

## Обновление программного обеспечения цифровой зеркальной фотокамеры

– ОС Windows –

Мы благодарим вас за то, что вы выбрали изделие фирмы Nikon. В данном руководстве описан процесс выполнения обновления программного обеспечения ПЗУ (прошивки). *Если вы не уверены, что самостоятельно сможете успешно провести процесс обновления, то эту операцию сможет выполнить технический специалист Nikon.*

**Сведения о работе с фотокамерой приведены в руководстве по эксплуатации фотокамеры.**

### Внимание

Отключение электропитания фотокамеры или манипуляции с ее органами управления во время обновления может повредить фотокамеру. Запрещено выключать фотокамеру, извлекать аккумулятор, отключать блок питания или пользоваться органами управления во время обновления. Если обновление завершилось неудачно, и фотокамера стала неработоспособной, следует обратиться в авторизованный сервисный центр компании Nikon для проверки.

# 1

## Подготовка

Для обновления прошивки фотоаппарата вам понадобится следующее:

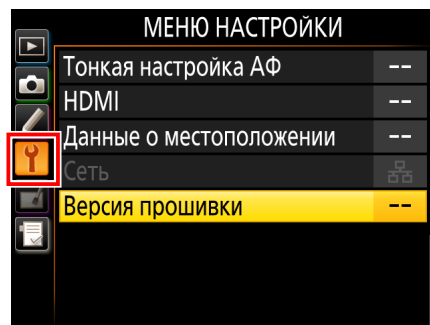
- Фотоаппарат
- Компьютер, оборудованный устройством чтения/записи карт памяти и гнездом подключения
- Один из перечисленных ниже источников питания фотокамеры:
  - Сетевой адаптер
  - Полностью заряженная литий-ионная аккумуляторная батарея того типа, что используется в фотокамере
- Одобренная к использованию фирмой Nikon карточка памяти, отформатированная непосредственно в фотоаппарате (учтите, что при форматировании карты памяти все данные ней будут удалены; прежде чем приступить к форматированию сохраните нужные вам данные на компьютере или другом устройстве)
- *Руководство пользователя* фотокамеры.

# 2

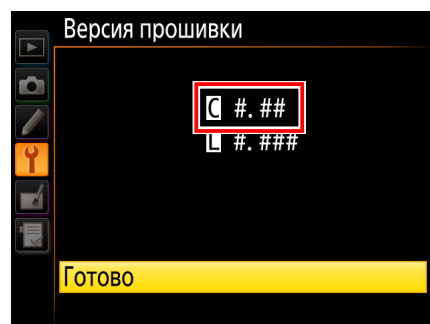
## Проверка версии ПО ПЗУ, установленного в фотоаппарате

Меню, отображаемые вашей фотокамерой, могут отличаться от приведенных здесь.

- 1 Включите фотокамеру.
- 2 Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню.
- 3 Выберите в меню настроек пункт **Версия прошивки**.



- 4 На экране появится текущая версия ПО ПЗУ. Убедитесь в то, что отображаемая версия ПО ПЗУ является правильной версией для обновления.



«#.##» – версия ПО ПЗУ.

- 5 Выйдите в меню настроек и выключите фотокамеру.

# 3

## Загрузка и выделение новой версии ПО ПЗУ

**1** Создайте новую папку на своем компьютере.  
Если Вы используете Windows 8.1, выберите **Рабочий стол** на начальном экране, чтобы войти в режим рабочего стола.

**2** Щелкните правой кнопкой мыши ссылку **Согласен – Начать загрузку** на сайте загрузки обновлений и выберите в появившемся меню пункт **Сохранить целевой файл как**. Сохраните данный файл в папку, созданную на этапе 3-1.

**3** Откройте папку, созданную на шаге 3-1, и дважды щелкните по загруженному файлу («F-XXXX-V###W.exe», где «XXXX» - это название фотокамеры, а «###» - версия ПО ПЗУ), чтобы извлечь файлы ПО ПЗУ в подпапку в новой папке.



: F-XXXX-V###W.exe

В результате получится иерархия файлов и папок, показанная ниже:



: XXXXUpdate



: XXXX###.bin

## Скопировать ПО ПЗУ на карточку памяти

Прошивку можно скопировать на карту памяти фотокамеры с помощью компьютера, оснащенного устройством чтения/записи карт или разъемом для карт.


- 1 Вставьте отформатированную карту памяти в устройство чтения/записи карт или разъем для карт. При наличии установленного приложения ViewNX 2 или Nikon Transfer может последовать автоматический запуск Nikon Transfer 2 или Nikon Transfer; прежде чем продолжить, выйдите из этого приложения.

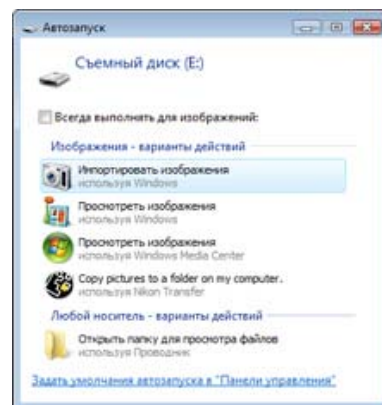
### Windows 8.1

Если Windows отобразит сообщение, показанное на рисунке, нажмите X, чтобы закрыть диалоговое окно.

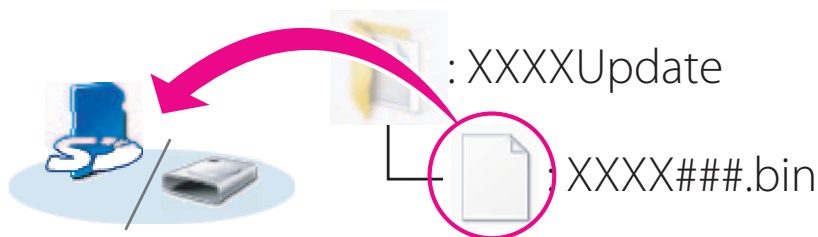
XXXX (E:)  
Выберите, что требуется сделать с карт памяти.

### Windows 7/Windows Vista

При работе в Windows 7/Windows Vista может открыться диалоговое окно Автозапуск. Нажмите клавишу .



- 2 Скопируйте файл «XXXX###.bin» на карту памяти.



### Windows 8.1

Чтобы отображать текущую папку (папка, в которой находится обновление прошивки) и папку на карте памяти открытыми одновременно, нажмите правой кнопкой значок карты памяти в Проводнике и выберите **Открыть в новом окне**.

По окончании копирования, убедитесь в том, что на карте памяти содержится файл «XXXX###.bin».

### Внимание

Обязательно скопируйте файл «XXXX###.bin» в корневую директорию карты памяти. Фотокамера не распознает новую прошивку, если она будет находиться в какой-либо папке, находящейся в корневой директории.

- 3** Если ваш компьютер отображает карту памяти как съемный диск, правой клавишей мыши щелкните по съемному диску и в появившемся меню выберите **Извлечь**. Выньте карту памяти из устройства чтения/записи карт.

## 5

### Обновление ПО ПЗУ фотоаппарата

Меню, отображаемые вашей фотокамерой, могут отличаться от приведенных здесь.

В процессе обновления не следует:

- Извлеките карту памяти
- Выключите фотокамеру
- Манипулировать с любыми органами управления фотокамеры
- Снимать или устанавливать объектив
- Вынуть из розетки или отключите адаптер переменного тока
- Извлеките батарею
- Следует подвергнуть фотокамеру сильному воздействию электромагнитных шумов

Любое из приведенных выше действий может привести к поломке фотоаппарата.

- 1** Вставьте карту памяти, содержащую прошивку, в гнездо карты памяти фотокамеры.

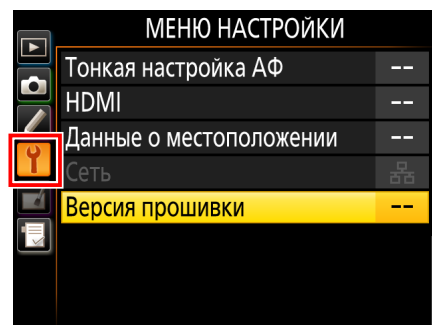
#### Фотокамеры с двумя гнездами для карт памяти

Если фотокамера дает возможность выбора одного гнезда в качестве основного гнезда, а второго – в качестве дополнительного гнезда, вставьте карту в то гнездо, которое в настоящий момент выбрано в качестве основного гнезда. В противном случае вставьте карту в гнездо 1.

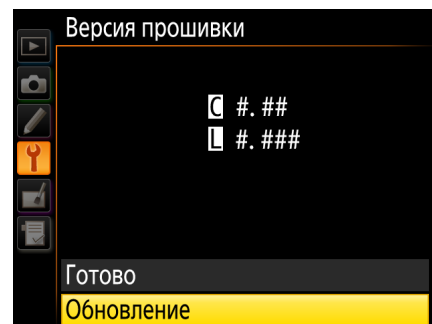
- 2** Включите фотокамеру.

- 3** Нажмите кнопку **MENU**, чтобы открыть меню.

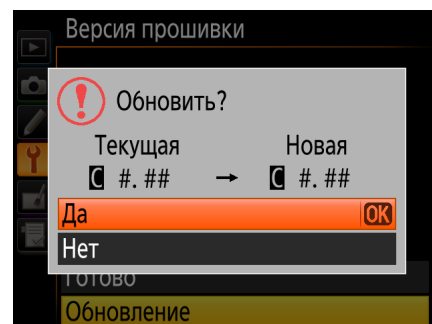
- 4** Выберите в меню настроек пункт **Версия прошивки**.



- 5 На экране появится текущая версия ПО ПЗУ. Выделите **Обновление** и нажмите **ОК**.



- 6 Отобразится диалоговое окно обновления прошивки. Выберите **Да**.



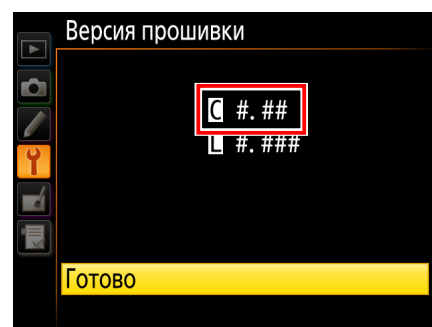
- 7 Начнется обновление. В процессе обновления следуйте инструкциям на экране.

- 8 Убедиться, что процесс обновления успешно завершен.

8-1. Выключить камеру и удалить карточку памяти.

8-2. Проверить версию прошивки так, как это описано в этапе 2 «Проверка версии ПО ПЗУ, установленного в фотоаппарате».

8-3. Если отображается обновленная версия, процесс обновления прошел успешно.



«#.##» – версия ПО ПЗУ.

Если процесс обновления не прошел успешно, следует обратиться к техническому специалисту фирмы Nikon.

- 9 **Форматирование карты памяти в фотокамере.**

Обновление прошивки при этом завершается.