

Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры PENTAX K-5.

RICOH IMAGING COMPANY, LTD. сообщает о завершении разработки программного обновления версии V1.16 для цифровой фотокамеры PENTAX K-5.

ПРОДУКЦИЯ, ПОДЛЕЖАЩАЯ ОБНОВЛЕНИЮ

Цифровая фотокамера K-5 с версиями программного обновления меньшими, чем 1.16. 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 V1.16:

- 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 V1.15:

- Добавлена поддержка подсветки автофокуса от светодиодной подсветки вспышек AF360FGZ II и AF540FGZ II.
- Контрастный автофокус оптимизирован для работы с объективами серии HD PENTAX-DA Limited.
- Улучшены общие стабильность и производительность камеры.

Изменения в версии V1.14:

- Автофокус по методу контрастного детектирования оптимизирован для использования с объективом [HD PENTAX-DA 560mm F5.6 ED AW].
- Улучшена общая стабильность и производительность.

Изменения в версии 1.13

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

Изменения в версии 1.12

- Устранено возникновение светло-зеленой шумовой полосы, появляющейся при некоторых условиях съемки во время фотографирования звездного неба, при помощи модуля O-GPS1 с использованием функции АСТРОГИД.

Изменения в версии 1.11

- Произведена коррекция метода получения GPS-данных при конвертировании RAW изображений, содержащих GPS данные, предыдущей версии V1.10.

Изменения в версии 1.10

- Возможность установки GPS модуля (O-GPS1)
- Изменения в версии 1.03
- Улучшенная работа автофокуса в условиях недостаточного освещения.
- Улучшена стабильность работы устройства.

Изменения в версии 1.02

- Улучшен алгоритм и скорость автофокусировки по методу контрастной детекции (в режимах Live View и видео).
- В режиме Bulb уровень чувствительности ISO может быть установлен от 80 до 51 200 (тогда как в предыдущей версии прошивки максимальное значение ISO было не выше 1 600).
- Совместимость с картами памяти SDXC.

Изменения в версии 1.01

- Увеличено количество снимков при серийной съемке в формате RAW, как при установках низкой чувствительности, так и на высоких значениях ISO (например, при значении ISO 100, число снимков в формате RAW возрастает с 8 до 20 кадров).
- Улучшена стабильность работы устройства.

ВНИМАНИЕ!

Данное программное обеспечение предназначено только для модели K-5 и K-5 Limited Silver.

ПОДГОТОВКА

Прежде чем обновить программное обеспечение цифрового фотоаппарата PENTAX K-5, сделайте следующие действия:

1. Проверьте текущую версию программного обеспечения Вашего фотоаппарата. Для этого нажмите кнопку MENU и, удерживая её в нажатом состоянии, включите камеру штатным способом. 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-USB7 из комплекта поставки камеры.
4. SD/SDHC кард-ридер или компьютер со входом для карт SD/SDHC.
5. В том случае, если Вы копируете файл с обновленной прошивкой на карту памяти с помощью кард-ридера.
6. Полностью зарядите 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 **k5_e116w.EXE** является самораспаковывающимся.
2. Щелкните два раза на скачанный архив **k5_e116w.EXE** чтобы распаковать его. На мониторе появится диалоговое окно, щелкните ОК.
3. После нажатия ОК, в ходе распаковки архива **k5_e116w.EXE** будет создано два файла. Файл **FWDC209B.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 **FWDC209B.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 **FWDC209B.BIN** с рабочего стола на съемный диск (removable disk). Необходимо скопировать файл **FWDC209B.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 **OK**.

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: 1.16**, процедура загрузки программного обновления прошла успешно.

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