

РУССКИЙ



АЯ46

Canon

**PowerShot A460** **PowerShot A450**  
DIGITAL CAMERA DIGITAL CAMERA



Фотография камеры PowerShot A460

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.

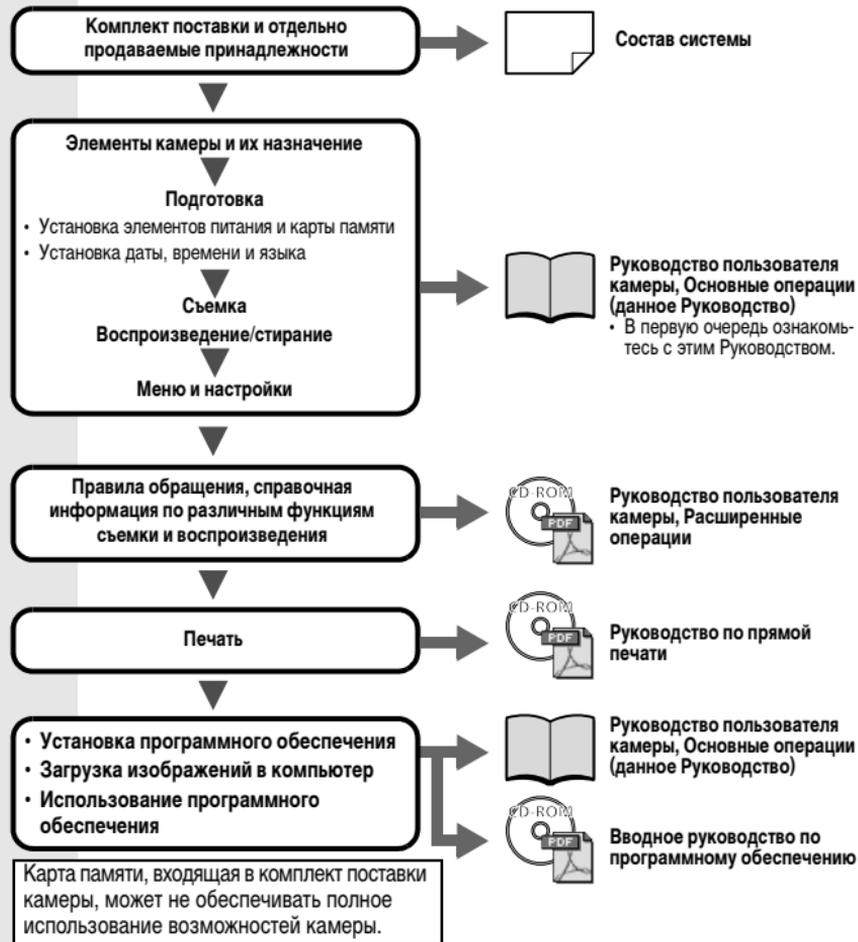
DiGiC II



CEL-SG3NA200

# 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

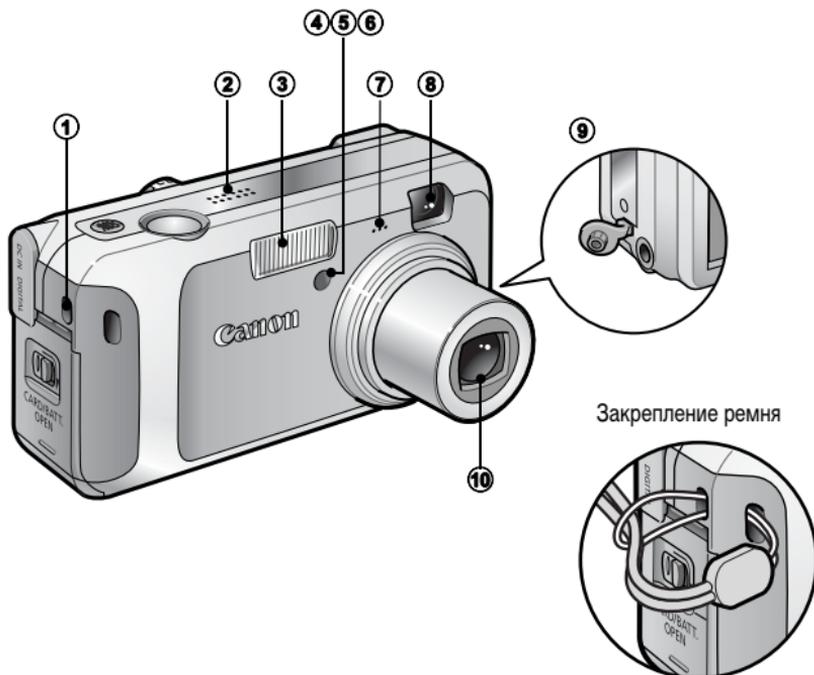


Для просмотра Руководств в формате PDF необходимо установить программу Adobe Reader или Adobe Acrobat Reader. Если в компьютере отсутствует эта программа, загрузите ее с указанного ниже Web-узла.

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

## Элементы камеры и их назначение

### ■ Вид спереди



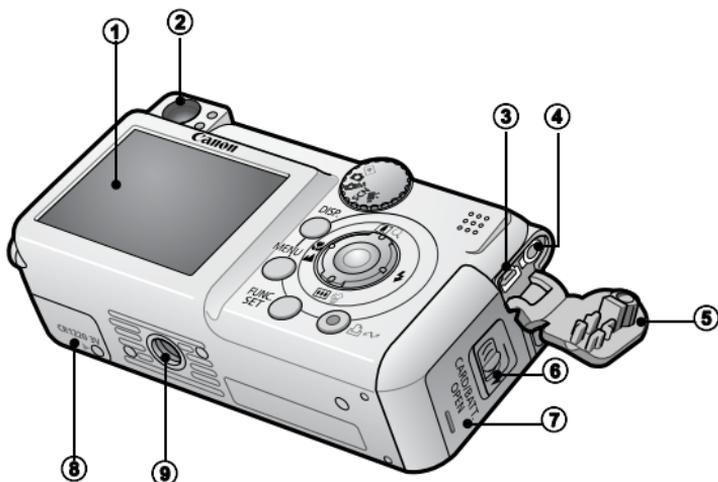
Закрепление ремня

- ① Крепление ремня
- ② Громкоговоритель
- ③ Вспышка (стр. 13)
- ④ Подсветка для автофокусировки (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 20)
- ⑤ Лампа уменьшения эффекта «красных глаз» (стр. 14)
- ⑥ Лампа автоспуска (стр. 16)
- ⑦ Микрофон (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 54)
- ⑧ Окно видоискателя (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 17)
- ⑨ Разъем аудио/видео выхода A/V OUT (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 62)
- ⑩ Объектив



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

## ■ Вид сзади

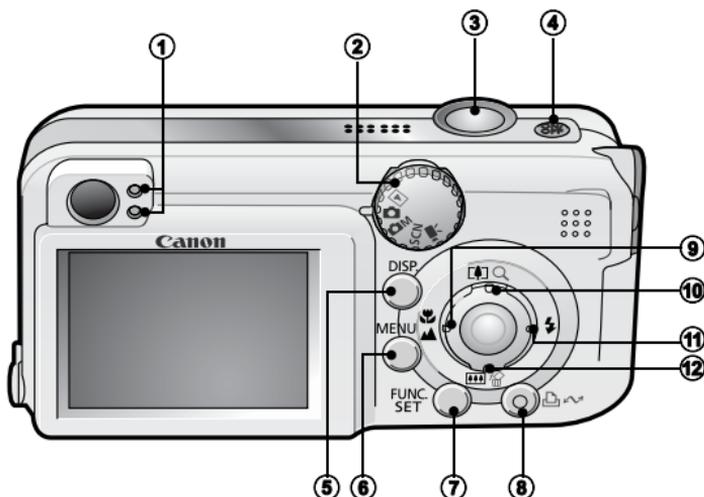


- ① ЖК-монитор (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 12)
- ② Видоискатель (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 17)
- ③ Разъем DIGITAL (стр. 27)
- ④ Разъем DC IN (вход питания) (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 89)
- ⑤ Крышка разъемов
- ⑥ Фиксатор крышки гнезда карты памяти/отсека элементов питания (стр. 5)
- ⑦ Крышка гнезда карты памяти/отсека элементов питания (стр. 5)
- ⑧ Крышка отсека элемента питания календаря (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 92)
- ⑨ Штативное гнездо



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 Индикаторы (стр. 4)
- ② Диск установки режима (стр. 8, 18)
- ③ Кнопка спуска затвора (стр. 8)
- ④ Кнопка питания **ON/OFF** (стр. 8)
- ⑤ Кнопка **DISP.** (Индикация) (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 12)
- ⑥ Кнопка **MENU** (стр. 21, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 19)
- ⑦ Кнопка **FUNC./SET** (Функция/Установить) (стр. 20, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 18)
- ⑧ Кнопка (Печать/загрузка) (стр. 22, 30)
- ⑨ Кнопка (Макро)/▲▲ (Бесконечность)/◀ (стр. 15)
- ⑩ Кнопка (Телефото при съемке)/Q (Увеличение в режиме воспроизведения)/▲ (стр. 12, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 50)
- ⑪ Кнопка (Вспышка)/▶ (стр. 13)
- ⑫ Кнопка (Широкоугольный при съемке)/ (Стирание одного изображения)/▼ (стр. 12, 19, *Руководство по расширенным операциям*, стр. 28)

# 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)/камера подсоединена к компьютеру

**Мигающий зеленый:**

После включения камеры/при записи/чтении/ передаче (если камера подсоединена к компьютеру/ принтеру) изображения

**Оранжевый:**

Камера готова к съемке (вспышка включена)

**Мигающий оранжевый:**

Камера готова к съемке (предупреждение о сотрясении камеры), зарядка вспышки

## • Нижний индикатор

**Желтый:**

Режим «Макро»/«Бесконечность»

**Мигающий желтый:**

Сложности с фокусировкой (камера подает один звуковой сигнал)

# Подготовка

## 1. Установка элементов питания.

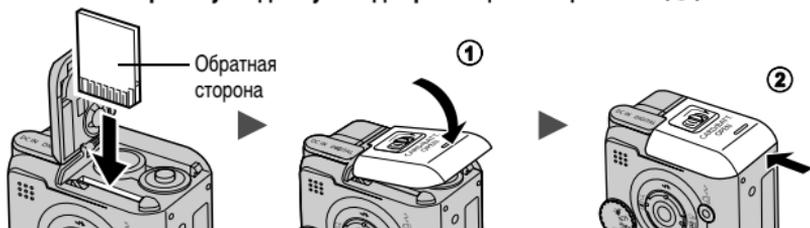
1. Сдвиньте фиксатор крышки гнезда карты памяти/отсека элементов питания (①) и откройте крышку, нажимая на нее вниз (②).
2. Вставьте элементы питания.



→ См. Руководство по расширенным операциям: Правила обращения с элементами питания (стр. 83).

## 2. Установка карты памяти.

1. Установите карту памяти до фиксации со щелчком.
2. Закройте крышку гнезда карты памяти/отсека элементов питания (①), нажав на крышку и сдвинув ее до фиксации со щелчком (②).



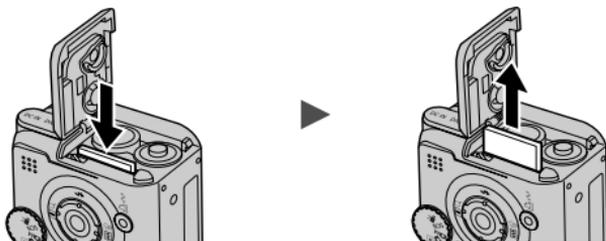
Перед установкой карты памяти в камеру убедитесь в правильности ориентации карты. При неправильной установке карты памяти возможно повреждение камеры или карта памяти может не распознаваться камерой.

→ См. Руководство по расширенным операциям: Правила обращения с картами памяти (стр. 85).

→ См. Руководство по расширенным операциям: Форматирование карт памяти (стр. 25).

## ■ Извлечение карты памяти

Пальцем нажмите на карту памяти до щелчка в фиксаторах, затем отпустите ее.

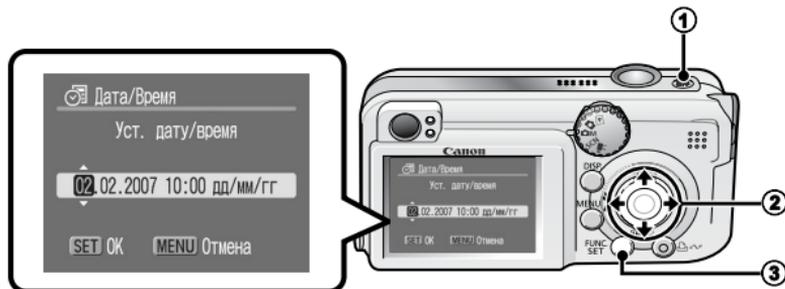


В камере можно использовать карты памяти SD, SDHC и MultiMediaCard.

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).
3. Проверьте правильность отображаемого времени и нажмите кнопку FUNC./SET (③).

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



Экран установки даты и времени отображается при первом включении питания камеры или при разрядке литиевого элемента питания календаря.



См. *Руководство по расширенным операциям*. Замена элемента питания календаря (стр. 92).

## ■ Установка языка

1. Поверните диск установки режима в положение  (воспроизведение) (стр. 18).
2. Удерживая нажатой кнопку FUNC./SET, нажмите кнопку MENU.
3. Кнопкой ↑, ↓, ← или → выберите язык, затем нажмите кнопку FUNC./SET.

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

## 1. Нажмите кнопку ON/OFF.

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

- При повторном нажатии кнопки **ON/OFF** камера выключается.
- Если нажать кнопку **ON/OFF** при нажатой кнопке **DISP.**, включается режим «Тихо», в котором отключаются все звуковые сигналы, кроме предупредительных.

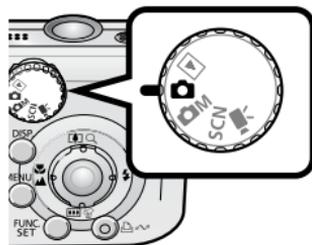


➔ См. Руководство по расширенным операциям. Съемка с ЖК-монитором (стр. 12).

➔ См. Руководство по расширенным операциям. Функция энергосбережения (стр. 17).

➔ См. Руководство по расширенным операциям. Меню «Настройка» (стр. 21).

## 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 отображается зеленая рамка автофокусировки в зоне, на которую сфокусировалась камера.



## 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. 4).

➔ 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. 20).

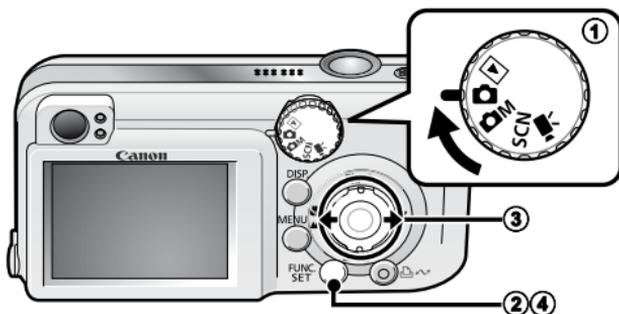
➔ См. *Стирание* (стр. 19).

## Выбор режима съемки

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

### ■ Режимы , SCN и

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



### ■ Режимы съемки

 Авто	 Камера выбирает параметры автоматически.
 Ручной	 <b>Ручной</b> Позволяет самостоятельно выбирать такие параметры, как компенсация экспозиции, баланс белого, «Мои цвета» и число ISO.
	 <b>Супер-макро</b> Позволяет снимать крупным планом с еще меньшего расстояния, чем в режиме «Макро». В максимально широкоугольном положении расстояние от торца объектива до объекта может составлять от 1 до 5 см. ➔ См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 28).

<b>SCN</b> Специальный сюжет	 <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>Листва</b> Обеспечиваются яркие цвета при съемке деревьев и листья (например новых побегов, осенних листьев или цветов).		 <b>Снег</b> Предотвращение появления синего оттенка и недостаточного экспонирования объектов на снежном фоне.	
	 <b>Пляж</b> Предотвращение недостаточного экспонирования объектов около воды или на песке при сильном отражении солнечного света.		 <b>Фейерверк</b> Четкая съемка фейерверков на фоне неба с оптимальной экспозицией.	
	 <b>Видео</b> При нажатой кнопке спуска затвора производится съемка видеофильма. Можно выбрать режим  (Стандартный) или  (Компактный), удобный для передачи по электронной почте.  См. <i>Руководство по расширенным операциям</i> (стр. 32).			



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

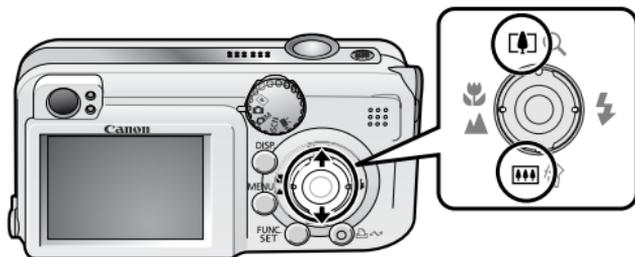
# Зумирование

## 1. Нажмите кнопку или .

Фокусное расстояние может быть установлено в указанных ниже диапазонах (в пересчете на 35-миллиметровый эквивалент).

PowerShot A460: 38 – 152 мм

PowerShot A450: 38 – 122 мм

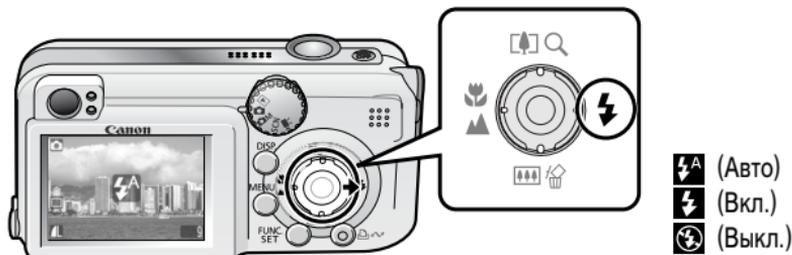


 **Положение телефото:** Приближение к объекту.

 **Широкоугольное положение:** Удаление от объекта.

## Использование вспышки

1. Для циклического переключения режимов работы вспышки нажимайте кнопку .



-  См. Установка функции уменьшения эффекта «красных глаз» (стр. 14).
-  См. Установка функции синхронизации при длительной выдержке (стр. 14).

В режиме  (Авто) установка варианта  невозможна.

-  См. *Руководство по расширенным операциям*. Функции, доступные в различных режимах съемки (стр. 108).
-  См. *Выбор режима съемки* (стр. 10).



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



Если при включенном ЖК-мониторе начинается зарядка вспышки, индикатор мигает оранжевым цветом и ЖК-монитор выключается. После завершения зарядки индикатор выключается и включается ЖК-монитор. Время зарядки вспышки зависит от условий эксплуатации и оставшегося заряда элементов питания.

## ■ Установка функции уменьшения эффекта «красных глаз»

Можно задать, будет ли на камере автоматически срабатывать лампа уменьшения эффекта «красных глаз»\* при срабатывании вспышки.

\* Эта функция уменьшает эффект красного цвета глаз при отражении в них света вспышки.

### 1. Меню (Меню съемки) ► (Красн.глаз) ► [Вкл.]/[Выкл.].

 См. Меню и настройки (стр. 21).

\* Установка по умолчанию.



## ■ Установка функции синхронизации при длительной выдержке

Вспышка синхронизируется для съемки с большой выдержкой затвора. Это уменьшает вероятность появления слишком темного фона при съемке объекта в сумерках или ночью, а также при съемке интерьера.

### 1. Меню (Меню съемки) ► (Замедл. синхр.) ► [Вкл.]/[Выкл.]\*.

 См. Меню и настройки (стр. 21).

\* Установка по умолчанию.



Установка синхронизации при длительной выдержке в режиме  (Авто) невозможна.

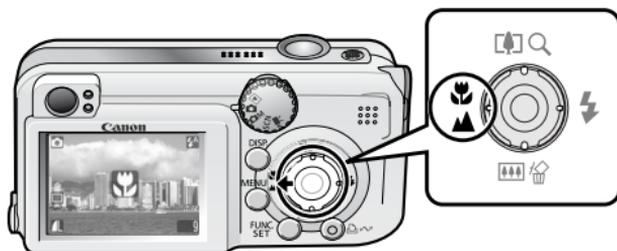


Если для параметра [Замедл. синхр.] задано значение [Вкл.], на качество снимков могут повлиять сотрясения камеры. Рекомендуется установить камеру на штатив.

# Съемка крупным планом (Макро)/съемка на бесконечности

## 1. Нажмите кнопку / .

Для отмены режима «Макро» кнопкой  выключите индикатор  или .



 См. Руководство по расширенным операциям: Съемка крупным планом с увеличением (Супер-макро) (стр. 28)

	<b>Макро</b>	<p>Этот режим предназначен для съемки крупным планом цветов или мелких объектов.</p> <p>Область изображения при минимальном расстоянии фокусировки от торца объектива до объекта</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Максимально широкоугольное положение: 53 x 40 мм Минимальное расстояние фокусировки: 5 см (PowerShot A460)</li><li>• Максимальное положение телефото: 66 x 50 мм Минимальное расстояние фокусировки: 25 см (PowerShot A450)</li><li>• Максимальное положение телефото: 77 x 58 мм Минимальное расстояние фокусировки: 25 см</li></ul>
	<b>Бесконечность</b>	<p>Используйте этот режим, если расстояние от торца объектива до объекта составляет не менее 3 м.</p>



- 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 убедитесь, что расстояние до объекта не превышает радиус действия вспышки (*Руководство по расширенным операциям*, стр. 96).

В режиме  (Авто) установка режима  невозможна.

 См. *Руководство по расширенным операциям*: Функции, доступные в различных режимах съемки (стр. 108).

 См. *Выбор режима съемки* (стр. 10).

# Использование автоспуска

## 1. Меню FUNC. ► \* (Режим драйва) ► //.

► См. Меню и настройки (стр. 20).



\* Установка по умолчанию.

- При полном нажатии кнопки спуска затвора начинает мигать индикатор автоспуска. Если используется функция уменьшения эффекта «красных глаз», индикатор автоспуска сначала мигает, а затем последние 2 с горит постоянно.

Для отмены автоспуска выберите на шаге 1 вариант .

	<p><b>Задержка спуска 10 с: съемка производится через 10 с после нажатия кнопки спуска затвора.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• За 2 с до срабатывания затвора частота подачи звукового сигнала и частота мигания индикатора автоспуска увеличиваются.</li></ul>
	<p><b>Задержка спуска 2 с: съемка производится через 2 с после нажатия кнопки спуска затвора.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• При нажатии кнопки спуска затвора подается частый звуковой сигнал автоспуска, а затвор срабатывает через 2 с.</li></ul>
	<p><b>Устан. таймера: можно изменить время задержки (0-10*1, 15, 20 или 30 с) и количество снимков в серии (1-10*2) (стр. 17).</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Если для параметра [Задержка] задано значение 2 с или более, звуковой сигнал автоспуска начинает подаваться 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> <p>*1 Установка по умолчанию. *2 По умолчанию заданы 3 кадра.</p>

В некоторых режимах съемки использование этой установки невозможно.

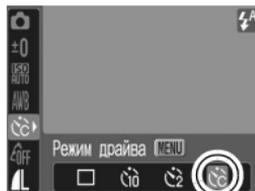
► См. Руководство по расширенным операциям: Функции, доступные в различных режимах съемки (стр. 108).

► См. Выбор режима съемки (стр. 10).

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

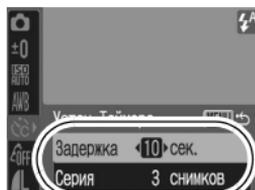
### 1. Меню FUNC. ▶ (Режим драйва) ▶ (Устан.таймера).

➔ См. Меню и настройки (стр. 20).



### 2. Нажмите кнопку MENU.

### 3. Кнопкой ▲ или ▼ выберите пункт [Задержка] или [Серия] и измените значения кнопкой ◀ или ▶, затем нажмите кнопку FUNC./SET.

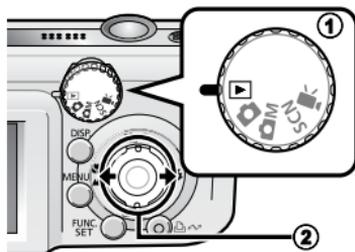


Если для параметра [Серия] заданы 2 или более кадров, камера работает следующим образом.

- 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 может увеличиться.
- При полном заполнении карты памяти съемка автоматически останавливается.

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

Отображается последнее записанное изображение. Однако если между сеансами съемки просматривались изображения, вместо последнего записанного изображения 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).

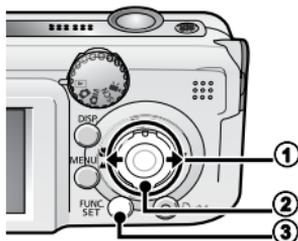
Для перемещения к предыдущему изображению служит кнопка , для перемещения к следующему изображению – кнопка .

Если удерживать кнопку нажатой, изображения сменяются быстрее, но отображаются менее четко.

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

## Стирание

1. В режиме воспроизведения кнопкой ← или → выберите стираемое изображение (①) и нажмите кнопку  (②).



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.**

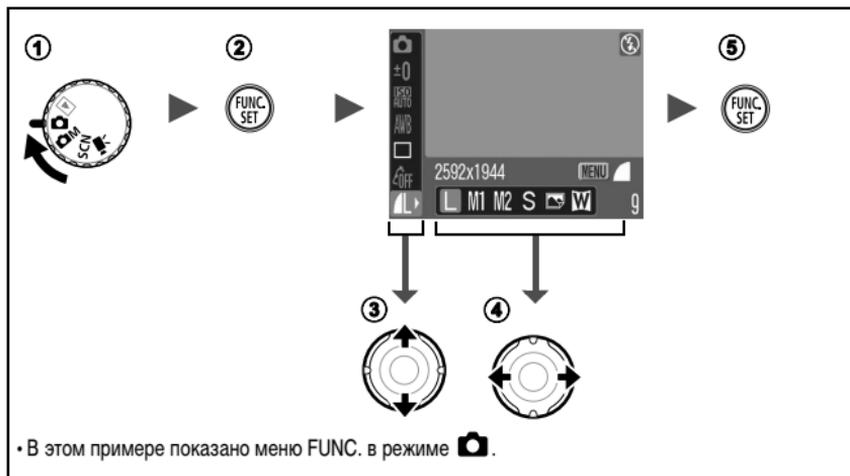
→ См. *Руководство по расширенным операциям*: Стирание всех изображений (стр. 63).

## Меню и настройки

Настройка режимов съемки, воспроизведения или печати, а также настройка таких параметров, как дата/время и звуковые сигналы камеры, производится с помощью меню FUNC., меню съемки, меню показа, меню печати или меню настройки.

### Меню FUNC.

В этом меню настраиваются многие часто используемые функции съемки.

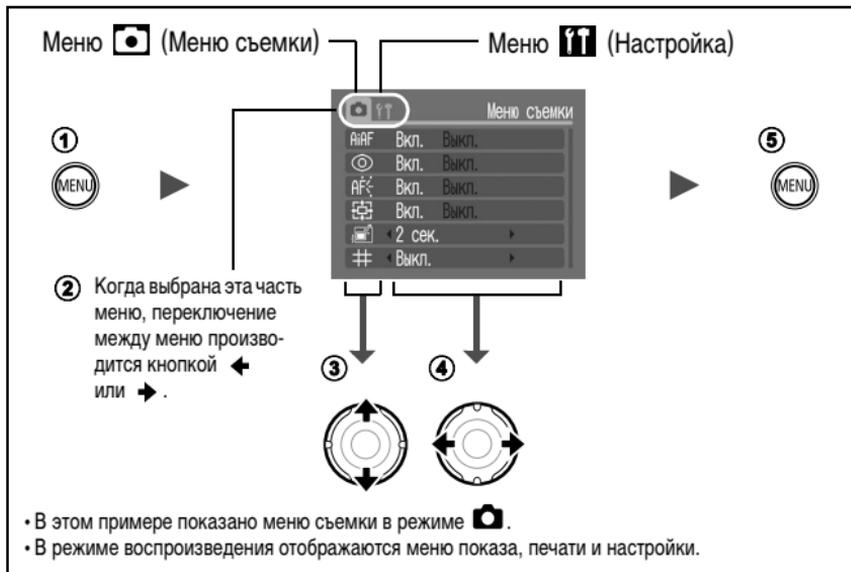


- 1 Поверните диск установки режима в положение , , или .
- 2 Нажмите кнопку FUNC./SET.
- 3 Кнопкой или выберите требуемый пункт меню.
  - В некоторых режимах съемки часть пунктов меню недоступна.
- 4 Кнопкой или выберите значение для пункта меню.
  - Для некоторых пунктов возможен выбор дополнительных 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. 20).

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

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



- 1 **Нажмите кнопку MENU.**
- 2 **Для переключения между меню используйте кнопку ← или →.**
- 3 **Кнопкой ↑ или ↓ выберите требуемый пункт меню.**
  - 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. 20).

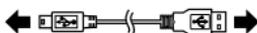
# Печать

С помощью кабеля соедините камеру с принтером\*1, поддерживающим прямую печать, затем нажмите кнопку  на камере.

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



Камера



Интерфейсный кабель



\*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.

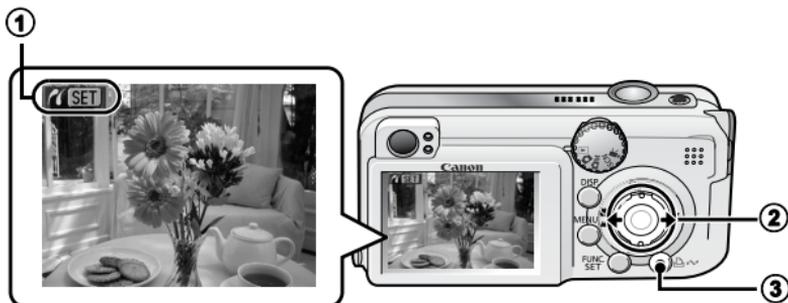
\*2 Можно также использовать фотопринтеры для печати карточек CP-10/CP-100/CP-200/CP-300.

**2. Включите питание в режиме воспроизведения и убедитесь, что в левом верхнем углу ЖК-монитора отображается символ ,  или  (1).**

- Кнопка  подсвечивается синим цветом.
- Отображаемый символ зависит от модели принтера.
- Для видеофильмов отображается значок **SET** .

**3. Кнопкой  или  выберите изображение для печати (2) и нажмите кнопку  (3).**

Кнопка  мигает синим цветом, и начинается печать.



-  См. *Руководство по расширенным операциям*: Задание установок печати DPOF (стр. 64).
-  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. Предварительно 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
ОС			
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
Монитор	1024 x 768 пикселей/Среднее (16 бит) качество цветопередачи 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</li><li>- ImageBrowser:</li><li>- PhotoStitch:</li></ul>	не менее 200 Мбайт не менее 40 Мбайт
Монитор	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].  
Следуйте инструкциям, выводимым на экран.
3. После завершения установки щелкните мышью на кнопке [Restart/Перезагрузка] или [Finish/Готово].
4. При появлении обычного рабочего стола извлеките компакт-диск из дисковода.



### Macintosh

При двойном щелчке мышью на значке  в окне компакт-диска открывается показанное справа окно. Выберите [Install/Установить] и следуйте инструкциям, выводимым на экран.





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].

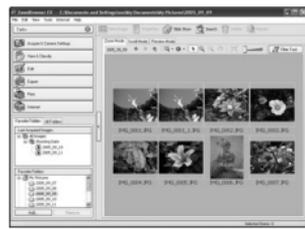
Загрузка изображений с помощью камеры (стр. 30).

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).

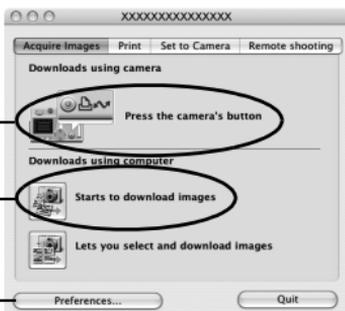
## 1. Загрузите изображения.

- 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 браузера ImageBrowser. По умолчанию загруженные изображения записываются в папки в соответствии с датой съемки.



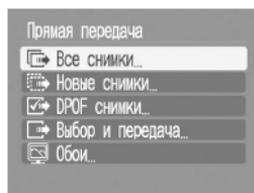
# Загрузка изображений с помощью камеры (Прямая передача)

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 передачи DPOF ( <i>Руководство по расширенным операциям</i> , стр. 67).
	<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.

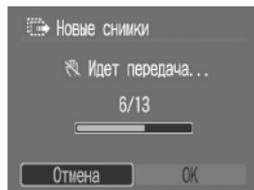
- Кнопка  подсвечивается синим цветом.
- Если меню прямой передачи не открывается, нажмите кнопку **MENU**.



## ■ 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. 51).
- 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 и 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.
- Не используйте элементы питания, не предназначенные для этой камеры.
- Выходные разъемы компактного блока питания предназначены исключительно для данного оборудования. Не используйте их с другими изделиями.



## 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 полей высочайшего качества, как будто из фотоателье.

you can  
**Canon**