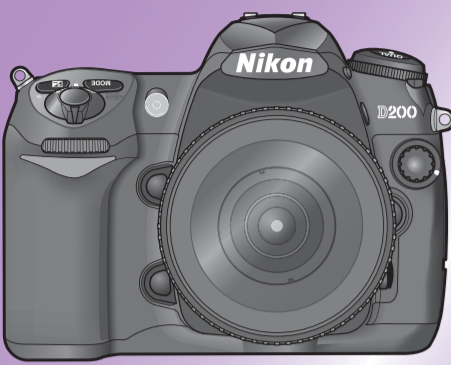


Nikon D200

Цифровая фотокамера D200

Краткое руководство



Это руководство предоставляет начинающим пользователям сведения о съемке с помощью цифровой фотокамеры D200, о копировании фотографий на компьютер и о печати фотографий. В комплект поставки данной фотокамеры входит самая последняя версия программного пакета (Software Suite), которая отличается от программного обеспечения, описанного в данном руководстве. Инструкции по работе с программой и системные требования приведены в интерактивной справке (online help).

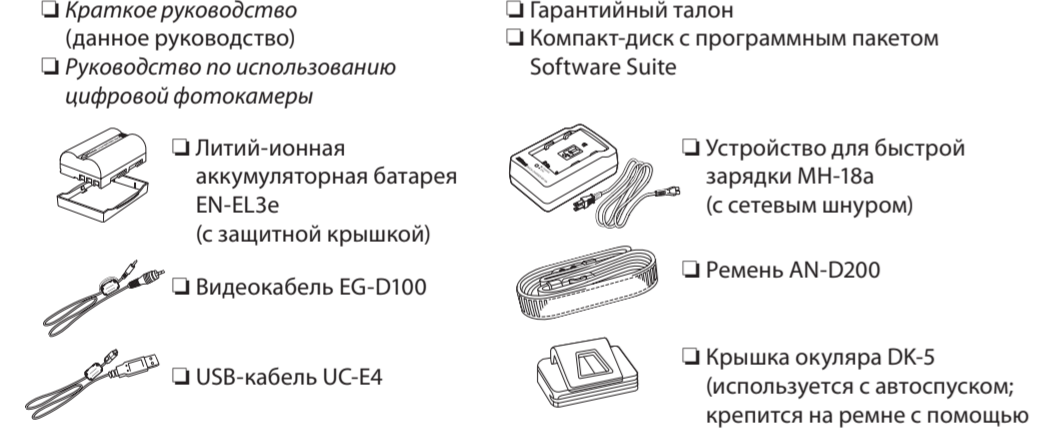
Содержимое упаковки

Убедитесь, что содержимое упаковки соответствует описанию, представленному ниже. Покупатели, приобретающие в комплекте с фотокамерой объектив, должны также убедиться, что в упаковке присутствует объектив. Карты памяти не входят в комплект поставки; пожалуйста, используйте один из типов карт, перечисленных на стр. 183 руководства пользователя.

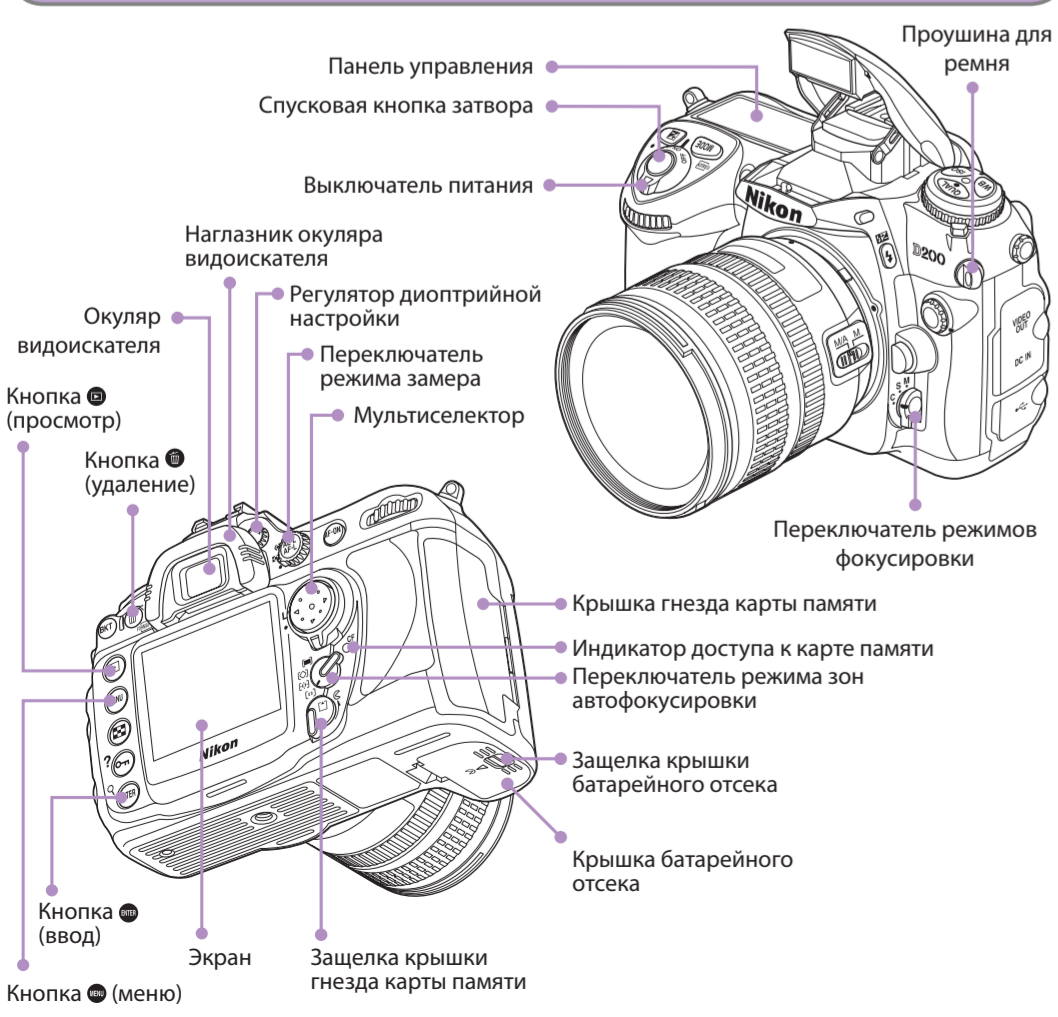
В комплект поставки входят следующие элементы:



В комплект поставки входят следующие принадлежности:

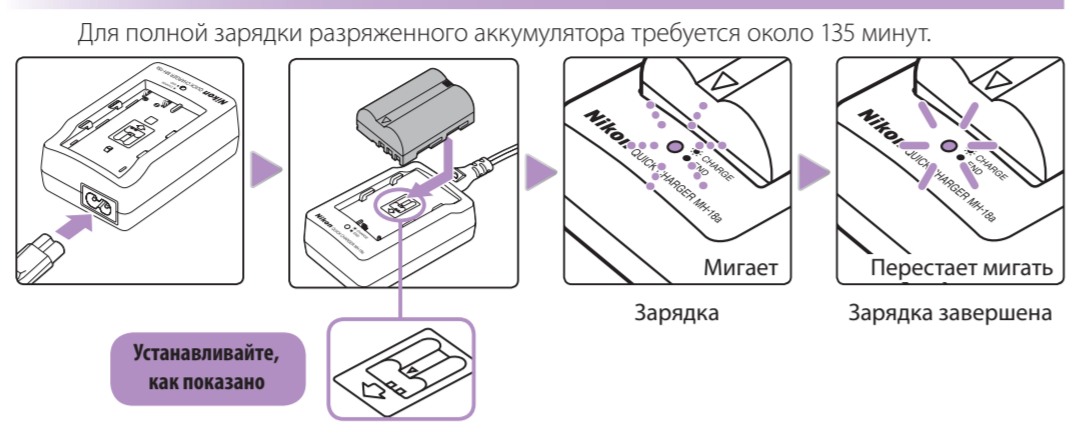


Составные части фотокамеры

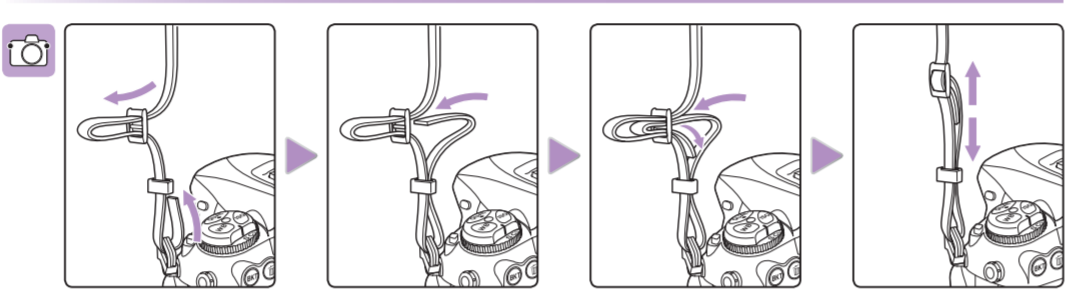


Подготовка

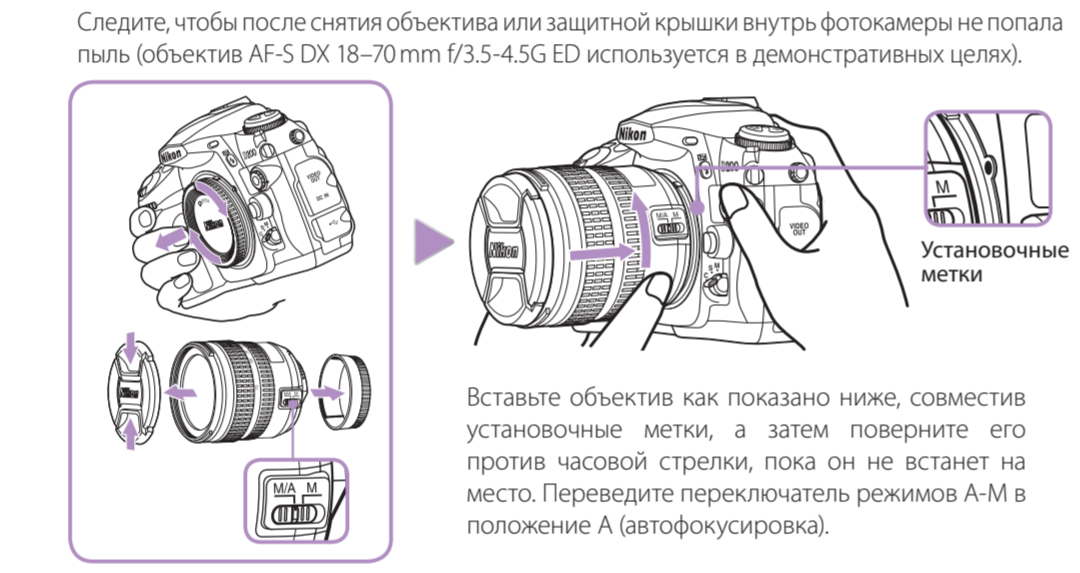
1 Зарядите батарею



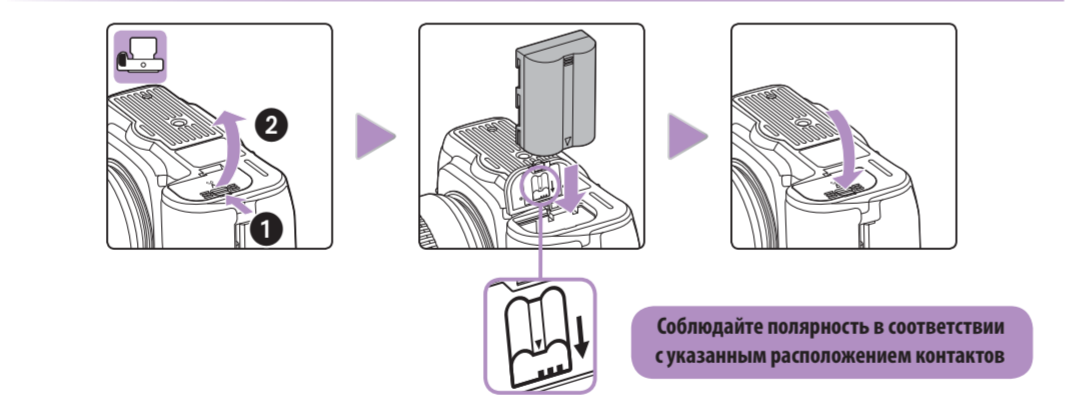
2 Прикрепите ремень



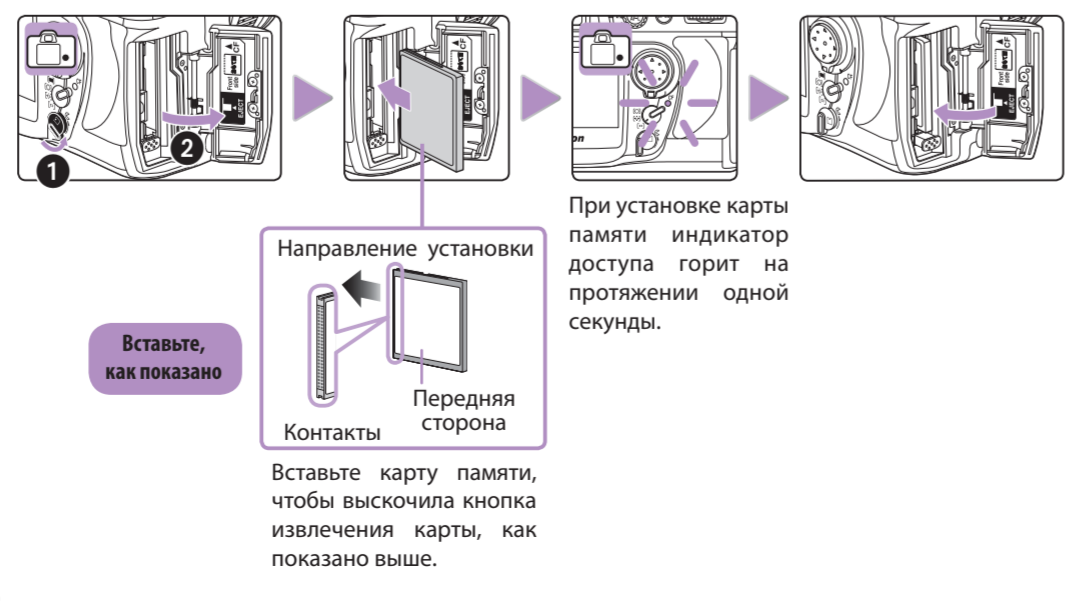
3 Присоедините объектив



4 Вставьте батарею



5 Вставьте карту памяти (приобретается отдельно)



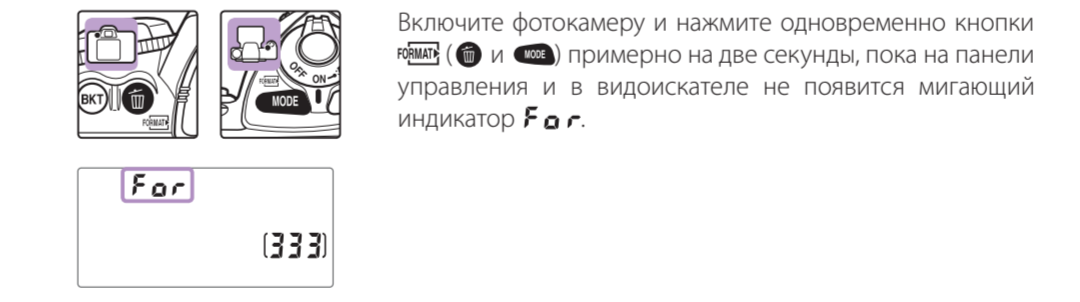
6 Выберите язык и настройте часы

При первом входе в меню настройки автоматически выделяется параметр выбора языка. Выберите язык, а затем установите время и дату.

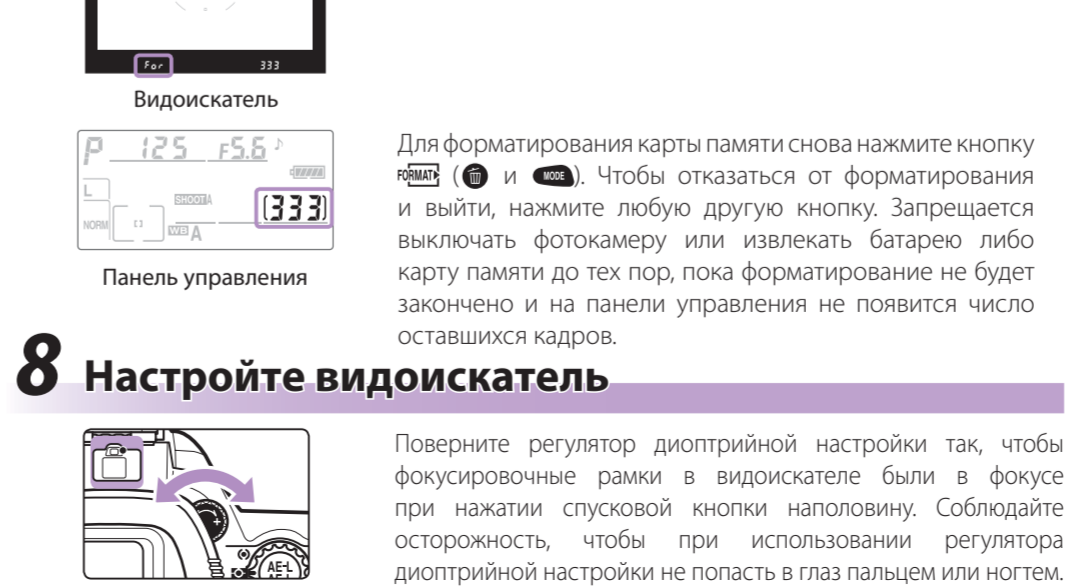


7 Отформатируйте карту памяти

Обратите внимание, что в процессе форматирования карты происходит удаление всех содержимых на ней фотографий и других данных без возможности восстановления. Файлы, которые могут понадобиться позднее, следует скопировать в компьютер перед форматированием карты памяти.



8 Настройте видоискатель



Съемка

1 Настройка параметров фотокамеры

Когда пользователь впервые включает фотокамеру, параметры, связанные с качеством снимка и его размером, чувствительностью ISO, балансом белого, режимом экспозиции и зоной фокусировки, настроены так, как показано ниже. Дополнительные сведения о параметрах фотокамеры см. в руководстве по цифровой фотосъемке.



Панель управления	Параметр	По умолчанию	Описание
[P]	Качество изображения	NORM (JPEG стандартное)	Идеальное соотношение между качеством и размером снимка для моментальной фотографии.
	Размер изображения	L (Большой)	Размер снимков — 3872 x 2592 пикселей.
[i]	Чувствительность ISO	100	Чувствительность ISO (цифровой эквивалент 100 ед. ISO).
	Баланс белого	A (Авто)	Баланс белого автоматически подбирается к большинству типов освещения для естественной цветопередачи.
[P]	Режим отработки экспозиции	P (программный автоматический)	Благодаря встроенной программе отработки экспозиции для большинства ситуаций автоматически устанавливаются наилучшие параметры съемки.
	Зона фокусировки	Центральная зона фокусировки	Фотокамера фокусируется на объекте, находящемся в центральной зоне фокусировки.

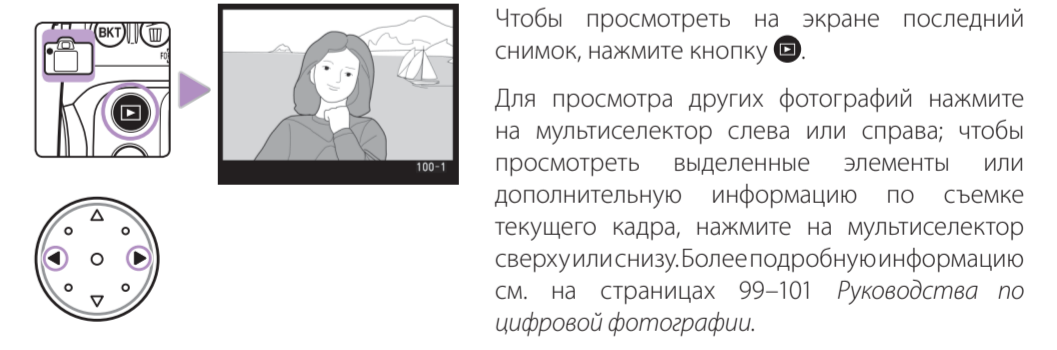
Режим замера, зона автоматической фокусировки и режим фокусировки устанавливаются, как показано ниже.



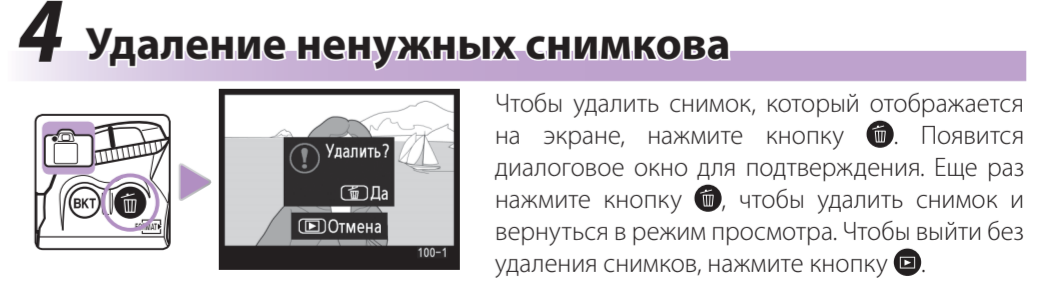
2 Выполните фокусировку и снимайте



3 Просмотрите результаты



4 Удаление ненужных снимков



Дополнительные сведения о съемке и других функциях фотокамеры см. в руководстве по использованию цифровой фотокамеры. Инструкции по работе с входящей в комплект программой Nikon Transfer, предназначенной для копирования фотографий в память компьютера, а также их печати через USB-соединение, см. на обратной стороне листа данного Руководства.

➔ Продолжение на обратной стороне

Установка программного обеспечения

На поставляемом с фотокамерой компакт-диске Software Suite находятся программы Nikon Transfer и ViewNX. Программа *Nikon Transfer* используется для копирования (передачи) изображений с фотокамеры в память компьютера; программа *ViewNX* используется для просмотра фотографий после передачи.

Требования к системе*

	Windows	Macintosh
ОС	Установленная операционная система <i>Windows Vista</i> (32-битная), <i>Windows XP</i> или <i>Windows 2000 Professional</i> (Service Pack 4)	Mac OS X версия 10.3.9 или 10.4.10
RAM	<ul style="list-style-type: none">Windows Vista: не менее 1 ГБДругие версии Windows: Не менее 512 МБ (Рекомендуется 1 ГБ и более)	Не менее 512 МБ (Рекомендуется 1 ГБ и более)
Объем жесткого диска	Минимум 1 ГБ свободного места на жестком диске для нормальной работы приложений Software Suite	
Разрешение монитора	1.024 x 768 (XGA) или более в режиме 24-битного цвета (True Color/миллионы цветов) или более	

* Более подробную информацию см. в инструкции по установке на компакт-диске с Software Suite.

Подготовка к установке Software Suite.

- Перед началом установки отключите все антивирусное программное обеспечение и закройте все приложения.
- Перед установкой, использованием или удалением пакета Software Suite необходимо войти в систему на правах администратора.
- Перед подключением фотокамеры к компьютеру убедитесь, что программное обеспечение Software Suite установлено. Если при подключении фотокамеры запускается помощник Windows по установке нового оборудования, нажмите **Cancel** (Отмена), чтобы закрыть программу помощника.

Установка программного пакета Software Suite (в среде Windows)

Рисунки в этом разделе можно использовать только для справки. Диалоговые окна и сообщения, появляющиеся во время установки, могут немного отличаться от представленных в этом разделе.

1 Включите компьютер и вставьте установочный диск.

Вставьте диск Software Suite в дискковод CD-ROM.

Windows Vista

Откроется диалоговое окно AutoPlay (Автозапуск); нажмите **Run Welcome.exe**. Откроется диалоговое окно «User Account Control» (управление учетными записями пользователей); нажмите **Allow** (Разрешить).

Откроется диалоговое окно выбора языка.

Если программа Nikon Transfer уже установлена

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

Если программа установки не запускается автоматически

Если программа установки не запускается автоматически, выберите **Computer** (компьютер) или **My Computer** (Мой компьютер) в меню Start (Пуск) (Windows Vista/XP) или дважды нажмите на ярлык **My Computer** (Мой компьютер) на рабочем столе (Windows 2000 Professional), затем дважды нажмите на ярлык диска Software Suite.

2 Выберите язык.

Чтобы установить программное обеспечение Software Suite на отображаемом на экране языке, нажмите **Next** (Далее). Откроется диалоговое окно программы установки диска Software Suite.

- Nikon Standard Install** (Стандартная установка программных средств Nikon): Установка Nikon Transfer, ViewNX и соответствующего программного обеспечения.
- Custom Install** (Пользовательская установка): Устанавливается выбранное программное обеспечение
- Link to Nikon** (Связаться с компанией Nikon): Загрузка ознакомительных версий программ Nikon или посещение веб-сайтов технической поддержки Nikon (Требуется соединение с Интернетом).
- Kodak EasyShare** (только Windows Vista/XP): Установка программы Kodak EasyShare.
- Install Guide** (Инструкция по установке): Инструкции по установке и работе с программными средствами Software Suite см. в интерактивной справке.

3 Запустите программу установки.

Нажмите на кнопку **Nikon Standard Install** (Стандартная установка программ Nikon) и следуйте экранным инструкциям по установке программ Apple QuickTime, Nikon Transfer, ViewNX, а также Microsoft DirectX 9 (только для Windows XP/2000).

Apple QuickTime

В некоторых системах может потребоваться время для завершения установки. Пользователям операционной системы Windows Vista рекомендуется посетить веб-сайт компании Apple для получения информации по технической поддержке. Компания Nikon рекомендует загрузить и установить самую последнюю версию программы QuickTime для Windows Vista.

Microsoft DirectX 9

Если запускается программа установки Microsoft DirectX 9, следуйте инструкциям на экране для завершения установки.

4 Закройте программу установки.

После завершения установки на экране появится сообщение, показанное справа. Нажмите **Yes** (Да), чтобы закрыть диалоговое окно установки Software Suite.

Если появляется диалоговое окно, предлагающее перезагрузить компьютер, следуйте экранным инструкциям.

5 Извлеките установочный компакт-диск из дисковода CD-ROM.

Установка программного пакета Software Suite (в среде Macintosh)

Рисунки в этом разделе можно использовать только для справки. Диалоговые окна и сообщения, появляющиеся во время установки, могут немного отличаться от представленных в этом разделе.

1 Включите компьютер и вставьте установочный диск.

Вставьте диск Software Suite в привод CD-ROM и дважды нажмите на ярлык **Welcome** (Добро пожаловать) (если ярлык **Welcome** (Добро пожаловать) не появляется, дважды щелкните по ярлыку CD-ROM на Рабочем столе). При запросе системы введите имя и пароль администратора и нажмите **OK** (OK). Откроется диалоговое окно выбора языка.

Если программа Nikon Transfer уже установлена

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

2 Выберите язык.

Чтобы установить программное обеспечение Software Suite на отображаемом на экране языке, нажмите **Next** (Далее). Откроется диалоговое окно программы установки диска Software Suite.

- Nikon Standard Install** (Стандартная установка программных средств Nikon): Установка Nikon Transfer, ViewNX и соответствующего программного обеспечения.
- Custom Install** (Пользовательская установка): Устанавливается выбранное программное обеспечение
- Link to Nikon** (Связаться с компанией Nikon): Загрузка ознакомительных версий программы Nikon или посещение веб-сайтов технической поддержки Nikon (Требуется соединение с Интернетом).
- Install Guide** (Инструкция по установке): Инструкции по установке и работе с программными средствами Software Suite см. в интерактивной справке.

3 Запустите программу установки.

Нажмите на кнопку **Nikon Standard Install** (Стандартная установка программ Nikon) и следуйте появляющимся на экране инструкциям по установке программ Nikon Transfer и ViewNX.

Автозапуск

При запросе системы на автоматический запуск программы Nikon Transfer, нажмите **Yes** (Да), когда фотокамера подключена к компьютеру или карта памяти вставлена во внутреннее или внешнее устройство считывания. Данную настройку можно изменить в панели «Preferences» (Параметры) параметров передачи.

4 Закройте программу установки.

После завершения установки на экране появится сообщение, показанное справа. Нажмите **OK**, чтобы закрыть диалоговое окно установки Software Suite.

Если появляется диалоговое окно, предлагающее перезагрузить компьютер, следуйте экранным инструкциям.

5 Извлеките установочный компакт-диск из дисковода CD-ROM.

Просмотр фотографий на компьютере

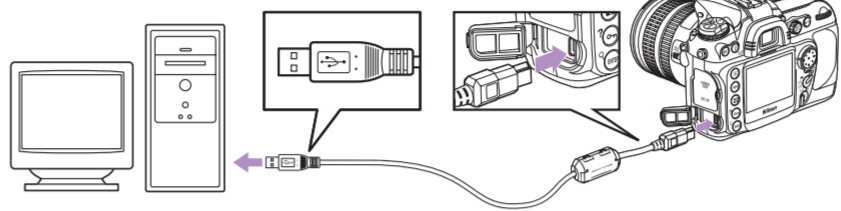
Рисунки в данном разделе относятся к операционной системе Windows Vista.

Используйте надежный источник питания

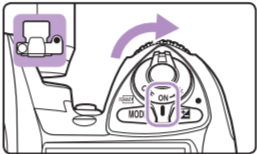
Nikon рекомендует использовать полностью заряженную аккумуляторную батарею или дополнительный адаптер питания EH-6 AC при продолжительной работе. Не пользуйтесь адаптером питания от другой модели или от стороннего производителя.

1 Выключите фотокамеру и вставьте карту памяти с фотографиями (инструкцию по установке карт памяти см. на передней стороне листа данного Руководства).

2 Подсоедините к фотокамере кабель UC-E4 USB, входящий в комплект поставки, как показано ниже. При подключении кабеля разъем вставляйте без перекосов и не прилагайте чрезмерных усилий. Подключайте фотокамеру непосредственно к компьютеру. Не подключайте кабель к разветвителю или клавиатуре USB.



3 Включите камеру.

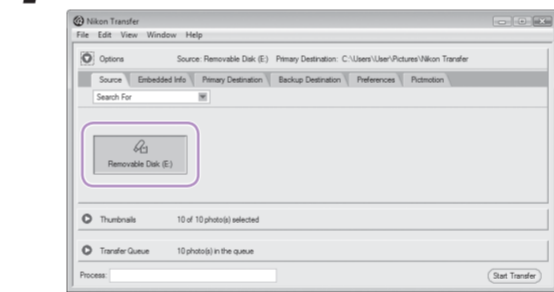


Windows Vista: При появлении диалогового окна Автозапуск выберите **Copy pictures to a folder on my computer using Nikon Transfer** (Копировать изображения в папку компьютера с помощью программы Nikon Transfer), чтобы запустить программу Nikon Transfer. Чтобы диалоговое окно Автозапуск не появлялось в будущем, установите флажок рядом с опцией **Always do this for pictures** (Всегда выполнять выбранное действие), перед продолжением.

Windows XP: При появлении диалогового окна Автозапуск выберите **Copy pictures to a folder on my computer using Nikon Transfer** (Копирование изображений в папку компьютера с помощью программы Nikon Transfer) и нажмите **OK**, чтобы запустить программу Nikon Transfer. Чтобы диалоговое окно Автозапуск больше не появлялось, поставьте флажок рядом с опцией **Always do the selected action** (Всегда выполнять выбранное действие), перед тем, как нажать **OK**.

Mac OS X, Windows 2000 Professional: Программа Nikon Transfer запустится автоматически.

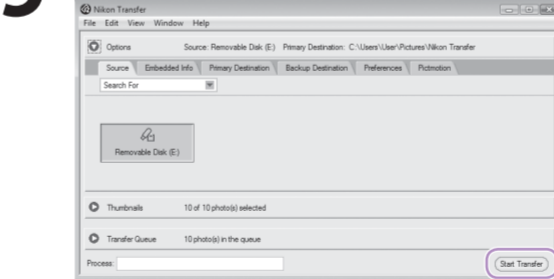
4 Убедитесь, что фотокамера находится в списке панели "Источник" параметров передачи. По умолчанию, фотокамера отображается, как "Съемный диск".



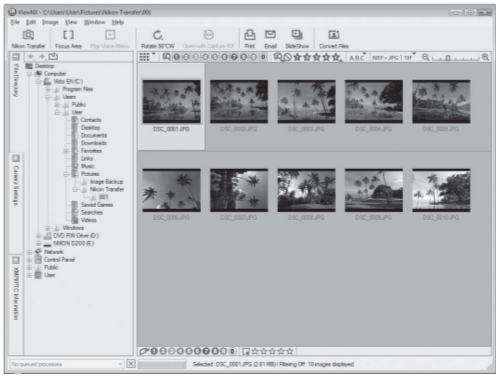
Если фотокамера не отображается в списке

Если значок фотокамеры и съемного диска не появляются, убедитесь, что фотокамера включена и подсоединена к компьютеру.

5 Нажмите Start Transfer (Начать передачу).



После завершения передачи изображения появятся в окне программы ViewNX, как показано ниже.



ViewNX

Альтернативный способ запуска программы ViewNX:

- Windows:** дважды щелкните по ярлыку ViewNX на Рабочем столе.
- Macintosh:** нажмите на значок ViewNX в доке (Dock).

Интерактивная справка

Чтобы посмотреть интерактивную справку (online help), запустите программу Nikon Transfer или ViewNX и выберите соответствующий пункт в меню **Help** (Справка).

6 Выключите фотокамеру и отсоедините USB-кабель.

Отсоединение фотокамеры

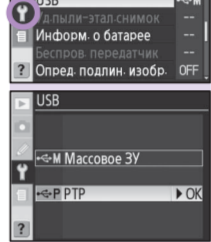
Перед выключением фотокамеры и отсоединением кабеля USB удалите фотокамеру из системы в соответствии с приведенной ниже инструкцией.

- Windows Vista/XP:** Щелкните мышью по иконке «Safely Remove Hardware» (в панели задач, после чего выберите в открывшемся меню пункт **Safelyremove USB Mass Storage Device**.
- Windows 2000 Professional:** Щелкните мышью по иконке «Unplug or Eject Hardware» (в панели задач, после чего выберите в открывшемся меню пункт **Stop USB Mass Storage Device**.
- Macintosh:** Перетащите мышью папку фотокамеры ("NIKON D200") в корзину. Необходимо учитывать, что программа Nikon Transfer выполнит автоматическое извлечение фотокамеры из системы после завершения передачи.

Прямая печать через порт USB

Фотографии в формате JPEG можно напечатать напрямую с фотокамеры, подключенной к принтеру PictBridge. (Фотографии в формате RAW/NEF нельзя напечатать напрямую через USB-подключение). Дополнительные сведения см. на стр. 110 в *руководстве по использованию цифровой фотокамеры*.

1 Нажмите кнопку чтобы в МЕНЮ НАСТРОЙКИ выбрать параметр USB. Для параметра **USB** фотокамеры выберите значение **PTP**.

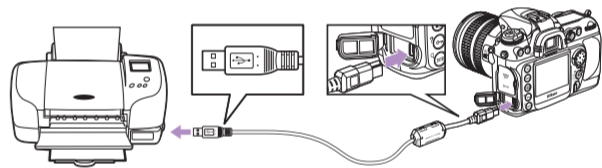


2 Выключите фотокамеру.



3 Включите принтер.

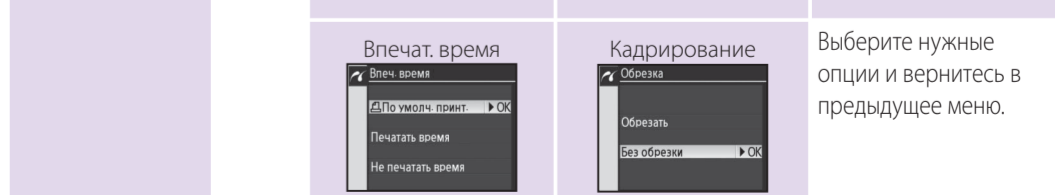
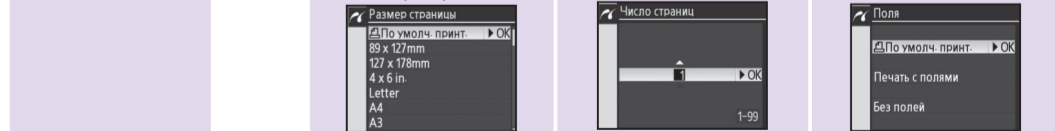
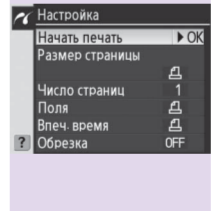
4 Подключите USB-кабель UC-E4, входящий в комплект поставки, как показано на рисунке. При подключении кабеля вставляйте разъем фотокамеры непосредственно к принтеру. Не подключайте USB-кабель к USB-разветвителю или клавиатуре.



5 Включите фотокамеру. Появится экран приветствия, а затем окно просмотра программы PictBridge.



6 Для просмотра других фотографий нажмите на мультиселектор слева или справа. Чтобы увеличить масштаб выбранного снимка, нажмите и удерживайте кнопку . Чтобы просмотреть одновременно шесть фотографий, нажмите кнопку и поверните главный диск управления. Используйте мультиселектор для выделения фотографий. Чтобы развернуть выбранную фотографию во весь экран, нажмите кнопку и поверните главный диск управления.



7 Чтобы выполнить печать изображения, выбранного в окне показа PictBridge, нажмите и отпустите кнопку . На экране появится показанное слева меню. Перейдите к нужному пункту меню, нажимая на мультиселектор сверху или снизу, и нажмите на мультиселектор справа, чтобы выбрать данный пункт.

8 Чтобы начать печать, выделите пункт меню **Начать печать** и нажмите на мультиселектор справа. После завершения печати откроется окно показа PictBridge.

Чтобы отменить операцию и вернуться в окно показа PictBridge до завершения печати всех изображений, нажмите кнопку .