

Обновление прошивки для беззеркальных фотокамер, объективов NIKKOR Z и совместимых принадлежностей

– ОС Windows –

Благодарим Вас за выбор изделия фирмы Nikon. В этом руководстве описывается процесс обновления прошивки для беззеркальных фотокамер Nikon, объективов NIKKOR Z и совместимых принадлежностей, таких как вспышки и переходники байонета. *Если Вы не уверены, что самостоятельно сможете успешно провести процесс обновления, то эта операция может быть выполнена в сервисном центре компании Nikon.*

Сведения об использовании приведены в руководстве, приложенном к изделию Nikon.

Внимание

Отключение электропитания фотокамеры или манипуляции с органами управления во время обновления может повредить изделие. Запрещено выключать изделие, извлекать аккумулятор, отключать блок питания или пытаться пользоваться изделием во время обновления. Если обновление завершилось неудачно, и изделие стало неработоспособным, следует обратиться в сервисный центр компании Nikon для проверки.

1

Подготовка

Для выполнения обновления Вам понадобится следующее:

- Ваша фотокамера Nikon (в качестве примера используется фотокамера Z 7; если нужно обновить прошивку для объектива или другой принадлежности, установите ее на фотокамеру, прежде чем продолжить)
- Компьютер и устройство для чтения карт памяти, совместимое с типом карты памяти, установленной в фотокамере
- 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 карта памяти, отформатированная непосредственно в фотокамере (учтите, что при форматировании карты памяти все данные на ней будут удалены; прежде чем приступить к форматированию сохраните нужные Вам данные на компьютере или другом устройстве)
- Руководство фотокамеры и любого другого изделия, которое Вы обновляете

2

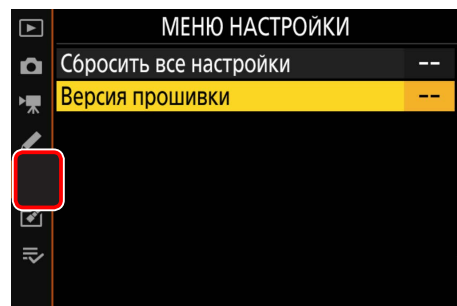
Проверьте версию прошивки, установленной в фотокамере

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

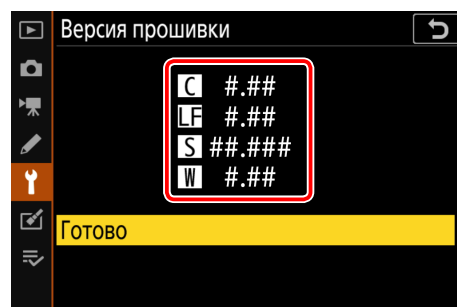
1 Включите фотокамеру. Если Вы обновляете прошивку вспышки, то включите ее тоже.

2 Нажмите кнопку **MENU** на фотокамере, чтобы открыть меню.

3 Выберите в меню настроек пункт **Версия прошивки**.



4 На дисплее фотокамеры отобразятся текущие версии прошивки для фотокамеры (**C**, **A** или **B**), а также для объектива (**LF**), переходника байонета (**MA**), вспышки (**S**) или беспроводного контроллера дистанционного управления (**W**), если они установлены. Убедитесь, что текущая версия прошивки соответствует версии для этого обновления.



«#.##» – версия прошивки.

5 Выйдите в меню настроек и выключите фотокамеру.

3

Загрузка и выделение новой версии ПО ПЗУ

- 1 Создайте новую папку на своем компьютере.
- 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 в шаге 3-1, и дважды щелкните по загруженному файлу («F-XXXX-V####W.exe», где «XXXX» - это название устройства, а «####» - версия прошивки), чтобы извлечь файлы прошивки в подпапку в новой папке.



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

В результате получится иерархия файлов и папок, показанная ниже:



: XXXXUpdate



: XXXX_####.bin

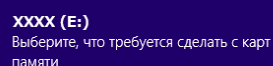
Скопировать ПО ПЗУ на карточку памяти

Прошивку можно скопировать на карту памяти фотокамеры, используя компьютер и устройство для чтения карт памяти.

- 1 Вставьте отформатированную карту памяти в устройство для чтения карт памяти. Если приложение, такое как Nikon Transfer 2, запускается автоматически, прежде чем продолжить, выйдите из этого приложения.


Windows 10/Windows 8.1

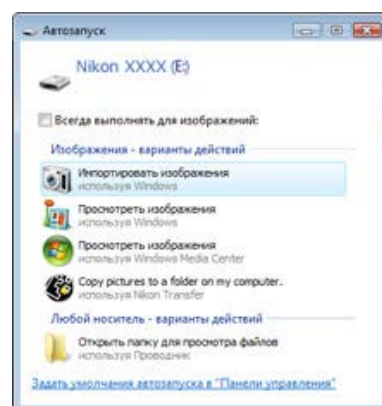
Если Windows отобразит сообщение, показанное на рисунке, нажмите X, чтобы закрыть диалоговое окно.



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

Windows 7

В Windows 7 может появиться диалоговое окно Автозапуск. Щелкните .



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

По окончании копирования, убедитесь в том, что файл удачно скопирован на карту.

Внимание

Обязательно скопируйте файл «.bin» в корневую директорию карты памяти и убедитесь в том, что это единственный такой файл на карте. Фотокамера не распознает новую прошивку, если она будет находиться в какой-либо папке, находящейся в корневой директории или если на карте памяти находится более одного файла обновления прошивки.

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

5

Обновление прошивки

Имейте в виду, что в зависимости от модели фотокамеры, диалоговые окна и сообщения, отображаемые во время обновления, могут отличаться от показанных здесь. Перед обновлением прошивки для объектива или других принадлежностей, прежде чем продолжить, проверьте, чтобы принадлежность была установлена на фотокамеру.

В процессе обновления не следует:

- Извлекать карту памяти
- Выключать устройство
- Манипулировать с любыми органами управления устройства
- Устанавливайте и снимайте объективы или другие принадлежности
- Вынимать из розетки или отключать адаптер переменного тока
- Извлекать батарею
- Подвергать устройству сильному воздействию электромагнитных шумов

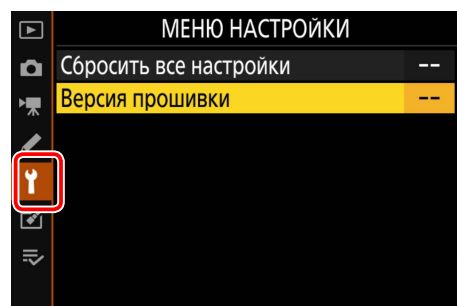
Любое из приведенных выше действий может привести к поломке устройства.

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

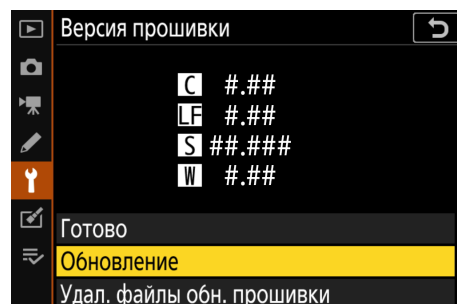
2 Включите фотокамеру. Если Вы обновляете прошивку вспышки, то включите ее тоже.

3 Нажмите кнопку **MENU** на фотокамере, чтобы открыть меню.

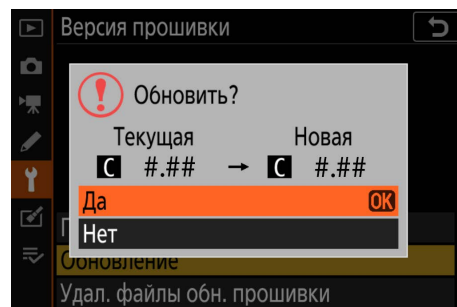
4 Выберите в меню настроек пункт **Версия прошивки**.



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



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



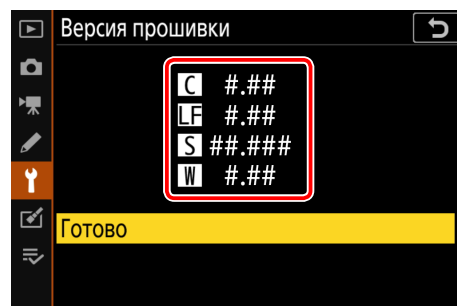
7 Начнется обновление. В процессе обновления следуйте инструкциям на экране.

8 Убедиться, что процесс обновления успешно завершен.

8-1. Выключить камеру и удалить карточку памяти.

8-2. Проверить версию прошивки фотокамеры или принадлежности так, как это описано в шаге 2 «Проверьте версию прошивки, установленной в фотокамере».

8-3. На дисплее фотокамеры отобразятся версии прошивки для фотокамеры (**C**, **A** или **B**), а также для объектива (**LF**), переходника байонета (**MA**), вспышки (**S**) или беспроводного контроллера дистанционного управления (**W**), если они установлены. Если отображается обновленная версия, процесс обновления прошел успешно.



«###» – версия прошивки.

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

9 **Форматирование карты памяти в фотокамере. Для выполнения дополнительных обновлений вернитесь к шагу 3.**

Обновление прошивки при этом завершается.