

## Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры PENTAX Q10.

Компания PENTAX сообщает о завершении разработки программного обновления версии V1.03 для беззеркальной фотокамеры PENTAX Q10.

### ПРОДУКЦИЯ, ПОДЛЕЖАЩАЯ ОБНОВЛЕНИЮ

*Беззеркальная фотокамера Q10 с версией программного обновления, меньшей, чем 1.03. Для идентификации текущей версии программного обновления нажмите кнопку MENU на камере и выберите пункт меню **[Данные о версии ПО (Firmware Version Info)]** в разделе **[Установки (Set-up 3)]** и нажмите правую клавишу джойстика.*

### Изменения в версии V1.03:

- Добавлена поддержка объектива PENTAX-08 WIDE ZOOM.
- Улучшена общая стабильность и производительность камеры.

### ИСТОРИЯ ОБНОВЛЕНИЙ

#### версия V1.02:

- Добавлена поддержка объектива PENTAX-07 MOUNT SHIELD.
- Улучшена общая стабильность и производительность камеры.

#### версия V1.01:

- Улучшена производительность автофокуса по методу контрастного детектирования.
- Улучшена общая стабильность и производительность камеры.

### ВНИМАНИЕ!

Данное программное обеспечение предназначено только для модели PENTAX Q10.

### ПОДГОТОВКА

Прежде чем обновить программное обеспечение цифрового фотоаппарата PENTAX Q10, совершите следующие действия:

- Проверьте текущую версию программного обеспечения вашего фотоаппарата. Для этого нажмите кнопку MENU на камере и выберите пункт меню **[Данные о версии ПО (Firmware Info/Option)]** в разделе **[Установки (Set-up 3)]** и нажмите правую клавишу джойстика. На дисплее камеры появится номер текущей версии программного обеспечения.
- Подготовьте карту памяти SD объемом не менее 32МБ. Карта памяти должна быть отформатирована при помощи камеры или вовсе не иметь данных.
- Приготовьте USB кабель I-USB7 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 кард-ридер или компьютер с входом для карт SD/SDHC (если вы собираетесь копировать файл с обновленной прошивкой на карту памяти с помощью кард-ридера).
- Подготовьте полностью заряженный аккумулятор (D-LI68).

**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 **[Сохранить (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 **Q10\_103.exe** является самораспаковывающимся.

2. Щелкните два раза на скачанный архив **Q10\_103.exe** чтобы распаковать его. На мониторе появится диалоговое окно, щелкните ОК.

3. Скопируйте распакованные файлы на подготовленную карту памяти, в корневую директорию. При подключении цифровой фотокамеры к компьютеру (или при использовании кард-ридера), карта памяти распознается системой как съемный диск в окне Мой Компьютер (My Computer). Не создавайте дополнительных директорий.

4. Теперь все готово к загрузке программного обновления в камеру.

Убедитесь, что Ваша цифровая 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.

5. Для начала загрузки программного обновления включите камеру.

6. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы включить отображение меню камеры на дисплее.

7. С помощью джойстика выберите раздел меню **[Установки (Set-up 3)]**.

8. В открывшемся списке выберите пункт меню **[Версия/опции ПО (Firmware Info/Option)]**.

9. Нажмите правую клавишу джойстика, чтобы войти в меню **[Версия/опции ПО (Firmware Info/Option)]**. На дисплее камеры должны отобразиться версии текущих программных прошивок для камеры.

10. Нажмите еще раз правую клавишу джойстика, чтобы включить меню обновления прошивки. Затем нажмите верхнюю клавишу джойстика, чтобы выбрать пункт меню **[Старт (Start)]** и нажмите кнопку ОК.

*\* Если файл обновления прошивки не был правильно сохранен на карту памяти, то данное меню отображено не будет.*

11. После этого начнется процесс обновления прошивки камеры. При этом будет мигать лампочка доступа к карте памяти, а на дисплее отображена надпись **[NOW LOADING]**. После завершения процесса обновления надпись сменится на **[COMPLETE]**.

**\* ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не выключайте камеру во время процесса обновления и не трогайте кнопку разблокировки объектива!**

12. После обновления камера отключится автоматически (примерно через 5 секунд).

13. Извлеките карту памяти.

14. После того, как карта памяти извлечена из камеры, проверьте номер версии программного обновления, повторив пункты [6]-[9]. Если на дисплее появится надпись **VER: 1.03**, процедура загрузки программного обновления прошла успешно.

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