



# **PowerShot SX210 IS** Начало работы



- Перед началом работы с камерой обязательно ознакомьтесь с данным Руководством.
- Храните это Руководство в надежном месте, чтобы его можно было использовать в будущем.
- Используйте данное Руководство вместе с руководствами с компакт-диска DIGITAL CAMERA Manuals Disk (стр. 2).

# РУССКИЙ

# Проверка комплектности

Проверьте наличие в комплекте поставки камеры перечисленных ниже комплектующих. При отсутствии какой-либо принадлежности обращайтесь по месту приобретения камеры.



Камера



Аккумулятор NB-5L (с крышкой клемм)



Интерфейсный кабель IFC-400PCU



Начало работы (настоящее Руководство)



Стереофонический аудио/ видеокабель AVC-DC400ST



Зарядное устройство CB-2LX/CB-2LXE



Наручный ремень WS-DC9



Компакт-диск DIGITAL CAMERA Solution Disk



Гарантийный талон Canon на русском языке

# Использование Руководств

Также см. руководства на компакт-диске «DIGITAL CAMERA Manuals Disk».

- Руководство пользователя камеры
  Освоив основные операции, переходите к освоению многочисленных функций камеры для съемки более сложных фотографий.
- Руководство по персональной печати
  Ознакомьтесь с ним, если требуется подключить камеру к принтеру (продается отдельно) и произвести печать.
- Руководство по программному обеспечению
  Ознакомътесь с ним перед использованием прилагаемого программного обеспечения.



- Карта памяти не входит в комплект поставки.
- Для просмотра руководств в формате PDF требуется программа Adobe Reader. Для просмотра руководств в формате Word (требуется только для стран Среднего Востока) можно установить программу Microsoft Word/Word Viewer.

# Тестовые снимки

Для проверки правильности записи изображений сделайте несколько начальных тестовых снимков и просмотрите их. Обратите внимание на то, что компания Canon Inc., ее филиалы и дочерние компании, а также дистрибьюторы не несут никакой ответственности за любой ущерб, обусловленный какой-либо неисправностью камеры и ее принадлежностей (включая карты памяти), приводящей к сбою в записи изображения или к записи изображения не тем способом, на который рассчитан аппарат.

### Предостережение в отношении нарушения авторских прав

Изображения, снятые данной камерой, предназначены для личного использования. Не записывайте изображения, защищенные авторскими правами, без предварительного разрешения владельца авторских прав. В некоторых случаях копирование с помощью камеры или иного устройства изображений, снятых во время спектаклей или выставок, а также снимков объектов коммерческого назначения может являться нарушением авторских прав или других установленных законодательством прав даже в том случае, если съемка изображения была произведена в целях личного использования.

# Ограничения действия гарантии

Условия гарантии на камеру см. в гарантийном талоне Canon на русском языке, входящем в комплект поставки камеры. Адреса службы поддержки клиентов Canon см. в гарантийном талоне Canon на русском языке.

# ЖК-монитор

- ЖК-монитор изготовлен из армированного стекла, но при очень сильных ударах оно все равно может треснуть. Внимательно ознакомьтесь с разделом «Меры предосторожности» (стр. 4). Если стекло разобьется, соблюдайте необходимую осторожность, чтобы не порезаться об осколки.
- Жидкокристаллический монитор изготавливается с использованием высокопрецизионных технологий. Более 99,99% пикселов работают в соответствии с техническими требованиями, но иногда неработающие пикселы могут отображаться в виде ярких или темных точек. Это не является неисправностью и не влияет на записываемое изображение.
- Для защиты от царапин во время транспортировки ЖК-монитор может быть закрыт тонкой пластиковой пленкой. В таком случае перед началом использования камеры удалите пленку.

# Температура корпуса камеры

Будьте осторожны при длительной работе с камерой – ее корпус может нагреться. Это не является неисправностью.

# CANON INC.

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

# CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

# Меры предосторожности

- Перед использованием камеры обязательно прочтите приведенные ниже правила техники безопасности. Строго следите за соблюдением правил надлежащего обращения с камерой.
- Рассматриваемые на последующих страницах меры предосторожности позволят исключить нанесение травм Вам и другим людям, а также повреждение оборудования.
- Также обязательно изучите руководства, входящие в комплект поставки всех используемых Вами дополнительных принадлежностей.

Указывает на возможность серьезной травмы, вплоть до смертельного исхода.

🕂 Предупреждение

Указывает на возможность травмы.

Предупреждение

Предостережение

Указывает на возможность повреждения оборудования.

# 🛕 Предостережение

#### Камера

Запрещается применять вспышку в непосредственной близости от глаз людей.

Это может привести к повреждению глаз. В частности, при съемке детей минимально допустимое расстояние до ребенка составляет 1 м.

#### Оборудование следует хранить в местах, недоступных для детей и подростков.

Ремень: попадание наручного ремня на шею ребенка может привести к удушению. Карта памяти: представляет опасность при проглатывании. В этом случае немедленно обратитесь к врачу.

- Не пытайтесь разобрать или изменить какую-либо часть оборудования, если это не предписывается настоящим Руководством.
- Если камера упала или каким-либо другим образом повреждена, во избежание опасности получения травмы не дотрагивайтесь до внутренних деталей камеры.
- Если из камеры идет дым, ощущается посторонний запах или камера работает неправильно, немедленно прекратите использование камеры.
- Запрещается чистить оборудование органическими растворителями, такими как спирт, бензин или растворитель для краски.
- Не допускайте попадания в камеру жидкостей или посторонних предметов.

Возможно возгорание или поражение электрическим током.

В случае попадания внутрь камеры жидкости или посторонних предметов немедленно выключите питание камеры и извлеките из нее аккумулятор.

Используйте только рекомендованные источники питания.

Использование других источников питания может привести к пожару или поражению электрическим током.

#### Аккумулятор и зарядное устройство

- Пользуйтесь только рекомендованными аккумуляторами.
- Не оставляйте аккумулятор рядом с открытым огнем и не бросайте аккумулятор в огонь.
- Не допускайте контакта аккумулятора с водой (например, морской) или другими жидкостями.
- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать аккумулятор.

#### Не допускайте падения аккумуляторов или сильных ударов по ним.

Это может вызвать взрывы или протечки, ведущие к пожару, травмам и повреждению окружающей обстановки. При попадании в глаза, рот, на кожу или одежду веществ, вытекших в случае протекания аккумулятора, немедленно смойте их водой и обратитесь к врачу.

В случае намокания зарядного устройства отсоедините его от электрической розетки и обратитесь к дистрибьютору камеры или в ближайшее отделение службы поддержки клиентов компании Canon.

- Для зарядки аккумулятора используйте только указанное зарядное устройство.
- Регулярно отсоединяйте кабель питания и удаляйте пыль и загрязнения, скапливающиеся на вилке, внутренних поверхностях электрической розетки и на окружающих областях.
- Не беритесь за кабель питания влажными руками.
- При использовании оборудования следите, чтобы его мощность не превышала номинальной нагрузочной способности электрической розетки или соединительных проводов.
   Не используйте оборудование с поврежденным кабелем или вилкой питания, а также следите, чтобы вилка была полностью вставлена в розетку.
- Не допускайте контакта металлических предметов (например, булавок или ключей)
  с контактами или вилкой зарядного устройства, а также загрязнения контактов или вилки.

Возможно возгорание или поражение электрическим током.

#### Прочие предостережения

 Не пытайтесь проигрывать прилагаемый компакт-диск(и) в проигрывателе, не поддерживающем воспроизведение компакт-дисков с записанными данными.

При прослушивании через наушники громких звуков, возникающих при проигрывании этих компактдисков в музыкальных проигрывателях, возможно повреждение слуха. Кроме того, воспроизведение таких компакт-дисков в проигрывателях музыкальных компакт-дисков может привести к повреждению громкоговорителей.

# 🚺 Предупреждение

- Держа камеру за ремень, соблюдайте осторожность, чтобы не ударять камеру и не подвергать ее чрезмерным механическим нагрузкам и тряске.
- Будьте осторожны, чтобы не допускать ударов или сильного нажатия на объектив.

Это может привести к поломке камеры или к травме.

- Не используйте, не оставляйте и не храните камеру в следующих местах:
  - под яркими солнечными лучами;
  - в местах, в которых температура превышает 40 °C;
  - во влажных и пыльных местах.

В противном случае возможна протечка, перегрев или взрыв аккумулятора, и, в результате, поражение электрическим током, возникновение пожара или причинение ожогов и других травм. Высокая температура может также вызвать деформацию корпуса.

- При длительном просмотре эффекты перехода между кадрами слайд-шоу могут вызывать дискомфорт.
- Следите, чтобы в процессе съемки не закрывать вспышку пальцами или одеждой.

Это может привести к ожогам или повреждению вспышки.

# Предупреждение

Не направляйте камеру на яркие источники света (солнце и т. п.).

В противном случае возможно возникновение неполадок или повреждение датчика изображения.

 При использовании камеры на пляже или в ветряных местах не допускайте попадания внутрь камеры пыли или песка.

Это может привести к неполадкам в работе камеры.

При обычном использовании от вспышки может идти небольшой дымок.

Это вызвано тем, что из-за высокой интенсивности вспышки сгорают пыль и другие посторонние материалы, попавшие на линзу вспышки. Во избежание перегрева и повреждения вспышки удаляйте с нее грязь, пыль и другие посторонние материалы с помощью ватной палочки.

 Отключайте зарядное устройство от электрической розетки после завершения зарядки или когда Вы не пользуетесь зарядным устройством.

 Во время зарядки не кладите на зарядное устройство никакие предметы, например одежду.
 Если устройство длительное время остается подключенным к электрической розетке, оно может перегреться и деформироваться, что, в свою очередь, может привести к возгоранию.

Если камера не используется, извлеките из нее аккумулятор и уберите его на хранение.

Если оставить аккумулятор в камере, он может протечь и повредить камеру.

 Перед тем как выбросить аккумуляторы, закройте их клеммы лентой или другим изоляционным материалом.

Контакт с другими металлическими предметами в контейнере для мусора может привести к возгоранию или взрыву.

Не оставляйте аккумулятор в местах, доступных домашним животным.

Если животное укусит аккумулятор, возможна протечка, перегрев или взрыв аккумулятора, и, в результате, возникновение пожара или причинение травм.

Не садитесь, если в кармане лежит камера.

В противном случае возможно возникновение неполадок или повреждение экрана.

Убирая камеру в сумку, следите, чтобы твердые предметы не касались экрана камеры.

Не закрепляйте аксессуары на ремне.

В противном случае возможно возникновение неполадок или повреждение экрана.







# Содержание

Проверка комплектности	2
Прочитайте это в первую очередь	3
Меры предосторожности	4
Закрепление ремня/как правильно держать камеру	7
Зарядка аккумулятора	8
Поддерживаемые карты памяти (продаются отдельно)	10
Установка аккумулятора и карты памяти	10
Установка даты и времени	13
Установка языка	15
Форматирование карт памяти	16
Нажатие кнопки спуска затвора	17
Съемка фотографий (интеллектуальный автоматический режим)	18
Просмотр изображений	21
Стирание изображений	22
Съемка в Простом режиме	23
Просмотр или стирание в Простом режиме	24
Съемка видеофильмов	25
Просмотр видеофильмов	27
Передача изображений в компьютер для просмотра	28
Дополнительные принадлежности	32
Отдельно продаваемые аксессуары	33

# Закрепление ремня/как правильно держать камеру

- Обязательно закрепите на камере прилагаемый ремень и при съемке надевайте его на кисть, чтобы исключить возможность падения камеры.
- Надежно удерживая камеру по краям, прижмите руки к телу. Следите, чтобы пальцы не закрывали вспышку.



Ремень

# Зарядка аккумулятора

Для зарядки аккумулятора пользуйтесь зарядным устройством из комплекта поставки. Обязательно зарядите аккумулятор, так как он продается незаряженным.



### Снимите крышку.







# Установите аккумулятор.

Овместив метки А на аккумуляторе и зарядном устройстве, установите аккумулятор, сдвинув его внутрь (1) и опустив (2).

# Зарядите аккумулятор.

- Для CB-2LX: откройте контакты вилки и подключите зарядное устройство к электрической розетке ②.
- Для CB-2LXE: подключите кабель питания к зарядному устройству, затем подключите другой конец кабеля к электрической розетке.
- № Индикатор зарядки загорается красным цветом, и начинается зарядка.
- После завершения зарядки цвет индикатора зарядки меняется на зеленый. Зарядка занимает приблизительно 2 ч 5 мин.



### Извлеките аккумулятор.

Потсоедините зарядное устройство от электрической розетки, затем извлеките аккумулятор, сдвинув его внутрь (1) и подняв (2).

Для защиты аккумулятора и продления срока его службы длительность непрерывной зарядки не должна превышать 24 ч.

#### Приблизительное возможное количество снимков

Количество снимков	260
Время воспроизведения (ч)	6

Указанное возможное количество снимков получено на основе стандарта измерения ассоциации СІРА.

• В некоторых условиях съемки доступное количество кадров может быть меньше указанного выше.

### Индикатор заряда аккумулятора

Для индикации заряда аккумулятора на экране отображается значок или сообщение.

Дисплей	Описание
• 774	Достаточный заряд.
1	Аккумулятор несколько разряжен, но имеет достаточный заряд.
📶 (мигает красным цветом)	Аккумулятор почти полностью разряжен. Зарядите аккумулятор.
«Поменяйте батарею»	Аккумулятор разряжен. Зарядите аккумулятор.



# Эффективное использование аккумулятора и зарядного устройства

Заряжайте аккумулятор в день его предполагаемого использования или накануне. Заряженные аккумуляторы разряжаются за счет естественного саморазряда, даже если они не используются.



Установите крышку на заряженный аккумулятор таким образом, чтобы была видна метка **▲**.

- Порядок длительного хранения аккумулятора. Разрядите аккумулятор и извлеките его из камеры. Установите крышку клемм и уберите аккумулятор на хранение. При хранении неразряженного аккумулятора в течение длительного времени (около 1 года) возможно сокращение срока его службы или ухудшение характеристик.
- Зарядным устройством можно пользоваться также и в других странах.
  Зарядным устройством можно пользоваться в регионах с напряжением сети переменного тока 100 – 240 В (50/60 Гц). Если вилка не подходит к розетке, приобретите специальный переходник. Не используйте при заграничных поездках электрические трансформаторы, так как они приведут к повреждениям.
- Аккумулятор может вздуться.
  Это обычное состояние аккумулятора, которое не является признаком неисправности. Однако если аккумулятор вздуется настолько, что перестанет помещаться в камеру, обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.
- Если аккумулятор быстро разряжается даже после зарядки, это означает, что закончился срок его службы. Приобретите новый аккумулятор.

# Поддерживаемые карты памяти (продаются отдельно)

- Карты памяти SD (2 Гбайта и менее)<sup>\*</sup>
- Карты памяти SDHC (более 2 Гбайт, вплоть до 32 Гбайт включительно)<sup>\*</sup>
- Карты памяти SDXC (более 32 Гбайт)<sup>\*</sup>
- Карты памяти MultiMediaCard
- Карты памяти MMCplus
- Карты памяти HC MMCplus
- Карты Еуе-Fi

Эта карта памяти соответствует стандартам SD. В зависимости от марки используемой карты, некоторые карты памяти могут работать неправильно.

В зависимости от версии ОС компьютера, карты памяти SDXC могут не распознаваться при использовании имеющихся в продаже устройств чтения карт памяти. Заранее убедитесь, что ОС поддерживает эту функцию.

# О картах Еуе-Fi

Это изделие может не поддерживать все функции карты Eye-Fi (в том числе беспроводную передачу). При возникновении проблем при работе с картой Eye-Fi, пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем карты.

Также имейте в виду, что во многих странах и регионах для пользования картой Eye-Fi требуется специальное разрешение, без которого ее применение запрещено. Для выяснения того, разрешено ли применение данной карты в данном регионе, пожалуйста, проконсультируйтесь с производителем карты.

# Установка аккумулятора и карты памяти

Установите прилагаемый аккумулятор и карту памяти (продается отдельно).



# Проверьте положение язычка защиты от записи на карте памяти.

Если на карте памяти есть язычок защиты от записи и он установлен в положение блокировки, запись изображений невозможна. Сдвиньте язычок до щелчка в фиксаторе.





Откройте крышку.

🕪 Сдвиньте крышку 🕦 и откройте ее 🗵 .



Контакты

Фиксатор аккумулятора

## Установите аккумулятор.

- Нажмите фиксатор аккумулятора в направлении стрелки, затем установите аккумулятор, как показано на рисунке, до фиксации со щелчком.
- Обязательно устанавливайте аккумулятор в правильной ориентации – в противном случае он не зафиксируется.



# Установите карту памяти.

- Установите карту памяти, как показано на рисунке, до фиксации со щелчком.
- Убедитесь в правильной ориентации карты памяти. При установке карты памяти в неправильном положении можно повредить камеру.

Этикетка



### Закройте крышку.

П Закройте крышку (1), затем нажмите на крышку и сдвиньте ее до щелчка в фиксаторах (2).



### Что означает сообщение на экране [Карта памяти блокирована]?

На картах памяти SD, SDHC и SDXC предусмотрен язычок защиты от записи. Если этот язычок находится в положении блокировки, на экране отображается сообщение [Карта памяти блокирована] и невозможна запись или стирание изображений.

# Извлечение аккумулятора и карты памяти





### Извлеките аккумулятор.

- Откройте крышку и нажмите фиксатор аккумулятора в направлении стрелки.
- № Аккумулятор выдвинется вверх.

# Извлеките карту памяти.

- Нажмите на карту памяти до щелчка, затем медленно отпустите ее.
- № Карта памяти выдвинется вверх.

# Приблизительное количество снимков, которые можно записать на карту памяти

Карта памяти	4 Гбайта	16 Гбайт
Количество снимков	1058	4334

Значения для настроек по умолчанию.

 Возможное количество записанных снимков зависит от настроек камеры, объекта съемки и используемой карты памяти.



#### Можно ли проверить оставшееся количество снимков?

Оставшееся количество снимков можно проверить, когда камера находится в режиме съемки (стр. 18).

Приблизительное количество снимков, которые можно записать на карту памяти



# Установка даты и времени

При первом включении камеры отображается экран установки даты/времени. Так как дата и время, записываемые вместе с изображениями, основаны на этих параметрах, обязательно установите их.





#### Снова отображается экран «Дата/Время»

Установите правильную дату и время. Если дата и время не установлены, экран «Дата/Время» отображается при каждом включении камеры.



#### Установка летнего времени

Если на шаге 2 был выбран значок 🔆 и кнопками 🗢 или диском 🔘 был выбран значок 🔆 , устанавливается летнее время (часы переводятся на 1 ч вперед).

# Изменение даты и времени

Текущие дату и время можно изменить.



(	)T	кро	ите	мен	ю.	
	n					

Нажмите кнопку MENU.





# ) Выберите пункт [Дата/Время] на вкладке **(†**.

- Ш Кнопками ◀► выберите вкладку 😭.
- (III) Кнопками ▲▼ или диском ③ выберите пункт [Дата/Время], затем нажмите кнопку (∰).



### Измените дату и время.

- Для изменения настройки выполните шаги 2 и 3 на стр. 13.
- ()) При нажатии кнопки MENU меню закрывается.

# Аккумулятор календаря

- В камере предусмотрен встроенный аккумулятор календаря (аккумулятор резервного питания), обеспечивающий сохранение установленных даты и времени в течение приблизительно трех недель после снятия основного аккумулятора.
- При установке заряженного аккумулятора или подключении комплекта сетевого питания (продается отдельно, стр. 33) аккумулятор календаря заряжается приблизительно за 4 ч, даже если камера выключена.
- Если аккумулятор календаря разряжен, при включении камеры отображается меню «Дата/ Время». Для установки даты и времени выполните операции, приведенные на стр. 13.

 $\textcircled{\baselinetwidth}{\b$ 

# Установка языка

Можно изменить язык текста, отображаемого на экране.





#### Что делать, если при нажатии кнопки 🕅 отображаются часы?

Если на шаге 2 между нажатием кнопок () и MENU прошло слишком много времени, отображаются часы. Если появились часы, нажмите кнопку (), чтобы убрать их с экрана, и снова выполните шаг 2.



Язык экранных сообщений и меню можно также изменить, нажав кнопку MENU, выбрав вкладку **Y** и выбрав пункт меню [Язык].

# Форматирование карт памяти

Перед использованием новой карты памяти или карты памяти, ранее отформатированной в другом устройстве, необходимо отформатировать эту карту в камере.

При форматировании (инициализации) карты памяти с нее стираются все данные. Так как восстановление стертых данных невозможно, перед форматированием карты памяти обязательно проверьте ее содержимое.

Перед форматированием карты Еуе-Fi обязательно установите на компьютер программное обеспечение, содержащееся на карте.



При форматировании карты памяти или при стирании с нее данных производится изменение только данных управления файлами – это не гарантирует полного удаления содержимого карты памяти. Будьте осторожны при передаче или утилизации карты памяти. Во избежание утечки личной информации при утилизации карты памяти примите меры предосторожности, например физически уничтожьте карту.

Общий объем карты памяти, отображаемый на экране форматирования, может быть меньше указанного на карте памяти.

# Нажатие кнопки спуска затвора

Для съемки резких изображений обязательно сначала нажимайте кнопку спуска затвора слегка (наполовину), чтобы сфокусироваться, затем нажимайте ее полностью для съемки.



# Нажмите наполовину (несильно, чтобы сфокусироваться).

Олегка нажимайте до тех пор, пока камера не подаст два звуковых сигнала и в точках, на которые сфокусировалась камера, не появятся рамки автофокусировки.



# Нажмите полностью (до упора, чтобы произвести съемку).

- Камера воспроизводит звук срабатывания затвора и снимает кадр.
- П» Так как во время воспроизведения звука срабатывания затвора производится съемка, не допускайте смещения камеры.



#### Изменяется ли длительность звукового сигнала срабатывания затвора?

- Так как время, необходимое для съемки, зависит от снимаемого сюжета, длительность звукового сигнала срабатывания затвора может изменяться.
- Записанное изображение может быть смазано в случае перемещения камеры или объекта во время воспроизведения звукового сигнала срабатывания затвора.



Если сразу полностью нажать кнопку спуска затвора, не нажимая ее предварительно наполовину, изображение может оказаться нерезким.

# Съемка фотографий (интеллектуальный автоматический режим)

Так как камера способна определить объект и условия съемки, она может автоматически выбрать оптимальные настройки для сюжета – Вам остается просто произвести съемку. Кроме того, камера может определять лица и фокусироваться на них, устанавливая оптимальные значения цветов и яркости.













# Включите камеру.

- Нажмите кнопку ON/OFF.
- № Открывается начальный экран.
- № Автоматически поднимается вспышка.
- Вспышку можно также поднимать и убирать вручную (когда вспышка убрана, она выключается).

# Выберите режим (АШО).

- Поверните диск установки режима в положение (UTO).
- Когда камера направляется на объект, из нее слышен слабый шум, издаваемый при определении сюжета.
- І В правом верхнем углу экрана отображается значок определенного сюжета.
- Камера фокусируется на обнаруженных лицах, на которых отображаются рамки.
- О левой и правой сторон экрана отображаются черные полосы. Во время съемки эти области не записываются.

#### Выберите композицию кадра.

- При перемещении рычага зумирования в направлении со объект приближается и выглядит крупнее. При перемещении рычага зумирования в направлении со объект удаляется и выглядит меньше. Отображается шкала зумирования.
- Если переместить рычаг зумирования влево или вправо до упора, размер изменяется быстро, если немного переместить рычаг, размер изменятся медленно (кроме съемки видеофильмов).





Рамки автофокусировки



# Сфокусируйтесь.

- Нажмите наполовину кнопку спуска затвора для осуществления фокусировки.
- После завершения фокусировки камера подает два звуковых сигнала, и в точках фокусировки отображаются рамки автофокусировки. Если камера сфокусировалась на несколько точек, отображаются несколько рамок автофокусировки.

#### Произведите съемку.

- Полностью нажмите кнопку спуска затвора.
- И» Камера воспроизводит звук срабатывания затвора и производит съемку. При недостаточной освещенности автоматически срабатывает вспышка, если она поднята.
- № Изображение выводится на экран прибл. на 2 с.
- Онова нажав кнопку спуска затвора, можно снять следующий кадр, даже если на экране отображается изображение.

#### Значки сюжетов

Камера отображает значок определенного ею сюжета, затем автоматически фокусируется и выбирает оптимальные настройки для яркости и цвета объекта.

	Фон	Яр	кий	Содержит	синее небо	Te		Темный
Объект	ъект		Контро- вой свет		Контро- вой свет	Закаты		Со штативом
Пюли						-		
люди	Если двигается					-	-	_
Прочие о пейзажи	бъекты/	AUTO	- Ty	AUTO	-Ty		AUTO	
Близкие	объекты	Ţ,				-		-
Цвет фо	на значка	Ce	рый	Светло-	голубой	Оран- жевый	ан- ый Темно-синий	

Отображается, когда камера установлена на штатив.

В некоторых условиях отображаемый значок может не соответствовать фактическому сюжету. В частности, при наличии оранжевого или синего заднего плана (например, стена) может отображаться значок [ ] или значки «Содержит синее небо», при этом съемка с правильной цветопередачей может оказаться невозможной. В таких случаях попробуйте произвести съемку в режиме **Р** (см. *Руководство пользователя камеры*).



#### Что если...

- Что означают белые и серые рамки, появляющиеся, когда камера направлена на объект?
  Если обнаружены лица, то вокруг лица главного объекта появляется белая рамка; вокруг остальных обнаруженых лиц появляются серые рамки. Рамки в определенных пределах следуют за объектами. Однако при перемещении главного объекта серые рамки пропадают.
- Что означает синяя рамка, появляющаяся при наполовину нажатой кнопке спуска затвора?
  Синяя рамка появляется при обнаружении движущегося объекта; фокусировка и экспозиция будут постоянно подстраиваться (Servo AF).
- Что если индикатор мигает оранжевым цветом и на экране мигает значок (О)?
  Установите камеру на штатив, чтобы избежать смазывания изображения из-за движения камеры.
- Что если камера не воспроизводит никаких звуковых сигналов?
  Если при включении камеры удерживать нажатой кнопку DISP, будут отключены все звуковые сигналы, кроме предупредительных. Для включения звуковых сигналов нажмите кнопку MENU, выберите вкладку \$1, затем выберите пункт [Тихо]. Кнопками ◀▶ выберите рите значение [Выкл].
- Что если индикатор мигает оранжевым цветом, и на экране отображается сообщение [Поднимите вспышку]?

Попробуйте для съемки поднять вспышку вручную. При съемке вспышка срабатывает автоматически.

- Что если изображение получается темным даже при срабатывании вспышки? Объект расположен слишком далеко и не освещается вспышкой. Нажмите рычаг зумирования в направлении и удерживайте его до тех пор, пока объектив не остановится. Объектив будет установлен в максимально широкоугольное положение, и можно будет снимать в пределах эффективного радиуса действия вспышки прибл. 75 см – 3,5 м. Нажмите рычаг зумирования в направлении () удерживайте его до тех пор, пока объектив не остановится. Повится: Объектив будет установлени () и удерживайте его до тех пор, пока объектив не остановится. Объектив будет установлен в положение максимального телефото, и можно будет снимать в пределах эффективного радиуса действия вспышки прибл. 1,0 – 2,0 м.
- Что если при наполовину нажатой кнопке спуска затвора подается один звуковой сигнал? Возможно, расстояние до объекта слишком мало. Нажмите рычаг зумирования в направлении ₩ и удерживайте его до тех пор, пока объектив не остановится. Объектив будет установлен в максимально широкоугольное положение, и Вы сможете сфокусироваться на объекты, находящие на расстоянии не менее 5 см от торца объектива. Нажмите рычаг зумирования в направлении [↓] и удерживайте его до тех пор, пока объектив не остановится. Объектив будет установлен в положение максимального телефото, и Вы сможете сфокусироваться на объекты, находящие на расстоянии не менее 1 м от торца объектива.

- Что если при наполовину нажатой кнопке спуска затвора загорается лампа?
  Для уменьшения эффекта «красных глаз» и для помощи в фокусировке при съемке в местах с недостаточной освещенностью может загораться лампа.
- Что если при попытке съемки мигает значок \$?
  Заряжается вспышка. Съемку можно будет произвести после завершения зарядки.



#### Что означает две серые линии, появившиеся на экране?

В видеофильме записывается область между двумя серыми линиями. Видеофильмы можно снимать, просто нажимая кнопку видеосъемки, независимо от положения диска установки режима (стр. 25).

# Просмотр изображений

Снятые изображения можно просматривать на экране.



# 2 Выб

# Перейдите в режим воспроизведения.

- Ш Нажмите кнопку ▶.
- № Отображается последнее снятое изображение.

# Выберите изображение.

- При нажатии кнопки или повороте диска против часовой стрелки производится циклический переход между изображениями в порядке, обратном порядку съемки, от самого нового до самого старого.
- При нажатии кнопки > или повороте диска по часовой стрелке производится циклический переход между изображениями в порядке их съемки, от самого старого до самого нового.
- Ш Если удерживать одну из кнопок ↓ нажатой, изображения сменяются быстрее.
- П Объектив убирается приблизительно через 1 мин.
- Ш Если объектив убран, при последующем нажатии кнопки ▶ выключается питание.

#### Переключение в режим съемки

Если в режиме воспроизведения наполовину нажать кнопку спуска затвора или повернуть диск установки режима, камера переключается в режим съемки.

# Стирание изображений

Изображения можно выбирать и удалять по одному. Помните, что стертые изображения невозможно восстановить. Будьте внимательны при стирании изображений.



# Перейдите в режим воспроизведения.

🕪 Нажмите кнопку 🕨.

№ Отображается последнее снятое изображение.



# Выберите изображение для стирания.

Ш Кнопками ↓ или диском ) выберите изображение.







# Стирание изображений

- 🕪 Нажмите кнопку 🕶.
- № Отображается экран [Стереть?].
- Ш Кнопками ◀▶ или диском ) выберите [Стереть], затем нажмите кнопку ().
- № Отображаемое изображение будет стерто.
- Ш Чтобы выйти из операции без выполнения стирания, кнопками ◀▶ или диском выберите пункт [Отмена], затем нажмите кнопку ().

# Съемка в Простом режиме

В Простом режиме на экране отображаются инструкции по выполняемым операциям, а в камере работают только кнопки, описываемые на этой странице, рычаг зумирования и кнопка видеосъемки (стр. 25). Это исключает неправильную работу с камерой, позволяя даже начинающим легко производить съемку.



# Перейдите в режим 💽.

 Поверните диск установки режима в положение •.





# Произведите съемку.

- Для съемки выполните шаги 3 5 на стр. 18 19 (звуковые сигналы не воспроизводятся).
- III) В случае, если мигает оранжевый индикатор и появилось сообщение «Поднимите вспышку», попробуйте произвести съемку со вспышкой. Попробуйте для съемки поднять вспышку вручную. При съемке вспышка срабатывает автоматически.

# Выключение вспышки





# Нажмите кнопку .

- Вспышка выключается, и на экране отображается значок ⑤.
- При повторном нажатии кнопки > на экране отображается значок \* , и вспышка будет автоматически срабатывать при недостаточной освещенности.

# Просмотр или стирание в Простом режиме

В Простом режиме на экране отображаются инструкции по выполняемым операциям, а в камере работают только кнопки, описываемые на этой странице. Это исключает неправильную работу с камерой, позволяя даже начинающим легко просматривать или стирать изображения.

# Просмотр одиночных изображений



# Выберите изображение.

Нажмите кнопку • затем нажимайте кнопки • или поворачивайте диск для перехода между изображениями.

# Просмотр слайд-шоу



# Запустите слайд-шоу.

- Нажмите кнопку , затем нажмите кнопку () все снятые изображения будут отображаться в течение 3 с каждое.
- Для прекращения слайд-шоу нажмите кнопку ()
  еще раз.

# Стирание изображений





# Выберите изображение для стирания.

Нажмите кнопку , затем кнопками диском выведите на экран изображения, которые требуется удалить.



# Сотрите изображение.

- Нажмите кнопку , затем кнопками диском кнопку
- І Выбранное изображение будет стерто.

# Съемка видеофильмов

Камера может автоматически выбирать все параметры, чтобы можно было снимать видеофильмы, просто нажав кнопку видеосъемки. Звук записывается в стереофоническом режиме.

При длительной съемке камера может нагреться. Это не является неисправностью.





# Выберите режим (ШО).

()) Поверните диск установки режима в положение (AUTO).



#### Выберите композицию кадра.

При перемещении рычага зумирования в направлении [] объект приближается и выглядит крупнее. При перемещении рычага зумирования в направлении [] объект удаляется и выглядит меньше.



#### Прошедшее время



# Произведите съемку.

- П Нажмите кнопку видеосъемки.
- № Камера подает один звуковой сигнал, начинается съемка, и на экране отображаются значок [● ЗАП] и прошедшее время съемки.
- После начала съемки отпустите кнопку видеосъемки.
- Если во время съемки изменяется композиция кадра, производится автоматическая настройка фокусировки, яркости и цветового тона.



Микрофон



- Во время съемки можно также выполнять зумирование с помощью рычага зумирования.
- Не дотрагивайтесь до микрофона во время съемки.
- Во время съемки не нажимайте никакие кнопки, кроме кнопки видеосъемки. Звуки нажатия кнопок записываются в видеофильме.

### Завершите съемку.

- П Снова нажмите кнопку видеосъемки.
- № Камера подает два звуковых сигнала, и съемка видеофильма останавливается.
- № Видеофильм записывается на карту памяти.
- При полном заполнении карты памяти запись автоматически останавливается.
- Когда диск установки режима находится в положении (ДПФ), отображается значок определенного сюжета (стр. 19). Однако значки «Если двигается» не отображаются, даже если люди двигаются. Отображаются другие значки сюжетов. В некоторых условиях отображаемый значок может не соответствовать фактическому сюжету.
- Если во время съемки была изменена композиция кадра и баланс белого стал неоптимальным, нажмите кнопку видеосъемки, чтобы остановить съемку, затем снова начните съемку.
- Видеофильмы можно снимать, нажимая кнопку съемки видеофильмов, даже если диск установки режима не находится в положении (AUD) (см. Руководство пользователя камеры).
- Когда диск установки режима находится в положении , кожно задавать все параметры для съемки видеофильмов (см. Руководство пользователя камеры).

# Приблизительное время съемки

Карта памяти	4 Гбайта	16 Гбайт
Время съемки	20 мин 43 с	1 ч 24 мин 54 с

Значения времени съемки указаны для настроек по умолчанию.

Максимальная длительность клипа составляет прибл. 29 мин 59 с.

 С некоторыми картами памяти запись может остановиться до достижения максимальной длительности видеоклипа. Рекомендуется использовать карты памяти SD с классом скорости Speed Class 4 или выше.

Ø

# Просмотр видеофильмов

Снятые видеофильмы можно просматривать на экране.





# Перейдите в режим воспроизведения.

- 🕪 Нажмите кнопку 🕨.
- № Отображается последнее снятое изображение.
- III Видеофильмы помечаются значком SET 🗷.

# Выберите видеофильм.

Ш Кнопками ↓ или диском ) выберите видеофильм, затем нажмите кнопку .



# Запустите воспроизведение видеофильма.

- Ш Кнопками ▲▼ или диском () выберите значок ▶, затем нажмите кнопку ().
- № Начинается воспроизведение видеофильма.
- Ш Если снова нажать кнопку (), воспроизведение видеофильма приостанавливается и появляется панель управления. Кнопками ◀ или диском ) выберите значок ► (Показать), затем нажмите кнопку ()).
- Для регулировки громкости используйте кнопки
- После завершения видеофильма отображается значок (SEI) 2.

Панель управления видеофильмом



Что делать, если видеофильмы не воспроизводятся на компьютере?

- Установите программное обеспечение (стр. 29).
- При просмотре видеофильма на экране компьютера возможны пропуск кадров, неравномерное воспроизведение и внезапное пропадание звука – это зависит от характеристик компьютера.
- Если с помощью прилагаемого программного обеспечения скопировать видеофильм обратно на карту памяти, видеофильм в камере будет воспроизводиться без помех.
   Для удобства просмотра можно подключить камеру к телевизору.

# Передача изображений в компьютер для просмотра

Для передачи в компьютер снятых камерой изображений для просмотра можно использовать прилагаемое программное обеспечение.

Если программа ZoomBrowser EX/ImageBrowser уже используется, установите программное обеспечение с прилагаемого компакт-диска, переписав текущую установленную версию.

# Требования к системе

#### Windows

OC	Windows 7 Windows Vista (включая Service Pack 1 и 2) Windows XP Service Pack 2, Service Pack 3
Модель компьютера	Перечисленные выше операционные системы (ОС) должны быть установлены на заводе-изготовителе на компьютеры со встроенными USB-портами.
Процессор	Просмотр изображений: Pentium 1,3 ГГц или более мощный Просмотр видеофильмов: Core2 Duo 1,66 ГГц или более мощный
ОЗУ	Windows 7 (64-разрядная): не менее 2 Гбайт Windows 7 (32-разрядная), Windows Vista: не менее 1 Гбайта Windows XP: не менее 512 Мбайт (фотографии), не менее 1 Гбайта (видеофильмы)
Интерфейс	USB
Свободное пространство на жестком диске	ZoomBrowser EX: не менее 200 Мбайт* PhotoStitch: не менее 40 Мбайт
Дисплей	1024 × 768 пикселов или выше

\* Для ОС Windows XP необходимо установить платформу Microsoft .NET Framework версии 3.0 или старше (макс. 500 Мбайт). Установка может занимать некоторое время, в зависимости от характеристик компьютера.

#### Macintosh

00	Mac OS X (v10.4 - v10.6)
Модель компьютера	Перечисленные выше операционные системы (ОС) должны быть установлены на заводе-изготовителе на компьютеры со встроенными USB-портами.
Процессор	Просмотр изображений: PowerPC G4/G5 или процессор Intel Просмотр видеофильмов: Core Duo 1,66 ГГц или более мощный
ОЗУ	Mac OS X v10.4 – v10.5: не менее 512 Мбайт (фотографии), не менее 1 Гбайта (видеофильмы) Mac OS X v10.6: не менее 1 Гбайта
Интерфейс	USB
Свободное пространство на жестком диске	ImageBrowser: не менее 300 Мбайт PhotoStitch: не менее 50 Мбайт
Дисплей	1024 × 768 пикселов или выше

# Подготовка

В данных пояснениях используются примеры для OC Windows Vista и Mac OS X (v10.5).



# Установите программное обеспечение.

#### Windows

#### Установите компакт-диск в дисковод компактдисков компьютера.

Установите прилагаемый компакт-диск (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (стр. 2) в дисковод компакт-дисков компьютера.

#### Запустите установку.

- Шелкните мышью на кнопке [Простая установка] и продолжайте установку в соответствии с инструкциями, выводимыми на экран.
- Ш Если открылось окно [Контроль учетных записей], для продолжения следуйте выводимым на экран инструкциям.

# После завершения установки щелкните мышью на кнопке [Перезагрузка] или [Готово].

# Извлеките компакт-диск.

Извлеките компакт-диск после появления экрана рабочего стола.

### Macintosh

#### Установите компакт-диск в дисковод компактдисков компьютера.

Установите прилагаемый компакт-диск (DIGITAL CAMERA Solution Disk) (стр. 2) в дисковод компакт-дисков компьютера.

### Запустите установку.

- Дважды щелкните мышью значок на компактдиске.
- Шелкните мышью на кнопке [Установка] и продолжайте установку в соответствии с инструкциями, выводимыми на экран.







# Оподключите камеру к компьютеру.

🕪 Выключите камеру.

- Откройте крышку и вставьте меньший разъем кабеля в разъем на камере в показанной на рисунке ориентации.
- Вставьте больший разъем кабеля в компьютер. Подробнее о подключении см. в руководстве пользователя компьютера.

# Включите камеру.

Ш Для включения камеры нажмите кнопку ▶.

# 👖 Откройте программу CameraWindow.

#### Windows

- ()) Нажмите кнопку [Загрузить изображения с камеры Canon, используя Canon CameraWindow].
- I Oткрывается окно CameraWindow.
- III Если окно CameraWindow не открывается, щелкните мышью на меню [Пуск], выберите [Все программы], затем выберите [Canon Utilities], [CameraWindow], [CameraWindow] и [CameraWindow].

#### Macintosh

- После установления соединения между камерой и компьютером открывается окно CameraWindow.
- III Если окно CameraWindow не открылось, щелкните мышью на значке CameraWindow на панели Dock (панель, появляющаяся в нижней части рабочего стола).

Эл Автозалуск				
Cano	Canon XXXXXXXXX			
🖾 Всегда вы	юлнять для следуящего	стройства:		
Варманты д	ействий для устройства			
Инпор	отировать изоеражения			
3arpy.	анть изображения с кам ьзуя Canon CameraWin	ары Canon		
истол	пь устронство для прос ьзуя Проводник Window	нотра фанлов		
Задать умолч	ания автозапуска в Пан	оли управления		
Cancer Million Connectification 70		10100		
Reso		00		
Beach spin: 90.9671.00.15	Hassame migere: Carlon XXXX	000		
	Inter antigerporparent: LAAA			
тепрания собрания 20/20	Japag farupper: Ronauk			
Reverse a configuration of a surveyor				
Франковари конфранский на канере				



В случае Windows 7 для открытия программы CameraWindow выполните следующие шаги.

- Щелкните значок 🔊 на панели задач.
- В открывшемся окне щелкните ссылку 🌄 для изменения программы.
- Нажмите кнопку [Загрузить изображения с камеры Canon, используя Canon CameraWindow], затем нажмите кнопку [OK].
- Дважды щелкните значок 對.

# Передача и просмотр изображений

(II)	Импорт непереданных изображений	0
E	высор изооражении для импорта	-0
	Импорт всех изображений	0

- ()) Нажмите кнопку [Импорт изображений из камеры], затем [Импорт непереданных изображений].
- ІІ» В компьютер будут переданы все ранее не переданные изображения. Переданные изображения сортируются по дате и записываются в отдельные папки, вложенные в папку «Изображения».
- При появлении сообщения [Импорт изображений завершен.] щелкните мышью на кнопке [OK]. Щелкните кнопку [X], чтобы закрыть программу CameraWindow.
- 🕪 Выключите камеру и отсоедините кабель.
- Подробные сведения о просмотре изображений с помощью компьютера см. в Руководстве по программному обеспечению.



Изображения можно передавать, не устанавливая прилагаемое программное обеспечение, а просто подключив камеру к компьютеру. Однако при этом действуют следующие ограничения.

- При подключении камеры к компьютеру передача изображений может стать возможна только через несколько минут.
- Видеофильмы будут передаваться неправильно.
- Изображения, снятые в вертикальной ориентации, могут быть переданы в горизонтальной ориентации.
- При передаче в компьютер могут быть утрачены параметры защиты изображений.
- В зависимости от используемой операционной системы, размера файла или используемого программного обеспечения возможны неполадки при передаче изображения или информации об изображении.

# Дополнительные принадлежности



# Отдельно продаваемые аксессуары

Следующие принадлежности камеры продаются отдельно. Некоторые принадлежности могут не продаваться в ряде регионов или могут быть уже сняты с продажи.

#### Источники питания





Этот комплект обеспечивает питание от бытовой электросети. Рекомендуется для питания камеры во время длительных сеансов работы или при подключении к компьютеру или принтеру. Не может использоваться для зарядки аккумулятора, установленного в камеру.





Зарядное устройство CB-2LX/CB-2LXE Адаптер для зарядки аккумулятора NB-5L.

Аккумулятор NB-5L Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор.

#### осторожно

ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА ПРИ ЗАМЕНЕ ЭЛЕМЕНТАМИ ПИТАНИЯ НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА. УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ В СООТВЕТСТВИИ С МЕСТНЫМИ ПРАВИЛАМИ.



#### Использование дополнительных принадлежностей за рубежом

Комплект батарей и зарядное устройство, а также адаптер переменного тока можно использовать в регионах с питанием напряжением 100 – 240 В переменного тока (50/60 Гц). Если вилка не подходит к розетке, приобретите специальный переходник. Не используйте при заграничных поездках электрические трансформаторы, так как они приведут к повреждениям.

# Вспышка



#### Вспышка повышенной мощности HF-DC1

Эта устанавливаемая на камеру дополнительная вспышка может использоваться для съемки объектов, расположенных дальше зоны действия встроенной вспышки.

# Прочие принадлежности



Принтеры

#### HDMI-кабель HTC-100

Этот кабель служит для подключения камеры к разъему HDMI<sup>™</sup> телевизора высокой четкости.



Струйные принтеры

#### PictBridge-совместимые принтеры Canon

Подключив камеру к одному из показанных ниже PictBridge-совместимых принтеров Canon, можно печатать изображения без использования компьютера.

За дополнительной информацией обращайтесь к ближайшему дилеру Canon.

#### Рекомендуется использовать оригинальные дополнительные принадлежности компании Canon.

Данное изделие оптимизировано для работы с оригинальными дополнительными принадлежностями компании Canon. Компания Canon не несет ответственности за любые повреждения данного изделия и/или несчастные случаи, такие, как возгорание и т. п., вызванные неполадками в работе дополнительных принадлежностей сторонних производителей (например, протечка и/или взрыв аккумулятора). Обратите внимание, что гарантия не распространяется на ремонт, связанный с неправильной работой дополнительных принадлежностей сторонних производителей, хотя такой ремонт возможен на платной основе.

# Торговые марки

- Логотип SDXC является торговой маркой корпорации SD-3C, LLC.
- В данном устройстве используется технология exFAT, лицензированная у корпорации Microsoft.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются торговыми марками корпорации HDMI Licensing LLC.

# О лицензировании MPEG-4

This product is licensed under AT&T patents for the MPEG-4 standard and may be used for encoding MPEG-4 compliant video and/or decoding MPEG-4 compliant video that was encoded only (1) for a personal and non-commercial purpose or (2) by a video provider licensed under the AT&T patents to provide MPEG-4 compliant video. No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standard.

- No license is granted or implied for any other use for MPEG-4 standar
- Приводится на английском языке согласно требованиям.

ОТПЕЧАТАНО В ЕС





# Прекрасная камера. Отличные снимки. Хотите их напечатать?

Теперь печать стала удобной как никогда раньше. Просто подсоедините цифровую камеру Сапоп к компактному фотопринтеру Canon SELPHY – и в считанные секунды будут готовы прекрасные фотографии без полей высочайшего качества (как из фотоателье).

you can