

# DiMAGE X1, прошивка v1.10

В данном разделе описан процесс обновления прошивки DiMAGE X1 до версии 1.10 (прошивка - это внутреннее программное обеспечение, управляющее работой камеры). Пожалуйста, перед обновлением прошивки внимательно прочитайте данную инструкцию. НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ камеру во время обновления прошивки - это может вывести из строя процессор камеры.

#### Список улучшений

1. Уменьшено время задержки срабатывания затвора.

(Промежуток времени между полным нажатием кнопки спуска затвора и началом экспонирования кадра.)

 Уменьшено время задержки срабатывания функций камеры после использования рычажка управления зумом.

#### Совместимость с камерами

Данная прошивка предназначена только для фотокамеры DiMAGE X1 и не может быть использована с другими камерами. Если в камере уже установлена прошивка версии 1.10, обновлять ее не надо (как узнать, какая версия прошивки установлена в камере, описано ниже).

### Как узнать, какая версия прошивки установлена в камере

- 1. Включите камеру с помощью выключателя (а).
- 2. Откройте меню режима съемки нажатием на кнопку "Меню" (b).
- При помощи кнопок контроллера "влево" / "вправо" (с) выделите пункт "Установки" (иконка с гаечным ключом) в верхней части меню и нажмите центральную кнопку контроллера.

<b>○</b> 1 2 3	4	¥
Drive mode	Single	
Image size	3264x2448	
Quality	Standard	
White balance	Auto	
Anti-Shake	Exposure	
	M	ENU) 🗩

 При помощи кнопок контроллера "влево" / "вправо" выберите закладку 4. Затем при помощи кнопок контроллера "вверх" / "вниз" выберите пункт "Версия ПО" ("Firmware ver.").

Выберите "Ввод" ("Enter") и нажмите центральную кнопку контроллера.

Откроется окно, отображающее версию прошивки, установленной в камере.



Как узнать, какая версия прошивки установлена в камере

 Проверьте номер, отображаемый на экране. Если в камере установлена прошивка версии 1.10, обновлять ее не надо.

Чтобы закрыть окно, нажмите центральную кнопку контроллера.

DiMAGE X1		
Ver. 1.00	OK	D

## Подготовка карты памяти SD для обновления прошивки

Скачанный файл необходимо скопировать на карту памяти Secure Digital (SD) одним из способов, показанных ниже.

Подготовьте карту памяти SD объемом 8 МБ или более и установите ее в камеру или кардридер.

• Убедитесь, что карта памяти SD была отформатирована с помощью камеры.



Копирование с помощью кардридера.

 Более подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации кардридера.



Копирование с помощью DiMAGE X1 (установленной в кредл CA-1), подключенной к ПК.

- Убедитесь, что в разделе 4 меню режима установок в пункте "Режим передачи данных" установлено "Передача данных".
- Подключение камеры к компьютеру описано в разделе "Режим передачи данных" руководства по эксплуатации фотокамеры.

## Подготовка карты памяти SD для обновления прошивки

1. Внимательно прочтите лицензионное соглашение, скачайте файл, совместимый с Вашим ПК, и сохраните его на жестком диске компьютера.

Скачанный файл заархивирован.

#### -Windows-

х1v110.exe--636 кБ

Откройте скачанный файл. Файл является самораспаковывающимся архивом, он разархивируется автоматически.

#### -Macintosh-

x1v110.sit.hqx--832 кБ

Разархивируйте скачанный файл с помощью Stuffit Expander или аналогичной программы. ГРаспаковка скачанного файла в среде Mac OS X v10.41

Stufflt Expander не входит в комплект установки Mac OS X v10.4. Более подробная информация доступна по адресу http://docs.info.apple.com/article.html?artnum=301016.

Если на Вашем ПК не установлено ПО для распаковки архивов, пожалуйста, установите его самостоятельно.

После распаковки архива на Вашем ПК появится папка "FIRMWARE", в которой будет находиться следующий файл:

### FIRMWARE.BIN: Windows 2.37MB / Macintosh 2.3MB

Скопируйте папку "FIRMWARE" в корень карты памяти SD.

🚍 Removable Disk (H:) 💦 📃 🗙		
File Edit View Favorites »		
🔄 Back 🔹 🔿 👻 🔂 Search 💙		
Address 🖃 Removable Disk 💌 🄗 Go		
FIRMWARE		
1 object(s) 0 bytes 📃 My Con /		

Windows



Macintosh

- 2. Откройте папку FIRMWARE на карте памяти SD и убедитесь, что файл FIRMWARE.BIN был успешно скопирован.
- 3. Отсоедините камеру от компьютера или извлеките карту памяти SD из кардридера.

При работе в среде Windows Me, 2000 или XP кликните левой клавишей на иконке «Отсоединение или отключение оборудования» ("Unplug or eject hardware"), расположенной в панели задач. Откроется маленькое окошко. отображающее отключаемое устройство. Кликните в этом



окошке для отключения устройства. Появится окно безопасного отсоединения оборудования «Safe to remove hardware». После этого можно извлекать карту памяти SD из кардридера или отсоединять камеру от компьютера.

Если камера подключена к компьютеру через кредл, перед отсоединением ее необходимо выключить.

### Как обновить прошивку

Внимание: При обновлении прошивки используйте полностью заряженную аккумуляторную батарею NP-1 или сетевой адаптер (продается отдельно). При использовании сетевого адаптера следите за тем, чтобы случайно не отсоединить его во время обновления прошивки, так как в этом случае камера может навсегда выйти из строя.

#### При обновлении прошивки НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ кредл.

1. Выключите камеру.

Установите подготовленную карту памяти SD.

 Нажмите кнопку режимов (d) и удерживайте ее нажатой приблизительно 2 секунды.

Камера включится автоматически. (Не включайте ее с помощью выключателя.)

 Когда откроется окно подтверждения, выберите "Да" ("Yes") и нажмите центральную кнопку контроллера, Начнется обновление прошивки.

 Процесс обновления прошивки длится приблизительно 1 минуту.



No



Allodate?

Yes

# Как обновить прошивку

5. Откроется окно с сообщением о завершении обновления прошивки.

Выключите камеру.

- 6. Включите камеру с помощью выключателя и проверьте номер прошивки.
- Убедитесь, что номер прошивки изменился на "Версия 1.10" ("Ver. 1.10"). (См. раздел "Как узнать, какая версия прошивки установлена в камере").
- Если номер прошивки не изменился, или если во время обновления возникла ошибка, выключите камеру и повторите действия, описанные в пунктах 1 - 7.
- 8. Чтобы закрыть окно,нажмите центральную кнопку контроллера.

После обновления прошивки сбросьте настройки фотокамеры:

 При помощи кнопок контроллера "влево" / "вправо" выберите закладку З. Затем при помощи кнопок контроллера "вверх" / "вниз" выберите пункт "Сброс настроек" ("Reset default"). Выберите "Ввод" ("Enter") и нажмите центральную кнопку контроллера.





### Как обновить прошивку

- Когда откроется окно подтверждения, выберите "Да" ("Yes") и нажмите центральную кнопку контроллера.
- Перед тем, как использовать для съемки карту памяти SD, подготовленную для обновления прошивки, отформатируйте ее с помощью камеры или удалите с карты файл/папку, подготовленные для обновления прошивки.



- \* Windows и Windows Me, 2000 и XP являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и в других странах.
- \* Macintosh является зарегистрированной торговой маркой Apple Computer Inc. в США и в других странах.

Если у Вас есть вопросы или комментарии по обновлению прошивки, пожалуйста, обратитесь в московское представительство компании Konica Minolta по адресу:

119146, Москва, 2я Фрунзенская ул., д. 8 тел.: 245-6672; факс: 245-6929 http://www.konicaminolta.ru; e-mail: camera@konicaminolta.ru,

или в ближайший авторизованный сервисный центр Konica Minolta. Подробную информацию о сервисных центрах можно найти на официальном сайте компании.