

PowerShot N

Руководство пользователя камеры

РУССКИЙ

- Перед началом работы обязательно ознакомьтесь с данным Руководством, включая меры предосторожности.
- Ознакомление с данным Руководством поможет научиться правильному обращению с камерой.
- Храните это Руководство в надежном месте, чтобы его можно было использовать в будущем.
- Для перехода на другие страницы нажимайте кнопки в правом нижнем углу.
 - ▶: следующая страница
 - ◀: предыдущая страница
 - ☺: страница до нажатия ссылки
- Для перехода в начало главы нажмите название главы справа. С заглавных страниц глав можно переходить на разделы, нажимая их названия.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

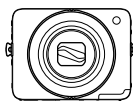
Алфавитный указатель



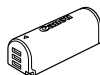
Комплект поставки

Перед использованием проверьте наличие в комплекте поставки камеры перечисленных ниже комплектующих.

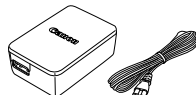
Если что-либо отсутствует, обращайтесь по месту приобретения камеры.



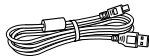
Камера



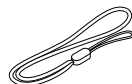
Аккумулятор
NB-9L



Компактный сетевой адаптер
CA-DC30/CA-DC30E



Интерфейсный кабель
IFC-400PCU



Ремень для заплечья
WS-800



DIGITAL CAMERA Solution Disk*
(Компакт-диск)



Начало работы



Гарантийный талон Canon
на русском языке

* Содержит программное обеспечение (19).

• Карта памяти не входит в комплект поставки (12).

Поддерживаемые карты памяти

Могут использоваться указанные ниже карты памяти (продаются отдельно), независимо от их емкости.

- Карты памяти microSD*
- Карты памяти microSDHC*
- Карты памяти microSDXC*

* Карты, соответствующие стандартам SD. Однако работа с данной камерой проверена не для всех карт памяти.

Предварительные замечания и юридическая информация

- Сначала снимите и проверьте несколько тестовых снимков, чтобы убедиться в правильности их записи. 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.
- Изображения, снятые камерой, предназначены для личного использования. Не производите несанкционированную съемку, нарушающую законы об охране авторских прав, и обратите внимание, что фотосъемка даже для личного использования, производимая на представлениях и выставках, а также в некоторых коммерческих ситуациях, может нарушать авторские права или другие юридические права.
- Условия гарантии на камеру см. в гарантийном талоне Canon на русском языке, входящем в комплект поставки камеры. Контактную информацию службы поддержки клиентов компании Canon см. в гарантийном талоне Canon на русском языке.
- Хотя жидкокристаллический монитор изготавливается с использованием высокоточных технологий и более 99,99% пикселей соответствуют техническим требованиям, в редких случаях отдельные пиксели могут иметь дефекты или отображаться в виде красных или черных точек. Это не свидетельствует о повреждении камеры и не влияет на записываемые изображения.
- Для защиты от царапин во время транспортировки ЖК-монитор может быть закрыт тонкой пластиковой пленкой. В таком случае перед началом использования камеры удалите пленку.
- При длительном использовании камеры она может стать теплой. Это не является признаком неисправности.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

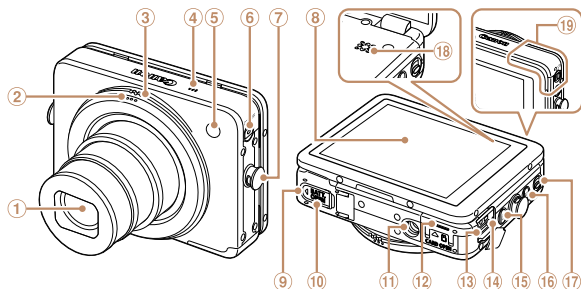
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Названия компонентов и условные обозначения



- | | |
|------------------------------------|--|
| ① Объектив | ⑪ Штативное гнездо |
| ② Кольцо спуска затвора | ⑫ Крышка гнезда карты памяти |
| ③ Кольцо зумирования | ⑬ Разъем DIGITAL |
| ④ Микрофон | ⑭ Индикатор зарядки по USB |
| ⑤ Вспышка/лампа | ⑮ Кнопка (Воспроизведение)> |
| ⑥ Кнопка/индикатор ON/OFF | ⑯ Кнопка (подключение мобильного устройства)> |
| ⑦ Крепление ремня | ⑰ Переключатель режима |
| ⑧ Экран (ЖК-монитор) | ⑱ Громкоговоритель |
| ⑨ Крышка отсека аккумулятора | ⑲ Область антенны Wi-Fi |
| ⑩ Крышка адаптера постоянного тока | |

- В данном Руководстве значки служат для обозначения кнопок камеры, на которые эти значки нанесены или на которые они похожи.
- Режимы съемки, а также значки и текст, отображаемые на экране, указываются в скобках.
- : Важные сведения, которые следует знать
- : Примечания и советы для квалифицированного использования камеры
- xx: Страницы со связанной информацией (в этом примере символы «xx» означают номер страницы)
- Инструкции данного Руководства относятся к камере с настройками по умолчанию.
- Для удобства все поддерживаемые карты памяти обозначаются просто как «карта памяти».
- Вкладки над заголовками указывают, используется ли функция для фотографий, для видеофильмов или как для фотографий, так и для видеофильмов.

Фотографии : Указывает, что функция используется при съемке или просмотре фотографий.

Видеофильмы : Указывает, что функция используется при съемке или просмотре видеофильмов.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Содержание

Комплект поставки.....	2	2 Режим творческого снимка.....	32
Поддерживаемые карты памяти.....	2	Съемка (Творческий снимок)	33
Предварительные замечания и юридическая информация.....	2	Просмотр.....	33
Названия компонентов и условные обозначения.....	3	3 Автоматический/гибридный автоматический режим	35
Содержание	4	Съемка с настройками, определенными камерой	36
Содержание: основные операции	5	Часто используемые удобные функции	41
Меры предосторожности.....	6	Использование функции идентификации лица.....	44
Основные операции	9	Функции настройки изображения	49
Работа с сенсорным экраном.....	10	Полезные функции съемки.....	50
Начальная подготовка.....	10	Настройка работы камеры	51
Опробование камеры.....	16	4 Другие режимы съемки.....	53
Использование программного обеспечения.....	19	Применение специальных эффектов	54
Состав системы	24	Сверхскоростная съемка видеофильмов для сверх- замедленного воспроизведения	57
Руководство по расширенным операциям	25	5 Режим P.....	59
1 Основные сведения о камере.....	25	Съемка в режиме программной автосъемки (режим [P])	60
Включение и выключение.....	26	Яркость изображения (Компенсация экспозиции)	60
Кольцо спуска затвора.....	27	Настройка баланса белого	61
Как правильно держать камеру.....	28		
Варианты индикации при съемке.....	29		
Меню FUNC.....	29		
Меню MENU	30		
Индикатор	31		

Серийная съемка.....	62	Подключение к другой камере.....	91
Включение вспышки.....	63	Подключение к компьютеру.....	92
Изменение настроек режима IS	63	Подключение к принтеру	98
6 Режим воспроизведения	64	Отправка изображений	99
Просмотр.....	65	Отправка изображений в компьютер через портал CANON IMAGE GATEWAY	101
Обзор и фильтрация изображений	68	Геопривязка изображений в камере	102
Редактирование информации функции идентификации лица	70	Изменение или удаление параметров Wi-Fi	102
Варианты просмотра изображений	71	8 Меню настройки	105
Удаление изображений	72	Настройка основных функций камеры	106
Поворот изображений	74	9 Принадлежности	111
Пометка изображений как избранных.....	75	Дополнительно приобретаемые принадлежности	112
Удобное управление: жесты сенсорного экрана	76	Использование дополнительно приобретаемых принадлежностей	113
Редактирование фотографий	77	Печать изображений	115
Редактирование видеофильмов.....	78	10 Приложение.....	118
7 Функции Wi-Fi.....	80	Устранение неполадок	119
Возможности, обеспечиваемые функцией Wi-Fi	81	Сообщения, выводимые на экран	122
Использование Wi-Fi для передачи изображений из камеры.....	82	Информация, выводимая на экран	124
Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети).....	83	Таблицы функций и меню	126
Меры предосторожности в отношении безопасности	84	Правила обращения	129
Глоссарий.....	84	Технические характеристики	129
Подключение к смартфону.....	85	Алфавитный указатель.....	132
Открытие меню Wi-Fi.....	88		
Подключение к веб-службам.....	89		

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель



Содержание: основные операции

Съемка

- Применение нескольких эффектов к каждому снимку с использованием параметров, определяемых камерой (режим творческого снимка)..... 33



- Съемка с различных углов..... 28



- Применение специальных эффектов



Эффект «Рыбий глаз»
(54)



Эффект миниатюры
(55)



Эффект игрушечной камеры
(56)



Мягкий фокус
(56)



Монохромный
(57)

- Использование настроек, выбираемых камерой (автоматический режим, гибридный автоматический режим) 36, 38
- Настройка функций в соответствии с ситуацией



Если запрещено пользоваться вспышкой (44)



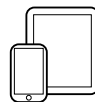
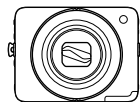
Использование таймера автоспуска (42)



Использование функции идентификации лица (44)

Просмотр

- Просмотр изображений (режим воспроизведения) 65
- Быстрый обзор изображений..... 68
- Удаление изображений..... 72
- Передача изображений по Wi-Fi 99



Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



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 избежать повреждения оборудования.
- Также обязательно изучите руководства, входящие в комплект поставки всех используемых Вами дополнительных принадлежностей.

Предостережение

Указывает на возможность серьезной травмы, вплоть до смертельного исхода.

- **Запрещается применять вспышку в непосредственной близости от глаз людей.** Воздействие света повышенной интенсивности, испускаемого вспышкой, может привести к ухудшению зрения. 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 ремня на шею ребенка может привести к удушению.
- **Используйте только рекомендованные источники питания.**
- **Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать изделие.**
- **Не допускайте падения изделия или сильных ударов по нему.**
- Если изделие упало или каким-либо другим образом повреждено, во избежание опасности получения травмы не дотрагивайтесь до его внутренних деталей.
- Если из изделия идет дым, ощущается посторонний запах или изделие работает неправильно, немедленно прекратите использование изделия.
- **Запрещается чистить изделия органическими растворителями, такими как спирт, бензин или разбавитель для краски.**
- **Не допускайте контакта изделия с водой (например, морской) или другими жидкостями.**

- **Не допускайте попадания в камеру жидкостей или посторонних предметов.** Возможно поражение электрическим током или возгорание. В случае попадания внутрь камеры жидкости или посторонних предметов немедленно выключите камеру и извлеките из нее аккумулятор. В случае намокания компактного сетевого адаптера отсоедините его от электрической розетки и обратитесь к дистрибьютору камеры или в службу поддержки клиентов компании Canon.

- **Пользуйтесь только рекомендованным аккумулятором.**
- **Не оставляйте аккумулятор рядом с открытым огнем и не бросайте его в огонь.**
- **Регулярно отсоединяйте кабель питания и сухой тканью 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 соприкосновения металлических предметов (например, булавок или ключей) с контактами или вилкой, а также загрязнения контактов или вилок.** Возможен взрыв или утечка электролита из аккумулятора и, как следствие, поражение электрическим током или пожар. Это может привести к получению травмы и повреждению окружающей обстановки. Если при протечке аккумулятора вытекший из него электролит попал в глаза, в рот, на кожу или на одежду, немедленно смойте его водой.
- **Выключайте камеру в местах, в которых ее использование запрещено.** Исклучаемые камерой электромагнитные волны могут мешать работе электронных приборов или других устройств. Соблюдайте необходимую осторожность при использовании камеры в местах, в которых ограничено использование электронных устройств, например в самолетах или в медицинских учреждениях.

- **Не пытайтесь проигрывать прилагаемый компакт-диск (или диски) в проигрывателе, не поддерживающем воспроизведение компакт-дисков с записанными данными.** При прослушивании через наушники громких звуков, возникающих при проигрывании этих компакт-дисков в проигрывателях музыкальных компакт-дисков, возможно повреждение слуха. Кроме того, это может привести к повреждению громкоговорителей.

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим Р
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель





Предупреждение

Указывает на возможность травмы.

- Держите камеру за ремень, соблюдайте осторожность, чтобы не допускать ударов по камере, не подвергать ее чрезмерным механическим нагрузкам и тряске, а также не допускать зацепления ремня за другие предметы.

Будьте осторожны, чтобы не допускать ударов или сильного нажатия на объектив. Это может привести к травме или к поломке камеры.

- Будьте осторожны, чтобы не допускать сильных ударов по экрану.

Если экран треснет, осколки могут стать причиной травмы.

- Следите, чтобы в процессе съемки не закрывать вспышку пальцами или одеждой. Это может привести к ожогам или повреждению вспышки.

- Не используйте, не оставляйте и не храните изделие в следующих местах:

- под прямыми солнечными лучами;
- при температуре выше 40 °C;
- во влажных или 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 привести к деформации корпуса камеры или компактного сетевого адаптера.

Предупреждение

Указывает на возможность повреждения оборудования.

- Не направляйте камеру на яркие источники света (например, на солнце в ясный день). В противном случае возможно повреждение датчика изображения.

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

Это может привести к неполадкам в работе изделия.

- 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.

- 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 аккумулятор, закройте его клеммы лентой или другим изоляционным материалом.

Контакт с другими металлическими предметами может привести к возгоранию или взрыву.

- Отключайте компактный сетевой адаптер 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.

- 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 ущерба.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

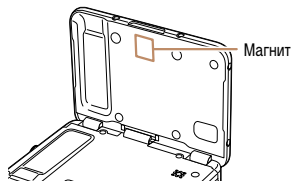
10 Приложение

Алфавитный указатель



- Не подносите к экрану кредитные карточки и другие объекты, на которые влияет магнитное поле.

Магнит, установленный с задней части экрана, может привести к потере данных.



- 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 на камере никакие твердые предметы.

В противном случае возможно возникновение неполадок или повреждение экрана.



Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

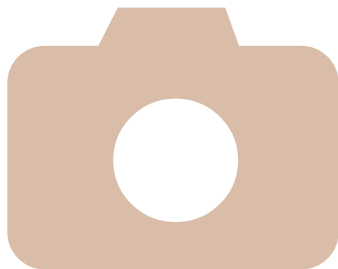
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





Основные операции

Содержит основные инструкции, от первоначальной подготовки до съемки, воспроизведения и сохранения в компьютер.

Работа с сенсорным экраном.....	10
Начальная подготовка.....	10
Опробование камеры.....	16
Использование программного обеспечения.....	19
Состав системы.....	24

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Работа с сенсорным экраном

Сенсорный экран камеры обеспечивает интуитивно понятное управление путем нажатия на экран или постукивания по нему.

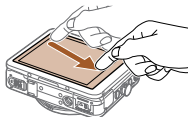
Нажатие



Кратковременно нажмите на экран пальцем.

- Этот жест используется для съемки, настройки функций камеры и т.п.

Перетаскивание



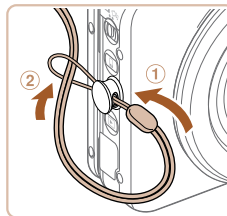
Прикоснитесь к экрану и проведите по нему пальцем.

- Этот жест используется в режиме воспроизведения для перехода к следующему изображению, изменению отображаемой области увеличенного изображения и других операций.

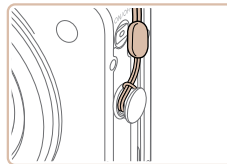
Начальная подготовка

Выполните указанную ниже подготовку к съемке.

Закрепление ремня



- Проденьте конец ремня через отверстие для ремня (①), затем протяните другой конец ремня через петлю на продетом конце (②).



- Ремень можно также закрепить на левой стороне камеры.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

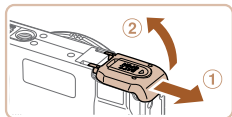
10 Приложение

Алфавитный указатель



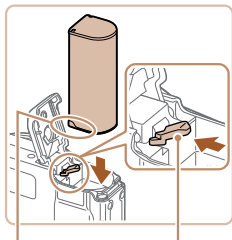
Установка и зарядка аккумулятора

Установите прилагаемый аккумулятор в камеру для зарядки. Обязательно сначала зарядите аккумулятор, так как камера продается с незаряженным аккумулятором.



1 Откройте крышку.

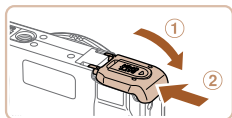
- Сдвиньте крышку (1) и откройте ее (2).



Контакты Фиксатор аккумулятора

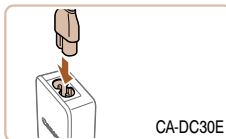
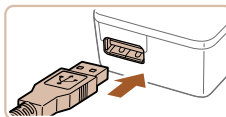
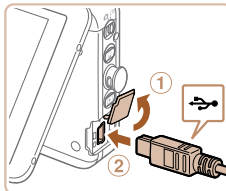
2 Вставьте аккумулятор.

- Нажимая на фиксатор аккумулятора в направлении стрелки, вставьте аккумулятор в показанной ориентации и нажмите на него до фиксации со щелчком.
- Аккумулятор, вставленный в неправильной ориентации, не фиксируется в правильном положении. При установке аккумулятора обязательно проверьте правильность его ориентации и надежность фиксации.



3 Закройте крышку.

- Опустите крышку (1) и, прижимая крышку вниз, сдвиньте ее до фиксации в закрытом положении (2).



4 Подключите компактный сетевой адаптер к камере.

- При выключенной камере откройте крышку (1). Возьмите меньший разъем прилагаемого интерфейсного кабеля (2) в показанной ориентации и полностью вставьте его в разъем камеры (2).
- Вставьте больший разъем интерфейсного кабеля в прилагаемый компактный сетевой адаптер.

5 Зарядите аккумулятор.

- **CA-DC30:** откройте контакты вилки и подключите компактный сетевой адаптер к электрической розетке.
- **CA-DC30E:** подсоедините кабель питания к компактному сетевому адаптеру, затем вставьте вилку кабеля в электрическую розетку.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

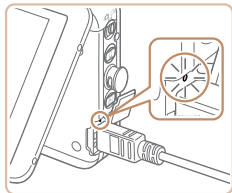
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





- ▶ Начинается зарядка, и загорается индикатор зарядки по USB.
- ▶ После завершения зарядки индикатор выключается.
- Отсоедините компактный сетевой адаптер от электрической розетки, а интерфейсный кабель — от камеры.



- Для защиты аккумулятора и поддержания его оптимального состояния длительность непрерывной зарядки не должна превышать 24 ч.
- В случае компактных сетевых адаптеров, в которых используется кабель питания, запрещается подключать адаптер или кабель питания к посторонним предметам. Несоблюдение этого требования может привести к неполадкам или повреждению изделия.



- Подробные сведения о времени зарядки, а также о количестве кадров и времени съемки с полностью заряженным аккумулятором см. в разделе «Количество снимков/время съемки, время воспроизведения» (1130).
- Изображения можно просматривать даже во время зарядки аккумулятора, включив камеру и перейдя в режим воспроизведения (165). Однако съемка во время зарядки аккумулятора невозможна. Также обратите внимание, что камеру можно использовать только при установленном аккумуляторе.
- Заряженные аккумуляторы постепенно разряжаются, даже если они не используются. Заряжайте аккумулятор в день использования (или непосредственно накануне).
- Компактный сетевой адаптер можно использовать в местах с напряжением сети переменного тока 100 – 240 В (50/60 Гц). Для электрических розеток другой формы используйте имеющиеся в продаже переходники для вилок. Запрещается пользоваться электрическими трансформаторами, предназначенными для путешествий, так как они могут повредить аккумулятор.



Зарядка аккумулятора с помощью компьютера

Аккумулятор можно также заряжать, подключив на шаге 4 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (111) большой разъем интерфейсного кабеля к разъему USB компьютера. Подробные сведения об USB-подключениях компьютера см. в руководстве пользователя компьютера.



Извлечение аккумулятора



- Откройте крышку и нажмите фиксатор аккумулятора в направлении стрелки.
- ▶ Аккумулятор выдвинется вверх.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

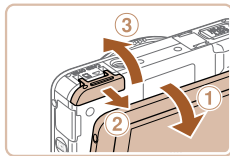
Алфавитный указатель



Установка карты памяти

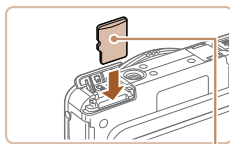
Установите карту памяти (продается отдельно).

Обратите внимание, что перед использованием новой карты памяти (или карты памяти, отформатированной в другом устройстве) необходимо отформатировать эту карту памяти в данной камере (108).



1 Откройте крышку.

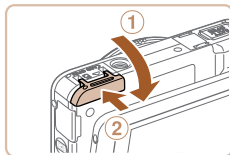
- Открыв экран (1), сдвиньте крышку в открытое положение (2) и поднимите вверх (3).



Этикетка

2 Установите карту памяти.

- Установите карту памяти в показанной ориентации до фиксации со щелчком.
- При установке карты памяти проверьте правильность ее ориентации. Установка карт памяти в неправильной ориентации может привести к повреждению камеры.



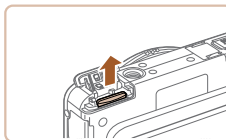
3 Закройте крышку.

- Опустите крышку (1) и, прижимая крышку вниз, сдвиньте ее до фиксации в закрытом положении (2).



- Сведения о количестве кадров, которые можно записать на карту памяти, или о времени видеозаписи на карту памяти см. в разделе «Количество снимков формата 4:3, которые можно записать на карту памяти» (130).

Извлечение карты памяти



- Откройте крышку и нажмите на карту памяти до щелчка, затем медленно отпустите карту памяти.
- Карта памяти выдвинется вверх.

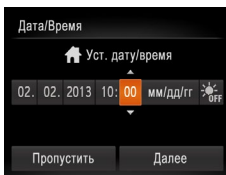
Установка даты и времени

Если при включении камеры отображается экран [Дата/Время], установите правильные дату и время, как указано ниже. Заданная таким образом информация записывается в свойства снимаемых изображений и используется для управления изображениями в соответствии с датой их съемки, а также для печати изображений с указанием даты.



1 Включите камеру.

- Нажмите кнопку ON/OFF.
- Отображается экран [Дата/Время].



2 Установите дату и время.

- Нажмите параметр, который требуется задать, затем установите дату и время, нажимая [▲][▼].
- Нажмите [Далее].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

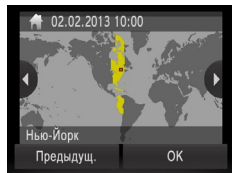
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





3 Установите домашний часовой пояс.

- Выберите свой местный (домашний) часовой пояс, нажимая [◀|▶].

4 Завершите процесс настройки.

- После завершения нажмите [OK]. После подтверждающего сообщения экран настройки больше не отображается.
- Чтобы выключить камеру, нажмите кнопку ON/OFF.



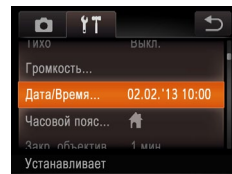
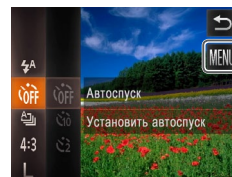
- Если дата и время не установлены, экран [Дата/Время] будет отображаться при каждом включении камеры. Укажите правильную информацию.



- Для установки летнего времени (перевода часов на 1 час вперед) нажмите [☀️] и выберите [☀️] на шаге 2.

Изменение даты и времени

Дата и время настраиваются следующим образом.



1 Откройте меню камеры.

- Нажмите [FUNC.], затем нажмите [MENU].

2 Выберите пункт [Дата/Время].

- Выберите вкладку [YT].
- Проводя пальцем вверх или вниз по экрану, выберите пункт [Дата/Время].
- Нажмите [Дата/Время].

3 Измените дату и время.

- Выполните настройку в соответствии с инструкциями шага 2 раздела «Установка даты и времени» (13).
- Дважды нажмите [↩], чтобы закрыть меню.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





- После извлечения аккумулятора настройки даты и времени сохраняются в течение приблизительно 3 недель за счет встроенного в камеру аккумулятора календаря (аккумулятор резервного питания).
- Аккумулятор календаря заряжается приблизительно за 4 ч после зарядки основного аккумулятора или подключения камеры к адаптеру переменного тока (продается отдельно,  112), даже если камера оставлена выключенной.
- Если аккумулятор календаря разряжен, при включении камеры отображается экран [Дата/Время]. Для установки даты и времени выполните операции, приведенные на  13.



Язык

Установите требуемый язык отображаемого интерфейса.



- Если на карте памяти уже есть изображения, для отображения кнопки [MENU] нажмите кнопку [FUNC.] в левом нижнем углу экрана.



- Язык для отображения текста на экране можно также изменить, нажав [FUNC.], затем [MENU], а затем выбрав пункт [Язык ] на вкладке [📖].

1 Перейдите в режим воспроизведения.

- Нажмите кнопку .

2 Откройте экран настройки.

- Нажмите [MENU] и удерживайте нажатой, пока не появится экран настройки.

3 Установите язык.

- Выберите язык, нажав его на экране, затем снова нажмите этот язык.
- ▶ После задания языка экран настройки больше не отображается.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Опробование камеры

Следуйте этим инструкциям для включения камеры, съемки фотографий или видеофильмов и последующего их просмотра.

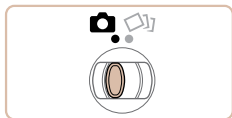
Съемка (Smart Auto)

Для полностью автоматического выбора оптимальных настроек для определенных сюжетов просто позвольте камере определять объект и условия съемки.



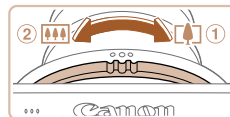
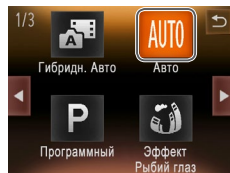
1 Включите камеру.

- Нажмите кнопку ON/OFF.
- ▶ Отображается начальный экран.



2 Перейдите в режим [AUTO].

- Установите переключатель режима в положение [📷].



- Нажмите [AUTO], нажмите [◀|▶] или быстро проведите пальцем по экрану влево или вправо, затем нажмите пункт [AUTO], чтобы выбрать его.
- Для подтверждения выбора нажмите [OK].

- Наведите камеру на объект. При определении сюжета камера издает слабые щелкающие звуки.
- ▶ В правом верхнем углу экрана отображаются значки, обозначающие сюжет и режим стабилизации изображения.
- ▶ Рамки, отображаемые вокруг любых определенных объектов, указывают, что эти объекты находятся в фокусе.

3 Выберите композицию кадра.

- Для увеличения объекта поверните кольцо зумирования в направлении символа ① (положение телефото), а для уменьшения объекта поверните это кольцо в направлении символа ② (широкоугольное положение).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

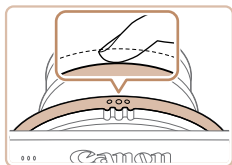
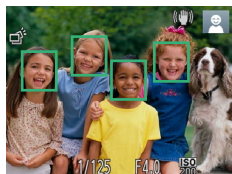
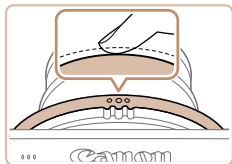
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





4 Произведите съемку.

Съемка фотографий

① Сфокусируйтесь.

- Слегка (наполовину) нажмите кольцо спуска затвора. После завершения фокусировки камера подает два звуковых сигнала и отображаются рамки автофокусировки, указывающие области изображения, находящиеся в фокусе.

② Произведите съемку.

- Полностью нажмите кольцо спуска затвора.
- ▶ Во время съемки слышен звук срабатывания затвора, а при недостаточной освещенности автоматически срабатывает вспышка.
- Держите камеру неподвижно, пока не закончится звук срабатывания затвора.
- ▶ Снимок отображается только до тех пор, пока камера не будет снова готова к съемке.



Прошедшее время



Съемка видеofilмов

① Запустите съемку.

- Нажмите [●]. В начале съемки камера подает один звуковой сигнал и отображается индикатор [●ЗАП] с указанием прошедшего времени съемки.
- ▶ Черные полосы сверху и внизу экрана указывают, что эта область изображения не записывается.
- ▶ Рамки, отображаемые вокруг любых определенных лиц, указывают, что эти лица находятся в фокусе.
- ▶ При недостаточной освещенности автоматически включается вспышка и отображается значок [⚡].

② Завершите съемку.

- Нажмите [■]. При остановке съемки камера подает два звуковых сигнала.



- Если на шаге 2 переключатель режима установлен в положение [📷], можно снять несколько фотографий с эффектами для каждого кадра (режим творческого снимка) (32).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

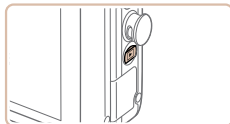
10 Приложение

Алфавитный указатель



Просмотр

После съемки фотографий или видеofilмов их можно просмотреть на экране в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



1 Перейдите в режим воспроизведения.

- Нажмите кнопку .
- ▶ Отображается последний снимок.



2 Просматривайте снимки.

- Для просмотра следующего снимка проведите пальцем по экрану справа налево, для просмотра предыдущего снимка проведите пальцем слева направо.



2

1

- Следующий снимок можно также просмотреть, нажав на правый край экрана (в области, обозначенной слева рамкой 1). В этом случае отображается значок . Аналогично, предыдущий снимок можно просмотреть, нажав на левый край экрана (в области, обозначенной слева рамкой 2); в этом случае отображается значок .
- Для быстрого перехода между снимками нажимайте и удерживайте нажатыми  и .
- Видеофильмы обозначаются значком . Для воспроизведения видеофильмов переходите к шагу 3.



Громкость

3 Запустите воспроизведение видеофильмов.

- Нажмите  для запуска воспроизведения.

- Для регулировки громкости во время воспроизведения быстро проведите пальцем по экрану вверх или вниз.
- ▶ После завершения видеофильма отображается значок .



- Для переключения в режим съемки из режима воспроизведения при выдвинутом объективе нажмите кольцо спуска затвора наполовину (только если не производится зарядка аккумулятора  11).

Удаление изображений

Ненужные изображения можно выбирать и удалять по одному. Будьте осторожны при удалении изображений, так как их невозможно восстановить.

1 Выберите изображение для удаления.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

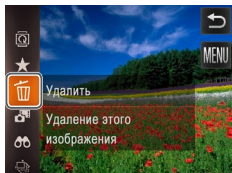
Алфавитный указатель



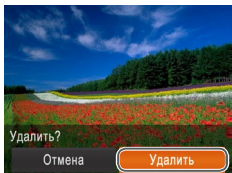


2 Удалите изображение.

- Нажмите [FUNC.], проведите пальцем вверх или вниз по экрану, затем нажмите значок [🗑️], чтобы выбрать его.



- После появления запроса [Удалить?] нажмите [Удалить].
- ▶ Текущее изображение удаляется.
- Для отмены удаления нажмите [Отмена].



- Изображения можно также удалять с помощью жестов сенсорного экрана (📖76).
- Можно также удалить сразу все изображения (📖73).

Использование программного обеспечения

Ниже приводится описание программного обеспечения с прилагаемого компакт-диска DIGITAL CAMERA Solution Disk (📖2), включая инструкции по установке и по сохранению изображений в компьютер.

Программное обеспечение

После установки программного обеспечения с этого компакт-диска можно выполнять на компьютере следующие операции.

CameraWindow

- Импорт изображений и изменение параметров камеры.

ImageBrowser EX

- Управление изображениями: просмотр, поиск и систематизация.
- Печать и редактирование изображений.

Функция автоматического обновления

Используя прилагаемое программное обеспечение, можно выполнить обновление до последней версии и загрузить новые функции по Интернету (к некоторому программному обеспечению это не относится). Для использования этой функции программное обеспечение должно быть установлено на компьютер с подключением к Интернету.



- Для использования этой функции необходим доступ к Интернету, при этом расходы на учетную запись поставщика услуг Интернета и плата за доступ оплачиваются отдельно.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Руководства

Руководства в виде PDF-файлов можно загрузить из Интернета по следующему URL-адресу.

<http://www.canon.com/icpd/>

Руководство пользователя камеры

- Обращайтесь к этому руководству для более полного изучения работы камеры.

Руководство по программному обеспечению

- Обращайтесь к этому руководству при работе с прилагаемым программным обеспечением. Доступ к этому руководству возможен из справочной системы прилагаемого программного обеспечения (исключая некоторое программное обеспечение).

Требования к системе

Прилагаемое программное обеспечение может использоваться на указанных ниже компьютерах.

	Windows	Macintosh
Операционная система*1	Windows 8 Windows 7 SP1 Windows Vista SP2 Windows XP SP3	Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8*2
Компьютер	Компьютер с одной из указанных выше операционных систем (предустановленной), с портом USB и подключением к Интернету	
Процессор	Фотографии 1,6 ГГц или выше Видеофильмы Core 2 Duo 2,6 ГГц или более мощный	Фотографии Mac OS X 10.7 – 10.8: Core 2 Duo или более мощный, Mac OS X 10.6: Core Duo 1,83 ГГц или более мощный Видеофильмы Core 2 Duo 2,6 ГГц или более мощный
ОЗУ	Фотографии Windows 8 (64-разрядная), Windows 7 (64-разрядная): не менее 2 Гбайт, Windows 8 (32-разрядная), Windows 7 (32-разрядная), Windows Vista: не менее 1 Гбайта, Windows XP: не менее 512 Мбайт Видеофильмы Не менее 2 Гбайт	Фотографии Mac OS X 10.7 – 10.8: не менее 2 Гбайт, Mac OS X 10.6: не менее 1 Гбайта Видеофильмы Не менее 2 Гбайт
Интерфейсы	USB и Wi-Fi	
Свободное пространство на жестком диске	Не менее 440 Мбайт*3	Не менее 550 Мбайт*3
Дисплей	Разрешение 1024 × 768 или выше	

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



- *1 Передача изображений в компьютер по соединению Wi-Fi поддерживается в ОС Windows 8, Windows 7 SP1, Mac OS X 10.6.8, Mac OS X 10.7 или Mac OS X 10.8.2 либо более новой.
- *2 Информация о моделях компьютеров, совместимых с ОС Mac OS X 10.8, приводится на веб-сайте Apple.
- *3 Включая Silverlight 5.1 (макс. 100 Мбайт). Дополнительно для ОС Windows XP необходимо установить платформу Microsoft .NET Framework версии 3.0 или выше (макс. 500 Мбайт). Установка может занимать заметное время, в зависимости от производительности компьютера.



- Новейшие требования к системе, включая поддерживаемые версии ОС, см. на веб-сайте Canon.

Установка программного обеспечения

Для примера здесь используются ОС Windows 7 и Mac OS X 10.6.

С помощью функции автоматического обновления программного обеспечения можно выполнить обновление до последней версии и загрузить новые функции по Интернету (к некоторому программному обеспечению это не относится), поэтому программное обеспечение следует устанавливать на компьютер с подключением к Интернету.

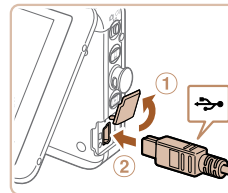
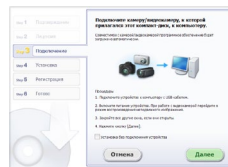
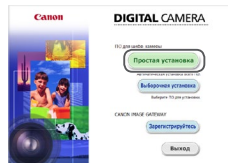
Что потребуется:

- Компьютер
- Интерфейсный кабель (📖 2)
- Прилагаемый компакт-диск DIGITAL CAMERA Solution Disk (📖 2)



1 Установите компакт-диск в дисковод компакт-дисков компьютера.

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



- На компьютере Macintosh после установки диска дважды щелкните значок диска на рабочем столе, чтобы открыть его, затем дважды щелкните появившийся значок [📀].

2 Запустите установку.

- Щелкните мышью на варианте [Простая установка] и следуйте инструкциям, выводимым на экран, для завершения процесса установки.

3 При появлении сообщения, в котором предлагается подключить камеру, подключите камеру к компьютеру.

- При выключенной камере откройте крышку (①). Возьмите меньший разъем прилагаемого интерфейсного кабеля (📖 2) в показанной ориентации и полностью вставьте его в разъем камеры (②).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

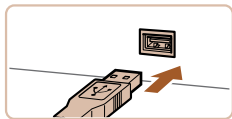
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



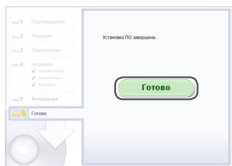


- Вставьте большой разъем интерфейсного кабеля в USB-порт компьютера. Подробные сведения об USB-подключениях компьютера см. в руководстве пользователя компьютера.



4 Установите файлы.

- Включите камеру и следуйте инструкциям, выводимым на экран, для завершения процесса установки.
- ▶ Программное обеспечение подключится к Интернету для обновления до последней версии и загрузки новых функций. Установка может занимать заметное время, в зависимости от производительности компьютера и подключения к Интернету.
- Нажмите кнопку [Готово] или [Перезагрузка] на экране после установки и извлеките компакт-диск, когда появится рабочий стол.
- Выключите камеру и отсоедините кабель.

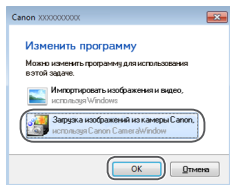
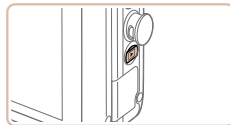


- В случае отсутствия подключения к Интернету действуют следующие ограничения.
 - Экран из шага 3 не отображается.
 - Некоторые функции могут не установиться.
- При первом подключении камеры к компьютеру производится установка драйверов, поэтому изображения из камеры могут стать доступными только через несколько минут.
- При наличии нескольких камер, в комплект поставки которых входит программное обеспечение ImageBrowser EX на прилагаемом компакт-диске, обязательно используйте каждую камеру с прилагаемым к ней компакт-диском и выполните выводимые на экран инструкции по установке для каждой камеры. Это обеспечит получение каждой камерой правильных обновлений и новых функций с помощью функции автоматического обновления.



Сохранение изображений в компьютере

Для примера здесь используются ОС Windows 7 и Mac OS X 10.6.



1 Подключите камеру к компьютеру.

- Выполните шаг 3 из раздела «Установка программного обеспечения» (21), чтобы подключить камеру к компьютеру.

2 Включите камеру, чтобы открыть программу CameraWindow.

- Для включения камеры нажмите кнопку <▶>.
- В случае Macintosh программа CameraWindow открывается после установления соединения между камерой и компьютером.
- В случае ОС Windows следуйте приведенным ниже шагам.
- В открывшемся окне щелкните ссылку  для изменения программы.

- Выберите [Загрузка изображений из камеры Canon, используя Canon CameraWindow], затем нажмите кнопку [OK].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

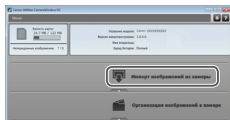
10 Приложение

Алфавитный указатель





CameraWindow



- Дважды щелкните значок [].

3 Сохраните изображения из камеры в компьютер.

- Нажмите кнопку [Импорт изображений из камеры], затем [Импорт переданных изображений].
- ▶ Изображения сохраняются в компьютере в папке «Изображения», в отдельных папках с датой в качестве имени.
- После сохранения изображений закройте программу CameraWindow, выключите камеру, нажав кнопку ON/OFF, и отсоедините кабель.
- Инструкции по просмотру изображений с помощью компьютера см. в *Руководстве по программному обеспечению* (📖 20).



- Если в Windows 7 не отображается экран из шага 2, щелкните значок [] на панели задач.
- Чтобы запустить программу CameraWindow в ОС Windows Vista или XP, нажмите [Загрузка изображений из камеры Canon, используя Canon CameraWindow] на экране, отображаемом при включении камеры на шаге 2. Если программа CameraWindow не открывается, щелкните меню [Пуск], выберите [Все программы] ▶ [Canon Utilities] ▶ [CameraWindow] ▶ [CameraWindow].
- В случае компьютера Macintosh если после шага 2 не отображается программа CameraWindow, щелкните значок [CameraWindow] на панели Dock (панель, появляющаяся в нижней части рабочего стола).



- Хотя можно сохранить изображения на компьютер, просто подключив камеру к компьютеру без использования программного обеспечения, при этом возникают следующие ограничения.
 - После подключения камеры к компьютеру изображения могут стать доступными только через несколько минут.
 - Изображения, снятые в вертикальной ориентации, могут быть сохранены в горизонтальной ориентации.
 - В зависимости от версии операционной системы, используемого программного обеспечения или размера файлов изображений возможно возникновение определенных проблем при сохранении изображений или сведений об изображениях.
 - Некоторые функции этого программного обеспечения (например, редактирования видеофильмов) могут быть недоступны.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

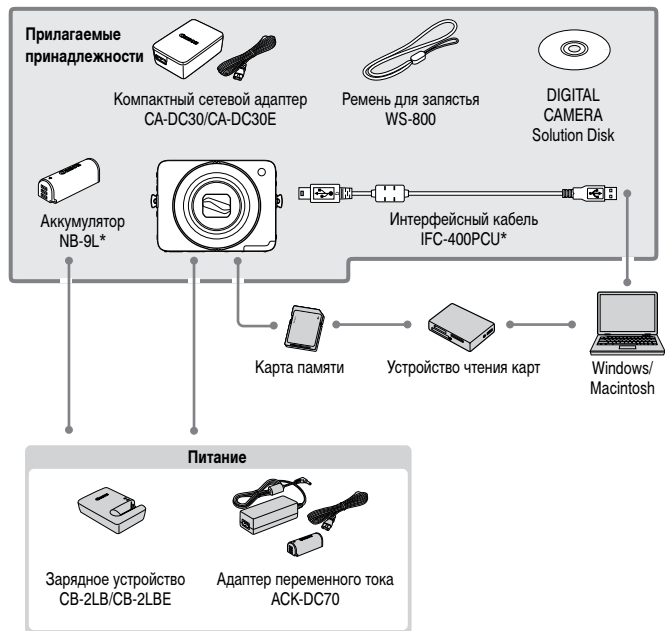
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Состав системы



* Также продается отдельно.

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. Обратите внимание, что их наличие зависит от региона, а выпуск некоторых принадлежностей может быть прекращен.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

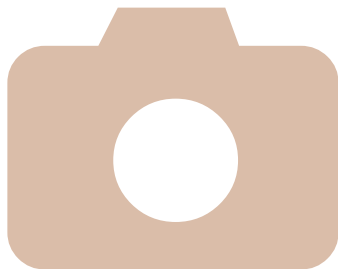
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





Руководство по расширенным операциям

1

Основные сведения о камере

Практическое руководство, в котором приводятся прочие основные сведения о камере и рассматриваются параметры съемки и воспроизведения.

Включение и выключение	26
Кольцо спуска затвора	27
Как правильно держать камеру	28
Варианты индикации при съемке	29
Меню FUNC.	29
Меню MENU	30
Индикатор	31

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

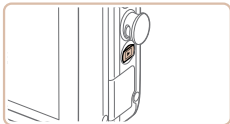


Включение и выключение



Режим съемки

- Нажмите кнопку ON/OFF, чтобы включить камеру и подготовить ее к съемке.
- Чтобы выключить камеру, еще раз нажмите кнопку ON/OFF.



Режим воспроизведения

- Для включения камеры и просмотра снимков нажмите кнопку <▶>.
- Для переключения из режима съемки в режим воспроизведения при включенной камере нажмите кнопку <▶>.



- Для переключения в режим съемки из режима воспроизведения при выдвинутом объективе нажмите кольцо спуска затвора наполовину (📖27) (только если не производится зарядка аккумулятора (📖11)).
- Объектив закрывается приблизительно через 1 мин после переключения камеры в режим воспроизведения.

Функции экономии энергии (Автовыключение)

Для экономии энергии аккумуляторов/элементов питания после определенного периода бездействия камера автоматически выключает экран (Дисплей выкл.), а затем выключается.

Экономия энергии в режиме съемки

Экран автоматически выключается приблизительно через 1 мин простоя. Приблизительно через 2 мин закрывается объектив, и камера выключается. Чтобы включить экран и подготовиться к съемке, когда экран выключен, но объектив еще не закрыт, нажмите наполовину кольцо спуска затвора (📖26).

Экономия энергии в режиме воспроизведения

Камера автоматически выключается приблизительно через 5 мин простоя.



- Функция экономии энергии не работает, когда камера подключена к компьютеру по интерфейсному кабелю (📖22) или подключена к другим устройствам по соединению Wi-Fi (📖80).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

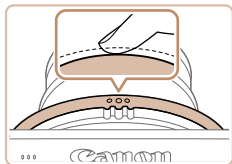
Алфавитный указатель



Кольцо спуска затвора

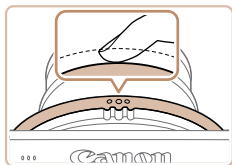
Для обеспечения резкости снимков обязательно сначала нажмите кольцо спуска затвора наполовину, а затем, когда объект окажется в фокусе, полностью нажмите кольцо спуска затвора для съемки.

В данном руководстве операции с кольцом спуска затвора описываются как нажатие кольца *наполовину* и *полное нажатие* кольца.



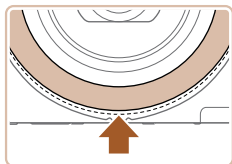
1 Нажмите наполовину. (Слегка нажмите для фокусировки.)

- Нажмите наполовину кольцо спуска затвора. Камера подает два звуковых сигнала, и вокруг областей изображения, находящихся в фокусе, отображаются рамки автофокусировки.



2 Полностью нажмите. (Из наполовину нажатого положения полностью нажмите кнопку, чтобы произвести съемку.)

- ▶ Камера производит съемку, и воспроизводится звук срабатывания затвора.
- Держите камеру неподвижно, пока не закончится звук срабатывания затвора.
- Можно также нажимать нижнюю часть кольца спуска затвора наполовину и полностью.



- Если при съемке кольцо спуска затвора не было предварительно нажато наполовину, снимки могут получаться нерезкими.
- Длительность воспроизведения звука срабатывания затвора зависит от времени, необходимого для съемки. Для съемки определенных сюжетов может потребоваться больше времени, и в случае перемещения камеры (или снимаемого объекта) до завершения звука срабатывания затвора изображения могут быть смазаны.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

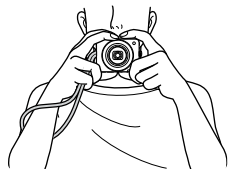
10 Приложение

Алфавитный указатель

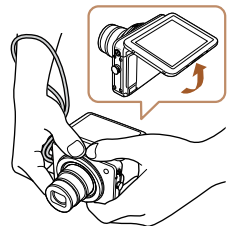


Как правильно держать камеру

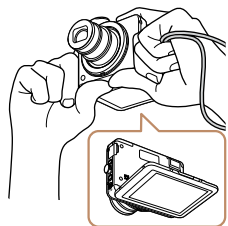
Держа камеру естественным образом, можно снимать с различных углов, оптимальных для сюжета или целей съемки.



- Наденьте ремень на запястье.
- Во время съемки прижмите локти к туловищу и надежно держите камеру, чтобы исключить ее перемещение. Не кладите пальцы на вспышку.



- Для удобства просмотра изображения можно изменять угол наклона экрана.
- Кольцо спуска затвора можно нажимать снизу. Для съемки требуемого объекта или компоновки кадра камеры можно держать в различных удобных положениях.



- Если в режиме съемки перевернуть камеру нижней стороной вверх, изображение на экране переворачивается для удобства просмотра. Снимки также поворачиваются на 180°.



- Когда камера не используется, держите экран закрытым.
- Экран открывается только приблизительно на 90°. Не пытайтесь открыть экран дальше этого положения, так как это приведет к повреждению камеры.



- Изображения, снятые в перевернутом положении (кроме видеофильмов в режиме [1920] или [1280]) (74), также можно поворачивать.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Варианты индикации при съемке

Нажмите [DISP.] для просмотра на экране другой информации или для скрытия информации. Подробные сведения об отображаемой информации см. в разделе «Информация, выводимая на экран» (124).



Информация отображается



Информация не отображается



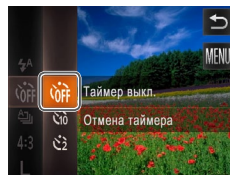
- При съемке в условиях недостаточной освещенности яркость экрана автоматически увеличивается функцией ночного отображения, упрощая проверку композиции кадра. Однако яркость изображения на экране может не соответствовать яркости снимков. Обратите внимание, что любые искажения изображения на экране или прерывистое движение объекта на экране не влияют на записываемое изображение.
- Варианты индикации при воспроизведении см. в разделе «Переключение режимов отображения» (66).

Меню FUNC.

Часто используемые функции настраиваются с помощью меню FUNC., как указано ниже. Обратите внимание, что состав меню и значения его пунктов зависят от режима съемки (126 – 127) или режима воспроизведения (128).



Пункты меню



1 Откройте меню FUNC.

- Нажмите [FUNC.].

2 Выберите пункт меню.

- Проведите пальцем вверх или вниз по меню для прокрутки или нажмите пункт, чтобы выбрать его.
- Меню можно также прокручивать, проводя пальцем вверх или вниз за пределами области меню.
- Снова нажмите выбранный пункт меню или нажмите его описание справа.

3 Выберите вариант.

- Проведите пальцем вверх или вниз по значениям для их прокрутки или нажмите значение, чтобы выбрать его.
- Значения можно также прокручивать, проводя пальцем вверх или вниз за пределами области значений.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



4 Завершите процесс настройки.

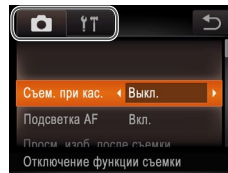
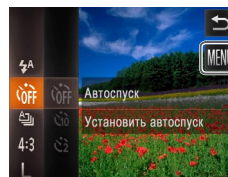
- Снова нажмите выбранное значение или нажмите [↵].
- ▶ Снова отображается экран, который отображался до нажатия [FUNC.] на шаге 1, показывающий настроенное значение.



- Чтобы отменить случайные изменения настроек, можно восстановить настройки камеры по умолчанию (📖 110).
- На экране из шага 2 значения можно также выбирать, нажимая их описания справа.

Меню MENU

Различные функции камеры можно настраивать с помощью других меню, как показано ниже. Пункты меню сгруппированы по их назначению на вкладках, таких как съемка [📷], воспроизведение [📺] и т. д. Обратите внимание, что доступные настройки зависят от выбранного режима съемки или воспроизведения (📖 127 – 128).



1 Откройте меню.

- Нажмите [FUNC.], затем нажмите [MENU].

2 Выберите вкладку.

- Для выбора вкладки нажмите ее.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

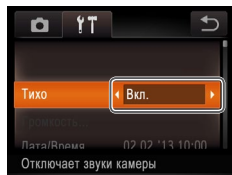
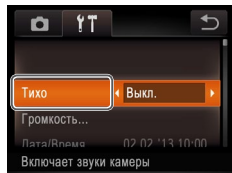
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





3 Выберите настройку.

- Проведите пальцем вверх или вниз по настройкам для их прокрутки или нажмите настройку, чтобы выбрать ее.
- Для выбора настроек, значения которых не отображаются, сначала нажмите настройку, чтобы переключить экран, затем либо перетаскивайте настройки вверх или вниз для их прокрутки, либо нажмите настройку, чтобы выбрать ее.
- Для возврата на предыдущий экран нажмите [↶].

4 Выберите вариант.

- Для параметров, отображаемых со значками [◀▶] с каждой стороны, нажмите [◀▶] для изменения значения.
- Для параметров, отображаемых со шкалой, показывающей значение, нажмите требуемое место на шкале.

5 Завершите процесс настройки.

- Нажмите [↶] для возврата на экран, который отображался до нажатия [FUNC.] на шаге 1.



- Чтобы отменить случайные изменения настроек, можно восстановить настройки камеры по умолчанию (📖 110).
- На экране из шага 2 вкладки можно также выбирать, поворачивая кольцо зумирования.

Индикатор

Индикатор (📖 3) загорается или мигает в зависимости от состояния камеры.

Индикатор	Цвет	Состояние индикатора	Состояние камеры
Индикатор питания	Зеленый	Вкл.	Камера подключена к компьютеру (📖 22) или дисплей выключен (📖 26, 107)
		Мигает	Начальная загрузка, запись/чтение/передача изображений или подключение/передача данных по Wi-Fi
Индикатор зарядки по USB	Оранжевый	Вкл.	Идет зарядка
		Мигает	Ошибка зарядки



- Когда индикатор питания мигает зеленым цветом, не выключайте камеру, не открывайте крышку гнезда карты памяти или крышку отсека аккумулятора, не встряхивайте камеру и не стучите по ней; несоблюдение этих требований может привести к повреждению изображений, камеры или карты памяти.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

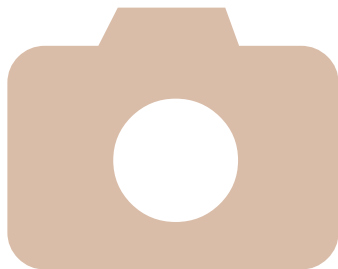
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





2

Режим творческого снимка

Съемка нескольких фотографий с применений эффектов и параметров, выбранных камерой.

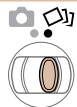
Съемка (Творческий снимок).....	33
Просмотр.....	33

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель



Съемка (Творческий снимок)

Камера определяет объект и условия съемки, автоматически применяя специальные эффекты и изменяя компоновку кадра для выделения объекта. Для каждого снимка записываются шесть фотографий. Можно снимать нескольких фотографий с применением эффектов, используя параметры, определенные камерой. Обратите внимание, что в этом режиме вспышка не используется.



1 Перейдите в режим [📷].

- Установите переключатель режима в положение [📷].

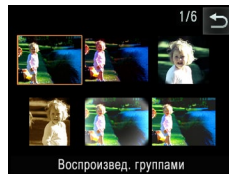
2 Произведите съемку.

- Для съемки выполните шаги 3 – 4 из раздела «Съемка (Smart Auto)» (📖 16).
- ▶ Во время съемки три раза воспроизводится звук срабатывания затвора.
- Держите камеру неподвижно, пока не закончится звук срабатывания затвора.
- ▶ Сначала шесть снимков отображаются друг за другом, а затем одновременно в течение приблизительно 2 с.
- Если нажать на экран, когда отображаются эти снимки, появляется значок [🔄] и изображения остаются на экране до следующего нажатия экрана.
- Для отображения на весь экран выберите изображение, нажав его. Для возврата к исходному экрану нажмите [🏠].



Просмотр

Обычно отображаются только изображения без эффектов, снятые в режиме [📷], но может также отдельно просмотреть каждый из шести вариантов изображения, просматривая группу.



1 Выберите сгруппированное изображение.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение, снятое в режиме [📷], затем нажмите это изображение.
- ▶ Изображения из группы отображаются в виде индекса.

2 Просмотрите отдельные изображения из группы.

- Выберите изображение, нажав на него, затем снова нажмите это изображение для просмотра в режиме отображения одного изображения.
- В режиме отображения одного изображения для просмотра других изображений из группы проводите пальцем влево или вправо по экрану.
- Для отмены воспроизведения группы нажмите [🏠].



- При удалении сгруппированного изображения (📖 73) также удаляются все изображения из этой группы. Будьте внимательны при удалении изображений.





- Экран со всеми изображениями после шага 2 в разделе «Съемка (Творческий снимок)» (📖 33) отображается только сразу после съемки.
- Во время воспроизведения группы можно переключаться в режим отображения одного изображения для использования функций меню (открывается нажатием [FUNC.]) или увеличения изображений («Увеличение изображений» (📖 71)). Можно удалить все изображения или добавить их в фотокнигу, выбрав пункт [Все изобр. в группе] в разделе «Удаление всех изображений» (📖 73) или «Добавление изображений в фотокнигу» (📖 116).

Сгруппированные изображения

- Для разгруппирования изображений, чтобы их можно было просматривать по-отдельности, нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Груп. изобр.] на вкладке [▶], затем выберите значение [Выкл.] (📖 30). Однако сгруппированные изображения невозможно разгруппировать во время индивидуального воспроизведения.
- Сгруппированные изображения можно просматривать индивидуально при воспроизведении с помощью функции поиска изображений (📖 69). В этом случае изображения временно разгруппировываются.
- Сгруппированные изображения невозможно помечать как избранные (📖 75), редактировать (📖 74 – 77), печатать (📖 115) или добавлять в фотокнигу (📖 116). Для выполнения этих операций либо просматривайте сгруппированные изображения индивидуально, либо сначала отмените группирование.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

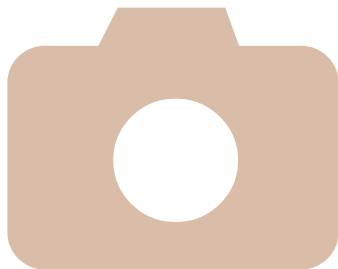
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





3

Автоматический/гибридный автоматический режим

Удобный режим для простой съемки с увеличенными возможностями управления

Съемка с настройками, определенными камерой.....	36
Часто используемые удобные функции.....	41
Использование функции идентификации лица	44

Функции настройки изображения.....	49
Полезные функции съемки	50
Настройка работы камеры	51

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение

Алфавитный указатель



Съемка с настройками, определенными камерой

Для полностью автоматического выбора оптимальных настроек для определенных сюжетов просто позвольте камере определять объект и условия съемки.

Фотографии

Видеофильмы

Съемка (Smart Auto)



1 Включите камеру.

- Нажмите кнопку ON/OFF.
- ▶ Отображается начальный экран.

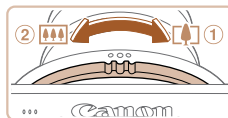
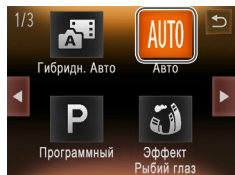


2 Перейдите в режим [AUTO].

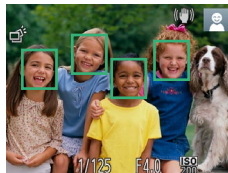
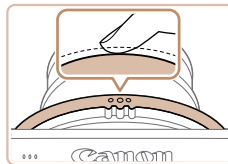
- Установите переключатель режима в положение [A].



- Нажмите [AUTO], нажмите [◀▶] или быстро проведите пальцем по экрану влево или вправо, затем нажмите пункт [AUTO], чтобы выбрать его.
- Для подтверждения выбора нажмите [OK].



Шкала зумирования



- Наведите камеру на объект. При определении сюжета камера издает слабые щелкающие звуки.
- ▶ В правом верхнем углу экрана отображаются значки, обозначающие сюжет и режим стабилизации изображения (39, 40).
- ▶ Рамки, отображаемые вокруг любых определенных объектов, указывают, что эти объекты находятся в фокусе.

3 Выберите композицию кадра.

- Для увеличения объекта поверните кольцо зумирования в направлении символа ① (положение телефото), а для уменьшения объекта поверните это кольцо в направлении символа ② (широкоугольное положение). (Отображается шкала зумирования, показывающая положение зумирования.)

4 Произведите съемку.

Съемка фотографий

① Сфокусируйтесь.

- Нажмите наполовину кольцо спуска затвора. После завершения фокусировки камера подает два звуковых сигнала и отображаются рамки автофокусировки, указывающие области изображения, находящиеся в фокусе.
- ▶ Если в фокусе находятся несколько областей, отображаются несколько рамок автофокусировки.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

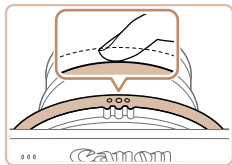
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

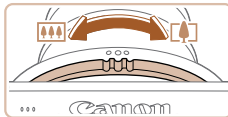
Алфавитный указатель





② Произведите съемку.

- Полностью нажмите кольцо спуска затвора.
- ▶ Во время съемки слышен звук срабатывания затвора, а при недостаточной освещенности автоматически срабатывает вспышка.
- Держите камеру неподвижно, пока не закончится звук срабатывания затвора.
- ▶ Снимок отображается только до тех пор, пока камера не будет снова готова к съемке.

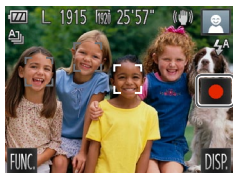


② Требуемым образом измените размер объекта и композицию кадра.

- Чтобы изменить размер объекта, повторите операции из шага 3 (книжка 36).
- Однако помните, что звуки работы камеры записываются, а видеофильмы, снятые с коэффициентами зумирования, отображаемыми синим цветом, будут выглядеть зернистыми.
- При изменении композиции кадров фокусировка не изменяется, но яркость и цвета автоматически настраиваются.

③ Завершите съемку.

- Нажмите [■]. При остановке съемки камера подает два звуковых сигнала.
- При полном заполнении карты памяти съемка автоматически останавливается.



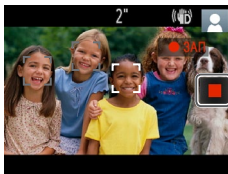
Прошедшее время



Съемка видеофильмов

① Запустите съемку.

- Нажмите [●]. В начале съемки камера подает один звуковой сигнал и отображается индикатор [●ЗАП] с указанием прошедшего времени съемки.
- ▶ Черные полосы сверху и внизу экрана указывают, что эта область изображения не записывается.
- ▶ Рамки, отображаемые вокруг любых определенных лиц, указывают, что эти лица находятся в фокусе.
- ▶ При недостаточной освещенности автоматически включается вспышка и отображается значок [v].



Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

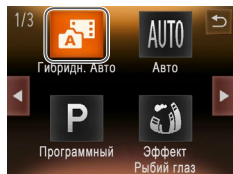
10 Приложение

Алфавитный указатель



Съемка в гибридном автоматическом режиме

Можно снять короткий видеофильм о проведенном дне (видеоподборка). При обычной съемке фотографий камера автоматически записывает видеоклип эпизода непосредственно перед каждым кадром.



1 Перейдите в режим [A].

- В соответствии с шагом 2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (книжка 36) выберите значок [A].

2 Произведите съемку.

- Для съемки фотографии выполните шаги 3 – 4 из раздела «Съемка (Smart Auto)» (книжка 16).
- Для получения красивой видеоподборки, создаваемой путем автоматической записи эпизодов длительностью от 2 до 4 секунд перед съемкой каждой фотографии, камера должна оставаться наведенной на объект в течение приблизительно 4 секунд до съемки.
- Некоторые звуковые сигналы камеры отключаются. Не воспроизводятся звуковые сигналы при нажатии наполовину кольца спуска затвора или при срабатывании таймера автоспуска (книжка 106).



- Время работы от аккумулятора в этом режиме меньше, чем в режиме [AUTO], так как для каждого кадра снимается клип видеоподборки.
- Клипы видеоподборки могут не записываться при съемке фотографии сразу же после включения камеры, выбора режима [A], переворота камеры нижней стороной вверх или управления камерой другими способами.
- В видеоподборке записываются звуки работы камеры.



- Хотя записанная в определенный день видеоподборка представляет собой один файл, для каждого снимка создается отдельный клип (глава), допускающий редактирование (книжка 79).
- В указанных ниже случаях клипы видеоподборки записываются как отдельные файлы видеофильмов, даже если они были сняты в один и тот же день в режиме [A].
 - Если размер файла видеоподборки достигает прилб. 4 Гбайт или общее время съемки достигает прилб. 29 мин и 59 с.
 - Если были изменены настройки летнего времени (книжка 14) или часового пояса (книжка 106).

Запуск воспроизведения видеоподборки.

Видеоподборку можно воспроизводить, просматривая фотографии, снятые в режиме [A] в тот же день, что и видеофильмы, или указав дату видеофильмов, которые требуется воспроизвести (книжка 67).

Фотографии



- Мигающий значок [G] предупреждает о повышенной вероятности смазывания изображения из-за сотрясения камеры. В таком случае установите камеру на штатив или примите другие меры для обеспечения ее неподвижности.
- Если снимки получаются темными несмотря на срабатывание вспышки, подойдите ближе к объекту. Подробные сведения о радиусе действия вспышки см. в разделе «Радиус действия вспышки» (книжка 130).
- Если при нажатии наполовину кольца спуска затвора камера подает только один звуковой сигнал, это может означать, что объект находится слишком близко. Подробные сведения о диапазоне фокусировки (диапазоне съемки) см. в разделе «Диапазон съемки» (книжка 130).
- При наполовину нажатом кольце спуска затвора в условиях недостаточной освещенности может включаться лампа для упрощения фокусировки.
- Звук срабатывания затвора не воспроизводится, если отображаются значки «Спит» или «Малыши (спит)» (книжка 39).



- Длительность отображения изображений после съемки можно изменить (книжка 51).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Видеофильмы



- При многократной съемке видеофильмов в течение длительного времени камера может нагреться. Это не является признаком неисправности.



- Во время съемки видеофильмов не держите пальцы рядом с микрофоном. Перекрывание микрофона может помешать записи звука или привести к приглушенной записи звука.

- Во время съемки видеофильмов не касайтесь никаких органов управления камерой, кроме экрана, так как издаваемые камерой звуки записываются.



- Звук записывается в монофоническом режиме.

Значки сюжетов

В режимах [AUTO] и [SCN] определенные камерой снимаемые сюжеты обозначаются значком, и автоматически выбираются соответствующие настройки для обеспечения оптимальной фокусировки, яркости объекта и цвета. В зависимости от сюжетов может производиться серийная съемка (40).

Объект	Фон				
	Нормальный	Контрольный свет	Темный*	Закаты	Пржекторы
Люди				—	
В движении			—	—	—
Тени на лице		—	—	—	—
Улыбается			—	—	—
Спит			—	—	—
Малыши			—	—	—
	Улыбается		—	—	—
	Спит		—	—	—
Дети (в движении)			—	—	—
Прочие объекты					
В движении			—	—	—
Близкие			—	—	

* На штативе

Фон значков имеет светло-синий цвет, если на заднем плане находится синее небо, темно-синий цвет, если задний план темный, и серый цвет для всех остальных задних планов.

Фон значков имеет светло-синий цвет, если на заднем плане находится синее небо, и серый цвет для всех остальных задних планов.

- У значков , , , и фоновый цвет темно-синий, у значка фоновый цвет оранжевый.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



- При съемке видеофильмов отображаются только значки «Люди», «Прочие объекты» и «Близкие».
- При съемке в режиме [📷] отображаются только значки «Люди», «Тени на лице», «Прочие объекты» и «Близкие».
- При съемке с таймером автоспуска значки «Люди (В движении)», «Улыбается», «Спит», «Малыши (Улыбается)», «Малыши (Спит)», «Дети», «Прочие объекты (В движении)» не отображаются.
- Если установлен режим перевода кадров [📷] (📖 62), значки «Улыбается», «Спит», «Малыши (Улыбается)», «Малыши (Спит)» и «Дети» не отображаются.
- Если для вспышки установлен режим [⚡], значки контрового света для эпизодов «Улыбается» и «Дети» не отображаются.
- Значки «Малыши», «Малыши (Улыбается)», «Малыши (Спит)» и «Дети» отображаются, если для параметра [Идентиф. лица] установлено значение [Вкл.] и обнаружено лицо зарегистрированного малыша (до 2 лет) или ребенка (от 2 до 12 лет) (📖 44). Заранее убедитесь в правильности даты и времени (📖 13).

- ❗ • Если значок не соответствует фактическим условиям съемки или если съемка с ожидаемым эффектом, цветом или яркостью невозможна, попробуйте произвести съемку в режиме [P] (📖 59).

Эпизоды, для которых производится серийная съемка

Если при съемке фотографий отображаются следующие значки сюжета, производится серийная съемка. Если наполовину нажать кольцо спуска затвора, когда отображаются значки, указанные в приведенной ниже таблице, отображается один из следующих значков, указывающих, что камера будет выполнять серийную съемку: [👤], [👤] или [👤].

Улыбается (включая «Малыши»)	👤: снимаются последовательные изображения, и камера анализирует такие детали, как выражение лиц, чтобы сохранить изображение, определенное как наилучшее.
Спит (включая «Малыши»)	👤: превосходные кадры спящих лиц, полученные за счет сочетания последовательных кадров для снижения сотрясения камеры и уменьшения шумов изображения. Подсветка автофокусировки не включается, вспышка не срабатывает и звук срабатывания затвора не воспроизводится.
Дети	👤: чтобы не упустить удачный кадр бегающих вокруг детей, камера снимает три последовательных кадра при каждой съемке.



- В некоторых эпизодах ожидаемые изображения могут быть не сохранены, а изображения могут выглядеть иначе, чем ожидалось.
- Фокусировка, яркость изображения и цвет определяются для первого кадра.



- Если требуется снимать только одиночные изображения, нажмите [FUNC.], выберите в меню значок [📷], затем выберите значок [📷].

Фотографии

Видеофильмы

Значки стабилизации изображения

Стабилизация изображения, оптимальная для условий съемки, применяется автоматически (интеллектуальная стабилизация изображения). Кроме того, в режимах [AUTO] и [📷] отображаются следующие значки.

👤	Стабилизация изображения для фотографий	👤	Стабилизация изображения для видеофильмов, уменьшающая сильные сотрясения камеры, возникающие, например, во время ходьбы (Динамичный IS)
👤➡	Стабилизация изображения для фотографий при панорамировании*	👤	Стабилизация изображения для медленных сотрясений камеры, например при съемке видеофильмов в диапазоне телефото (Усиленный IS)
👤	Стабилизация изображения для макросъемки (гибридная стабилизация изображения)	👤	Стабилизация изображения отсутствует, так как камера установлена на штатив или удерживается неподвижно другими способами

* Отображается при панорамировании, когда камера поворачивается вслед за движущимися объектами. Когда камера следует за объектами по горизонтали, стабилизация изображения компенсирует только вертикальные сотрясения камеры, а горизонтальная стабилизация прекращается. Аналогично, когда камера следует за объектами по вертикали, стабилизация изображения компенсирует только горизонтальные сотрясения камеры.



- Для отмены стабилизации изображения установите для параметра [Режим IS] значение [Вкл.] (📖 63). В таком случае значок стабилизации изображения не отображается.
- В режиме [📷] значок [👤➡] не отображается.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Рамки на экране

В режиме [AUTO], когда камера обнаруживает объекты, на которые она направлена, на экране отображаются различные рамки.

- Вокруг объекта (или лица человека), выбранного камерой в качестве главного объекта, отображается белая рамка, вокруг остальных обнаруженных лиц отображаются серые рамки. Рамки в определенных пределах следуют за движущимися объектами, чтобы эти объекты оставались в фокусе. Однако если камера обнаруживает перемещение объекта, на экране остается только белая рамка.
- Если при наполовину нажатом кольце спуска затвора камера обнаруживает перемещение объекта, отображается синяя рамка и производится постоянная настройка фокусировки и яркости изображения (Следящая AF).

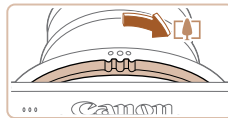


- Если рамки отсутствуют, не отображаются вокруг требуемых объектов или отображаются на заднем плане или аналогичных областях, попробуйте произвести съемку в режиме [P] (59).
- Чтобы выбрать объект, на который требуется сфокусироваться, нажмите этот объект на экране. Отображается значок [AF-ON], и камера переходит в режим тактильной автофокусировки (43). При наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается синяя рамка автофокусировки, и камера поддерживает фокусировку на объект и настройку яркости изображения (Следящая AF).
- При съемке видеофильмов тактильная автофокусировка недоступна.

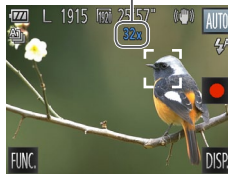
Часто используемые удобные функции

Дополнительное увеличение объектов (Цифровой зум)

Если расстояние до удаленных объектов слишком велико для увеличения с помощью оптического зума, используйте цифровой зум с максимальным 32-кратным увеличением.



Коэффициент зумирования



1 Поворачивайте кольцо зумирования.

- Поворачивайте кольцо в показанном направлении до тех пор, пока зумирование не остановится.
- Зумирование останавливается при достижении максимального коэффициента зумирования (до того, как становится заметной зернистость изображения), который отображается на экране.

2 Снова поверните кольцо в этом же направлении.

- Камера производит дальнейшее увеличение объекта.





- При повороте кольца зумирования отображается шкала зумирования (которая показывает позицию зумирования). Цвет шкалы зумирования изменяется в зависимости от диапазона зумирования.

- Белый диапазон: диапазон оптического зумирования, в котором на изображении отсутствует зернистость.
- Желтый диапазон: диапазон цифрового зумирования, в котором на изображении отсутствует заметная зернистость (ZoomPlus).
- Синий диапазон: диапазон цифрового зумирования, в котором на изображении заметна зернистость.

Так как при некоторых значениях разрешения синий диапазон не доступен (📖 49), максимальный коэффициент зумирования может быть достигнут в соответствии с инструкциями шага 1.



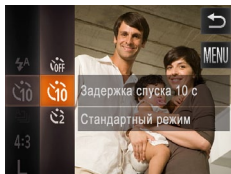
- Ниже приведено значение фокусного расстояния при совместном использовании оптического и цифрового зума (в пересчете на 35-миллиметровый эквивалент).
28 – 896 мм (28 – 224 мм при использовании только оптического зума)

Фотографии

Видеофильмы

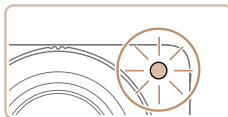
Использование таймера автоспуска

С помощью таймера автоспуска фотограф может включить себя в групповую фотографию или делать другие снимки с задержкой. Камера производит съемку приблизительно через 10 с после нажатия кольца спуска затвора.



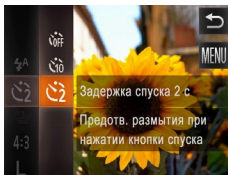
1 Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [📷] в меню, затем выберите вариант [🕒] (📖 29).
- ▶ После завершения настройки отображается значок [🕒].



Использование таймера автоспуска для исключения сотрясения камеры

В этом варианте спуск затвора производится приблизительно через 2 с после нажатия кольца спуска затвора. Если при нажатии кольца спуска затвора возникают сотрясения камеры, они не повлияют на снимок.



2 Произведите съемку.

- Для фотографий: нажмите наполовину кольцо спуска затвора для фокусировки на объект, затем нажмите это кольцо полностью.
- Для видеофильмов: нажмите [●].
- ▶ После запуска таймера автоспуска начинает мигать соответствующая лампа, и камера воспроизводит звук таймера автоспуска.
- ▶ За 2 с до съемки мигание и звуковая сигнализация ускоряются. (Если должна сработать вспышка, лампа остается гореть, не мигая.)
- Для отмены съемки после запуска таймера автоспуска нажмите на экран.
- Для восстановления исходной настройки выберите на шаге 1 значок [📷].

Фотографии

Видеофильмы

Выполните настройку.

- Выполните шаг 1 из раздела «Использование таймера автоспуска» (📖 42) и выберите значок [🕒].
- ▶ После завершения настройки отображается значок [🕒].
- Для съемки выполните шаг 2 из раздела «Использование таймера автоспуска» (📖 42).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

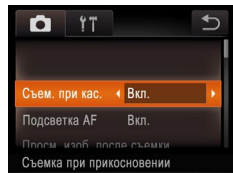
10 Приложение

Алфавитный указатель



Съемка путем нажатия на экран (Съемка при касании)

Эта функция позволяет снимать, не используя кольцо спуска затвора, а просто нажимая на экран и убирая палец. Камера автоматически фокусируется на объекты и настраивает яркость изображения.



1 Включите функцию съемки при касании.

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Съем. при кас.] на вкладке [CAMERA], затем выберите значение [Вкл.] (book icon 30).

2 Выберите объект, на который требуется сфокусироваться.

- Нажмите объект на экране и не убирайте палец с экрана.
- После фокусировки камера подает два звуковых сигнала. Отображается синяя рамка, и камера поддерживает фокусировку на объект и настройку яркости изображения (Следящая AF).

3 Произведите съемку.

- Уберите палец с экрана. Во время съемки камера воспроизводит сигнал спуска затвора.
- Для отмены съемки при касании выберите значение [Выкл.] на шаге 1.



- Даже когда на экране отображается снимок, можно подготовиться к съемке следующего кадра, нажав [SHOOT].



- В режиме [CAMERA] в месте касания экрана на шаге 2 отображается зеленая рамка, а фокусировка и яркость не изменяются.

Выбор объектов для фокусировки (Тактильный AF)

Можно производить съемку после фокусировки камеры на отображаемый на экране выбранный объект, лицо человека или точку.



1 Выберите объект, лицо человека или точку для фокусировки.

- Прикоснитесь к объекту или человеку на экране.

- При обнаружении объекта камера подает звуковой сигнал, и отображается значок [AF-ON]. Фокусировка поддерживается даже при перемещении объекта.
- Для отмены тактильной автофокусировки нажмите [CANCEL].

2 Произведите съемку.

- Удерживайте кольцо спуска затвора наполовину нажатым для фокусировки на объект. Рамка [AF-ON] заменяется синей рамкой [AF-ON], и камера поддерживает фокусировку на объект и настройку яркости изображения (Следящая AF).
- Для съемки полностью нажмите кольцо спуска затвора.





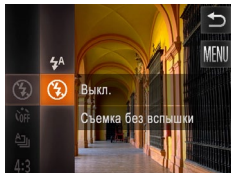
- Если не требуется, чтобы при нажатии экрана производилась съемка, убедитесь, что режим [Съем. при кас.] отключен. Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], затем задайте на вкладке [📷] значение [Выкл.] для параметра [Съем. при кас.] (📖43).
- Сопровождение может оказаться невозможным, если объект слишком маленький или движется слишком быстро либо если недостаточна контрастность объекта на фоне заднего плана.
- Если для параметра [Идентиф. лица] задано значение [Вкл.], при обнаружении зарегистрированных людей их имена не отображаются на экране, но записываются на фотографиях (📖44). Однако имя будет отображаться, если объект, выбранный для фокусировки, совпадает с человеком, определенным функцией идентификации лица.

Фотографии

Видеофильмы

Выключение вспышки

Подготовьте камеру к съемке без вспышки в соответствии с приведенными ниже инструкциями. Обратите внимание, что эта настройка также отключает вспышку во время видеосъемки.



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [⚡] в меню, затем выберите значок [🚫]. (📖29).
- После завершения настройки отображается значок [🚫].
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [⚡].



- Если в условиях недостаточной освещенности при наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается мигающий значок [📷], установите камеру на штатив или примите другие меры по обеспечению неподвижности камеры.

Использование функции идентификации лица

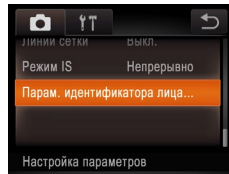
Если заранее зарегистрировать человека, камера будет обнаруживать его лицо и во время съемки отдавать ему приоритет при выборе фокусировки, яркости и цвета. В режиме [AUTO] камера может обнаруживать малышей и детей на основе зарегистрированных дат рождения и во время съемки оптимизировать для них настройки. Эта функция также полезна при поиске конкретных зарегистрированных людей среди большого количества изображений (📖69).

Личные сведения

- В камере сохраняются такие сведения, как изображение лица (информация о лице), зарегистрированное с помощью функции идентификации лица, и личные сведения (имя, дата рождения). Кроме того, при обнаружении зарегистрированных людей их имена записываются в фотографиях. При использовании функции идентификации лица будьте осторожны, отдавая камеру или изображения другим лицам, а также при размещении изображений в Интернете, где их могут просматривать многие другие люди.
- При утилизации камеры или передаче ее другому лицу после использования функции идентификации лица обязательно удалите из камеры всю информацию (зарегистрированные лица, имена и даты рождения) (📖48).

Регистрация информации функции идентификации лица

Для использования с функцией идентификации лица можно зарегистрировать информацию (информация о лице, имя, дата рождения) максимум для 12 человек.



1 Откройте экран настройки.

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], затем нажмите пункт [Парам. идентификатора лица] на вкладке [📷], чтобы выбрать этот пункт (📖30).

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информацияСодержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям1 Основные
сведения о камере2 Режим творческого
снимка3 Автоматический/гибридный
автоматический режим4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

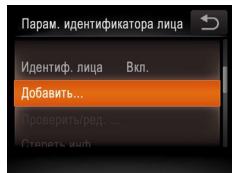
8 Меню настройки

9 Принадлежности

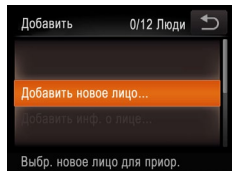
10 Приложение

Алфавитный указатель

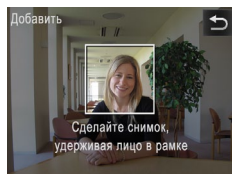




- Нажмите [Добавить].

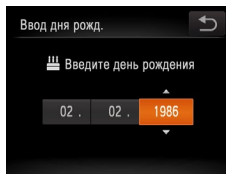
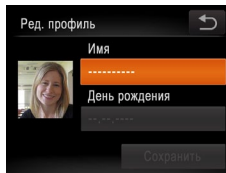
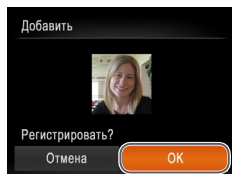


- Нажмите [Добавить новое лицо].



2 Зарегистрируйте информацию о лице.

- Направьте камеру таким образом, чтобы лицо человека, которого требуется зарегистрировать, находилось в серой рамке в центре экрана.
- Белая рамка на лице человека означает, что лицо распознано. Убедитесь, что на лице появилась белая рамка, затем произведите съемку.
- Если лицо не распознано, регистрация информации о лице невозможна.
- После появления запроса [Регистрировать?] нажмите [OK].
- ▶ Отображается экран [Ред. профиль].



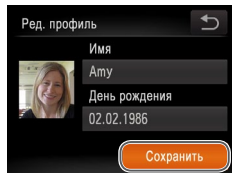
3 Зарегистрируйте имя и дату рождения человека.

- Нажмите текстовое поле имени.

- Для ввода требуемого символа нажмите его.
- Для перемещения курсора нажимайте [◀][▶].
- Для ввода заглавных букв нажимайте [⇧].
- Для ввода цифр или символов нажимайте [123].
- Для удаления предыдущего символа нажимайте [✕].
- Для возврата на экран [Ред. профиль] нажимайте [↩].
- Для регистрации даты рождения на экране [Ред. профиль] нажимайте текстовое поле дня рождения.
- Нажмите пункт для его задания.
- Для задания даты нажимайте [▲][▼].
- После завершения нажимайте [↩].

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный/автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим Р
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель





4 Сохраните настройки.

- Нажмите [Сохранить].
- После отображения сообщения нажмите [Да].

5 Продолжите регистрацию информации о лице.

- Чтобы зарегистрировать еще до 4 экземпляров информации о лице (с разными выражениями лица или углами съемки), повторите шаг 2.
- Зарегистрированные лица легче распознаются, если добавлена различная информация о лице. Помимо изображения анфас, добавьте изображение под небольшим углом сбоку, снимок улыбающегося лица, а также снимки в помещении и на улице.



- При выполнении шага 2 вспышка не срабатывает.
- Если на шаге 3 не была зарегистрирована дата рождения, значки «Малыши» и «Дети» (📖 39) в режиме [AUTO] не отображаются.

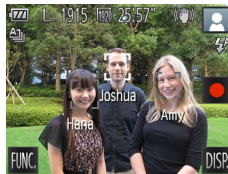


- Можно перезаписать зарегистрированную информацию о лице или добавить информацию о лице позже, если не все 5 позиций информации о лице заняты (📖 47).



Съемка

Если заранее зарегистрировать человека, камера будет приоритетно выбирать его в качестве главного объекта и во время съемки оптимизировать фокусировку, яркость и цвета для этого человека.



- ▶ Когда камера направлена на объект, отображаются имена максимум 3 зарегистрированных человек, если они обнаружены.
- Произведите съемку.
- ▶ Отображаемые имена записываются в фотографиях. Даже если люди обнаружены, но их имена не отображаются, эти имена (максимум 5 человек) будут записаны в изображении.



- Возможно ошибочное определение других людей, отличных от зарегистрированных, если их лица имеют похожие черты.



- В режиме [📷] имена не отображаются на экране, но записываются на фотографиях.
- Зарегистрированные люди могут неправильно определяться, если снимаемое изображение или эпизод существенно отличаются от зарегистрированной информации о лице.
- Если зарегистрированное лицо не определяется или плохо определяется, запишите вместо зарегистрированной информации новую информацию о лице. Регистрация информации о лице непосредственно перед съемкой упрощает определение зарегистрированных лиц.
- Если человек ошибочно определен как другой человек, но съемка была продолжена, записанное в изображении имя можно отредактировать или удалить во время воспроизведения (📖 70).
- Так как лица малышей и детей быстро изменяются по мере роста, необходимо регулярно обновлять информацию об их лицах (📖 38).
- Если отображение информации выключено (📖 29), имена не отображаются, но записываются в изображении.
- Если не требуется записывать имена в фотографиях, выберите пункт [Парам. идентификатора лица] на вкладке [📷], выберите пункт [Идентиф. лица], затем выберите значение [Выкл.].
- Имена, записанные в изображении, можно проверять на экране воспроизведения (режим простой информации) (📖 65).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

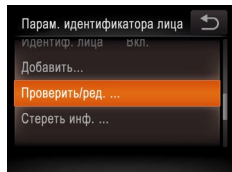
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

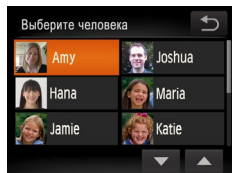


Проверка и редактирование зарегистрированной информации



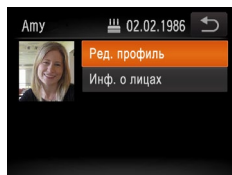
1 Откройте экран [Проверить/ред.].

- В соответствии с шагом 1 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (📖 44) нажмите [Проверить/ред.].



2 Выберите человека для проверки или редактирования.

- Нажмите изображение человека, которого требуется проверить или отредактировать.



3 Проверьте или требуемым образом отредактируйте информацию.

- Чтобы проверить имя или дату рождения, нажмите [Ред. профиль]. На открывшемся экране можно редактировать имена или даты рождения, как описано в шаге 3 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (📖 45).
- Чтобы проверить информацию о лице, нажмите [Инф. о лицах]. Чтобы удалить информацию о лице, нажмите [Удалить] на отображаемом экране, затем нажмите информацию о лице, которую требуется удалить. После появления запроса [Удалить?] нажмите [OK].



- Даже если изменить имена в пункте [Ред. профиль], имена, записанные в ранее снятых фотографиях, не изменяются.



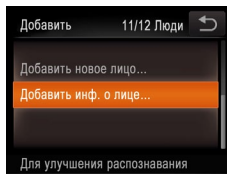
- Для редактирования зарегистрированных имен можно использовать прилагаемое программное обеспечение. Некоторые символы, введенные с помощью прилагаемого программного обеспечения, могут не отображаться в камере, но они будут правильно записываться в изображения.



Перезапись и добавление информации о лице

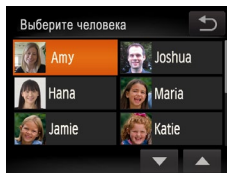
Вместо существующей информации о лице можно записать новую информацию. Информацию о лице следует регулярно обновлять, особенно в случае малышей и детей, так как их лица быстро изменяются по мере роста.

Можно также добавлять информацию о лице, если заняты не все 5 позиций информации о лице.



1 Откройте экран [Добавить инф. о лице].

- В соответствии с шагом 1 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (📖 44) нажмите [Добавить инф. о лице].



2 Выберите имя человека для перезаписи.

- Нажмите имя человека для перезаписи.
- Если уже зарегистрированы пять лиц, отображается сообщение. В таком случае нажмите [OK].
- Если зарегистрировано менее пяти лиц, переходите к шагу 4 для добавления информации о лице.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

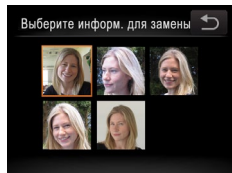
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

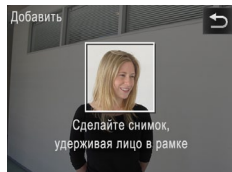
Алфавитный указатель





3 Выберите информацию о лице, которую требуется перезаписать.

- Нажмите изображение информации о лице, которое требуется перезаписать.



4 Зарегистрируйте информацию о лице.

- Произведите съемку в соответствии с шагом 2 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (📖 45), затем зарегистрируйте новую информацию о лице.
- Зарегистрированные лица легче распознаются, если добавлена различная информация о лице. Помимо изображения анфас, добавьте изображение под небольшим углом сбоку, снимок улыбающегося лица, а также снимки в помещении и на улице.

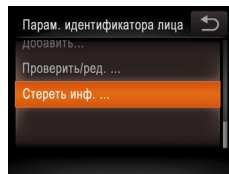


- Если все 5 позиций информации заполнены, добавление информации о лице невозможно. Выполните приведенные выше шаги для перезаписи информации о лице.
- Если имеется по крайней мере одна свободная позиция, с помощью приведенных выше шагов можно добавить новую информацию о лице, но перезапись информации о лице невозможна. Вместо перезаписи информации о лице сначала удалите ненужную существующую информацию (📖 48), затем зарегистрируйте требуемую новую информацию о лице (📖 44).



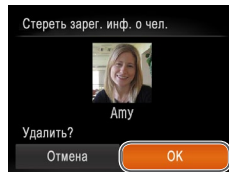
Удаление зарегистрированной информации

Можно удалить информацию (информация о лице, имя, дата рождения), зарегистрированную в функции идентификации лица. Однако имена, записанные в ранее снятых изображениях, не удаляются.



1 Откройте экран [Стереть инф.].

- В соответствии с инструкциями шага 1 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (📖 44) выберите пункт [Стереть инф.].



2 Выберите имя человека, для которого требуется удалить информацию.

- Нажмите имя человека для удаления.
- После появления запроса [Удалить?] нажмите [ОК].



- После удаления информации о зарегистрированных людях отображение их имен (📖 68), перезапись их информации (📖 70) и поиск изображений с этими людьми (📖 69) будут невозможны.



- Можно также удалить имена из информации об изображении (📖 70).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

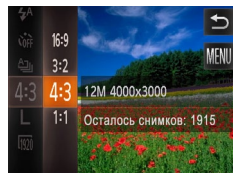


Функции настройки изображения

Фотографии

Изменение формата кадра

Формат кадра (отношение ширины к высоте) можно изменить в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [4:3] в меню, затем выберите требуемый вариант (📖 29).
- ▶ После завершения настройки будет обновлено соотношение сторон экрана.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [4:3].

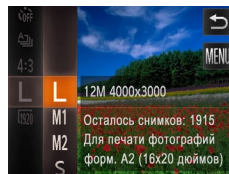
16:9	Формат кадра, соответствующий соотношению сторон экрана телевизоров высокой четкости.
3:2	Формат кадра, совпадающий с форматом 35-миллиметровой пленки и используемый для печати изображений на бумаге формата 130 × 180 мм или формата почтовой открытки.
4:3	Собственное соотношение сторон экрана камеры, также используется для отображения на телевизорах стандартной четкости или аналогичных устройствах отображения и для печати изображений на бумаге формата 90 × 130 мм или форматов серии А.
1:1	Квадратный формат кадра.



- Недоступен в режиме [📷].

Изменение разрешения изображения (размер)

Выберите одно из 4 значений разрешения изображения в соответствии с приведенными ниже инструкциями. Сведения о количестве снимков, которые можно записать при каждом значении разрешения на карту памяти, см. в разделе «Количество снимков формата 4:3, которые можно записать на карту памяти» (📖 130).



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [L] в меню, затем выберите требуемый вариант (📖 29).
- ▶ Отображается настроенное значение.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [L].

Рекомендации по выбору разрешения в зависимости от формата бумаги (для изображений 4:3)

A2 (420 × 594 мм)	L
A3 – A5 (297 × 420 – 148 × 210 мм)	M1
130 × 180 мм Открытка 90 × 130 мм	M2

- [S]: для отправки изображений по электронной почте.

Фотографии

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

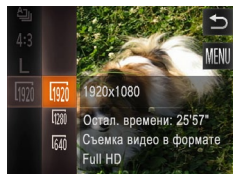
10 Приложение

Алфавитный указатель



Изменение качества видеозображения

Предусмотрено 3 значения качества изображения. Сведения о максимальной длительности видеозаписей, которые поместятся на карту памяти при каждом уровне качества, см. в разделе «Время записи на карту памяти» (130).



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [1920] в меню, затем выберите требуемый вариант (29).
- ▶ Отображается настроенное значение.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [1920].

Качество изображения	Разрешение	Частота кадров	Сведения
1920	1920 × 1080	24 кадров/с	Для съемки с разрешением высокой четкости Full HD
1280	1280 × 720	30 кадров/с	Для съемки с разрешением высокой четкости
640	640 × 480	30 кадров/с	Для съемки со стандартным разрешением

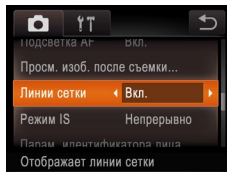


- В режимах [1920] и [1280] черные полосы, отображаемые сверху и снизу экрана, указывают, что эта область изображения не записывается.

Полезные функции съемки

Отображение линий сетки

На экран можно вывести линии сетки для контроля вертикального и горизонтального направлений во время съемки.



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Линии сетки] на вкладке [CAMERA], затем выберите значение [Вкл.] (30).
- ▶ После завершения настройки на экране отображаются линии сетки.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значение [Выкл.].



- Линии сетки не записываются на снимках.



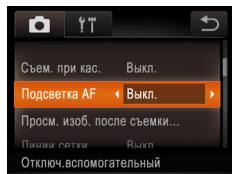
Настройка работы камеры

Функции съемки можно настраивать на вкладке [CAMERA] меню, как указано ниже. Инструкции по функциям меню см. в разделе «Меню MENU» (30).

Фотографии

Отключение подсветки для автофокусировки

Можно отключить лампу, которая обычно загорается для помощи в фокусировке при нажатии наполовину кольца спуска затвора в условиях недостаточной освещенности.



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Подсветка AF] на вкладке [CAMERA], затем выберите значение [Выкл.] (30).
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значение [Вкл.].

Изменение стиля отображения изображения после съемки

Можно изменить длительность отображения изображений сразу после съемки, а также состав отображаемой информации.

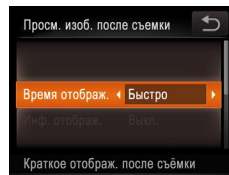
Изменение времени отображения изображения после съемки

1 Откройте экран [Просм. изб. после съемки].

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите вкладку [CAMERA], затем нажмите [Просм. изб. после съемки] (30).

2 Выполните настройку.

- Выберите пункт [Время отображ.], затем выберите требуемое значение.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значение [Быстро].



Быстро	Изображения отображаются только до момента готовности к съемке следующего кадра.
2 сек., 4 сек., 8 сек.	Изображения отображаются в течение указанного времени. Даже когда отображается этот снимок, можно сделать следующий снимок, снова наполовину нажав кольцо спуска затвора.
Удерживать	Изображение отображается до тех пор, пока пользователь не нажмет наполовину кольцо спуска затвора.
Выкл.	Изображения после съемки не отображаются.

Фотографии

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

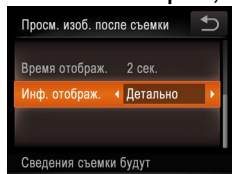
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Изменение экрана, отображаемого после съемки



1 Задайте для параметра [Время отображ.] значение [2 сек.], [4 сек.], [8 сек.] или [Удержать] (📖 51).

2 Выполните настройку.

- Выберите пункт [Инф. отображ.], затем выберите требуемое значение.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значение [Выкл.].

Выкл.	Отображается только изображение.
Детально	Отображение сведений о параметрах съемки (📖 125).



- Если для параметра [Время отображ.] (📖 51) задано значение [Выкл.] или [Быстро], для параметра [Инф. отображ.] устанавливается значение [Выкл.], которое не может быть изменено.
- Нажимая экран во время отображения изображения после съемки, можно переключать выводимую информацию. Обратите внимание, что изменение настроек пункта [Инф. отображ.] на вкладке [📷] невозможно. Нажав [FUNC.], можно выполнять следующие операции.
 - Удаление (📖 72)
 - Избранные (📖 75)

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

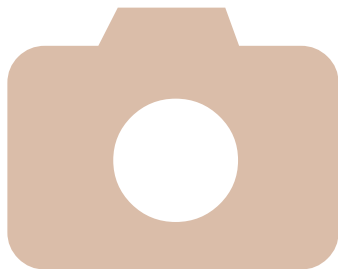
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





4

Другие режимы съемки

Более эффективная съемка различных сюжетов, а также получение снимков, улучшенных с помощью уникальных эффектов изображения или снятых с использованием специальных функций

Применение специальных
эффектов 54

Сверхскоростная съемка
видеофильмов для
сверхзамедленного
воспроизведения 57

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

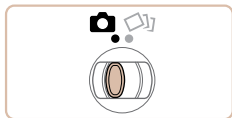
10 Приложение

Алфавитный указатель



Применение специальных эффектов

Добавление в изображение различных эффектов при съемке.



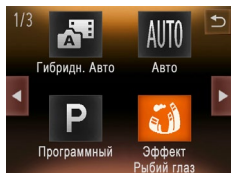
1 Перейдите в режим [📷].

- Установите переключатель режима в положение [📷].

2 Выберите режим съемки.

- Нажмите [AUTO].
- Для отображения других режимов съемки нажимайте [◀▶] или быстро проведите пальцем по экрану влево или вправо.
- Нажмите требуемый режим, чтобы посмотреть его описание.
- Для подтверждения выбора нажмите [OK].
- Нажмите [↶], чтобы вернуться на экран выбора режима съемки.

3 Произведите съемку.



Съемка с эффектом объектива «Рыбий глаз» (Эффект Рыбий глаз)

Съемка с эффектом искажения объектива типа «Рыбий глаз».

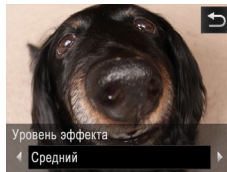
1 Выберите значок [🐟].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [🐟].

2 Выберите уровень эффекта.

- Нажмите [F], нажимая [◀▶], выберите уровень эффекта, затем нажмите [↵].
- Отображается предварительное изображение, показывающее вид снимка с примененным эффектом.

3 Произведите съемку.



- Попробуйте сначала сделать несколько тестовых снимков и проверьте, достигнут ли требуемый результат.

Фотографии

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Снимки, напоминающие миниатюрные модели (Эффект миниатюры)

Создает эффект миниатюрной модели, размывая области изображения выше и ниже выбранной области.

Можно также снимать видеофильмы, выглядящие как эпизоды в миниатюрных моделях, выбирая скорость воспроизведения перед съемкой видеофильма. Во время воспроизведения люди и объекты в эпизодах будут двигаться быстро. Обратите внимание, что звук не записывается.

1 Выберите значок [📷].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [📷].
- Отображается белая рамка, показывающая область изображения, которая не будет размыта.

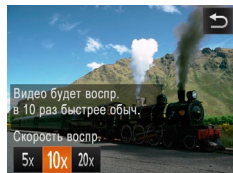
2 Выберите область, на которую нужно сфокусироваться.

- Для настройки области, находящейся в фокусе, нажмите экран или перетащите белую рамку вверх или вниз.
- Для изменения размера области, находящейся в фокусе, нажмите [📷], нажмите [📷], [📷] или [📷] для выбора варианта, затем нажмите [📷].

3 Для видеофильмов выберите скорость воспроизведения видеофильма.

- Нажмите [10x], нажмите [5x], [10x] или [20x] для выбора скорости, затем нажмите [📷].

4 Произведите съемку.



Скорость воспроизведения и приблизительное время воспроизведения (для клипов длительностью 1 мин)

Скорость	Время воспроизведения
5x	Прибл. 12 с
10x	Прибл. 6 с
20x	Прибл. 3 с



- При съемке видеофильмов зум недоступен. Установите зум до начала съемки.
- Попробуйте сначала сделать несколько тестовых снимков и проверьте, достигнут ли требуемый результат.



- Для изменения ориентации рамки на вертикальную нажмите на шаге 2 [📷]. Для перемещения рамки нажимайте на экран. Для восстановления горизонтальной ориентации рамки снова нажмите [📷].
- При повороте камеры в вертикальное положение ориентация рамки изменяется.
- Качество изображения видеофильма будет [640] при формате кадров [4:3] и [1280] при формате кадров [16:9] (📖 49). Изменить эти настройки качества невозможно.



Съемка с эффектом игрушечной камеры (Эффект игрушечной камеры)

Этот эффект делает изображения похожими на снимки, сделанные игрушечной камерой, за счет виньетирования (более темные и размытые углы изображения) и изменения общего цвета.

1 Выберите значок [📷].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [📷].

2 Выберите цветовой тон.

- Нажмите [E], нажимая [◀▶], выберите цветовой тон, затем нажмите [↶].
- Отображается предварительное изображение, показывающее вид снимка с примененным эффектом.

3 Произведите съемку.



Стандартный	Снимки похожи на изображения, снятые игрушечной камерой.
Теплый	Тон изображений получается более теплым, чем при настройке [Стандартный].
Холодный	Тон изображений получается более холодным, чем при настройке [Стандартный].



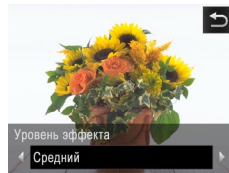
- Попробуйте сначала сделать несколько тестовых снимков и проверьте, достигнут ли требуемый результат.

Съемка с эффектом мягкого фокуса

Эта функция позволяет снимать изображения, аналогичные получаемым при установке на камеру мягкорисующего фильтра. Можно настроить требуемый уровень эффекта.

1 Выберите значок [👤].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [👤].



2 Выберите уровень эффекта.

- Нажмите [E], нажимая [◀▶], выберите уровень эффекта, затем нажмите [↶].
- Отображается предварительное изображение, показывающее вид снимка с примененным эффектом.

3 Произведите съемку.



- Попробуйте сначала сделать несколько тестовых снимков и проверьте, достигнут ли требуемый результат.



Съемка в монохромном режиме

Снимайте черно-белые изображения, изображения в оттенках сепии или изображения в синем и белом цветах.

1 Выберите значок [■].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [■].

2 Выберите цветовой тон.

- Нажмите [⏏], нажимая [◀▶], выберите цветовой тон, затем нажмите [↶].
- Отображается предварительное изображение, показывающее вид снимка с примененным эффектом.

3 Произведите съемку.



Ч/б	Черно-белые снимки.
Сепия	Снимки в оттенках сепии.
Синий	Сине-белые снимки.

Сверхскоростная съемка видеофильмов для сверхзамедленного воспроизведения

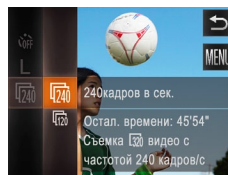
Можно снимать быстро движущиеся объекты для последующего замедленного воспроизведения. Обратите внимание, что звук не записывается.

1 Выберите значок [📹].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [📹].

2 Выберите частоту кадров.

- Нажмите [FUNC.], выберите в меню значок [240], затем выберите требуемую частоту кадров (📖 29).
- Отображается настроенное значение.



3 Произведите съемку.

- Нажмите [●].
- Отображается шкала, показывающая прошедшее время. Максимальная длительность клипа составляет приibl. 30 с.
- Чтобы остановить съемку видеофильма, нажмите [■].



Частота кадров	Качество изображения	Время воспроизведения (для клипа длительностью 30 с)
240 240 кадров/с	320 (320 × 240)	Прибл. 4 мин
120 120 кадров/с	640 (640 × 480)	Прибл. 2 мин





- Во время съемки зумирование невозможно, даже если повернуть кольцо зумирования.
- Фокусировка, экспозиция и цвет определяются при нажатии [●].



- При воспроизведении видеофильма (📖 65) он воспроизводится замедленно.
- С помощью прилагаемого программного обеспечения можно изменить скорость воспроизведения видеофильмов. Подробные сведения см. в *Руководстве по программному обеспечению* (📖 20).

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

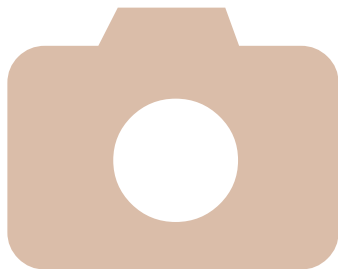
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





5

Режим P

Более сложные снимки, снятые в вашем любимом стиле

- Инструкции из этой главы относятся к камере, установленной в режим **[P]**.
- **[P]**: программная AE; AE: автоэкспозиция
- Перед использованием функций, рассматриваемых в этой главе, в любых других режимах, кроме **[P]**, убедитесь, что функция доступна в этом режиме (📖 126 – 127).

Съемка в режиме программной
автоэкспозиции (режим **[P]**) 60

Яркость изображения
(Компенсация экспозиции) 60

Настройка баланса белого 61

Серийная съемка 62

Включение вспышки 63

Изменение настроек режима IS 63

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Съемка в режиме программной автоэкспозиции (режим [P])

Можно настроить различные функции в соответствии с требуемым стилем съемки.



1 Перейдите в режим [P].

- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Применение специальных эффектов» (📖 54) выберите значок [P].

2 Выполните требуемую настройку параметров (📖 60 – 63), затем произведите съемку.



- Если при нажатии наполовину кольца спуска затвора невозможно установить правильное значение экспозиции, значения выдержки затвора и величины диафрагмы отображаются оранжевым цветом. В таком случае попробуйте настроить число ISO (📖 60) или включить вспышку (если объекты темные, 📖 63), что может позволить получить достаточную экспозицию.
- В режиме [P] также можно снимать видеофильмы, нажимая [●]. Однако для видеосъемки некоторые параметры меню [FUNC.] и [MENU] могут настраиваться автоматически.

Яркость изображения (Компенсация экспозиции)

Настройка яркости изображения (Компенсация экспозиции)

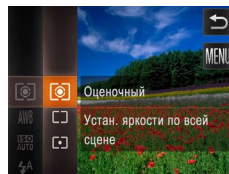
Установленную камерой стандартную экспозицию можно изменять с шагом 1/3 ступени в диапазоне от -2 до +2.



- Нажмите [FUNC.] и выберите в меню значок [±0]. Настройте яркость, контролируя изображение на экране (📖 29).
- Отображается заданный уровень коррекции.

Изменение способа экспомера

Настройте способ экспомера (способ измерения яркости) в соответствии с условиями съемки, как указано ниже.

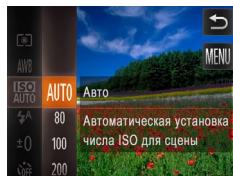


- Нажмите [FUNC.], выберите значок [☉] в меню, затем выберите требуемый вариант (📖 29).
- Отображается настроенное значение.

	Оценочный	Для типичных условий съемки, включая изображения в контровом свете. Экспозиция автоматически настраивается в соответствии с условиями съемки.
	Усредненный	Определяется средняя яркость света по всей области изображения, при этом яркость центральной части считается более важной.
	Точечный	Замер ограничивается областью внутри рамки [C] (рамка точечного замера), которая отображается в центре экрана.

Фотографии

Изменение числа ISO



- Нажмите [FUNC.], выберите значок [ISO] в меню, затем выберите требуемый вариант (📖 29).
- ▶ Отображается настроенное значение.

ISO AUTO	Автоматическая настройка оптимального числа ISO в соответствии с режимом и условиями съемки.	
ISO 80 100 200	Меньше ↑ ↓ Больше	Для съемки вне помещений в хорошую погоду.
ISO 400 800		Для съемки в облачную погоду или в сумерках.
ISO 1600 3200 6400		Для съемки ночных сюжетов или в темных помещениях.



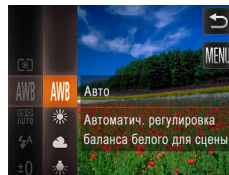
- Для просмотра числа ISO, автоматически заданного камерой в режиме [ISO], наполовину нажмите кольцо спуска затвора.
- Хотя при выборе более низкого значения числа ISO может уменьшиться зернистость изображения, в некоторых условиях съемки повышается опасность смазывания объекта.
- При выборе более высокого значения числа ISO уменьшается выдержка затвора, что может уменьшить смазывание объекта и увеличить радиус действия вспышки. Однако снимки могут выглядеть зернистыми.

Фотографии

Видеофильмы

Настройка баланса белого

Настраивая баланс белого (WB), можно добиться более естественной передачи цветов снимаемой сцены.



- Нажмите [FUNC.], выберите значок [AWB] в меню, затем выберите требуемый вариант (📖 29).
- ▶ Отображается настроенное значение.

AWB	Авто	Автоматическая установка оптимального баланса белого для конкретных условий съемки.
	Дневной свет	Для съемки вне помещений в хорошую погоду.
	Облачно	Для съемки в облачную погоду, в тени или в сумерках.
	Накаливания	Для съемки с освещением обычными (вольфрамовыми) лампами накаливания и флуоресцентным освещением аналогичного цвета.
	Флуоресцент	Для съемки с тепло-белым (или аналогичным по цвету) или холодно-белым флуоресцентным освещением.
	Флуоресцент H	Для съемки с флуоресцентным освещением дневного света и флуоресцентным освещением аналогичного цвета.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

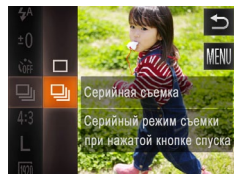
Алфавитный указатель



Серийная съемка

Для серийной съемки полностью нажмите кольцо спуска затвора и удерживайте его нажатым.

Подробные сведения о скорости серийной съемки см. в разделе «Скорость серийной съемки» (📖 131).



1 Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [] в меню, затем выберите значок [] (📖 29).
- ▶ После завершения настройки отображается значок [].

2 Произведите съемку.

- ▶ Для серийной съемки полностью нажмите кольцо спуска затвора и удерживайте его нажатым.



- Не может использоваться с таймером автоспуска (📖 42).
- Во время серийной съемки фокусировка и экспозиция фиксируются в положении/на уровне, определенном при наполовину нажатом кольце спуска затвора.
- Съемка может на короткое время останавливаться или скорость серийной съемки может снижаться в зависимости от условий съемки, параметров камеры и положения зумирования.
- По мере увеличения количества снятых кадров скорость съемки может уменьшаться.
- При срабатывании вспышки скорость съемки может снижаться.
- В режиме съемки при касании (📖 43) камера снимает только один кадр, серийная съемка не производится.



- При использовании функции идентификации лица (📖 44) в режиме [] имя, записываемое в изображении, фиксируется в положении, в котором оно отображалось на первом кадре. Даже если объект перемещается, имя остается в этом фиксированном положении на всех последующих кадрах.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

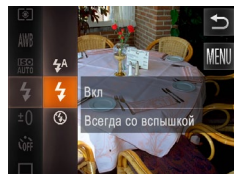
10 Приложение

Алфавитный указатель



Включение вспышки

Можно настроить вспышку, чтобы она срабатывала для каждого кадра. При такой настройке вспышка также остается включенной во время видеосъемки. Подробные сведения о радиусе действия вспышки см. в разделе «Радиус действия вспышки» (📖 130).



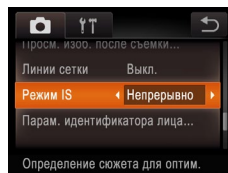
Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [⚡^A] в меню, затем выберите вариант [⚡] (📖 29).
- ▶ После завершения настройки отображается значок [⚡].



- При срабатывании вспышки возможно виньетирование.

Изменение настроек режима IS



- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Режим IS] на вкладке [📷], затем нажмите требуемый вариант (📖 30).

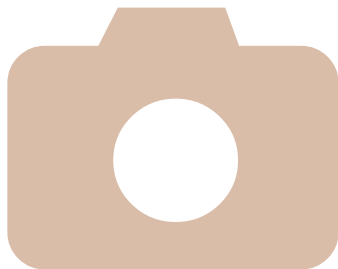
Непрерывно	Стабилизация изображения, оптимальная для условий съемки, применяется автоматически (интеллектуальная стабилизация изображения) (📖 40).
При съемке*	Стабилизация изображения работает только в момент съемки.
Выкл.	Стабилизация изображения отключена.

* Для съемки видеофильмов эта настройка изменяется на [Непрерывно].



- Если функция стабилизации изображения не может устранить сотрясения камеры, установите камеру на штатив или примите другие меры к обеспечению неподвижности камеры. В таком случае задайте для параметра [Режим IS] значение [Выкл.].





6

Режим воспроизведения

Просматривайте свои снимки, а также различными способами производите поиск или редактирование снимков

- Для подготовки камеры к этим операциям нажмите кнопку <▶>, чтобы перейти в режим воспроизведения.
- Воспроизведение или редактирование переименованных изображений, изображений, уже отредактированных в компьютере, или изображений из других камер может оказаться невозможным.

Просмотр.....	65
Обзор и фильтрация изображений	68
Редактирование информации функции идентификации лица	70
Варианты просмотра изображений	71
Удаление изображений.....	72

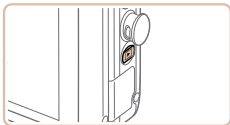
Поворот изображений.....	74
Пометка изображений как избранных.....	75
Удобное управление: Жесты сенсорного экрана	76
Редактирование фотографий.....	77
Редактирование видеofilмов.....	78

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель



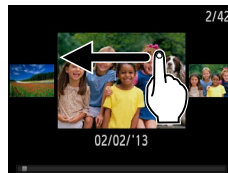
Просмотр

После съемки фотографий или видеофильмов их можно просмотреть на экране в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



1 Перейдите в режим воспроизведения.

- Нажмите кнопку .
- ▶ Отображается последний снимок.

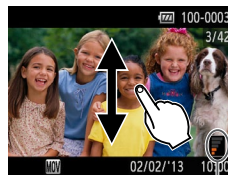


2 Просматривайте снимки.

- Для просмотра следующего снимка проведите пальцем по экрану справа налево, для просмотра предыдущего снимка проведите пальцем слева направо.



- Следующий снимок можно также просмотреть, нажав на правый край экрана (в области, обозначенной слева рамкой ①). В этом случае отображается значок . Аналогично, предыдущий снимок можно просмотреть, нажав на левый край экрана (в области, обозначенной слева рамкой ②); в этом случае отображается значок .
- Для быстрого перехода между снимками нажимайте и удерживайте нажатыми .



Громкость

- Если продолжить прокрутку, экран переключится в режим прокрутки экрана.
- В этом режиме при прокрутке влево или вправо производится выбор изображения.
- При нажатии центрального изображения восстанавливается режим отображения одного изображения.
- Для просмотра в режиме прокрутки экрана изображений, сгруппированных по дате съемки, производите прокрутку вверх или вниз.
- Видеофильмы обозначаются значком . Для воспроизведения видеофильмов переходите к шагу 3.

3 Запустите воспроизведение видеофильмов.

- Нажмите для запуска воспроизведения.

4 Отрегулируйте громкость.

- Для регулировки громкости производите прокрутку вверх или вниз.
- Для регулировки громкости при отсутствии шкалы на экране быстро проведите пальцем по экрану вверх или вниз.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



5 Приостановите воспроизведение.

- Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите на экран. Отображается панель управления видеофильмом. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите [▶].
- ▶ После завершения видеофильма отображается значок [▶].

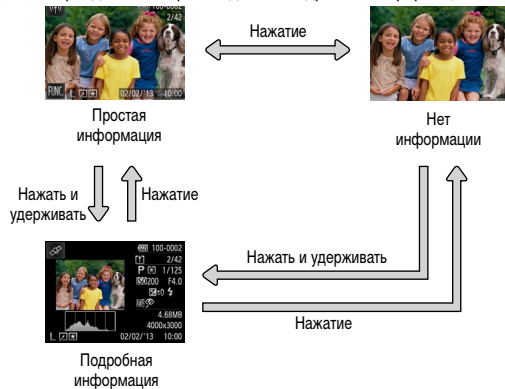


- Для переключения из режима съемки в режим воспроизведения при включенной камере нажмите кнопку [▶].
- Для переключения в режим съемки из режима воспроизведения при выдвинутом объективе нажмите кольцо спуска затвора наполовину (только если не производится зарядка аккумулятора (11)).
- При нажатии индикатора громкости открывается панель громкости. Громкость можно настраивать, нажимая [▲][▼].



Переключение режимов отображения

Нажмите экран для просмотра на нем другой информации или для скрытия информации. Для просмотра подробной информации ненадолго задержите палец на экране. Для возврата к предыдущей индикации снова нажмите на экран. Подробные сведения об отображаемой информации см. в разделе «Воспроизведение (Подробная информация)» (125).



- Переключение режимов отображения невозможно, если камера подключена по сети Wi-Fi к любым другим устройствам, кроме принтеров.

Фотографии

Видеофильмы

Фотографии

Видеофильмы



Предупреждение о передержке (для ярких участков изображения)

В режиме подробной информации обесцвеченные яркие участки изображения мигают на экране (66).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

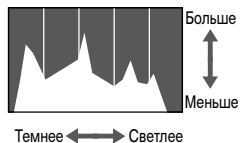
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

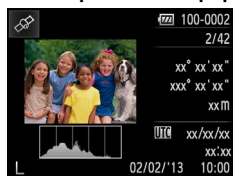


Гистограмма



- График, отображаемый в режиме подробной информации (📖 66), представляет собой гистограмму, показывающую распределение яркости на изображении. По горизонтальной оси откладывается степень яркости, а по вертикальной оси — количество пикселей изображения, имеющих соответствующий уровень яркости. Просмотр гистограммы позволяет проверить экспозицию.

Отображение информации GPS



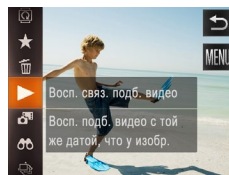
- С помощью смартфона, подключенного к камере по соединению Wi-Fi, можно производить геопривязку изображений в камере, добавляя такие данные, как широта, долгота и высота над уровнем моря (📖 102). В режиме подробной информации изображения с геотегами помечаются значком [📍]. Для просмотра записанной информации нажмите этот значок. Широта, долгота, высота над уровнем моря, дата и время съемки по Гринвичу (UTC) отображаются по порядку сверху вниз.



- Для отсутствующих в смартфоне или неправильно записанных параметров вместо численных значений отображаются прочерки [---].

Просмотр коротких видеофильмов, созданных при съемке фотографий (видеоподборка)

Просмотр клипов видеоподборки, автоматически записанных в режиме [📷] (📖 38) в день съемки фотографии, производится следующим образом.



1 Выберите изображение.

- На photographиях, снятых в режиме [📷], отображается сообщение [Воспр. подб. видео с FUNC.].

2 Запустите воспроизведение видеоподборки.

- Нажмите [FUNC.] и выберите в меню значок [▶] (📖 29).
- Воспроизводится видеоподборка, автоматически записанная в день съемки фотографии, начиная с начала.

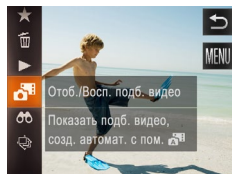


- Через короткое время сообщение [Воспр. подб. видео с FUNC.] убирается с экрана.



■ Просмотр по дате

Видеоподборки можно просматривать по датам.



1 Выберите видеофильм.

- Нажмите [FUNC.] и выберите в меню значок [📺] (📖 29).

2 Запустите воспроизведение видеофильма.

- Нажмите дату для запуска воспроизведения видеофильма.

Фотографии

■ Проверка людей, обнаруженных функцией идентификации лица

Если переключить камеру в режим простой информации (📖 66), отображаются до 5 имен людей, зарегистрированных в функции идентификации лица (📖 44).



Переключитесь в режим простой информации и произведите проверку.

- Несколько раз нажмите на экран, пока не будет включен режим простой информации, затем выберите изображение, проводя пальцем по экрану влево или вправо.
- На обнаруженных людях будут отображаться имена.



- Если не требуется, чтобы на фотографиях, снятых с использованием функции идентификации лица, отображались имена, нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Инф. об идентификат. лица] на вкладке [📺], и задайте для параметра [Отображ. имени] значение [Выкл.].

■ Обзор и фильтрация изображений

Фотографии

Видеофильмы

■ Переход между изображениями в индексе

Отображая несколько изображений в виде индекса, можно быстро найти требуемое изображение.



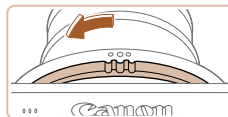
1 Изображения отображаются в виде индекса.

- Сведите пальцы для перехода из режима одного изображения в индексный режим.
- Для увеличения количества эскизов на экране снова сведите пальцы.

2 Выберите изображение.

- Для прокрутки отображаемых изображений проводите пальцем по экрану вверх или вниз.
- Для уменьшения количества эскизов на экране разведите пальцы.
- Выберите изображение, нажав на него, затем снова нажмите это изображение для просмотра в режиме отображения одного изображения.

■ Использование кольца зумирования



- Поверните кольцо зумирования в показанном направлении для отображения изображений в виде индекса. Если повернуть кольцо еще раз, число отображаемых изображений увеличится.
- Чтобы отображалось меньше изображений, поверните кольцо зумирования в противоположном направлении. При каждом повороте кольца число отображаемых изображений уменьшается.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

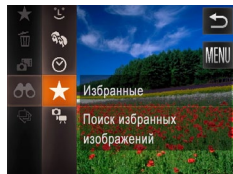
Алфавитный указатель



Поиск изображений, удовлетворяющих определенным условиям

Чтобы быстро найти требуемые изображения на карте памяти с большим количеством изображений, используйте режим фильтрации изображений в соответствии с заданными условиями.

☺	Имя	Отображаются изображения зарегистрированного человека (📖 44).
👤	Люди	Отображаются изображения с обнаруженными лицами.
🕒	Перех. по дате	Отображаются изображения, снятые в определенный день.
★	Избранные	Отображаются изображения, помеченные как избранные (📖 75).
📷	Изображ./видео	Отображаются фотографии, видеофильмы или видеофильмы, снятые в режиме [📷] (📖 38).



1 Выберите условие поиска.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [👤] в меню, затем выберите условие (📖 29).
- Если выбран вариант [☺], [🕒] или [📷], нажмите условие на следующем открывшемся экране.

2 Просмотрите отфильтрованные изображения.

- Изображения, удовлетворяющие заданным условиям, отображаются в желтых рамках. Для просмотра только этих изображений проводите пальцем влево или вправо по экрану.
- Для отмены отображения с фильтром выберите значок [📷] на шаге 1.



- Если камера не нашла изображений, удовлетворяющих каким-то условиям, эти условия будут недоступны. Обратите внимание, что вариант [📷] доступен только при наличии зарегистрированных людей (📖 44).



- Варианты просмотра найденных изображений (на шаге 2) включают в себя «Переход между изображениями в индексе» (📖 68), «Просмотр слайд-шоу» (📖 72) и «Увеличение изображений» (📖 71). Можно удалить все найденные изображения или добавить их в фотокнигу, выбрав пункт [Выбр. все найд. изобр.] в разделе «Удаление всех изображений» (📖 73) или «Добавление изображений в фотокнигу» (📖 116).
- Если отредактировать изображения и сохранить их в виде новых изображений (📖 77), выводится сообщение и найденные изображения больше не отображаются.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

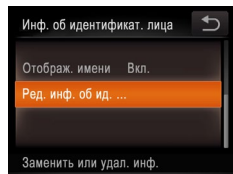


Редактирование информации функции идентификации лица

Если во время воспроизведения окажется, что отображается неправильное имя, можно изменить или удалить его.

Однако невозможно добавить имена людей, которые не были обнаружены функцией идентификации лица (имена не отображаются), а также людей, имена которых были удалены.

Изменение имен

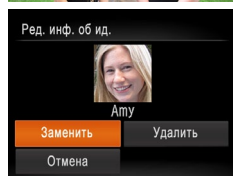
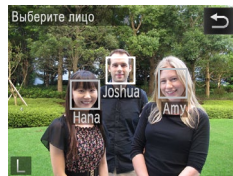


1 Откройте экран настройки.

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU] и выберите пункт [Инф. об идентификат. лица] на вкладке [▶] (70).
- Нажмите [Ред. инф. об ид.].

2 Выберите изображение.

- Выберите изображение, перетаскивая изображения влево или вправо для просмотра. Нажмите [OK].
- Чтобы выбрать имя для замены, нажмите лицо соответствующего человека.



3 Выберите пункт для редактирования.

- Нажмите [Заменить].

4 Выберите имя человека для перезаписи.

- Нажмите имя человека для перезаписи.

Удаление имен

- В соответствии с шагом 3 из раздела «Изменение имен» (70) нажмите [Удалить].
- После появления запроса [Удалить?] нажмите [OK].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Варианты просмотра изображений

Фотографии

Увеличение изображений



1 Увеличьте изображение.

- Для увеличения разведите пальцы.
- Повторяя это действие, можно увеличить изображения приблизительно в 10 раз.



- Для уменьшения сведите пальцы.



2 Перемещайте отображаемую область и переходите между изображениями, как требуется.

- Для перемещения отображаемого положения перетаскивайте изображение на экране.
- Нажмите [↶] для восстановления режима отображения одного изображения.

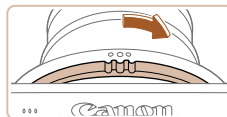
Приблизительное положение
отображаемой области

Увеличение двойным нажатием



- Быстро дважды нажмите экран, чтобы увеличить изображение приблизительно в 3 раза.
- Для возврата из режима увеличения в режим отображения одного изображения быстро дважды нажмите экран.

Использование кольца зумирования



- Увеличить изображение можно также поворотом кольца зумирования в показанном направлении; продолжая удерживать кольцо зумирования повернутым, можно увеличить изображения до приблизительно 10-кратного увеличения.
- Для уменьшения изображений поверните кольцо зумирования в противоположном направлении. Продолжайте удерживать для возврата в режим отображения одного изображения.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

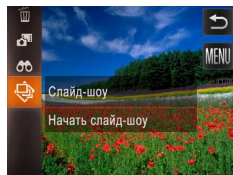
10 Приложение

Алфавитный указатель



Просмотр слайд-шоу

Автоматическое воспроизведение изображений с карты памяти производится следующим образом. Каждое изображение отображается в течение приблизительно 3 с.



Запустите слайд-шоу.

- Нажмите [FUNC.] и выберите в меню значок [🖼️] (📖 29).
- ▶ Демонстрация слайд-шоу начинается через несколько секунд после отображения сообщения [Загрузка снимка].
- Для завершения слайд-шоу нажмите на экран.



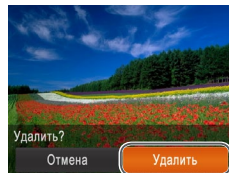
- Слайд-шоу воспроизводятся по кругу.
- Во время слайд-шоу функции энергосбережения камеры (📖 26) отключаются.



- В режиме поиска изображений (📖 69) воспроизводятся только изображения, удовлетворяющие условиям поиска.
- Слайд-шоу можно также запускать с помощью жестов сенсорного экрана (📖 76).

Удаление изображений

Ненужные изображения можно выбирать и удалять по одному. Будьте осторожны при удалении изображений, так как их невозможно восстановить.



- Изображения можно также удалять с помощью жестов сенсорного экрана (📖 65).

1 Выберите изображение для удаления.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение.

2 Удалите изображение.

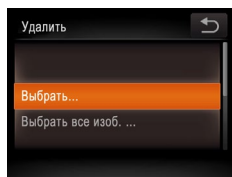
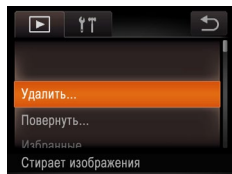
- Нажмите [FUNC.] и выберите [🗑️] в меню (📖 29).
- После появления запроса [Удалить?] нажмите [Удалить].
- ▶ Текущее изображение удаляется.
- Для отмены удаления нажмите [Отмена].



Удаление всех изображений

Можно удалить сразу все изображения. Будьте осторожны при удалении изображений, так как их невозможно восстановить.

Указание способа выбора



Выбор изображений по одному

1 Выберите пункт [Выбрать].

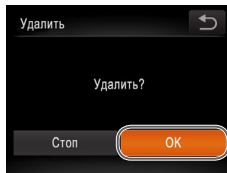
- В соответствии с шагом 2 раздела «Указание способа выбора» (73) нажмите [Выбрать].

1 Откройте экран настройки.

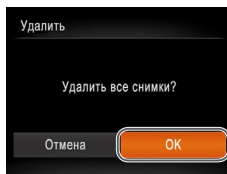
- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU] и выберите пункт [Удалить] на вкладке [] (30).

2 Укажите способ выбора.

- Выберите требуемую настройку (30).
- Для возврата на экран меню нажмите [↶].



Задание сразу всех изображений



2 Выберите изображение.

- Выберите изображение, перетаскивая изображение влево или вправо для просмотра. После нажатия на экран отображается значок [✓].
- Для отмены выбора снова нажмите на экран. Значок [✓] больше не отображается.
- Повторите эту операцию для задания других изображений.
- Нажмите [OK]. Отображается сообщение с запросом подтверждения.

3 Удалите изображение.

- Нажмите [OK].

1 Выберите пункт [Выбрать все изоб.].

- В соответствии с шагом 2 раздела «Указание способа выбора» (73) нажмите [Выбрать все изоб.].

2 Удалите изображения.

- Нажмите [OK].

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

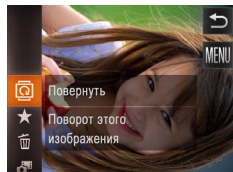
10 Приложение

Алфавитный указатель



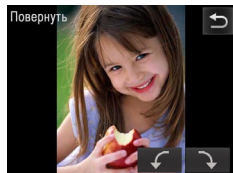
Поворот изображений

Измените ориентацию изображений и сохраните их, как указано ниже.



1 Выберите значок [🔄].

- Нажмите [FUNC.] и выберите в меню значок [🔄] (📖 29).



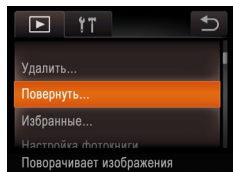
2 Поверните изображение.

- Нажмите [↶] или [↷], в зависимости от требуемого направления. При каждом нажатии изображение поворачивается на 90°. Нажмите [↵] для завершения настройки.



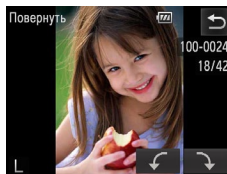
- Поворот видеофильмов с качеством изображения [FHD] или [2880] невозможен.
- Если для параметра [Авт. поворот] задано значение [Выкл.], поворот изображений невозможен (📖 74).

С помощью меню



1 Выберите пункт [Повернуть].

- Нажмите [FUNC.], затем [MENU], затем выберите пункт [Повернуть] на вкладке [📷] (📖 30).

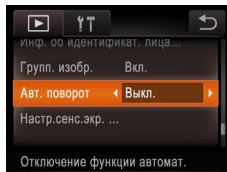


2 Поверните изображение.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение.
- Нажмите [↶] или [↷], в зависимости от требуемого направления. При каждом нажатии изображение поворачивается на 90°.
- Для поворота других изображений повторите шаг 2.
- Для возврата на экран меню нажмите [↵].

Отключение автоматического поворота

Выполните эти шаги для отключения автоматического поворота камерой, которая поворачивает изображения, снятые при вертикальной ориентации камеры, чтобы они отображались в камере вертикально.



- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Авт. поворот] на вкладке [📷], затем выберите значение [Выкл.] (📖 30).



- Если для параметра [Авт. поворот] задано значение [Выкл.], поворот изображений невозможен (📖 74). Кроме того, уже повернутые изображения будут отображаться в исходной ориентации.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

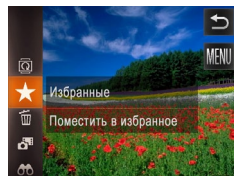
Алфавитный указатель



Пометка изображений как избранных

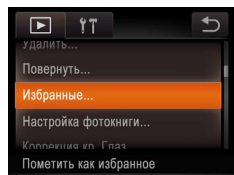
Изображения можно систематизировать, помечая их как избранные. Выбрав категорию в режиме воспроизведения с фильтром, можно применять указанные ниже операции только ко всем таким изображениям.

- Просмотр (📖 65), просмотр слайд-шоу (📖 72), удаление изображений (📖 72), добавление изображений в фотокнигу (📖 116)



- Нажмите [FUNC.] и выберите в меню значок [★].
- ▶ Отображается сообщение [Помечено как избранное].
- Чтобы отменить пометку изображения, повторите эту операцию и снова выберите значок [★].

С помощью меню

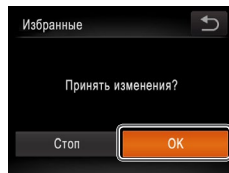


1 Выберите пункт [Избранные].

- Нажмите [FUNC.], затем [MENU], затем выберите пункт [Избранные] на вкладке [📺] (📖 30).

2 Выберите изображение.

- Выберите изображение, перетаскивая изображения влево или вправо для просмотра. После нажатия на экран отображается значок [✓].
- Чтобы отменить пометку изображения, снова нажмите на экран. Значок [✓] больше не отображается.



- Если переключиться в режим съемки или выключить камеру до завершения процесса настройки на шаге 3, изображения не будут помечены как избранные.



- При передаче в компьютеры, работающие под управлением ОС Windows 8, Windows 7 или Windows Vista, избранные изображения получают оценку «три звездочки» (★★★☆☆). (Не относится к видеофильмам.)
- Изображения можно также помечать как избранные с помощью жестов сенсорного экрана (📖 76).

- Повторите эту операцию для выбора дополнительных изображений.
- Нажмите [OK]. Отображается сообщение с запросом подтверждения.

3 Завершите процесс настройки.

- Нажмите [OK].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

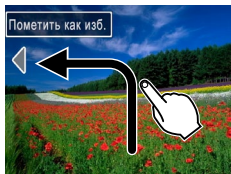
Алфавитный указатель



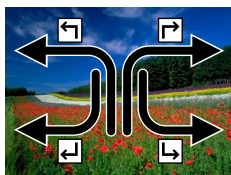
Удобное управление: жесты сенсорного экрана

В режиме отображения одного изображения можно быстро и просто активизировать функции, назначенные четырем жестам сенсорного экрана.

Использование функции, назначенной жесту [↶]



- Проведите пальцем по экрану, как показано на рисунке.
- ▶ Активируется функция, назначенная жесту [↶].



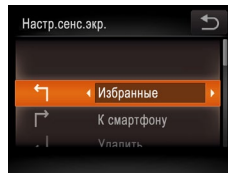
- Аналогично можно активизировать функции, назначенные жестам [↷], [↵] и [↴], проводя пальцем по экрану.
- Настройте требуемые функции, назначенные жестам сенсорного экрана.

Изменение функций для жестов сенсорного экрана

Упростите часто используемые операции с камерой, переназначив их требуемым жестам сенсорного экрана.

1 Откройте экран настройки.

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU] и выберите пункт [Настр.сенс.экр.] на вкладке [📷] (📖30).



2 Назначьте функцию жесту сенсорного экрана.

- Проводя пальцем по экрану вверх или вниз, выберите жест сенсорного экрана.
- Нажимая [◀|▶], выберите назначаемую функцию.

Назначаемые функции

Избранные	Пометка изображений как избранных или снятие такой отметки.
Следующее избр.	Отображение следующего изображения, помеченного как избранное.
Предыдущее избр.	Отображение предыдущего изображения, помеченного как избранное.
Следующая дата	Отображение первого изображения со следующей датой съемки.
Предыдущая дата	Отображение первого изображения с предыдущей датой съемки.
К камере	
К смартфону	Откройте меню Wi-Fi.
К компьютеру	Подробные сведения о Wi-Fi см. в разделе «Функции Wi-Fi» (📖80).
К принтеру	
К веб-услуге	
Слайд-шоу	Запуск слайд-шоу.
Удалить	Удаление изображения.
Повернуть	Поворот изображения.



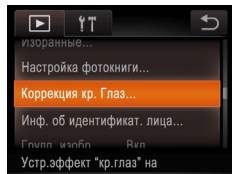
Редактирование фотографий



- Редактирование изображений (📖 77) возможно только при наличии достаточного места на карте памяти.

Коррекция «красных глаз»

Служит для автоматической коррекции изображений, на которых имеется эффект «красных глаз». Исправленное изображение можно сохранить в отдельный файл.



1 Выберите пункт [Коррекция кр. Глаз].

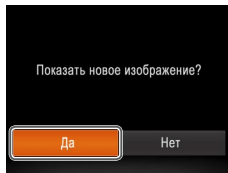
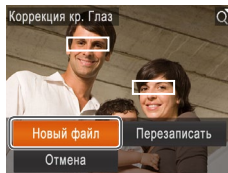
- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU] и выберите пункт [Коррекция кр. Глаз] на вкладке [📷] (📖 30).

2 Выберите изображение.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение.

3 Выполните коррекцию изображения.

- Нажмите [OK].
- ▶ Выполняется коррекция красных глаз, обнаруженных камерой, и вокруг исправленных областей изображения отображаются рамки.
- Увеличьте или уменьшите изображения, как требуется. Выполните шаги из раздела «Увеличение изображений» (📖 71).



- Некоторые изображения могут корректироваться неправильно.
- Чтобы записать исправленное изображение вместо исходного, выберите на шаге 4 вариант [Перезаписать]. В таком случае исходное изображение будет стерто.

4 Сохраните изображение в новый файл и просмотрите его.

- Нажмите [Новый файл].
- ▶ Изображение сохраняется в виде нового файла.

5 Просмотрите новое изображение.

- Нажмите [↵]. Отображается запрос [Показать новое изображение?].
- Нажмите [Да].
- ▶ Отображается сохраненное изображение.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

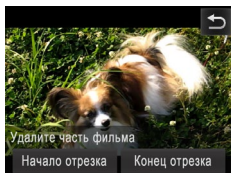
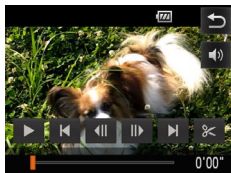
10 Приложение

Алфавитный указатель



Редактирование видеофильмов

Можно обрезать видеофильмы для удаления ненужных частей в начале и в конце видеофильма.



1 Укажите обрезаемые части.

- Для открытия панели управления видеофильмом коснитесь экрана во время воспроизведения.
- Для отображения точки обрезки нажмите [⏮], [⏭] или шкалу прокрутки.
- ▶ Значок [⏮] изменяется на значок [⏮=], указывая, что можно выполнить обрезку с текущего кадра.

2 Нажмите [⏮=] или [⏮].

- ▶ Отображается экран [Удалите часть фильма].
- При нажатии отображаемого значка [⏮=] обрезка производится от ближайшей к началу точки [⏮=] при выборе пункта [Начало отрезка] или от ближайшей к концу точки [⏮=] при выборе пункта [Конец отрезка].

3 Укажите удаляемую часть.

- Нажмите [Начало отрезка] или [Конец отрезка].
- При выборе пункта [Начало отрезка] удаляется начало видеофильма вплоть до текущего эпизода.
- При выборе пункта [Конец отрезка] удаляется конец видеофильма после текущего эпизода.

4 Сохраните отредактированный видеофильм.

- Нажмите [Новый файл].
- ▶ Видеофильм сохраняется в виде нового файла.
- Чтобы отменить обрезку, нажмите [Отмена].
- Чтобы сбросить точку обрезки и начать с начала, нажмите [↶].



- Чтобы перезаписать исходный видеофильм обрезанным видеофильмом, выберите на шаге 4 вариант [Перезаписать]. В таком случае исходный видеофильм будет стерт.
- При недостатке свободного места на картах памяти доступен только вариант [Перезаписать].
- Если во время записи закончится заряд аккумулятора, видеофильмы могут не записаться.
- При редактировании видеофильмов следует использовать полностью заряженный аккумулятор или адаптер переменного тока (продается отдельно, 112).

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информацияСодержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям1 Основные
сведения о камере2 Режим творческого
снимка3 Автоматический/гибридный
автоматический режим4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

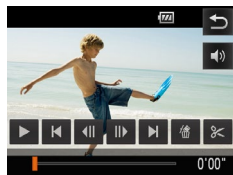
10 Приложение

Алфавитный указатель



Редактирование клипов видеоподборки

Отдельные главы (📖 38), записанные в режиме [📷], можно по мере необходимости удалить. Будьте внимательны при удалении глав, так как их невозможно восстановить.



1 Выберите главу, которую требуется удалить.

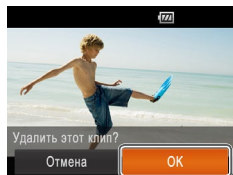
- В соответствии с шагами 1 – 2 раздела «Просмотр коротких видеофильмов, созданных при съемке фотографий (видеоподборка)» (📖 67) запустите воспроизведение видеофильма, созданного в режиме [📷], затем нажмите экран, чтобы открыть панель управления видеофильмом.
- Нажимая [⏮] или [⏭], выберите главу.

2 Нажмите [📷].

- ▶ Выбранная глава циклически воспроизводится.

3 Подтвердите удаление.

- Нажмите [OK].
- ▶ Глава удаляется, и клип перезаписывается.



- Если при выборе главы камера подключена к принтеру, значок [🖨] не отображается.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

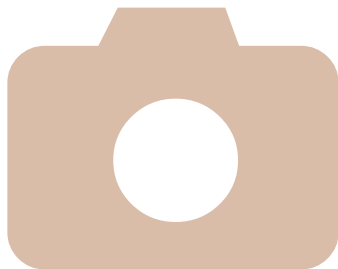
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





7

Функции Wi-Fi

С помощью функций Wi-Fi возможны беспроводная передача изображений с камеры на различные совместимые устройства и использование камеры с интернет-службами

Возможности, обеспечиваемые функцией Wi-Fi.....	81
Использование Wi-Fi для передачи изображений из камеры	82
Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети)	83
Меры предосторожности в отношении безопасности	84
Глоссарий.....	84
Подключение к смартфону.....	85
Открытие меню Wi-Fi	88
Подключение к веб-службам	89
Подключение к другой камере.....	91
Подключение к компьютеру	92
Подключение к принтеру.....	98
Отправка изображений.....	99
Отправка изображений в компьютер через портал CANON iMAGE GATEWAY	101
Геопривязка изображений в камере.....	102
Изменение или удаление параметров Wi-Fi	102

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение

Алфавитный указатель



Возможности, обеспечиваемые функцией Wi-Fi

Данная камера является одобренным изделием Wi-Fi**. Она обеспечивает беспроводное подключение и передачу изображений на следующие устройства.

Обратите внимание, что в этой главе функциями Wi-Fi могут называться функции беспроводной локальной сети, отличной от сети Wi-Fi.

* Wi-Fi — это товарный знак, обозначающий сертификацию на возможность совместной работы устройств с функцией Wi-Fi.



Подключение к смартфону

Просто нажмите кнопку  для подключения по Wi-Fi к смартфонам и планшетным компьютерам с поддержкой Wi-Fi, зарегистрированным в камере. На подключенных устройствах можно просматривать и сохранять изображения из камеры. С помощью подключенного смартфона или планшетного компьютера можно производить геопривязку кадров. На смартфон или планшетный компьютер требуется установить специальное приложение. Подробнее см. на веб-сайте компании Canon. Для удобства в настоящем Руководстве для смартфонов и планшетов используется общий термин *смартфоны*.



Подключение к веб-службам

CANON IMAGE GATEWAY — это интерактивная фотослужба, доступная покупателям данного изделия. Бесплатно зарегистрировавшись как член службы, можно использовать портал CANON IMAGE GATEWAY для доступа к различным веб-службам, таким как службы социальных сетей, настроенные на компьютере. Изображения можно также автоматически отправлять из камеры в компьютер через портал CANON IMAGE GATEWAY.



Подключение к другой камере

Используйте функцию Wi-Fi для передачи изображений между компактными цифровыми камерами марки Canon.



Подключение к компьютеру

Используйте прилагаемое программное обеспечение для беспроводной передачи изображений из камеры в компьютер. Подробные сведения см. в *Руководстве по программному обеспечению*.



Подключение к принтеру

Используйте беспроводную передачу изображений на PictBridge-совместимый принтер (поддерживающий стандарт DPS over IP) для их печати.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Использование Wi-Fi для передачи изображений из камеры

Через подключение к смартфону

Установив приложение CameraWindow на смартфон, нажмите кнопку  на камере, чтобы подключиться к смартфону. После этого можно получать на смартфон изображения из камеры (85).



- Смартфоны можно также регистрировать из меню Wi-Fi (87).

Через подключение к другим устройствам или веб-службам

	Операция	Устройство			
					
Подготовка	Регистрация имени камеры (88)	○	○	○	○
	Установка прилагаемого программного обеспечения (19)*1	○	—	○	—
	Настройка параметров для использования веб-служб с портала CANON iMAGE GATEWAY (89)	○	—	—	—
Подключение	Установление соединения с камерой	○ (89)	○ (91)	○ (92)	○ (98)
	Отправка изображений (99)	○*2	○	—	—
Отправка/Печать	Передача изображений в компьютер (97)	—	—	○	—
	Печать изображений (98)*3	—	—	—	○

*1 В инструкциях из данного Руководства предполагается, что программное обеспечение с прилагаемого компакт-диска (19) установлено правильно.

*2 При передаче через сервер изображения отправляются автоматически (101).

*3 Подробные инструкции по печати см. в разделе «Печать изображений» (115).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снятия

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

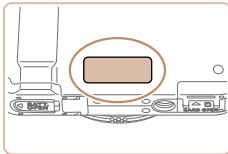
10 Приложение

Алфавитный указатель



Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети)

- Модель имеет номер PC1864 или PC2004 (включая модуль беспроводной сети модели WM219). Для определения своей модели проверьте номер, начинающийся с PC, на наклейке на задней панели камеры (под дисплеем).
- Страны и регионы, в которых разрешено использование беспроводной сети
 - Использование беспроводных сетей ограничено в некоторых странах и регионах, и за их незаконное использование в национальном или местном законодательстве могут быть предусмотрены наказания. Во избежание нарушения законодательства в отношении беспроводных сетей посетите веб-сайт Canon и проверьте, где разрешено их использование.
 - Обратите внимание, что компания Canon не несет ответственности за любые возможные проблемы, связанные с использованием беспроводных сетей в других странах и регионах.
- Любые из следующих действий могут повлечь юридические наказания:
 - изменение или модифицирование изделия;
 - снятие с изделия сертификационных наклеек.
- В соответствии с законодательством по международному обмену и международной торговле для экспорта стратегических ресурсов или услуг (включая данное изделие) за пределы Японии требуется разрешение на экспорт (или разрешение на оказание услуги).
- Так как в данном изделии используется американское программное обеспечение для шифрования, изделие подпадает под действие Правил экспортного управления США и экспорт или провоз изделия в страны, на которые распространяется действие торгового эмбарго США, запрещены.



- Обязательно запишите используемые параметры беспроводной сети. Параметры беспроводной сети, записанные в данное изделие, могут быть стерты в результате неправильной работы изделия, под воздействием радиоволн или статического электричества, а также в результате какого-либо происшествия или неполадки. В качестве меры предосторожности обязательно запишите параметры беспроводной сети. Обратите внимание, что компания Canon не несет никакой ответственности за повреждение содержимого, прямые или косвенные убытки либо упущенную выгоду, связанные с использованием данного изделия.
- Если требуется, при передаче данного изделия другому лицу, утилизации изделия или отправке изделия в ремонт обязательно запишите параметры беспроводной сети и восстановите в изделии параметры по умолчанию (сотрите параметры).
- Компания Canon не компенсирует убытки в случае потери или кражи данного изделия. Компания Canon не несет ответственности за ущерб, связанный с несанкционированным доступом к зарегистрированным данным (место назначения передачи изображений и т. п.) в случае потери или похищения изделия.
- Обязательно используйте изделие в соответствии с указаниями настоящего Руководства. Обязательно используйте функцию беспроводной сети этого изделия в соответствии с указаниями, приведенными в настоящем Руководстве. Компания Canon не несет ответственности за убытки или потери, если данная функция и изделие использовались способами, отличными от описанных в настоящем Руководстве.
- Запрещается использовать предусмотренную в данном изделии функцию беспроводной сети рядом с медицинским и другим электронным оборудованием. Использование функции беспроводной сети рядом с медицинским или иным электронным оборудованием может отрицательно влиять на работу этих устройств.

Меры предосторожности в отношении радиопомех

- Данное изделие может принимать помехи от других устройств, излучающих радиоволны. Во избежание помех обязательно используйте данное изделие на как можно большем расстоянии от таких устройств или старайтесь не использовать эти устройства одновременно с данным изделием.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Меры предосторожности в отношении безопасности

Так как в сети Wi-Fi для передачи данных используются радиоволны, необходимы более строгие меры безопасности, чем при использовании проводной локальной сети.

При использовании Wi-Fi помните следующее.

- Пользуйтесь только сетями, на использование которых имеется разрешение.

Данное изделие производит поиск имеющихся в окрестности сетей Wi-Fi и отображает результаты на экране. Могут отображаться также сети, разрешение на использование которых отсутствует (неизвестные сети). Однако попытка подключения к таким сетям или их использование может рассматриваться как несанкционированный доступ. Обязательно используйте только сети, которые разрешено использовать, и не пытайтесь подключиться к другим неизвестным сетям.

В случае неправильного задания параметров безопасности возможно возникновение указанных ниже проблем.

- Контроль передачи

Злонамеренные посторонние лица могут контролировать передачу данных по сети Wi-Fi и пытаться получить передаваемые Вами данные.

- Несанкционированный доступ к сети

Злонамеренные посторонние лица могут получить несанкционированный доступ к используемой Вами сети для похищения, изменения или уничтожения информации. Кроме того, Вы можете стать жертвой несанкционированного доступа других типов, таких как маскировка под законного пользователя (когда кто-то выдает себя за Вас для получения несанкционированного доступа к информации) или трамплинная атака (когда кто-то получает несанкционированный доступ к Вашей сети, чтобы использовать ее в качестве «трамплина» для замещения следов при проникновении в другие системы).

Во избежание возникновения подобных проблем обязательно тщательно защищайте свою сеть Wi-Fi.

При использовании функции Wi-Fi данной камеры обязательно должным образом учитывайте сопутствующие проблемы безопасности и соблюдайте баланс между рисками и удобством при настройке параметров безопасности.

Глоссарий

Здесь рассматриваются термины, относящиеся к сети Wi-Fi. Также см. пояснения терминов, приведенные в соответствующих разделах данного Руководства.

- Точка доступа

Устройство, передающее радиосигналы для создания сети Wi-Fi. Этим термином также обозначается место, в котором можно подключиться к Интернету по сети Wi-Fi.

- Брандмауэр

Представляет собой систему, защищающую сети от компьютерных вирусов, внешнего несанкционированного доступа и угроз безопасности. Задается в маршрутизаторе сети Wi-Fi или в компьютере.

- SSID/ESSID

Заранее заданные числа и буквы, служащие для идентификации конкретной точки доступа. Также называется «имя точки доступа» или «имя сети».

- Ключ шифрования

Это ключ, используемый для шифрования данных, передаваемых на точку доступа и с точки доступа.

- IP-адрес

Этот адрес служит для идентификации устройства в сети.

- MAC-адрес

Это уникальный адрес, заранее назначенный сетевому устройству. Также называется «физический адрес».

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





Камера может печатать по сети Wi-Fi на PictBridge-совместимых принтерах. Технические стандарты PictBridge обеспечивают простое прямое подключение цифровых камер, принтеров и других устройств. Кроме того, новый стандарт DPS over IP делает возможными PictBridge-подключения в сетевых средах, и данная камера также поддерживает этот стандарт.

Подключение к смартфону

После первоначального подключения к смартфону по Wi-Fi с помощью кнопки  в дальнейшем можно просто нажимать кнопку , чтобы снова подключиться для просмотра и сохранения изображений из камеры в подключенных устройствах.

Установка программы CameraWindow на смартфон

Перед подключением камеры к смартфону сначала установите на него специальное бесплатное приложение CameraWindow.



1 Подсоедините смартфон к сети.

2 Установите программу CameraWindow.

- В случае iPhone, iPad или iPod touch загрузите и установите программу CameraWindow с веб-сайта Mac App Store.
- В случае устройства Android загрузите и установите программу CameraWindow с веб-сайта Google Play.

3 Зарегистрируйте имя смартфона.

- На смартфоне запустите программу CameraWindow и введите имя смартфона, которое будет отображаться на экране камеры.



- Подробные сведения об этом приложении (поддерживаемые смартфоны и предусмотренные функции) см. на веб-сайте Canon.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



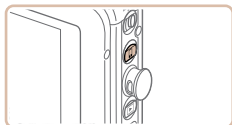
Установка подключения к смартфону

При установлении Wi-Fi-соединения со смартфоном можно использовать в качестве точки доступа камеру или использовать другую точку доступа.

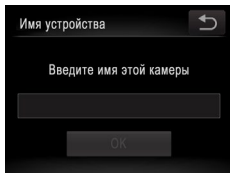
Если точкой доступа является камера, следуйте приведенным ниже инструкциям.

При использовании другой точки доступа см. раздел «Подключение к точке доступа из списка» (86).

Обратите внимание, что кнопке  можно назначить только один смартфон.

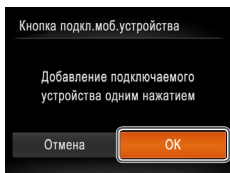


1 Нажмите кнопку .

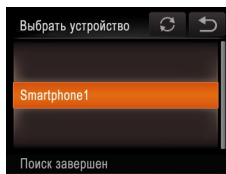
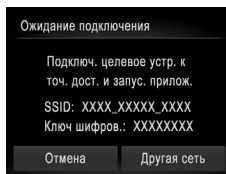


2 Зарегистрируйте имя.

- Нажмите внутри показанной слева рамки, чтобы вывести на экран клавиатуру. Введите имя (88). (Это имя отображается на экране целевых устройств.)
- Можно использовать до 16 символов.



3 Проверьте сведения и нажмите [OK].



- ▶ На экране отображаются идентификатор SSID и ключ шифрования.

4 С помощью смартфона подключитесь к сети, отображаемой на экране камеры.

- Выберите отображаемый идентификатор SSID (имя сети) на экране настройки Wi-Fi смартфона.
- Введите ключ шифрования, отображаемый на экране камеры, в поле пароля на смартфоне.

5 Запустите приложение CameraWindow на смартфоне.

- ▶ После того как смартфон будет распознан камерой, на камере отображается экран подключения к устройству.

6 Выберите смартфон, к которому требуется подключиться.

- Нажмите имя смартфона, к которому требуется подключиться.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





- ▶ После установления соединения со смартфоном на экране камеры отображается имя смартфона. (Этот экран закроется приблизительно через 1 мин.)

7 Импортируйте изображения.

- С помощью смартфона импортируйте в него изображения из камеры.
- С помощью смартфона завершите соединение; камера автоматически выключится.



- Если камера находится в окрестности точки доступа, к которой она ранее уже подключалась, соединение устанавливается автоматически на шаге 3. Чтобы изменить точку доступа, выберите пункт [Другая сеть] на экране, который появится после установления соединения, и выполните шаги 4 – 6 из раздела «Добавление компьютера» (895).



- Чтобы управлять камерой вручную, либо завершите соединение со смартфона, либо перезапустите камеру, на короткое время выключив ее с помощью кнопки ON/OFF.
- После установления соединения со смартфоном можно автоматически повторно подключаться к зарегистрированному устройству, просто нажимая кнопку даже при выключенной камере.
- Уровень качества видеосъемки, которые можно передавать на смартфон, может отличаться в зависимости от смартфона. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации смартфона.
- Для удаления зарегистрированного смартфона нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], затем на вкладке [Wi-Fi] выберите [Кнопка подкл.моб.устройства]. После появления запроса подтверждения нажмите [OK].
- Если дата и время не установлены, на шаге 2 открывается экран [Дата/Время]. Установите их, выполнив шаги из раздела «Установка даты и времени» (813).



Добавление других смартфонов

Кнопке можно назначить только один смартфон.

- Чтобы назначить другой смартфон, удалите текущее назначение. Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], затем на вкладке [Wi-Fi] выберите [Кнопка подкл.моб.устройства]. После появления запроса подтверждения нажмите [OK], затем настройте для этой кнопки новый смартфон.
- При регистрации нескольких смартфонов добавьте их в список подключаемых устройств в меню Wi-Fi (87).



Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi

Смартфон можно также добавить, нажав значок в режиме воспроизведения, затем нажав значок , который отображается в меню Wi-Fi.

Процедура добавления смартфона с помощью меню Wi-Fi отличается от процедуры добавления с помощью кнопки в следующих отношениях.

- Подключение устанавливается через меню Wi-Fi (88). К смартфону невозможно подключиться, нажав кнопку .
- Камера остается включенной даже после отключения от смартфона.
- Изображения можно отправлять в смартфон с помощью камеры.
- Можно добавить несколько смартфонов.
- После выбора смартфона на шаге 6 раздела «Установление подключения к смартфону» (86) отображается экран настройки параметров конфиденциальности, позволяющий разрешить или запретить отображение изображения из камеры на смартфоне. Если выбрать значение [Нет], изображения из камеры не будут отображаться на смартфоне.



- Чтобы изменить параметры конфиденциальности для зарегистрированных смартфонов, выберите смартфон в пункте [Изменить устройство] (102), затем выберите пункт [Парам. просм.].
- Если адресат подключения задан в настройке жестов сенсорного экрана (76), в следующий раз можно автоматически вызвать функцию подключения к последнему адресату, просто проведя пальцем по экрану, без необходимости выполнения операции подключения.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Открытие меню Wi-Fi

Первоначальное подключение по Wi-Fi

Сначала зарегистрируйте имя камеры, если оно еще не задано.

Это имя будет отображаться на экране целевого устройства при подключении к другим устройствам по сети Wi-Fi.

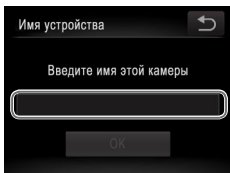


1 Откройте меню Wi-Fi.

- Для включения камеры нажмите кнопку <[FUNC]>.
- нажмите [⟳].
- Значок [⟳] появляется в режиме отображения одного изображения. Он не отображается в индексном режиме.

2 Откройте клавиатуру.

- Нажмите внутри показанной слева рамки.



3 Введите имя.

- Для ввода символов нажимайте их на клавиатуре.
- Можно использовать до 16 символов.
- Для перемещения курсора нажимайте [⟲/⟳].



- Для ввода заглавных букв нажмите [⇧].
- Для ввода цифр или символов нажмите [123].
- Для удаления предыдущего символа нажмите [✖].
- Нажмите [↵], затем нажмите [OK].
- ▶ Отображается меню Wi-Fi.



- При беспроводном подключении к любому устройству, кроме компьютера, в камеру должна быть установлена карта памяти. Кроме того, для доступа к веб-службам или беспроводного подключения к смартфону либо принтеру необходимо, чтобы карта памяти содержала изображения.
- Чтобы изменить имя камеры, выберите пункт [Параметры Wi-Fi] на вкладке [⚙], затем выберите [Изменить имя устройства].

После первоначального подключения по Wi-Fi

Если производилось подключение к другим устройствам по Wi-Fi, при нажатии [⟳] в списке первыми отображаются имена последних подключавшихся устройств. Для повторного подключения просто выберите имя устройства. Для регистрации новых устройств проведите пальцем влево или вправо, чтобы открыть экран выбора устройства.



- Если не требуется, чтобы отображались последние целевые устройства, нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], затем на вкладке [⚙] выберите [Параметры Wi-Fi] > [Истор. подкл.] > [Выкл].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Подключение к веб-службам

Настройка камеры на использование различных веб-служб производится следующим образом.

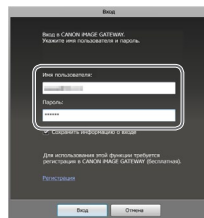
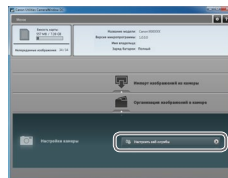
Настройка параметров для использования веб-служб с портала CANON iMAGE GATEWAY

Настройте параметры учетной записи для веб-служб, которые требуется использовать.

- Для настройки веб-служб, начиная с портала CANON iMAGE GATEWAY, требуется компьютер.
- Поскольку для настройки параметров используется программа CameraWindow, обязательно заранее установите ее с прилагаемого компакт-диска (20). Требования к серверной системе передачи см. в разделе «Требования к системе» (20).
- Сведения о странах и регионах, в которых доступен портал CANON iMAGE GATEWAY, см. на веб-сайте Canon (<http://canon.com/cig>).

1 Зарегистрируйтесь как пользователь портала CANON iMAGE GATEWAY.

- С компьютера или другого устройства, подключенного к Интернету, перейдите по адресу <http://canon.com/cig> и посетите сайт портала CANON iMAGE GATEWAY для вашего региона.
- Следуйте отображаемым инструкциям для регистрации (бесплатно).
- Если также будут использоваться и другие веб-службы, кроме CANON iMAGE GATEWAY, необходимо создать учетную запись для этих служб. Дополнительные сведения см. на веб-сайтах тех веб-служб, которые требуется зарегистрировать.



2 Подсоедините камеру к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля (21).

- На компьютере под управлением Windows не требуется подключать интерфейсный кабель, если настройки были выполнены заранее (93). В таком случае можно использовать подключение Wi-Fi.

3 Откройте программу CameraWindow (22).

4 Откройте экран входа портала CANON iMAGE GATEWAY.

- Выберите [Настройки камеры], затем [Настроить веб-службы].

5 Выполните вход в портал CANON iMAGE GATEWAY.

- Введите свое имя пользователя и пароль на портале CANON iMAGE GATEWAY, затем нажмите кнопку [Вход].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

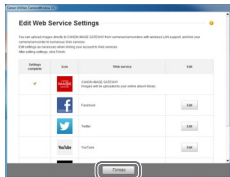
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





6 Настройте веб-службу, которую требуется использовать.

- В соответствии с отображаемыми на экране инструкциями задайте параметры для веб-службы, которую требуется использовать.
- После завершения задания параметров веб-службы нажмите кнопку [Готово] внизу окна, чтобы закрыть его.



7 Примените параметры веб-службы к камере.

- Выберите название веб-службы, которую требуется задать в камере, и нажмите кнопку [↔] между списками.
- ▶ Название веб-службы, которая будет сохранена в камере, отображается в списке [Камера].
- Нажимая кнопку [▲] или [▼], измените порядок веб-служб, которые будут отображаться в меню Wi-Fi камеры.
- Завершив требуемую настройку параметров в списке [Камера], закройте это окно.
- ▶ Параметры веб-служб и параметры передачи изображений через сервер применяются к камере.



- Для доступа к portalу CANON iMAGE GATEWAY требуется подключение к Интернету (на компьютер должен быть установлен интернет-браузер, требуется учетная запись у поставщика услуг Интернета и должно быть установлено интернет-соединение).



- При подключении к portalу CANON iMAGE GATEWAY проверьте сведения о настройках, условиях и версиях браузера (Microsoft Internet Explorer и т. п.) на portalе CANON iMAGE GATEWAY.
- За подключение к Интернету и к точке доступа может взиматься отдельная плата.

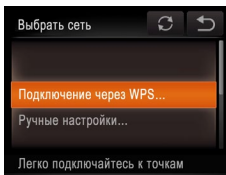


- При последующих входах в портал CANON iMAGE GATEWAY в соответствии с шагом 5 в следующий раз будет отображаться экран из шага 7. Чтобы изменить параметры используемых веб-служб, нажмите кнопку [Изменить веб-службы].
- Для добавления или изменения веб-служб повторите указанные выше операции начиная с шага 2.



Установление подключений к веб-службам

Подключитесь к веб-службам, зарегистрированным в камере.



1 Откройте меню Wi-Fi.

- Нажмите [(P)] (88).

2 Выберите веб-службу.

- Нажмите значок веб-службы, в которую требуется отправить изображения.
- Если для одной службы доступно несколько получателей, нажмите требуемого на экране [Выбрать получателя].

3 Подключитесь к точке доступа.

- В случае WPS-совместимой точки доступа подключитесь к ней в соответствии с шагами 4 – 6 из раздела «Добавление компьютера» (95).
- Если точка доступа не является WPS-совместимой, подключитесь к ней в соответствии с шагами 2 – 3 из раздела «Подключение к точке доступа из списка» (96).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





- ▶ После подключения к веб-службе отображается экран передачи изображений. Переходите к разделу «Отправка изображений» (📖 99).
- ▶ Если выбран пункт [Отп. ч/сервер], изображения передаются сразу после установления соединения (📖 101).



- Если камера находится в окрестности точки доступа, к которой она ранее уже подключалась, соединение устанавливается автоматически на шаге 2. Чтобы изменить точку доступа, выберите пункт [Другая сеть] на экране, который появится после установления соединения, и выполните шаги 4 – 5 из раздела «Добавление компьютера» (📖 95).



- Если адресат подключения задан в настройке жестов сенсорного экрана (📖 76), в следующий раз можно автоматически вызвать функцию подключения к последнему адресату, просто проведя пальцем по экрану, без необходимости выполнения операции подключения.

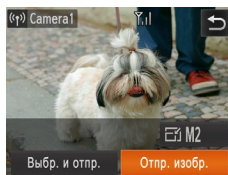
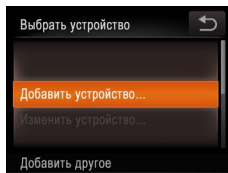
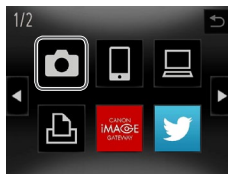


Подключение к другой камере

Для соединения двух камер по сети Wi-Fi и передачи изображений между ними выполните следующие операции.



- Беспроводное подключение возможно только к камерам марки Canon, оснащенным функцией Wi-Fi. Даже если камера марки Canon поддерживает карты Eye-Fi, но не оснащена функцией Wi-Fi, подключение к ней невозможно. Данная камера не может подключаться к камерам DIGITAL IXUS WIRELESS.



1 Откройте меню Wi-Fi.

- Нажмите [(P)] (📖 88).

2 Выберите камеру.

- Нажмите значок [📷].

3 Выберите пункт [Добавить устройство].

- Нажмите [Добавить устройство].
- Выполните шаги 1 – 3 для требуемой камеры.
- ▶ Сведения о подключении камеры будут добавлены, когда на экранах обеих камер отображается сообщение [Начать подключение на целевой камере].
- ▶ После успешного добавления целевой камеры отображается экран передачи изображений. Переходите к разделу «Отправка изображений» (📖 99).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





- Для добавления нескольких камер повторите указанные выше операции начиная с шага 1.
- После того, как камера добавлена, на экране из шага 3 будет отображаться имя камеры. Для повторного подключения к камере просто выберите ее имя из списка.
- Если адресат подключения задан в настройке жестов сенсорного экрана (📖 76), в следующий раз можно автоматически вызвать функцию подключения к последнему адресату, просто проведя пальцем по экрану, без необходимости выполнения операции подключения.



Подключение к компьютеру

Настройте параметры компьютера для подключения, добавьте компьютер в качестве точки назначения подключения, затем передайте изображения в компьютер по беспроводному подключению с помощью прилагаемого программного обеспечения CameraWindow, как указано ниже.



- При подключении к компьютеру сначала с помощью камеры устанавливается соединение, а затем с помощью компьютера (прилагаемой программы CameraWindow) производится передача изображений.



Подготовка к регистрации компьютера

Подготовьтесь к регистрации компьютера.



Проверка компьютерной среды

Сведения о компьютерных средах, допускающих Wi-Fi-подключение к камере, см. в разделе «Требования к системе» (📖 20).

Кроме того, должно быть установлено прилагаемое программное обеспечение CameraWindow (📖 21).



- Издания Windows 7 «Начальная» и «Домашняя базовая» не поддерживаются.
- Для Windows 7 N (версия для Европы) и KN (версия для Южной Кореи) необходимо отдельно загрузить и установить пакет дополнительных компонентов Windows Media Feature Pack.

Дополнительные сведения см. на следующем веб-сайте.
<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730>

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



■ Проверка среды Wi-Fi

Для использования сети Wi-Fi к компьютеру должно быть подключено базовое устройство Wi-Fi (маршрутизатор Wi-Fi и т. п.), выполняющее функции точки доступа. Обязательно используйте базовое устройство Wi-Fi, удовлетворяющее стандарту Wi-Fi, указанному в разделе «Технические характеристики» (📖 129).

Если Вы уже используете сеть Wi-Fi, проверьте указанные ниже параметры и отметьте каждый из них в контрольном списке. Инструкции по проверке параметров сети см. в руководстве пользователя точки доступа.



- Если для настройки параметров сети требуются права администратора системы, за подробными сведениями обратитесь к администратору системы.
- Эти параметры очень важны для обеспечения безопасности сети. При изменении этих параметров соблюдайте необходимую осторожность.

Контрольный список

Имя сети (SSID/ESSID) Идентификатор SSID или ESSID используемой точки доступа.	
Сертификат сети/шифрование данных (способ шифрования/режим шифрования) Способ шифрования данных при передаче по сети Wi-Fi.	○ Нет ○ WEP (аутентификация с открытой системой) ○ WPA-PSK (TKIP) ○ WPA-PSK (AES) ○ WPA2-PSK (TKIP) ○ WPA2-PSK (AES)
Ключ шифрования (ключ сети) Ключ шифрования данных, используемый для передачи по сети Wi-Fi.	
Индекс ключа (отправленный ключ) Ключ, указанный при использовании шифрования WEP для сертификата сети и данных.	○ 1



- Маршрутизатор представляет собой устройство, создающее сетевую структуру (ЛВС) для подключения нескольких компьютеров. Маршрутизатор со встроенной функцией Wi-Fi называется маршрутизатором Wi-Fi.
- В данном Руководстве все маршрутизаторы и базовые станции Wi-Fi будут называться «точками доступа».
- Если в сети Wi-Fi используется фильтрация MAC-адресов, обязательно добавьте MAC-адрес камеры в точку доступа. MAC-адрес камеры можно проверить, последовательно выбрав вкладку [🔍], пункт [Параметры Wi-Fi] и пункт [Проверить MAC-адрес].

■ Параметры компьютера для подключения к беспроводной сети (только ОС Windows)

На компьютере, работающем под управлением ОС Windows, для беспроводного подключения камеры к компьютеру необходимо предварительно настроить указанные ниже параметры.



1 Убедитесь, что компьютер подключен к сети Wi-Fi.

- Инструкции по проверке сетевого подключения см. в руководстве пользователя компьютера.

2 Выполните настройку.

- Выберите в следующем порядке: меню [Пуск] ► [Все программы] ► [Canon Utilities] ► [CameraWindow] ► [Настройка подключения Wi-Fi].
- В открывшемся приложении настройте параметры в соответствии с инструкциями на экране.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





- В результате работы служебной программы из шага 2 настраиваются следующие параметры Windows.
 - Включите потоковую передачу мультимедиа. Это позволит камере находить компьютер для доступа по сети Wi-Fi.
 - Включите сетевое обнаружение. Это позволит компьютеру находить камеру.
 - Включите протокол ICMP (Internet Control Message Protocol, протокол управляющих сообщений в Интернете). Это позволяет проверять состояние подключения сети.
 - Включите функцию UPnP (Universal Plug & Play). Это позволит сетевым устройствам автоматически обнаруживать друг друга.
- Некоторое защитное программное обеспечение может не позволить выполнить описываемые здесь настройки. Проверьте параметры защитного программного обеспечения.

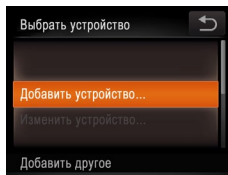


Добавление компьютера

Добавьте компьютер в свой список устройств для подключения по сети Wi-Fi. Следуйте этим инструкциям при использовании точки доступа, поддерживающей функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS) для установления соединения нажатием кнопки. Если точка доступа не поддерживает функцию WPS, установите подключение, как описано в разделе «Подключение к точке доступа из списка» (📖 96).



- Функция WPS позволяет легко выполнять настройки при подключении устройств по сети Wi-Fi. Для настройки устройства с поддержкой WPS можно использовать способ настройки с нажатием кнопки или способ с вводом ПИН-кода.
- Для выяснения, поддерживает ли точка доступа функцию WPS, см. руководство пользователя этой точки доступа.
- Обязательно ознакомьтесь также с руководством пользователя точки доступа.



1 Откройте меню Wi-Fi.

- Нажмите [«Wi-Fi»] (📖 88).

2 Выберите компьютер.

- Нажмите [🖨️].

3 Выберите пункт [Добавить устройство].

- Нажмите [Добавить устройство].
- На экране [Выбор сети] отображается список обнаруженных точек доступа.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

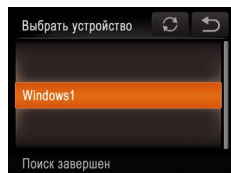
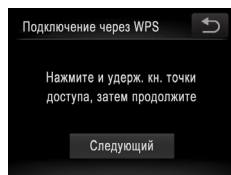
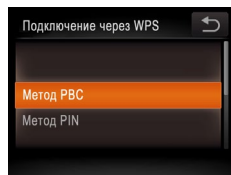
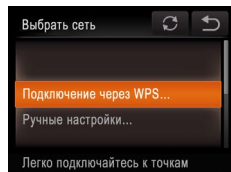
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





4 Выберите [Подключение через WPS].

- Нажмите [Подключение через WPS].

5 Выберите [Метод PBC].

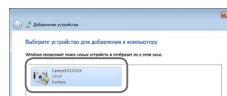
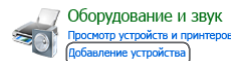
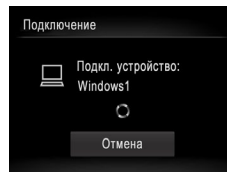
- Нажмите [Метод PBC].

6 Установите соединение.

- На точке доступа нажмите кнопку подключения WPS и удерживайте ее нажатой несколько секунд.
- Нажмите [Далее].
- ▶ Камера подключается к точке доступа.
- ▶ На экране [Выборить устройство] отображается список компьютеров, подключенных к этой точке доступа.

7 Выберите компьютер, к которому требуется подключиться.

- Нажмите имя компьютера, к которому требуется подключиться.
- При использовании компьютера Macintosh см. раздел «Использование программы CameraWindow для передачи изображений в компьютер» (97).



8 Установите драйверы (только первое подключение в Windows).

- Когда на камере появится показанный слева экран, выберите меню «Пуск» в компьютере, выберите [Панель управления], затем нажмите [Добавление устройства].
- Дважды щелкните значок подключенной камеры.
- ▶ Начинается установка драйвера.
- ▶ После завершения установки драйвера и установления соединения между камерой и компьютером отображается экран автозапуска. На экране камеры ничего не отображается.
- Переходите к разделу «Использование программы CameraWindow для передачи изображений в компьютер» (97).

- ❗ Если камера находится в окрестности точки доступа, к которой она ранее уже подключалась, соединение устанавливается автоматически на шаге 3. Чтобы изменить точку доступа, выберите пункт [Другая сеть] на экране, который появится после установления соединения, и выполните шаги 4 – 5 из раздела «Добавление компьютера» (95).

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим Р
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель





- Если на шаге 5 был выбран вариант [Метод PIN], на экране отображается ПИН-код. Обязательно введите этот код в точку доступа. Выберите устройство на экране [Выбрать устройство]. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя точки доступа.
- Для добавления нескольких компьютеров повторите указанные выше операции начиная с шага 1.
- Завершив добавление компьютеров, нажмите [↵] в правом верхнем углу экрана передачи изображений, который открывается после подключения к компьютеру на шаге 7. Нажмите [OK] после сообщения с запросом подтверждения.
- Для отключения от камеры выключите ее питание.
- Если адресат подключения задан в настройке жестов сенсорного экрана (📖76), в следующий раз можно автоматически вызвать функцию подключения к последнему адресату, просто проведя пальцем по экрану, без необходимости выполнения операции подключения.

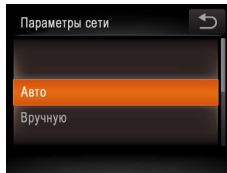
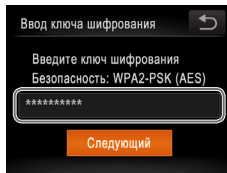
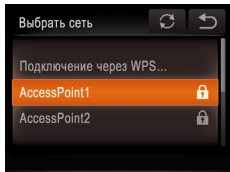
Подключение к точке доступа из списка

1 Просмотрите список точек доступа.

- Просмотрите точки доступа в списке в соответствии с шагами 1 – 3 раздела «Добавление компьютера» (📖94).

2 Выберите точку доступа.

- Нажмите сеть (точку доступа), к которой требуется подключиться.



3 Введите ключ шифрования точки доступа.

- Нажмите внутри показанной слева рамки для открытия клавиатуры, затем введите ключ шифрования (📖88).
- Нажмите [Следующий].

4 Выберите [Авто].

- Нажмите [Авто].
- ▶ На экране [Выбрать устройство] отображается список других устройств, подключенных к этой точке доступа.

5 Выберите компьютер, к которому требуется подключиться.

- В соответствии с шагами 7 – 8 раздела «Добавление компьютера» (📖95) выберите компьютер, к которому требуется подключиться. Компьютер добавляется в список.



- Информацию о ключе шифрования точки доступа см. на корпусе точки доступа или в ее руководстве пользователя.
- Отображается до 16 точек доступа. Если точки доступа не обнаружены, выберите на шаге 2 пункт [Ручные настройки], чтобы задать точку доступа вручную. В соответствии с отображаемыми на экране инструкциями введите идентификатор SSID, параметры безопасности и ключ шифрования.
- При использовании точки доступа, которая уже подключена к другому устройству, на шаге 3 вместо ключа шифрования отображается символ [*]. Для использования того же ключа шифрования нажмите [Следующий].
- Для добавления нескольких компьютеров повторите указанные выше операции начиная с шага 1.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

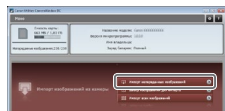
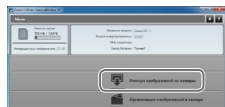
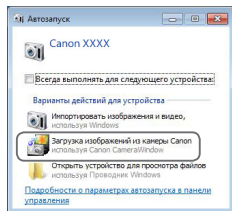


Использование программы CameraWindow для передачи изображений в компьютер

Используйте компьютер (прилагаемое программное обеспечение CameraWindow) для передачи изображений из камеры в компьютер.



- Подробные сведения о порядке использования программы CameraWindow см. в *Руководстве по программному обеспечению* (📖 20).



1 Откройте программу CameraWindow.

- В случае Windows нажмите кнопку [Загрузка изображений из камеры Canon, используя Canon CameraWindow].
- ▶ Открывается программа CameraWindow.
- ▶ В случае Macintosh программа CameraWindow автоматически открывается после установления соединения Wi-Fi между камерой и компьютером.

2 Импортируйте изображения.

- Нажмите кнопку [Импорт изображений из камеры], затем [Импорт переданных изображений].
- ▶ Изображения сохраняются в компьютере в папке «Изображения», в отдельных папках с датой в качестве имени.
- Нажмите кнопку [OK] на экране, отображаемом после завершения импорта изображений.



- Если при использовании компьютера Macintosh программа CameraWindow не отображается, щелкните значок [CameraWindow] на панели быстрого вызова Dock.
- Импорт видеофильмов занимает больше времени, чем импорт фотографий, в связи с большим объемом файлов.
- Для отключения от камеры выключите ее питание.
- Можно также задать сохранение в компьютере всех изображений или только выбранных изображений, а также изменить папку назначения. Подробные сведения см. в *Руководстве по программному обеспечению* (📖 20).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Подключение к принтеру

Подключение камеры к принтеру для печати по сети Wi-Fi производится следующим образом.

При установлении Wi-Fi-соединения с принтером можно использовать в качестве точки доступа камеру (режим точки доступа в камере) или использовать другую точку доступа. Если точкой доступа является камера, следуйте приведенным ниже инструкциям. При использовании другой точки доступа см. пункт «Подключение к точке доступа из списка» (96) в разделе «Добавление компьютера».

1 Откройте меню Wi-Fi.

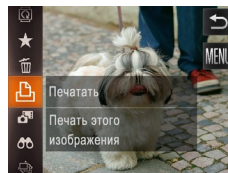
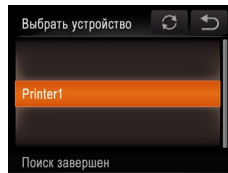
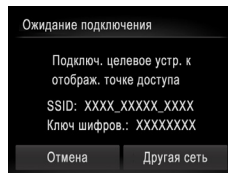
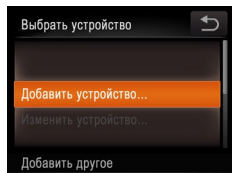
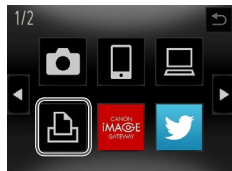
- Нажмите [«F»] (88).

2 Выберите принтер.

- Нажмите значок [🖨️].

3 Выберите пункт [Добавить устройство].

- Нажмите [Добавить устройство].



4 С помощью принтера подключитесь к сети, отображаемой на экране камеры.

- Выберите отображаемый идентификатор SSID (имя сети) на экране настройки Wi-Fi принтера.

5 Выберите принтер.

- После того как принтер будет готов к подключению, нажмите имя принтера, когда оно появится на экране камеры.
- ▶ После успешного добавления принтера отображается экран печати.

6 Выберите изображение для печати.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение. Нажмите [FUNC.], затем [🖨️].
- ▶ Начинается печать.
- Подробные инструкции по печати см. в разделе «Печать изображений» (115).



- К точкам доступа, к которым ранее уже производилось подключение, можно подключиться, выбирая их на экране [Выбор устройства] на шаге 3.
- Если адресат подключения задан в настройке жестов сенсорного экрана (76), в следующий раз можно автоматически вызвать функцию подключения к последнему адресату, просто проведя пальцем по экрану, без необходимости выполнения операции подключения.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Отправка изображений

Беспроводная отправка изображений адресатам, зарегистрированным в камере, производится следующим образом.



- С помощью портала CANON IMAGE GATEWAY изображения можно отправлять в службы социальных сетей или по адресам электронной почты. Подробнее см. на портале CANON IMAGE GATEWAY.
- Одновременно можно отправить до 50 изображений. Можно одновременно отправить несколько видеofilмов при условии, что общее время их воспроизведения не превышает 2 мин. Однако если адресатом является веб-служба, она может накладывать дополнительные ограничения на количество отправляемых видеofilмов и изображений. Подробнее см. требуемую веб-службу.
- В зависимости от параметров используемой сети, отправка видеofilмов может занимать много времени. Обязательно следите за уровнем заряда аккумулятора камеры.
- При подключении к компьютеру изображения передаются с помощью компьютера (прилагаемое программное обеспечение CameraWindow), а не с помощью камеры (97).

Отправка изображений по одному



1 Выберите изображение.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение для отправки.

2 Отправьте изображение.

- Нажмите [Отпр. изобр.].
 - При отправке видеofilмов на веб-сайт YouTube прочитайте условия обслуживания и нажмите [Принимаю].
- ▶ Начинается передача изображения.

- После завершения отправки изображений в требуемую веб-службу нажмите [OK] на открывшемся экране для возврата к экрану воспроизведения.
- После завершения отправки изображений в камеру или смартфон отображается сообщение [Передача завершена] и на дисплей снова выводится экран передачи изображений.



- Не помещайте пальцы или другие объекты на приемопередатчик Wi-Fi (3). При закрытии этой области возможно снижение скорости передачи изображений.
- Сила беспроводного сигнала отображается на экране с помощью следующих значков:
[] высокая, [] средняя, [] низкая, [] слабая
Однако если камера используется как точка доступа, значок не отображается.
- Для отключения от камеры нажмите [] в правом верхнем углу экрана, затем нажмите [OK] на экране запроса подтверждения разъединения. Можно также завершить соединение со стороны смартфона.

Выбор разрешения изображения (Размер)

Разрешение (размер) отправляемых изображений можно изменить, нажав [] на экране передачи изображений.

- Чтобы отправлять изображения с исходным размером, выберите для параметра изменения размера значение [Нет].
- При выборе варианта [M2] или [S] перед отправкой производится изменение размера изображений, размер которых превышает указанный.



- Изменение размеров видеofilмов невозможно.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

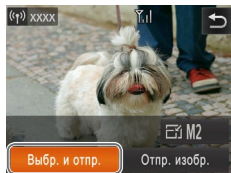
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Отправка нескольких изображений



1 Выберите [Выбр. и отпр.].

- Нажмите [Выбр. и отпр.].

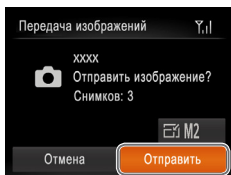


2 Выберите изображения.

- При нажатии на изображение, предназначенное для отправки, оно помечается значком [✓].
- Для отмены выбора снова нажмите изображение. Значок [✓] больше не отображается.
- Повторите эту операцию для выбора дополнительных изображений.
- Завершив выбор изображений, нажмите [OK].

3 Отправьте изображения.

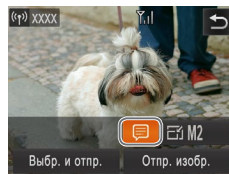
- Нажмите [Отправить].



- Изображения можно также выбирать, переключившись на шаг 2 в режим отображения одного изображения (📖 68) и проводя пальцем влево или вправо для открытия этого экрана.
- На шаге 3 можно выбрать разрешение (размер) для изменения размера изображений перед отправкой (📖 99).

Добавление комментариев

С помощью камеры можно добавлять комментарии (буквы, цифры и символы) на изображения, отправляемые по адресам электронной почты, в социальные сети и т. п. Допустимое количество букв и символов может зависеть от конкретной веб-службы.



1 Выберите значок [🗨️].

- Нажмите [🗨️].



2 Добавьте комментарий.

- Добавьте комментарий в соответствии с инструкциями шага 3 из раздела «Первоначальное подключение по Wi-Fi» (📖 88).

3 Отправьте изображение.

- Для отправки изображения выполните шаги из раздела «Отправка изображений по одному» (📖 99).



- Если комментарий не введен, автоматически отправляется комментарий, заданный на портале CANON iMAGE GATEWAY.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Отправка изображений в компьютер через портал CANON iMAGE GATEWAY

Изображения на карте памяти, которые не были переданы ранее, можно отправить на компьютер через портал CANON iMAGE GATEWAY.

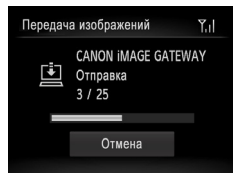
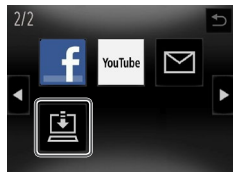
Если компьютер, на который требуется отправить изображения, выключен, изображения временно сохраняются на сервере CANON iMAGE GATEWAY. Однако через некоторое время эти изображения будут удалены. Включите компьютер, чтобы изображения могли быть сохранены.

1 Выберите тип отправляемых изображений (только при отправке видеофильмов вместе с изображениями).

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU] и выберите пункт [Параметры Wi-Fi] на вкладке [↑↑] (📖 30).
- Выберите [Отп. ч/сервер], затем [Фото/Видео].
- Если отправляются только фотографии, переходите к шагу 2.

2 Отправьте изображения.

- Следуя шагам из раздела «Установка подключения к веб-службам» (📖 90), выберите значок [📷].
- ▶ После установления соединения производится отправка изображений. (Экран закроется приблизительно через 1 мин.)
- После завершения отправки изображений нажмите [OK] для возврата на экран воспроизведения.
- ▶ После успешной отправки изображений на сервер CANON iMAGE GATEWAY на экране отображается значок [↑↑].



3 Включите компьютер.

- Изображения автоматически сохраняются в компьютере при его включении.



- При отправке изображений следует использовать полностью заряженный аккумулятор или адаптер переменного тока (продается отдельно, 📖 112).



- Даже если изображения были импортированы в компьютер другим способом, отправляются все изображения, которые ранее не передавались на компьютер через портал CANON iMAGE GATEWAY.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

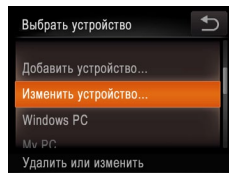
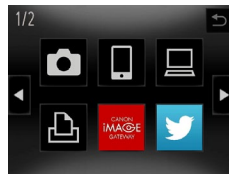


Геопривязка изображений в камере

К изображениям в камере можно добавлять данные GPS, записываемые в смартфоне с помощью специального приложения CameraWindow (📖85). Изображения помечаются с использованием информации, включающей в себя широту, долготу и высоту над уровнем моря.



- Перед съемкой убедитесь, что установлены правильные дата, время и ваш домашний часовой пояс. (См. раздел «Установка даты и времени» (📖13).) Кроме того, в пункте [Часовой пояс] (📖106) укажите все точки съемки, находящиеся в других часовых поясах.
- Смартфону, который будет использоваться для геопривязки, должно быть разрешено просматривать изображения в камере (📖87).
- С помощью сведений о местоположении, содержащихся в фотографиях и видеороликах с геотегами, другие лица могут определить Ваше местоположение или личность. Будьте осторожны при открытии другим лицам совместного доступа к таким снимкам, например при размещении снимков в Интернете, где их могут просматривать многие люди.



Изменение или удаление параметров Wi-Fi

Изменение или удаление параметров Wi-Fi производится следующим образом.

Изменение информации о подключении

Отредактируйте информацию о подключении, сохраненную в камере. Можно изменять имена устройств (отображаемые имена), которые отображаются в камере, а также удалять информацию о подключении.

Ниже приведен пример процедуры, когда целевым устройством является компьютер.

1 Откройте меню Wi-Fi.

- При нажатии [⌘] отображаются последние целевые устройства. Для открытия меню Wi-Fi нажимайте [◀▶].

2 Выберите устройство для редактирования.

- Нажмите значок устройства, которое требуется отредактировать.

3 Выберите пункт [Изменить устройство].

- Нажмите [Изменить устройство].

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

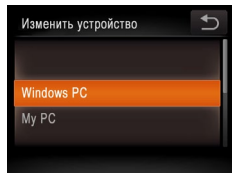
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





4 Выберите устройство для редактирования.

- Нажмите устройство, которое требуется отредактировать.

5 Выберите параметр для редактирования.

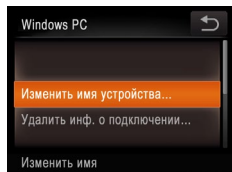
- Нажмите параметр, который требуется отредактировать.
- Доступные для изменения параметры зависят от устройства или службы, к которым будет обращаться камера.

Настраиваемые параметры	Подключение				
					Веб-службы
[Изменить имя устройства] (103)	○	○	○	○	—
[Парам. просм.] (87)	—	○	—	—	—
[Удалить инф. о подключении] (103)	○	○	○	○	—

○ : Настройка возможна — : Настройка невозможна

Изменение имени устройства

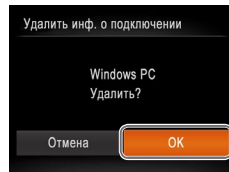
Можно изменить имя устройства (отображаемое имя), которое отображается в камере.



- В соответствии с шагом 5 раздела «Изменение информации о подключении» (103) нажмите [Изменить имя устройства], чтобы выбрать этот пункт.
- Нажмите поля ввода — появится клавиатура. Введите новое имя (88).

Удаление информации о подключении

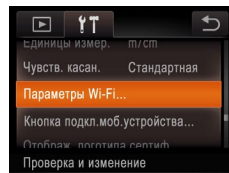
Удаление информации о подключении (информации об устройствах, с которыми устанавливалось соединение) производится следующим образом.



- В соответствии с шагом 5 раздела «Изменение информации о подключении» (103) нажмите [Удалить инф. о подключении], чтобы выбрать этот пункт.
- Когда отображается запрос [Удалить (информация о подключении)?], нажмите [OK].
- Информация о подключении удаляется, и на дисплее снова отображается экран из шага 1.

Восстановление значений по умолчанию для параметров Wi-Fi

Значения по умолчанию для параметров Wi-Fi следует восстанавливать при смене собственника камеры или при ее утилизации.

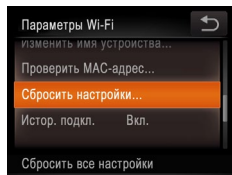


1 Выберите [Параметры Wi-Fi].

- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU] и выберите пункт [Параметры Wi-Fi] на вкладке [↑↑] (30).

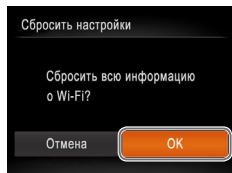
Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим Р
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель





2 Выберите [Сбросить настройки].

- Нажмите [Сбросить настройки].



3 Восстановите параметры по умолчанию.

- Нажмите [OK].
- ▶ Параметры Wi-Fi теперь сброшены.



- Параметры, назначенные кнопке <[кнопка] (85), также сбрасываются.
- При восстановлении для параметров Wi-Fi значений по умолчанию из камеры будут также удалены все веб-службы, заданные с помощью компьютера. Перед использованием этой функции обязательно убедитесь, что действительно требуется выполнить сброс всех параметров Wi-Fi. Чтобы сбросить параметры, заданные в разделе «Отправка изображений в компьютер через портал CANON IMAGE GATEWAY» (101), подключите камеру к компьютеру и с помощью программы CameraWindow удалите информацию о подключениях.
- Чтобы восстановить значения по умолчанию для всех других параметров (кроме параметров Wi-Fi), выберите пункт [Сбросить всё] на вкладке [11].

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

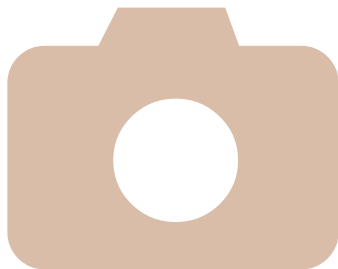
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





8

Меню настройки

Персональная настройка или изменение основных функций камеры для повышения удобства

Настройка основных функций камеры 106

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

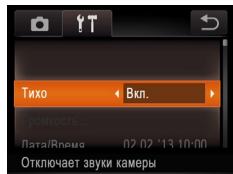


Настройка основных функций камеры

Функции можно настраивать на вкладке [F]. Произведите требуемую настройку часто используемых функций для повышения удобства (📖30).

Отключение звуковых сигналов при работе камеры

Отключение звуковых сигналов камеры и звука видеofilмов производится следующим образом.



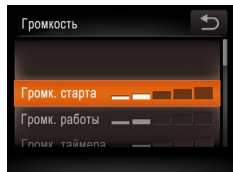
- Выберите пункт [Тихо], затем выберите значение [Вкл.].



- Если звуковые сигналы камеры отключены (📖65), при воспроизведении видеofilмов звук отсутствует. Для восстановления звукового сопровождения видеofilмов проведите пальцем по экрану. Настройте требуемую громкость звука, проводя пальцем вверх или вниз по экрану.

Регулировка громкости

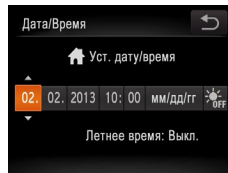
Отрегулируйте громкость отдельных звуковых сигналов камеры в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



- Нажмите [Громкость].
- Проводя пальцем по экрану вверх или вниз, выберите параметр, затем отрегулируйте громкость, нажав требуемый уровень на шкале.

Дата и время

Дата и время настраиваются следующим образом.

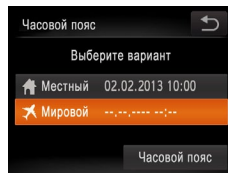


- Нажмите [Дата/Время].
- Нажмите параметр, который требуется задать, затем произведите настройку, нажимая [▲][▼].

Мировое время

Находясь за рубежом, для обеспечения указания на снимках правильных значений местных даты и времени просто заранее зарегистрируйте пункт назначения и переключитесь на соответствующий часовой пояс. Эта удобная функция исключает необходимость изменять настройки даты и времени вручную.

Перед использованием функции мирового времени обязательно установите дату и время, а также свой домашний часовой пояс, как указано в разделе «Установка даты и времени» (📖13).



1 Укажите пункт назначения.

- Нажмите [Часовой пояс].
- Нажмите [✈ Мировой], затем нажмите [Часовой пояс].
- Выберите часовой пояс пункта назначения, нажимая [◀][▶].
- Для установки летнего времени (перевода часов на 1 час вперед) нажмите [☀] и выберите [☀].
- Нажмите [↺].

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

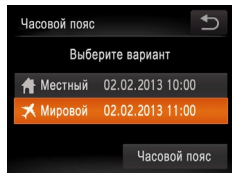
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





2 Переключитесь на часовой пояс места назначения.

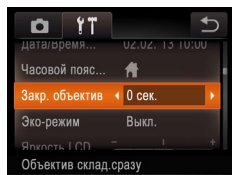
- Нажмите [✈ Мировой], затем нажмите [↩].
- ▶ Теперь на экране съемки отображается значок [✈] (📖 124).



- При настройке даты или времени в режиме [✈] (📖 13) автоматически настраиваются время и дата часового пояса [🏠 Местный].

Время закрытия объектива

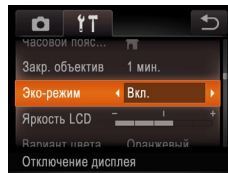
В целях безопасности объектив обычно закрывается приблизительно через 1 мин после нажатия кнопки [▶] в режиме съемки (📖 26). Чтобы объектив убирался сразу же после нажатия кнопки [▶], установите для времени закрытия объектива значение [0 сек.].



- Выберите пункт [Закр. объектив], затем выберите значение [0 сек.].

Использование эко-режима

Эта функция позволяет экономить энергию аккумулятора в режиме съемки. Когда камера не используется, для экономии энергии аккумулятора экран быстро темнеет.



1 Выполните настройку.

- Выберите пункт [Эко-режим], затем выберите значение [Вкл.].
- ▶ Теперь на экране съемки отображается значок [ECO] (📖 124).
- ▶ Экран темнеет, если камера не используется в течение приблизительно 2 с; приблизительно через 10 с после затемнения экран выключается. Камера выключается приблизительно через 3 мин простоя.

2 Произведите съемку.

- Чтобы включить экран и подготовиться к съемке, когда экран выключен, но объектив еще не закрыт, нажмите наполовину кольцо спуска затвора.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

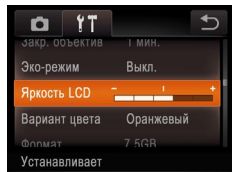
10 Приложение

Алфавитный указатель



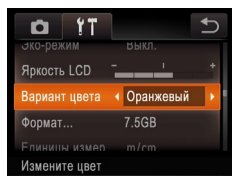
Яркость экрана

Яркость экрана настраивается следующим образом.



- Выберите пункт [Яркость LCD], затем для настройки яркости нажмите требуемое положение на шкале.

Цветовая схема экрана



- Выберите пункт [Вариант цвета], затем выберите вариант.

Форматирование карт памяти

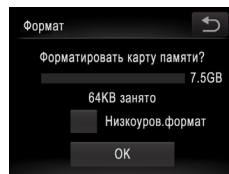
Перед использованием новой карты памяти или карты памяти, отформатированной в другом устройстве, необходимо отформатировать эту карту памяти в данной камере. При форматировании карты памяти с нее стираются все данные. Перед форматированием скопируйте изображения с карты памяти в компьютер или примите другие меры к их резервному копированию.

1 Откройте экран [Формат].

- Нажмите [Формат].

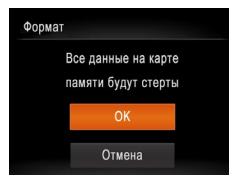
2 Выберите [OK].

- Нажмите [OK].



3 Отформатируйте карту памяти.

- Чтобы начать процесс форматирования, нажмите [OK].
- После завершения форматирования отображается сообщение [Форматирование карты памяти завершено]. Нажмите [OK].



- При форматировании карты памяти или при стирании с нее данных произойдет изменение только данных управления файлами – полное удаление содержимого карты памяти не производится. При передаче или утилизации карт памяти в случае необходимости примите меры к защите личной информации, например физически уничтожьте карты.



- Общая емкость карты, указываемая на экране форматирования, может быть меньше заявленной емкости.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

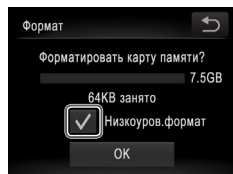
10 Приложение

Алфавитный указатель



Низкоуровневое форматирование

Выполняйте низкоуровневое форматирование в следующих случаях: отображается сообщение [Ошибка карты памяти], камера работает неправильно, низкая скорость считывания изображений с карты/записи изображений на карту, замедленная серийная съемка или внезапные остановки съемки видеофильмов. При низкоуровневом форматировании карты памяти с нее стираются все данные. Перед выполнением низкоуровневого форматирования скопируйте изображения с карты памяти в компьютер или примите другие меры к их резервному копированию.



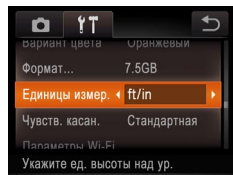
- Нажмите поле слева от текста [Низкоуров.формат], чтобы выбрать его (установить в нем метку [✓]).
- Выполните шаги 2 – 3 раздела «Форматирование карт памяти» (📖 108) для продолжения процесса форматирования.



- Низкоуровневое форматирование занимает больше времени, чем обычное форматирование, рассмотренное в разделе «Форматирование карт памяти» (📖 108), так как данные стираются из всех областей хранения карты памяти.
- В процессе выполнения низкоуровневого форматирования его можно отменить, нажав [Стоп]. В этом случае все данные будут стерты, но карту памяти можно будет использовать обычным образом.

Метрические/неметрические единицы измерения

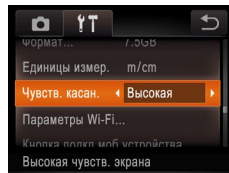
Единицы измерения, отображаемые в данных GPS для высоты над уровнем моря (📖 67) и в других местах, можно изменить с м/см на футы/дюймы, как требуется.



- Выберите пункт [Единицы измер.], затем выберите значение [ft/in] (футы/дюймы).

Повышение чувствительности сенсорного экрана

Чувствительность сенсорного экрана можно увеличить, чтобы камера реагировала на более легкие нажатия.



- Выберите [Чувств. касан.], затем выберите значение [Высокая].

Настройка параметров Wi-Fi

При выборе [Параметры Wi-Fi] > [Кнопка подкл. моб. устройства] доступны следующие пункты.

- Изменение имени (📖 103)
- Проверка MAC-адреса камеры (📖 93)
- Сброс параметров Wi-Fi (📖 103).
- Отключение отображения списка последних целевых устройств (📖 88)
- Удаление смартфонов, назначенных кнопке <📱> (📖 104)

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

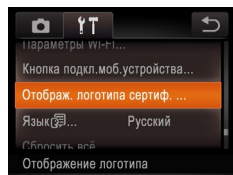
10 Приложение

Алфавитный указатель



Проверка логотипов сертификации

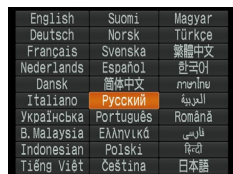
На экране можно просмотреть некоторые логотипы сертификационных требований, которым удовлетворяет камера. Другие логотипы сертификации указаны в данном Руководстве, на коробке камеры или на корпусе камеры.



- Нажмите [Отображ. логотипа Certif.].

Язык

Установите требуемый язык отображаемого интерфейса.



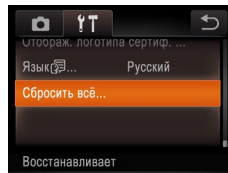
- Нажмите [Язык [иконка]].
- Выберите язык, нажав его на экране, затем снова нажмите этот язык.



- Экран [Язык] можно также открыть в режиме воспроизведения, нажав [FUNC.], затем нажав и удерживая [MENU].

Восстановление значений по умолчанию

Если настройка была ошибочно изменена, для параметров камеры можно восстановить значения по умолчанию.



- Нажмите [Сбросить всё].
- Нажмите [OK].
- ▶ Для параметров восстановлены значения по умолчанию.



- Для указанных ниже функций значения по умолчанию не восстанавливаются.
 - Информация, зарегистрированная с помощью функции идентификации лица (📖 44).
 - Расположенные на вкладке [📅] параметры [Дата/Время] (📖 106), [Часовой пояс] (📖 106) и [Язык [иконка]] (📖 106).
 - Режим съемки (📖 53).
 - Параметры Wi-Fi (📖 80).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

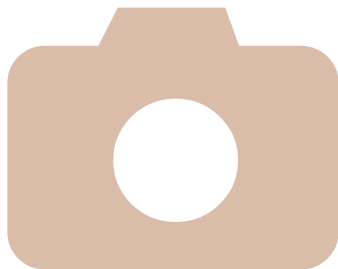
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





9

Принадлежности

Расширьте возможности камеры с помощью дополнительно приобретаемых принадлежностей Canon или других отдельно продаваемых совместимых принадлежностей

Дополнительно приобретаемые
принадлежности 112

Использование дополнительно
приобретаемых
принадлежностей 113

Печать изображений 115

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

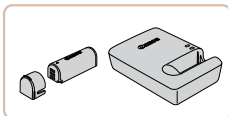
Алфавитный указатель



Дополнительно приобретаемые принадлежности

Следующие принадлежности камеры продаются отдельно. Обратите внимание, что их наличие зависит от региона, а выпуск некоторых принадлежностей может быть прекращен.

Источники питания

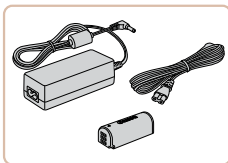


Аккумулятор NB-9L

- Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор

Зарядное устройство CB-2LB/CB-2LBE

- Зарядное устройство для аккумулятора NB-9L



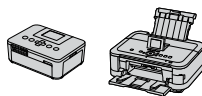
Адаптер переменного тока AСK-DC70

- Для питания камеры от бытовой электросети. Рекомендуется при длительной работе с камерой или при подключении камеры к принтеру или компьютеру. Не может использоваться для зарядки аккумулятора в камере.



- Зарядное устройство и адаптер переменного тока можно использовать в местах с напряжением сети переменного тока 100 – 240 В (50/60 Гц).
- Для электрических розеток другой формы используйте имеющиеся в продаже переходники для вилки. Запрещается пользоваться электрическими трансформаторами, предназначенными для путешествий, так как они могут повредить аккумулятор.

Принтеры



PictBridge-совместимые принтеры Canon

- При подключении камеры к PictBridge-совместимому принтеру Canon возможна печать изображений без компьютера. За дополнительной информацией обращайтесь к ближайшему дилеру Canon.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

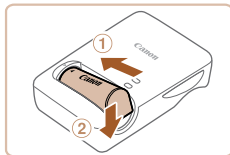
10 Приложение

Алфавитный указатель



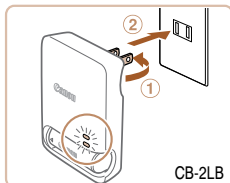
Использование дополнительно приобретаемых принадлежностей

Зарядка аккумулятора в зарядном устройстве



1 Вставьте аккумулятор.

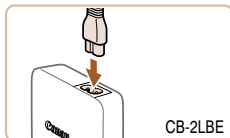
- Совместив метки ▲ на аккумуляторе и зарядном устройстве, установите аккумулятор, нажав на него внутрь (1) и опустив (2).



CB-2LB

2 Зарядите аккумулятор.

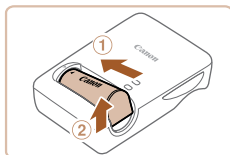
- CB-2LB:** откройте контакты вилки (1) и подключите зарядное устройство к электрической розетке (2).
- CB-2LBE:** подключите кабель питания к зарядному устройству, затем подключите другой конец кабеля к электрической розетке.



CB-2LBE

3 Извлеките аккумулятор.

- Отсоединив зарядное устройство от сети, извлеките аккумулятор, нажав на него внутрь (1) и вверх (2).



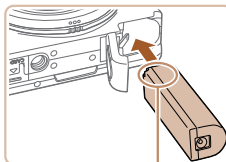
- Для защиты аккумулятора и поддержания его оптимального состояния длительность непрерывной зарядки не должна превышать 24 ч.
- В случае зарядных устройств, в которых используется кабель питания, запрещается подключать зарядное устройство или кабель питания к посторонним предметам. Несоблюдение этого требования может привести к неполадкам или повреждению изделия.



- Подробные сведения о времени зарядки, а также о количестве кадров и времени съемки с полностью заряженным аккумулятором см. в разделе «Количество снимков/время съемки, время воспроизведения» (130).
- Заряженные аккумуляторы постепенно разряжаются, даже если они не используются. Заряжайте аккумулятор в день использования (или непосредственно накануне).
- Зарядное устройство можно использовать в местах с напряжением сети переменного тока 100 – 240 В (50/60 Гц). Для электрических розеток другой формы используйте имеющиеся в продаже переходники для вилки. Запрещается пользоваться электрическими трансформаторами, предназначенными для путешествий, так как они могут повредить аккумулятор.

Питание камеры от бытовой электросети

При питании камеры от адаптера переменного тока ACK-DC70 (продается отдельно) исключается необходимость контроля оставшегося уровня заряда аккумулятора.



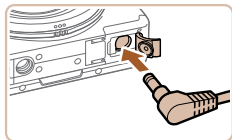
Контакты

1 Убедитесь, что камера выключена.

2 Установите адаптер.

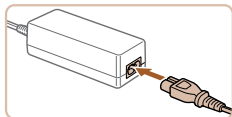
- Откройте крышку в соответствии с инструкциями шага 1 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (11).
- Установите адаптер в показанной ориентации, точно так же, как устанавливается аккумулятор (в соответствии с шагом 2 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (11)).
- Закройте крышку в соответствии с инструкциями шага 3 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (11).





3 Подключите сетевой адаптер к адаптеру постоянного тока.

- Откройте крышку и полностью вставьте штекер сетевого адаптера в адаптер постоянного тока.



4 Подключите кабель питания.

- Подсоедините один разъем кабеля питания к компактному сетевому адаптеру, затем вставьте вилку кабеля в электрическую розетку.
- Включите камеру и используйте ее, как требуется.
- После завершения работы выключите камеру и отсоедините кабель питания от электрической розетки.



- Не отсоединяйте сетевой адаптер или кабель питания при включенной камере. Это может привести к стиранию снимков или повреждению камеры.
- Запрещается подключать адаптер или кабель адаптера к другим изделиям. Несоблюдение этого требования может привести к неполадкам или повреждению изделия.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

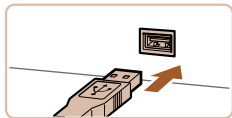
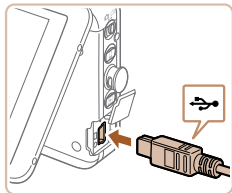


Печать изображений

Снимки можно легко напечатать, подсоединив камеру к принтеру. Здесь для иллюстрации используется компактный фотопринтер серии Canon SELPHY CP. Отображаемые экраны и доступные функции зависят от принтера. Дополнительные сведения также см. в руководстве пользователя принтера.

Печать фотографий

Для простой печати снимков подсоедините камеру к PictBridge-совместимому принтеру (продается отдельно) с помощью прилагаемого интерфейсного кабеля (2).

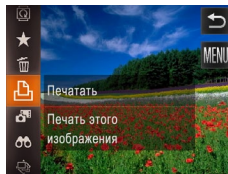
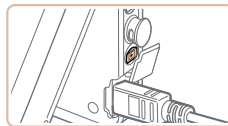


1 Убедитесь, что камера и принтер выключены.

2 Подсоедините камеру к принтеру.

- Откройте крышку. Взяв меньший разъем кабеля в показанной ориентации, вставьте этот разъем в разъем камеры.
- Подсоедините больший разъем кабеля к принтеру. Подробные сведения о подключении см. в руководстве пользователя принтера.

3 Включите принтер.



4 Включите камеру.

- Для включения камеры нажмите кнопку .

5 Выберите изображение.

- Для прокрутки изображений проводите пальцем по экрану влево или вправо, для выбора изображения нажмите на него.

6 Распечатайте изображение.

- Нажмите [FUNC.], затем нажмите .
- Начинается печать.
- Чтобы напечатать другие изображения, после завершения печати повторите приведенную выше процедуру с шага 5.
- Завершив печать, выключите камеру и принтер и отсоедините кабель.



- На принтере задайте формат бумаги, компоновку и т. п. Задание этих параметров с камеры невозможно.
- Если настроить принтер или какие-либо параметры невозможно, используются параметры по умолчанию. Подробные сведения о параметрах принтера по умолчанию см. в руководстве принтера.



- Сведения о PictBridge-совместимых принтерах Canon (продаются отдельно) см. в разделе «Принтеры» (112).

Печать эпизодов из видеофильма

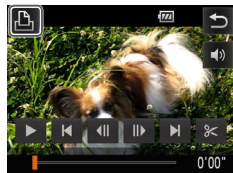
Печать текущего изображения из приостановленного видеофильма выполняется следующим образом.

1 Откройте экран печати.

- Выберите видеофильм в соответствии с шагами 1 – 5 раздела «Печать фотографий» (115).

2 Выберите эпизод для печати.

- Нажмите на экран, чтобы запустить воспроизведение видеофильма, затем снова нажмите на экран при появлении требуемого эпизода.
- Воспроизведение приостанавливается, и появляется панель управления видеофильмом.



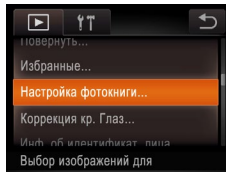
3 Распечатайте изображение.

- Нажмите значок [Печать].
- Начинается печать.

Добавление изображений в фотокнигу

Фотокниги можно настраивать в камере, выбирая на карте памяти не более 998 изображений и импортируя их в прилагаемое программное обеспечение на компьютере, где они сохраняются в отдельной папке. Это удобно при заказе печати фотокниг по Интернету или при печати фотокниг на собственном принтере.

Указание способа выбора



- Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], затем нажмите [Настройка фотокниги] на вкладке [▶] и укажите способ выбора изображений.

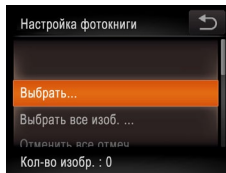


- На экране камеры может отображаться значок [!], предупреждающий о наличии на карте памяти параметров печати, настроенных другой камерой. При изменении параметров печати с помощью данной камеры все предыдущие параметры могут быть перезаписаны.



- После импорта изображений в компьютер дополнительные сведения см. также в документе *Руководство по программному обеспечению* (20) и в руководстве пользователя принтера.

Добавление изображений по одному



1 Выберите пункт [Выбрать].

- В соответствии с процедурой раздела «Указание способа выбора» (116) нажмите пункт [Выбрать], чтобы выбрать его.



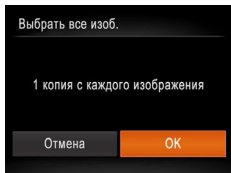


2 Выберите изображение.

- Для прокрутки изображений проводите пальцем по экрану влево или вправо, для выбора изображения нажмите на него.
- ▶ Отображается значок [✓].
- Чтобы удалить изображение из фотокниги, снова нажмите на экран. Значок [✓] больше не отображается.
- Повторите эту операцию для задания других изображений.
- После завершения нажмите [OK] для возврата на экран меню.

Фотографии

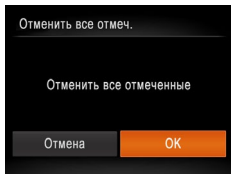
Добавление всех изображений в фотокнигу



- В соответствии с процедурой из раздела «Указание способа выбора» (116) нажмите пункт [Выбрать все изоб.], чтобы выбрать его.
- Нажмите [OK].

Фотографии

Удаление всех изображений из фотокниги



- В соответствии с процедурой из раздела «Указание способа выбора» (116) нажмите пункт [Отменить все отмеч.], чтобы выбрать его.
- Нажмите [OK].

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

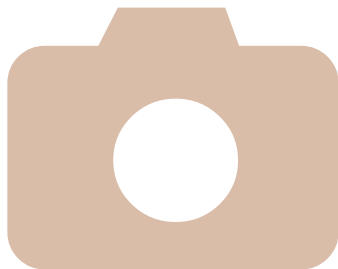
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель





10

Приложение

Полезная информация при использовании камеры

Устранение неполадок	119
Сообщения, выводимые на экран	122
Информация, выводимая на экран	124
Таблицы функций и меню	126

Правила обращения	129
Технические характеристики	129

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель



Устранение неполадок

Если Вы считаете, что в камере возникла неполадка, сначала проверьте указанное ниже. Если эта информация не позволила устранить неполадку, обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.

Питание

При нажатии кнопки ON/OFF ничего не происходит.

- Убедитесь, что аккумулятор заряжен (11, 113).
- Убедитесь, что аккумулятор установлен в правильной ориентации (11).
- Убедитесь, что крышки гнезда карты памяти и отсека аккумулятора полностью закрыты (11, 13).
- Загрязненные клеммы аккумулятора ухудшают его характеристики. Попробуйте очистить клеммы с помощью ватной палочки и несколько раз снимите и установите аккумулятор.

Аккумулятор быстро разряжается.

- При низких температурах емкость аккумулятора уменьшается. Попробуйте немного согреть аккумулятор, например в кармане, следя, чтобы клеммы не касались никаких металлических предметов.
- Если эти меры не помогают и после зарядки аккумулятор по-прежнему быстро разряжается, это означает, что закончился срок его службы. Приобретите новый аккумулятор.

Объектив не убирается.

- Не открывайте крышку гнезда карты памяти или крышку отсека аккумулятора при включенной камере. Закройте крышку, включите камеру, затем снова выключите ее (11, 13).

Аккумулятор вздулся.

- Вздувание аккумулятора – это обычное явление, не представляющее угрозы для безопасности. Однако если вздувшийся аккумулятор невозможно установить в камеру, обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.

Съемка

Съемка невозможна.

- Если требуется, переключитесь из режима воспроизведения (15) в режим съемки, нажав кнопку <▶>.

Странное изображение на экране при недостаточной освещенности (29).

Странное изображение на экране при съемке.

Обратите внимание, что следующие неполадки отображения не записываются в фотографии, но записываются в видеофильмах.

- При ярком освещении экран может потемнеть.
- При флуоресцентном или светодиодном освещении экран может мигать.
- Если в область кадра включен яркий источник света, на экране может появиться пурпурная полоса.

На изображении не добавляется отметка даты.

- Хотя данная камера не позволяет добавлять на изображения отметки памяти, изображения можно печатать с датой в соответствии с приведенными ниже инструкциями.
 - Используйте для печати прилагаемое программное обеспечение. Подробные сведения см. в *Руководстве по программному обеспечению* (20).
 - Произведите печать с использованием функций принтера.

При наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается значок [Q] (44).

- Установите для параметра [Режим IS] значение [Непрерывно] (63).
- Установите режим вспышки [4] (63).
- Увеличьте число ISO (61).
- Установите камеру на штатив или примите другие меры для сохранения неподвижности камеры. В таком случае следует задать для параметра [Режим IS] значение [Выкл.] (63).

Снимки не сфокусированы.

- Сначала нажмите кольцо спуска затвора наполовину для фокусировки на объекты, затем нажмите это кольцо полностью для съемки (27).
- Убедитесь, что объекты находятся в пределах диапазона фокусировки (130).
- Установите для параметра [Подсветка AF] значение [Вкл.] (51).

Снимки размытые.

- В зависимости от условий съемки, размытие чаще возникает при использовании функции съемки при касании. Во время съемки держите камеру неподвижно.

При наполовину нажатом кольце спуска затвора не отображаются рамки фокусировки и камера не фокусируется.

- Чтобы отображались рамки автофокусировки и камера правильно фокусировалась, перед нажатием наполовину кольца спуска затвора попробуйте включить в центральную область композиции объекты с высокой контрастностью. Можно также попробовать несколько раз наполовину нажать кольцо спуска затвора.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Объекты на снимках выглядят слишком темными.

- Установите режим вспышки [F] (📖 63).
- Настройте яркость с помощью компенсации экспозиции (📖 60).
- Используйте точечный экспомер (📖 60).

Объекты выглядят слишком яркими, светлые области обесцвечены.

- Установите режим вспышки [F] (📖 44).
- Настройте яркость с помощью компенсации экспозиции (📖 60).
- Используйте точечный экспомер (📖 60).
- Уменьшите освещенность объектов.

Снимки выглядят слишком темными, несмотря на срабатывание вспышки (📖 38).

- Производите съемку в пределах радиуса действия вспышки (📖 130).
- Увеличьте число ISO (📖 61).

Объекты при съемке со вспышкой выглядят слишком яркими, светлые области обесцвечены.

- Производите съемку в пределах радиуса действия вспышки (📖 130).
- Установите режим вспышки [F] (📖 44).

На снимках, сделанных с использованием вспышки, видны белые точки или аналогичные дефекты изображения.

- Этот эффект вызван отражением света вспышки от частичек пыли или других находящихся в воздухе частиц.

Снимки выглядят зернистыми.

- Уменьшите число ISO (📖 61).

У объектов возникает эффект «красных глаз».

- Отредактируйте изображения с помощью функции коррекции «красных глаз» (📖 77).

Запись на карту памяти занимает слишком много времени или замедлилась серийная съемка.

- Выполните низкоуровневое форматирование карты памяти с помощью камеры (📖 109).

Параметры съемки или параметры меню FUNC. недоступны.

- Доступность настраиваемых параметров зависит от режима съемки. См. разделы «Функции, доступные в различных режимах съемки», «Меню FUNC.» и «Меню съемки» (📖 126 – 127).

Не отображается значок «Малыши» или «Дети».

- Значки «Малыши» и «Дети» не отображаются, если в информации о лице не задана дата рождения (📖 44). Если эти значки не отображаются даже после задания даты рождения, заново зарегистрируйте информацию о лице (📖 44) или убедитесь, что правильно установлены дата и время (📖 106).

Съемка видеофильмов

Неправильно отображается прошедшее время или съемка прерывается.

- Отформатируйте карту памяти с помощью камеры или установите карту с высокой скоростью записи. Обратите внимание, что даже при неправильной индикации прошедшего времени длительность видеофильмов на карте памяти соответствует фактическому времени съемки (📖 108, 130).

Отображается значок [📹], и съемка автоматически останавливается.

- Внутренняя буферная память камеры полностью заполнена, так как камера не может достаточно быстро выполнять запись на карту памяти. Попробуйте одну из следующих мер.
- Выполните низкоуровневое форматирование карты памяти с помощью камеры (📖 109).
- Уменьшите качество изображения (📖 50).
- Установите карту памяти с высокой скоростью записи (📖 130).

Зумирование невозможно.

- Зумирование невозможно при съемке видеофильмов в режимах [📹] (📖 55) и [📹] (📖 57).

Воспроизведение

Воспроизведение невозможно.

- Воспроизведение изображений или видеофильмов может быть невозможно, если с помощью компьютера были переименованы файлы или была изменена структура папок. Подробные сведения о структуре папок и именах файлов см. в *Руководстве по программному обеспечению* (📖 20).

Воспроизведение останавливается или пропадает звук.

- Установите карту памяти, отформатированную в камере в режиме низкоуровневого форматирования (📖 109).
- При воспроизведении видеофильмов, скопированных на карты памяти с низкой скоростью чтения, возможны кратковременные прерывания.
- При воспроизведении видеофильмов на компьютере с недостаточной производительностью возможны пропуски кадров и прерывание звука.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Во время просмотра видеофильмов отсутствует звук.

- Настройте громкость (🔊65), если был включен режим [Тихо] (🔊106) или если громкость звука в видеофильме слишком мала.
- Для видеофильмов, снятых в режиме [📺] (🔊55) или [📺] (🔊57), звук не воспроизводится, так как в этом режиме он не записывается.

Карта памяти

Карта памяти не распознается.

- Перезапустите камеру с установленной в нее картой памяти (🔊13).

Wi-Fi

Значок [📶] не отображается, и невозможно открыть меню сети Wi-Fi.

- В меню съемки меню Wi-Fi недоступно. Переключитесь в режим воспроизведения и попробуйте еще раз.
- Нажмите на экран, чтобы переключиться в режим простой информации (🔊66).
- Значок [📶] не отображается, если используется режим увеличения или индексный режим. Переключитесь в режим отображения одного изображения и попробуйте еще раз.
- Аналогично, значок [📶] недоступен в режиме фильтрации изображений в соответствии с указанными условиями. Отмените состояние отображения изображений в режиме поиска.
- Значок [📶] не отображается, когда камера подключена к принтеру или компьютеру с помощью кабеля. Отсоедините кабель.

Невозможно добавить устройство/адресата.

- В камеру можно добавить всего не более 20 элементов информации о подключении. Сначала удалите из камеры ненужную информацию о подключении, затем добавьте новые устройства/адресатов (🔊102).
- Единственной веб-службой, для которой можно задать несколько учетных записей, является электронная почта. Для изменения учетных записей требуемой веб-службы используйте программу CameraWindow (🔊89).
- Чтобы в качестве устройства добавить смартфон, сначала установите на него специальное приложение CameraWindow.
- Чтобы в качестве устройства добавить компьютер, сначала установите на него специальное программное обеспечение CameraWindow. Также проверьте компьютер, среду и параметры Wi-Fi (🔊92, 93).

- Не используйте камеру рядом с источниками помех для сигналов Wi-Fi, таких как микроволновые печи, устройства Bluetooth или другое оборудование, работающее в диапазоне 2,4 ГГц.
- Переместите камеру ближе к другому устройству, с которым требуется установить соединение (например, к точке доступа), и убедитесь в отсутствии других предметов между устройствами.

Невозможно отправить изображения.

- На целевом устройстве недостаточно места для сохранения. Увеличьте объем места для сохранения на целевом устройстве и заново отправьте изображения.
- В целевой камере язычок защиты от записи на карте памяти установлен в положение блокировки. Переключите язычок защиты от записи в разблокированное положение.

Невозможно изменить размер изображений для отправки.

- Изменение размера изображения с повышением разрешения выше исходного размера невозможно.
- Изменение размеров видеофильмов невозможно.

Отправка изображений занимает много времени./Подключение Wi-Fi разрывается.

- Отправка большого количества изображений может занимать много времени. Для уменьшения времени отправки попробуйте изменить размер изображений на [M2] или [S] (🔊99).
- Отправка видеофильмов может занимать много времени.
- Не используйте камеру рядом с источниками помех для сигналов Wi-Fi, таких как микроволновые печи, устройства Bluetooth или другое оборудование, работающее в диапазоне 2,4 ГГц. Помните, что передача изображений может занимать много времени, даже если отображается значок [📶].
- Переместите камеру ближе к другому устройству, с которым требуется установить соединение (например, к точке доступа), и убедитесь в отсутствии других предметов между устройствами.
- При отправке на компьютер изображений с карты памяти, содержащей большое количество изображений (прибл. 1000), возможен разрыв подключения. Импортируйте все необходимые изображения в компьютер, затем уменьшите число изображений на карте памяти, удалив ненужные изображения.

Перед утилизацией или передачей другим лицам из камеры требуется удалить информацию о подключениях Wi-Fi.

- Выполните сброс параметров Wi-Fi (🔊103).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Сообщения, выводимые на экран

Если отображается сообщение об ошибке, действуйте следующим образом.

Нет карты памяти

- Карта памяти установлена в неправильной ориентации. Снова установите карту памяти в правильной ориентации (113).

Не записывается!

- Произведена попытка съемки без карты памяти в камере. Для съемки установите карту памяти в правильной ориентации (113).

Ошибка карты памяти (109)

- Если данное сообщение об ошибке появляется даже после форматирования поддерживаемой карты памяти (102) и ее установки в правильной ориентации, обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon (113).

Недостат. места на карте

- На карте памяти недостаточно свободного места для съемки (32, 35, 53, 59) или редактирования изображений (177). Сотрите ненужные изображения (72, 73) или установите карту памяти с достаточным объемом свободного места (113).

Тактильный АФ недоступен

- Тактильная автофокусировка недоступна в текущем режиме съемки (126).

Тактильный АФ отменен

- Объект, выбранный для тактильной автофокусировки, потерян (43).

Зарядите батарею (11, 113)

Нет снимков

- Карта памяти не содержит изображений, доступных для отображения.

Защищено!

- Удаление изображений, защита которых была установлена на других камерах или на компьютере, может оказаться невозможным, чтобы избежать случайного удаления.

Неидентифицируемый снимок/Несовместимый JPEG/Снимок слишком большой/ Не удастся воспроизвести MOV/Не удастся воспроизвести MP4

- Отображение неподдерживаемых или поврежденных изображений невозможно.

- Может быть невозможно отображение изображений, отредактированных или переименованных в компьютере, а также изображений, снятых другой камерой.

Не увеличивается!/Не поворачивается/Изобр. невозможно изменить/ Модификация невозможна/Невозм. отнести к категор./Не удается выбрать снимок/Нет идентиф. информации

- Следующие функции могут быть недоступны для изображений, переименованных или уже отредактированных в компьютере, а также для изображений, снятых другой камерой. Обратите внимание, что функции со звездочкой (*) недоступны для видеофильмов. Увеличение* (71), избранное (75), поворот (74), редактирование* (77), настройка фотокнижки* (116) и редактирование идентификационной информации* (70).

Превышен предел выбора

- Для настройки фотокнижки выбрано более 998 изображений (116). Выберите 998 изображений или менее.
- Невозможно правильно сохранить параметры настройки фотокнижки (116). Уменьшите количество выбранных изображений и повторите попытку.
- Произведена попытка выбрать более 500 изображений для функции Удалить (72), Избранные (75) или Настройка фотокнижки (116).

Ошибка связи

- Из-за слишком большого количества изображений (прибл. 1000) на карте памяти печать или передача изображений в компьютер невозможны. Для передачи изображений используйте имеющиеся в продаже устройства чтения карт памяти с интерфейсом USB. Для печати установите карту памяти непосредственно в гнездо на принтере.

Ошибка с названием!

- Невозможно создать папку или записать изображения, так как на карте достигнут максимальный поддерживаемый номер папки (999) для сохранения изображений и достигнут максимальный поддерживаемый номер изображения (9999) для изображений в папке. Отформатируйте карту памяти (108).

Ошибка объектива

- Эта ошибка может произойти, если что-то помешало перемещению объектива или если камера используется в местах с большим количеством пыли или песка.
- Частое появление этого сообщения об ошибке может указывать на повреждение камеры. В таком случае обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Обнаружена ошибка камеры (номер ошибки)

- Если эта ошибка отображается сразу после съемки, возможно, что изображение не было сохранено. Переклutchитесь в режим воспроизведения для проверки изображения.
- Частое появление этого сообщения об ошибке может указывать на повреждение камеры. В таком случае запишите номер ошибки (Exx) и обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.

Ошибка файла

- Правильная печать (📖 115) фотографий с других камер или изображений, в которые внесены изменения с помощью компьютерного программного обеспечения, может оказаться невозможной, даже если камера подключена к принтеру.

Ошибка печати

- Перезапустите принтер и снова задайте параметры в камере.

Абсорбер чернил заполнен

- Обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon за помощью в замене абсорбера чернил.

Wi-Fi

Ошибка при подключении

- Не распознаны точки доступа. Проверьте параметры точки доступа (📖 94).
- Не удастся найти устройство. Выключите и снова включите камеру, затем повторите попытку подключения.
- Проверьте устройство, к которому требуется подключиться, и убедитесь, что оно готово к подключению.

Не удеат. опред. точку дост.

- Кнопки WPS нажаты одновременно на нескольких точках доступа. Попробуйте выполнить подключение еще раз.

Точка доступа не найдена

- Убедитесь, что точка доступа включена.
- При подключении к точке доступа вручную убедитесь, что введен правильный идентификатор SSID.

Неправ. ключ шифрования Wi-Fi/Неправ. параметры безопасности Wi-Fi

- Проверьте параметры безопасности точки доступа (📖 93).

Конфликт IP-адресов

- Измените IP-адрес, чтобы исключить конфликт с другим адресом.

Отключено/Ошибка при приеме/Не удалось отправить

- Возможно, в этом месте имеются помехи распространению сигналов Wi-Fi.
- Старайтесь не использовать функцию Wi-Fi камеры рядом с микроволновыми печами, устройствами Bluetooth и другими устройствами, работающими в диапазоне 2,4 ГГц.
- Переместите камеру ближе к другому устройству, с которым требуется установить соединение (например, к точке доступа), и убедитесь в отсутствии других предметов между устройствами.
- Проверьте, нет ли ошибок на подключенном устройстве.

Не удалось отправить

Ошибка карты памяти

- Если данное сообщение об ошибке появляется даже при установленной отформатированной карте памяти в правильной ориентации, обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.

Ошибка при приеме

Недостат. места на карте

- На карте памяти недостаточно свободного места для приема изображений. Удалите изображения, чтобы освободить место на карте памяти, или установите карту памяти с достаточным объемом свободного места.

Ошибка при приеме

Ошибка с названием!

- Если в принимающей камере достигнуты максимальный номер папки (999) и максимальный номер изображения (9999), прием изображений невозможен.

Не хватает места на сервере

- Чтобы освободить место, удалите ненужные изображения, загруженные на портал CANON iMAGE GATEWAY.
- Сохраните изображения, отправленные через сервер (📖 101), в своем компьютере.

Недейств. сертификат SSL

Подключ. к комп. и вып. сброс с помощью поставл. ПО

- Убедитесь, что в камере установлены правильные дата и время. Убедившись в правильности этой настройки, следуйте выводимым на экран инструкциям для переустановки параметров.

Проверьте параметры сети

- Убедитесь, что компьютер может подключаться к Интернету с текущими параметрами сети.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

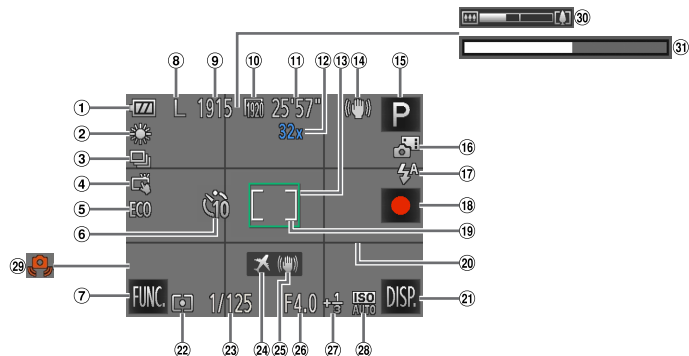
10 Приложение

Алфавитный указатель



Информация, выводимая на экран

Съемка (Отображение информации)



- 1 Уровень заряда аккумулятора (124)
- 2 Баланс белого (61)
- 3 Режим драйва (62)
- 4 Съемка при касании (43)
- 5 Эко-режим (107)
- 6 Таймер автоспуска (42)
- 7 FUNC. (Функция) (29)
- 8 Разрешение фотографий (49)
- 9 Оставшиеся кадры* (130)
- 10 Разрешение видеofilмов (50)
- 11 Оставшееся время (130)
- 12 Увеличение цифрового зума (41)
- 13 Рамка автофокусировки (17)
- 14 Значок режима IS (40)
- 15 Режим съемки (126), значок сюжета (39)
- 16 Гибридный автоматический режим (38)
- 17 Режим вспышки (44, 63)
- 18 Видеосъемка (37, 57)
- 19 Рамка точечного замера (60)
- 20 Линии сетки (50)
- 21 DISP. (Индикация) (29)
- 22 Способ экспозамера (60)
- 23 Выдержка затвора

- 24 Часовой пояс (106)
- 25 Стабилизация изображения (63)
- 26 Величина диафрагмы
- 27 Величина компенсации экспозиции (60)
- 28 Число ISO (61)
- 29 Предупреждение о сотрясении камеры (38)
- 30 Шкала зумирования (36)

- 31 Скоростная съемка для замедленного воспроизведения (время съемки) (57)

* В режиме [] отображается количество оставшихся кадров.

Уровень заряда аккумулятора

Уровень заряда аккумулятора отображается с помощью значка или сообщения на экране.

Индикация	Сведения
	Достаточный заряд
	Аккумулятор несколько разряжен, но имеет достаточный заряд
 (мигает красным цветом)	Аккумулятор почти разряжен, скоро потребует его зарядить
[Зарядите батарею]	Аккумулятор разряжен — немедленно зарядите аккумулятор
	Идет зарядка (11)
	Зарядка завершена (11)

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

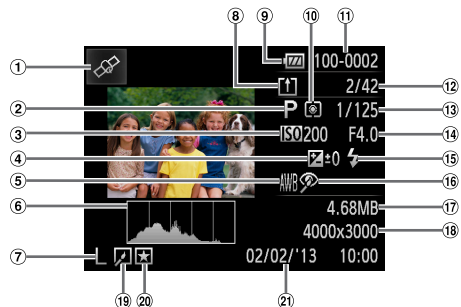
9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Воспроизведение (Подробная информация)



- 1 Отображение информации GPS (67)
- 2 Режим съемки (126)
- 3 Число ISO (61), скорость воспроизведения (57, 55)
- 4 Величина компенсации экспозиции (60)
- 5 Баланс белого (61)
- 6 Гистограмма (67)
- 7 Разрешение (49), MOV (видеофильмы)
- 8 Изображения сохранены в компьютере (101)
- 9 Уровень заряда аккумулятора (124)
- 10 Способ экспозамера (60)
- 11 Номер папки – номер файла
- 12 Номер текущего изображения/Общее количество изображений
- 13 Выдержка затвора (фотографии), качество изображения/частота кадров (видеофильмы) (50)
- 14 Величина диафрагмы
- 15 Вспышка (63)
- 16 Коррекция «красных глаз» (77)
- 17 Размер файла
- 18 Фотографии: разрешение (130)
Видеофильмы: время воспроизведения (130)
- 19 Редактирование изображений (77)
- 20 Избранные (75)
- 21 Дата и время съемки (13)

Сводка для панели управления видеофильмами в режиме «Просмотр» (65)

🔊	Нажмите для отображения панели громкости, затем настройте громкость, нажимая [▲][▼]. При уровне громкости «0» отображается значок [🔊].
▶	Показать
⏮	Переход назад* или предыдущий клип (79)
⏪	Предыдущий кадр (Для медленного перехода назад удерживайте этот значок нажатым.)
⏩	Следующий кадр (Для медленного перехода вперед удерживайте этот значок нажатым.)
⏭	Переход вперед* или следующий клип (79)
🗑	Удалить клип (отображается при выборе видеоподборки (79))
✂	Редактирование (78)

* Отображение кадра прибл. за 4 с до или через 4 с после текущего кадра.



- Для перехода между кадрами нажмите полосу прокрутки или проведите пальцем влево или вправо.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Таблицы функций и меню

Функции, доступные в различных режимах съемки

Режим съемки										
Функция			AUTO	P						
Цифровой зум (41)	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Тактильная автофокусировка (43)	*1	—	○	*1	—	—	—	—	*1	—
Съемка при касании (43)	○	*2	○	○	*3	—	*2	*2	○	*2
Переключение индикации на экране (29)										
Отображение информации	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Нет информации	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Доступно или устанавливается автоматически. — Недоступно.

*1 При наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается зеленая рамка, и изменение фокусировки и уровня яркости невозможно.

*2 При нажатии на экран отображается зеленая рамка, и изменение фокусировки и уровня яркости невозможно.

*3 Доступно только для съемки. Задание объекта недоступно.

Меню FUNC.

Режим съемки										
Функция			AUTO	P						
Способ экспозамера (60)										
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—
Баланс белого (61)										
AWB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—
Число ISO (61)										
ISO AUTO	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ISO 80 100 200 400 800 1600 3200 6400	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—
Вспышка (44, 63)										
	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Компенсация экспозиции (60)	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—
Автоспуск (42)										
OFF 10 2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Режим драйва (62)										
	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	○	○	○	○	○	○	—

○ Доступно или устанавливается автоматически. — Недоступно.

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Режим съемки											
Функция											
Формат кадра фотографий (📖 49)											
16:9 3:2 4:3 1:1		—	—	○	○	—	*1	—	—	○	—
Разрешение (📖 49)											
L		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M1M2 S		—	○	○	○	—	—	—	—	—	○
Качество видео (📖 50)											
1920		○	○	○	○	○	—	○	○	○	—
1280 1640		○	○	○	○	○	*2	○	○	○	—
1240 1720		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○

○ Доступно или устанавливается автоматически. — Недоступно.

*1 Доступны только значения [4:3] и [16:9].

*2 Синхронизируется с настройкой формата кадра и устанавливается автоматически (📖 55).

Режим съемки											
Функция											
Съемка при касании (📖 43)											
Вкл.		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
Выкл.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Подсветка AF (📖 51)											
Вкл./Выкл.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Просм. изб. после съемки (📖 51)											
Время отобраз.	Выкл./Быстро	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	2 сек./4 сек./8 сек./Удерж.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Инф. отобраз.	Выкл.	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
	Детально	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Линии сетки (📖 50)											
Вкл./Выкл.		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Режим IS (📖 63)											
Выкл./Непрерывно		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
При съемке		—	—	—	○	○	○	○	○	○	—
Парам. идентификатора лица (📖 44)		—	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○ Доступно или устанавливается автоматически. — Недоступно.

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим P
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель





Меню настройки

Пункт	См. стр.	Пункт	См. стр.
Тихо	106	Формат	108, 109
Громкость	106	Единицы измер.	109
Дата/Время	13	Чувств. касан.	109
Часовой пояс	106	Параметры Wi-Fi	80
Закр. объектив	107	Кнопка подкл. моб. устройства	85
Эко-режим	107	Отображ. логотипа сертиф.	110
Яркость LCD	108	Язык	15
Вариант цвета	108	Сбросить всё	110



Меню воспроизведения

Пункт	См. стр.	Пункт	См. стр.
Удалить	72	Инф. об идентификат. лица	68
Повернуть	74	Групп. изобр.	33
Избранные	75	Авт. поворот	74
Настройка фотокниги	116	Настр. сенс. экр.	76
Коррекция кр. Глаз	77		



Меню FUNC. в режиме воспроизведения

Пункт	См. стр.	Пункт	См. стр.
Повернуть	74	Восп. связ. подб. видео* ²	67
Избранные	75	Отоб./Восп. подб. видео	68
Удалить	72	Поиск изображений	69
Печатать* ¹	115	Слайд-шоу	72

* 1 Отображается, когда камера подключена к PictBridge-совместимому принтеру (115).

* 2 Отображается при выборе фотографий, снятых в режиме

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Правила обращения

- Данная камера является прецизионным электронным устройством. Не допускайте ее падения и не подвергайте ее сильным ударам.
- Запрещается подносить камеру к магнитам, моторам или другим устройствам, вырабатывающим сильные электромагнитные поля, которые могут привести к неполадкам в работе или стиранию данных изображений.
- Если на камеру или экран попали капли воды или грязь, протрите ее сухой мягкой тканью или салфеткой для протирки очков. Не следует сильно тереть или прикладывать силу.
- Запрещается использовать для чистки камеры или экрана чистящие средства, содержащие органические растворители.
- Для удаления пыли с объектива пользуйтесь специальными грушами для чистки объективов. В случае устойчивых загрязнений обратитесь в службу поддержки клиентов компании Canon.
- Во избежание образования на камере конденсата после резкого изменения температуры (когда камера переносится с холода в тепло) поместите камеру внутрь плотно закрывающегося пластикового пакета и подождите, пока температура постепенно выровняется, прежде чем извлекать камеру из пакета.
- Если на камере образовался конденсат, немедленно прекратите ее использование. Продолжение использования камеры в таком состоянии может привести к ее повреждению. Извлеките аккумулятор и карту памяти; перед продолжением эксплуатации подождите, пока влага не испарится.
- Перед тем как убрать аккумулятор на длительное хранение, полностью разрядите его, извлеките из камеры и положите в пластиковый пакет или аналогичный контейнер. Длительное (около года) хранение частично заряженного аккумулятора может привести к сокращению срока его службы или ухудшению характеристик.

Технические характеристики

Эффективное количество пикселей (макс.)	Прибл. 12,1 млн. пикселей
Фокусное расстояние объектива	8-кратный зум: 5.0 (Ш) – 40.0 (Т) мм (в пересчете на 35-миллиметровый эквивалент: 28 (Ш) – 224 (Т) мм)
ЖК-монитор	7,1 см (2,8 дюйма), цветной TFT ЖК-дисплей (сенсорный) Эффективное количество пикселей: прибл. 461 000 точек
Формат файлов	Стандарт файловой системы для камер Design rule for Camera File system, совместимый с DPOF (версия 1.1)
Тип данных	Фотографии: Exif 2.3 (JPEG) Видеофильмы: MOV (данные изображений: H.264; звуковые данные: линейная ИКМ (моно))
Интерфейс	Hi-speed USB
Стандарты Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n* * Только диапазон 2,4 ГГц
Способы передачи Wi-Fi	Модуляция OFDM (IEEE 802.11g/n) Модуляция DSSS (IEEE 802.11b)
Режимы связи Wi-Fi	Режим инфраструктуры*, режим одноранговой сети (Ad Hoc) * Поддерживается функция Wi-Fi Protected Setup
Поддерживаемые каналы Wi-Fi	1 – 11 (PC2004) или 1 – 13 (PC1864) В скобках указаны номера моделей (83)
Безопасность Wi-Fi	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)
Источник питания	Аккумулятор NB-9L Адаптер переменного тока ACK-DC70
Габариты (на основе рекомендаций CIPA)	78,6 × 60,2 × 29,3 мм
Вес (на основе рекомендаций CIPA)	Прибл. 195 г (включая аккумулятор и карту памяти) Прибл. 174 г (только корпус камеры)

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Количество снимков/время съемки, время воспроизведения

Количество снимков	Прибл. 200
В эко-режиме	Прибл. 280
Время съемки видеofilмов*1	Прибл. 35 мин
Серийная съемка*2	Прибл. 1 ч 10 мин
Время воспроизведения	Прибл. 4 ч

*1 Время при настройках камеры по умолчанию и при выполнении обычных операций, таких как съемка, приостановка, включение и выключение камеры, зумирование.

*2 Время, доступное при многократной съемке видеofilма максимальной длины (до автоматического прекращения съемки).

- Указанное возможное количество снимков получено на основе рекомендаций по измерениям ассоциации CIPA.
- В некоторых условиях съемки количество снимков и время съемки могут быть меньше указанных выше.
- Количество снимков/время съемки при полностью заряженном аккумуляторе.

Количество снимков формата 4:3, которые можно записать на карту памяти

Разрешение	Количество снимков, которые можно записать на карту памяти (прибл. кадров)	
	4 Гбайта	16 Гбайт
L (Высокое) 12M/4000x3000	1077	4338
M1 (Среднее 1) 6M/2816x2112	1829	7362
M2 (Среднее 2) 2M/1600x1200	6354	25574
S (Низкое) 0.3M/640x480	20124	80988

- Приведенные в таблице значения измерены в соответствии со стандартами компании Sanon и могут изменяться в зависимости от объекта, карты памяти и настроек камеры.

- Значения в таблице приведены для формата кадра 4:3. Если формат кадра изменен (📖 49), можно снять больше кадров, поскольку объем данных каждого изображения будет меньше, чем для изображений в формате 4:3. Однако так как для изображений 16:9 (M2) устанавливается разрешение 1920 × 1080 пикселей, объем их данных будет больше, чем объем данных изображений 4:3.

Время записи на карту памяти

Качество изображения	Время записи на карту памяти	
	4 Гбайта	16 Гбайт
1920	14 мин 32 с	58 мин 38 с
1280	20 мин 41 с	1 ч 23 мин 26 с
640	43 мин 37 с	2 ч 55 мин 56 с

- Приведенные в таблице значения измерены в соответствии со стандартами компании Sanon и могут изменяться в зависимости от объекта, карты памяти и настроек камеры.
- Съемка автоматически останавливается, когда размер файла видеоклипа достигает 4 Гбайт или когда время съемки достигает прибл. 10 мин при съемке в режиме [1920] или [1280] или прибл. 1 ч при съемке в режиме [640].
- С некоторыми картами памяти запись может остановиться до достижения максимальной длительности видеоклипа. Рекомендуется использовать карты памяти SD с классом скорости Speed Class 6 или выше.

Радиус действия вспышки

В максимально широкомугольном положении (📖*)	50 – 90 см
--	------------

- Макро-эпизоды (определенные камерой): 10 – 50 см
- Периферийные области изображения могут быть темными, в зависимости от расстояния до объекта.
- Если установлено положение зумирования в области телефото (📖*), экспонометр при съемке со вспышкой может не включаться.

* См. шаг 3 в разделе «Съемка (Smart Auto)» (📖 36).

Диапазон съемки

В максимально широкомугольном положении (📖*)	1 см – бесконечность
В положении максимального телефото (📖*)	1 м – бесконечность

* См. шаг 3 в разделе «Съемка (Smart Auto)» (📖 36).

Обложка

Предварительные замечания и юридическая информация

Содержание: основные операции

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим P

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



■ Скорость серийной съемки

Прибл. 2,3 кадра/с

■ Выдержка затвора

Режим [AUTO], автоматически заданный диапазон

1 – 1/2000 с

■ Аккумулятор NB-9L

Тип:	Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор
Номинальное напряжение:	3,5 В=
Номинальная емкость:	870 мАч
Циклы зарядки:	Прибл. 300
Рабочий диапазон температур:	0 – 40 °C
Габариты:	14,6 × 43,1 × 15,3 мм
Вес:	Прибл. 21 г

■ Компактный сетевой адаптер CA-DC30/CA-DC30E

Номинальные входные параметры:	100 – 240 В~ (50/60 Гц), 7 ВA (100 В) – 10 ВA (240 В), 0,07 А (100 В) – 0,045 А (240 В)
Номинальные выходные параметры:	5,0 В=, 0,55 А
Время зарядки:	Прибл. 3 ч (при зарядке аккумулятора NB-9L в камере)
Рабочий диапазон температур:	5 – 40 °C

■ Зарядное устройство CB-2LB/CB-2LBE (продается отдельно)

Номинальные входные параметры:	100 – 240 В~ (50/60 Гц), 8,5 ВA (100 В) – 12 ВA (240 В), 0,085 А (100 В) – 0,05 А (240 В)
Номинальные выходные параметры:	4,2 В=, 0,7 А
Время зарядки:	Прибл. 1 ч 50 мин (при использовании NB-9L)
Индикатор зарядки:	Заряжается: оранжевый/Полностью заряжен: зеленый (система с двумя индикаторами)
Рабочий диапазон температур:	0 – 40 °C

- Все данные основаны на результатах тестов, проведенных компанией Canon.
- Технические характеристики или внешний вид камеры могут быть изменены без предварительного уведомления.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Алфавитный указатель

CameraWindow	
Индикация.....	97
CANON iMAGE GATEWAY	
Параметры.....	89
DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
GPS	67
MAC-адрес.....	93
PictBridge	112, 115
P (режим съемки).....	60
Wi-Fi	81
Параметры.....	93
Сброс параметров Wi-Fi.....	103
Точка доступа	93
Windows	
CameraWindow, отображение	97
Параметры	93
WPS	
Метод PBC	95
Метод PIN.....	96

А

Адаптер переменного тока.....	112, 113
Адаптер постоянного тока	113
Аккумулятор	
Зарядка.....	11, 113
Уровень	124
Экономия энергии	26
Аккумуляторы → Дата/Время (аккумулятор календаря)	
Экономия энергии	26

Б

Баланс белого (цвет).....	61
Бытовая электросеть.....	113

В

Веб-службы	
Добавление целевых устройств	89
Подключение	90
Порядок отображения	90
Видеофильмы	
Время съемки	130
Качество изображения (разрешение/ частота кадров).....	50
Редактирование.....	78
Воспроизведение → Просмотр	
Вспышка	
Вкл.....	63
Выключение вспышки	44

Г

Гибридный Авто (режим съемки)	38
-------------------------------------	----

Д

Дата/Время	
Аккумулятор календаря	15
Изменение	14
Мировое время	106
Параметры	13

Добавление целевых устройств

Веб-службы	89
Камера	91
Компьютер	94
Принтер	98
Смартфон	85

Ж

Жесты сенсорного экрана	76
-------------------------------	----

З

Зарядное устройство	112
Звуковые сигналы	106
Значения по умолчанию → Сбросить всё	
Зумирование	16, 36, 41

И

Идентификация лица.....	44
Избранные.....	75
Изображения	
Воспроизведение → Просмотр	
Период отображения	51
Удаление	72, 73
Имя	
Камера	88
Устройство	103
Индикатор.....	31, 51
Интерфейсный кабель	2, 21
Информация о подключении	
Изменение имени.....	103
Редактирование	102

К

Камера

Добавление целевых устройств	91
Имя	88
Сбросить всё.....	110
Карты памяти.....	2, 88
Время съемки.....	130
Карты памяти microSD/microSDHC/microSDXC → Карты памяти	
Компактный сетевой адаптер.....	2, 11
Комплект поставки.....	2
Компьютер	
Добавление целевых устройств	94
Подготовка.....	92
Среда	92
Коррекция красных глаз.....	77

Л

Линии сетки.....	50
------------------	----

М

Меню FUNC.	
Основные операции	29
Таблица	126, 128
Меню MENU	
Основные операции	30
Таблица	126
Мировое время.....	106
Монохромный (режим съемки).....	57
Мягкий фокус (режим съемки).....	56

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим P

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



Н	
Нажатие	10
Настройка фотокниги	116

О	
Отправка изображений	99
Изменение размера изображений	99, 100
Максимальное число одновременно отправляемых изображений	99
Отправка нескольких изображений	100
Отправка по одному	99

П	
Перетаскивание	10
Печать	115

Питание	→ Адаптер переменного тока
	→ Аккумулятор
	→ Компактный сетевой адаптер

Поворот	74
---------------	----

Подключение	Веб-службы	90
-------------	------------------	----

Поиск	69
-------------	----

Принадлежности	112
----------------------	-----

Программная AE	60
----------------------	----

Программное обеспечение	DIGITAL CAMERA Solution Disk	2
	Сохранение изображений в компьютере	21
	Установка	21

Просмотр	18
Индексный режим	68
Отображение одиночного изображения	18

Поиск изображений	69
Режим увеличения	71
Путешествие с камерой	106

Р	
Разрешение (размер изображений)	49
Разъем	11, 21, 114, 115
Редактирование	
Коррекция красных глаз	77
Режим AUTO (режим съемки)	16, 36
Режим драйва	62
Режим увеличения	71
Ремень	2, 10

Ремень для запыта → Ремень

С	
Сбросить всё	110

Сверхскоростная съемка для сверхзамедленного воспроизведения (видеорежим)	57
---	----

Сенсорный экран	10
-----------------------	----

Серийная съемка	62
-----------------------	----

Смартфон	Добавление целевых устройств	85
----------	------------------------------------	----

Сообщения об ошибках	122
----------------------------	-----

Сотрясение камеры	63
-------------------------	----

Сохранение изображений в компьютере	97
---	----

Способ экспозамера	60
--------------------------	----

Съемка	Дата и время съемки → Дата/Время
--------	----------------------------------

	Информация о параметрах съемки	124
--	--------------------------------------	-----

Съемка при касании	43
--------------------------	----

Т	
Таймер автоспуска	42
Задержка спуска 2 с	42
Тактильная автофокусировка	43

Точка доступа	Ручные настройки	96
	Число отображаемых элементов	96

У	
Удаление	72, 73
Устранение неполадок	119

Ф	
Фокусировка	
Тактильная автофокусировка.....	43
Формат кадра.....	49

Ц	
Цвет (баланс белого)	61
Цифровой зум	41
Число ISO	61

Э	
Экономия энергии.....	26
Экран	
Значки.....	124, 125
Меню MENU → Меню FUNC., меню MENU	
Язык.....	15

Экспозиция	
Компенсация	60
Эффект игрушечной камеры (режим съемки)	56

Эффект миниатюры (режим съемки)	55
Эффект «Рыбий глаз» (режим съемки)	54

Я	
Язык	15

Обложка
Предварительные замечания и юридическая информация
Содержание: основные операции
Основные операции
Руководство по расширенным операциям
1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка
3 Автоматический/гибридный автоматический режим
4 Другие режимы съемки
5 Режим Р
6 Режим воспроизведения
7 Функции Wi-Fi
8 Меню настройки
9 Принадлежности
10 Приложение
Алфавитный указатель



ВНИМАНИЕ

СУЩЕСТВУЕТ РИСК ВЗРЫВА, ЕСЛИ ВСТАВЛЕН АККУМУЛЯТОР НЕПРАВИЛЬНОГО ТИПА. УТИЛИЗИРУЙТЕ ОТРАБОТАННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МЕСТНОГО ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.

Complies with
IDA Standards
DB00671

В этом издании установлен модуль беспроводной локальной сети, сертифицированный в соответствии со стандартами, установленными ассоциацией IDA Singapore.

Торговые марки

- Логотип microSDXC является торговой маркой корпорации SD-3C, LLC.
- В данном устройстве используется технология exFAT, лицензированная у корпорации Microsoft.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками альянса Wi-Fi Alliance.

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.

Ограничение ответственности

- Перепечатка, передача или хранение в системе поиска любой части настоящего Руководства без разрешения компании Сапоп запрещены.
- Компания Сапоп сохраняет за собой право в любое время изменять содержание данного Руководства без предварительного уведомления.
- Фактический вид оборудования может несколько отличаться от показанного на иллюстрациях и примерах экрана из данного Руководства.
- Независимо от указанного выше, компания Сапоп не несет ответственности за ущерб, связанный с ошибочным использованием данных продуктов.

Обложка

Предварительные замечания
и юридическая информация

Содержание:
основные операции

Основные операции

Руководство по
расширенным операциям

1 Основные
сведения о камере

2 Режим творческого
снимка

3 Автоматический/гибридный
автоматический режим

4 Другие режимы
съемки

5 Режим Р

6 Режим
воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель

