

# Nikon

## COOLPIX

### Обновление программного обеспечения фотокамеры

– **OC 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.



#### **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
  - Батарея или батареи с зарядом, достаточным для выполнения обновления
- 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.

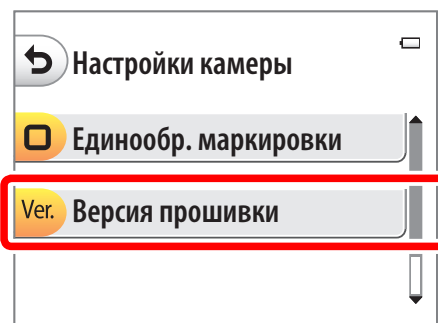
# 2

## Проверка версии ПО ПЗУ, установленного в фотоаппарате

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

1 Включите фотокамеру.

2 Выберите **Версия прошивки** в меню  (настройки камеры). См. руководство к фотокамере для получения более подробной информации.



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



«XXXX» - это название фотокамеры, «\*\*» - версия ПО ПЗУ.

4 Выйдите в меню настроек и выключите фотокамеру.

# 3

## Загрузка и выделение новой версии ПО ПЗУ

- 1 Создайте новую папку на своем компьютере.  
При использовании Windows 10 или Windows 8.1 выберите **Рабочий стол** на начальном экране для входа в режим рабочего стола.
- 2 После прочтения лицензионного соглашения с конечным пользователем на сайте загрузки выберите **Принять** и нажмите **Загрузить**. Сохраните файл в папку, созданную в шаге 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



: firmware



: firmware.bin

# 4

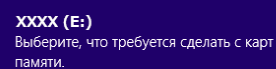
## Скопировать ПО ПЗУ на карточку памяти

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. Если приложение, такое как Nikon Transfer 2, запускается автоматически, прежде чем продолжить, выйдите из этого приложения.


### Windows 10/Windows 8.1

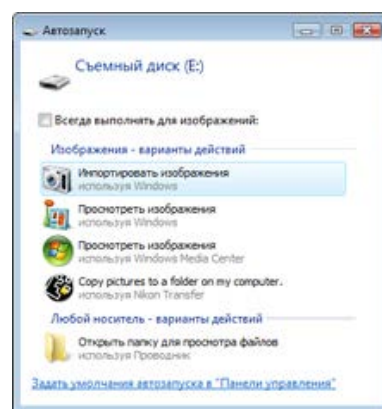
Если Windows отобразит сообщение, показанное на рисунке, нажмите X, чтобы закрыть диалоговое окно.



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 папку «firmware» на карту памяти.



По окончании копирования откройте папку «firmware» на карте памяти и убедитесь в том, что она содержит файл «firmware.bin».

### Внимание

Обязательно скопируйте папку «firmware» 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:

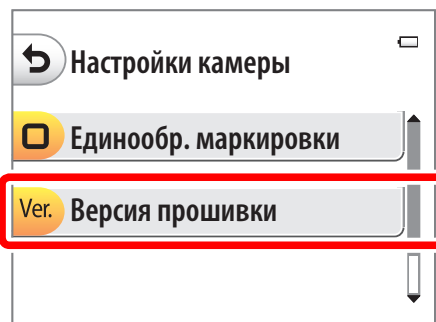
- Извлеките карту памяти.
- Выключите фотокамеру.
- Выньте из розетки или отключите адаптер переменного тока
- Извлеките батарею
- Следует подвергнуть фотокамеру сильному воздействию электромагнитных шумов

Любое из приведенных выше действий может привести к поломке фотоаппарата.

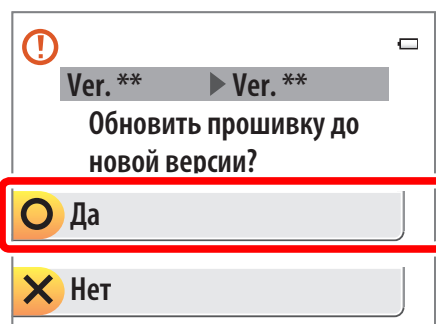
**1** Вставьте карту памяти, содержащую прошивку, в гнездо карты памяти фотокамеры.

**2** Включите фотокамеру.

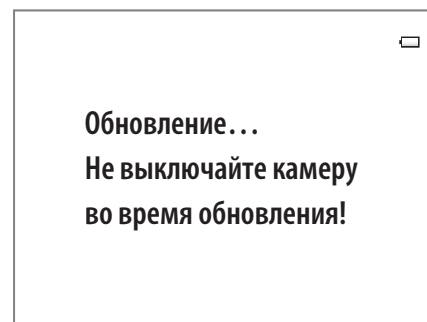
**3** Выберите **Версия прошивки** в меню **Y** (настройки камеры). См. руководство к фотокамере для получения более подробной информации.



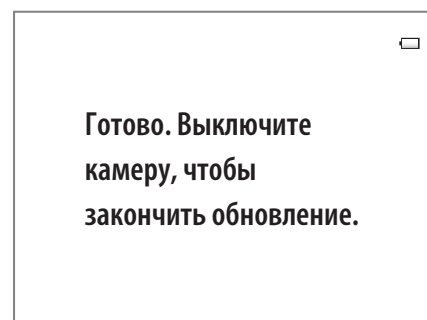
**4** Откроется диалоговое окно обновления прошивки. Выберите **Да**, чтобы начать обновление.



В процессе обновления на экране будет высвечено сообщение, показанное справа.



Когда процесс обновления завершится, на экране появится сообщение, показанное справа.



## 5 Убедиться, что процесс обновления успешно завершен.

5-1. Выключить камеру и удалить карточку памяти.

5-2. Проверить версию прошивки так, как это описано в этапе 2 «Проверка версии ПО ПЗУ, установленного в фотоаппарате».

5-3. Если отображается обновленная версия, процесс обновления прошел успешно.



«XXXX» - это название фотокамеры, «\*\*» - версия ПО ПЗУ.

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

## 6 **Форматирование карты памяти в фотокамере.**

Обновление прошивки при этом завершается.