

ПРОГРАММНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ВЕРСИИ 1.20 ДЛЯ PENTAX K-S1

Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры PENTAX K-S1. Компания PENTAX представляет новую версию встроенного программного обеспечения V1.20 для зеркальной фотокамеры PENTAX K-S1.

ПРОДУКЦИЯ, ПОДЛЕЖАЩАЯ ОБНОВЛЕНИЮ

Зеркальная цифровая фотокамера K-S1. 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.

Изменения в версии 1.20

- Оптимизирована работа с объективом HD PENTAX-DA 55-300mmF4.5-6.3ED PLM WR RE, обладающим электромагнитной диафрагмой.
- Улучшены общая стабильность и производительность камеры.

Изменения в версии 1.10

- Оптимизирована работа с объективами HD PENTAX-DA 18-50mmF4-5.6 DC WR RE, HD PENTAX-D FA 150-450mmF4.5-5.6ED DC AW и HD PENTAX-D FA ★70-200mmF2.8ED DC AW.
 - Совместимость с дополнительными функциями (использование функциональных кнопок) объектива HD PENTAX-D FA 150-450mmF4.5-5.6ED DC AW.
- Улучшены общая стабильность и производительность камеры.

ВНИМАНИЕ!

Данное программное обеспечение предназначено только для модели PENTAX K-S1.

ПОДГОТОВКА

Прежде чем обновить программное обеспечение цифрового фотоаппарата PENTAX K-S1 совершите следующие действия:

- Проверьте текущую версию программного обеспечения вашего фотоаппарата. Для этого 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. 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 и вовсе не иметь данных.

- Приготовьте USB 3.0 (micro B) кабель (если вы собираетесь копировать файл с обновленной прошивкой на карту памяти с помощью прямого подключения камеры к компьютеру).
- Приготовьте SD/SDHC карт-ридер или компьютер с входом для карт SD/SDHC (если вы собираетесь копировать файл с обновленной прошивкой на карту памяти с помощью карт-ридера).
- Подготовьте полностью заряженный аккумулятор (D-LI109).

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

1. Загрузите файл программного обновления:

- Для Windows/Macintosh : ks1_v120.zip, 7,333 килобайт, zip архив

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

2. Распакуйте архив. В ходе распаковки архива будет создан файл Fwdc226b.bin, который необходим для обновления программного обеспечения камеры.

3. Скопируйте файл Fwdc226b.bin на подготовленную карту памяти SD. При подключении цифровой фотокамеры к компьютеру (или при использовании карт-ридера), карта памяти распознается системой как съемный диск в окне Мой Компьютер (My Computer). Необходимо скопировать файл Fwdc226b.bin в корневую директорию карты памяти SD. Не создавайте дополнительных директорий.

4. Теперь все готово к загрузке программного обновления в камеру. Убедитесь, что Вы используете правильный источник питания камеры (D-LI109) и он полностью заряжен. Убедитесь, что Ваша цифровая фотокамера выключена и отсоединена от компьютера. Установите карту памяти SD с файлом программного обновления в камеру. Закройте крышку отсека слота для карты памяти.

5. 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: **Ver: 1.00/1.10 →1.20** Обновление ПО камеры

6. С помощью четырехпозиционного джойстика выберите «Старт» и нажмите кнопку "OK". Начнется процесс обновления, на экране будет мигать надпись "NOW LOADING"

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

После окончания процесса обновления на дисплее возникнет надпись "COMPLETE", камера перейдет в спящий режим.

1. Выключите камеру и извлеките карту памяти.

2. После того, как карта памяти извлечена из камеры, проверьте номер версии программного обновления, как было указано выше. Если на дисплее появится надпись VER: 1.20, процедура загрузки программного обновления прошла успешно.

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