

РУССКИЙ



АЯ46

Canon

DIGITAL  
IXUS 950 IS



Элементы камеры  
и их назначение

Подготовка

Съемка

Воспроизведение/стирание

Меню и настройки

Печать

Загрузка изображений  
в компьютер

**Основные  
операции**

## Руководство пользователя камеры

### Прочитайте это в первую очередь

В этом Руководстве рассматриваются подготовка камеры и использование ее основных функций.

DiGiC III



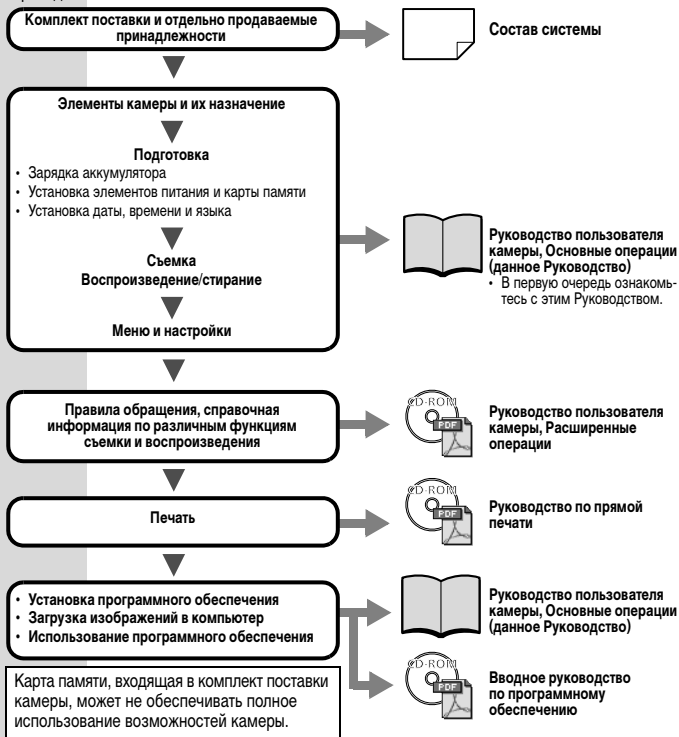
Exif Print



CEL-SG6WA200

# Порядок операций и справочные руководства

Предусмотрены следующие Руководства. Обращайтесь к ним по мере необходимости в соответствии с приведенной ниже схемой.



В данном Руководстве *Руководство пользователя камеры, Основные операции* называется *Руководство по основным операциям*, а *Руководство пользователя камеры, Расширенные операции* называется *Руководство по расширенным операциям*.

## Просмотр Руководств в формате PDF

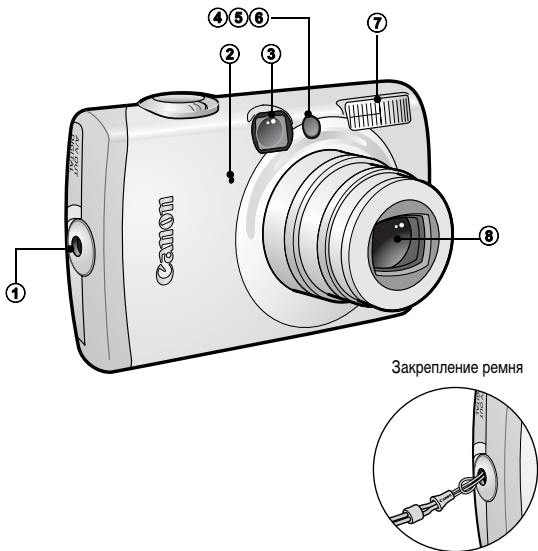


Для просмотра Руководств в формате PDF необходимо установить программу Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader. Если в компьютере отсутствует эта программа, загрузите ее с указанного ниже Web-узла.

<http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html>

# Элементы камеры и их назначение

## ■ Вид спереди



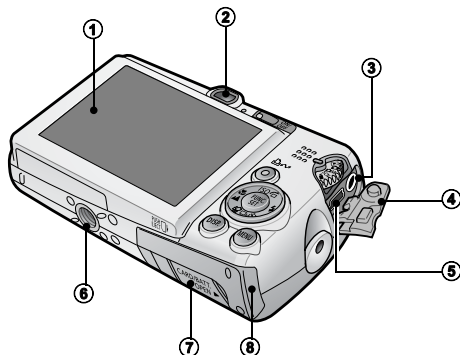
Закрепление ремня

- ① Крепление ремня
- ② Микрофон
- ③ Окно видоискателя (*Руководство по расширенным операциям, стр. 18*)
- ④ Подсветка для автофокусировки (*Руководство по расширенным операциям, стр. 24*)
- ⑤ Лампа уменьшения эффекта «красных глаз» (*Руководство по расширенным операциям, стр. 36*)
- ⑥ Лампа автоспуска (стр. 16)
- ⑦ Вспышка (стр. 14)
- ⑧ Объектив



Во избежание случайного падения камеры при ее использовании надевайте наручный ремень.

## ■ Вид сзади



- ① ЖК-монитор (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 12, 15)
- ② Видоискатель (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 18)
- ③ Разъем A/V OUT (Аудио/видеовыход) (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 104)
- ④ Крышка разъемов
- ⑤ Разъем DIGITAL (стр. 27)
- ⑥ Штативное гнездо
- ⑦ Крышка разъема переходника постоянного тока (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 134)
- ⑧ Крышка гнезда карты памяти/отсека аккумулятора (стр. 8)

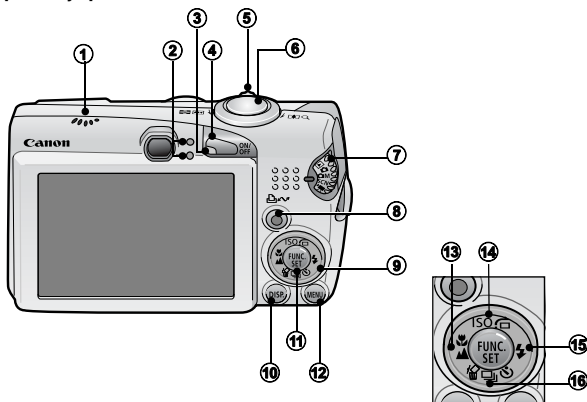


Одновременное подключение интерфейсного кабеля и аудио/видеокабеля (AV) невозможно.



Для защиты от царапин во время транспортировки ЖК-монитор может быть закрыт тонкой пластиковой пленкой. В таком случае перед началом использования камеры удалите пленку.

## ■ Органы управления

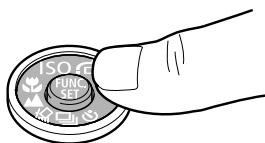


- ① Громкоговоритель
- ② Индикаторы (стр. 6)
- ③ Индикатор питания
- ④ Кнопка питания **ON/OFF** (стр. 10)
- ⑤ Рычаг зумирования (стр. 14, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 80)  
Съемка: (Широкоугольный)/ (Телефото)  
Воспроизведение: (Индекс)/ (Увеличение)
- ⑥ Кнопка спуска затвора (стр. 10)
- ⑦ Диск установки режима (стр. 10, 11)
- ⑧ Кнопка (Печать/загрузка) (стр. 22, 30, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 70, 71)
- ⑨ Сенсорный диск управления
- ⑩ Кнопка **DISP.** (Индикация) (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 12)
- ⑪ Кнопка **FUNC./SET** (Функция/Установить) (стр. 20, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 22)
- ⑫ Кнопка **MENU** (стр. 21, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 23)
- ⑬ Кнопка (Макро)/ (бесконечность)/ (стр. 15)
- ⑭ Кнопка **ISO** (Число ISO)/ (Переход)/ (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 69, 83)
- ⑮ Кнопка (Вспышка)/ (стр. 14)
- ⑯ Кнопка (Стирание одного изображения)/ (Серийная съемка)/ (Таймер автоспуска)/ (стр. 16, 19, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 37)

# Использование сенсорного диска управления

## ■ Прикосновение к диску

При прикосновении пальцем к диску на ЖК-мониторе отображается увеличенное изображение сенсорного диска. Круговым движением пальца по диску можно настраивать функции, назначенные каждой из кнопок.



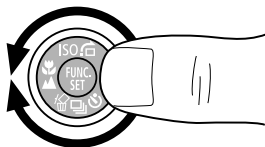
Пример в режиме съемки



- Функции, настройка которых невозможна, отображаются серым цветом.
- Индикацию сенсорного диска можно включить/выключить в меню **ИИ** (Настройка) (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 26).
- Если для параметра «Инд.сенс.диска» задано значение [Выкл.], значок функции, к которой пользователь прикоснулся пальцем, отображается на ЖК-мониторе зеленым цветом.








## ■ Круговое движение пальцем по диску

Круговым движением пальца по диску можно выбирать категории или изображения. Круговое движение против часовой стрелки оказывает такое же действие, как и нажатие кнопки **←**, круговое движение по часовой стрелке оказывает такое же действие, как и нажатие кнопки **→**. (Для некоторых функций действие может быть таким же, как и при нажатии кнопок **↑** / **↓**.)



Пример выбора ручного режима

С помощью сенсорного диска управления можно управлять перечисленными ниже функциями. Обратите внимание, что для некоторых функций управление отдельными вариантами с помощью этого диска невозможно.

	Возможные операции	См. стр.	
		Основные операции	Расширенные операции
Съемка	Выбор режима съемки (Когда диск выбора режима установлен в положение  M (Ручной), <b>SCN</b> (Специальный сюжет) или  (Видео))	стр. 11	–
	Выбор  /  /  /  /  / ISO	стр. 14, 15, 16	стр. 37, 69
	Выбор пунктов в меню FUNC.	стр. 20	стр. 22
Воспроизведение	Выбор изображений	стр. 18	стр. 80, 81, 82, 83, 102, 105
	Операции воспроизведения/редактирования видеofilмов	–	стр. 84, 86
	Операции со звуковыми памятками и диктофоном	–	стр. 94, 95
	Операции для задания параметров печати DPOF и параметров прямой передачи	–	стр. 107, 111
Съемка и воспроизведение	Задание параметров в меню	стр. 21	стр. 23
	Выбор часовых поясов для мирового времени	–	стр. 20
	Задание значений для параметров «Моя камера»	–	стр. 113

# Индикаторы

Индикаторы камеры горят или мигают в указанных ниже случаях.



Если индикатор мигает зеленым цветом, запрещается выполнять перечисленные ниже операции; эти действия могут привести к повреждению данных изображения:

- встряхивать камеру или стучать по ней;
- выключать питание или открывать крышку гнезда карты памяти/ отсека элементов питания.

## ■ Верхний индикатор

- Зеленый:** Камера готова к съемке (подаются два звуковых сигнала)
- Мигающий зеленый:** Интервальная съемка (видео)/запись/чтение/стирание/передача (при подключении к компьютеру/принтеру) изображения
- Оранжевый:** Камера готова к съемке (вспышка включена)
- Мигающий оранжевый:** Камера готова к съемке (предупреждение о сотрясении камеры)

## ■ Нижний индикатор

- Желтый:** Режим «Макро»/режим «Бесконечность»/Фиксация автофокусировки
- Мигающий желтый:** Сложности с фокусировкой (камера подает один звуковой сигнал)

# Подготовка

## 1. Зарядка аккумулятора.

Перед использованием аккумулятора его необходимо зарядить в следующих случаях:

- при первом использовании аккумулятора;
- при появлении сообщения «Поменяйте батарею».

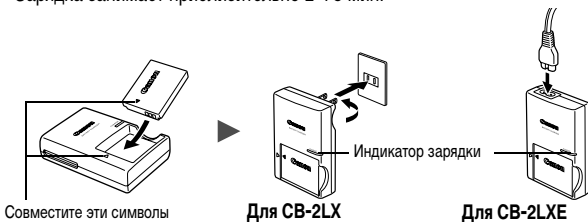
### 1. Установите аккумулятор в зарядное устройство.

### 2. Подсоедините зарядное устройство (CB-2LX) к электрической розетке или подсоедините кабель питания к зарядному устройству (CB-2LXE), затем подсоедините кабель к электрической розетке.

- Название и тип модели зарядного устройства зависят от географического региона.



Во время зарядки аккумулятора индикатор зарядки горит оранжевым цветом. После завершения зарядки индикатор горит зеленым цветом. Зарядка занимает приблизительно 2 ч 5 мин.



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

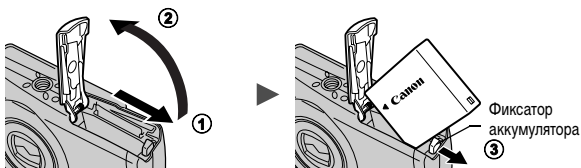


См. Руководство по расширенным операциям. Правила обращения с аккумуляторами (стр. 130).

## 2. Установка аккумулятора.

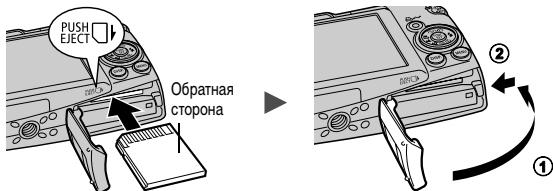
1. Сдвиньте крышку гнезда карты памяти/отсека аккумулятора и откройте ее (①, ②).
2. Нажмите фиксатор аккумулятора в направлении стрелки (③) и вставьте аккумулятор до фиксации со щелчком.

Для извлечения аккумулятора нажмите его фиксатор в направлении стрелки (③) и извлеките аккумулятор, удерживая фиксатор нажатым.



### 3. Установка карты памяти.

1. Установите карту памяти до фиксации со щелчком.
2. Закройте крышку гнезда карты памяти/отсека аккумулятора (①, ②).



Перед установкой карты памяти в камеру убедитесь в правильности ориентации карты. При установке ее обратной стороной камера может не распознать карту памяти или возможно возникновение неполадки.



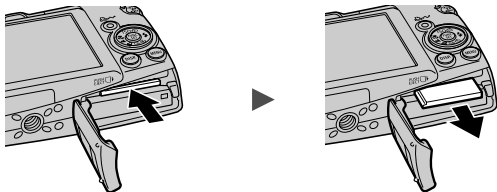
См. *Руководство по расширенным операциям*. Правила обращения с картами памяти (стр. 132).



См. *Руководство по расширенным операциям*. Форматирование карт памяти (стр. 29).

#### ■ Извлечение карты памяти

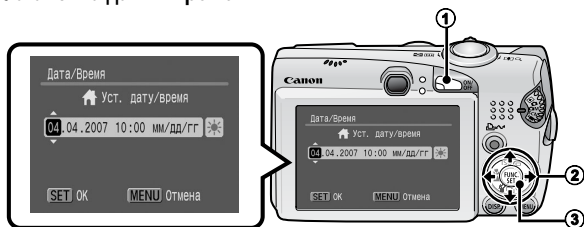
Нажмите пальцем на карту памяти до щелчка, затем отпустите карту.



В камере можно использовать карты памяти SD, SDHC и MultiMediaCard. В настоящем Руководстве для этих карт используется общий термин «карта памяти».

# Настройка при первом включении

## ■ Установка даты и времени



1. Нажмите кнопку ON/OFF (①).
2. Кнопкой ← или → выберите параметр, затем кнопкой ↑ или ↓ измените его значение (②).  
Для задания летнего времени выберите значок ☀ и произведите настройку кнопкой ↑ или ↓.
3. Проверьте правильность отображаемого времени и нажмите кнопку FUNC./SET (③).

Установка даты и времени может производиться в меню «Настройка» (стр. 21).



- Для сохранения таких параметров, как дата и время, в камере предусмотрен встроенный литиевый аккумулятор. Этот аккумулятор заряжается, когда в камеру установлен основной аккумулятор. После приобретения камеры зарядите литиевый аккумулятор, установив в камеру приблизительно на 4 часа основной аккумулятор. Для зарядки можно также использовать комплект сетевого питания ACK-DC30 (продается отдельно). Зарядка производится, даже если питание камеры выключено.
- Если основной аккумулятор не установлен, заданные дата и время могут сброситься приблизительно через три недели. В этом случае следует заново установить дату и время.

➡ См. Руководство по расширенным операциям: Установка Мирового времени (стр. 20).

## ■ Установка языка

1. Поверните диск установки режима в положение ▶ (воспроизведение).
2. Удерживая нажатой кнопку FUNC./SET, нажмите кнопку MENU.
3. Кнопкой ↑, ↓, ← или → выберите язык, затем нажмите кнопку FUNC./SET.

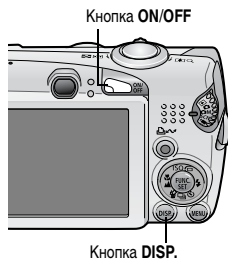
Установка языка интерфейса может производиться в меню «Настройка» (стр. 21).

# Съемка

## 1. Нажмите кнопку ON/OFF.

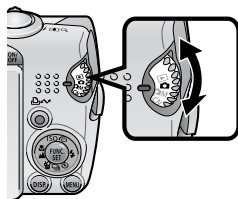
Воспроизводится звук включения питания, и на ЖК-монитор выводится заставка.

- При повторном нажатии кнопки **ON/OFF** камера выключается.
- Для переключения в режим, в котором все звуковые сигналы отключены (за исключением предупредительного сигнала), при нажатии кнопки **ON/OFF** удерживайте нажатой кнопку **DISP.**



- ➔ См. *Руководство по расширенным операциям*. Использование ЖК-монитора (стр. 12).
- ➔ См. *Руководство по расширенным операциям*. Функция энергосбережения (стр. 19).
- ➔ См. *Руководство по расширенным операциям*. Меню «Настройка» (стр. 26).
- ➔ См. *Руководство по расширенным операциям*. Меню «Моя камера» (стр. 28).

## 2. Поверните диск установки режима в положение (Авто).



## 3. Направьте камеру на объект.

## 4. Сфокусируйтесь и произведите съемку.

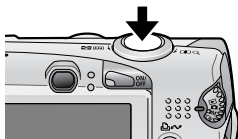
1. Для осуществления фокусировки нажмите кнопку спуска затвора наполовину.

После завершения фокусировки подаются два звуковых сигнала и индикатор загорается зеленым светом (оранжевым, если будет использована вспышка). Кроме того, на ЖК-мониторе появляется зеленая рамка автофокусировки на той области изображения, по которой была установлена фокусировка.



## 2. Для выполнения съемки полностью нажмите кнопку спуска затвора.

Подается звук срабатывания затвора, и производится запись изображения. В процессе записи изображения на карту памяти индикатор мигает зеленым светом.



- ➔ См. Индикаторы (стр. 6).
- ➔ См. Руководство по расширенным операциям: Использование режима стабилизации изображения (IS) (стр. 32).
- ➔ Описание различных предусмотренных способов съемки см. в Руководстве по расширенным операциям.

## ■ Просмотр изображения сразу после съемки

После съемки кадра изображение приблизительно на 2 с выводится на ЖК-монитор. Для продолжения просмотра изображений независимо от установленного времени просмотра можно использовать один из указанных ниже способов:

- после съемки удерживать нажатой кнопку спуска затвора;
- нажать кнопку **FUNC./SET** или **DISP.**, пока изображение отображается на ЖК-мониторе.

Для завершения просмотра изображения нажмите кнопку спуска затвора наполовину.

- ➔ См. Руководство по расширенным операциям: Просмотр снимка (стр. 24).
- ➔ См. Руководство по расширенным операциям: Проверка фокусировки сразу после съемки (стр. 74).
- ➔ См. Стирание (стр. 19).

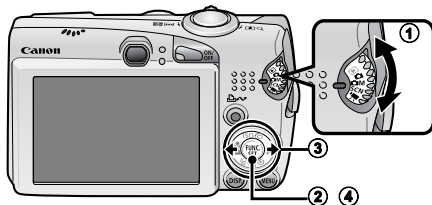
## Выбор режима съемки

### 1. Поверните диск установки режима в положение требуемого режима (①).

#### ■ Режим **M**, **SCN** или **P**

1. Нажмите кнопку **FUNC./SET** (②)
2. Выберите режим съемки кнопкой **←** или **→** (③).
3. Нажмите кнопку **FUNC./SET** (④).

Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.



## ■ Режимы съемки











 <b>АВТО</b>	 <b>Авто</b> Камера выбирает настройки автоматически.	
 <b>РУЧНОЙ</b>	 <b>Ручной</b> Позволяет самостоятельно выбирать такие параметры, как компенсация экспозиции, баланс белого, «Мои цвета» и чувствительность ISO.	
	 <b>Макро с цифр. зумом</b> Позволяет производить съемку, когда расстояние от объектива (находящегося в максимально широкоугольном положении) до объекта составляет 2 – 50 см. Объект может отображаться крупнее, чем в стандартном макрорежиме, так как края изображения обрезаются и объект увеличивается с помощью цифрового зума. ➔ См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 35).	
	 <b>Акцентиров. цветом</b> При использовании этого варианта сохраняется только цвет, заданный на ЖК-мониторе, а остальные цвета преобразуются в черно-белые. ➔ См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 64).	 <b>Замена цвета</b> Служит для преобразования цвета, заданного на ЖК-мониторе, в другой цвет. ➔ См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 66).
	 <b>Панорамный</b> Служит для съемки перекрывающихся изображений, которые впоследствии можно будет объединить в одно панорамное изображение на компьютере. ➔ См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 47).	
<b>SCN СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЮЖЕТ</b>	 <b>Портрет</b> Обеспечивает эффект смягчения при съемке людей.	 <b>Ночная съемка</b> Предназначен для съемки людей в сумерках или ночью, позволяя уменьшить влияние сотрясения камеры даже при отсутствии штатива.
	 <b>Дети&amp;Дом. животные</b> При съемке подвижных объектов (например детей и домашних животных) позволяет не пропустить удачный момент.	 <b>Вечеринка</b> Предотвращает сотрясение камеры и сохраняет натуральные цвета объекта при съемке с освещением флуоресцентными лампами или лампами накаливания.
	 <b>Творческое освещение</b> Можно выбрать определенные фигуры, например  или  , для получения фантастических портретов на фоне ночного пейзажа или с яркого освещения.	

## SCN СПЕЦИ- АЛЬНЫЙ СЮЖЕТ

 <h3>Листва</h3> <p>Обеспечиваются яркие цвета при съемке деревьев и листьев (например, новых побегов, осенних листьев или цветов).</p>		 <h3>Снег</h3> <p>Предотвращение появления синего оттенка и недостаточного экспонирования объектов на снежном фоне.</p>	
 <h3>Пляж</h3> <p>Предотвращение недостаточного экспонирования объектов около воды или на песке при сильном отражении солнечного света.</p>		 <h3>Фейерверк</h3> <p>Четкая съемка фейерверков на фоне неба с оптимальной экспозицией.</p>	
 <h3>Аквариум</h3> <p>Выбор оптимальной чувствительности ISO, баланса белого и цветового баланса для съемки рыб и других объектов в расположенном в помещении аквариуме.</p>		 <h3>Под водой</h3> <p>Предназначен для съемки изображений с использованием водонепроницаемого футляра WP-DC15 (продается отдельно). В этом режиме используется оптимальный баланс белого, уменьшающий голубые оттенки и обеспечивающий естественные цвета изображения.</p>	
 <h3>Видео</h3> <p>При нажатой кнопке спуска затвора производится съемка видеofilма. Можно выбрать один из следующих режимов: [  Стандартный]; [  Скоростной] для съемки спортивных состязаний и быстро движущихся объектов; [  Компактный] для передачи по электронной почте; [  Акцентиров. цветом] для съемки, при которой все цвета, кроме выбранного, преобразуются в черно-белое изображение; [  Замена цвета] для съемки, при которой выбранный цвет заменяется на другой цвет; и [  Интервальная] для съемки по одному кадру с заданным интервалом. ➔ См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 42).</p>			

## ВИДЕО



- В режиме  используется длительная выдержка затвора. Во избежание сотрясения камеры обязательно установите камеру на штатив.
- В зависимости от снимаемого сюжета, в режиме , , , , , ,  или  возможно увеличение числа ISO, приводящее к появлению шумов на изображении.
- В режиме  расстояние от объекта до торца объектива должно составлять не менее 1 м.

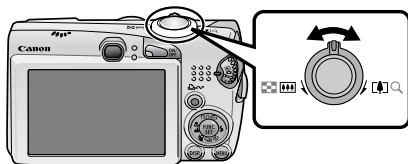




- Для съемки под водой установите камеру в водонепроницаемый футляр WP-DC15 (продается отдельно).
- Для съемки на горнолыжных курортах или пляжах также рекомендуется использовать водонепроницаемый футляр WP-DC15.

## Зумирование

### 1. Нажмите рычаг зумирования в направлении или .

Зумирование возможно в диапазоне фокусных расстояний 35 – 140 мм (в пересчете на 35-миллиметровый эквивалент).

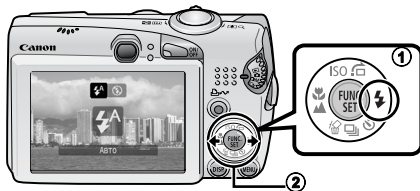


-  Широкоугольное положение: удаление от объекта.
-  Положение телефото: приближение к объекту.

## Использование вспышки

### 1. Нажмите кнопку (1) и переключайте режимы с помощью кнопки или (2).

Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.






-  Авто
-  Вкл.
-  Выкл.

→ См. *Руководство по расширенным операциям*. Функция уменьшения эффекта «красных глаз» (стр. 36).

→ См. *Руководство по расширенным операциям*. Установка функции синхронизации при длительной выдержке (стр. 36).



При появлении символа предупреждения о сотрясении камеры  рекомендуется установить камеру на штатив или другое приспособление.

В режиме  (Авто) установка варианта  невозможна.






→ См. *Руководство по расширенным операциям*. Функции, доступные в различных режимах съемки (стр. 152).

→ См. *Выбор режима съемки* (стр. 11).



# Съемка с близкого расстояния/съемка на бесконечности

## 1. Нажмите кнопку / (1) и переключайте режимы с помощью кнопки или (2).

- Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.
- Для отмены: нажмите кнопку  /  и кнопкой  или  выведите на экран символ  (Нормальный).



### Макро

Этот режим предназначен для съемки крупным планом цветов или мелких объектов.



Область изображения при минимальном расстоянии фокусировки от торца объектива до объекта

- Максимально широкоугольное положение: 30 × 22 мм
- Минимальное расстояние фокусировки: 2 см
- Максимальное положение телефото: 110 × 82 мм
- Минимальное расстояние фокусировки: 40 см



### Бесконечность



Этот режим предназначен для съемки объектов, находящихся на расстоянии не менее 3 м от торца объектива.



- Для выбора композиции кадра при съемке с близкого расстояния в режиме «Макро» используйте ЖК-монитор, так как кадры, снятые с помощью видоискателя, могут оказаться смещенными относительно центра.
- При использовании встроенной вспышки в режиме «Макро» яркость изображений может оказаться неоптимальной.

В режиме  (Авто) установка варианта  невозможна.




См. *Руководство по расширенным операциям*. Функции, доступные в различных режимах съемки (стр. 152).



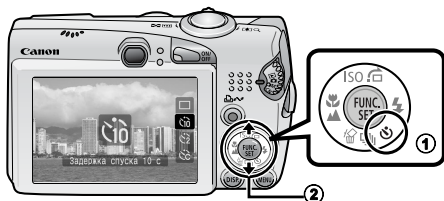
См. *Выбор режима съемки* (стр. 11).




# Использование таймера автоспуска

1. Нажмите кнопку  (1) и кнопкой  или  (2) выведите на экран символ ,  или .

- Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.
- При полном нажатии кнопки спуска затвора включается автоспуск и начинает мигать индикатор автоспуска (если включено уменьшение эффекта «красных глаз», он непрерывно горит в течение последних 2 с).
- Вариант  позволяет изменить время задержки и количество снимков (стр. 17).

Для отмены: нажмите кнопку  и кнопкой  или  выберите .




	<b>Задержка спуска 10 с: съемка производится через 10 с после нажатия кнопки спуска затвора.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• За 2 с до срабатывания затвора частота подачи звукового сигнала и частота мигания индикатора автоспуска увеличиваются*1.</li></ul>
	<b>Задержка спуска 2 с: съемка производится через 2 с после нажатия кнопки спуска затвора.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• При нажатии кнопки спуска затвора подается частый звуковой сигнал автоспуска*1, а затвор срабатывает через 2 с.</li></ul>
	<b>Устан. таймера: можно изменить время задержки (0–10*2, 15, 20 или 30 с) и количество снимков в серии (1–10)*3.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Если для параметра [Задержка] задано значение 2 с или более, частый звуковой сигнал автоспуска подается за 2 с до срабатывания затвора. Если для параметра [Серия] задано значение, большее 1, звуковой сигнал автоспуска подается только при съемке первого кадра.</li></ul>


\*1 Это зависит от настроек параметров меню «Моя камера» (Руководство по расширенным операциям, стр. 113).

\*2 Установка по умолчанию.

\*3 По умолчанию заданы 3 кадра.

В некоторых режимах съемки использование автоспуска невозможно.

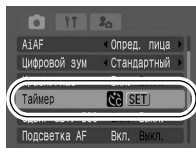
 См. Руководство по расширенным операциям. Функции, доступные в различных режимах съемки (стр. 152).

 См. Выбор режима съемки (стр. 11).

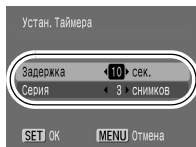
## ■ Изменение времени задержки и количества кадров (📷)

1. В меню 📷 (Меню съемки) выберите пункт [Таймер] и нажмите кнопку FUNC./SET.

➔ См. Меню и настройки (стр. 21).



2. Кнопкой ⬆ или ⬇ выберите пункт [Задержка] или [Серия], затем кнопкой ⬅ или ➡ измените настройку и нажмите кнопку FUNC./SET.



3. Нажмите кнопку MENU.



Если для параметра [Серия] заданы 2 или более кадров, камера работает следующим образом.

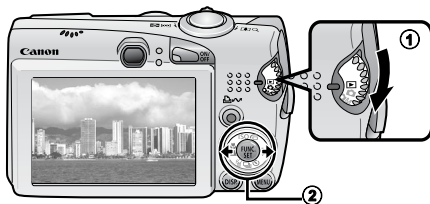
- Для экспозиции и баланса белого фиксируются значения, выбранные для первого кадра.
- При использовании вспышки интервал между кадрами увеличивается для обеспечения зарядки вспышки.
- При заполнении встроенной памяти камеры интервал между кадрами увеличивается.
- При полном заполнении карты памяти съемка автоматически останавливается.

# Воспроизведение



## 1. Поверните диск установки режима в положение (воспроизведение) (1).

Отображается последнее записанное изображение. Если производился просмотр изображений, отображается последнее просматривавшееся изображение (возобновление воспроизведения).

Если карта памяти была заменена или если изображения с карты памяти редактировались на компьютере, отображается самое новое изображение с карты памяти.





## 2. Кнопкой или выберите изображение для просмотра (2).

- Для перемещения к предыдущему изображению служит кнопка , для перемещения к следующему изображению – кнопка . Если удерживать кнопку нажатой, изображения сменяются быстрее, но отображаются менее четко.
- При круговом перемещении пальца влево или вправо по сенсорному диску управления производится выбор изображения.



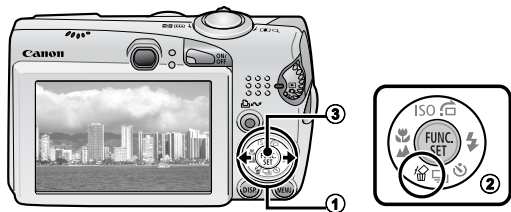
Экран воспроизведения при активизированном сенсорном диске управления

 Описание различных предусмотренных способов воспроизведения см. в *Руководстве по расширенным операциям*.

 См. *Использование сенсорного диска управления* (стр. 4).

## Стирание

1. В режиме воспроизведения кнопкой **←** или **→** выберите стираемое изображение (1) и нажмите кнопку **👉** (2).  
Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.



2. Убедитесь, что выбран вариант [Стереть], и нажмите кнопку **FUNC./SET** (3).

Для выхода из операции без выполнения стирания выберите [Отмена].



**Помните, что стертые изображения невозможно восстановить. Будьте внимательны при стирании изображений.**

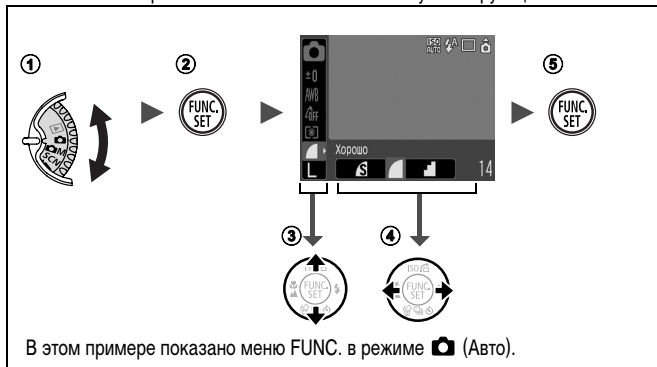
➔ См. *Руководство по расширенным операциям*: Стирание изображений (стр. 105).

## Меню и настройки

Настройка режимов съемки или воспроизведения, а также настройка таких параметров, как параметры печати, дата/время и звуковые сигналы камеры, производится с помощью меню FUNC., «Меню съемки», «Меню показа», «Настройка» или «Моя камера».

### Меню FUNC.

В этом меню настраиваются многие часто используемые функции съемки.

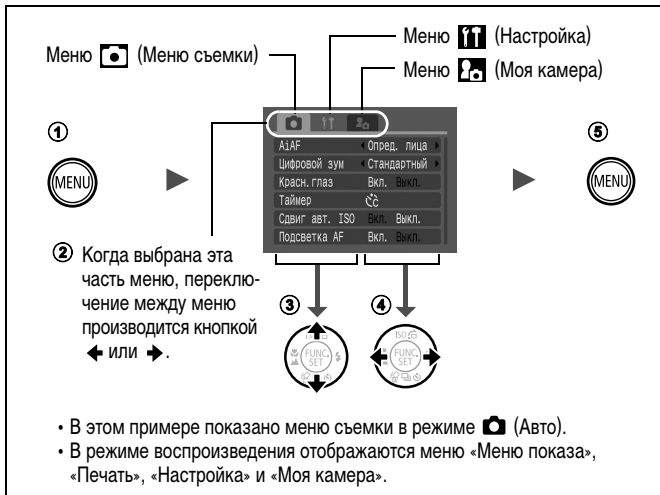


- 1 Поверните диск установки режима в положение , , или .
- 2 Нажмите кнопку FUNC./SET.
- 3 Кнопкой или выберите требуемый пункт меню.
  - В некоторых режимах съемки часть пунктов меню недоступна.
- 4 Кнопкой или выберите значение для пункта меню.
  - Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.
  - Для некоторых пунктов возможен выбор дополнительных настроек после нажатия кнопки MENU.
  - После выбора значения пункта меню можно сразу же произвести съемку, нажав кнопку спуска затвора. После съемки снова открывается данное меню, позволяя быстро настраивать параметры.
- 5 Нажмите кнопку FUNC./SET.

См. Руководство по расширенным операциям. Список меню (стр. 24).

## Меню «Меню съемки», «Меню показа», «Печать», «Настройка» и «Моя камера»


Эти меню позволяют задать удобные настройки для съемки, воспроизведения или печати.



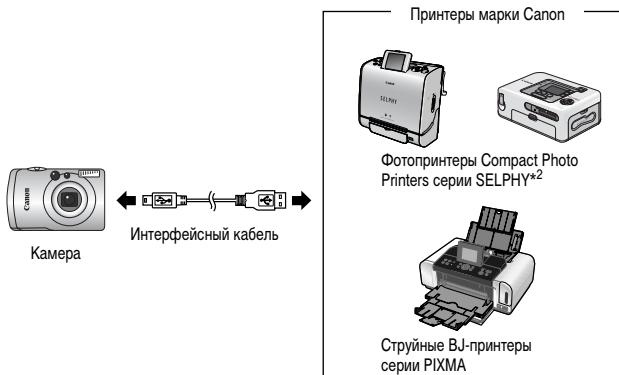
1. Нажмите кнопку MENU.
2. Для переключения между меню используйте кнопку ← или →.
  - Переключаться между меню можно также с помощью рычага зумирования.
3. Кнопкой ↑ или ↓ выберите требуемый пункт меню.
  - Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.
  - В некоторых режимах съемки часть пунктов меню недоступна.
4. Кнопкой ← или → выберите требуемый вариант.
  - Пункты меню с многоточием (...) можно установить, только открыв следующее меню нажатием кнопки **FUNC./SET**.  
Для подтверждения выбора нажмите кнопку **FUNC./SET** еще раз.
5. Нажмите кнопку MENU.

См. Руководство по расширенным операциям. Список меню (стр. 24).

# Печать

Изображения можно легко печатать, подключив камеру с помощью кабеля к принтеру, поддерживающему прямую печать\*<sup>1</sup>, и просто нажимая кнопку  на камере.

## 1. Подсоедините камеру к принтеру, поддерживающему прямую печать, и включите питание принтера.



\*1 Так как в данной камере используется стандартный протокол (PictBridge), ее можно использовать не только с принтерами марки Canon, но и с другими принтерами, поддерживающими стандарт PictBridge.

\*2 Можно также использовать фотопринтеры для печати карточек CP-10/CP-100/CP-200/CP-300.



**2. Переключите камеру в режим воспроизведения, включите питание и убедитесь, что в левом верхнем углу ЖК-монитора отображается символ [Z], [Z] или [Z] (1).**

- Кнопка [Z] подсвечивается синим цветом.
- Отображаемый символ зависит от модели принтера.
- В видеорежиме отображается символ [SET] [Z].

**3. Кнопкой ← или → выберите изображение для печати (2), затем нажмите кнопку [Z] (3).**

- Для выбора можно также использовать сенсорный диск управления.
- Кнопка [Z] мигает синим цветом, и начинается печать.



➔ См. Руководство по расширенным операциям. Задание установок печати DPOF (стр. 107).

➔ См. Руководство по прямой печати.

➔ См. Руководство пользователя принтера.

# Загрузка изображений в компьютер

Снятые камерой изображения можно загрузить в компьютер одним из перечисленных ниже способов. В некоторых операционных системах часть способов может быть недоступна. Заранее ознакомьтесь с разделом *Требования к системе* (стр. 25).

## ■ Подсоединение камеры к компьютеру

Прилагаемое программное обеспечение	Установите		Не устанавливайте
	Под управлением компьютера	Под управлением камеры	Под управлением компьютера
<b>ОС</b> Windows 2000	●	●	—
Windows XP	●	●	●
Windows Vista	●	●	●
Mac OS X	●	●	●



## ■ Использование устройства чтения карт памяти

Устройство чтения карт памяти можно использовать с любой из перечисленных выше операционных систем. Подробнее см. *Вводное руководство по программному обеспечению*.

## Требования к системе

Программное обеспечение следует устанавливать на компьютер, удовлетворяющий следующим минимальным требованиям.

### ■ Windows

ОС	Windows 2000 Service Pack 4 Windows XP (включая Service Pack 1 и Service Pack 2) Windows Vista	
Модель компьютера	Перечисленные выше операционные системы (ОС) должны быть установлены на заводе-изготовителе на компьютеры со встроенными USB-портами.	
Процессор	Windows 2000/Windows XP Windows Vista	Pentium 500 МГц или более мощный Pentium 1,3 ГГц или более мощный
ОЗУ	Windows 2000/Windows XP Windows Vista	не менее 256 Мбайт не менее 512 Мбайт
Интерфейс	USB	
Свободное пространство на жестком диске	<ul style="list-style-type: none"><li>• Утилиты Canon Utilities</li><li>- ZoomBrowser EX</li><li>- PhotoStitch</li><li>• TWAIN-драйвер камеры Canon</li></ul>	не менее 200 Мбайт не менее 40 Мбайт не менее 25 Мбайт
Дисплей	1024 x 768 пикселей/Среднее (16 бит) или более	

### ■ Macintosh

ОС	Mac OS X (v10.3 – v10.4)	
Модель компьютера	Перечисленные выше операционные системы (ОС) должны быть установлены на заводе-изготовителе на компьютеры со встроенными USB-портами.	
Процессор	PowerPC G3/G4/G5 или процессор Intel	
ОЗУ	Не менее 256 Мбайт	
Интерфейс	USB	
Свободное пространство на жестком диске	<ul style="list-style-type: none"><li>• Утилиты Canon Utilities</li><li>- ImageBrowser</li><li>- PhotoStitch</li></ul>	не менее 200 Мбайт не менее 40 Мбайт
Дисплей	1024 x 768 пикселей/32000 цветов или более	

# Подготовка к загрузке изображений

Программное обеспечение необходимо установить до подсоединения камеры к компьютеру.

## ■ Что необходимо подготовить

- Камеру и компьютер
- Компакт-диск Canon Digital Camera Solution Disk, входящий в комплект поставки камеры
- Интерфейсный кабель, входящий в комплект поставки камеры


## 1. Установите программное обеспечение.

### Windows

1. Установите компакт-диск Canon Digital Camera Solution Disk в дисковод компакт-дисков компьютера.
2. Щелкните мышью на варианте [Easy Installation/Простая установка].  
Продолжайте установку в соответствии с сообщениями, выводимыми на экран.
3. После завершения установки отображается кнопка [Restart/Перезагрузка] или [Finish/Готово]. Щелкните мышью на появившейся кнопке.
4. При появлении обычного рабочего стола извлеките компакт-диск из дисковода.



### Macintosh

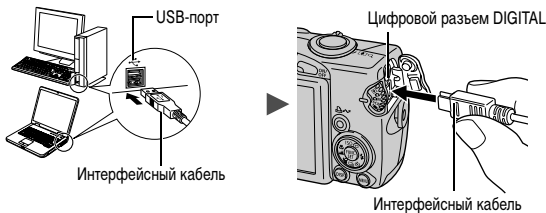
Дважды щелкните мышью на значке  в окне компакт-диска. При появлении панели программы установки щелкните мышью на кнопке [Install/Установить]. Следуйте инструкциям, выводимым на экран.




## 2. Подсоедините камеру к компьютеру.

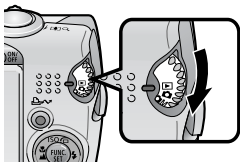
1. Подсоедините прилагаемый кабель интерфейса к USB-порту компьютера и к цифровому разъему DIGITAL камеры.

Ногтем поднимите левый край крышки разъема DIGITAL камеры и до упора вставьте штекер интерфейсного кабеля.



2. Установите переключатель режима камеры в положение  (воспроизведение) и включите питание.

Камера и компьютер могут обмениваться данными.



При отсоединении интерфейсного кабеля от разъема DIGITAL камеры обязательно беритесь за боковые стороны разъема кабеля.

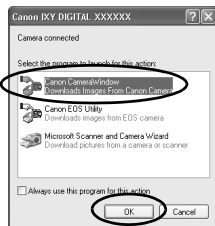
**Windows** В случае появления окна [Digital signature not found/Цифровая подпись не найдена] щелкните мышью на кнопке [Yes/Да]. После подсоединения камеры к компьютеру и открытия соединения будет автоматически завершена установка драйвера USB на компьютер.

После установления соединения между камерой и компьютером открывается окно, позволяющее задать требуемые действия.

## 1. Выберите [Canon CameraWindow] и щелкните мышью на кнопке [OK] (только в первый раз).



Если показанное справа окно не открывается, щелкните мышью на меню [Start/Пуск], выберите [All Programs/Все программы] или [Programs/Программы], затем выберите [Canon Utilities], [CameraWindow], [PowerShot - IXY - IXUS - DV 6] и [CameraWindow].



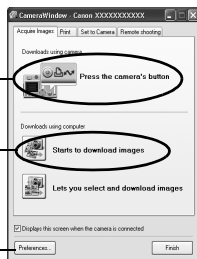
## 2. Загрузите изображения.

- Загрузите изображения с помощью камеры или компьютера.
- По умолчанию загруженные изображения записываются в папку [Pictures/Рисунки] или [My Pictures/Мои рисунки].

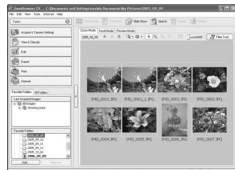
Загрузка изображений с помощью камеры (стр. 30).

Загрузка изображений с помощью компьютера. По умолчанию загружаются все ранее не загружавшиеся изображения.

Можно задать тип загружаемых изображений и папку для их сохранения.



Эскизы (уменьшенные версии) загруженных изображений отображаются в главном окне программы ZoomBrowser EX. По умолчанию загруженные изображения записываются во вложенные папки в соответствии с датой съемки.



После установления соединения между камерой и компьютером открывается показанное ниже окно. Если окно не открылось, щелкните мышью на значке [Canon CameraWindow] в доке (панели, появляющейся в нижней части рабочего стола).

## 1. Загрузите изображения.

- Загрузите изображения с помощью камеры или компьютера.
- По умолчанию загруженные изображения записываются в папку [Pictures/Рисунки].

Загрузка изображений с помощью камеры (стр. 30).

Загрузка изображений с помощью компьютера. По умолчанию загружаются все ранее не загружавшиеся изображения.

Можно задать тип загружаемых изображений и папку для их сохранения.








Эскизы (уменьшенные версии) загруженных изображений отображаются в главном окне программы ImageBrowser. По умолчанию загруженные изображения записываются в папки в соответствии с датой съемки.




## Загрузка изображений с помощью камеры (Прямая передача)

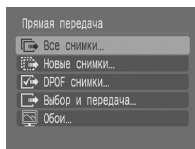
Этот способ позволяет загружать изображения с помощью органов управления камеры.

Установите прилагаемое программное обеспечение и настройте параметры компьютера при первом использовании этого способа (стр. 26).

	<b>Все снимки</b>	Передача и сохранение в компьютере всех изображений.
	<b>Новые снимки</b>	Передача и сохранение в компьютере только тех изображений, которые не были переданы ранее.
	<b>DPOF снимки</b>	Передача и сохранение в компьютере только изображений с пометками заказа передачи DPOF ( <i>Руководство по расширенным операциям</i> , стр. 111).
	<b>Выбор и передача</b>	Передача и сохранение в компьютере одиночных изображений по мере их просмотра и выбора.
	<b>Обои</b>	Передача и сохранение в компьютере одиночных изображений по мере их просмотра и выбора. Переданные изображения отображаются в виде фонового рисунка рабочего стола компьютера.


### 1. Убедитесь, что на ЖК-мониторе камеры отображается меню прямой передачи.

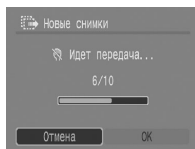
- Кнопка  подсвечивается синим цветом.
- Если меню прямой передачи не открывается, нажмите кнопку **MENU**.



### ■ Все снимки/Новые снимки/DPOF снимки





### 2. Выберите , или и нажмите кнопку .


- Производится загрузка изображений. Во время загрузки кнопка  мигает синим цветом. После завершения загрузки вновь отображается меню «Прямая передача».
- Для отмены загрузки нажмите кнопку **FUNC./SET**.





## ■ Выбор и передача/Обои


2. Выберите  или  и нажмите кнопку  (или кнопку FUNC./SET).
3. Выберите изображения для загрузки и нажмите кнопку  (или кнопку FUNC./SET).

- Производится загрузка изображений. Во время загрузки кнопка  мигает синим цветом.
- Изображения можно также выбирать в индексном режиме (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 81).
- Для возврата в меню «Прямая передача» снова нажмите кнопку **MENU**.



В качестве обоев в компьютер могут загружаться только изображения JPEG. В случае компьютеров Windows файлы автоматически преобразуются в изображения BMP.



Вариант, выбранный кнопкой , сохраняется даже при выключении питания камеры.

В следующий раз при открытии меню прямой передачи будет активна предыдущая установка. Если в последний раз был выбран вариант [Выбор и передача] или [Обои], сразу же открывается экран выбора изображения.



## Меры предосторожности

Во избежание травм, ожогов или поражения электрическим током фотографа и других лиц перед использованием камеры обязательно прочитайте, уясните приведенные ниже правила техники безопасности и соблюдайте их.

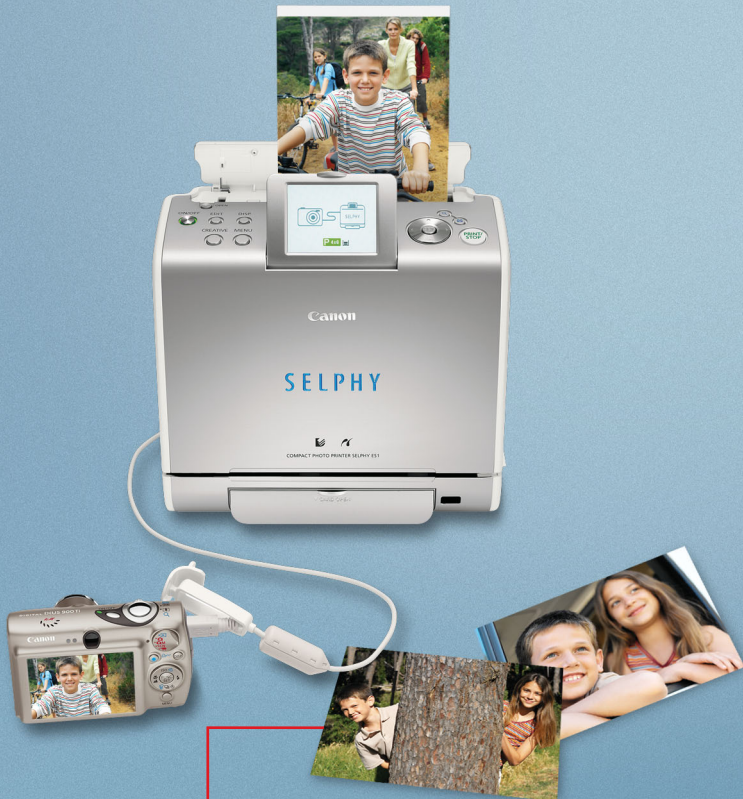
**Также обязательно ознакомьтесь с мерами предосторожности, приведенными в *Руководстве пользователя камеры, Расширенные операции.***

### Предостережения

- Запрещается применять вспышку в непосредственной близости от глаз человека или животного.
- Оборудование следует хранить в местах, недоступных для детей и подростков.
- Не допускайте падения камеры или сильных ударов по ней. Не касайтесь вспышки камеры, если она повреждена.
- Немедленно прекратите эксплуатацию оборудования в случае появления дыма или резкого запаха.
- Запрещается прикасаться к сетевому кабелю влажными руками.
- Следует использовать только рекомендуемые элементы питания и принадлежности.
- Зарядное устройство и компактный блок питания предназначены исключительно для работы с данной камерой. Запрещается его использование с другими изделиями или аккумуляторами.

### Предупреждение

- Не садитесь, если в заднем кармане лежит камера, так как при этом возможно повреждение камеры или ЖК-монитора.



## Прекрасная камера. Отличные снимки. Хотите их напечатать?

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

you can  
**Canon**