

## **PENTAX DIGITAL CAMERA UTILITY 4**

### **ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЕРСИИ 4.40 ДЛЯ PENTAX DIGITAL CAMERA UTILITY 4**

PENTAX объявляет о выходе нового обеспечения PENTAX Digital Camera Utility 4 версии 4.40.

#### **Примечание:**

- Данное обновление не совместимо с предыдущей версией программного обеспечения, включая PENTAX PHOTO Browser3 и PENTAX PHOTO Laboratory3.
- Данное обновление невозможно применить, если на вашем компьютере предварительно не установлено программное обеспечение PENTAX DIGITAL CAMERA UTILITY 4, поставляемое на диске, идущем в комплекте с новой фотокамерой.

#### **Наименование обновления:**

PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.40) - для Windows.

PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.41) - для Macintosh.

#### **Имя файла:**

PBLU0440.exe - для Windows.

PBLU0441.zip - для Macintosh.

#### **Операционная система:**

OS : Windows XP (SP3 или позднее) / Windows Vista / Windows 7

OS : Mac OS X 10.4.11 / 10.5 / 10.6 / 10.7

#### **Системные требования:**

Процессор: Pentium D 3.0GHz или выше (Intel Core 2 Duo processor 2.0GHz или выше)

Оперативная память : 2.0GB или больше (4.0GB или больше)

Свободная память на жестком диске: не менее 1GB (8GB или больше)

Параметры экрана: не менее 1280x800 (1920x1200 или больше)

#### **Процедура обновления:**

- Загрузите и сохраните файл на жестком диске вашего компьютера.
- Кликните 2 раза по загруженному файлу
- Следуйте появляющимся на экране инструкциям по установке программного обеспечения
- По окончании инсталляции кликните на кнопку Finish.

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

#### **15 ноября 2012**

Программное обеспечение PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.40)

- Добавлена поддержка камер K-5 II и K-5 IIs.
- Добавлена информация о новых объективах: smc PENTAX-DA 50 мм F1.8, smc PENTAX-DA 18-270 мм F3.5-6.3ED SDM, HD PENTAX-DA560 мм F5.6ED AW, HD PENTAX-D FA645 MACRO 90 мм F2.8ED AW SR.
- Для OS Mac исправлена ошибка, из-за которой функция “Простой перенос

изображений” (Easy Image Transfer) могла не работать.

## **12 апреля 2012**

Программное обеспечение PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.35)

- Добавлена информация о новых объективах: smc PENTAX-DA 40mmF2.8 XS и smc PENTAX-DA 645 25mmF4 AL [IF] SDM.
- Улучшены возможности по снижению эффекта резких тональных переходов.

## **1 декабря 2011**

Программное обеспечение PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.34)

- Изменено имя компании в свойствах различных файлов, заставке программы и информационном окне о версии программы.
- Исправлена ошибка: при обработке файла в формате JPEG не применялся фильтр «Слайд».
- Исправлена ошибка: при повороте изображения в окне просмотра нескольких изображений не отображался результат поворота.
- Исправлена ошибка: во время обработки изображения при установках тона на значение «установки камеры» и последующем сохранении установок в файл, после открытия сохраненного файла установок - установки тона изображения автоматически менялись на «Натуральный».
- Исправлена ошибка: в разделе «Печать Фотографии» дата печатается внизу справа (внутри), даже если выбрано положение внизу справа (снаружи).

## **14 июля 2011**

Программное обеспечение PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.33)

- Добавлена информация GPS (Широта, долгота, высота и направление съемки) в панели изображения.
- Обновлен алгоритм обработки изображений и усовершенствован процесс подавления шумов во время конвертирования RAW файлов, а также появилась возможность оценки степени настройки уровня подавления шумов изображения на странице предварительного просмотра.
- Улучшена стабильность работы программы в случаях чтения и редактирования данных изображений, если в одной папке более 100 снимков.
- Исправлена ошибка не сохранения параметров файла, после отсоединения внешнего диска.

## **28 октября 2010**

Программное обеспечение PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.31)

- Добавлена поддержка камер K-г и K-5.
- Добавлена поддержка объективов:
- smc PENTAX-DA 18-135mmF3.5-5.6ED AL[IF]DC WR
- smc PENTAX-DA 35mmF2.4AL]
- Добавлен новый стиль - «Отбеливание» («Bleach Bypass») в настройках тона изображения (Custom Image).
- Добавлена возможность автокоррекции aberrаций объектива.

- Улучшена стабильность работы.

## **22 июля 2010**

Программное обеспечение PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.21)

- Добавлена поддержка камеры 645D.
- Добавлен новый стиль - «слайд» в настройках тона изображения (Custom Image).
- Добавлена поддержка объективов:  
smc PENTAX-D FA645 55mmF2.8 AL[IF]SDM AW;  
smc PENTAX-FA645
- Улучшена стабильность работы

## **19 ноября 2009**

Программное обновление PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.11) для Windows

- Добавлена поддержка для камеры K-x
- Добавлено отображение метаданных для сюжетных программ «Голубое небо» и «Закат»
- Добавлено отображение метаданных для сюжетной программы «Кросс-процесс»
- Добавлена информация о новом объективе smc PENTAX-DA L 55-300mmF4-5.8 ED
- Поддержка отображения метаданных и гистограммы в главном окне программы
- Исправлен ошибка автоматического закрытия программы при попытке отобразить изображение, поворот которого был осуществлен при помощи Windows Photo Gallery
- Исправлена ошибка, возникающая при отмене коррекции метаданных изображения
- Исправлено отображение выбранной зоны фокусировки
- Добавлена возможность замены оригинального файла при использовании функции «Сохранить как», с соответствующим запросом на подтверждение
- Исправлено отображение «Тонкой настройки» баланса белого при выборе «Настройки фотокамеры» в закладке «Баланс белого»
- Исправлено отображение значений координат при обрезке границ изображения
- Улучшенная стабильность общей работы программы

## **19 ноября 2009**

Программное обновление PENTAX Digital Camera Utility 4 (Версия 4.11) для Macintosh

- Добавлена поддержка для камеры K-x
- Добавлено отображение метаданных для сюжетных программ «Голубое небо» и «Закат»
- Добавлено отображение метаданных для сюжетной программы «Кросс-процесс»
- Добавлена информация о новом объективе smc PENTAX-DA L 55-300mmF4-5.8 ED
- Исправлена ошибка, возникающая при отмене коррекции метаданных изображения
- Исправлено отображение «Тонкой настройки» баланса белого при выборе «Настройки фотокамеры» в закладке «Баланс белого»
- Исправлено отображение значений координат при обрезке границ изображения
- Улучшена стабильность работы функции «Настройка точки серого»
- Улучшена стабильность общей работы функции «Слайд-шоу»

## **ЗАГРУЗКА**

Для обновления прошивки вам необходимо скачать **файл PBLU0440.exe** - для **Windows** или

файл PBLU0441.zip - для Macintosh в разделе ниже **Программные обновления (Firmware)**.