

Утилиты Canon

- ZoomBrowser EX 5.5
- CameraWindow 5.3
- PhotoRecord 2.2
- RAW Image Task 2.2
- EOS Capture 1.5
- PhotoStitch 3.1
- PTP WIA Driver/PTP TWAIN Driver
- WIA Driver/TWAIN Driver

Поддерживаемые модели камер

- EOS-1D Mark II N
- EOS 5D
- EOS-1Ds Mark II
- EOS 350D DIGITAL
- EOS-1D Mark II
- EOS 20D
- EOS-1Ds
- EOS 300D DIGITAL
- EOS-1D
- EOS 10D
- EOS D60
- EOS D30

Содержание

Введение

1 Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

2 Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

3 Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

4 Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

5 Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Введение

Данная глава содержит информацию о правилах безопасности, с которыми необходимо ознакомиться до начала работы с программным обеспечением EOS DIGITAL, рекомендации по использованию настоящей Инструкции по эксплуатации, требования к компьютеру и описание поддерживаемых типов изображений. Также рассматривается структура программного обеспечения.

О данной Инструкции

Благодарим Вас за покупку данного изделия марки Canon.

Правила безопасности при использовании данного изделия, описания обозначений выполняемых операций и другая важная информация приведены в начале данной Инструкции. Обязательно прочитайте их перед тем как переходить к информации в следующих главах.

- Запрещается полное или частичное копирование содержимого данной Инструкции без соответствующего разрешения.
- Компания Canon может изменять характеристики программного обеспечения и содержимое данной Инструкции без предварительного уведомления.
- Примеры экранов, приведенные в данной Инструкции, могут несколько отличаться от фактических окон программы.
- Содержание данной Инструкции было тщательно проверено. Однако при обнаружении каких-либо ошибок или упущений обращайтесь в сервисный центр компании Canon.
- Обратите внимание на то, что, несмотря на вышесказанное, компания Canon не несет никакой ответственности за результаты использования программного обеспечения.

Правила безопасности

Внимательно ознакомьтесь с правилами безопасности перед использованием данного изделия. При использовании изделия строго следуйте указаниям, приведенным в данной Инструкции.

Нижеследующие правила безопасности поясняют принципы безопасной и правильной работы с изделием и дополнительными принадлежностями к нему. Выполнение этих правил позволит избежать травм и повреждений. Прежде чем переходить к другим разделам данной Инструкции, ознакомьтесь с этими правилами и полностью уясните их.

Предупреждение

Не проигрывайте компакт-диски из комплекта поставки в проигрывателях, которые не поддерживают воспроизведение компакт-дисков с данными. Очень громкий звук, который воспроизводится при установке компакт-дисков с данными в проигрыватель, может привести к повреждению динамиков. Кроме того, прослушивание через наушники звука, издаваемого при воспроизведении в проигрывателе компакт-диска с данными, может привести к повреждению слуха.

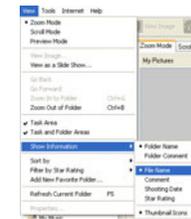
Информация о торговых марках

- Canon и EOS являются торговыми марками компании Canon Inc.
- IBM является зарегистрированной торговой маркой компании International Business Machines Corporation.
- Microsoft и Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в Соединенных Штатах и/или других странах.
- Другие названия и продукты, не перечисленные выше, могут быть торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.

- Для перехода на требуемую страницу щелкните мышью на соответствующем пункте.
Основные функции 0-2
Требования к системе..... 0-2
Поддерживаемые изображения..... 0-2
Структура программного обеспечения 0-3

Информация по данной Инструкции

- В данной Инструкции ОС Windows XP Professional/Home Edition обозначается как «Windows XP», ОС Windows Millennium Edition обозначается как «Windows Me», ОС Windows 2000 Professional обозначается как «Windows 2000», а ОС Windows 98 Second Edition обозначается как «Windows 98SE».
- В данной Инструкции используются примеры экранов для ОС Windows XP.
- В данной Инструкции описываются способы работы с камерой EOS-1D Mark II N или EOS 5D и используются примеры экранов камеры EOS-1D Mark II N или EOS 5D. При необходимости приводится дополнительная информация о функциях, уникальных для каждой модели камеры.
- Название камеры в примерах обозначается как «EOS XXX».
- В данном документе квадратные скобки [] используются для обозначения названий окон, меню и кнопок, которые отображаются на экране компьютера.
- Угловые скобки < > в данном документе используются для обозначения клавиш на клавиатуре и кнопок на камере.
- Звездочка в скобках (стр. *-*) в данном документе означает ссылку на страницу.
- При описании работы с камерой предполагается, что читатель уже ознакомился с информацией, содержащейся в инструкции по эксплуатации камеры.
- Информацию об ограничениях, касающихся программных продуктов, читайте также в файлах Readme к этим продуктам.
- ► в данном документе обозначает последовательность операций, как показано в примере справа.
Пример. Меню [View/Вид] ► [Show Information/Показать информацию] ► [File Name/Имя файла]



- Ниже дается описание типов информации, обозначаемых соответствующими символами.

-  : Обозначает информацию, с которой необходимо ознакомиться перед использованием во избежание неполадок в работе программного обеспечения или компьютера.
-  : Обозначает дополнительную полезную информацию.

- Для перехода к первой странице соответствующей главы щелкните мышью на кнопке содержания главы с правой стороны страниц данной Инструкции.
- Кнопки перехода в правом нижнем углу страниц данной Инструкции выполняют следующие функции:

-  : Отображается предыдущая страница.
-  : Отображается следующая страница.
-  : Возврат к предыдущей просматривавшейся странице.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Основные функции

Компакт-диск EOS DIGITAL Solution Disk содержит программное обеспечение, предназначенное исключительно для цифровых камер Canon и поддерживающее указанные ниже возможности и функции.

ZoomBrowser EX (Программа просмотра и редактирования изображений)

- Программа ZoomBrowser EX служит для просмотра и редактирования изображений и рассчитана на широкий круг пользователей, снимающих в основном изображения JPEG.
- Совместно с каждой из программ можно выполнять стандартные операции загрузки, просмотра, редактирования и печати изображений.
- Можно выводить на экран и просматривать списки изображений 3 типов, просматривать отдельные увеличенные изображения, сравнивать несколько изображений или просматривать изображения в виде слайд-шоу.
- Возможна классификация изображений в соответствии с датой их съемки, переименование нескольких файлов в рамках одной операции, а также выбор и систематизация изображений с помощью параметра «Rating/Рейтинг» или «Keyword/Ключевое слово».
- Возможен поиск изображений с использованием различных типов информации, например, по дате их съемки или по заданному значению параметра «Rating/Рейтинг».
- Предусмотрены различные способы редактирования, включая функции редактирования изображений JPEG, поворот изображения, редактирование изображений RAW с помощью программы RAW Image Task, а также объединение изображений JPEG с помощью программы PhotoStitch.
- С помощью программы EOS Capture возможна дистанционная съемка.
- Функция передачи изображений позволяет редактировать изображения с помощью программного обеспечения редактирования изображений сторонних производителей.
- Предусмотрены различные виды печати в соответствии с потребностями пользователя, например, печать одной страницы, печать индексного листа изображений или компоновка изображений и их печать с помощью программы PhotoRecord.
- Предусмотрен экспорт изображений для различных целей, например, преобразование и сохранение изображений JPEG, экспорт для использования в качестве экранных заставок или фоновых изображений рабочего стола, а также запись на компакт-диски CD-R/CD-RW.
- Можно вложить изображение в электронное письмо и отправить его.
- Можно подключиться к шлюзу CANON iMAGE GATEWAY и пользоваться различными интерактивными услугами.
- Программа ZoomBrowser EX совместима с системой управления цветом.
- Программа ZoomBrowser EX поддерживает 2 типа цветовых пространств (sRGB, Adobe RGB).

CameraWindow (Программа для обмена данными с камерой)

- Программа ZoomBrowser EX позволяет загружать в компьютер изображения, хранящиеся на установленной в камеру карте памяти, а также настраивать различные параметры камеры.
- В рамках одной операции можно загрузить несколько изображений с карты памяти, установленной в камеру, просмотреть список изображений и загрузить только выбранные изображения.
- Программа CameraWindow также поддерживает загрузку изображений с помощью выпускаемых сторонними производителями устройств чтения карт.
- В случае камер EOS-1D Mark II N и EOS 5D можно записать в камеру файл стиля изображений, хранящийся в компьютере. Кроме того, в камерах серии EOS-1D можно регистрировать персональные функции и настраивать различные параметры съемки.
- С помощью программы EOS Capture возможна дистанционная съемка.

RAW Image Task (Программа обработки изображений RAW)

- С помощью программы ZoomBrowser EX можно обрабатывать и просматривать изображения RAW, а также задавать и изменять параметры обработки.
- Благодаря высококачественной обработке изображений и точно соответствующим камере алгоритмам оригинального программного обеспечения Canon, возможна обработка изображений RAW с теми же цветами, что и в камере.
- Можно установить такие же параметры обработки, как и в камере, или изменить условия. Кроме того, изменение параметров обработки не приводит к снижению качества изображения.
- Изображение RAW можно преобразовать и сохранить в виде изображения TIFF или JPEG, а также включить в изображение профиль ICC.
- Программа RAW Image Task совместима с системой управления цветом.
- Программа RAW Image Task поддерживает 2 типа цветовых пространств (sRGB, Adobe RGB).

EOS Capture (Программа для дистанционной съемки)

- Совместно с программами CameraWindow и ZoomBrowser EX возможна дистанционная съемка, при которой управление камерой осуществляется с компьютера.
- Управляя камерой с компьютера, можно производить съемку и устанавливать значения различных параметров.
- Программу EOS Capture можно также использовать для съемки с помощью кнопки спуска затвора камеры.

PhotoRecord (Программа компоновки изображений для печати)

- Совместно с программой ZoomBrowser EX возможна произвольная компоновка и печать изображений.
- Можно настраивать положение и размер изображений, выбирать рамки, добавлять текст и печатать.

PhotoStitch (Программа для объединения изображений)

- Совместно с программой ZoomBrowser EX можно создавать панорамные изображения и т.п., объединяя несколько изображений JPEG.

Требования к системе

ОС	Windows XP (Professional/Home Edition), Windows Me, Windows 2000, Windows 98SE	
Компьютер	Компьютер с предустановленной ОС из числа перечисленных выше и с портом USB в качестве стандартного оснащения или с OHCI-совместимым портом IEEE1394. * Модернизированные компьютеры не поддерживаются.	
ЦПУ	Pentium 500 МГц или выше	
ОЗУ	Windows XP, Windows 2000	Не менее 256 Мбайт
	Windows Me, Windows 98SE	Не менее 128 Мбайт
Интерфейс	USB 1.1 – 2.0 Hi-Speed, IEEE1394	
Место на жестком диске	ZoomBrowser EX, CameraWindow, PhotoRecord, RAW Image Task	Не менее 250 Мбайт
	EOS Capture	Не менее 300 Мбайт
	PhotoStitch	Не менее 40 Мбайт
	PTP WIA Driver/PTP TWAIN Driver WIA Driver/TWAIN Driver	Не менее 50 Мбайт
Дисплей	Разрешение экрана: 1024 × 768 пикселей или более Качество цветопередачи: Среднее (16 бит) или выше	

Поддерживаемые изображения

Данное программное обеспечение поддерживает изображения следующих типов.

	Тип изображения/используемая камера	Расширение
Изображения JPEG	Изображения JPEG или JFIF, отвечающие стандарту Exif 2.2 или 2.21	.JPG, .JPEG
Изображения RAW	EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS 5D, EOS 350D DIGITAL или EOS 20D	.CR2
	EOS-1Ds, EOS-1D	.TIF
	EOS 300D DIGITAL, EOS 10D, EOS D60 или EOS D30	.CRW
Изображения BMP	Растровые изображения	.BMP
Изображения TIFF	Изображения TIFF, отвечающие стандарту Exif	.TIF, .TIFF
Изображения PCD	Изображения Kodak Photo CD	.PCD

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



В этой главе рассматриваются настройка режима передачи данных, подключение к компьютеру камеры или устройства чтения карт другого производителя, загрузка изображений, а также настройка камеры и т.д. Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D рассматривается в главе 4.

Дополнительную информацию по ограничениям программы CameraWindow см. в указанном ниже документе.

Файл Readme: Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы] в любых других версиях, кроме Windows XP) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow MC 5 Readme/Информация о CameraWindow MC 5], затем выберите файл [Readme/Прочтите] в папке с именем требуемой камеры.

- Для перехода на требуемую страницу щелкните мышью на соответствующем пункте.

Подсоединение камеры к компьютеру	1-2
Загрузка изображений из камеры	1-4
Загрузка всех изображений в рамках одной операции	1-4
Загрузка выбранных изображений	1-4
Настройки камеры	1-5
Загрузка изображений с использованием устройства чтения карт	1-5
Загрузка изображений JPEG с использованием функции PTP	1-6

Настройка протокола связи

В камере можно установить протокол связи [PC], [PC соединение] или [Обычный режим].

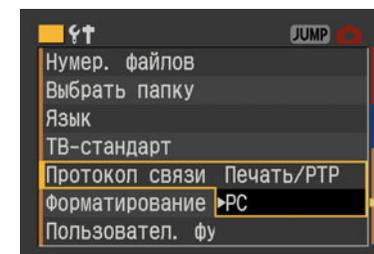
- **Настройки, рассматриваемые на этой странице, требуются только для камер EOS 5D, EOS 350D DIGITAL, EOS 20D, EOS 300D DIGITAL и EOS 10D.**
- В случае камеры EOS 10D необходимо обновить ее микропрограммное обеспечение до версии 2.0.0 или более новой. Инструкции по обновлению см. на Web-узле компании Canon.

1 Убедитесь, что камера не подсоединена к компьютеру, после чего установите выключатель питания камеры в положение <ON>.

2 Установите в камере протокол связи [PC], [PC соединение] или [Обычный режим].

- Для модели EOS 5D установите для пункта меню [↑↑ Протокол связи] значение [PC].
- Для модели EOS 350D DIGITAL установите для пункта меню [Коммуникация] значение [PC соединение].
- Для моделей EOS 20D и EOS 10D установите для пункта меню [Протокол связи] значение [Обычный режим].
- Для модели EOS 300D DIGITAL установите для пункта [Коммуникация] в меню [↑↑2] значение [Обычный режим].

Экран меню камеры EOS 5D



3 Нажмите кнопку <MENU> для выключения ЖК-монитора, после чего установите выключатель питания в положение <OFF>.

- При установке протокола связи обязательно заранее убедитесь, что камера не подсоединена к компьютеру. Если камера подсоединена к компьютеру, то установка протокола связи приведет к возникновению неполадок в работе камеры и программного обеспечения.
- В случае камер EOS 5D и EOS 350D DIGITAL нельзя использовать программу EOS Capture, если в камере установлен протокол связи [Печать/PTP].
- В случае камер EOS 20D, EOS 300D DIGITAL и EOS 10D взаимодействие камеры и программного обеспечения с компакт-диска Solution Disk невозможно, если в камере установлен протокол связи [PTP].

О режиме PTP

Если в камере установлен протокол связи [Печать/PTP] или [PTP], в ОС Windows XP изображения JPEG можно загружать с помощью функции PTP (Picture Transfer Protocol/Протокол передачи изображений) (стр. 1-6).

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Подсоединение камеры к компьютеру

Порядок подсоединения всех камер, кроме камер серии EOS-1D

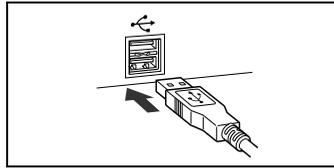
(EOS 5D и EOS 350D DIGITAL и т.д.)

Перед загрузкой изображений на жесткий диск компьютера или настройкой параметров камеры необходимо подсоединить камеру к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля, входящего в комплект поставки камеры.

Камеру можно подсоединять при включенном компьютере.

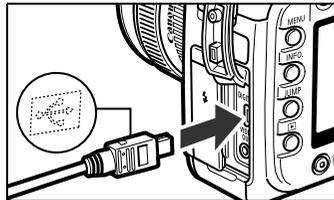
1 Подсоедините специальный кабель к компьютеру.

- Подсоедините кабель к порту USB.
- Информацию о расположении разъемов см. в Руководстве пользователя компьютера.

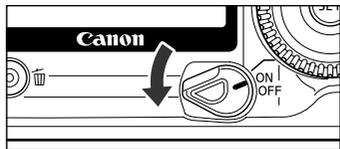


2 Подсоедините специальный кабель к камере.

- Поверните штекер кабеля символом <↔> к передней панели камеры и вставьте штекер в разъем <DIGITAL> камеры.
- Подсоединяя кабель к камерам EOS D60 и EOS D30, совместите метку <▶> на штекере с меткой <▶> на разъеме <DIGITAL>.



3 Установите переключатель питания камеры в положение <ON>.



→ Открывается программа [CameraWindow], и камера готова к обмену данными с компьютером. Переходите к разделу «Загрузка изображений из камеры» (стр. 1-4).

- При появлении показанного справа диалогового окна выберите вариант [Canon CameraWindow], затем щелкните мышью на кнопке [OK], чтобы открыть программу [CameraWindow].
- Если программа [CameraWindow] не открывается, щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы], если установлена не Windows XP, а другая операционная система) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].



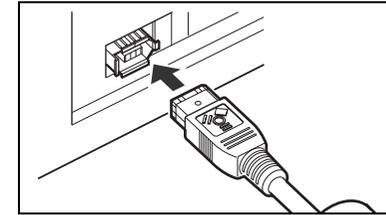
Порядок подсоединения камер серии EOS-1D

(EOS-1D Mark II N и EOS-1Ds Mark II и т.д.)

Перед загрузкой изображений на жесткий диск компьютера или настройкой параметров камеры необходимо подсоединить камеру к компьютеру с помощью специального кабеля IEEE1394, входящего в комплект поставки камеры. Камеру можно подсоединять при включенном компьютере.

1 Подсоедините специальный кабель к компьютеру.

- Подсоедините кабель к порту IEEE1394. Убедитесь, что форма штекера соответствует форме порта IEEE1394, затем подсоедините штекер.

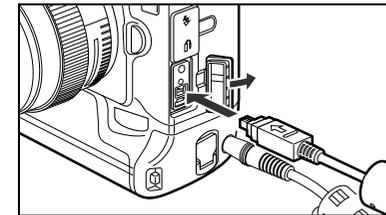


- Информацию о расположении разъемов см. в Руководстве пользователя компьютера.

- При использовании специального кабеля, входящего в комплект поставки камер EOS-1Ds и EOS-1D, его можно подсоединять любой стороной (6-контактный штекер).

2 Подсоедините специальный кабель к камере.

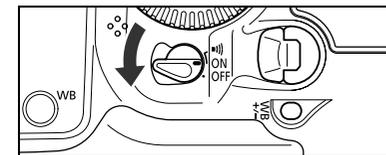
- В случае камеры EOS-1D Mark II N установите устройство защиты кабеля, входящее в комплект камеры, затем подсоедините специальный кабель в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



- Убедитесь, что метка <↔> на штекере обращена к верхней панели камеры, затем подсоедините штекер к разъему <DIGITAL> камеры.

- При использовании специального кабеля, входящего в комплект поставки камер EOS-1Ds и EOS-1D, его можно подсоединять любой стороной (6-контактный штекер). Убедитесь, что форма штекера соответствует форме разъема <DIGITAL> камеры, затем подсоедините штекер.

3 Установите переключатель питания камеры в положение <ON>.



4 Запустите программу CameraWindow.

- Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] и выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы], если установлена не Windows XP, а другая операционная система) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].
- Открывается программа [CameraWindow], и камера готова к обмену данными с компьютером. Переходите к разделу «Загрузка изображений из камеры» (стр. 1-4).
- При появлении окна выбора камеры выберите подсоединенную камеру – открывается программа [CameraWindow].

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



- Если при подсоединенной камере на компьютере работает программное обеспечение, установленное с компакт-диска Solution Disk, во избежание ошибок передачи данных запрещается выполнять следующие операции:
 - Устанавливать переключатель питания камеры в положение <OFF>.
 - Открывать крышку гнезда CF-карты.
 - Отсоединять специальный кабель, отсоединять аккумулятор или комплект сетевого питания (приобретается дополнительно), переходник постоянного тока или комплект переходника постоянного тока.
 - Отсоединять вилку и кабель питания комплекта сетевого питания (приобретается дополнительно), переходника постоянного тока или комплекта переходника постоянного тока.
 Перед выполнением перечисленных выше операций обязательно завершите работу всего программного обеспечения.
- Во время просмотра изображений на ЖК-мониторе камеры обмен данными с камерой невозможен. Перед подсоединением камеры к компьютеру обязательно выключайте ЖК-монитор камеры.
- Во время обмена данными между камерой и компьютером ЖК-дисплей камеры может мигать.
- Используйте только специальный кабель.
- В случае камер серии EOS-1D при подсоединении штекера специального кабеля к порту IEEE1394 компьютера в обратном направлении камера или компьютер может выйти из строя. Перед подсоединением убедитесь, что формы штекера и порта IEEE1394 соответствуют друг другу.
- В случае камер серии EOS-1D обмен данными с программой CameraWindow невозможен, даже если подсоединен кабель интерфейса USB, входящий в комплект поставки камеры.
- Плотно вставьте штекер в гнездо. Ненадежное соединение может стать причиной неполадок или неисправностей.
- Не подсоединяйте камеру к компьютеру через концентратор. В противном случае камера может работать неправильно.
- При подключении к компьютеру нескольких устройств с интерфейсом USB или IEEE1394 (кроме мыши и клавиатуры) камера может работать неправильно. Отсоедините от компьютера все устройства с интерфейсами USB и IEEE1394, кроме камеры.
- При срабатывании функции автоматического выключения питания камера выключается и связь с компьютером прерывается. Заранее установите для функции автоматического отключения питания значение [ВЫКЛ.]. (См. инструкцию по эксплуатации камеры.)
- Не подключайте к одному компьютеру несколько камер. Возможна неправильная работа соединений.
- Камера не может правильно осуществлять обмен данными с несколькими программами одновременно. Используйте только одну программу для обмена данными с камерой.
- При отключении специального кабеля его следует держать за обе стороны штекера.
 - * В случае камер EOS D60 и EOS D30 извлекайте штекер при нажатой кнопке PUSH на нем.
- Если при подключенной к компьютеру камере не выполняются никакие операции, на экран некоторых компьютеров может выводиться запрос, следует ли продолжить обмен данными с камерой. Если после появления этого сообщения никаких действий не выполняется, сеанс связи с камерой завершается. Для восстановления связи нажмите наполовину кнопку спуска затвора или переведите переключатель питания камеры в положение <OFF>, а затем снова в положение <ON>.

- Не допускайте перехода компьютера в режим ожидания, если к нему подсоединена камера. Если компьютер переключился в режим ожидания, не следует отсоединять специальный кабель, пока компьютер находится в режиме ожидания. Обязательно выведите компьютер из режима ожидания при подсоединенной камере. Для некоторых типов компьютеров отсоединение специального кабеля от компьютера в режиме ожидания сделает невозможным правильный выход компьютера из этого режима. Для получения дополнительных сведений по режиму ожидания обратитесь к руководству пользователя компьютера.
- При подсоединении камеры к компьютеру рекомендуется использовать комплект сетевого питания (приобретается дополнительно) для камер EOS 5D, EOS 350D DIGITAL, EOS 20D, EOS 300D DIGITAL и EOS 10D, переходник постоянного тока, входящий в комплект поставки камер EOS D60 и EOS D30, или комплект переходника постоянного тока, входящий в комплект поставки камер серии EOS-1D.
- При подсоединении камер серии EOS-1D к компьютеру с портом IEEE1394 с 4 контактами используйте специальный интерфейсный кабель Canon для серии EOS-1D (приобретается дополнительно) типа 4-контакта/4-контакта для камер EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II или типа 4-контакта/6-контактов для камер EOS-1Ds и EOS-1D.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



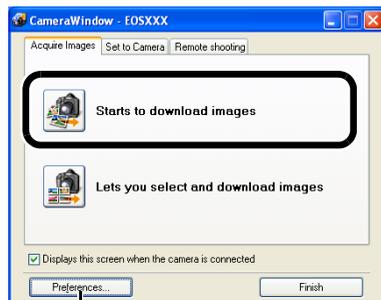
Загрузка изображений из камеры

Загрузка всех изображений в рамках одной операции

В рамках одной операции можно загрузить на жесткий диск компьютера все изображения, хранящиеся на установленной в камеру карте памяти. В соответствии с этими же инструкциями можно загружать изображения с использованием выпускаемых сторонними производителями устройств чтения карт (стр. 1-5).

Щелкните мышью на кнопке [Starts to download images/ Начать загрузку изображений].

- Открывается диалоговое окно [Save File/Сохранить файл], и начнется загрузка изображений в компьютер.
- Загруженные изображения помещаются в папки по дате съемки, и сохраняются в папке [My Pictures/Мои рисунки] на жестком диске компьютера.
- По окончании загрузки всех изображений запускается программа ZoomBrowser EX, в которой отображаются загруженные изображения. Переходите к операциям, описанным в главе 2.



Можно указать папку для сохранения изображений и тип загружаемых изображений.

- ❗ В предпочтениях задана загрузка и сохранение в папке [My Pictures/Мои рисунки] только ранее не загружавшихся изображений (загрузка ранее загружавшихся изображений невозможна). В диалоговом окне, открывающемся при щелчке мышью на кнопке [Preferences/Предпочтения], можно изменить тип загружаемых изображений и папку для их сохранения.

Загрузка выбранных изображений

Можно просмотреть изображения, хранящиеся на установленной в камеру карте памяти, выбрать нужные изображения и загрузить их в компьютер. В соответствии с этими же инструкциями можно загружать изображения с использованием выпускаемых сторонними производителями устройств чтения карт (стр. 1-5).

1 Щелкните мышью на кнопке [Lets you select and download images/Выбор и загрузка изображений].

- Отображаются изображения, хранящиеся на карте памяти.



Можно выбрать папку изображения, отображаемого в окне.

Можно выбрать изображения по условию.

Загрузка изображений в компьютер.

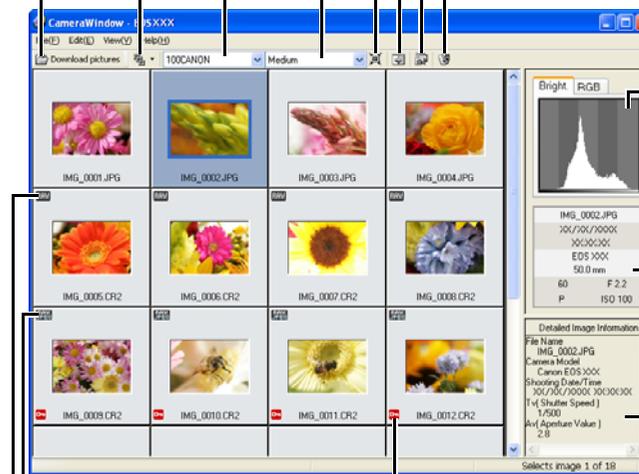
Можно выбрать размер отображаемого изображения.

Можно отобразить/скрыть рамки изображений.

Можно отобразить/скрыть область информации об изображении.

Запуск ZoomBrowser EX

Удаление изображения.



Отображение гистограммы (распределения яркости). [Bright/Яркость] – отображение параметров яркости, а [RGB] – отображение параметров RGB.

Отображение основной информации о параметрах съемки.

Отображение подробной информации о параметрах съемки.

Отображается на изображениях RAW+JPEG. Отображается на защищенных изображениях.

Отображается на изображениях RAW.

2 Выберите изображения для загрузки.

- Щелкните мышью на требуемом изображении.
- Для выбора нескольких изображений щелкайте на них мышью при нажатой клавише <Ctrl>.
- Для выбора нескольких последовательных изображений сначала щелкните мышью на первом изображении, затем нажмите клавишу <Shift> и, не отпуская клавишу, щелкните мышью на последнем изображении.

3 Щелкните мышью на кнопке [Download pictures/Загрузить снимки].

- Открывается диалоговое окно [Download Image/Загрузить изображение].

4 Укажите папку для сохранения, затем щелкните мышью на кнопке [Start Download/Начать загрузку].

- Открывается диалоговое окно [Save File/Сохранить файл], и начинается загрузка изображений в указанную папку.
- По окончании загрузки всех изображений запускается программа ZoomBrowser EX, в которой отображаются загруженные изображения. Переходите к операциям, описанным в главе 2.

- Символ [] отображается на изображениях, ранее загруженных в компьютер.
- Символ [] отображается на изображениях, снятых в режиме автоматического брекетинга (AEB).
- Для камер серии EOS-1D символ [] отображается на изображениях с записанным звуком.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Настройки камеры

■ Все камеры, кроме камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Можно задавать значения параметров камеры, например, имя владельца камеры или дату и время.

1 Выберите вкладку [Set to Camera/Установить в камере].

→ Открывается вкладка [Set to Camera/Установить в камере].



2 Щелкните мышью на кнопке [Confirms/changes camera settings / Подтверждение/изменение настроек камеры].

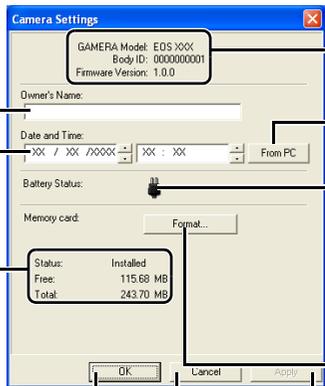
→ Открывается диалоговое окно [Camera Settings/Параметры камеры].

3 Выполните необходимые настройки.

Можно ввести не более 31 символа.

Можно ввести значение или установить его кнопками [▲]/[▼].

Отображение информации о состоянии карты памяти в камере.



Отображение информации о камере.

Можно установить в камере дату и время в соответствии с датой и временем в компьютере.

Отображает состояние аккумулятора камеры. При подключении комплекта сетевого питания переменного тока (приобретается дополнительно) или переходника постоянного тока отображается символ [⚡].

Инициализация карты памяти.

Применение настроек к камере и закрытие диалогового окна.

Отмена всех настроек и закрытие диалогового окна.

Применение настроек к камере.

4 Щелкните мышью на кнопке [OK].

→ Настройки применяются к камере.

⚠ Инициализация карты памяти приводит к удалению всех данных без возможности их последующего восстановления. Перед началом инициализации внимательно проверьте данные.

■ Камера EOS 5D и камеры серии EOS-1D

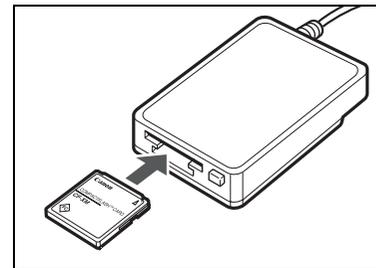
Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D рассматривается в главе 4.

Загрузка изображений с использованием устройства чтения карт

Изображения можно загрузить в компьютер с помощью выпускаемого другими производителями устройства чтения карт памяти.

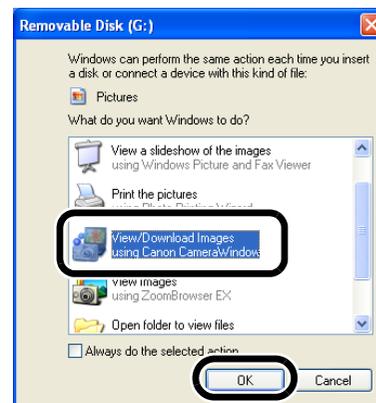
1 Установите карту в устройство чтения карт.

- Открывается диалоговое окно из шага 2.
- Если во время выполнения шага 2 диалоговое окно не открывается, щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы], если установлена не Windows XP, а другая операционная система) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [CameraWindow] ► [CameraWindow].



2 Выберите [View/Download Images using Canon CameraWindow / Просмотр/Загрузка изображений с использованием Canon CameraWindow] и щелкните мышью на кнопке [OK].

→ Отображается [CameraWindow], после чего подготовка к загрузке изображений завершена.



3 Загрузите изображения.

- Для продолжения загрузки следуйте инструкциям раздела «Загрузка изображений из камеры» (стр. 1-4).

⚠ В зависимости от используемого устройства чтения карт, загрузка изображения с помощью программы [CameraWindow] может оказаться невозможной.

- За информацией относительно подключения устройства чтения карт к компьютеру обратитесь к руководству пользователя, входящему в комплект поставки устройства чтения карт.
- Для использования функций, отображаемых на вкладке [Set to Memory Card/Установить на карту памяти] программы [CameraWindow], щелкните мышью на соответствующей кнопке и обратитесь к содержанию отображаемого диалогового окна или файлу справки.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Загрузка изображений JPEG с использованием функции PTP

■ Все камеры, кроме камер серии EOS-1D

(EOS 5D, EOS 350D DIGITAL и т.д.)

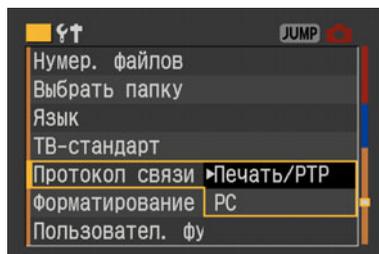
Если установлена операционная система Windows XP, можно использовать функцию PTP (Протокол передачи изображений). Если в камере установлен протокол связи [Печать/PTP] или [PTP], изображения JPEG, хранящиеся на установленной в камеру карте памяти, можно загружать в компьютер без необходимости запуска программного обеспечения, поставляемого на диске Solution Disk.

- Эта функция доступна только в моделях EOS 5D, EOS 350D DIGITAL, EOS 20D, EOS 300D DIGITAL и EOS 10D.
- В случае камеры EOS 10D необходимо обновить ее микропрограммное обеспечение до версии 2.0.0 или более новой. Инструкции по обновлению см. на Web-узле компании Canon.

1 Убедитесь, что камера не подсоединена к компьютеру, затем установите переключатель питания камеры в положение <ON>.

2 Установите в камере протокол связи [Печать/PTP] или [PTP].

- В случае камеры EOS 5D установите для пункта меню [↑↑ Протокол связи] значение [Печать/PTP].
- В случае камеры EOS 350D DIGITAL установите для пункта [Коммуникация] меню [↑↑2] значение [Печать/PTP].
- В случае камер EOS 20D и EOS 10D установите для параметра [Коммуникация] в меню значение [PTP].
- В случае камеры EOS 300D DIGITAL установите для параметра [Коммуникация] в меню [↑↑2] значение [Печать/PTP].



3 Нажмите кнопку <MENU> для выключения ЖК-монитора, после чего установите выключатель питания в положение <OFF>.

4 Подсоедините камеру к компьютеру и установите переключатель питания камеры в положение <ON> (стр. 1-2).

→ Открывается окно выбора программного обеспечения для загрузки изображений.

5 Выберите [Microsoft Scanner and Camera Wizard/Мастер работы со сканером или цифровой камерой] и щелкните мышью на кнопке [OK].

→ Открывается окно [Scanner and Camera Wizard/Мастер работы со сканером или цифровой камерой].

6 Загрузите изображения согласно указаниям в диалоговом окне [Scanner and Camera Wizard/Мастер работы со сканером или цифровой камерой].

■ Камеры серии EOS-1D

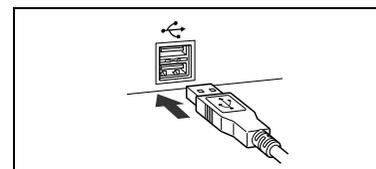
(EOS-1D Mark II N и EOS-1Ds Mark II и т.д.)

При использовании Windows XP можно подсоединить входящий в комплект поставки камеры кабель интерфейса USB к порту прямой печати камеры и загрузить в компьютер изображения JPEG с установленной в камеру карты памяти с помощью функции PTP (Протокол передачи изображений), не запуская программное обеспечение, поставляемое на компакт-диске Solution Disk.

- Если требуется использовать функцию PTP, для соединения используйте кабель интерфейса USB, входящий в комплект поставки камеры.
- Эта функция поддерживается только камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II.

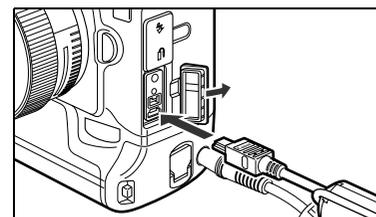
1 Подсоедините специальный кабель к компьютеру.

- Подсоедините кабель к порту USB.
- Информацию о расположении разъемов см. в Руководстве пользователя компьютера.



2 Подсоедините специальный кабель к камере.

- Поверните штекер меткой <←> к нижней панели камеры, затем подсоедините штекер к разъему прямой печати камеры.



3 Установите переключатель питания камеры в положение <ON>.
→ Открывается окно выбора программного обеспечения для загрузки изображений.

4 Выберите [Microsoft Scanner and Camera Wizard/Мастер работы со сканером или цифровой камерой] и щелкните мышью на кнопке [OK].

→ Открывается диалоговое окно [Scanner and Camera Wizard/Мастер работы со сканером или цифровой камерой].

5 Загрузите изображения согласно указаниям в диалоговом окне [Scanner and Camera Wizard/Мастер работы со сканером или цифровой камерой].

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Исходя из параметров операционной системы Windows XP, при использовании функции РТР возможны перечисленные ниже ограничения. Рекомендуется загружать снятые изображения с помощью программы CameraWindow (стр. 1-4).

- Загрузка изображений RAW невозможна.
(Даже если изображения RAW отображаются, их невозможно загрузить.)
- Если на карте памяти камеры имеются как изображения RAW, так и изображения JPEG, загрузка изображений JPEG может оказаться невозможной.
- Информация о параметрах съемки загруженных изображений может быть изменена или удалена.
- Изображения невозможно загрузить, если в камере их очень много (порядка 1000 изображений).
- Возможно, после подключения камеры к компьютеру пройдет несколько минут, прежде чем функция РТР начнет работать.
- Изображения, снятые в вертикальной ориентации, после загрузки оказываются развернутыми горизонтально, или невозможно повернуть изображение, даже используя команду [Rotate/Повернуть].

Помимо перечисленных выше ограничений, правильная загрузка изображений может оказаться невозможной, в зависимости от версии операционной системы и используемых на компьютере программ.

**Обложка/
Содержание**

Введение

**Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры**

**Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX**

**Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture**

**Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D**

**Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения**

**Алфавитный
указатель**



В данной главе рассматриваются функции программы ZoomBrowser EX, такие как отображение снятых изображений, редактирование, сохранение, печать и обработка изображений RAW.

Для получения более подробных сведений об ограничениях программ ZoomBrowser EX и RAW Image Task ознакомьтесь с перечисленными ниже материалами.

ZoomBrowser EX

Файл Readme: Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы], если установлена не Windows XP, а другая операционная система) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX README/Информация о ZoomBrowser EX].

RAW Image Task

Файл Readme: Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы], если установлена не Windows XP, а другая операционная система) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [RAW Image Task] ► [RAW Image Task Readme/Информация о RAW Image Task].

● Для перехода на требуемую страницу щелкните мышью на соответствующем пункте.

Запуск программы ZoomBrowser EX	2-2
Вывод изображений на экран и работа с папками	2-3
Вывод изображений на дисплей	2-3
Структура папок и имена файлов	2-3
Работа с папками	2-3
Регистрация часто используемой папки	2-3
Выбор режима отображения изображений	2-4
[Zoom Mode/Режим масштабирования].....	2-4
[Scroll Mode/Режим прокрутки]	2-5
[Preview Mode/Режим предварительного просмотра]	2-6
Окно просмотра	2-7
Окно [Properties/Свойства]	2-8

Функции меню [View & Classify/Просмотр и систематизация]	2-8
Просмотр изображений в виде слайд-шоу	2-8
Переименование нескольких файлов	2-9
Классификация изображений в папках	2-10
Поиск изображений	2-10
Функция редактирования	2-11
Редактирование изображений	2-11
Объединение изображений.....	2-11
Обработка изображений RAW	2-12
Функция экспорта	2-14
Экспорт фотографий	2-14
Экспорт свойств съемки	2-14
Экспорт изображения в качестве экранной заставки.....	2-15
Экспорт изображения в качестве фонового рисунка	2-15
Запись изображений на компакт-диск	2-16
Печать изображений	2-16
Печать одного изображения на странице	2-16
Индексная печать.....	2-17
Печать макета	2-17
Печать с помощью программы Easy-PhotoPrint	2-18
Печать с использованием другой программы	2-18
Функции сети [Internet/Интернет]	2-19
Пересылка изображений по электронной почте.....	2-19
Использование портала CANON iIMAGE GATEWAY	2-19
Регистрация членства в портале CANON iIMAGE GATEWAY	
или изменение сведений о подключении.....	2-19
Отображение первой страницы или страницы фотоальбома	
портала CANON iIMAGE GATEWAY	2-19
Регистрация изображения в портале CANON iIMAGE GATEWAY	2-20
Изменение параметров программы ZoomBrowser EX	2-20
Параметры отображения кнопок задач	2-20
Задание предпочтений	2-20

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадки и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Запуск программы ZoomBrowser EX

Дважды щелкните значок [ZoomBrowser EX] на рабочем столе.

- Открывается главное окно программы.
- Если изображения загружаются с помощью программы [CameraWindow] (стр. 1-4), программа ZoomBrowser EX запускается автоматически, и загруженные изображения отображаются в главном окне программы.
- ZoomBrowser EX можно запустить и другим способом: щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы]), если установлена не Windows XP, а другая операционная система ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX].



Главное окно

Отображается путь к папке, выбранной в области дерева папок.

Выбранное изображение выводится в окне просмотра (стр. 2-7).

Выбранное изображение выводится в окне свойств (стр. 2-8).

Выбранные изображения отображаются в виде слайд-шоу (автоматическое воспроизведение) (стр. 2-8).

Можно производить поиск изображений по заданным критериям (стр. 2-10).

Можно удалить выбранное изображение или папку.

Можно повернуть выбранное изображение.

Строка меню
Содержит те же функции, что и кнопки задач.

Щелкните для отображения/скрытия кнопок задач.

Кнопки задач
Можно выполнять различные операции при помощи кнопок 6 типов (стр. 2-8 – стр. 2-20).

Отображаются зарегистрированные избранные папки (стр. 2-3).

Отображаются диски и папки компьютера (стр. 2-3).

Можно отображать или скрывать кнопки задач, а также область дерева папок.

Область дерева папок
Изображения из выбранной папки выводятся в области отображения изображений.
Папкам с изображениями, загруженными с помощью программы CameraWindow, автоматически назначается значок [📷].

Кнопка [Add to Favorites/Добавить в избранное] (стр. 2-3)

Можно изменить режим отображения для области отображения изображений (стр. 2-4 – 2-6).

Отображается на защищенных изображениях.

Отображается на изображениях RAW.

Область отображения изображений
Отображаются изображения, содержащиеся в папке, выбранной в области дерева папок.

Показывает количество выбранных изображений.

- Если для изображения, снятого камерой серии EOS-1D, записан звук, звуковой файл отображается с символом [🔊]. Для воспроизведения звука выберите меню [Edit/Правка] и [Play Sound/Воспроизвести звук].
- Метка на папке с изображениями, загруженными с помощью программы CameraWindow, сохраняется до закрытия программы ZoomBrowser EX.

- На изображениях, снятых в режиме автоматического брекетинга (AEB), отображается символ [📷].
- Программа ZoomBrowser EX совместима с системой управления цветом (поддерживаемые цветовые пространства: sRGB, Adobe RGB). Если в разделе [Color Management/Управление цветом] в предпочтениях установлен флажок [Adjust color of images using monitor profile/Настроить цвета изображения с использованием профиля монитора] (стр. 2-20), изображения sRGB и Adobe RGB отображаются с одинаковыми цветами.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



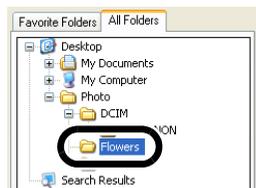
Вывод изображений на экран и работа с папками

Вывод изображений на дисплей

Изображения из выбранной папки выводятся в области отображения изображений.

Выберите папку с изображениями для просмотра на экране.

→ Изображения, сохраненные в папке, отображаются в главном окне программы.



Структура папок и имена файлов

Снятые камерой изображения сохраняются на карте памяти в папке [DCIM] с указанной ниже структурой папок и именами файлов.

Все камеры, кроме камер серии EOS-1D и камеры EOS 5D	
DCIM	xxxCANON или xxxEOS5D
Имя файла	Тип изображения/используемая камера
IMG_YYYY.JPG	Изображение JPEG
IMG_YYYY.CR2	Изображение RAW EOS 5D, EOS 350D DIGITAL, EOS 20D
IMG_YYYY.CRW	Изображение RAW EOS 300D DIGITAL, EOS 10D, EOS D60, EOS D30
CRW_YYYY.THM	Изображение для отображения индекса камеры
● Символы «YYYY» в именах файлов означают номер от 0001 до 9999.	
Камеры серии EOS-1D	
xxxEOS1D	
Имя файла	Тип изображения/используемая камера
****YYYY.JPG	Изображение JPEG
****YYYY.CR2	Изображение RAW EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II
****YYYY.TIF	Изображение RAW EOS-1Ds, EOS-1D
****YYYY.WAV	Звуковой файл
● Вместо звездочек «****» в имени файла используется зависящая от модели камеры строка символов, заданная на заводе-изготовителе.	
● Для изображений, снятых камерой EOS-1D Mark II N, вместо звездочек «****» в имени файла используется зависящая от модели камеры строка символов, заданная на заводе-изготовителе, или строка, заданная в камере пользователем.	
● Символы «YYYY» в именах файлов означают номер от 0001 до 9999.	
CANONMSC	Папка, в которой хранятся управляющие файлы для изображений из папки [DCIM].

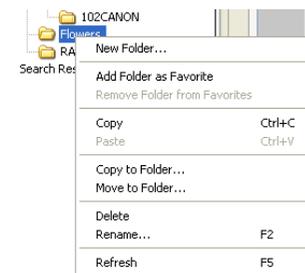
- Символы «xxx» в именах папок означают число от 100 до 999.
- В случае камер EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II структура папок на CF-карте и SD-карте совпадает.
- При задании в камере параметров DPOF создается папка [MISC]. В папке [MISC] сохраняются файлы, управляющие параметрами DPOF.

Если задано цветовое пространство Adobe RGB, имена файлов изображений, снятых камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS 5D, EOS 350D DIGITAL и EOS 20D, начинаются с символа подчеркивания «_».

Работа с папками

Операции с папками можно выполнять в меню, которое появляется при щелчке правой кнопкой мыши на папке.

Щелкните правой кнопкой мыши на папке и выберите в открывшемся меню требуемый пункт.



Регистрация часто используемой папки

Часто используемую папку можно зарегистрировать как [Favorite Folders/Избранные папки].

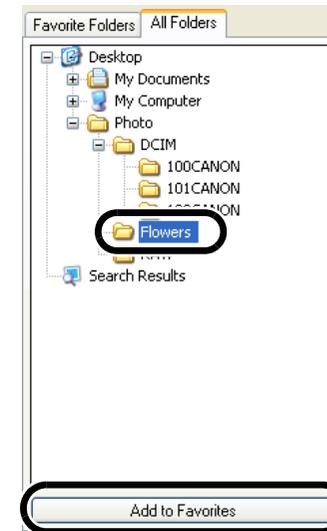
1 Выберите вкладку [All Folders/Все папки].

2 Выберите папку, которую требуется зарегистрировать, и щелкните мышью на кнопке [Add to Favorites/Добавить в избранное].

3 Выберите вкладку [Favorite Folders/Избранные папки].

→ Отображается зарегистрированная папка.

- Или же избранную папку можно зарегистрировать в диалоговом окне, которое открывается щелчком мыши на кнопке [Add/Добавить] на вкладке [Favorite Folders/Избранные папки].
- Чтобы удалить зарегистрированную папку, щелкните мышью на кнопке [Remove/Удалить] на вкладке [Favorite Folders/Избранные папки].



При этом зарегистрированная папка удаляется только со вкладки [Favorite Folders/Избранные папки], а сама папка и изображения из нее не удаляются.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Выбор режима отображения изображений

Можно выбрать один из трех режимов отображения изображений ([Zoom Mode/Режим масштабирования], [Scroll Mode/Режим прокрутки] и [Preview Mode/Режим предварительного просмотра]).

Также изображения могут отображаться по отдельности в окне просмотра, а в окне свойств можно ознакомиться с информацией о снимке, ввести комментарии и т.д.

[Zoom Mode/Режим масштабирования]

Можно увеличить масштаб в необходимой папке и просмотреть изображения в ней.

Выберите вкладку [Zoom Mode/Режим масштабирования].

Можно выбрать все изображения и папки или отменить их выбор.

Отображается папка, находящаяся на уровень выше.

Можно задать информацию, отображаемую для изображений.

Для выбора изображения после его увеличения или уменьшения предварительно щелкните мышью на этой кнопке.

При просмотре изображения в увеличенном виде его можно перемещать по экрану, перетаскивая мышью.

Изображения отображаются в соответствии с размером окна.

Просмотр можно ограничить изображениями, которые соответствуют параметру [Rating/Рейтинг].

Для просмотра увеличенного или уменьшенного изображения передвигайте ползунок влево или вправо.

Просмотр уменьшенного изображения.

Просмотр увеличенного изображения. Если изображение увеличено, открывается окно [Navigator/Навигатор], с помощью которого можно выбрать отображаемую увеличенную область.

Область отображения изображения. Отображаются изображения, содержащиеся в папке, выбранной в области дерева папок.

Вкладка [Zoom Mode/Режим масштабирования]

Возврат к просмотру предыдущей папки.

Возврат к просмотру папки, которая отображалась перед щелчком на кнопке [←].

Область дерева папок. Изображения из выбранной папки выводятся в области отображения изображений.

- Для выбора изображения щелкните на нем мышью.
- Для выбора нескольких последовательных изображений сначала щелкните мышью на первом изображении, затем нажмите клавишу <Shift> и, не отпуская клавишу, щелкните мышью на последнем изображении.

- Для выбора нескольких изображений щелкайте на них мышью при нажатой клавише <Ctrl>.
- Если навести указатель мыши на изображение и немного подождать, изображение отображается отдельно.
- Для увеличения масштаба можно дважды щелкнуть мышью внутри рамки папки.

В предпочтениях можно задать скорость масштабирования при выборе папки (стр. 2-20).

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

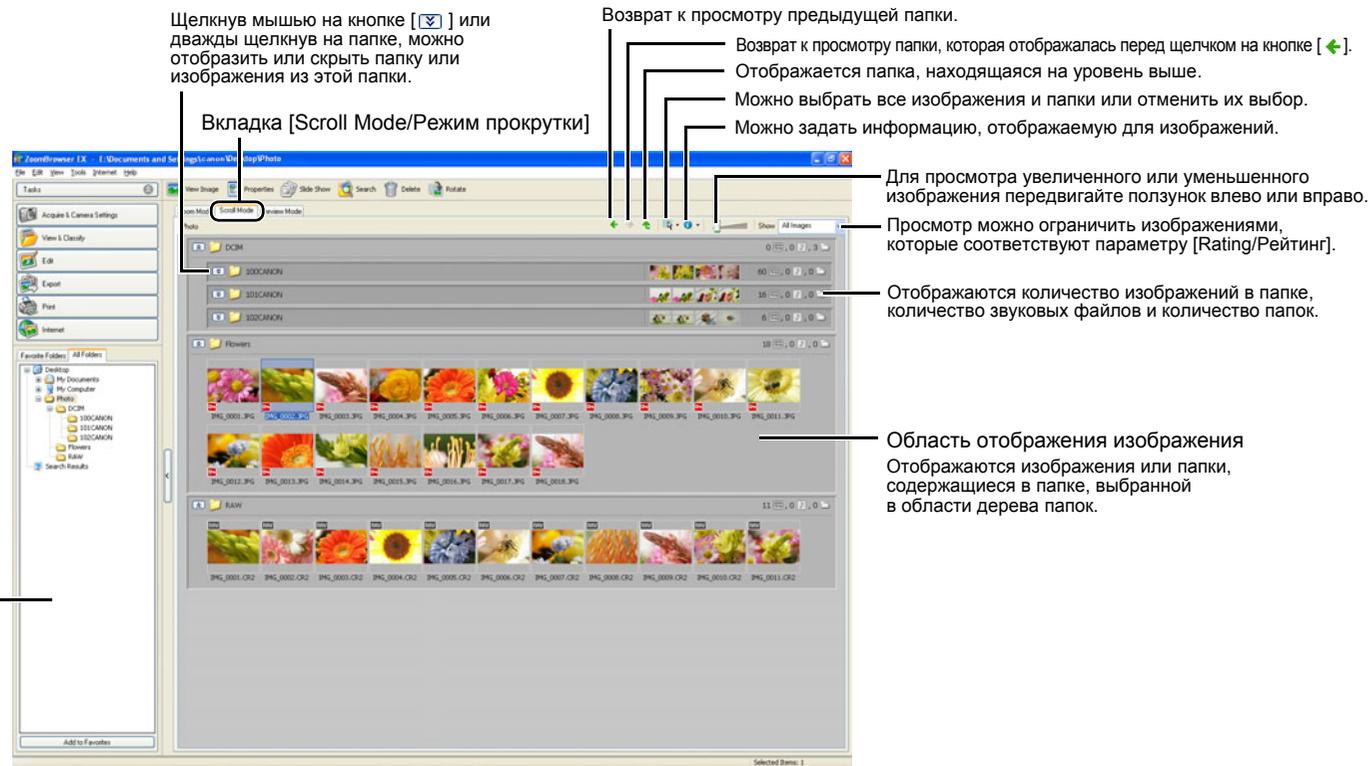
Алфавитный
указатель



[Scroll Mode/Режим прокрутки]

Возможно одновременное отображение изображения из нескольких папок.

Выберите вкладку [Scroll Mode/Режим прокрутки].



Область дерева папок

Изображения или папки из выбранной папки выводятся в область отображения изображений.

- Для выбора изображения щелкните на нем мышью.
- Для выбора нескольких последовательных изображений сначала щелкните мышью на первом изображении, затем нажмите клавишу <Shift> и, не отпуская клавишу, щелкните мышью на последнем изображении.

- Для выбора нескольких изображений щелкайте на них мышью при нажатой клавише <Ctrl>.
- Если навести указатель мыши на изображение и немного подождать, изображение отображается индивидуально.



В предпочтениях можно задать уровень папки, в которой отображаются изображения (стр. 2-20).

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



[Preview Mode/Режим предварительного просмотра]

Можно выбрать изображение, отображаемое в виде эскиза, и вывести его на экран отдельно.

Выберите вкладку [Preview Mode/Режим предварительного просмотра].

Возврат к просмотру папки, которая отображалась перед щелчком на кнопке [←].

Возврат к просмотру предыдущей папки.

Можно задать значение параметра [Rating/Рейтинг].

Вкладка [Preview Mode/Режим предварительного просмотра]

Отображается папка, находящаяся на уровень выше.

Можно выбрать все изображения и папки или отменить их выбор.

Можно задать информацию, отображаемую для изображений.

Просмотр можно ограничить изображениями, которые соответствуют параметру [Rating/Рейтинг].

Можно изменить имя файла.

Если выбран звуковой файл, отображается информация о звуковом файле. При щелчке мышью на кнопке [Play Sound/Воспроизведение звука] воспроизводится звук.

Можно установить защиту.

Можно ввести комментарии.

Открывается диалоговое окно [View/Modify Keywords / Просмотр/Изменение ключевых слов], в котором можно задать ключевое слово.

Отображение гистограммы (распределения яркости).

Отображение информации о съемке.

Область отображения эскизов

Отображаются изображения, содержащиеся в папке, выбранной в области дерева папок. Выбранное изображение выводится в области отображения изображений.

Отображение следующего изображения.

Отображение предыдущего изображения.

Можно отобразить/скрыть область информации об изображении.

Область дерева папок

Изображения из выбранной папки выводятся в области отображения изображений.

Область отображения изображения

Отображение изображения, выбранного в области эскизов.

- Для выбора нескольких изображений щелкните на них мышью при нажатой клавише <Ctrl>.
- Для выбора нескольких последовательных изображений сначала щелкните мышью на первом изображении, затем нажмите клавишу <Shift> и, не отпуская клавишу, щелкните мышью на последнем изображении.
- Можно попеременно выводить на экран и скрывать каждый элемент, щелкая мышью на кнопке [↕].

Изменение имени файла или редактирование защищенного изображения невозможно.

- Если навести указатель мыши на эскиз и немного подождать, изображение отображается отдельно.
- Если дважды щелкнуть мышью на папке в области отображения эскизов, на экран будут выведены изображения, хранящиеся в этой папке.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Окно просмотра

Изображения можно выводить на экран в отдельных окнах.

Дважды щелкните мышью на изображении.

→ Выбранное изображение выводится в окне просмотра.

Просмотр уменьшенного изображения.

Просмотр увеличенного изображения.
Если изображение увеличено, открывается окно [Navigator/Навигатор], с помощью которого можно выбрать отображаемую увеличенную область.

Отображение следующего изображения.*

Отображение предыдущего изображения.*

Отображение изображения по размеру окна.

Для изображения можно задать масштаб 100% (в соответствии с фактическим числом пикселей).

Для просмотра увеличенного или уменьшенного изображения передвигайте ползунок влево или вправо.

Можно просматривать изображение в полноэкранном режиме.
Для возврата в исходный режим щелкните мышью на изображении.

Можно задать значение параметра [Rating/Рейтинг].

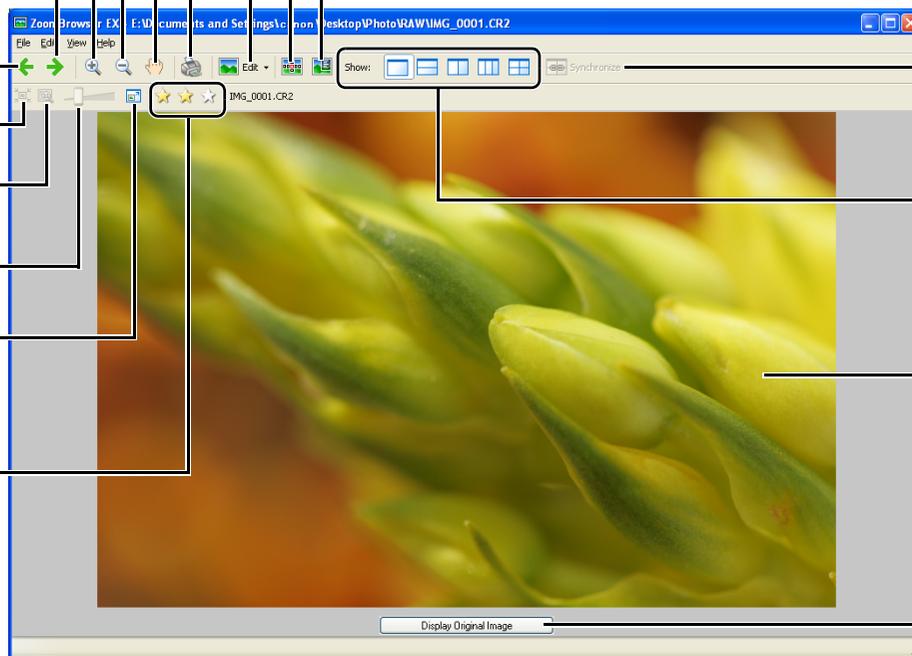
При просмотре изображения в увеличенном виде его можно перемещать по экрану, перетаскивая мышью.

Можно распечатать изображение.

Изображение можно редактировать (стр. 2-11).

Можно включить отображение точки автофокусировки, использованной для съемки.

Можно ввести информацию о съемке.



После разделения экрана и вывода изображений их можно соединить, задав один и тот же коэффициент увеличения и одинаковое положение на экране.*

Для одновременного просмотра нескольких изображений окно можно разделить.*

Область отображения изображения

Эта метка отображается только на изображениях RAW.
Можно обработать изображение RAW и вывести его на экран.

* Если выбрано несколько изображений и открыто окно просмотра, можно переключаться между выбранными изображениями. Если выбрано одно изображение и открыто окно просмотра, можно переключаться между изображениями, хранящимися в этой же папке.



- Если съемка производилась в режиме автоматического выбора точки автофокусировки, иногда могут отображаться несколько точек автофокусировки.
- Можно изменить параметры обработки изображений RAW (стр. 2-12).
- В предпочтениях можно задать параметры, отображаемые в информации о съемке (стр. 2-20).

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель

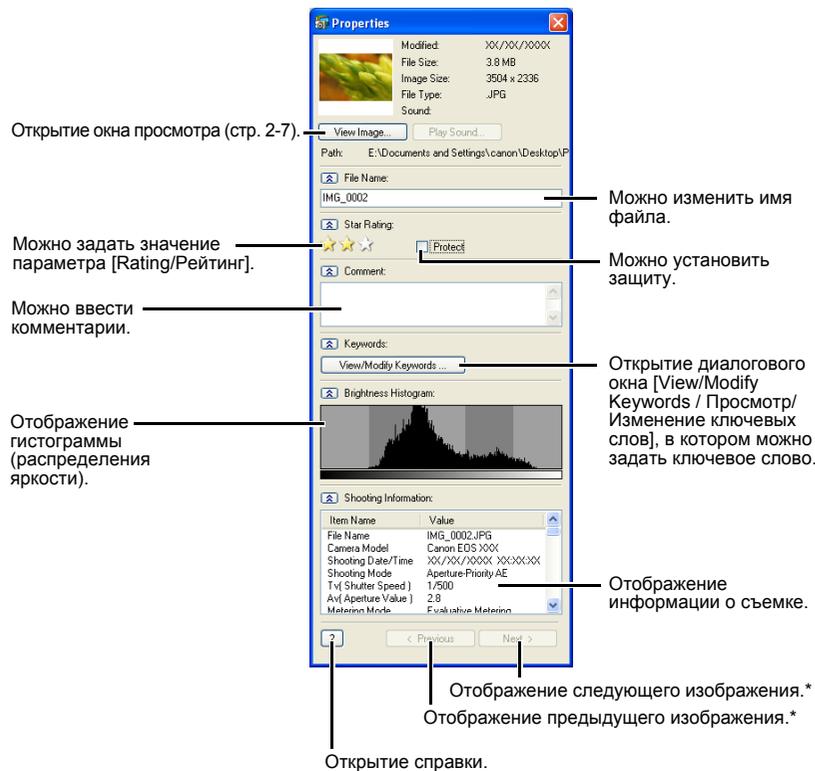


Функции меню [View & Classify/Просмотр и систематизация]

Окно [Properties/Свойства]

Можно вводить информацию об изображениях и комментарии к ним.

- 1 Выберите изображение в режиме масштабирования (стр. 2-4) или в режиме прокрутки (стр. 2-5).
- 2 Щелкните мышью на кнопке [Properties/Свойства] (стр. 2-2).
→ Открывается окно свойств.



* Если выбрать несколько изображений и открыть окно свойств, можно попеременно выводить на экран разные изображения.

- Можно попеременно выводить на экран и скрывать каждый элемент, щелкая мышью на кнопке [↕].

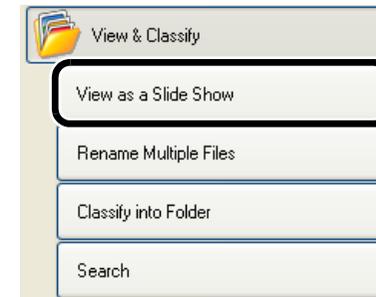
Изменение имени файла или редактирование защищенного изображения невозможно.

Если выбран звуковой файл, отображается информация об этом звуковом файле.

Просмотр изображений в виде слайд-шоу

Изображения можно просматривать в режиме слайд-шоу (автоматическое воспроизведение).

- 1 Выберите изображения.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [View & Classify/Просмотр и систематизация].
→ Открывается меню [View & Classify/Просмотр и систематизация].
- 3 Щелкните мышью на кнопке [View as a Slide Show/Просмотр в виде слайд-шоу].
→ Открывается окно настройки.
- 4 Выполните необходимые настройки.
 - Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



5 Щелкните мышью на кнопке [Start Slide Show/Начать слайд-шоу].

→ Начинается показ слайд-шоу.



Можно задать значение параметра [Rating/Рейтинг].

Если щелкнуть мышью на этой кнопке во время просмотра изображения, то после завершения слайд-шоу это изображение отображается в главном окне как выбранное или его выбор отменяется.

Если щелкнуть мышью на этой кнопке во время просмотра изображения, то после завершения слайд-шоу открывается диалоговое окно печати (стр. 2-16), позволяющее распечатать выбранные изображения.

Завершение слайд-шоу.

Отображение следующего изображения.

Приостановка слайд-шоу.

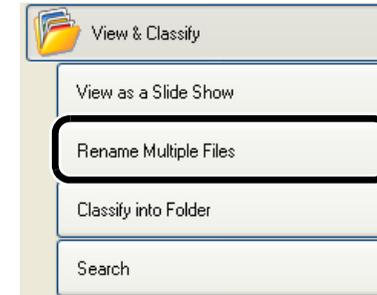
Отображение предыдущего изображения.

 Слайд-шоу можно завершить, нажав клавишу <Esc> на клавиатуре.

Переименование нескольких файлов

Можно переименовать несколько файлов в рамках одной операции.

- 1 Выберите изображения.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [View & Classify/Просмотр и систематизация].
→ Открывается меню [View & Classify/Просмотр и систематизация].
- 3 Щелкните мышью на кнопке [Rename Multiple Files/Переименовать несколько файлов].
→ Открывается окно настройки.
- 4 Выполните необходимые настройки.
 - Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.
- 5 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].
→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадки и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Классификация изображений в папках

Изображения можно систематизировать по дате и времени съемки.

1 Выберите изображения.

2 Щелкните мышью на кнопке [View & Classify/Просмотр и систематизация].

→ Открывается меню [View & Classify/Просмотр и систематизация].

3 Щелкните мышью на кнопке [Classify into Folder/Систематизировать в папке].

→ Открывается окно настройки.

4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

5 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.



Поиск изображений

Можно выполнить поиск изображений по заданным критериям.

1 В области дерева папок или в области отображения изображений выберите папку или диск, на котором будет производиться поиск (стр. 2-2).

2 Щелкните мышью на кнопке [View & Classify/Просмотр и систематизация].

→ Открывается меню [View & Classify/Просмотр и систематизация].

3 Щелкните мышью на кнопке [Search/Поиск].

→ Открывается окно настройки.

4 Выполните необходимые настройки.

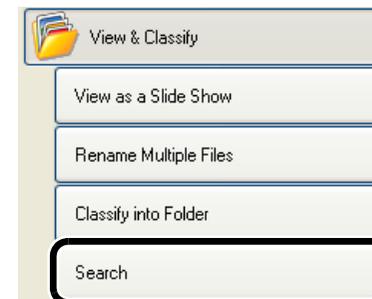
- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

5 Щелкните мышью на кнопке [Start Search/Начать поиск].

→ Начинается процесс поиска, и на экран выводятся изображения, отвечающие заданным критериям поиска.

6 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

- На экране снова отображается главное окно программы.
- Для отображения найденных изображений выберите в области дерева папок папку [Search Results/Результаты поиска].
- Изображения в папке [Search Results/Результаты поиска] сохраняются до тех пор, пока не будет выполнен новый поиск изображений по заданным критериям или пока не будет закрыта программа ZoomBrowser EX.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Функция редактирования

Редактирование изображений

При редактировании изображений возможны устранение эффекта «красных глаз», настройка яркости/цвета, настройка резкости, обрезка, вставка текста, автоматическая коррекция и т.д. Кроме того, изображение можно передать в другую программу редактирования изображений.

1 Выберите одно изображение.

2 Щелкните мышью на кнопке [Edit/Правка].

→ Открывается меню [Edit/Правка].

3 Щелкните мышью на кнопке [Edit Image/Редактировать изображение].

→ Открывается окно настройки.

4 Выберите содержимое, которое необходимо отредактировать, после чего щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.
- Чтобы передать изображение и отредактировать его в другой программе, выберите [Edit with external image editor/Редактировать во внешнем редакторе изображений], щелкните мышью на кнопке [Manage List/Управление списком], затем выберите необходимую программу редактирования.

5 Отредактируйте изображение, затем щелкните мышью на кнопке [Save As/Сохранить как].

→ Открывается диалоговое окно [Save As/Сохранить как].

6 Выберите папку для сохранения изображения и щелкните мышью на кнопке [Save/Сохранить].

→ Отредактированное изображение сохраняется.

- Невозможно выбрать и отредактировать несколько изображений.
- Эта функция не позволяет редактировать изображения RAW. Изображения RAW можно редактировать в программе RAW Image Task (стр. 2-12).
- Исходный вид отредактированных изображений восстановить невозможно. Рекомендуется сохранять отредактированные изображения под другим именем.



Объединение изображений

Для создания панорамного изображения можно объединить до 4 изображений JPEG.

1 Выберите несколько изображений.

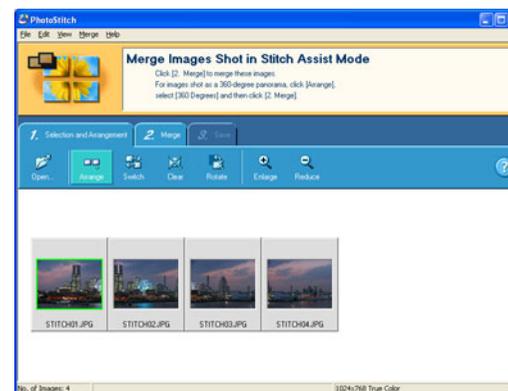
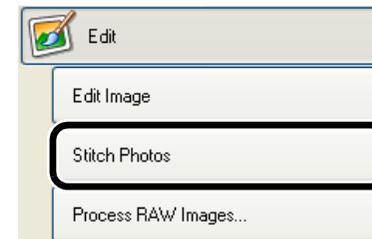
2 Щелкните мышью на кнопке [Edit/Правка].

→ Открывается меню [Edit/Правка].

3 Щелкните мышью на кнопке [Stitch Photos/Объединить фотографии].

→ Запускается приложение PhotoStitch, и открывается главное окно программы.

- Для объединения изображений следуйте инструкциям, выводимым на экран.
- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



- Программа PhotoStitch не позволяет объединять изображения RAW.
- Объединение может завершиться неудачно при попытке объединить более 4 изображений.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Обработка изображений RAW

Можно задать те же параметры обработки изображений RAW, что и в камере, чтобы эти изображения оптимальным образом соответствовали своему назначению.

Кроме того, можно преобразовать изображения RAW в изображения TIFF или JPEG и сохранить или передать их в другую программу редактирования изображений, а также добавить в них профили ICC.

1 Выберите изображение RAW.

2 Щелкните мышью на кнопке [Edit/Правка].

→ Открывается меню [Edit/Правка].

3 Щелкните мышью на кнопке [Process RAW Images/Обработать изображения RAW].

→ Запускается приложение RAW Image Task, и открывается главное окно программы.

- Описание окна программы RAW Image Task см. на следующей странице.
- Подробную информацию см. в пункте [RAW Image Task Help/Справка RAW Image Task] меню [Help/Справка].



4 Настройте изображение.

- Настройте изображение с помощью окна [Image Quality Adjustment/Настройка качества изображения].

5 Щелкните мышью на кнопке [Save/Сохранить] на панели инструментов.

→ Открывается окно [Save Images/Сохранить изображения].

6 Выполните необходимые настройки.

7 Щелкните мышью на кнопке [Save/Сохранить].

→ Открывается окно обработки, и изображение сохраняется.

8 Выберите меню [File/Файл] ► [Exit/Выход].

→ Программа RAW Image Task закрывается.



- Так как изменяются только параметры обработки, которые не добавляются в изображение RAW, параметры можно изменять несколько раз или вернуться к параметрам изображения на момент съемки. Кроме того, изменение параметров обработки практически не приводит к какому-либо снижению качества изображения.
- Если установлен флажок [Preview/Предварительный просмотр], изображение обрабатывается и заново выводится на экран при каждом изменении любого параметра. Для изменения нескольких параметров обработки в рамках одной операции снимите флажок [Preview/Предварительный просмотр]. Задав несколько параметров обработки, щелкните мышью на кнопке [Update/Обновить] для одновременной обработки сразу нескольких параметров и вывода изображения на экран.
- После установки параметров обработки время, затрачиваемое на обработку и отображение изображения, составляет от 1 до 3 с.
 - Указанное выше время является сугубо приблизительным. Время обработки в очень значительной степени зависит от модели камеры, с помощью которой производилась съемка, типа компьютера и снимаемого объекта.
 - Значения времени обработки получены в соответствии со стандартами тестирования компании Canon.
(При условии использования: ОС: Windows XP; Процессор: Pentium 4 2,2 ГГц; ОЗУ: 512 Мбайт)
- Можно добавлять профили ICC к изображениям TIFF и JPEG, полученных путем преобразования и сохранения изображений RAW. Профиль ICC содержит такую информацию о цвете, как цветовые свойства и цветовые пространства устройств, зарегистрированных организацией International Color Consortium (ICC). Профиль ICC позволяет многим системам управления цветом свести к минимуму различия в передаче цветов на разных устройствах.
- Программа RAW Image Task совместима с системой управления цветом. Кроме того, программа RAW Image Task поддерживает два типа цветовых пространств, и если в разделе [Color Management/Управление цветом] в предпочтениях программы ZoomBrowser EX установлен флажок [Adjust color of images using monitor profile/Настраивать цвета изображения с помощью профиля монитора] (стр. 2-20), изображения sRGB и Adobe RGB отображаются в программе RAW Image Task с одинаковыми цветовыми оттенками.
 - sRGB: Стандартное цветовое пространство ОС Windows. Также широко используется в качестве стандартного цветового пространства мониторов, цифровых камер, сканеров и других устройств.
 - Adobe RGB: Более широкое цветовое пространство по сравнению с sRGB. Используется главным образом для печати в коммерческих целях.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Главное окно программы RAW Image Task

Можно передать изображение в выбранную программу редактирования изображений.

Можно повернуть выбранное изображение.

Можно выбрать все изображения или отменить их выбор.

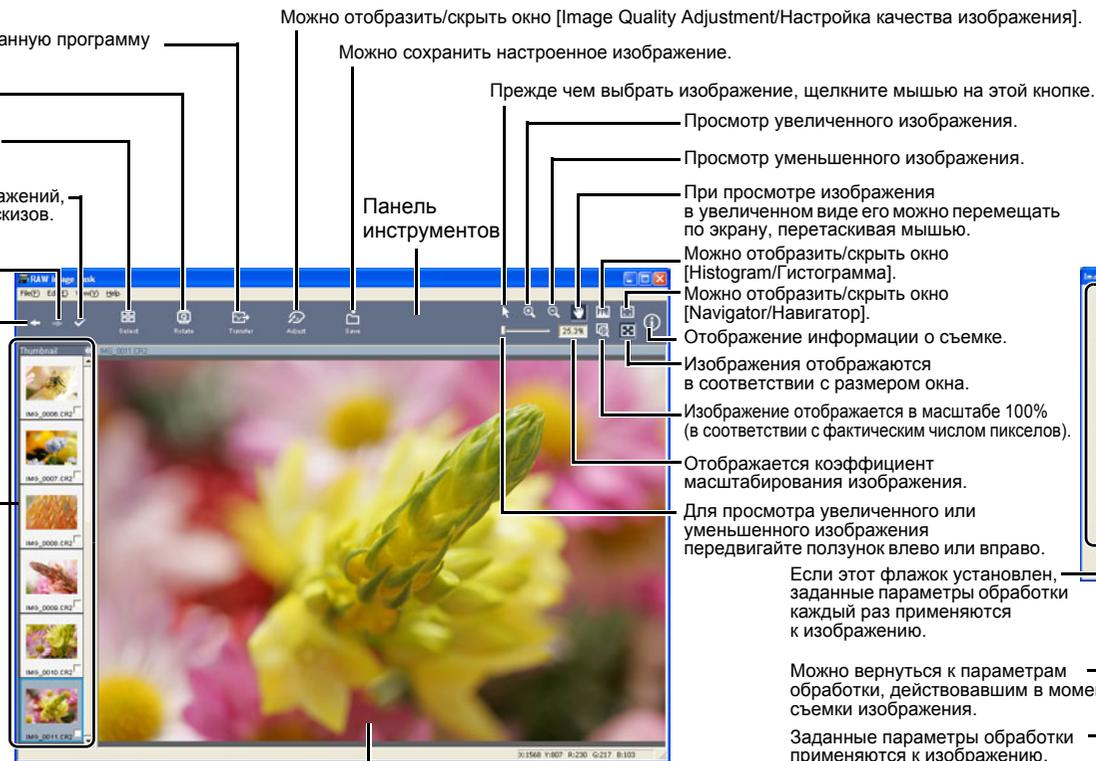
Можно установить флажки для изображений, выбранных в области отображения эскизов.

Отображается следующее изображение.*

Отображается предыдущее изображение.*

Область отображения эскизов

Выбранное изображение обрабатывается и выводится в области отображения изображений.



Область отображения изображения
Изображение, выбранное в области эскизов, обрабатывается и отображается в этой области.

* Если выбрано несколько изображений RAW и запущена программа RAW Image Task, можно переключаться между открытыми изображениями.

- Значения параметров, установленные при съемке, отображаются в списке окна [Image Quality Adjustment/Настройка качества изображения] жирным/курсивным шрифтом.
- Заданные параметры обработки можно применить к другим изображениям путем копирования/вставки, сохранения/загрузки в меню [Development Conditions/Условия обработки] в меню [Edit/Правка].
- В случае камер EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds и EOS-1D настроенную кривую цветопередачи или баланс белого можно сохранить в виде файла. Кроме того, эти сохраненные файлы можно зарегистрировать в камере (стр. 4-13, стр. 4-14).
- При выборе изображения RAW, снятого камерами EOS-1D Mark II N и EOS 5D, открывается окно [Image Quality Adjustment/Настройка качества изображения]. Выводимая на экран информация зависит от камеры, которая использовалась для съемки.

Файлы баланса белого, сохраненные в любых камерах серии EOS-1D, кроме модели EOS-1D Mark II N, невозможно использовать с камерами других моделей.

- Файлы стиля изображения (стр. 4-11) можно загрузить с Web-узла компании Canon.
- Файлы баланса белого и файлы кривой цветопередачи, сохраненные в любых камерах серии EOS-1D, кроме модели EOS-1D Mark II N, совместимы с программой RAW Image Task как для Windows, так и для Macintosh.
- Файлы кривой цветопередачи для камер EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II совместимы между собой.
- Файлы кривой цветопередачи для камер EOS-1Ds и EOS-1D совместимы между собой.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

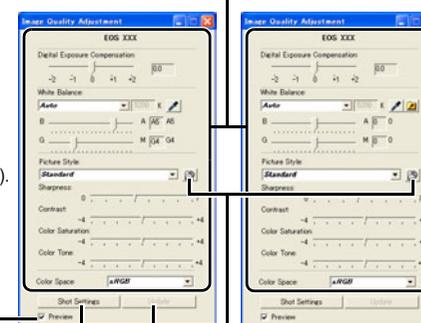
Алфавитный указатель

Окно [Image Quality Adjustment/Настройка качества изображений]

Установка каждого параметра обработки.

EOS 5D

EOS-1D Mark II N



Можно загрузить файлы стиля изображения, хранящиеся в компьютере, и применить их к изображениям. (Эта функция поддерживается только камерами EOS-1D Mark II N и EOS 5D.)



Функция экспорта

Экспорт фотографий

Можно изменять размер изображений JPEG, а также преобразовывать их в изображения других типов и сохранять.

1 Выберите изображения.

2 Щелкните мышью на кнопке [Export/Экспорт].

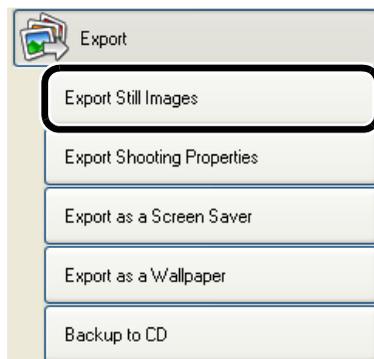
→ Открывается меню [Export/Экспорт].

3 Щелкните мышью на кнопке [Export Still Images/Экспортировать фотографии].

→ Открывается окно настройки.

4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



5 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.

ⓘ Экспорт изображений RAW невозможен.

Экспорт свойств съемки

Можно экспортировать в текстовый файл параметры съемки, записанные вместе с изображением во время съемки.

1 Выберите изображение.

2 Щелкните мышью на кнопке [Export/Экспорт].

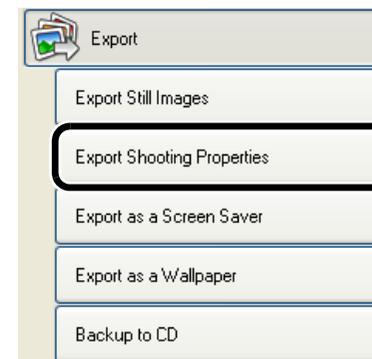
→ Открывается меню [Export/Экспорт].

3 Щелкните мышью на кнопке [Export Shooting Properties/Экспортировать свойства съемки].

→ Открывается окно настройки.

4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



5 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Экспорт изображения в качестве экранной заставки

Изображение JPEG можно экспортировать в виде файла для экранной заставки компьютера.

- 1 Выберите изображение.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [Export/Экспорт].
→ Открывается меню [Export/Экспорт].

- 3 Щелкните мышью на кнопке [Export as a Screen Saver/ Экспортировать для экранной заставки].

→ Открывается окно настройки.

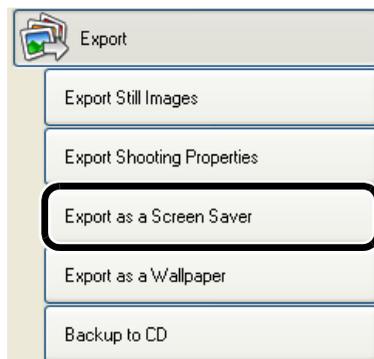
- 4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

- 5 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.

ⓘ Экспорт изображений RAW невозможен.



Экспорт изображения в качестве фонового рисунка

Изображение JPEG можно экспортировать в виде файла для фонового изображения рабочего стола компьютера.

- 1 Выберите изображение.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [Export/Экспорт].
→ Открывается меню [Export/Экспорт].

- 3 Щелкните мышью на кнопке [Export as a Wallpaper/ Экспортировать для фонового изображения].

→ Открывается окно настройки.

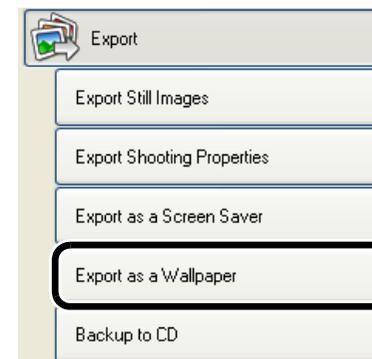
- 4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

- 5 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.

ⓘ Экспорт изображений RAW невозможен.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Запись изображений на компакт-диск

Можно записать изображения на компакт-диск CD-R/CD-RW.

- Эта функция работает только в том случае, если на компьютере установлена операционная система Windows XP и он оснащен дисководом для записи компакт-дисков CD-R/CD-RW.

1 Выберите изображения.

2 Щелкните мышью на кнопке [Export/Экспорт].

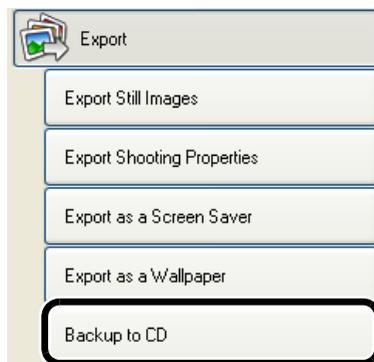
→ Открывается меню [Export/Экспорт].

3 Щелкните мышью на кнопке [Backup to CD/Копировать на компакт-диск].

→ Открывается окно настройки.

4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



5 Щелкните мышью на кнопке [Start Backup/Начать копирование].

→ Открывается окно обработки, и производится обработка с выбранными настройками.

Печать изображений

Печать одного изображения на странице

Можно печатать по одному изображению на странице.

1 Выберите изображение.

2 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].

→ Открывается меню [Print/Печать].

3 Щелкните мышью на кнопке [One Photo per Page Print/Печать одного снимка на странице].

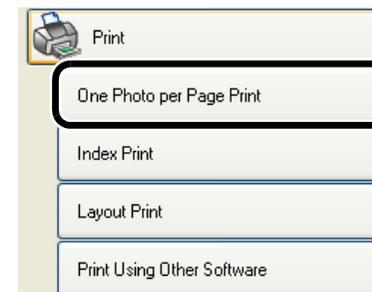
→ Открывается окно настройки.

4 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

5 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].

→ Открывается окно обработки, и изображение распечатывается.



Если установлена программа Easy-PhotoPrint (специальное программное обеспечение для печати на принтерах Canon VJ), она назначается в качестве программы печати по умолчанию. Для отмены печати с помощью программы Easy-PhotoPrint и независимой печати с помощью программы ZoomBrowser EX установите флажок [Use the Print Function in ZoomBrowser EX/Использовать функцию печати ZoomBrowser EX] на вкладке предпочтений [Printing/Печать] (стр. 2-20).

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадки и удаление
программного
обеспечения

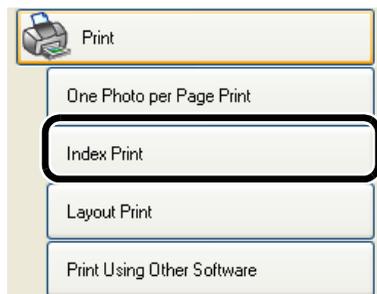
Алфавитный
указатель



Индексная печать

Изображения можно распечатывать в индексном формате.

- 1 Выберите изображения.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].
→ Открывается меню [Print/Печать].
- 3 Щелкните мышью на кнопке [Index Print/Индексная печать].
→ Открывается окно настройки.
- 4 Выполните необходимые настройки.
 - Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.
- 5 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].
→ Открывается окно обработки, и изображения распечатываются.

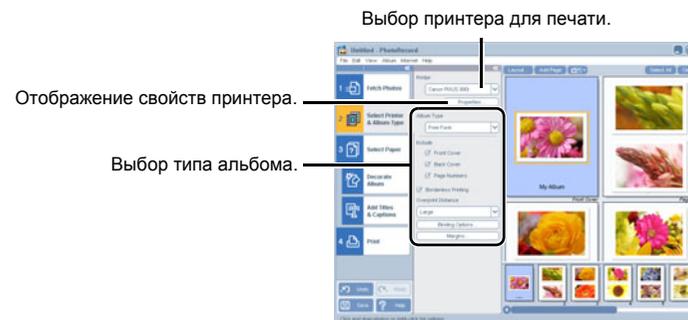
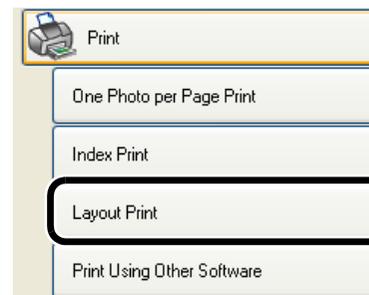


Печать макета

Можно скомпоновать изображения и вывести их на печать.

- Настройки, представленные в диалоговом окне, зависят от используемого принтера.

- 1 Выберите изображения.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].
→ Открывается меню [Print/Печать].
- 3 Щелкните мышью на кнопке [Layout Print/Печать макета].
→ Открывается окно настройки.
- 4 Выберите элементы, которые требуется напечатать.
 - Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.
- 5 Щелкните мышью на кнопке [Open Layout Print/Открыть печать макета].
→ Запускается приложение PhotoRecord, и открывается главное окно программы.
- 6 Щелкните мышью на кнопке [Select Printer & Album Type/Выбор принтера и типа альбома] и укажите параметры.
 - Подробную информацию см. в меню [Help/Справка].



- 7 Щелкните мышью на кнопке [Select Paper/Выбор бумаги] и укажите требуемые параметры.
 - Выбор типа носителя.
 - Подробную информацию см. в меню [Help/Справка].

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



8 Щелкните мышью на кнопке [Decorate Album/Украсить альбом] и укажите требуемые параметры.

- Выбор художественного оформления изображения.
- Подробную информацию см. в меню [Help/Справка].

9 Щелкните мышью на кнопке [Add Titles & Captions/Добавить названия и заголовки] и укажите требуемые параметры.

- Ввод названия и/или заголовка, который будет добавляться при печати изображения.
- Подробную информацию см. в меню [Help/Справка].

10 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].

→ На экране отображаются параметры.

11 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].

→ Изображения выводятся на печать.



Печать с помощью программы Easy-PhotoPrint

Программа Easy-PhotoPrint предназначена исключительно для печати на принтерах VJ компании Canon. Если на компьютер установлена программа Easy-PhotoPrint, можно печатать с ее помощью.

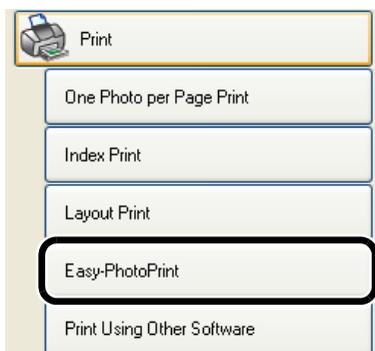
1 Выберите изображение.

2 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].

→ Открывается меню [Print/Печать].

3 Щелкните мышью на кнопке [Easy-PhotoPrint].

- Запускается программа Easy-PhotoPrint.
- Для печати изображений следуйте инструкциям, выводимым на экран.



Печать с использованием другой программы

Можно выбрать другую программу (не ZoomBrowser EX) и выполнить печать.

1 Выберите изображение.

2 Щелкните мышью на кнопке [Print/Печать].

→ Открывается меню [Print/Печать].

3 Щелкните мышью на кнопке [Print Using Other Software/Печать с помощью другой программы].

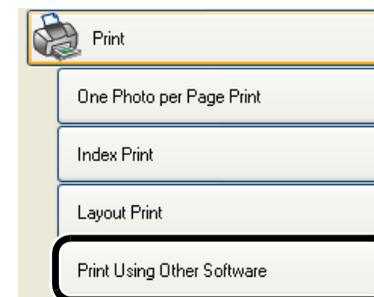
→ Открывается окно настройки.

4 Выберите программу для печати и укажите требуемые параметры.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

5 Щелкните мышью на кнопке [Launch Software/Открыть программу].

→ Открывается программа, выбранная на шаге 4. Для печати изображений следуйте инструкциям, выводимым на экран.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Функции сети [Internet/Интернет]

Пересылка изображений по электронной почте

Можно вложить изображение в электронное письмо и отправить его.

1 Выберите изображение.

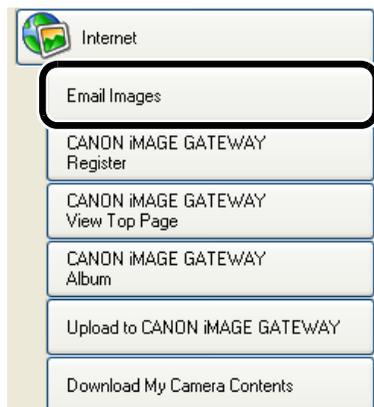
2 Щелкните мышью на кнопке [Internet/Интернет].
→ Открывается меню [Internet/Интернет].

3 Щелкните мышью на кнопке [Email Images/Отправить по эл. почте].

→ Открывается окно настройки.

4 Укажите необходимые настройки и щелкните мышью на кнопке [Send or Save/Отправить или сохранить].

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



5 Выполните необходимые настройки.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

6 Щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].

- Запускается программа электронной почты.
- Введите необходимую информацию и отправьте сообщение.

Использование портала CANON iMAGE GATEWAY

CANON iMAGE GATEWAY – это бесплатная интерактивная служба Интернета (без вступительных взносов и абонентской платы), предназначенная исключительно для тех, кто приобрел цифровую камеру Canon.

Для подключения к CANON iMAGE GATEWAY необходимо сперва зарегистрироваться в качестве пользователя. Выполните регистрацию через панель программы установки, которая отображается при установке прилагаемого компакт-диска Solution Disk в устройство чтения компакт-дисков. Для регистрации членства можно также использовать следующую процедуру.

Подробную информацию о портале CANON iMAGE GATEWAY см. в справке портала CANON iMAGE GATEWAY.

Регистрация членства в портале CANON iMAGE GATEWAY или изменение сведений о подключении

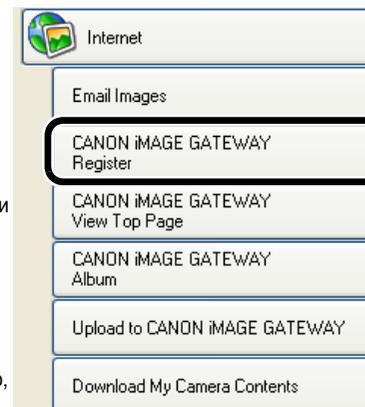
Можно зарегистрировать членство в портале CANON iMAGE GATEWAY, а также изменить сведения о подключении.

1 Щелкните мышью на кнопке [Internet/Интернет].
→ Открывается меню [Internet/Интернет].

2 Щелкните мышью на кнопке [CANON iMAGE GATEWAY Register/Регистрация в CANON iMAGE GATEWAY].

→ Открывается диалоговое окно для регистрации членства и сведений о подключении.

- Если Вы еще не зарегистрировали свое членство, щелкните мышью на кнопке [Register/Зарегистрироваться] и зарегистрируйтесь в соответствии с инструкциями из диалогового окна.
- Если Вы уже зарегистрировали свое членство, можно изменить сведения о подключении, а также добавить камеру для регистрации.



Отображение первой страницы или страницы фотоальбома портала CANON iMAGE GATEWAY

Можно настроить отображение первой страницы или страницы фотоальбома портала CANON iMAGE GATEWAY в используемом обозревателе.

1 Щелкните мышью на кнопке [Internet/Интернет].
→ Открывается меню [Internet/Интернет].

2 Щелкните мышью на кнопке [CANON iMAGE GATEWAY View Top Page/Просмотр первой страницы CANON iMAGE GATEWAY] или [CANON iMAGE GATEWAY Album/Альбом CANON iMAGE GATEWAY].

→ После открытия окна соединения и установления соединения запускается обозреватель и отображается первая страница или страница фотоальбома портала CANON iMAGE GATEWAY.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Регистрация изображения в портале CANON IMAGE GATEWAY

Можно зарегистрировать изображение в фотоальбоме портала CANON IMAGE GATEWAY.

- 1 Выберите изображение.
- 2 Щелкните мышью на кнопке [Internet/Интернет].
→ Открывается меню [Internet/Интернет].

- 3 Щелкните мышью на кнопке [Upload to CANON IMAGE GATEWAY/Загрузить в CANON IMAGE GATEWAY].

→ Открывается окно настройки.

- 4 Задайте требуемые параметры и щелкните мышью на кнопке [Next/Далее].

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.



- 5 Проверьте содержание открывшегося диалогового окна и щелкните мышью на кнопке [Upload/Загрузить в сеть].

→ После открытия окна соединения и установления соединения запускается обозреватель, в котором открывается страница с изображениями, зарегистрированными в фотоальбоме.

- Для получения более подробной информации щелкните мышью на значке [?] и ознакомьтесь с открывшейся справкой.

Изменение параметров программы ZoomBrowser EX

Параметры отображения кнопок задач

Можно указать, какие кнопки задач будут отображаться, а какие останутся скрытыми.

- 1 Выберите меню [Tools/Сервис] ► [Customize/Персонализация].
- 2 Выберите элементы, которые будут отображаться.
 - Снимите выделения с элементов, которые отображаться не будут.

Задание предпочтений

Можно задать различные настройки функций ZoomBrowser EX.

- 1 Выберите меню [Tools/Сервис] ► [Preferences/Предпочтения].
- 2 Выполните необходимые настройки.
 - Подробную информацию см. в меню [Help/Справка].

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



3 Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

В этой главе рассматривается использование программы EOS Capture для дистанционной съемки с компьютера.

Более детальную информацию об ограничениях программы EOS Capture читайте в источнике, указанном ниже.

Файл Readme: Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск], выберите ► [All Programs/Все программы] при использовании Windows XP (если установлена другая версия, то выберите [Programs/Программы]) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [EOS Capture xx] (где «xx» – это номер версии) ► [EOS Capture Readme/Информация об EOS Capture].

- Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture возможна с камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds, EOS-1D, EOS 5D, EOS 350D DIGITAL и EOS 20D.
- Программа EOS Capture не может использоваться в случае, если в камере установлен протокол связи [Печать/PTP] или [PTP]. Установите в камере протокол связи [PC], [PC соединение] или [Обычный режим] (стр. 1-1).

- Для перехода на требуемую страницу щелкните мышью на соответствующем пункте.

Дистанционная съемка	3-2
Покадровая съемка.....	3-2
Съемка с таймером.....	3-3
Съемка с таймером интервалов.....	3-3
Задание настроек камеры	3-3
Настройки камеры.....	3-3
Настройка баланса белого.....	3-4
Задание папки для сохранения файлов.....	3-4

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Дистанционная съемка

Покадровая съемка

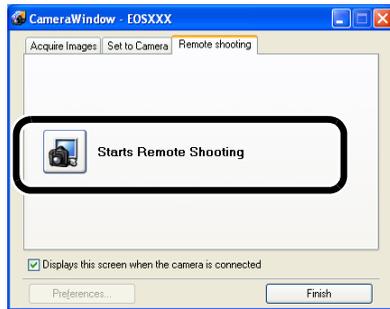
Съемку можно производить дистанционно, управляя камерой с компьютера.

1 Подсоедините камеру к компьютеру (стр. 1-2).

- Открывается программа [CameraWindow].
- Запустив программу ZoomBrowser EX, выберите [Acquire & Camera Settings/ Параметры получения снимков и настройки камеры] ► [Remote shooting/ Дистанционная съемка], чтобы запустить программу [CameraWindow].

2 Выберите вкладку [Remote shooting/Дистанционная съемка] и щелкните мышью на кнопке [Starts Remote Shooting/Начать дистанционную съемку].

- Открывается диалоговое окно [Select Folder/Выбор папки].



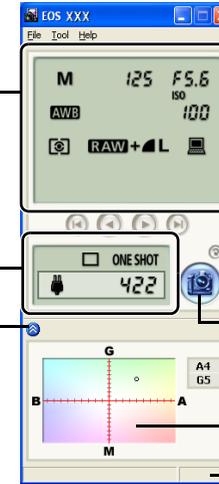
3 Выберите папку, в которую будут сохраняться изображения, и щелкните мышью на кнопке [OK].

- Запускаются программы ZoomBrowser EX и EOS Capture, затем открывается главное окно программы EOS Capture.

4 Выполните необходимые настройки.

Позволяет проверять и устанавливать настройки камеры (стр. 3-3).

Нажмите кнопку отображения/скрытия диалогового окна настройки баланса белого.



Снятые изображения можно поворачивать и загружать независимо от ориентации камеры. При каждом щелчке мыши на этой кнопке изображение поворачивается на 90°. * При использовании функции поворота включите ее, установив соответствующий флажок в диалоговом окне [Save settings/Параметры сохранения] (стр. 3-4).

Кнопка [Shoot/Съемка] Щелкните мышью на кнопке [Shoot/Съемка], чтобы сделать снимок.

Можно настроить баланс белого (стр. 3-4).

Отображение состояния.

- В приведенном выше окне показана информация, отображаемая при подсоединенной камере EOS 5D. Информация зависит от модели подключенной камеры.

5 Щелкните мышью на кнопке [Shoot/Съемка].

- Снятое изображение записывается в указанную папку и отображается в программе ZoomBrowser EX.
- Для выполнения съемки можно также нажать кнопку спуска затвора камеры.
- Чтобы выйти из программы EOS Capture, в меню [File/Файл] выберите ► [Exit/Выход].

- ⚠ ● Если камера не готова к съемке (не установлен объектив и т.п.), выполнение описанной выше операции невозможно.
- Если при использовании функции автофокусировки камера не может сфокусироваться, съемка невозможна. В этом случае выполните фокусировку вручную.
- Длительная выдержка не используется.

- 📄 ● Для выполнения съемки можно также нажать клавишу пробела.
- Возможное количество снимков зависит от объема свободного места на жестком диске компьютера (стр. 3-3).
- Время передачи в компьютер изображения RAW, снятого с помощью программы EOS Capture, составляет приблизительно от 4 до 7 с.
 - Указанное выше время является сугубо приблизительным. Время передачи в очень значительной степени зависит от модели камеры, которой производилась съемка, типа компьютера и снимаемого объекта.
 - Время передачи измерено в соответствии со стандартами тестирования компании Canon. (При условии использования ОС: Windows XP; Процессор: Pentium 4 2,2 ГГц; ОЗУ: 512 Мбайт)
 - Время передачи изображений JPEG будет меньше, чем указано выше.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Съемка с таймером

Снимки можно делать автоматически по истечении определенного промежутка времени.

1 В меню [Tool/Инструмент] выберите ► [Timer Shooting/Съемка с таймером].

→ Открывается диалоговое окно [Timer Shooting setting/Настройка съемки с таймером].

2 Введите время задержки и щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск].

● Задайте интервал от 0 с до 99 мин 59 с с шагом 1 с.

→ Съемка производится по истечении указанного промежутка времени.

Съемка с таймером интервалов

Камера может автоматически выполнять серию снимков, если указать временной интервал между снимками и их количество.

1 В меню [Tool/Инструмент] выберите ► [Timer Shooting/Съемка с таймером].

→ Открывается диалоговое окно [Timer Shooting setting/Настройка съемки с таймером].

2 Установите флажок [Interval timer shooting/Съемка с таймером интервалов].

3 Введите временной интервал и число снимков. Затем щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск].

● Задайте интервал от 5 с до 99 мин 59 с с шагом 1 с.

● Можно снять максимум 9999 фотографий с помощью камер серии EOS-1D и максимум 999 фотографий камерами других моделей.

→ Камера делает заданное количество снимков через указанный промежуток времени.

На некоторых моделях компьютеров съемка невозможна, если задан слишком короткий интервал и компьютеру не хватает времени для получения изображений. В этом случае следует установить более продолжительный интервал и выполнить съемку еще раз.

Задание настроек камеры

Можно просмотреть и изменить настройки камеры дистанционно с компьютера.

Настройки камеры

Можно проверить и задать настройки камеры.

● В случае камеры EOS-1D можно только просматривать настройки камеры, задание значений параметров невозможно.

1 Проверьте настройки камеры.

Выдержка затвора
Отображение/установка Tv (выдержки затвора).
(Не отображается, если задан режим съемки «АЕ с приоритетом диафрагмы» или «Программная АЕ».)

Режим съемки
Отображение режима съемки.
(Эту настройку можно изменить для всех камер серии EOS-1D, кроме модели EOS-1D.)

Величина диафрагмы
Отображение/установка Av (величины диафрагмы).
(Не отображается, если задан режим съемки «АЕ с приоритетом выдержки» или «Программная АЕ».)

Чувствительность ISO
Отображение/установка чувствительности ISO.

Баланс белого
Отображение/установка баланса белого.

Качество записи изображений
Отображение/установка качества записываемых изображений.

Режим замера экспозиции
Отображение/установка параметров режима замера экспозиции.

Отображение папки для сохранения (стр. 3-4)
Отображение папки, в которой будут сохранены изображения.
(Если установлен флажок [Save also on the camera's memory card/ Сохранить также на карте памяти в камере], отображается значок камеры/компьютера, если флажок снят, отображается значок компьютера.)

Компенсация экспозиции
Отображение/установка значения компенсации экспозиции.

Брекетинг*
Отображается, если задана автоматическая экспозиционная вилка (АЕВ), экспозиционная вилка при съемке со вспышкой (FEB), вилка баланса белого или вилка по чувствительности ISO.

Режим перевода кадров
Отображение режима перевода кадров.

Режим автофокусировки
Отображение режима автофокусировки.

Состояние питания
При использовании аккумулятора отображается символ []. При использовании комплекта сетевого блока питания (приобретается дополнительно) или переходника постоянного тока отображается символ [].

Осталось кадров
Отображение количества возможных снимков.

Предупреждение
Отображается в случае невозможности выполнения дистанционной съемки из-за неверных настроек.

- * не отображается для камер EOS-1Ds и EOS-1D.
- Вилка экспозиции по чувствительности ISO * не отображается для камер EOS 5D, EOS 350D DIGITAL и EOS 20D.
- Вилка экспозиции при съемке со вспышкой (FEB) * не отображается для камер EOS 350D DIGITAL и EOS 20D.
- В приведенном выше окне показана информация, отображаемая при подсоединенной камере EOS 5D. Информация зависит от модели подсоединенной камеры.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

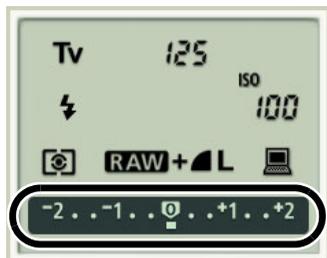
Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



4 Щелкните мышью на значке требуемой настройки.

- На приведенном рисунке в качестве примера выбрана компенсация экспозиции.



5 Измените значение с помощью кнопок.



Устанавливает минимальное значение.

Устанавливает максимальное значение.

Обеспечивает пошаговое уменьшение значения. Обеспечивает пошаговое увеличение значения.

→ Измененные настройки применяются к камере.

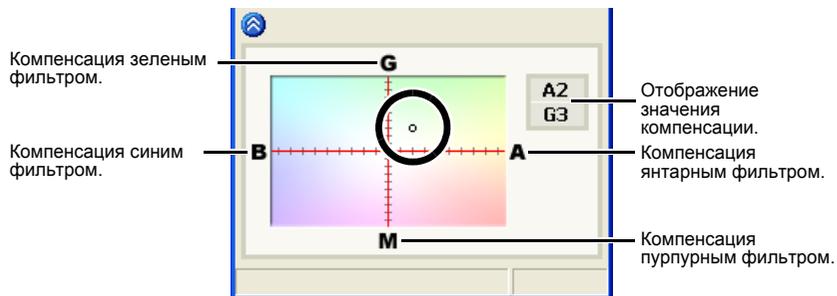
- Перед выполнением настроек убедитесь, что камера готова к съемке. Если камера не готова к съемке (не установлен объектив и т.п.), некоторые настройки выполнить невозможно.
- Функции, которые невозможно установить в программе EOS Capture (режим перевода кадров, режим автофокусировки и т.п.), следует настроить на самой камере.

Настройка баланса белого

Для компенсации баланса белого можно использовать синий/янтарный/зеленый/пурпурный цифровой фильтр.

- Если диалоговое окно не открылось, щелкните мышью на кнопке [☑].

Щелкните мышью в позиции, соответствующей требуемой компенсации.



→ Измененные настройки применяются к камере.

Задание папки для сохранения

Можно указывать папки для сохранения изображений, а также имена файлов.

1 В меню [File/Файл] выберите ► [Save setting/Параметры сохранения].

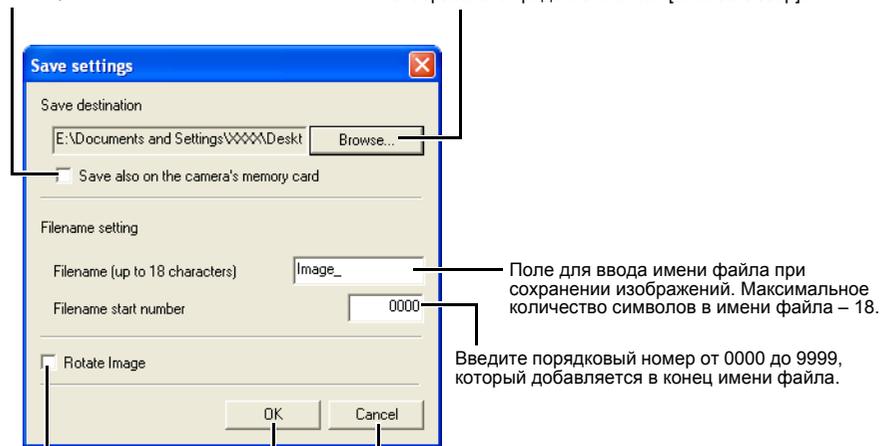
→ Открывается диалоговое окно [Save settings/Параметры сохранения].

2 Выполните необходимые настройки и щелкните мышью на кнопке [OK].

Диалоговое окно [Save settings/Параметры сохранения]

Установите этот флажок для сохранения изображений как в компьютере, так и на карте памяти в камере.

Позволяет выбрать другую папку для сохранения изображений. Путь и имя папки для сохранения файлов отображаются рядом с кнопкой [Browse/Обзор].



Поле для ввода имени файла при сохранении изображений. Максимальное количество символов в имени файла – 18.

Введите порядковый номер от 0000 до 9999, который добавляется в конец имени файла.

Отменяет все настройки и восстанавливает исходные настройки.

Применяются настройки, и диалоговое окно [Save settings/Параметры сохранения] закрывается.

Установите этот флажок для включения функции поворота (стр. 3-2).

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



4 Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

В этой главе рассматриваются функции, которые можно задать в камере EOS 5D и камерах серии EOS-1D.

Порядок подсоединения камеры к компьютеру см. в главе 1 (стр. 1-2).
Настройки остальных камер, кроме камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D, рассматриваются в главе 1 (стр. 1-5).

- Для перехода на требуемую страницу щелкните мышью на соответствующем пункте.

Настройки камеры	4-2
Базовые параметры	4-2
Настройки персональных функций	4-3
Описание персональных функций	4-4
Проверка, сохранение и загрузка настроек персональных функций	4-9
Параметры съемки	4-10
Стиль изображения.....	4-11
Задание параметров обработки	4-12
Задание кривой цветопередачи.....	4-13
Задание персонального баланса белого	4-14
Задание цветовой матрицы	4-15
Задание качества JPEG	4-15

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадки и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Настройки камеры

Можно задавать значения параметров камеры, например, имя владельца камеры, дату и время, персональные функции и все параметры съемки.

1 Выберите вкладку [Set to Camera/Установить в камере].

→ Открывается вкладка [Set to Camera/Установить в камере].

2 Щелкните мышью на кнопке [Confirms/changes camera settings/Подтверждение/изменение настроек камеры].

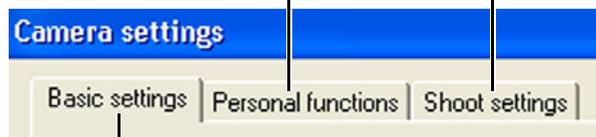
→ Открывается диалоговое окно [Camera Settings/Параметры камеры].



3 Выберите вкладку и задайте параметры камеры.

Позволяет настроить персональные функции и применить эти настройки к камере (стр. 4-3).

Позволяет применить к камере все настройки, относящиеся к снятым камерой изображениям.



Позволяет задать в камере имя владельца и дату/время, а также проверить данные о свойствах камеры и состоянии аккумулятора и карты памяти.

- В случае камеры EOS 5D отображаются только вкладки [Basic settings/Базовые параметры] и [Shoot settings/Параметры съемки].
- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D отображаются только вкладки [Basic Settings/Базовые параметры] и [Detailed Settings/Дополнительные параметры]. На вкладке [Detailed Settings/Дополнительные параметры] можно задавать персональные функции (стр. 4-3), параметры обработки (стр. 4-12) и персональный баланс белого (стр. 4-14), а также применять эти настройки к камере.

Базовые параметры

Можно задать имя владельца камеры, устанавливать дату и время в камере, а также проверять состояние аккумулятора и карты памяти в камере.

1 Откройте диалоговое окно [Camera Settings/Параметры камеры].

2 Выберите вкладку [Basic settings/Базовые параметры].

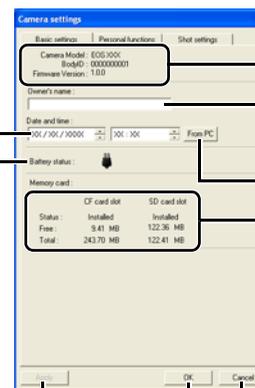
→ Открывается вкладка [Basic settings/Базовые параметры].



3 Выполните необходимые настройки.

Для установки даты и времени введите значение с клавиатуры или щелкните мышью на кнопках [▲]/[▼].

Уровень заряда аккумулятора камеры обозначается символом [🔋] или [🔋]. При использовании переходника постоянного тока, входящего в комплект поставки камеры, или комплекта сетевого питания (приобретается дополнительно) отображается символ [🔌].



Отображение информации о камере. Введите имя владельца камеры. Можно ввести не более 31 символа.

Импорт даты и времени из компьютера. Отображение информации о карте памяти, установленной в камеру.*

Применение настроек к камере.

Отмена всех настроек и закрытие диалогового окна.

Применение настроек к камере и закрытие диалогового окна.

* В случае камер EOS 5D, EOS-1Ds и EOS-1D в области информации о CF-карте отображается кнопка [Format/Форматировать]. Можно отформатировать CF-карту, щелкнув мышью на этой кнопке. Будьте внимательны, так как при нажатии кнопки [Format/Форматировать] с CF-карты удаляются все записанные данные.

- В приведенном выше окне показана информация, отображаемая при подсоединенной камере EOS-1D Mark II N. Информация зависит от модели подсоединенной камеры.

4 Щелкните мышью на кнопке [OK].

→ Применяются заданные параметры, и диалоговое окно [Camera settings/Параметры камеры] закрывается.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Настройки персональных функций

Можно задать персональные функции, предназначенные для различных видов фотографии, и применить эти настройки функций к камере. Можно также сохранить заданные настройки в компьютере и загрузить сохраненные настройки.

- Эти функции поддерживаются только для камер серии EOS-1D.

1 Откройте диалоговое окно [Camera Settings/Параметры камеры] (стр. 4-2).

2 Выберите вкладку [Personal functions/Персональные функции].

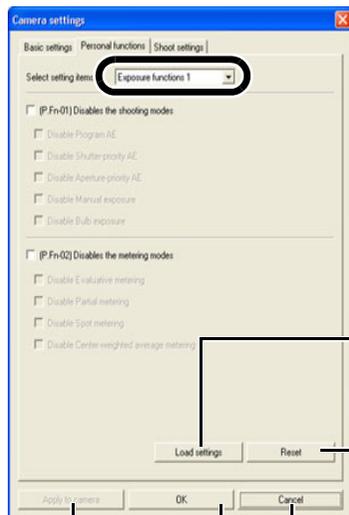
→ Открывается вкладка [Personal functions/Персональные функции].

- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D выберите вкладку [Detailed Settings/Дополнительные параметры] и щелкните мышью на кнопке [Personal Functions/Персональные функции].



3 Выберите в списке окно, в котором требуется задать настройки.

- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D выберите требуемую вкладку.



Загрузка настроек персональных функций, заданных в камере.

Снятие всех флажков в окнах.

Применение настроек к камере.

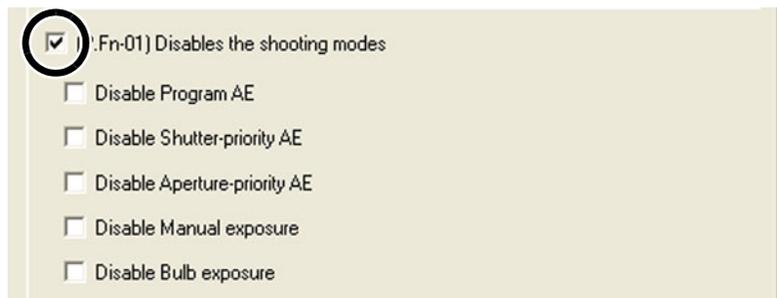
Отмена всех настроек и закрытие диалогового окна.

Применение настроек к камере и закрытие диалогового окна.

→ Открывается выбранное окно.

- В окне [Combination/Комбинация] можно проверить заданные настройки персональных функций и их состояние (т.е. применены ли эти настройки к камере). Можно также сохранить или загрузить настройки персональных функций (стр. 4-9).

4 Установите флажок и укажите необходимые настройки (стр. 4-4 – 4-8).

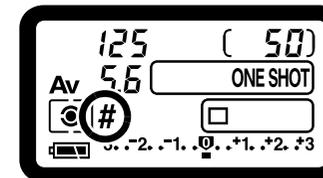


- При вводе числового значения, выходящего за пределы допустимого диапазона, оно игнорируется.
- Если настройки персональных функций сохранены в компьютере, их можно загрузить (стр. 4-9).

5 Проверьте настройки и, при необходимости, сохраните их в компьютере (стр. 4-9).

6 Щелкните мышью на кнопке [OK].

- Применение настроек и закрытие диалогового окна [Camera settings/Параметры камеры].
- Когда персональные функции применены к камере, на ЖК-дисплее отображается символ <#>.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Описание персональных функций

- Символом  в этом разделе обозначаются краткие описания настроек пользовательских функций для соответствующих функций камеры. Подробнее см. раздел «Настройки пользовательских функций» в Инструкции по эксплуатации камеры.

P.Fn-01 [Disables the shooting modes/Отключение режимов съемки]

- Установите флажки у ненужных режимов съемки.
- При выборе режима съемки ненужные режимы будут пропускаться.
- Это ускоряет выбор требуемого режима съемки.
- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D также отображается параметр [Disable depth-of-field AE/Отключить AE с приоритетом глубины резкости].**

 Как минимум один флажок не должен быть установлен.

P.Fn-02 [Disables the metering modes/Отключение режимов замера экспозиции]

- Установите флажки у ненужных режимов замера экспозиции.
- При выборе режима замера экспозиции ненужные режимы будут пропускаться.
- Это ускоряет выбор требуемого режима замера экспозиции.

 Как минимум один флажок не должен быть установлен.

P.Fn-03 [Specifies the metering mode for manual exposure/Указание режима экспозамера для ручной установки экспозиции]

- Выберите задаваемый режим замера экспозиции.
- Можно указать режим замера экспозиции для использования в ручном режиме экспозамера.
- При задании ручного режима экспозамера будет автоматически выбираться выбранный здесь режим. В ручном режиме экспозамера это позволяет использовать режим замера экспозиции, отличный от используемого в режимах автоэкспозиции.

P.Fn-04 [Sets the maximum and minimum shutter speeds to be used/Установка максимальной и минимальной используемых выдержек затвора]

- Выберите из списка максимальную и минимальную выдержки затвора. Например, если для минимальной выдержки выбрано значение 1/2000 с, а для максимальной выдержки – значение 1/60 с, то диапазон значений выдержки будет составлять от 1/2000 до 1/60 с.
- Это ускоряет выбор выдержки затвора и предотвращает синхронизацию при длительной выдержке в режиме автоэкспозиции с приоритетом диафрагмы со вспышкой.
-  Если для максимальной или минимальной выдержки затвора задано значение, не соответствующее целой ступени (например, 1/750 с), то контролируемый и устанавливаемый диапазон выдержек может несколько отличаться от заданного (возможно небольшое отклонение). Такая ситуация также возникает, если установлены пользовательские функции C.Fn-6-1 и C.Fn-6-2 и для максимальной и/или минимальной выдержки затвора задано значение, не соответствующее целой ступени (например, 1/3200 с).
- Для обеспечения в режиме программной автоэкспозиции правильной выдержки синхронизации вспышки установка диапазона от 1/200 до 1/80 с в случае камер EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II и EOS-1Ds и от 1/400 до 1/80 с в случае камеры EOS-1D не допускается.
- Если включен безопасный сдвиг (с помощью функции C.Fn-16), он отменяет диапазон выдержек затвора, заданный функцией P.Fn-04.

P.Fn-05 [Sets the maximum and minimum apertures to be used/Установка максимальной и минимальной используемой величины диафрагмы]

- Выберите из списка максимальную и минимальную величины диафрагмы. Например, если задать 1,4 для наибольшей диафрагмы и 8,0 для наименьшей диафрагмы, то будет доступен диапазон значений диафрагмы от f/1.4 до f/8.0.
- Задание диапазона используемых значений диафрагмы позволяет лучше контролировать диафрагму.
-  Минимальное значение диафрагмы должно быть меньше максимального значения. Если выбрать минимальное значение диафрагмы, превышающее максимальное значение, выводится предупреждающее сообщение и восстанавливается значение по умолчанию.
- Если для максимальной и/или минимальной диафрагмы задано значение, не соответствующее целой ступени (например, f/4.5), то контролируемый и устанавливаемый диапазон величин диафрагмы может несколько отличаться от заданного (возможно небольшое отклонение). Такая ситуация возникает, если также установлены пользовательские функции C.Fn-6-1 и C.Fn-6-2 и для максимальной и/или минимальной диафрагмы задано значение, не соответствующее целой ступени (например, f/6.3).
- Если максимальная диафрагма установленного объектива меньше максимальной диафрагмы, заданной функцией P.Fn-05, будет установлено значение максимальной диафрагмы объектива. Если максимальная диафрагма установленного объектива меньше минимальной диафрагмы, заданной функцией P.Fn-05, будет установлено и зафиксировано значение максимальной диафрагмы объектива.
- Если включен безопасный сдвиг (с помощью функции C.Fn-16), он при необходимости отменяет диапазон величины диафрагмы, заданный функцией P.Fn-05.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



P.Fn-06 [Registers and switches the shooting mode and metering mode/Регистрация и переключение режима съемки и режима экспомера]

- Пока удерживается нажатой кнопка , возможно переключение в предустановленный режим съемки, на заданную величину экспозиции (например, на величину диафрагмы в режиме автоэкспозиции с приоритетом диафрагмы), в заданный режим экспомера и на заданную величину компенсации экспозиции.
- Выберите подходящие настройки для каждого из режимов съемки.
- Режимы и настройки задаются в камере. Инструкции по порядку выполнения операций на камере см. в разделе «Регистрация режимов и настроек в камере» (см. соответствующее описание).
- Удобно, если требуется быстро выбирать заранее заданные режимы и настройки, подходящие для определенных условий съемки, например, для случая контрового света или переднего освещения.

P.Fn-07 [Repeats bracketing during continuous shooting/Повтор брекетинга в режиме непрерывной съемки]

- Пока кнопка спуска затвора удерживается нажатой, брекетинг непрерывно повторяется в текущем выбранном режиме перевода кадров.
- Эта функция удобна, если требуется непрерывно повторять последовательность брекетинга.

P.Fn-08 [Sets the number of shots to be bracketed/Установка количества кадров, снимаемых при брекетинге]

- Выберите из списка количество кадров.
- Обычная последовательность брекетинга из 3 кадров заменяется 2-, 3-, 5- или 7-кадровым брекетингом.
- В 5-кадровой последовательности брекетинга с шагом в 1 ступень величина брекетинга составляет -2, -1, 0, +1 и +2.
- Эта функция удобна для настройки диапазона брекетинга.

- Даже если величина брекетинга выходит за диапазон возможной индикации, все равно используется заданная компенсация экспозиции.
- Эта функция может быть использована совместно с функциями C.Fn-09-2/3 и P.Fn-09.

P.Fn-09 [Changes the bracketing sequence for C.Fn-09-2/3 to increased exposure, standard exposure, and decreased exposure/Изменение последовательности брекетинга для пользовательской функции C.Fn-09-2/3 на следующую: увеличенная экспозиция, стандартная экспозиция и уменьшенная экспозиция]

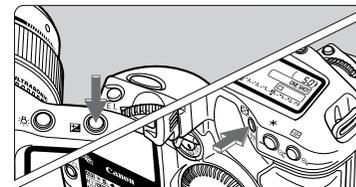
- Последовательность брекетинга (уменьшенная экспозиция → стандартная экспозиция → увеличенная экспозиция) при выбранной функции C.Fn-09-2/3 заменяется на последовательность увеличенная экспозиция → стандартная экспозиция → уменьшенная экспозиция.
- Эта функция удобна, если требуется начинать последовательность брекетинга с увеличенной экспозиции.

- Эта функция может использоваться совместно с функцией P.Fn-08.

Регистрация режимов и настроек в камере (P.Fn-06)

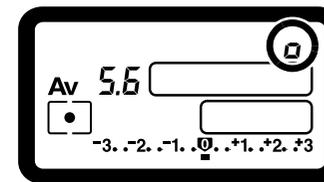
- 1 **Задайте режим съемки и настройки режима съемки (например, величину диафрагмы для режиме автоэкспозиции с приоритетом диафрагмы). Затем установите режим замера экспозиции и величину компенсации экспозиции.**
- 2 **Зарегистрируйте режимы и настройки.**

- Сначала нажмите кнопку , затем кнопку .



→ На ЖК-дисплее появляется символ , означающий, что режимы и настройки зарегистрированы.

- Зарегистрированные режимы и настройки можно изменять любое количество раз.



- Для регистрации режимов и настроек нажмите кнопку  до нажатия кнопки . Если сначала нажать кнопку , камера просто выберет зарегистрированные режимы и настройки.
- Ручную длительную выдержку зарегистрировать невозможно.
- Выбор зарегистрированных режимов и настроек во время непрерывной съемки невозможен.

- Если с помощью функции P.Fn-03 задан режим экспомера для ручной установки экспозиции, а функция P.Fn-06 используется для регистрации режима ручной установки экспозиции и режима экспомера, отличных от указанных с помощью функции P.Fn-03, для выбора режима экспомера, заданного функцией P.Fn-03, нажмите кнопку .
- Если установлена функция P.Fn-04 и/или P.Fn-05, устанавливайте выдержку затвора и величину диафрагмы в пределах диапазонов, заданных функцией P.Fn-04 и/или P.Fn-05.
- Если требуемые режимы съемки и экспомера исключены с помощью функций P.Fn-01 и P.Fn-02, эти персональные функции необходимо отключить. Информацию по сбросу и восстановлению персональных функций см. в разделе «Сброс и восстановление персональных функций» Инструкции по эксплуатации камеры.
- Даже если режимы съемки и экспомера, выбранные функцией P.Fn-06, исключены ограничениями, накладываемыми функциями P.Fn-01 и P.Fn-02, эти режимы все равно действительны для функции P.Fn-06.

- Если установлена функция C.Fn-4-1 или C.Fn-4-3, при нажатии кнопки  также включаются автофокусировка и автоэкспозиция.
- Если установлена функция C.Fn-18, функция P.Fn-06 отключается.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS 1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель

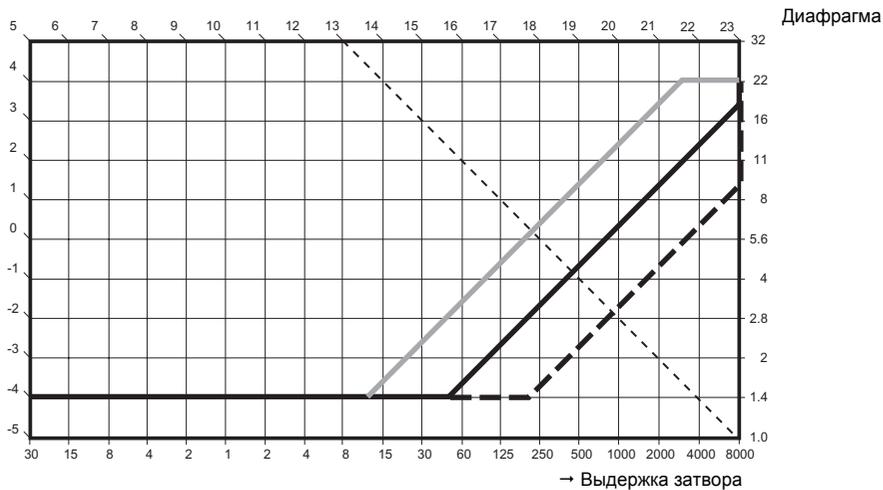


P.Fn-10 [Retains the shift amount for program shift/Сохранение величины сдвига программы]

- Обычно сдвиг программы отменяется после съемки кадра. Данная персональная функция сохраняет величину сдвига программы.
- Эта функция удобна, если требуется сдвинуть стандартную кривую программы для задания приоритета выдержки затвора или величины диафрагмы.

Сдвигая программу, можно изменить выдержку затвора или величину диафрагмы, сохраняя неизменную величину экспозиции. В условиях одинаковой яркости можно сдвинуть кривую программы вправо для задания меньшей выдержки затвора и большей диафрагмы (меньшего диафрагменного числа). Либо можно сдвинуть кривую программы влево для задания большей выдержки затвора и меньшей диафрагмы (большого диафрагменного числа). Функция P.Fn-10 сохраняет величину сдвига программы. Выберите величину сдвига, соответствующую требуемому уровню приоритета выдержки затвора или величины диафрагмы.

Темнее ← Яркость (EV при ISO100) → Светлее



- Стандартная программная кривая
- - - Программная кривая, смещенная в направлении меньших выдержек затвора.
- · - Программная кривая, смещенная в направлении больших выдержек затвора.

С объективом EF50mm f/1.4 USM

- Величина сдвига программы действует до тех пор, пока не будет вручную установлена стандартная программа, заменен аккумулятор или нажата кнопка <CLEAR>.
- Величина сдвига сохраняется даже после замены объектива.

P.Fn-13 [Executes AI Servo AF continuous shooting giving priority to the drive speed/Производит непрерывную съемку в режиме AI Servo AF с приоритетом скорости перевода кадров]

- При непрерывной съемке вместо приоритета фокусировки используется приоритет срабатывания затвора.
- Удобно, если важно снять изображение, даже если оно окажется немного нерезким.
- Эта функция поддерживается только камерой EOS-1D.

P.Fn-14 [Disables focus detection (search driving) by the lens drive/Отключение детектирования фокусировки (поисковый привод) приводом объектива]

- Обычно если при нажатии наполовину кнопки спуска затвора наводка на резкость невозможна, срабатывает привод объектива для поиска правильной фокусировки. Поисковый привод объектива можно отключить.
- Если после успешной наводки на резкость повторная фокусировка оказалась невозможной, последующие срабатывания привода объектива могут привести к еще большей расфокусировке. Такой последующий поисковый привод объектива отключается. Функция P.Fn-14 особенно удобна для супер-телеобъективов.

❗ Если попытка автофокусировки выполняется при значительной расфокусировке, объектив может перестать работать. Сфокусируйтесь вручную до получения отчетливых контуров объекта, затем произведите автофокусировку.

P.Fn-15 [Disables the AF-assist beam from being emitted/Отключение вспомогательной подсветки для автофокусировки]

- Эта функция отключает на внешней вспышке Speedlite встроенную подсветку для автофокусировки.
- При совместной фотосъемке и в т.п. ситуациях эта функция исключает проявление следа от вспомогательной подсветки для автофокусировки на снимках других фотографов.

P.Fn-16 [Enables automatic shooting when focus is achieved at the fixed point of focus while the shutter button is pressed fully/Включение автоматической съемки при наводке на резкость в фиксированной точке фокусировки при полностью нажатой кнопке спуска затвора]

- Эта функция обеспечивает автоматическую съемку, когда объект находится на заранее заданном расстоянии фокусировки. Определение наводки на резкость производится с помощью выбранной точки автофокусировки.
- Установите переключатель режимов фокусировки на объективе в положение <MF> и вручную сфокусируйтесь на требуемую точку.
- Удерживайте кнопку спуска затвора полностью нажатой.
- Дополнительные принадлежности, позволяющие зафиксировать кнопку спуска затвора (например, пульт дистанционного управления RS-80N3), избавляют от необходимости удерживать нажатой кнопку спуска затвора в ожидании появления объекта.

- ❗ Так как при полностью нажатой кнопке спуска затвора камера находится в режиме ожидания, аккумуляторы разряжаются быстрее. Для длительных сеансов съемки используйте переходник постоянного тока.
- При использовании этой функции совместно со вспышкой вспышка остается полностью заряженной в состоянии ожидания. Поэтому элементы питания вспышки разряжаются быстрее. (Режим SE вспышки Speedlite отключается.)
- При использовании вспышки совместно с этой функцией установите для режима перевода кадров покадровую съемку. Если будет выбрана непрерывная съемка, вспышка не будет успевать заряжаться между последовательными кадрами и не будет срабатывать на полную мощность.
- Если в качестве режима перевода кадров установлена непрерывная съемка, задайте количество кадров в функции P.Fn-20. Если не использовать функцию P.Fn-20, после фокусировки камеры на объект непрерывная съемка будет продолжаться до исчерпания емкости карты памяти.
- Функцию P.Fn-16 нельзя использовать для объективов с ручной фокусировкой или для объективов, имеющих слишком медленный привод для автофокусировки.
- Не используйте эту функцию, если в функции C.Fn-4-1/3 задана съемка даже при отсутствии фокусировки.

📖 Рекомендуется использовать дополнительные принадлежности, обеспечивающие фиксацию кнопки спуска затвора, например, пульт дистанционного управления RS-80N3.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



P.Fn-17 [Disables automatic AF point selection/Отключение автоматического выбора точки автофокусировки]

- При выборе точки за пределами периферийной точки автофокусировки остается выбранной периферийная точка. Это ускоряет выбор периферийных точек автофокусировки.

- Если установлена функция C.Fn-11-2, можно переключиться на автоматический выбор точки автофокусировки, нажав кнопку < [AF] > во время автофокусировки. (→ «Выбор точки автофокусировки» в Инструкции по эксплуатации камеры)
- Если для автоматического выбора точки автофокусировки задано значение [AF frame registration/Регистрация рамки автофокусировки], сохраняется действие предустановленного значения. (→ «Регистрация и переключение на точку автофокусировки» в Инструкции по эксплуатации камеры)

P.Fn-18 [Enables automatic AF point selection when C.Fn-11-2 has been set/Включение автоматического выбора точки автофокусировки при установленной функции C.Fn-11-2]

- Обеспечивает стандартный режим горизонтального выбора точки автофокусировки одновременно с автоматическим выбором точек автофокусировки с помощью функции C.Fn-11-2.
- Удобно, если требуется использовать автоматический выбор точки автофокусировки при установленной функции C.Fn-11-2.

- Если установлена функция P.Fn-17 [Disables automatic AF point selection/Отключение автоматического выбора точки автофокусировки], функция P.Fn-18 отменяет функцию P.Fn-18 и отключает автоматический выбор точки автофокусировки.

P.Fn-19 [Sets the continuous shooting speed/Задание скорости непрерывной съемки]

- Выберите в списке скорость непрерывной съемки.
- Снижая максимальную скорость непрерывной съемки, можно повысить стабильность непрерывной съемки в режиме AI Servo AF.
- В случае камер EOS-1Ds Mark II и EOS-1Ds отображается только вариант [Continuous Shooting/Непрерывная съемка].

- В режиме AI Servo AF непрерывная съемка с заданной скоростью может оказаться невозможной.

P.Fn-20 [Limits the number of shots during continuous shooting/Ограничение количества кадров в режиме непрерывной съемки]

- Эта функция позволяет указать максимальное количество кадров, экспонируемое во время непрерывной съемки при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Удобно, если не требуется снимать ненужную последующую сцену.

P.Fn-21 [Enables quiet operation when the shutter button is OFF after picture-taking/Включение беззвучной работы, если после съемки кнопка спуска затвора отпущена]

- Если выбрана покадровая съемка, эта функция выбирает бесшумную работу камеры при отпускании кнопки спуска затвора из полностью нажатого в наполовину нажатое положение.
- Это удобно, если после съемки нежелательно, чтобы был слышен звук работы камеры.

- Если выбран режим непрерывной съемки, камера работает обычным образом.

- Для дополнительного снижения шума от съемки можно задать блокировку зеркала в верхнем положении с помощью функции C.Fn-12.

P.Fn-23 [Changes the timer's time length/Изменение выдержки времени таймера]

- После нажатия и отпускания кнопки соответствующая функция остается активной в течение заданного времени. При необходимости это время можно изменить.
- Можно установить время активности функции в диапазоне от 0 до 3600 с (1 ч).
- Если стандартное время слишком мало или слишком велико, его можно изменить.

6 сек на	● Время фиксации автоэкспозиции после нажатия наполовину кнопки спуска затвора или нажатия кнопки < * >.
16 сек на	● Время фиксации экспозиции при съемке со вспышкой после нажатия кнопки < FEL >.
После спуска на.	● Время сохранения параметров экспозиции после съемки кадра. Увеличение этого времени может упростить съемку с той же экспозицией при использовании фиксации автоэкспозиции. ● Время работы подсветки ЖК-дисплея после съемки кадра.

- Помните, что при увеличении времени активности функции ускоряется разрядка аккумулятора, и количество возможных кадров может уменьшиться.

- Для прерывания работы функции до истечения времени активности нажмите кнопку < MODE >, < AF > или < [AF] >.

P.Fn-24 [Illuminates the LCD panel during bulb exposures/Подсветка ЖК-дисплея во время длительных выдержек]

- После начала длительной выдержки нажмите кнопку <LCD panel illumination/Подсветка ЖК-дисплея> для включения подсветки ЖК-дисплея до окончания длительной выдержки.
- Удобно, если требуется контролировать истекшее время длительной выдержки.

- Обратите внимание, что при длительных ручных выдержках ускоряется разрядка аккумулятора, и количество возможных кадров может уменьшиться.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадки и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



**P.Fn-25 [Sets the default settings when the <CLEAR> button is ON/
Задание установок по умолчанию после нажатия кнопки
<CLEAR>]**

- Эту функцию можно использовать для задания режима по умолчанию, выбираемого при нажатии кнопки <CLEAR>.
- Удобно, если требуется быстро переключаться на часто используемые настройки.

P.Fn-26 [Shortened release time lag/Укороченная задержка спуска затвора]

- Обычно задержка срабатывания затвора контролируется для обеспечения стабилизации. Данная персональная функция отключает этот контроль. В результате задержка срабатывания затвора может быть сокращена на 20%, если диафрагма уменьшается не более чем на 3 ступени.
- Это эффективно, когда сокращение задержки срабатывания затвора важнее, чем задержка для стабилизации.
- **Эта функция поддерживается камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II.**

 Так как задержка изменяется с шагом 10 мс, уменьшение задержки может быть незаметно.

P.Fn-27 [Enables the electronic dial's function to be used in the reverse direction/Позволяет изменить направление работы электронных дисков на обратное]

- При повороте электронных дисков направление выбора точки автофокусировки, выдержки затвора и величины диафрагмы можно изменить на обратное.
- Сопоставив направлению поворота диска определенную операцию, можно повысить интуитивность управления.

 При обращении функции поворота главного диска управления направление выбора точки автофокусировки по горизонтали не изменяется.

**P.Fn-28 [Prevents exposure compensation with the Quick Control Dial/
Отключение компенсации экспозиции с помощью диска оперативного управления]**

- Диск оперативного управления не может использоваться для установки компенсации экспозиции.
- Это исключает случайную установку компенсации экспозиции во время выбора точки автофокусировки.

P.Fn-30 [Enables Quick Control Dial switch to turn on/off Main Dial, too/Выключатель диска оперативного управления также включает/отключает главный диск управления]

- При установке выключателя диска оперативного управления в положение <OFF> отключаются главный диск управления и диск оперативного управления.
- **Эта функция поддерживается камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II.**

P.Fn-30 [Enlargement mode/Режим увеличения]

- Выбор увеличиваемой области изображения.
 - Если при съемке в камере включена эта функция, можно увеличить изображение.
 - Подробнее об использовании этой функции в камере см. в разделе «P.Fn-30 Увеличение изображения» Инструкции по эксплуатации камеры EOS-1Ds.
 - **Эта функция поддерживается только камерой EOS-1Ds.**
-  ● Если требуется увеличить изображение, включите функцию P.Fn-30 ([ВКЛ.]) во время съемки или воспроизведения. Увеличение изображения, снятого камерой без включения функции P.Fn-30, невозможно.
- Увеличение изображения, снятого любой другой камерой, кроме EOS-1Ds, невозможно.

P.Fn-31 [Add original decision data/Добавление данных, подтверждающих подлинность изображения]

- В изображение могут быть добавлены данные, позволяющие определить подлинность изображения. При выборе режима отображения информации о параметрах съемки (INFO) выводится значок, показывающий, что изображение снято в режиме подтверждения подлинности. Подробнее см. раздел «Отображение информации о параметрах съемки» в Инструкции по эксплуатации камеры.
 - Для контроля подлинности изображения необходимо специальное оснащение (приобретается дополнительно).
 - **Эта функция поддерживается камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II и EOS-1Ds.**
-  Данные, подтверждающие подлинность изображения, не могут добавляться в изображения JPEG или TIFF, полученные из изображений RAW.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Проверка, сохранение и загрузка настроек персональных функций

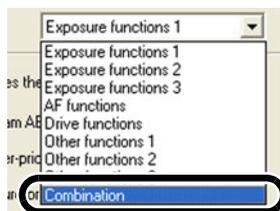
Можно проверить заданные параметры персональных функций и их состояние (т.е., записаны ли эти параметры в камеру). Можно также сохранить параметры в компьютере, а затем загрузить их и записать в камеру.

1 Задайте настройки персональных функций (стр. 4-3 – 4-8).

2 Выберите из списка вариант [Combination/Комбинация].

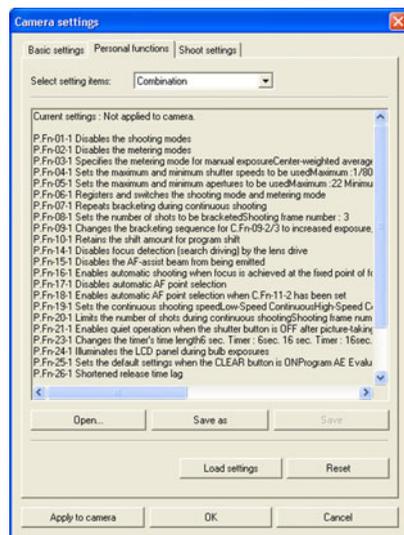
→ Открывается окно [Combination/Комбинация].

- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D выберите вкладку [Combination/Комбинация].



3 Проверьте настройки, затем сохраните и загрузите их.

- Можно проверить настройки персональных функций, а также проверить, записаны ли эти настройки в камеру.



Сохранение настроек

1 Щелкните мышью на кнопке [Save as/Сохранить как].

→ Открывается диалоговое окно [Save As/Сохранить как].



2 Выберите папку для сохранения, введите имя файла и щелкните мышью на кнопке [Save/Сохранить].

→ Заданные настройки персональных функций будут сохранены.

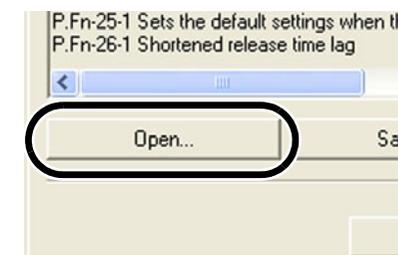
⚠ Настройки персональной функции совместимы только с той камерой, для которой они были установлены.

- Для обновления существующего файла щелкните мышью на кнопке [Save/Сохранить].
- Сохраненные в компьютере данные настроек персональных функций совместимы между платформами Windows и Macintosh.

Загрузка настроек

1 Щелкните мышью на кнопке [Open/Открыть].

→ Открывается диалоговое окно [Open/Открыть].



2 Откройте папку, содержащую файл с настройками, выберите файл и щелкните мышью на кнопке [Open/Открыть].

→ Загружаются настройки персональных функций, сохраненные в этом файле.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Параметры съемки

Можно задать различные параметры съемки, и затем применить их к камере.

1 Откройте диалоговое окно [Camera Settings/Параметры камеры] (стр. 4-2).

2 Выберите вкладку [Shoot settings/Параметры съемки].

- Открывается вкладка [Shoot settings/Параметры съемки].
- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D выберите вкладку [Detailed Settings/Дополнительные параметры].

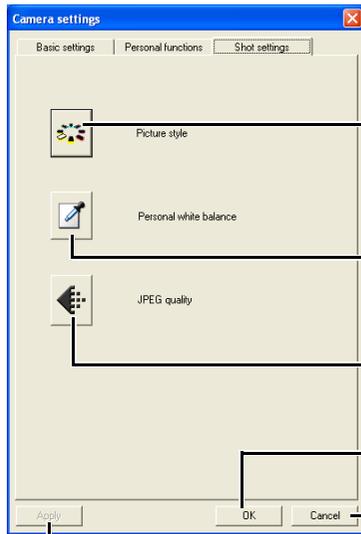


3 Щелкните мышью на одной из кнопок для открытия соответствующего диалогового окна и задания требуемых настроек (стр. 4-11 – 4-15).

4 Щелкните мышью на кнопке [OK].

- Заданные настройки применяются к камере, и диалоговое окно [Camera settings/Параметры камеры] закрывается.

Вид окна для камер EOS-1D Mark II N и EOS 5D



Позволяет задать стиль изображения и зарегистрировать его в камере (стр. 4-11).

Служит для загрузки настроек персонального баланса белого и для регистрации их в камере (стр. 4-14).

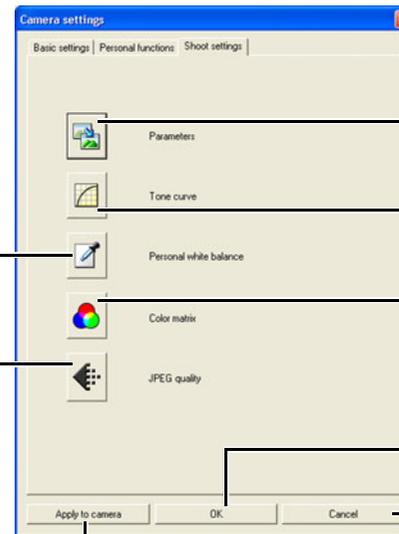
Позволяет задавать настройки качества JPEG (L, M1, M2, S) и регистрировать их в камере (стр. 4-15).

Применение настроек к камере и закрытие диалогового окна.

Отмена всех настроек и закрытие диалогового окна.

Применение настроек к камере.

Вид окна для камер EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds и EOS-1D



Позволяет выбирать кривые цветопередачи, задавать резкость и контрастность, затем регистрировать эти настройки в камере (стр. 4-12).

Служит для загрузки сохраненных кривых цветопередачи и позволяет выбирать цветовые каналы и регистрировать их в камере (стр. 4-13).

Позволяет выбирать настройки цветовой матрицы и регистрировать их в камере (стр. 4-15).

Применение настроек к камере и закрытие диалогового окна.

Отмена всех настроек и закрытие диалогового окна.

Применение настроек к камере.

* В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D отображается кнопка [Apply/Применить].

- В случае камеры EOS 5D кнопки [Personal white balance/Персональный баланс белого] и [JPEG quality/Качество JPEG] не отображаются.

- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D кнопки [Tone curve/Кривая цветопередачи], [Color matrix/Цветовая матрица] и [JPEG quality/Качество JPEG] не отображаются.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Стиль изображения

Можно задать стиль изображения или зарегистрировать в камере стиль изображения, загруженный с Web-узла компании Canon и сохраненный в компьютере, в качестве пользовательского стиля.

- Эта функция поддерживается камерами EOS-1D Mark II N и EOS 5D.

1 Щелкните мышью на кнопке [Picture style/Стиль изображения] (стр. 4-10).

→ Открывается диалоговое окно [Picture Style setting/Настройка стиля изображения].



2 Выполните необходимые настройки.

3 Щелкните мышью на кнопке [Apply/Применить].

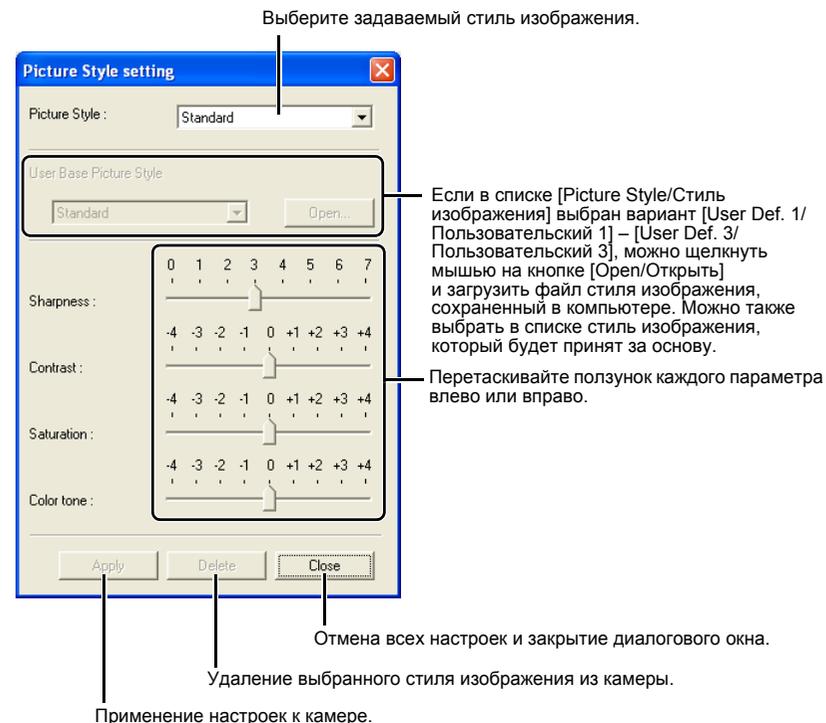
→ Открывается диалоговое окно [Confirm settings/Подтверждение настроек].

4 Проверьте настройки и щелкните мышью на кнопке [OK].

→ Настройки применяются к камере.

5 Щелкните мышью на кнопке [Close/Заккрыть].

→ Диалоговое окно [Picture Style setting/Настройка стиля изображения] закрывается.



- В камере можно зарегистрировать максимум 3 пользовательские настройки.
- При выборе в списках [Picture Style/Стиль изображения] и [User Base Picture Style/ Базовый пользовательский стиль изображения] варианта [Monochrome / Ч/Б] отображаются списки [Filter Effect/Эффект фильтра] и [Toning Effect/Тонирование].
- Информацию по использованию зарегистрированного в камере стиля изображения см. в разделе «Регистрация стиля изображения» в Инструкции по эксплуатации камеры.

Файл стиля изображения представляет собой файл, расширяющий возможности функции стилей изображений. Подробную информацию о стиле изображения см. на Web-узле компании Canon.

Задание параметров обработки

Можно выбрать кривую цветопередачи, задать резкость и контрастность, а также зарегистрировать максимум три набора этих параметров в камере.

- Дополнительную информацию о задании параметров обработки в камере см. в разделе «Установка параметров обработки» в Инструкции по эксплуатации камеры.
- Эта функция поддерживается камерами EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds и EOS-1D.

1 Щелкните мышью на кнопке [Parameters/Параметры] (стр. 4-10).

→ Открывается диалоговое окно [Parameters settings/Настройки параметров].

- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D щелкните мышью на кнопке [Add Set/Добавить набор], затем выберите в открывшемся диалоговом окне набор, добавляемый в камеру.

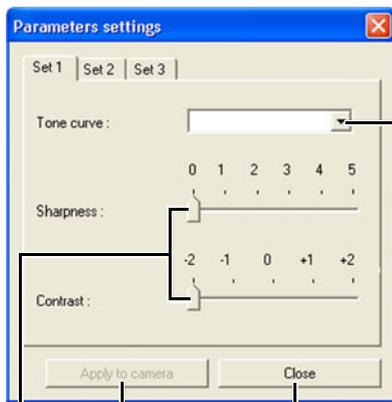


2 Выберите вкладку [Set 1/Набор 1], [Set 2/Набор 2] или [Set 3/Набор 3].



3 Выполните необходимые настройки.

→ В случае камер EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II открывается показанное ниже диалоговое окно.



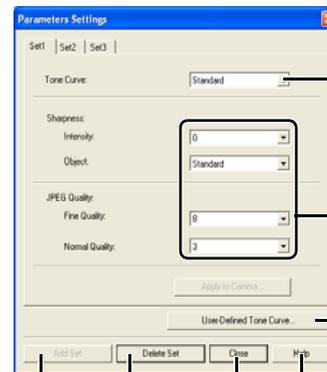
[Standard/Стандартная]
Устанавливается стандартная кривая цветопередачи.
[TCD 1] – [TCD 3]
Устанавливается кривая цветопередачи, загруженная в разделе «Задание кривой цветопередачи» (стр. 4-13).

Закрытие диалогового окна.

Применение настроек к камере.

Для настройки резкости и контрастности перетаскивайте ползунок влево или вправо.

→ В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D открывается показанное ниже диалоговое окно.



[Standard/Стандартная]: Устанавливается стандартная кривая цветопередачи.
[TCD1] – [TCD3] (EOS-1Ds),
[User Defined/Пользовательская] (EOS-1D)
Устанавливается кривая цветопередачи, загруженная в разделе «Задание кривой цветопередачи» (стр. 4-13).
Выберите в списках устанавливаемые значения.

Задание кривой цветопередачи для регистрации в [TCD1] – [TCD3] или [User Defined/Заданная пользователем] (стр. 4-13).

Отображение диалогового окна [Help/Справка].

Закрытие диалогового окна.

Удаление выбранного набора.*

Добавление нового набора.*

* Отображается при подсоединенной камере EOS-1D.

4 Щелкните мышью на кнопке [Apply to camera/Применить к камере].

→ Открывается диалоговое окно [Confirm settings/Подтверждение настроек].

5 Проверьте настройки и щелкните мышью на кнопке [Yes/Да] или [Apply to Camera/Применить к камере].

→ Настройка регистрируется в камере.

6 Щелкните мышью на кнопке [Close/Заккрыть].

→ Диалоговое окно [Parameters settings/Настройки параметров] закрывается.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Задание кривой цветопередачи

Можно загрузить сохраненные в компьютере файлы кривых цветопередачи (стр. 2-13) и за регистрировать максимум 3 кривых в камере. Можно также выбрать кривую цветопередачи, загруженную на вкладках [TCD 1] – [TCD 3], в списке, показанном в разделе «Задание параметров обработки» (стр. 4-12).

- Дополнительную информацию о регистрации в камере кривых цветопередачи ([TCD 1] – [TCD 3]) см. в разделе «Установка параметров обработки» Инструкции по эксплуатации камеры.
- Эта функция поддерживается камерами EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds и EOS-1D.
- В случае камеры EOS-1D возможна регистрация только одной кривой цветопередачи.

1 Щелкните мышью на кнопке [Tone Curve/Кривая цветопередачи] (стр. 4-10).

- Открывается диалоговое окно [Tone curve settings/Параметры кривой цветопередачи].
- В случае камер EOS-1Ds и EOS-1D щелкните мышью на кнопке [Parameters/Параметры], затем на кнопке [User-Defined Tone Curve/Кривая цветопередачи, заданная пользователем] в открывшемся диалоговом окне [Parameters Settings/Настройки параметров].



2 Выберите вкладку [TCD 1], [TCD 2] или [TCD 3].

- В случае камеры EOS-1D переходите к шагу 3.



3 Щелкните мышью на кнопке [Open/Открыть].

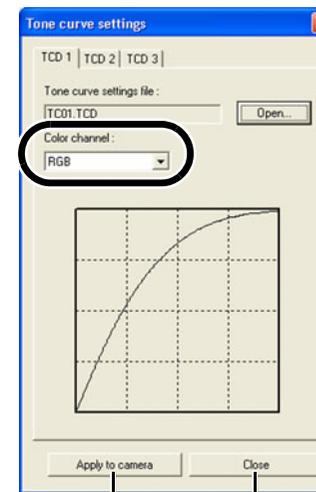
- Открывается диалоговое окно [Open/Открыть].



4 Откройте папку, содержащую файл кривой цветопередачи, выберите файл и щелкните мышью на кнопке [Open/Открыть]

- Загружается кривая цветопередачи.

5 Выберите канал из списка и подтвердите выбор.



Закрытие диалогового окна.
Применение настроек к камере.

6 Щелкните мышью на кнопке [Apply to camera/Применить к камере].

- Кривая цветопередачи регистрируется в камере.

7 Щелкните мышью на кнопке [Close/Заккрыть].

- Диалоговое окно [Tone curve settings/Параметры кривой цветопередачи] закрывается.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель



Задание персонального баланса белого

Можно загрузить сохраненные в компьютере файлы баланса белого (стр. 2-13) и зарегистрировать максимум 3 настройки в камере.

- При загрузке персональной настройки баланса белого в камеру на заднем ЖК-дисплее камеры отображается символ < PC-1 > - < PC-3 >.
- Дополнительную информацию о задании в камере персонального баланса белого см. в разделе «Выбор баланса белого» в Инструкции по эксплуатации камеры.
- Эта функция поддерживается камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II, EOS-1D Mark II, EOS-1Ds и EOS-1D.

1 Щелкните мышью на кнопке [Personal white balance/Персональный баланс белого] (стр. 4-10).

→ Открывается диалоговое окно [Personal white balance settings/Настройки персонального баланса белого].

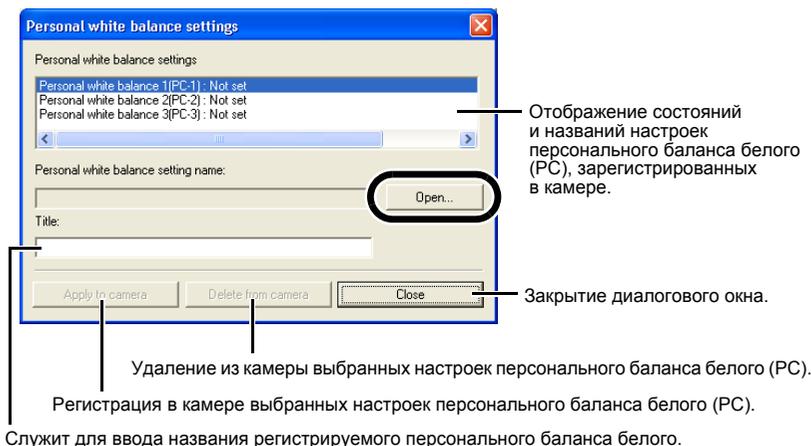


2 Выберите в списке PC (Персональный баланс белого) для регистрации.



3 Щелкните мышью на кнопке [Open/Открыть] или [Browse/Обзор].

→ Открывается диалоговое окно [Open/Открыть].



4 Откройте папку, содержащую сохраненные данные баланса белого, выберите файл и щелкните мышью на кнопке [Open/Открыть].

→ Загружаются данные баланса белого.

5 Введите название в поле ввода [Title/Название] или [Caption/Подпись].

6 Щелкните мышью на кнопке [Apply to camera/Применить к камере].

- Баланс белого регистрируется в камере.
- Для регистрации других настроек снова выполните шаги со 2 по 6. Можно зарегистрировать максимум 3 настройки (PC-1, PC-2 и PC-3).
- Для удаления зарегистрированной настройки выберите PC (Персональный баланс белого) из списка и щелкните мышью на кнопке [Delete from camera/Удалить из камеры].

7 Щелкните мышью на кнопке [Close/Заккрыть].

→ Диалоговое окно [Personal white balance settings/Настройки персонального баланса белого] закрывается.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Задание цветовой матрицы

Можно задать цветное пространство, насыщенность цветов и оттенки цветов, затем зарегистрировать в камере максимум 2 набора этих настроек. Для упрощения задания настроек можно также выбрать из списка стандартную цветовую матрицу.

- Дополнительную информацию о задании цветовой матрицы в камере см. в разделе «Выбор цветовой матрицы» в Инструкции по эксплуатации камеры.
- Эта функция поддерживается камерами EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II.

1 Щелкните мышью на кнопке [Color matrix/Цветовая матрица] (стр. 4-10).

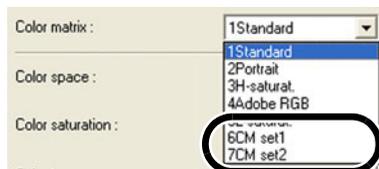
→ Открывается диалоговое окно [Color Matrix settings/Параметры цветовой матрицы].



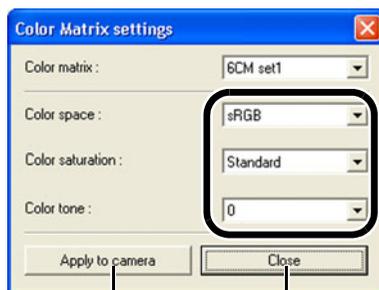
2 Выберите из списка [CM set1/Набор ЦМ 1] или [CM set2/Набор ЦМ 2].

→ Становятся доступными списки [Color space/Цветовое пространство], [Color saturation/Насыщенность цветов] и [Color tone/Оттенки цветов].

- При выборе любой другой цветовой матрицы, кроме [CM set1/Набор ЦМ 1] или [CM set2/Набор ЦМ 2], регистрация параметров в камере будет невозможна.



3 Выберите требуемые параметры из списков.



Закрытие диалогового окна.
Применение настроек к камере.

4 Щелкните мышью на кнопке [Apply to camera/Применить к камере].

→ Цветовая матрица регистрируется в камере.

5 Щелкните мышью на кнопке [Close/Заккрыть].

→ Диалоговое окно [Color Matrix settings/Параметры цветовой матрицы] закрывается.

Задание качества JPEG

Можно задать уровень качества JPEG для всех размеров изображения (L (Большой), M1 (Средний 1), M2 (Средний 2) и S (Малый)) и зарегистрировать эти параметры в камере.

- Эта функция поддерживается камерами EOS-1D Mark II N, EOS-1Ds Mark II и EOS-1D Mark II.

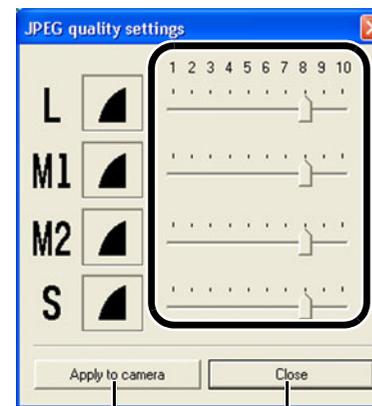
1 Щелкните мышью на кнопке [JPEG quality/Качество JPEG] (стр. 4-10).

→ Открывается диалоговое окно [JPEG quality settings/Параметры качества JPEG].



2 Для настройки уровня качества JPEG перетаскивайте ползунок влево или вправо.

- Более высокие значения соответствуют меньшему коэффициенту сжатия и более высокому качеству изображения любого размера.



Закрытие диалогового окна.
Применение настроек к камере.

3 Щелкните мышью на кнопке [Apply to camera/Применить к камере].

→ Уровень качества JPEG регистрируется в камере.

4 Щелкните мышью на кнопке [Close/Заккрыть].

→ Диалоговое окно [JPEG quality settings/Параметры качества JPEG] закрывается.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



В этой главе представлены инструкции по устранению неполадок и рассматривается порядок удаления программного обеспечения.

Устранение неполадок

Если невозможно правильно завершить установку, если возникают сбои при обмене данными между камерой и компьютером или если камера была подсоединена к компьютеру до установки программного обеспечения, ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями.

- Инструкции по установке приведены в «Инструкции по работе с программным обеспечением EOS DIGITAL», которая входит в комплект поставки камеры.

Установка не выполнена.

- **В случае Windows XP Professional или Windows 2000: не используется ли учетная запись пользователя, отличная от [Computer administrator/Администратор компьютера] или [Administrator/Администратор]?**
 - Если выбран пользователь, отличный от [Computer administrator/Администратор компьютера] или [Administrator/Администратор], то установка программного обеспечения невозможна. Выберите пользователя [Computer administrator/Администратор компьютера] в операционной системе Windows XP Professional или пользователя [Administrator/Администратор] в операционной системе Windows 2000. Подробную информацию о выборе пользователя смотрите в Руководстве пользователя компьютера.
- **Плотно ли вставлены разъемы кабеля в гнезда устройств?**
 - Для завершения установки убедитесь, что при подсоединении камеры к компьютеру разъемы специального кабеля были надежно вставлены в порты камеры и компьютера.
- **Правильно ли установлен протокол связи камеры и компьютера?**
 - Установлен ли выключатель питания камеры в положение <ON>?
 - Даже если выключатель питания камеры установлен в положение <ON>, функция автоматического отключения питания может выключить камеру. Во избежание этого отключите ([Откл.]) функцию автоматического выключения питания. (См. инструкцию по эксплуатации камеры.)
- **Появляется ли во время установки диалоговое окно [Add New Hardware Wizard/Мастер установки оборудования] ([Found New Hardware Wizard/Мастер поиска нового оборудования] для Windows 2000)?**
 - Щелкните мышью на кнопке [Cancel/Отмена], отсоедините специальный кабель, а затем повторите процедуру установки с самого начала.
- **Открылась ли панель программы установки?**
 - Для отображения панели установки следуйте приведенным ниже инструкциям. Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► [My Computer/Мой компьютер]. (Если установлена не Windows XP, а другая операционная система, дважды щелкните мышью на значке [My Computer/Мой компьютер] на рабочем столе.) ► щелкните правой кнопкой мыши на значке дисковод компакт-дисков, в который установлен компакт-диск ► в появившемся меню выберите [Open/Открыть] ► дважды щелкните мышью на показанном справа значке.



- Для перехода на требуемую страницу щелкните мышью на соответствующем пункте.
- Удаление программного обеспечения** 5-3
- Удаление программного обеспечения 5-3
- Удаление драйвера 5-3
- Алфавитный указатель** 5-4

Программа установлена, но нет связи между камерой и компьютером.

- **Установлен ли драйвер?**
 - Драйвер необходим для установления связи между камерой и компьютером. Если нужно установить связь между камерой и компьютером, не забудьте установить указанный ниже драйвер, соответствующий используемой ОС Windows.
 - Windows XP/Windows Me: WIA Driver
 - Windows 2000/Windows 98SE: TWAIN Driver
- **Установлен ли драйвер WIA Driver или TWAIN Driver?**
 - Даже если драйвер WIA Driver или TWAIN Driver установлен, установка будет завершена только после подсоединения камеры к компьютеру. Вставьте компакт-диск Solution Disk в дисковод компакт-дисков, установите драйвер WIA Driver или TWAIN Driver, затем подсоедините камеру к компьютеру.
- **Отвечает ли компьютер следующим требованиям?**
 - **Все камеры, кроме камер серии EOS-1D**
 - Компьютер с предустановленной ОС Windows XP, Windows 2000, Windows Me или Windows 98SE, оснащенный портом USB.
 - * При подсоединении к компьютерам, не соответствующим вышеуказанным требованиям, нормальная работа не гарантируется.
 - **Камеры серии EOS-1D**
 - Компьютер с предустановленной ОС Windows XP, Windows 2000, Windows Me или Windows 98SE, оснащенный портом IEEE1394.
 - * При подсоединении к компьютерам, не соответствующим вышеуказанным требованиям, нормальная работа не гарантируется.
- **Правильно ли соединены камера и компьютер?**
 - Правильно подсоедините камеру к компьютеру с помощью специального кабеля (стр. 1-2).
- **Установлены ли правильные параметры связи для камер, требующих настройки связи?**
 - Установите протокол связи [PC] или [PC соединение] для камер EOS 5D и EOS 350D DIGITAL или [Обычный режим] для камер EOS 20D, EOS 300D DIGITAL и EOS 10D (стр. 1-1). В случае камеры EOS 10D необходимо также обновить ее микропрограммное обеспечение до версии 2.0.0 или более новой. Инструкции по обновлению см. на Web-узле компании Canon.

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадок и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



● Достаточно ли заряжен аккумулятор камеры?

→ Компьютер не обеспечивает питание камеры. Подсоедините комплект сетевого питания (приобретается дополнительно) для камер EOS 5D, EOS 350D DIGITAL, EOS 20D, EOS 300D DIGITAL и EOS 10D, переходник постоянного тока, входящий в комплект камер EOS D60 и EOS D30, или комплект переходника постоянного тока, входящий в комплект поставки камер серии EOS-1D. Можно также установить полностью заряженный аккумулятор и подсоединить камеру к компьютеру.

● Возможно, к компьютеру подсоединено несколько камер?

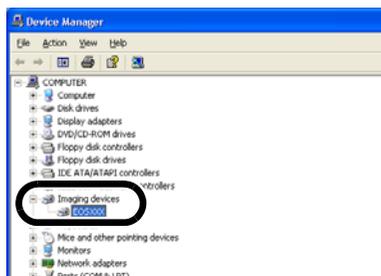
Если к одному и тому же компьютеру подсоединено несколько камер, возможны сбои в работе драйвера и камеры.

→ Выйдите из программы и отсоедините все специальные кабели. Затем снова подсоедините к этому же компьютеру только одну камеру.

● Нормально ли работает драйвер?

Подсоедините камеру к компьютеру с помощью специального кабеля, установите выключатель питания камеры в положение <ON> и откройте окно [Device Manager/Диспетчер устройств].

Щелкните мышью на символе плюс [+] слева от пункта [Imaging devices/Устройства обработки изображений] и убедитесь, что отображается подсоединенная камера.



→ Если подсоединенная камера не отображается, это означает, что в работе драйвера произошел сбой.

Убедитесь в надежности соединения, на короткое время отсоединив и снова подсоединив специальный кабель. Если подсоединенная камера по-прежнему не распознается, переустановите драйвер в соответствии со следующими инструкциями.

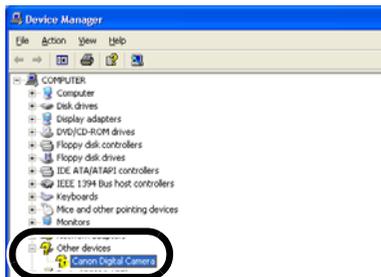
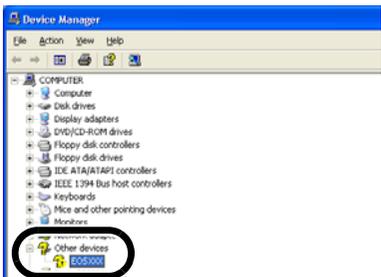
- 1 Отсоедините специальный кабель и удалите драйвер (стр. 5-3).
- 2 Переустановите драйвер.

→ Если рядом с подсоединенной камерой отображается символ [X], [!] или [?], это означает частичное отсутствие или повреждение драйвера. Заново установите драйвер в соответствии со следующими инструкциями.

- 1 Удалите камеру, отображающуюся в окне [Imaging devices/Устройства обработки изображений].
- 2 Отсоедините специальный кабель и удалите драйвер (стр. 5-3).
- 3 Переустановите драйвер.

● Правильно ли установлен драйвер?

→ Подсоедините камеру к компьютеру с помощью специального кабеля, установите выключатель питания камеры в положение <ON> и откройте окно [Device Manager/Диспетчер устройств]. Щелкните мышью на символе [+] слева от значка [Other devices/Другие устройства] или [Unknown devices/Неизвестные устройства] и проверьте, отображается ли строка с названием подсоединенной камеры или строка [Canon Digital Camera/Цифровая камера Canon].



→ Если строка с названием подсоединенной камеры или строка [Canon Digital Camera] отображается в разделе [Other devices/Другие устройства] или [Unknown devices/Неизвестные устройства], драйвер установлен неправильно. Заново установите драйвер в соответствии со следующими инструкциями.

- 1 Удалите камеру или [Canon Digital Camera], отображаемую в окне [Other devices/Другие устройства] или [Unknown devices/Неизвестные устройства].
- 2 Отсоедините специальный кабель и удалите драйвер (стр. 5-3).
- 3 Переустановите драйвер.

Камера была подсоединена к компьютеру перед установкой программного обеспечения.

● Был ли установлен выключатель питания камеры в положение <ON>?

→ Если выключатель питания камеры не был установлен в положение <ON>, выполните следующие действия:

- 1 Отсоедините специальный кабель от камеры и компьютера.
- 2 Установите на компьютер программное обеспечение с компакт-диска Solution Disk в соответствии с инструкциями по установке, затем подсоедините камеру к компьютеру для завершения установки.

→ Если выключатель питания камеры установлен в положение <ON>, выполните следующие действия:

- 1 При появлении диалогового окна [Found New Hardware Wizard/Мастер поиска нового оборудования] или иных диалоговых окон щелкните мышью на кнопке [Cancel/Отмена] для закрытия всех диалоговых окон.
- 2 Установите выключатель питания камеры в положение <OFF>.
- 3 Отсоедините специальный кабель от камеры и компьютера.
- 4 Установите на компьютер программное обеспечение с компакт-диска Solution Disk в соответствии с инструкциями по установке, затем подсоедините камеру к компьютеру для завершения установки.

Для вызова диспетчера устройств

● Windows XP

→ Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [Control Panel/Панель инструментов] ► [Performance and Maintenance/Производительность и обслуживание] ► [See basic information about your computer/Просмотр информации об этом компьютере]. Затем выберите вкладку [Hardware/Оборудование] и щелкните мышью на кнопке [Device Manager/Диспетчер устройств].

● Windows 2000

→ Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [Settings/Настройка] ► [Control Panel/Панель управления]. Затем дважды щелкните мышью на значке [System/Система], выберите вкладку [Hardware/Оборудование] и щелкните мышью на кнопке [Device Manager/Диспетчер устройств].

● Windows Me и Windows 98SE

→ Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [Settings/Настройка] ► [Control Panel/Панель управления]. Затем дважды щелкните мышью на значке [System/Система] и выберите вкладку [Device Manager/Диспетчер устройств].

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадки и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Удаление программного обеспечения

- Перед началом удаления программы закройте все используемые в настоящий момент программы и отсоедините специальный кабель от компьютера.

Удаление программного обеспечения

Ниже в качестве примера удаления программ используются процедуры удаления программы ZoomBrowser EX.

- Пользователям Windows XP Professional или Windows 2000 следует войти в систему с полномочиями администратора.
- Перед началом удаления программы закройте все используемые в настоящий момент программы и отсоедините специальный кабель от компьютера.
- Во избежание сбоев в работе компьютера обязательно перезагружайте его после удаления программ. Переустановка программ без предварительной перезагрузки компьютера часто приводит к сбоям в работе компьютера.

1 Щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы], если установлена не Windows XP, а другая операционная система) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [ZoomBrowser EX] ► [ZoomBrowser EX Uninstall/Удалить ZoomBrowser EX].

2 Выполните удаление, следуя инструкциям, приведенным в экранных сообщениях.

→ Программное обеспечение удалено.

Удаление драйвера

В этом разделе рассматривается удаление драйвера камер EOS-1D Mark II N и EOS 5D. Драйверы камер EOS 350D DIGITAL, EOS-1Ds Mark II и EOS 20D удаляются аналогичным образом. Порядок удаления драйверов других камер, кроме перечисленных выше, см. в Инструкции по работе с программным обеспечением, входящей в комплект соответствующей камеры.

- Пользователям Windows XP Professional или Windows 2000 следует войти в систему с полномочиями администратора.
- Перед началом удаления программы закройте все используемые в настоящий момент программы и отсоедините специальный кабель от компьютера.

1 Удалите [EOS XXX WIA Driver/WIA-драйвер EOS XXX] или [EOS XXX TWAIN Driver/TWAIN-драйвер EOS XXX].

- Вместо символов EOS XXX отображается модель камеры.
- В случае Windows XP или Windows Me щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [All Programs/Все программы] ([Programs/Программы] в Windows Me) ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [EOS XXX WIA Driver/WIA-драйвер EOS XXX] ► [WIA Driver Uninstall/Удаление WIA-драйвера].
- В случае Windows 2000 или Windows 98 SE щелкните мышью на кнопке [Start/Пуск] ► выберите [Programs/Программы] ► [Canon Utilities/Утилиты Canon] ► [EOS XXX TWAIN Driver/TWAIN-драйвер EOS XXX] ► [TWAIN Driver Uninstall/Удаление TWAIN-драйвера].

2 Выполните удаление, следуя инструкциям, приведенным в экранных сообщениях.

→ Драйвер удален.

3 Перезагрузите компьютер.

- При появлении показанного справа диалогового окна выберите переключатель [Yes, I want to restart my computer now./Да, перезагрузить компьютер] и щелкните мышью на кнопке [Finish/Готово].
- После перезагрузки компьютера удаление драйвера завершено.



Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка
изображений из
камеры и настройки
камеры

Работа
с изображениями
в программе
ZoomBrowser EX

Дистанционная
съемка с помощью
программы EOS
Capture

Настройка камеры
EOS 5D и камер
серии EOS-1D

Устранение
неполадки и удаление
программного
обеспечения

Алфавитный
указатель



Алфавитный указатель

В

Выбор изображения	2-4, 2-5, 2-6
Выбор режима отображения изображений	2-4
Окно	2-8
Окно просмотра	2-7
Режим масштабирования	2-4
Режим предварительного просмотра	2-6
Режим прокрутки	2-5
Вывод изображений на экран и работа с папками	2-3

Г

Главное окно программы EOS Capture	3-2
Главное окно программы RAW Image Task	2-13
Главное окно программы ZoomBrowser EX	2-2

Д

Дистанционная съемка	3-2
Покадровая съемка	3-2
Съемка с таймером	3-3
Съемка с таймером интервалов	3-3

З

Загрузка изображений JPEG с использованием функции PTP	1-6
Загрузка изображений из камеры	1-4
Загрузка всех изображений в рамках одной операции	1-4
Загрузка выбранных изображений	1-4
Загрузка изображений с использованием устройства чтения карт	1-5
Задание протокола связи	1-1
Запись изображений на компакт-диск	2-16
Запуск программы ZoomBrowser EX	2-2

И

Изменение параметров программы ZoomBrowser EX	2-20
Настройка предпочтений	2-20
Параметры отображения кнопок задач	2-20
Использование портала CANON iMAGE GATEWAY	2-19

К

Классификация изображений в папках	2-10
--	------

Н

Настройки камеры (CameraWindow)	
Инициализация карты памяти	1-5, 4-2
Установка даты и времени	1-5, 4-2
Настройки камеры (EOS Capture)	3-3
Задание папки для сохранения файлов	3-4
Настройка баланса белого	3-4
Настройки персональных функций	4-3
Описание персональных функций	4-4
Проверка, сохранение и загрузка настроек персональных функций	4-9

О

Обработка изображений RAW	2-12
Объединение изображений	2-11
Окно	2-13
Основные функции	0-2
Отображение первой страницы или страницы фотоальбома портала CANON iMAGE GATEWAY	2-19
Отправка изображений по электронной почте	2-19

П

Параметры съемки	4-10
Задание качества JPEG	4-15
Задание кривой цветопередачи	4-13
Задание параметров обработки	4-12
Задание персонального баланса белого	4-14
Задание цветовой матрицы	4-15
Стиль изображения	4-11
Переименование нескольких файлов	2-9
Печать изображений	2-16
Индексная печать	2-17
Печать макета	2-17
Печать одного изображения на странице	2-16
Печать с использованием другой программы	2-18
Печать с помощью программы Easy-PhotoPrint	2-18
Поддерживаемые изображения	0-2
Подсоединение камеры к компьютеру	1-2
Поиск изображений	2-10
Просмотр изображений в виде слайд-шоу	2-8

Р

Регистрация изображения в портале CANON iMAGE GATEWAY	2-20
Регистрация членства в портале CANON iMAGE GATEWAY или изменение сведений о подключении	2-19
Редактирование изображений	2-11

С

Структура программного обеспечения	0-3
Требования к системе	0-2
Удаление программного обеспечения	5-3
Драйвер	5-3
Программное обеспечение	5-3
Экспорт изображения для фонового рисунка	2-15
Экспорт изображения для экранной заставки	2-15
Экспорт свойств съемки	2-14
Экспорт фотографий	2-14

Обложка/
Содержание

Введение

Загрузка изображений из камеры и настройки камеры

Работа с изображениями в программе ZoomBrowser EX

Дистанционная съемка с помощью программы EOS Capture

Настройка камеры EOS 5D и камер серии EOS-1D

Устранение неполадок и удаление программного обеспечения

Алфавитный указатель

