

## Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры PENTAX K-7.

Компания RICOH IMAGING сообщает о появлении нового программного обновления версии 1.13 для цифровой фотокамеры PENTAX K-7.

### ПРОДУКЦИЯ, ПОДЛЕЖАЩАЯ ОБНОВЛЕНИЮ

Цифровая фотокамера K-7 с версиями программного обновления 1.12 или ниже. Для идентификации текущей версии программного обновления нажмите кнопку MENU на камере и, удерживая ее в нажатом состоянии, включите камеру при помощи кнопки ON/OFF. На ЖК мониторе будет отображаться текущая версия программного обновления.

#### Изменения в версии 1.13

- Добавлена совместимость с HD PENTAX-DA AF REAR CONVERTER 1.4X AW
- Улучшены общие стабильность и производительность камеры

**История обновлений (последняя версия включает в себя все изменения из предыдущих обновлений):**

#### Изменения в версии 1.12

- Улучшена стабильность операций чтения/записи на карты памяти формата SDXC.

#### Изменения в версии 1.11

- Совместимость с картами памяти SDXC

#### Изменения в версии 1.10:

- Добавлена функция редактирования видео на палитре режима воспроизведения. Видеоролики можно разбивать на отдельные фрагменты, также появилась возможность удалять фрагменты из видеозаписи.
- В режиме Live View автофокус можно активировать половинным нажатием на кнопку спуска. Заметно увеличена скорость фокусировки по методу контрастной детекции в этом режиме.
- В режим Live View добавлена индикация электронного уровня на основном ЖК-мониторе.
- В экспозиционных режимах M и X при включенном электронном уровне на дисплее и в видоискателе можно одновременно отобразить экспозиционную шкалу и индикатор уровня.
- Добавлен новый стиль - «слайд» в настройках тона изображения (Custom Image).

*Примечание: Для того, чтобы можно было обрабатывать файлы в формате RAW, снятые на K-7 с версией прошивки 1.10, с помощью программы*

*PENTAX Digital Camera Utility 4, последняя должна быть обновлена до версии 4.21.*

Изменения в версии 1.03

Добавлены следующие функции:

- Исправление aberrаций (Дисторсия, боковая хроматическая aberrация) при использовании следующих объективов серии FA:  
smc PENTAX-FA 31mmF1.8AL Limited  
smc PENTAX-FA 43mmF1.9 Limited  
smc PENTAX-FA 77mmF1.8 Limited
- Оптимизация функции вертикального выравнивания.
- Улучшение стабильности видеозаписи при использовании некоторых карт памяти стандарта SDHC.

Изменения в версии 1.02

Добавлены следующие функции:

- Добавлен пункт точной регулировки резкости Fine Sharpness 2, который обеспечивает контурную резкость лучше, чем в предыдущей версии. [Инструкция](#) по выбору Fine Sharpness 2.
- Усовершенствованы алгоритмы обработки изображений при использовании цифровых фильтров «Акварель» и «Пастель».
- Обеспечена стабильная работа зубчатого селектора e-dial на задней части батарейного блока D-BG4.

Изменения в версии 1.01

Добавлены следующие функции:

- Добавлена возможность управлять джойстиком в режиме "SEL" как для выбора точки фокусировки, так и для работы с меню.
- Улучшение стабильности работы функции автофокуса

## **ВНИМАНИЕ!**

Данное программное обеспечение предназначено только для модели K-7

## **ПОДГОТОВКА**

Прежде чем обновить программное обеспечение цифрового фотоаппарата PENTAX K-7 проделайте следующие действия:

1. Проверьте текущую версию программного обеспечения Вашего фотоаппарата. Для этого включите камеру, одновременно с кнопкой ON/OFF удерживая в нажатом состоянии кнопку MENU. На ЖКИ камеры появится номер текущей версии программного обеспечения.

2. Подготовьте карту памяти SD объемом не менее 32МБ. Карта памяти должна быть отформатирована при помощи камеры или вовсе не иметь данных.
3. Приготовьте USB кабель (I-USB17).
4. SD/SDHC кард ридер или компьютер со входом для карт SD/SDHC. В том случае, если вы копируете файл с обновленной прошивкой на карту памяти с помощью кард ридера.
5. 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.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБНОВЛЕНИЮ (для Windows)

1. Щелкните на ссылку в конце страницы для загрузки программного обеспечения. На мониторе компьютера появится диалоговое окно, щелкните SAVE.

Сохраните архив на жесткий диск Вашего компьютера (рекомендуется сохранить архив на рабочий стол (desktop) с тем, чтобы после сохранения его можно было легко найти).

Архив под именем k7\_e113w.EXE является самораспаковывающимся.

2. Щелкните два раза на скачанный архив k7\_e113w.EXE чтобы распаковать его. На мониторе появится диалоговое окно, щелкните ОК.

3. После нажатия ОК, в ходе распаковки архива k7\_e113w.EXE будет создано два файла. Файл fwdc204b.bin является программой обновления программного обеспечения камеры. Файл readme.txt содержит инструкцию по установке программного обновления (на английском языке) аналогичную той, которую Вы сейчас читаете.

4. Скопируйте файл fwdc204b.bin на подготовленную карту памяти. При подключении цифровой зеркальной фотокамеры к компьютеру (или при использовании кард-ридера), карта памяти распознается системой как съемный диск в окне Мой Компьютер (My Computer).

Перетащите (скопируйте) файл fwdc204b.bin с рабочего стола на съемный диск (removable disk). Необходимо скопировать файл fwdc204b.bin в корневую директорию съемного диска. Не создавайте дополнительных директорий.

5. Теперь все готово к загрузке программного обновления в камеру. Убедитесь, что Ваша цифровая зеркальная фотокамера выключена и отсоединена от компьютера.

Установите карту памяти с файлом программного обновления в камеру.

Убедитесь, что Вы используете правильный источник питания камеры.

В качестве источника питания в ходе загрузки программного обновления рекомендуется использовать сетевой адаптер. Если Вы не имеете сетевого

адаптера, убедитесь, что используемые источники питания полностью заряжены.

6. Для начала загрузки программного обновления включите камеру, удерживая в нажатом состоянии кнопку MENU. Если предыдущие действия были выполнены правильно, камера обнаружит файл с программным обновлением и на ЖКИ появится сообщение "NOW LOADING".

7. Затем появится меню загрузки. Выберите пункт "YES" при помощи джойстика (по умолчанию курсор находится на пункте NO) и нажмите кнопку ОК.

8. После этого начнется процедура загрузки программного обновления.

9. После завершения загрузки программного обновления в нижней части ЖКИ камеры появится надпись "COMPLETE".

Выключите камеру и извлеките карту памяти.

10. После того, как карта памяти извлечена из камеры, проверьте номер версии программного обновления путем включения камеры при удерживании в нажатом состоянии кнопки MENU. Если на ЖКИ появится надпись VER: 1.13, процедура загрузки программного обновления прошла успешно.

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