

Обновление программного обеспечения цифровой зеркальной фотокамеры

– ОС Mac –

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:

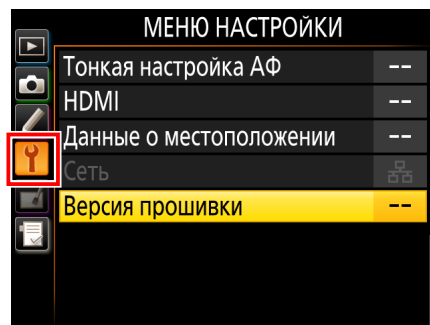
- Фотоаппарат
- Компьютер, оборудованный устройством чтения/записи карт памяти и гнездом подключения
- Один из перечисленных ниже источников питания фотокамеры:
 - Сетевой адаптер
 - Полностью заряженная литий-ионная аккумуляторная батарея того типа, что используется в фотокамере
- Одобренная к использованию 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

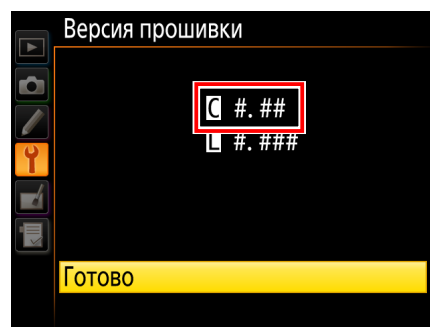
Проверка версии ПО ПЗУ, установленного в фотоаппарате

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.



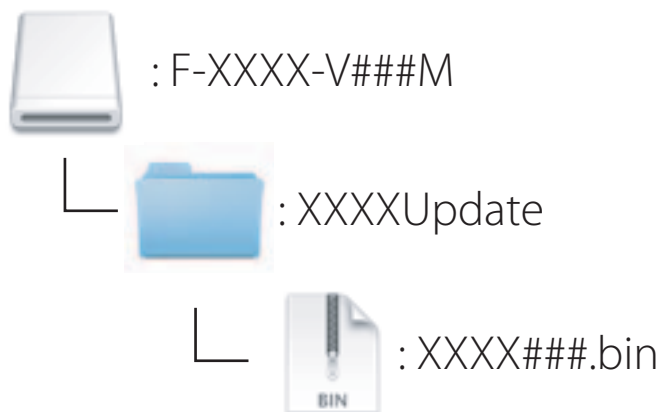
«#.##» – версия ПО ПЗУ.

- 5 Выйдите в меню настроек и выключите фотокамеру.

3

Загрузка и выделение новой версии ПО ПЗУ

Щелкните по ссылке **Согласен – Начать загрузку** на сайте загрузки, чтобы загрузить файл «F-XXXX-V###M.dmg», где «XXXX» – название фотокамеры, а «###» – версия прошивки. После завершения загрузки на рабочем столе появится образ диска, содержащий перечисленные ниже файл и папку:



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. 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.
- 2 На рабочем столе появится том фотокамеры. Скопируйте файл «XXXX###.bin» из папки «XXXXUpdate» на съемный диск.



После завершения копирования убедитесь, что том фотокамеры содержит 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 Перетащите том мышью в Trash и извлеките 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.

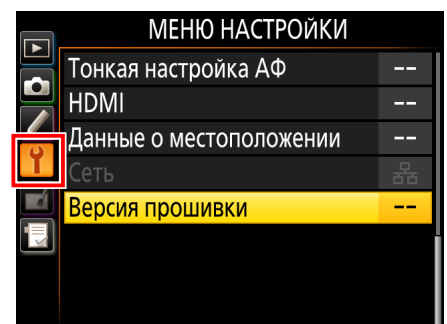
Фотокамеры с двумя гнездами для карт памяти

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.

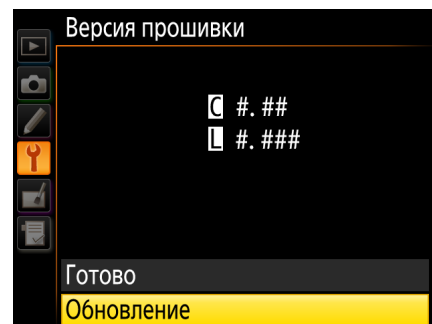
2 Включите фотокамеру.

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

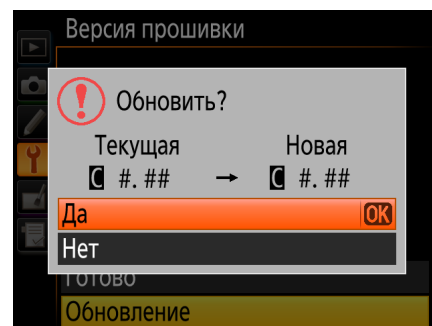
4 Выберите в меню настроек пункт **Версия прошивки**.



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



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



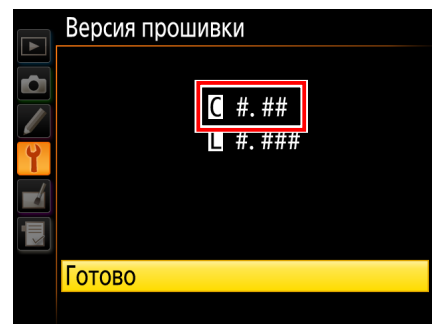
- 7 Начнется обновление. В процессе обновления следуйте инструкциям на экране.

- 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.