

## ПРОГРАММНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ВЕРСИИ 1.02 ДЛЯ PENTAX K-1 Mark II

Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры PENTAX K-1 Mark II.

Компания RICOH IMAGING COMPANY, LTD. представляет новую версию встроенного программного обеспечения V1.02 для зеркальной фотокамеры PENTAX K-1 Mark II.

**ВНИМАНИЕ!** Данное программное обеспечение предназначено только для модели PENTAX K-1 Mark II.

### Изменения в версии 1.02

- Улучшена общая стабильность и производительность.

### Программное обновление для PENTAX K-1 Mark II.

**Название:** PENTAX Firmware Update Software for PENTAX K-1 Mark II

**Зарегистрированное имя файла:** k1II\_v102.zip (тип zip 8,941 Kbytes)

**Используемый продукт:** PENTAX K1 Mark II

Для проверки текущей версии программного обновления нажмите кнопку MENU на камере и выберите пункт меню [Версия/опции ПО (Firmware Info/Option)] в разделе [Установки (Set-up 4)] и нажмите правую клавишу джойстика.

**Совместимость:** Windows/Mac: тип zip

**Дата выхода:** 2018/05/24

**Права принадлежат:** RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

### Проверьте текущую версию программного обеспечения вашего фотоаппарата.

Для этого:

- [1] Включите фотокамеру.
- [2] Нажмите кнопку MENU для отображения пунктов меню на дисплее.
- [3] Правой клавишей джойстика перейдите в раздел [Установки (Set-up 4)].
- [4] Выберите пункт меню [Версия/опции ПО (Firmware Info/Option)] в разделе [Установки (Setup 4)] и нажмите правую клавишу четырехкнопочного джойстика.

На дисплее камеры [Версия/опции ПО (Firmware Info/Option)] появится номер текущей версии программного обеспечения.

### ПОДГОТОВКА

Прежде чем обновить программное обеспечение цифрового фотоаппарата PENTAX K-1 Mark II совершите следующие действия:

- Подготовьте карту памяти SD объемом не менее 32МБ. Карта памяти должна быть отформатирована при помощи камеры и вовсе не иметь данных.
- Приготовьте USB кабель из комплекта поставки камеры (если вы собираетесь копировать файл с обновленной прошивкой на карту памяти с помощью прямого подключения камеры к компьютеру).
- Приготовьте SD/SDHC картридер или компьютер с входом для карт SD/SDHC (если вы собираетесь копировать файл с обновленной прошивкой на карту

памяти с помощью картридер).

- Подготовьте полностью заряженный аккумулятор (D-LI90).

## **ВНИМАНИЕ!**

Если во время процедуры обновления произойдет отключение питания, плата управления цифровой фотокамеры будет выведена из строя без возможности ее восстановления в дальнейшем. Цифровая фотокамера, вышедшая из строя по причине отключения питания во время обновления, гарантийному обслуживанию не подлежит.

Скачайте файл обновления программного обеспечения:

- Для Windows/Mac: k1II\_v102.zip 8,941Kbytes, тип zip

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБНОВЛЕНИЮ**

1. Подготовьте отформатированную карту памяти SD для записи обновления программного обеспечения. Файл программного обновления является архивом. В ходе распаковки архива будет создан файл: fwdc240b.bin, который необходим для обновления программного обеспечения камеры. Скопируйте файл программного обновления fwdc240b.bin в корневую директорию на подготовленную карту памяти. Если у вашего компьютера нет слота для карты памяти, вы можете скопировать файл с обновлением программного обеспечения вставив карту памяти SD в фотоаппарат и подключив фотоаппарат напрямую к компьютеру.
2. Вставьте аккумулятор D-LI90 в камеру и убедитесь в том, что индикатор заряда аккумулятора показывает полный уровень зарядки, выключите камеру.
3. Вставьте подготовленную (как описано в пункте 1) карту памяти SD в слот SD1 камеры и закройте крышку отсека карт памяти (программное обновление с карты, установленной в слот SD2 невозможно).
4. Для начала загрузки программного обновления включите камеру, удерживая в нажатом состоянии кнопку MENU
5. На ЖКИ появится сообщение "Updates the camera firmware" (Обновление ПО камеры). Будут отображены текущая версия и версия обновления. 1.00→ 1.02
6. С помощью четырехпозиционного джойстика для выбора пункта «Start» («Старт») и нажмите кнопку "OK".
7. На экране будет мигать надпись "NOW LOADING" и начнется процесс обновления. Ни в коем случае не выключайте камеру до завершения процесса обновления.
8. После окончания процесса обновления на дисплее возникнет надпись "COMPLETE". После появления этой надписи выключите камеру.

9. Извлеките карту памяти из фотокамеры.

10. Проверьте версию внутреннего программного обеспечения, нажмите кнопку MENU и выберите пункт меню [Версия/опции ПО (Firmware Info/Option)] в разделе [Установки (Set-up 4)], нажмите правую клавишу четырех кнопочного джойстика.

**ВНИМАНИЕ!** До начала съемки удалите файл с программным обновлением путем полного форматирования карты памяти.