

ПРОГРАММНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ ВЕРСИИ 1.33 ДЛЯ PENTAX 645D

Благодарим Вас за приобретение цифровой фотокамеры PENTAX 645D! Компания RICOH IMAGING COMPANY, LTD. представляет новую версию встроенного программного обеспечения **V1.33** для зеркальной фотокамеры PENTAX 645D. Под встроенным программным обеспечением следует понимать программное обеспечение, которое используется внутри камер.

Изменения в версии V1.33:

- Улучшена работа системы стабилизации изображения при использовании объективов со встроенной системой оптической стабилизации Shake Reduction для камер с встроенным ПО версии 1.32

Изменения в версии V1.32:

- Оптимизирована работа с объективом HD PENTAX-D FA645 35mm F3.5 AL[IF]
- Улучшены общая стабильность и производительность камеры

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

Изменения в версии V1.31:

- Добавлена поддержка подсветки автофокуса от светодиодной подсветки вспышек AF360FGZ II и AF540FGZ II.
- Улучшена общая производительность камеры

Изменения в версии V1.30:

- Возможность использования функции SR с объективом HD PENTAX-D FA645 MACRO 90mm F2.8 ED AW SR*
- В меню пользовательских настроек добавлен пункт [37.Shake Reduction] (стабилизация изображения)

*Для распознавания нового объектива программой PENTAXDigitalCameraUtility4 установите, пожалуйста, на ваш ПК последнюю версию обновлений для данного программного обеспечения.

Изменения в версии V1.13

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

Изменения в версии V1.11

- Улучшен метод извлечения данных GPS при обработке изображения в формате RAW если съемка велась с использованием GPS модуля.

Изменения в версии V1.10

- Возможность установки GPS модуля (O-GPS1) Не может быть использована функция ASTROTRACER * остальные изменения аналогичны версии прошивки 1.02 Изменения в версии V1.02
- Во время работы алгоритма шумоподавления после длительных выдержек, на дисплей выводится счетчик затраченного времени.

- В экспозиционном режиме "X" конкретное значение выдержки синхронизации вспышки может быть установлено через пользовательское меню.
- При подключении к компьютеру через USB кабель, камера отображается как «645D» (ранее она отображалась как «Съемный диск»).
- В режиме съемки с блокировкой зеркала, увеличено время в течение которого зеркало может оставаться в поднятом положении с 1 до 5 минут.

Изменения в версии V1.01

- Совместимость с картами памяти SDXC

ВНИМАНИЕ! Данное программное обеспечение предназначено только для модели PENTAX 645D.

Программное обновление для PENTAX 645D

Название:	PENTAX Firmware Update Software for 645D
Зарегистрированное имя файла:	645v133.zip (Zip file 12,949 Kbytes)
Используемый продукт:	645D Для проверки версии встроенного программного обеспечения, нажмите кнопку MENU и, удерживая её в нажатом состоянии, включите камеру штатным способом. На ЖК экране камеры появится номер текущей версии программного обеспечения.
Совместимость:	Windows/Mac : zip тип
Дата выхода:	2016/1/14
Права принадлежат:	RICOH IMAGING COMPANY, LTD.

Проверьте текущую версию программного обеспечения вашего фотоаппарата. Для этого нажмите кнопку MENU и, удерживая её в нажатом состоянии, включите камеру штатным способом. На ЖК экране камеры появится номер текущей версии программного обеспечения.

ПОДГОТОВКА

Прежде чем обновить программное обеспечение цифрового фотоаппарата PENTAX 645D, 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 (I-USB107).
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. 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.

Скачайте файл обновления программного обеспечения:

- Для Windows/Mac: 645v133.zip 12,949Kbyte, zip тип

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРОГРАММНОМУ ОБНОВЛЕНИЮ (для Windows)

1. Подготовьте отформатированную карту памяти SD для записи обновления программного обеспечения. Файл программного обновления является архивом. В ходе распаковки архива будет создан файл:

Fwdc207b.bin: который необходим для обновления программного обеспечения камеры.

Скопируйте файл программного обновления Fwdc207b.bin в корневую директорию на подготовленную карту памяти. Если у вашего компьютера нет слота для карты памяти, вы можете скопировать файл с обновлением программного обеспечения вставив карту памяти SD в фотоаппарат и подключив фотоаппарат напрямую к компьютеру. Необходимо скопировать файл Fwdc207b.bin в корневую директорию съемного диска. Не создавайте дополнительных директорий.

2. 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.
3. 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", а затем "PROGRAM UPDATE". При этом внизу ЖКИ появятся сообщения:
"CURRENT VERSION 1.00/1.01/1.02/1.10/1.11/ 1.13/1.30/1.31/1.32"
"UPDATE VERSION 1.33"
4. Затем появится меню загрузки. Выберите пункт "YES" при помощи джойстика (по умолчанию курсор находится на пункте NO) и нажмите кнопку OK.
5. После этого начнется процедура загрузки программного обновления и ЖКИ появится сообщение "UPDATING". Процедура обновления может занять от 90 до 150 секунд.
6. После завершения загрузки программного обновления в нижней части ЖКИ камеры появится надпись "COMPLETE". Выключите камеру и извлеките карту памяти.
7. 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 ЖК экране появится надпись VER: 1.33, процедура загрузки программного обновления прошла удачно. До начала съемки удалите файл с программным обновлением путем полного форматирования карты памяти.

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