение экрана	1 024 × 768 (XGA) или выше с количеством цветов 24 бита (True Color/миллион цветов) или больше	

Установка

Windows

1 Включите компьютер и вставьте установочный Компакт-Диск.
Вставьте диск Software Suite в дисковод CD-ROM.

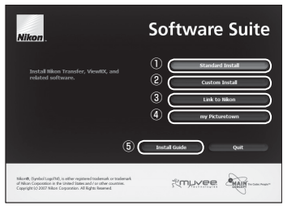
> **Windows Vista**
> Откроется диалоговое окно AutoPlay (автоматического проигрывания); Нажмите **Run Welcome.exe (Запуск Welcome.exe)**. Появится диалоговое окно "User Account Control" (Управление учётными записями пользователей); Нажмите **Continue (Продолжить)**.

Появится диалоговое окно выбора языка.

> **Если программа Nikon Transfer уже установлена**
> Диалоговое окно для выбора языка не появится, если программа Nikon Transfer уже установлена. В диалоговом окне установки Software Suite будет показан выбранный язык, если ранее была установлена программа Nikon Transfer.

> **Если установщик не запустится автоматически**
> Если установщик не запустится автоматически, выберите **Computer (Компьютер)** или **My Computer (Мой Компьютер)** в меню **Start (Пуск)**, затем дважды нажмите на ярлык диска Software Suite.

2 Выберите язык.
Выберите язык и нажмите **Next (Дальше)**. Откроется диалоговое окно программы установки диска Software Suite.



① **Standard Install (Стандартная установка)**: Установите программы Nikon Transfer и ViewNX, а также с ними связанные программы.
② **Custom Install (Индивидуальная установка)**: Установите выбранное программное обеспечение.
③ **Link to Nikon (Ссылка на сайт фирмы Nikon)**: Скачайте пробные версии программного обеспечения Nikon или посетите сайты технической поддержки компании Nikon (необходимо подключение к Интернету).
④ **my Pictureto (Photo Storage and Sharing Service) (Хранение снимков и возможность коллективного пользования)**: Подключитесь к удобному и легкому в использовании сайту фирмы Nikon для управления снимками - my Picturetown. (Необходимо подключение к Интернету. Недоступно в некоторых регионах.)
⑤ **Install Guide (Руководство по установке)**: Инструкции по установке и работе с программными средствами Software Suite см. в интерактивной справке.

3 Запустите установщик.
Нажмите на **Standard Install (Стандартная установка)** и следуйте инструкциям на экране, чтобы установить программы Apple QuickTime, Nikon Transfer и ViewNX.

> **Apple QuickTime**
> На некоторых системах требуется полная установка. Пользователям операционной системы Windows Vista необходимо обратится за поддержкой к сайту Apple. Nikon рекомендует скачать и установить самую новую версию плеера QuickTime для Windows Vista.

4 Скачайте рекомендуемые программы.
Компания Nikon предоставляет дополнительное программное обеспечение для скачивания программ с Интернета. Выберите программное обеспечение, которое нужно загрузить, и нажмите **Confirm (Подтвердить)** (требуется соединение с Интернетом). Чтобы продолжить без скачивания дополнительного программного обеспечения, нажмите **Skip (Пропустить)**.

> **Прилагаемое программное обеспечение**

	Windows Vista	Windows XP
NEF Codec [1]	Поддерживается [2]	Поддерживается [2]
Capture NX Free Trial [3] **(Capture NX Бесплатная пробная версия)**	Поддерживается	Поддерживается
WT-4 Setup Utility	Не поддерживается фотокамерой D5000.	
Thumbnail Selector		

1 Кодек NEF Codec это RAW Codec от компании Nikon, который позволяет работать со снимками в формате NEF (RAW) также легко, как со снимками в формате JPEG или TIFF.
2 Выбранные автоматически. Рекомендуется установка.
3 Пробная версия программы для конечной обработки фотографий от Nikon.
Прилагаемые программы также могут быть установлены с помощью опции **Custom Install (Индивидуальная установка)**. Длительность скачивания зависит от скорости сети.

5 Закончить установку.
После завершения установки отобразится сообщение, приведенное справа. Нажмите **Yes (Да)**, чтобы закрыть диалоговое окно установки Software Suite.

> **Microsoft DirectX 9 (только для Windows XP)**
> Если запустится установщик Microsoft DirectX 9, следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить его установку.

6 Извлеките установочный компакт-диск из дисковода для компакт-дисков.

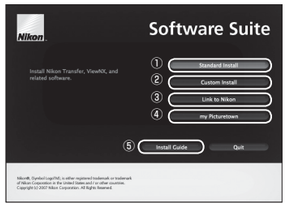
Macintosh

1 Включите компьютер и вставьте установочный Компакт-Диск.
Вставьте диск Software Suite в привод CD-ROM.

2 Дважды нажмите на значок Welcome (Добро пожаловать).
Дважды нажмите на значок установочного диска Software Suite на рабочем столе, затем дважды нажмите на ярлык **Welcome (Добро пожаловать)**. Введите имя администратора и пароль, если потребуется, а затем нажмите **OK**. Появится диалоговое окно выбора языка.

> **Если программа Nikon Transfer уже установлена**
> Диалоговое окно для выбора языка не появится, если программа Nikon Transfer уже установлена. В диалоговом окне установки Software Suite будет показан выбранный язык, если ранее была установлена программа Nikon Transfer.

3 Выберите язык.
Выберите язык и нажмите **Next (Дальше)**. Откроется диалоговое окно программы установки диска Software Suite.



① **Standard Install (Стандартная установка)**: Установите программы Nikon Transfer и ViewNX, а также с ними связанные программы.
② **Custom Install (Индивидуальная установка)**: Установите выбранное программное обеспечение.
③ **Link to Nikon (Ссылка на сайт фирмы Nikon)**: Скачайте пробные версии программного обеспечения Nikon или посетите сайты технической поддержки фирмы Nikon (необходимо подключение к Интернету).
④ **my Pictureto (Photo Storage and Sharing Service) (Хранение снимков и возможность коллективного пользования)**: Подключитесь к удобному и легкому в использовании сайту компании Nikon для управления снимками - my Picturetown. (Необходимо подключение к Интернету. Недоступно в некоторых регионах.)
⑤ **Install Guide (Руководство по установке)**: Инструкции по установке и работе с программными средствами Software Suite см. в интерактивной справке.

4 Запустите установщик.
Нажмите на **Standard Install (Стандартная установка)** и следуйте инструкциям на экране, чтобы установить программы Nikon Transfer и ViewNX.

> **Автозапуск**
> Нажмите **Yes (Да)**, если появится соответствующее диалоговое окно, чтобы программа Nikon Transfer запускалась автоматически при подсоединении фотокамеры к компьютеру или карты памяти к устройству для чтения карт памяти или к гнезду для карт памяти. Вы можете изменить эти настройки после установки в секции "Preferences" (Настройки) раздела опций.

5 Скачайте рекомендуемые программы.
Компания Nikon предоставляет дополнительное программное обеспечение для скачивания программ с Интернета. Выберите программное обеспечение, которое нужно загрузить, и нажмите **Confirm (Подтвердить)** (требуется соединение с Интернетом). Чтобы продолжить без скачивания дополнительного программного обеспечения, нажмите **Skip (Пропустить)**.

> **Прилагаемое программное обеспечение**
> Программа, не поддерживаемая операционной системой Вашего компьютера, недоступна для скачивания и не отображается в диалоговом окне "Просмотр предполагаемых программ для установки с Интернета" (View Suggested Online Install).

	Mac OS X версии 10.5.6	Mac OS X версии 10.4.11	Mac OS X версии 10.3.9
Capture NX Free Trial * **(Capture NX Бесплатная пробная версия)**	Поддерживается	Поддерживается	Не поддерживается
WT-4 Setup Utility	Не поддерживается фотокамерой D5000.		
Thumbnail Selector			

* Пробная версия программы для конечной обработки фотографий от Nikon.
Прилагаемые программы также могут быть установлены с помощью опции **Custom Install (Индивидуальная установка)**. Длительность скачивания зависит от скорости сети.

6 Закончить установку.
После завершения установки отобразится сообщение, приведенное справа. Нажмите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно установки Software Suite.

7 Извлеките установочный компакт-диск из дисковода для компакт-дисков.

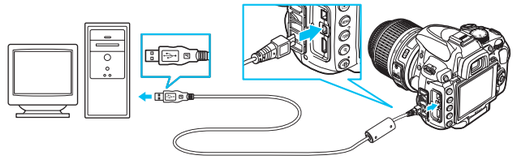
Копирование фотографий на компьютер

Картинки, показанные в шаге 4 и 5, сделаны с операционной системой Windows Vista.

> **Используйте надёжный источник питания**
> Nikon рекомендует использование полностью заряженной батареи EN-EL9a или дополнительного сетевого блока питания EH-5a AC с разъёмом питания EP-5, чтобы избежать внезапного отключения фотокамеры. Не используйте сетевые блоки питания другого типа или модели.

1 Выключите фотокамеру.
Выключите фотокамеру и вставьте карту памяти, содержащую снимки, необходимые для переноса на компьютер.

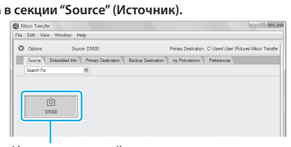
2 Подсоедините USB-кабель.
Подсоедините прилагаемый USB-кабель UC-E6, как показано на рисунке. Не прилагайте чрезмерных усилий и не вставляйте штекеры под углом.



> **Концентраторы USB**
> Подключайте фотокамеру непосредственно к компьютеру. Компьютер может не определить фотокамеру при присоединении фотокамеры через концентратор USB или клавиатуру.

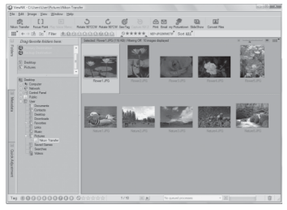
3 Включите фотокамеру.
Если компьютер определит фотокамеру:
- **Windows Vista**: Откроется диалоговое окно автоматического проигрывания. Нажмите **Copy pictures to a folder on my computer using Nikon Transfer (Скопировать снимки в папку Мой Компьютер используя программу Nikon Transfer)**, чтобы запустить программу Nikon Transfer. Чтобы отключить на будущее диалоговое окно автоматического проигрывания, выберите **Always do this for this device (Всегда использовать для этого устройства)** перед выбором опций в программе Nikon Transfer.
- **Windows XP**: Откроется диалоговое окно автоматического проигрывания. Выберите программу Nikon Transfer, которая используется для копирования снимков в папку на Вашем компьютере и нажмите **OK**, чтобы запустить программу Nikon Transfer. Чтобы не показывать в дальнейшем диалоговое окно автоматического проигрывания, выберите **Always use this program for this action (Всегда использовать эту программу для этой задачи)** перед тем, как нажать **OK**.
- **Macintosh**: Программа Nikon Transfer запустится автоматически, если была выбрана опция автозапуск, когда Вы устанавливали программу Nikon Transfer.

4 Убедитесь в том, что фотокамера выбрана в секции "Source" (Источник).
Убедитесь в том, что фотокамера появилась как кнопка устройства в секции "Source" (Источник) в разделе "Options" (Опции) программы Nikon Transfer. Если фотокамера не находится в списке, проверьте, включена ли фотокамера и подсоединена ли она к компьютеру.



Кнопка устройства

5 Нажмите Запуск копирования.
При стандартных настройках программа Nikon Transfer копирует все снимки на компьютер, и затем автоматически запускается программа ViewNX. Используйте программу ViewNX для просмотра снимков после их переноса на компьютер. Вы можете также запустить программу ViewNX, дважды нажав на значок ViewNX на рабочем столе (Windows) или нажав на значок ViewNX на рабочем столе Dock (Macintosh).



> **Справка в Интернете**
> Чтобы посмотреть вспомогательную информацию в Интернете, запустите программу Nikon Transfer или ViewNX и выберите подходящую опцию из меню **Help (Справка)**.

6 Отсоедините фотокамеру.
Выключите фотокамеру и отсоедините кабель USB.

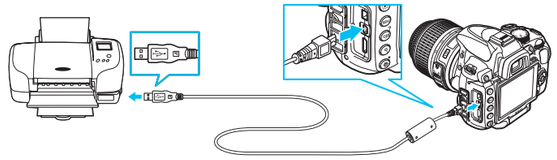
Прямая печать через порт USB

Снимки в формате JPEG можно распечатать напрямую с фотокамеры, подсоединенной к принтеру PictBridge (снимки в формате RAW/NEF невозможно распечатать, при прямом USB подсоединении). Дополнительную информацию Вы найдёте на стр. 136 в *Руководстве пользователя*.

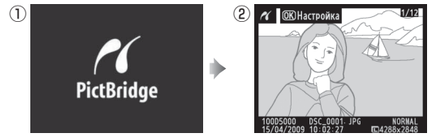
1 Выключите фотокамеру.

2 Включите принтер.

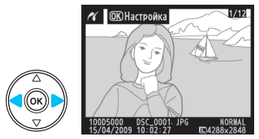
3 Подсоедините USB-кабель.
Подсоедините прилагаемый USB-кабель UC-E6, как показано на рисунке. Не прилагайте чрезмерных усилий и не вставляйте штекеры под углом.



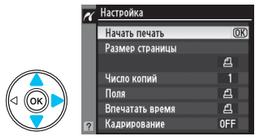
4 Включите фотокамеру.
На мониторе отобразится заставка (①), а затем экран просмотра PictBridge. (②).



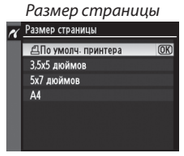
5 Выберите снимок.
Нажмите на мультиселектор влево или вправо, чтобы посмотреть другие фотографии или нажмите Q, чтобы увеличить текущий снимок. Чтобы просматривать шесть снимков одновременно, нажмите Q, затем используйте мультиселектор, чтобы выделить фотографии или нажмите Q, чтобы просмотреть выделенные фотографии в полноэкранном режиме.



6 Откройте меню параметров печати.
Чтобы распечатать фотографии, выбранные на дисплее принтера PictBridge, нажмите OK. Отобразится меню, изображенное справа; нажмите мультиселектор вверх или вниз, чтобы выделить опцию, и нажмите мультиселектор вправо, чтобы выбрать.

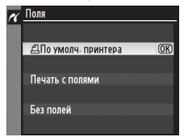


Размер страницы

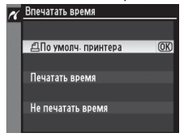


Число копий

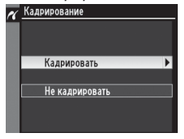
Поля



Впечатать время



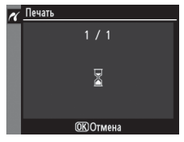
Кадрирование



Нажмите мультиселектор вверх или вниз, чтобы выделить опцию или выбрать число копий, и нажмите OK, чтобы выбрать и вернуться в меню PictBridge.

7 Выберите Начать печать.
Выберите вариант **Начать печать**, чтобы начать печать и нажмите OK.

После завершения печати фотокамера вернётся в меню просмотра снимков принтера PictBridge. Для остановки и возвращения в меню принтера PictBridge до завершения печати нажмите OK.



8 Отсоедините фотокамеру.
Выключите фотокамеру и отсоедините кабель USB.

© 2009 Nikon Corporation