Canon

PowerShot N2

Руководство пользователя камеры

РУССКИЙ

- Перед началом работы с камерой обязательно ознакомьтесь с данным Руководством, включая раздел «Меры предосторожности» (Д11).
- 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

Перед использованием
Основные операции
Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере
2 Режим творческого снимка

завтоматический режим
4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

Алфавитный указатель



© CANON INC. 2014 CEL-SV5FA200

Перед использованием

Начальные сведения



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

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







Аккумулятор NB-9L*

Компактный сетевой адаптер CA-DC30/ CA-DC30E



Камера

Интерфейсный кабель IFC-400PCU



Ремень для запястья

- * Запрещается удалять наклейку с аккумулятора.
- В комплект поставки также входят печатные документы.
- Карта памяти не входит в комплект поставки (3).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение







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 памяти, 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 и сведения о службе поддержки клиентов компании Canon приведены в гарантийной информации в комплекте руководств пользователя камеры.
- Хотя ЖК-экран изготавливается с использованием высокопрецизионных технологий и более 99,99% пикселов соответствуют техническим требованиям, в редких случаях отдельные пикселы могут иметь дефекты или отображаться в виде красных или черных точек. Это не является неисправностью. Они не влияют на записываемые изображения.
- Для защиты от царапин во время транспортировки ЖК-экран 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 неисправностью.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

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

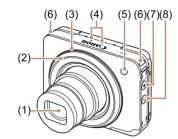
Я Принадлежности

10 Приложение



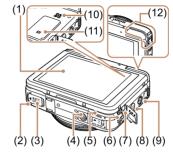


Названия компонентов и условные обозначения



- (1) Объектив
- (2) Кольцо спуска затвора
- (3) Кольцо зумирования
- (4) Микрофон

- (5) Вспышка/лампа (передняя)
- (6) Крепление ремня
- (7) Кнопка ON/OFF / индикатор питания
- (8) Кнопка [Т (Воспроизведение)]
- В данном Руководстве значки служат для обозначения кнопок и переключателей камеры, на которые эти значки нанесены или на которые они похожи.
- Режимы съемки, а также значки и текст, отображаемые на экране, указываются в скобках.
- ①: Важные сведения, которые следует знать
- 🔗: Примечания и советы для квалифицированного использования камеры
- Дахх: Страницы со связанной информацией (в этом примере символы «хх» означают номер страницы)
- Инструкции данного Руководства относятся к камере с настройками по умолчанию.
- Для удобства все поддерживаемые карты памяти обозначаются просто как «карта памяти».
- Символы → Фотографии» и → Видеофильмы» под заголовками указывают, как используется функция – для фотографий или видеофильмов.



- (1) Экран (ЖК-экран)
- (2) Крышка отсека аккумулятора
- (3) Крышка адаптера постоянного тока
- (4) Штативное гнездо
- (5) Крышка гнезда карты памяти
- (6) Разъем DIGITAL
- * Используется с функциями NFC (ДВ1).

- 7) Индикатор зарядки по USB
- (8) Кнопка [(Подключение мобильного устройства)]
 - (9) Переключатель режима
- (10) Громкоговоритель
- (11) (N-метка)*
- (12) Область антенны Wi-Fi

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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







Содержание

Перед использованием

Начальные с	ведения	2
Комплект	поставки	2
	ваемые карты памяти	
	гельные замечания и юридическая информация	
	компонентов и условные обозначения	
	, операции с камерой	
	досторожности	
Основные с	операции	
Основные о	перации	14
Работа с с	енсорным экраном	14
Нажати	e	14
Перетас	скивание	14
Начальная	я подготовка	15
Закрепл	пение ремня	15
Установ	ка и зарядка аккумулятора	15
Заря	дка аккумулятора с помощью компьютера	16
Извл	ечение аккумулятора	17
Установ	ка карты памяти	17
Извл	ечение карты памяти	17
Установ	ка даты и времени	17
Изме	енение даты и времени	18
Язык		19
Опробова	ние камеры	19
Съемка	(Smart Auto)	19
Просмо	тр	21
Удал	ение	22

Руководство по расширенным операциям

1	Основные сведения о камере	2
	Включение и выключение	2
	Функции экономии энергии (Автовыключение)	2
	Экономия энергии в режиме съемки	2
	Экономия энергии в режиме воспроизведения	2
	Кольцо спуска затвора	2
	Как правильно держать камеру	2
	Варианты индикации при съемке	20
	Использование меню FUNC	2
	Использование экрана меню	2
	Экранная клавиатура	2
	Индикатор	2
2	Режим творческого снимка	3
	Увлекательная съемка фотографий и видеофильмов	
	(Творческий снимок)	3
	Увлекательная съемка фотографий	3
	Отображение изображений во время воспроизведения	3
	Выбор эффектов	3
	Увлекательная съемка видеофильмов	3
	О воспроизведении творческого видео	3
3	Автоматический/гибридный автоматический режим	3
	Съемка с настройками, определенными камерой	
	Съемка (Smart Auto)	3
	Съемка в гибридном автоматическом режиме	3
	Запуск воспроизведения видеоподборки	
	Фотографии	
	Видеофильмы	
	Значки сюжетов	
	Эпизоды, для которых производится серийная съемка	3

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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





Значки стабилизации изображения	39
Рамки на экране	39
Часто используемые удобные функции	40
Дополнительное увеличение объектов (Цифровой зум)	40
Использование таймера автоспуска	
Использование таймера автоспуска для исключения	
сотрясения камеры	41
Съемка путем нажатия на экран (Съемка при касании)	41
Выбор объектов для фокусировки (Тактильный АФ)	42
Выключение вспышки	42
Серийная съемка	43
Использование функции идентификации лица	43
Личные сведения	43
Регистрация информации функции идентификации лица	44
Съемка	45
Проверка и редактирование зарегистрированной информации	46
Перезапись и добавление информации о лице	47
Удаление зарегистрированной информации	48
Функции настройки изображения	48
Изменение формата кадра	48
Изменение разрешения изображения (размер)	49
Рекомендации по выбору разрешения в зависимости	
от формата бумаги (для изображений 4:3)	49
Изменение качества видеоизображения	49
Полезные функции съемки	50
Отображение линий сетки	50
Настройка работы камеры	50
Отключение подсветки для автофокусировки	50
Изменение стиля отображения изображения после съемки	51
Изменение времени отображения изображения после съемки	
Изменение экрана, отображаемого после съемки	51

4	Другие режимы съемки	52
	Съемка автопортретов с оптимальными настройками	
	(Автопортрет)	5
	Съемка при недостаточной освещенности	
	(Недостаточная освещенность)	5
	Съемка с эффектом объектива «Рыбий глаз» (Эффект Рыбий глаз)	5
	Снимки, напоминающие миниатюрные модели	
	(Эффект миниатюры)	5
	Скорость воспроизведения и приблизительное время	
	воспроизведения (для клипов длительностью 1 мин)	5
	Съемка с эффектом игрушечной камеры	
	(Эффект игрушечной камеры)	
	Съемка с эффектом мягкого фокуса	
	Съемка в монохромном режиме	5
5	Режим Р	5
	Съемка в режиме программной автоэкспозиции (режим [Р])	5
	Яркость изображения (Экспозиция)	
	Настройка яркости изображения (Компенсация экспозиции)	5
	Изменение способа экспозамера	5
	Изменение числа ISO	6
	Настройка баланса белого	6
	Изменение режима вспышки	6
	Авто	6
	Вкл	6
	Выкл	6
	Прочие настройки	
	Изменение настроек режима IS	6
	Съемка видеофильмов с объектами того же размера,	
	с которым они отображаются по начала съемки	6

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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





Режим воспроизведения	63
Просмотр	63
. Переключение режимов отображения	64
Предупреждение о передержке (для ярких участков изображения)	6
Гистограмма	6
Отображение информации GPS	6
Просмотр коротких видеофильмов, снятых в режиме	
творческого снимка (творческое видео)	6
Просмотр коротких видеофильмов, созданных при съемке	
фотографий (видеоподборка)	6
Просмотр по дате	6
Проверка людей, обнаруженных функцией идентификации лица	6
Обзор и фильтрация изображений	67
Переход между изображениями в индексе	6
Управление с помощью кольца зумирования	6
Поиск изображений, удовлетворяющих определенным условиям	6
Просмотр отдельных изображений из группы	68
Редактирование информации функции идентификации лица	69
Изменение имен	69
Удаление имен	70
Варианты просмотра изображений	70
Увеличение изображений	70
Увеличение двойным нажатием	7
Управление с помощью кольца зумирования	7
Просмотр слайд-шоу	7
Запуск слайд-шоу	7
Удаление изображений	72
Стирание сразу нескольких изображений	72
Указание способа выбора	
Выбор изображений по одному	73
Запацие сразу всех изображений	7

	Поворот изображений	7
	Отключение автоматического поворота	7
	Пометка изображений как избранных	7
	С помощью меню	7
	Удобное управление: жесты сенсорного экрана	7
	Использование функций, назначенных жестам сенсорного экрана	
	Изменение функций для жестов сенсорного экрана	7
	Назначаемые функции	7
	Редактирование фотографий	7
	Коррекция «красных глаз»	7
	Редактирование видеофильмов	7
	Уменьшение размера файлов	7
	Редактирование коротких видеофильмов	7
7	Функции Wi-Fi	8
	Доступные функции Wi-Fi	8
	Отправка изображений в смартфон	8
	Передача на смартфон, назначенный кнопке	8
	Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi	8
	Использование другой точки доступа	8
	Предыдущие точки доступа	8
	Сохранение изображений в компьютере	8
	Подготовка к регистрации компьютера	8
	Проверка компьютерной среды	8
	Установка программного обеспечения	8
	Настройка компьютера для подключения по Wi-Fi	
	(только Windows)	8
	Сохранение изображений в подключенном компьютере	8
	Проверка совместимости точки доступа	
	Использование WPS-совместимых точек доступа	8
	Подключение к точкам доступа из списка	
	Предыдущие точки доступа	9

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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





Отправка изображений в зарегистрированную веб-службу	92
Регистрация веб-служб	92
Регистрация портала CANON iMAGE GATEWAY	92
Регистрация других веб-служб	94
Отправка изображений в веб-службы	95
Беспроводная печать изображений на подключенном принтере	96
Отправка изображений в другую камеру	97
Варианты отправки изображений	98
Отправка нескольких изображений	98
Примечания по отправке изображений	99
Выбор разрешения изображения (Размер)	99
Добавление комментариев	100
Автоматическая отправка изображений	
(Синхронизация изображений)	100
Начальная подготовка	100
Подготовка компьютера	100
Подготовка камеры	101
Отправка изображений	101
Просмотр изображений из камеры и управление камерой	
с помощью смартфона	102
Геопривязка изображений в камере	102
Дистанционная съемка	103
Изменение или удаление параметров Wi-Fi	104
Изменение информации о подключении	104
Изменение имени устройства	104
Удаление информации о подключении	104
Восстановление значений по умолчанию для параметров Wi-Fi	105
Меню настройки	106
Настройка основных функций камеры	
Отключение звуковых сигналов при работе камеры	
Регупировка громкости	106

8

	Изменение даты и времени	107
	Мировое время	107
	Время закрытия объектива	107
	Использование эко-режима	108
	Яркость экрана	108
	Форматирование карт памяти	108
	Низкоуровневое форматирование	109
	Метрические/неметрические единицы измерения	109
	Повышение чувствительности сенсорного экрана	109
	Проверка логотипов сертификации	110
	Язык	110
	Настройка других параметров	110
	Восстановление значений по умолчанию	110
9	Принадлежности	111
	Состав системы	111
	Дополнительно приобретаемые принадлежности	112
	Источники питания	112
	Принтер	112
	Использование дополнительно приобретаемых принадлежностей	113
	Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства	113
	Питание камеры от бытовой электросети	113
	Использование программного обеспечения	114
	Программное обеспечение	114
	Руководство по программному обеспечению	114
	Подключение к компьютеру с помощью кабеля	115
	Проверка компьютерной среды	115
	Установка программного обеспечения	115
	Сохранение изображений в компьютере	115
	Печать изображений	117
	Простая печать	117
	Настройка параметров печати	118

Перед использованием	
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





	Выбор формата бумаги и компоновки перед печатью	118
	Доступные варианты компоновки	119
	Печать эпизодов из видеофильма	119
	Параметры печати видеофильмов	119
	Добавление изображений в фотокнигу	119
	Указание способа выбора	119
	Выбор изображений по одному	120
	Задание сразу всех изображений	120
	Удаление всех изображений из фотокниги	120
0	Приложение	121
	Устранение неполадок	121
	Сообщения, выводимые на экран	125
	Информация, выводимая на экран	127
	Съемка (Отображение информации)	127
	Уровень заряда аккумулятора	127
	Воспроизведение (Подробная информация)	128
	Сводка для панели управления видеофильмами	128
	Таблицы функций и меню	129
	Функции, доступные в различных режимах съемки	129
	Меню FUNC	129
	Вкладка съемки	130
	Вкладка настройки	131
	Вкладка воспроизведения	132
	Меню FUNC. в режиме воспроизведения	132
	Правила обращения	132
	Технические характеристики	133
	Технические характеристики камеры	133
	Wi-Fi	133
	Фокусное расстояние с цифровым зумом	
	(в пересчете на 35-миллиметровый эквивалент)	133
	Количество снимков/время съемки, время воспроизведения	133

Количество снимков формата 4:3, которые можно записать	
на карту памяти	134
Время записи на карту памяти	134
Радиус действия вспышки	134
Диапазон съемки	135
Скорость серийной съемки	135
Выдержка затвора	135
Диафрагма	135
Аккумулятор NB-9L	135
Компактный сетевой адаптер СА-DC30/CA-DC30E	135
Алфавитный указатель	136
Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети)	138
Меры предосторожности в отношении радиопомех	138
Меры предосторожности в отношении безопасности	138
Торговые марки и лицензирование	139
Ограничение ответственности	140

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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







Обычные операции с камерой

Съемка

- Увлекательная съемка фотографий и видеофильмов (Творческий снимок)
 - 📖 30
- Увлекательная съемка фотографий
 - 📖 30



- Увлекательная съемка видеофильмов
 - 📖31



- Различные стили съемки фотографий
 - 25









- Съемка автопортретов с оптимальными настройками (Автопортрет)
 - 📖 52



Р Просмотр

- Просмотр изображений (режим воспроизведения)
 - 🕮 63
- Удаление изображений
 - \$\mathbb{M}\)72
- Передача изображений с помощью функции Wi-Fi
 - 🕮 80



Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение









Меры предосторожности

- Перед использованием изделия обязательно прочтите приведенные ниже правила техники безопасности. Строго следите за соблюдением правил надлежащего обращения с камерой.
- Приведенные здесь меры предосторожности призваны предотвратить получение травм пользователем или другими лицами, а также повреждение имущества.
- 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.
 Это может привести к повреждению глаз. В частности, при съемке детей минимально допустимое расстояние до ребенка составляет 1 м.
- Оборудование следует хранить в местах, недоступных для детей и подростков.
 попадание ремня на шею ребенка может привести к удушению.

Если в изделии используется кабель питания, при случайном попадании на шею ребенка он может стать причиной удушения.

Элемент питания календаря (если съемный): представляет опасность, если будет проглочен. В этом случае немедленно обратитесь к врачу.

- Используйте только рекомендованные источники питания.
- Запрещается разбирать, модифицировать или нагревать изделие.
- Запрещается удалять наклейку с аккумулятора (если она есть).
- Не допускайте падения изделия или сильных ударов по нему.
- Не дотрагивайтесь до внутренних деталей изделия, если оно повреждено, например в результате падения.
- Если из изделия идет дым, ощущается посторонний запах или изделие работает неправильно, немедленно прекратите его использование.
- Запрещается чистить изделие органическими растворителями, такими как спирт, бензин или разбавитель для краски.
- Не допускайте контакта с жидкостями, а также попадания жидкости или посторонних предметов внутрь изделия.

Возможно поражение электрическим током или возгорание.

Если изделие намокло или внутрь него попала жидкость либо посторонние предметы, немедленно извлеките аккумулятор/элементы питания или отсоедините вилку питания.

 Запрещается смотреть через видоискатель (при его наличии) на яркие источники света, например на солнце в ясный день или мощный источник искусственного освещения.

Это может привести к повреждению глаз.

- Не дотрагивайтесь до изделия во время грозы, если оно подключено к сетевой розетке.
 Возможно поражение электрическим током или возгорание. Немедленно прекратите пользоваться изделием и отойдите от него.
- Пользуйтесь только рекомендованными аккумуляторами/элементами питания.
- Не оставляйте аккумуляторы/элементы питания рядом с открытым огнем и не бросайте их в огонь.

В результате возможен взрыв или утечка электролита из аккумулятора или элементов питания и, как следствие, поражение электрическим током, пожар или травмирование. Если электролит, вытекший из аккумуляторов или элементов питания, попал в глаза, рот, на кожу или на одежду, немедленно смойте электролит водой.

- Если с изделием используется зарядное устройство, соблюдайте следующие меры предосторожности.
 - Регулярно отсоединяйте вилку кабеля питания и сухой тканью удаляйте пыль и загрязнения, скапливающиеся на вилке, внутренних поверхностях электрической розетки и на окружающих областях.
- Запрещается вставлять или извлекать вилку влажными руками.
- При использовании оборудования следите, чтобы его мощность не превышала номинальной нагрузочной способности электрической розетки или соединительных проводов. Не используйте оборудование, если вилка кабеля питания повреждена или неполностью вставлена в розетку.
- Не допускайте соприкосновения металлических предметов (например, булавок или ключей) с контактами или вилкой, а также накопления на них пыли.
- Если используемое изделие оснащается кабелем питания, не допускайте порезов или повреждений кабеля, не вносите изменений в его конструкцию и не ставьте на него тяжелые предметы.

Возможно поражение электрическим током или возгорание.

• Выключайте камеру в местах, в которых ее использование запрещено. Излучаемые камерой электромагнитные волны могут мешать работе электронных приборов или других устройств. Соблюдайте необходимую осторожность при использовании изделия в местах, в которых ограничено использование электронных устройств, например в самолетах или в медицинских учреждениях. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные света

Основные сведения о камере

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

Япринадлежности

10 Приложение







• Не допускайте длительного контакта камеры с кожей.

Даже если камера не кажется горячей, она может вызывать низкотемпературные ожоги, которые проявляются в виде покраснения кожи или волдырей. В местах с высокой температурой, а также если у вас замедленное кровообращение или чувствительная кожа, пользуйтесь штативом.



Указывает на возможность травмы.

- Перенося изделие за ремень, соблюдайте осторожность, чтобы не допускать ударов по изделию, не подвергать его 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 или элементов питания, и, в результате, поражение электрическим током, возникновение пожара или причинение ожогов и других травм.

Перегрев и повреждения могут приводить к поражению электрическим током, возгоранию, ожогам или другим травмам.

- При длительном просмотре эффекты перехода между кадрами слайд-шоу могут вызывать дискомфорт.
- При использовании дополнительно приобретаемых конвертеров, фильтров для объективов или переходников фильтров (если применимо) обязательно следите за надежностью их крепления.

В случае падения принадлежности из-за плохого крепления она может разбиться, и можно порезаться об осколки стекла.

 При использовании изделий, на которых вспышка поднимается и опускается автоматически, соблюдайте осторожность, чтобы опускающаяся вспышка не прищемила пальшы.

Это может привести к травме.



Предупреждение

Указывает на возможность повреждения имущества.

 Запрещается направлять камеру на яркие источники света, например на солнце в ясный день или мощный источник искусственного освещения.

В противном случае возможно повреждение датчика изображения или других внутренних компонентов.

- При использовании камеры на песчаном пляже или в ветреных местах не допускайте попадания внутрь камеры пыли или песка.
- На изделиях, в которых вспышка поднимается и убирается автоматически, запрещается принудительно закрывать или открывать вспышку руками.

Это может привести к неполадкам в работе изделия.

 Убирайте со вспышки всю пыль, грязь и другие посторонние вещества с помощью ватной палочки или ткани.

Под воздействием тепла от вспышки посторонние материалы могут начать дымиться или изделие может выйти из строя.

 Если изделие не используется, извлеките из него аккумулятор или элементы питания и уберите их на хранение.

В случае протечки аккумулятора или элементов питания изделие может быть повреждено.

 Перед тем как выбросить аккумулятор или элементы питания, закройте их клеммы лентой или другим изоляционным материалом.

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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





 Когда зарядное устройство, прилагаемое к изделию, не используется, отсоединяйте его от сети. Во время использования запрещается закрывать изделие тканью или другими предметами.

Если устройство длительное время остается подключенным к электрической розетке, оно может перегреться и деформироваться, что, в свою очередь, может привести к возгоранию.

- Не оставляйте специальные аккумуляторы рядом с домашними животными.
 Если животное укусит аккумулятор, возможна протечка, перегрев или взрыв аккумулятора и, как следствие, пожар или повреждение изделия.
- Если в изделии используется несколько элементов питания, не следует одновременно устанавливать элементы с разным уровнем заряда или старые и новые элементы. Не устанавливайте аккумуляторы/элементы питания в обратной полярности (клеммы + и –).

Это может привести к неполадкам в работе изделия.

 Не подносите к экрану предметы, подверженные влиянию магнитных полей (например, кредитные карточки).

Возможна потеря данных, поскольку на задней части экрана размещен магнит (1).



- Не садитесь, если в кармане брюк лежит камера.
 В противном случае возможно возникновение неполадок или повреждение экрана.
- Убирая камеру в сумку, следите, чтобы твердые предметы не касались экрана камеры. Кроме того, закройте экран (чтобы он был обращен к корпусу), если это допускается конструкцией изделия.

Не закрепляйте на изделии никакие твердые предметы.
 В противном случае возможно возникновение неполадок или повреждение экрана.







Перед использованием

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Основные операции

Основные операции

Основные сведения и инструкции, от первоначальной подготовки до съемки и воспроизведения



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. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение



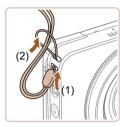




Начальная подготовка

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.

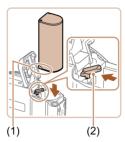
Установка и зарядка аккумулятора

Установите аккумулятор в камеру и зарядите его. Обязательно зарядите аккумулятор при первом использовании, так как камера продается с незаряженным аккумулятором.



Откройте крышку.

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



Установите аккумулятор.

- Взяв аккумулятор клеммами (1) в показанном положении, нажмите фиксатор аккумулятора (2) в направлении стрелки и установите аккумулятор до защелкивания фиксатора.
- Аккумулятор, вставленный в неправильной ориентации, не фиксируется в правильном положении.
 При установке аккумулятора обязательно проверяйте правильность его ориентации и надежность фиксации.



Закройте крышку.

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

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

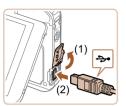
8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Подключите компактный сетевой адаптер.

• При выключенной камере откройте крышку (1). Возьмите меньший разъем прилагаемого интерфейсного кабеля (СС2) в показанной ориентации и полностью вставьте его в разъем камеры (2).



• Вставьте больший разъем интерфейсного кабеля в прилагаемый компактный сетевой адаптер.



Зарядите аккумулятор.

- СА-DC30: откройте контакты вилки (1) и подключите компактный сетевой адаптер к электрической розетке (2).
- CA-DC30E: подсоедините кабель питания к компактному сетевому адаптеру, затем вставьте вилку кабеля в электрическую розетку.



- Начинается зарядка аккумулятора, 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 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» (ДД 133).
- Изображения можно просматривать даже во время зарядки аккумулятора, включив камеру и перейдя в режим воспроизведения (21). 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).
- 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.



Зарядка аккумулятора с помощью компьютера

Аккумулятор можно также заряжать, подключив на шаге 4 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (Д 15) большой разъем интерфейсного кабеля к разъему USB компьютера. Подробные сведения об USB-подключениях компьютера см. в руководстве пользователя компьютера.



Некоторые компьютеры не позволяют заряжать аккумулятор, если в камеру не установлена карта памяти. Перед подключением к USB-разъему компьютера установите в камеру карту памяти (Д17).



Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение







Извлечение аккумулятора

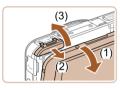


- Откройте крышку и нажмите фиксатор аккумулятора в направлении стрелки.
- Аккумулятор выдвинется вверх.

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 (С 108).



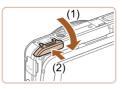
Откройте крышку.

- Откройте экран (1).
- Сдвиньте крышку (2) и откройте ее (3).



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.



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» (Пр. 134).

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.



Включите камеру.

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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение









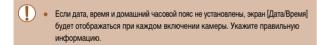


Установите дату и время.

- Нажмите параметр, который требуется задать, затем произведите настройку, нажимая [A][T].
- После завершения нажмите [Следующий].
- Укажите свой местный (домашний) часовой пояс.
- Выберите свой местный (домашний) часовой пояс, нажимая [◀][▶].

Завершите процесс настройки.

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





Изменение даты и времени

Дата и время настраиваются следующим образом.

1 Откройте экран настройки.

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



Выберите пункт [Дата/Время].

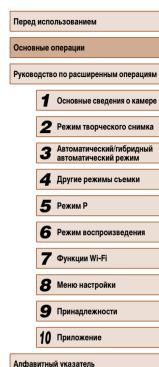
- Выберите вкладку [¶¶].
- Проводя пальцем вверх или вниз по экрану, выберите пункт [Дата/Время].
- Нажмите [Дата/Время].

З Измените дату и время.

- Выполните настройку в соответствии с инструкциями шага 2 раздела «Установка даты и времени» (Д17).
- Дважды нажмите [5], чтобы закрыть экран меню.



- 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. 2112), даже если камера оставлена выключенной.
- Если аккумулятор календаря разряжен, при включении камеры отображается экран [Дата/Время].-Установка даты и времени» (ДД 17) Установите правильную дату и время, как описано в разделе.







Язык

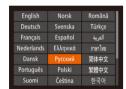
Установите требуемый язык отображаемого интерфейса.



- Перейдите в режим воспроизведения.
- Нажмите кнопку [].



• Нажмите [MFNI] и удерживайте нажатой, пока не появится экран настройки.



З Установите язык.

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



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 [📆].

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.



Включите камеру.

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



Перейдите в режим [AUTO].

• Установите переключатель режима в положение

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение













- Нажмите [AUTO] и [▲] или [▼], вертикально проведите пальцем по экрану и нажмите [ALITO].
- Для подтверждения выбора нажмите [OK].
- Наведите камеру на объект. При определении сюжета камера издает слабые щелкающие звуки.

- В левом верхнем углу экрана отображаются значки, обозначающие сюжет и режим стабилизации изображения.
- Рамки, отображаемые вокруг любых определенных объектов, указывают, что эти объекты находятся в фокусе.

З Выберите композицию кадра.

• При повороте кольца зумирования в направлении ГГ▲П объект увеличивается. При повороте кольца зумирования в направлении [•••] объект **уменьшается**.







Произведите съемку.

Съемка фотографий

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.

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.
- После отображения снятого кадра камера возвращается на экран съемки.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

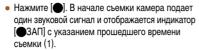


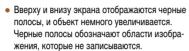




Съемка видеофильмов

Запустите съемку.





• Рамки, отображаемые вокруг любых определенных лиц, указывают, что эти лица находятся в фокусе.



Завершите съемку.

• Нажмите . При остановке съемки камера подает два звуковых сигнала.



Если на шаге 2 переключатель режима был установлен в положение [камера предлагает изображения, на которых можно найти новые выражения лиц и идеи, - оцените всю прелесть фотографий и видеофильмов, просто

снимая их (режим «Творческий снимок») (ДЗ0).

(2)

Просмотр

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



Перейдите в режим воспроизведения.

- Нажмите кнопку [].
- Отображается последний снимок.



Выберите изображение.

• Для просмотра следующего снимка проведите пальцем по экрану справа налево, для просмотре предыдущего снимка проведите пальцем слева



- Следующий снимок можно также просмотреть, нажав на правый край экрана (1). В этом случае отображается значок [▶]. Аналогично, предыдущий снимок можно просмотреть, нажав на левый край экрана (2). Отображается значок [◀].
- Для быстрого перехода между снимками нажимайте и удерживайте нажатыми [◀][▶].
- Видеофильмы обозначаются значком [🏲]. Для воспроизведения видеофильмов переходите к шагу 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 [🕞]



NC. 08/08/2014 10:00:00

Если в режиме воспроизведения объектив выдвинут, для перехода в режим съемки достаточно наполовину нажать кольцо спуска затвора (кроме случая, когда производится зарядка (ДД 15)).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Удаление

Ненужные изображения можно выбирать и удалять по одному. Помните, что стертые изображения невозможно восстановить. Перед использованием этой функции обязательно убедитесь, что действительно требуется стереть все параметры Wi-Fi.



Выберите изображение для удаления.

 Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение.



Выполните удаление.

 Нажмите [FUNC], проведите пальцем вверх или вниз по экрану, затем нажмите значок [m], 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).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Руководство по расширенным операциям



Основные сведения о камере

Прочие основные операции и дополнительные функции камеры, включая варианты съемки и воспроизведения

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 [►].
- Если питание включено, при каждом нажатии кнопки [] производится переключение между режимами воспроизведения и съемки.
- Чтобы выключить камеру, нажмите кнопку ON/OFF.



 Если в режиме воспроизведения объектив выдвинут, для перехода в режим съемки достаточно наполовину нажать кольцо спуска затвора (Д24) (кроме случая, когда производится зарядка (Д15)). Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





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 (24).



Экономия энергии в режиме воспроизведения

Камера автоматически выключается приблизительно через 5 мин простоя.



 Когда камера подключена к другим устройствам с помощью интерфейсного кабеля (Д 115) или по Wi-Fi (Д 80), функция энергосбережения камеры отключается

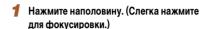


Кольцо спуска затвора

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 кнопки *наполовину* и *полное нажатие* кнопки.





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



- 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.
- Кольцо спуска затвора можно нажимать наполовину или полностью в любом месте, например снизу, слева, справа или по диагонали.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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









- 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.



Как правильно держать камеру

Эту камеру можно держать обычным образом, а также различными другими способами под произвольным углом наклона (свободный стиль), необходимым для нового способа съемки.



Стандартное положение при обычной съемке

- Наденьте ремень на запястье.
- Во время съемки прижмите локти к туловищу и надежно держите камеру обеими руками, чтобы исключить ее перемещение. Не кладите пальцы на вспышку.
- Камера производит съемку при нажатии кольца спуска затвора к центру объектива в удобном для нажатии направлении.



Положение для съемки с низкого угла

- Держите камеру ниже уровня глаз и настройте угол наклона экрана, чтобы его было хорошо видно.
- Кольцо спуска затвора можно нажимать вертикально, горизонтально или по диагонали. Снимать будет удобно даже при изменении положения камеры в соответствии со снимаемым объектом и композицией кадра.



Положение для съемки с высокого угла

 Если камера перевернута нижней панелью вверх, изображение на экране переворачивается по вертикали, поэтому можно держать камеру выше уровня глаз и настроить угол наклона экрана, чтобы его было хорошо видно. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение









Положение для съемки автопортретов

- Когда экран открыт на 180 градусов, изображение на экране также переворачивается по вертикали; крепко держите камеру, надев ремень на запястье.
- Если нажать значок [, когда в левом нижнем углу отображается значок [, камера будет работать в режиме [🛵 (52).



- Когда камера не используется, держите ее закрытой.
- Экран открывается приблизительно на 180 градусов. Не прикладывайте силу при его открытии, так как при этом можно повредить камеру.



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» (Д 127).

(4) ∞∞ L 1725 時間 34'55'	
TINC TO SECOND S	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» (Д 64).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Использование 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 (129) или режима воспроизведения (132).



Откройте меню FUNC.

• Нажмите [FUNC].



2 Выберите пункт меню.

- Проведите пальцем вверх или вниз по меню для прокрутки или нажмите пункт меню (1), чтобы выбрать его.
- Меню можно также прокручивать, проводя пальцем вверх или вниз за пределами области меню.
- Снова нажмите выбранный пункт меню или нажмите вариант справа (2).

З 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.

4 Завершите процесс настройки.

- Снова нажмите выбранное значение или нажмите [5].
- 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 (Д110).
- На экране из шага 2 значения можно также выбирать, нажимая их в меню справа.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

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



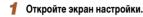




Использование экрана меню

Различные функции камеры можно настраивать с помощью экрана меню, как показано ниже. Пункты меню сгруппированы по их назначению на вкладках, таких как съемка [воспроизведение [] и т. д. Обратите внимание, что доступные пункты меню зависят от выбранного режима съемки или воспроизведения (130 – 132).





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



Выберите вкладку.

• Для выбора вкладки нажмите ее.







Выберите пункт меню.

- Проведите пальцем вверх или вниз по пунктам меню для прокрутки или нажмите пункт меню, чтобы выбрать его.
- Для пунктов меню, значения которых не отображаются, сначала нажмите пункт, чтобы переключить экран, затем либо проводите пальцам вверх или вниз для прокрутки, либо нажмите пункт. чтобы выбрать его.
- Для возврата на предыдущий экран нажмите [].



Выберите вариант.

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

Завершите процесс настройки.

• Нажмите [] для возврата на экран, который отображался до нажатия **FUNC** I на шаге 1.



- Чтобы отменить случайные изменения настроек, можно восстановить настройки камеры по умолчанию (ДД 110).
- Вкладку также можно выбрать, перемещая кольцо зумирования на шаге 2.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Экранная клавиатура

Экранная клавиатура позволяет вводить информацию для идентификации лиц ([43], подключений Wi-Fi ([30]) и т. д. Обратите внимание, что длина и тип вводимой информации зависят от используемой функции.



Ввод символов

- Для ввода символов нажимайте их.
- Объем вводимой информации (1) зависит от используемой функции.

Перемещение курсора

Нажмите [◀] [▶].

Ввод символов новой строки

Нажмите [—].

Переключение режимов ввода

- Для переключения на ввод цифр или символов нажмите [_____].
- Для ввода заглавных букв нажмите [1].
- Доступные режимы ввода зависят от используемой функции.

Удаление символов

 Для удаления предыдущего символа нажмите [

Подтверждение ввода и возврат к предыдущему экрану

Нажмите [].



Индикатор

Индикатор камеры (24) загорается или мигает в зависимости от состояния камеры.

Индикатор	Цвет	Состояние индикатора	Состояние камеры
Индикатор питания	Зеленый	Вкл.	Камера подключена к компьютеру (Д115) или дисплей выключен (Д24, Д108)
		Мигает	Начальная загрузка, запись/чтение/ передача изображений или подклю- чение/передача данных по Wi-Fi
Индикатор зарядки по USB	Оранжевый	Вкл.	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. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Основные сведения о ка

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Л Притис по

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение





Режим творческого снимка

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

Увлекательная съемка фотографий и видеофильмов (Творческий снимок)





Камера предлагает изображения, на которых можно найти новые выражения лиц и идеи, - оцените всю прелесть фотографий и видеофильмов, просто снимая их.

Увлекательная съемка фотографий

Если нажать кольцо спуска затвора один раз. камера снимет три кадра. Камера может записать всего шесть изображений, включая пять интересных вариантов и одно обычное изображение; для этого автоматически применяются различные эффекты, определяющие объект и условия съемки, выделяющие объект и т. д.



Перейдите в режим 🖾 1.

• Установите переключатель режима в положение 🕼.

Произведите съемку.

- Держите камеру неподвижно, пока звук срабатывания затвора не будет воспроизведен три раза, поскольку при полном нажатии кольца спуска затвора камера снимает три кадра.
- Сначала шесть снимков отображаются друг за другом, а затем одновременно в течение приблизительно 2 с.
- Для отображения на весь экран выберите изображение, нажав его. Для возврата к исходному экрану нажмите [].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









 Одновременно эти шесть изображений выводятся на экран (как показано в шаге 2) только сразу после съемки.

Отображение изображений во время воспроизведения

Шесть изображений для каждого снимка объединяются в группу, и во время воспроизведения отображается только обычное изображение.



 При удалении сгруппированного изображения (Д72) также удаляются все изображения из этой группы. Будьте внимательны при удалении изображений.



- Сгруппированные изображения можно воспроизводить индивидуально (Д68) и в разгруппированном виде (Д68).
- Сгруппированные изображения можно просматривать индивидуально при воспроизведении с помощью функции поиска изображений (Д67). В этом случае изображения временно разгруппировываются.
- Для сгруппированных изображений недоступны следующие действия: редактирование информации функции идентификации лица (Д69), увеличение (Д70), пометка как избранных (Д75), редактирование (Д77), печать (Д117) и добавление в фотокнигу (Д119). Для выполнения этих операций либо просматривайте сгруппированные изображения индивидуально (Д68), либо сначала отмените группирование (Д68).



Выбор эффектов

Можно выбрать эффекты для снимаемых изображений.



- Выберите режим [□] и нажмите [□].
- Выберите эффект и нажмите его.

×	Авто	Все эффекты
₽Ř	Ретро	Изображения похожи на старые фотографии
٩Ŋ	Монохромный	Изображения получаются одноцветными
□S'	Специальный	Яркие, характерные изображения
91	Натуральный	Смягченные, естественно выглядящие изображения

Увлекательная съемка видеофильмов

При съемке видеофильма камера определяет объект и условия съемки и добавляет различные эффекты, такие как замедленное движение или ускоренное воспроизведение вперед. Также записывается короткий видеофильм длительность от 15 до 25 с (творческое видео), позволяющий получить увлекательный видеоряд, объединив до четырех видеофильмов. Обратите внимание, что звук не записывается.



¶ Перейдите в режим [□].

 Установите переключатель режима в положение [⟨¬¬¬¬]. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение









2 Снимите первый видеофильм.

- При нажатии [] начинается съемка и отображается шкала, показывающая время съемки.
- После съемки в течение от трех до шести секунд съемка автоматически останавливается.
- **3** Снимите видеофильмы от второго до четвертого.
- Трижды повторите операцию из шага 2, чтобы снять четвертый видеофильм.

1

 Даже если количество видеофильмов не равно четырем, при изменении даты они будут сохранены в другой файл.



- Хотя эффекты для видеофильмов 1–4 одинаковы, их можно изменять отдельно для каждого видеофильма (ПЗ1).
- Отдельные главы можно редактировать (Д79).



Творческое видео, снятое в режиме [幻], можно выбрать для воспроизведения (□65).

Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический режим Другие режимы съемки **5** Режим Р 6 Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi 8 Меню настройки Я Принадлежности 10 Приложение Алфавитный указатель

Перед использованием





3

Автоматический/гибридный автоматический режим

Удобный режим для простой съемки с увеличенными возможностями управления

Съемка с настройками, определенными камерой

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

Съемка (Smart Auto)









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



2 Перейдите в режим [AUTO].

 Установите переключатель режима в положение [].



- Нажмите [AUTO] и [▲] или [▼], вертикально проведите пальцем по экрану и нажмите [AUTO].
- Для подтверждения выбора нажмите [OK].
- Наведите камеру на объект. При определении сюжета камера издает слабые щелкающие звуки.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

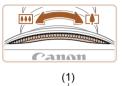








- В левом верхнем углу экрана отображаются значки, обозначающие сюжет и режим стабилизации изображения (ПЗ7. ПЗ9).
- Рамки, отображаемые вокруг любых определенных объектов, указывают, что эти объекты находятся в фокусе.



Выберите композицию кадра.

• При повороте кольца зумирования в направлении ГГ▲П объект увеличивается. При повороте кольца зумирования в направлении [•••] объект уменьшается (отображается шкала зумирования (1), показывающая положение зума).



Произведите съемку.

Съемка фотографий

Сфокусируйтесь.

• Если в фокусе находятся несколько областей, отображаются несколько рамок автофокусировки.



Произведите съемку.

- Полностью нажмите кольцо спуска затвора.
- Во время съемки слышен звук срабатывания затвора, а при недостаточной освещенности автоматически срабатывает вспышка.
- После отображения снятого кадра камера возвращается на экран съемки.



Съемка видеофильмов

1) Запустите съемку.

- Нажмите []. В начале съемки камера подает один звуковой сигнал и отображается индикатор [3АП] с указанием прошедшего времени съемки (1).
- Вверху и внизу экрана отображаются черные полосы, и объект немного увеличивается. Черные полосы обозначают области изображения, которые не записываются.
- Рамки, отображаемые вокруг любых определенных лиц, указывают, что эти лица находятся в фокусе.



Canon

Требуемым образом измените размер объекта и композицию кадра.

- Чтобы изменить размер объекта, повторите операции из шага 3 (233). Однако помните, что звуки работы камеры записываются. Обратите внимание, что на видеофильмах, которые сняты с коэффициентом зумирования, отображаемым синим цветом, будет заметно зерно.
- При изменении композиции кадров фокусировка, яркость и цвета автоматически настраиваются.



Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

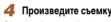
9 Принадлежности

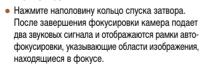
10 Приложение













Завершите съемку.

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

Съемка в гибридном автоматическом режиме

Фотографии Видеофильмы

Можно снять короткий видеофильм о проведенном дне. просто снимая фотографии. Перед каждым кадром камера записывает клипы длительностью 2 – 4 с. которые впоследствии объединяются в видеоподборку.



Перейдите в режим [].

 В соответствии с шагом 2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (233) выберите значок [31].



Выберите композицию кадра.

- Для компоновки кадра и фокусировки выполните шаги 3 – 4 из раздела «Съемка (Smart Auto)»
- Для большей выразительности видеоподборок перед съемкой фотографий держите камеру наведенной на объект около четырех секунд.

Произведите съемку.

- Для съемки фотографии выполните шаг 4 из раздела «Съемка (Smart Auto)» (33).
- Камера записывает как фотографию, так и видеоклип. Клип. который завершается фотографией и звуком срабатывания затвора, образует одну главу в видеоподборке.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







- Время работы от аккумулятора в этом режиме меньше, чем в режиме [AUTO], так как для каждого кадра снимается клип видеоподборки.
- Клип видеоподборки может не записываться при съемке фотографии сразу же после включения камеры, выбора режима [] или переворота камеры по веотикали.
- В видеоподборке записываются звуки работы камеры.



- Для видеоподборок устанавливается качество [EHD EO], которое не может быть изменено.
- При нажатии наполовину кольца спуска затвора или при срабатывании таймера автоспуска звуковые сигналы (Д106) не воспроизводятся.
- В указанных ниже случаях клипы видеоподборки записываются как отдельные файлы видеофильмов, даже если они были сняты в один и тот же день в режиме [].
 - Размер файла видеоподборки достигает прибл. 4 Гбайт или общее время съемки достигает прибл. 13 мин и 20 с.
 - Изменены настройки летнего времени (Д17) или часового пояса (Д107).
- Изменение или удаление записанных звуков срабатывания затвора невозможно.
- Если вы предпочитаете записывать видеоподборки без фотографий, произведите такую настройку заранее. Выберите MENU (28) > вкладку [] > [Тип подборки] > [Без фото] (28).
- Отдельные главы можно редактировать (Д79).



Запуск воспроизведения видеоподборки

Для воспроизведения видеоподборки выведите на экран фотографию, снятую в режиме [] или укажите дату, для которой требуется воспроизвести видеоподборку (66).

Фотографии



- Мигающий значок [] 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» (ДП 134).
- 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» (Д135).
- Для уменьшения эффекта «красных глаз» и для помощи в фокусировке при наполовину нажатом кольце спуска затвора в местах с недостаточной освещенностью может загораться лампа.
- Звук срабатывания затвора не воспроизводится, если отображаются значки «Спит» или «Малыши (спит)» (ДД37).
- Хотя следующий кадр можно снимать еще до появления экрана съемки, используемая фокусировка, яркость и цвета могут определяться предыдущим кадром.



Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Основные сведения о камер

Режим творческого снимка

З Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

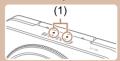




Видеофильмы



- 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 (1).
 Перекрытие 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.
- После начала видеосъемки область изображения изменяется и объекты увеличиваются для обеспечения возможности коррекции значительных сотрясений камеры. Чтобы снимать объекты с тем же размером, с которым они отображаются до начала съемки, настройте параметр стабилизации изображения (Д61).



• Звук записывается в стереорежиме.

Значки сюжетов

Фотографии
Видеофильмы

В режимах [ДПО] 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 (38).

Объект	Фон				
Ооъект	Нормальный	Контровой свет	Темный*1	Закаты	Прожекторы
Люди	*2	*3	2	_	Δ
Движущиеся люди	* 3	*3	_	_	-
Тени на лице	! *2	_	_	-	_
Улыбается	2 *3	* 3	_	-	-
Спит	*2	* 3	_	-	_
Малыши	(4) *3	*3	_	_	-
Улыбающиеся малыши	* 3	*3	_	-	_
Спящие малыши	(*2	9 2 *3	_	-	_
Движущиеся дети	@= *3	*3	_	_	_
Прочие объекты	AUTO*2	*3	7	**	
Прочие движущиеся объекты	*3	*3	_	-	-
Прочие близкие объекты	*2	*3	_	_	(A)

- *1 На штативе
- *2 Фон значков имеет светло-синий цвет, если на заднем плане находится синее небо, темносиний цвет, если задний план темный, и серый цвет для всех остальных задних планов.
- *3 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.
- В случае видеофильмов отображаются только значки «Люди», «Прочие объекты» и «Прочие близкие объекты».

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение







- В режиме 🔊 отображаются только значки «Люди», «Тени на лице», «Прочие объекты» и «Прочие близкие объекты».
- При съемке с автоспуском значки не отображаются для следующих объектов: движущиеся, улыбающиеся или спящие люди: улыбающиеся или спящие младенцы: движущиеся дети: и прочие движущиеся объекты.
- Если установлен режим драйва, отличный от [А] (Д38, Д43), значки для следующих объектов не отображаются: улыбающиеся или спящие люди; улыбаюшиеся или спящие малыши: движущиеся дети.
- Если для вспышки установлен режим [4А], значки с обратной засветкой для движушихся детей и улыбающихся людей не отображаются.
- Значки малышей (включая улыбающихся и спящих) и движущихся детей отображаются, если для параметра [Идентиф. лица] задано значение [Вкл.] и обнаружены лица зарегистрированных малышей (не старше 2 лет) или детей (2 – 12 лет) (44). Заранее убедитесь в правильности даты и времени (17).



Если значок не соответствует фактическим условиям съемки или если съемка с ожидаемым эффектом, цветом или яркостью невозможна, попробуйте произвести съемку в режиме [Р] (258).



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 IFUNC.1. выберите в меню значок [А]], затем выберите значок

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Значки стабилизации изображения



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

(4)	Стабилизация изображения для фотографий (нормальная).
((→))	Стабилизация изображения для фотографий при панорамировании (панорамирование)*.
	Стабилизация изображения для макросъемки. Во время видеосъемки отображается значок [((अ)) и используется стабилизация изображения для макровидеосъемки (гибридная стабилизация изображения).
(48)	Стабилизация изображения для видеофильмов, уменьшающая сильные сотрясения камеры, возникающие, например, во время ходьбы (динамичная)
(4)	Стабилизация изображения для медленных сотрясений камеры, например при съемке видеофильмов в диапазоне телефото (усиленная).
(A) (A)	Стабилизация изображения не используется, так как камера установлена на штатив или удерживается неподвижно другими способами. Однако во время видеосъемки отображается значок (((२५)) и система стабилизации используется для исключения вибрации, вызываемой ветром и другими источниками (штативная стабилизация изображения).

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 [Выкл.] (Д 61). В таком случае значок стабилизации изображения не отображается.
- В режиме [значок [()) не отображается.

Рамки на экране

Фотографии Видеофильмы

В режиме [ALITO], 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 АF).



- Если никакие рамки не отображаются, не отображаются рамки вокруг требуемых объектов или невозможна съемка с ожидаемым эффектом, цветом или яркостью, попробуйте произвести съемку в режиме [Р] (Д58).
- Чтобы выбрать объект, на который требуется сфокусироваться, нажмите этот объект на экране. Отображается значок [,], и камера переходит в режим тактильной автофокусировки (242). При наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается синяя рамка автофокусировки, и камера поддерживает фокусировку на объект и настройку яркости изображения (Следящая АF).
- При съемке видеофильмов тактильная автофокусировка недоступна.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Часто используемые удобные функции

Дополнительное увеличение объектов (Цифровой зум)

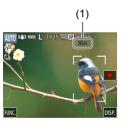
Фотографии
Видеофильмы

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



Поверните кольцо зумирования.

- Поверните кольцо зумирования в направлении стрелки и удерживайте его 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.



Снова поверните кольцо в этом же направлении.

- Камера производит дальнейшее увеличение объекта.
- (1) это текущий коэффициент зумирования.



- 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 (249), максимальный коэффициент зумирования может быть достигнут в соответствии с инструкциями шага 1.

Использование таймера автоспуска

Фотографии Видеофильмы

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.



Выполните настройки.

- Нажмите [FUNC], выберите значок [СП] в меню, затем выберите значок [Сп] (27).
- После завершения настройки отображается значок [Сід]

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

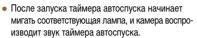


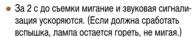




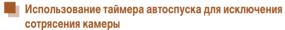
Произведите съемку.

- Для фотографий: нажмите наполовину кольцо спуска затвора для фокусировки на объект, затем нажмите это кольцо полностью.
- Для видеофильмов: нажмите [





- Для отмены съемки после запуска таймера автоспуска нажмите на экран.
- Для восстановления исходной настройки выберите на шаге 1 значок [Спя].





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.



- Выполните шаг 1 из раздела «Использование таймера автоспуска» (ДД 40) и выберите значок [
- После завершения настройки отображается значок [☼].
- Для съемки выполните шаг 2 из раздела «Использование таймера автоспуска» (Д40).

Съемка путем нажатия на экран (Съемка при касании)



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



Включите функцию съемки при касании.

Произведите съемку.

- Прикоснитесь к объекту на экране, затем сразу же уберите палец.
- Во время съемки камера воспроизводит сигнал спуска затвора.
- Для отмены съемки при касании выберите значение [Выкл.] на шаге 1.









Выбор объектов для фокусировки (Тактильный АФ)

Фотографии Видеофильмы

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



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 [] Фокусировка поддерживается даже при перемещении объекта.

• Для отмены тактильной автофокусировки нажмите [].



Произведите съемку.

- Нажмите наполовину кольцо спуска затвора. Рамка [] заменяется синей рамкой [] и камера поддерживает фокусировку и экспозицию для объекта (Следящая АF).
- 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.] и [MFNU], чтобы выбрать пункт [Съем. при кас.] на вкладке [], затем выберите значение [Выкл.] (28).
- 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 (243). Однако имя будет отображаться, если объект, выбранный для фокусировки, совпадает с человеком, определенным функцией идентификации лица.

Выключение вспышки

Фотографии Видеофильмы

Подготовьте камеру к съемке без вспышки в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



- Нажмите **[FUNC**]. выберите значок [\$^] в меню. затем выберите значок (📢 (📖 27).
- После завершения настройки отображается значок 🖘
- Вспышка отключается.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [\$А].



Если в условиях недостаточной освещенности, способствующих проявлению эффекта сотрясения камеры, при наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается мигающий значок [9], установите камеру на штатив или примите другие меры по обеспечению неподвижности камеры.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Серийная съемка

Фотографии Видеофильмы

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

Подробные сведения о скорости серийной съемки см. в разделе «Скорость серийной съемки» (ДД 135).



Выполните настройку.

- Нажмите [FUNC], выберите значок [🔄] в меню, затем выберите значок [4] (27).
- После завершения настройки отображается значок 💷і

Произведите съемку.

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



- Не может использоваться с таймером автоспуска (240).
- 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
- При срабатывании вспышки скорость съемки может снижаться.
- В режиме съемки при касании (241) камера производит серийную съемку, пока вы касаетесь экрана. Фокусировка и экспозиция во время серийной съемки определяются для первого кадра и затем остаются постоянными.



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 (67).

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).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение





Регистрация информации функции идентификации лица

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



Откройте экран настройки.

 Нажмите [FUNC], нажмите [MENU], затем нажмите пункт [Парам. идентификатора лица] на вкладке [], чтобы выбрать этот пункт (28).



• Нажмите [Добавить].



• Нажмите [Добавить новое лицо].



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 [ОК].
- Отображается экран [Ред. профиль].



Зарегистрируйте имя и дату рождения человека.

• Нажмите текстовое поле имени для открытия клавиатуры, затем введите имя (29).



- Для регистрации даты рождения на экране [Ред. профиль] нажмите текстовое поле дня рождения.
- Нажмите вариант, чтобы выбрать его.
- Для задания даты нажимайте [▲][▼].
- После завершения нажмите [].



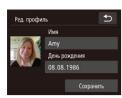




10 Приложение







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» (ДЗ7) 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 (44).

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. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение

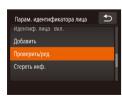






- Зарегистрированные люди могут неправильно определяться, если снимаемое изображение или эпизод существенно отличаются от зарегистрированной информации о лице.
- Если зарегистрированное лицо не определяется или плохо определяется, запишите вместо зарегистрированной информации новую информацию о лице. 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 (ДС69).
- Так как лица малышей и детей быстро изменяются по мере роста, необходимо регулярно обновлять информацию об их лицах (—44).
- Если отображение информации выключено (226), 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) (Д64).
- В режиме [] имена не отображаются на экране съемки, но записываются на фотографиях.
- Имена, записанные при серийной съемке (Д43), отображаются в том же положении, что и на первом кадре, даже если объекты перемещаются.

Проверка и редактирование зарегистрированной информации



Откройте экран [Проверить/ред.].

 В соответствии с шагом 1 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (Д44) нажмите [Проверить/ред.].





- Выберите человека для проверки или редактирования.
- Нажмите изображение человека, которого требуется проверить или отредактировать.

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» (Д4).
- 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 [ОК].



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



 Для редактирования зарегистрированных имен можно использовать программное обеспечение (ДД114). Некоторые символы, введенные с помощью 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.



Откройте экран [Добавить инф. о лице].

 В соответствии с шагом 1 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (Д44) нажмите [Добавить инф. о лице].



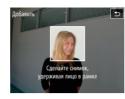
Выберите имя человека для использования при перезаписи.

- Нажмите имя человека, которое требуется использовать для перезаписи.
- Если уже зарегистрированы пять вариантов информации о лице, отображается сообщение. Нажмите [OK].
- Если зарегистрировано менее пяти вариантов информации о лице, переходите к шагу 4 для добавления варианта.



З Выберите информацию о лице, которую требуется перезаписать.

 Нажмите информацию о лице, которую требуется перезаписать.



4 Зарегистрируйте информацию о лице.

- Произведите съемку в соответствии с шагом 2 раздела «Регистрация информации функции идентификации лица» (Д4), 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.



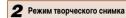
- Если все 5 позиций информации заполнены, добавление информации о лице невозможно. Выполните приведенные выше шаги для перезаписи информации о лице.
- Если имеется по крайней мере одна свободная позиция, с помощью приведенных выше шагов можно добавить новую информацию о лице, но перезапись информации о лице невозможна. Вместо перезаписи информации о лице сначала удалите ненужную существующую информацию (Д46), затем зарегистрируйте требуемую новую информацию о лице (Д44).



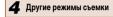
Основные операции

Руководство по расширенным операциям

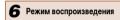


















10 Приложение

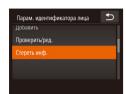






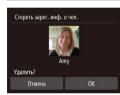
Удаление зарегистрированной информации

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



Откройте экран [Стереть инф.].

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



Выберите имя человека, для которого требуется удалить информацию.

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



После удаления информации о зарегистрированных людях отображение их имен (266), перезапись их информации (269) и поиск изображений с этими людьми (67) будут невозможны.



Можно также удалить имена из информации об изображении (ДП70).



Функции настройки изображения

Изменение формата кадра



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



- Нажмите [FUNC], выберите значок [4:3] в меню, затем выберите требуемый вариант $(\square 27)$
- После завершения настройки будет обновлено соотношение сторон экрана.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [4:3].

16:9	Используется для отображения на широкоэкранных телевизорах высокой четкости или аналогичных устройствах отображения.
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	Собственный формат экрана камеры. Используется для отображения на телевизорах стандартной четкости или аналогичных устройствах отображения. Также используется для печати изображений на бумаге формата 90×130 мм или форматов серии А.



1:1 Квадратный формат кадра.

• Недоступен в режиме []

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





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» (ДД 134).



- Нажмите [FUNC], выберите значок [L] в меню, затем выберите требуемый вариант (27).
- Отображается настроенное значение.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [_].

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

L	А2 (420 × 594 мм)	
M1	$A3 - A5 (297 \times 420 - 148 \times 210 \text{ mm})$	
M2	90×130 мм, 130×180 мм, Открытка	
S	Для отправки по электронной почте и аналогичных целей	



Изменение качества видеоизображения



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» (134).



- Нажмите [FUNC], выберите значок [EFHD 30] в меню, затем выберите требуемый вариант (27).
- Отображается настроенное значение.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значок [Егнр ВОР].

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



• В режимах [ЕГН] 30Р] и [ЕН] 30Р] черные полосы, отображаемые вверху и внизу экрана, указывают, что эта область изображения не записывается.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка Автоматический/гибридный

автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Полезные функции съемки

Отображение линий сетки

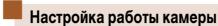
Фотографии
Видеофильмы

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



- Нажмите [FUNC], нажмите [MENU], выберите пункт [Линии сетки] на вкладке [], затем выберите значение [Вкл.] (□28).
- После завершения настройки на экране отображаются линии сетки.
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значение [Выкл.].





Функции съемки можно настраивать на вкладке [் меню, как указано ниже. Инструкции по функциям меню см. в разделе «Использование экрана меню» (□ 28).

Отключение подсветки для автофокусировки

Фотографии Видеофильмы

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



- Нажмите [FUNC], нажмите [MENU], выберите пункт [Подсветка АF] на вкладке [], затем выберите значение [Выкл.] (28).
- Чтобы восстановить исходную настройку, повторите эту операцию, но выберите значение [Вкл.].

Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере **2** Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический Другие режимы съемки **5** Режим Р **6** Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi **Я** Меню настройки Я Принадлежности 10 Приложение





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



- Откройте экран [Просм. изоб. после съемки].
- Нажмите [FUNC], нажмите [MENU], выберите вкладку [□], затем нажмите [Просм. изоб. после съемки].
- Выполните настройки.
- 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.
Удержать	Изображение отображается до тех пор, пока пользователь не нажмет наполовину кольцо спуска затвора.
Выкл.	Изображения после съемки не отображаются.

Изменение экрана, отображаемого после съемки

Измените способ отображения изображений после съемки, как указано ниже.



- ¶ Задайте для параметра [Время отображ.]
 значение [2 сек.], [4 сек.], [8 сек.] или
 [Удержать] (
 ☐ 51).
- 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 (📖 128).



- Если для параметра [Время отображ.] (ДЗ3) задано значение [Выкл.] или [Быстро], для параметра [Инф. отображ.] устанавливается значение [Выкл.], которое не может быть изменено.
- Во время отображения изображения после съемки можно выполнять указанные ниже операции, нажав на экран, а затем нажимая [FUNC.].
 - Избранные (ДД75)
 - Удаление (ДД 72)

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Другие режимы съемки

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



Съемка автопортретов с оптимальными настройками (Автопортрет)



Фотографии Видеофильмы

Для автопортретов можно задать требуемую яркость и эффект сглаживания кожи, а также выделить себя на общем фоне за счет размытия заднего плана при обработке изображения.



- Откройте экран.
- Откройте экран, как показано на рисунке.



- Выберите значок [......].
- Нажмите [п].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









З Выполните настройки.

- Нажмите отображаемый на экране значок в соответствии с задаваемым содержимым.
- Для настройки пунктов меню, варианты для которых не отображаются, сначала нажмите пункт, чтобы открыть экран настройки.
- Выберите требуемое содержимое.
- Для возврата к исходному экрану нажмите [5].

Произведите съемку.

 Во время съемки держите камеру неподвижно.
 При полном нажатии кольца спуска затвора камера снимает два кадра и обрабатывает их.

Пункт	Доступные значения	Сведения
\$	_	Можно выбрать один из пяти уровней яркости и один из трех уровней эффекта сглаживания кожи. Эффект сглаживания кожи более ярко выражен для лица человека, выбранного как главный объект.
ş	♣ , ♣	Чтобы не добавлять никаких эффектов размытия фона, выберите значок [♣]. При этом камера будет снимать только один кадр.
3	\$, %	Чтобы вспышка срабатывала для каждого кадра, выберите значок [≰].
C OFF	COF, C10, C2	Можно задать таймер автоспуска. Если выбран вариант [к͡¡о], на экране отображается время до съемки кадра в секундах.
Ľ,	ci, ffi	Если съемка при касании не используется, выберите вариант [гра].



- Значок [і не отображается, если переключатель режима установлен в положение [1] ((30), а также в режиме [і (52).
- Чтобы вернуться в исходный режим после нажатия [д для перехода в режим [д д], закройте экран и установите угол около 180 градусов или менее.
- Слишком сильное размытие движущихся объектов или определенные условия съемки могут привести к тому, что требуемый результат не будет получен.
- В зависимости от условий съемки исправление может быть применено не только к коже, но и к другим объектам.
- Попробуйте сначала сделать несколько тестовых снимков и проверьте, достигнут ли требуемый результат.

Перед использованием			
Основные операции			
Руководств	о 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		
Алфавитнь	ій указатель		







- Для получения оптимальных результатов с использованием этого эффекта лучше, чтобы объект находился рядом, а задний план – достаточно далеко.
- Прежде чем можно будет снять следующий кадр, возможна некоторая задержка, необходимая для обработки изображений в камере.
- В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (233) выберите режим [
- Если установлен режим вспышки [4], для размытия фона фиксируется режим [🧥].

Съемка при недостаточной освещенности (Недостаточная освещенность)

Фотографии Видеофильмы

Съемка с минимальным сотрясением камеры и смазыванием объектов даже в условиях недостаточной освещенности.



- Выберите значок [ः≙ः].
- В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (ДД33) выберите значок [🎎].

Произведите съемку.



В режиме [С] устанавливается разрешение [], изменить которое невозможно (ДД49).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





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

Фотографии Видеофильмы

Съемка с эффектом искажения объектива типа «Рыбий глаз».

Выберите значок [🗸 🔊]

• В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (233) выберите значок [1



Выберите уровень эффекта.

- Нажмите (□=), нажимая (◄) (►), выберите уровень эффекта. затем нажмите [
- Отображается предварительное изображение, показывающее вид снимка с примененным эффектом.
- Произведите съемку.

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

Снимки, напоминающие миниатюрные модели (Эффект миниатюры)

Фотографии Видеофильмы

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.

Выберите значок [4].

- В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (33) выберите значок [4]
- Отображается белая рамка, показывающая область изображения, которая не будет размыта.
- 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 [м], нажмите [м] или [] для выбора варианта, затем нажмите [].



- Для видеофильмов выберите скорость воспроизведения видеофильма.
- Нажмите [10x], нажмите [5x], [10x] или [20x] для выбора скорости, затем нажмите [
- Произведите съемку.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









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
- 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 (Туба) при формате кадров [4:3] и [4] при формате кадров [16:9] (48). 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.

Выберите значок [67]

• В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (33) выберите значок [3].



Выберите цветовой тон.

- Нажмите 🖃 нажимая [◀] [▶], выберите цветовой тон, затем нажмите [
- Отображается предварительное изображение, показывающее вид снимка с примененным цветовым тоном.

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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Съемка с эффектом мягкого фокуса





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

Выберите значок [...].

• В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (ДЗЗ) выберите значок [...].



Выберите уровень эффекта.

- Нажмите (□□), нажимая (◀) (□), выберите уровень эффекта, затем нажмите [←].
- Отображается предварительное изображение. показывающее вид снимка с примененным эффектом.
- Произведите съемку.



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

Съемка в монохромном режиме

Фотографии
Видеофильмы

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

Выберите значок [].

• В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (233) выберите значок (21).



Выберите цветовой тон.

- Нажмите (□□), нажимая (◀) (►), выберите цветовой тон, затем нажмите [
- Отображается предварительное изображение. показывающее вид снимка с примененным цветовым тоном.

Произведите съемку.

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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Режим Р

Более сложные снимки, снятые в вашем любимом стиле

- Инструкции из этой главы относятся к камере, установленной в режим [Р].
- [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 (Д 129).

Съемка в режиме программной автоэкспозиции (режим [Р])

Фотографии
Видеофильмы

Можно настроить различные функции в соответствии с требуемым стилем съемки.



- Перейдите в режим [Р].
- В соответствии с шагами 1-2 раздела «Съемка (Smart Auto)» (33) выберите значок [2].
- Выполните требуемую настройку параметров (259 – 62), затем произведите съемку.



- Если при нажатии наполовину кольца спуска затвора невозможно установить правильное значение экспозиции, значения выдержки затвора и диафрагмы отображаются оранжевым цветом. В таком случае попробуйте настроить число ISO (2 60) или включить вспышку (если объекты темные. 2 61). что может позволить получить достаточную экспозицию.
- В режиме [Р] также можно снимать видеофильмы, нажимая [
]. Однако для видеосъемки некоторые параметры меню FUNC. (QQ27) и MENU (28) могут настраиваться автоматически.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Яркость изображения (Экспозиция)

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]. Контролируя изображение на экране, настройте яркость (27).
- Отображается заданный уровень коррекции.

Изменение способа экспозамера

Фотографии Видеофильмы

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



- Нажмите [FUNC], выберите значок [©] в меню, затем выберите требуемый вариант (27).
- Отображается настроенное значение.

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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

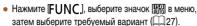




Изменение числа ISO







• Отображается настроенное значение.

AUTO	Автоматическая настройка оптимального числа ISO в соответствии с режимом и условиями съемки.	
100, 200	Меньше	Для съемки вне помещений в хорошую погоду.
400, 800	Немного меньше	Для съемки в облачную погоду или в сумерках.
1600, 3200	Немного больше	Для съемки ночных сюжетов или в темных помещениях.



AWB

- Когда для числа ISO установлен режим [80], для просмотра значения, автоматически заданного камерой, 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 и сотрясения камеры.
- При выборе более высокого значения числа ISO уменьшается выдержка затвора, что может уменьшить смазывание объекта и сотрясение камеры, а также увеличить радиус действия вспышки. Однако снимки могут выглядеть зернистыми.

Настройка баланса белого





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



- Нажмите [FUNC], выберите значок [W] в меню. затем выберите требуемый вариант (27).
- Отображается настроенное значение.

AWB	Авто	Автоматическая установка оптимального баланса белого для конкретных условий съемки.
*	Дневной свет	Для съемки вне помещений в хорошую погоду.
2	Облачно	Для съемки вне помещений в облачную погоду или в сумерках.
*	Накаливания	Для съемки при освещении лампами накаливания.
<u> </u>	Флюоресцент	Для съемки с освещением белыми флуоресцентными лампами.
辨	Флюоресцент Н	Для съемки с освещением флуоресцентными лампами дневного цвета.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Изменение режима вспышки

Фотографии Видеофильмы

Режим вспышки можно изменить в соответствии со снимаемым сюжетом. Подробные сведения о радиусе действия вспышки см. в разделе «Радиус действия вспышки» (134)



Выполните настройки.

- Нажмите кнопку [FUNC], выберите в меню значок [4 А], затем выберите требуемый режим вспышки (ДД27).
- Отображается настроенное значение.



При срабатывании вспышки возможно виньетирование

Авто

Срабатывает автоматически при недостаточной освещенности.

Вкл.

Срабатывает для каждого кадра.

Выкл.

Подготовьте камеру к съемке без вспышки в соответствии с приведенными ниже инструкциями.



Если в условиях недостаточной освещенности, способствующих проявлению эффекта сотрясения камеры, при наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается мигающий значок [9], установите камеру на штатив или примите другие меры по обеспечению неподвижности камеры.

Прочие настройки

Изменение настроек режима IS

Фотографии Видеофильмы

Параметры IS Непрерывно Динамич. IS

Откройте экран настройки.

• Нажмите [FUNC], нажмите [MFNU], затем нажмите пункт [Параметры IS] на вкладке [чтобы выбрать этот пункт (28).

Выполните настройки.

• Выберите пункт [Режим IS], затем выберите требуемое значение (28).

Непрерывно	Стабилизация изображения, оптимальная для условий съемки, применяется автоматически (интеллектуальная стабилизация изображения) (ДЗ9).	
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.].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение







Cı

Съемка видеофильмов с объектами того же размера, с которым они отображаются до начала съемки



Обычно после начала видеосъемки область изображения изменяется и объекты увеличиваются для обеспечения возможности коррекции значительных сотрясений камеры. Чтобы снимать объекты с тем же размером, с которым они отображаются до начала съемки, можно отключить уменьшения значительных сотрясений камеры.



- В соответствии с шагами из раздела «Изменение настроек режима IS» (Д61) откройте экран [Параметры IS].
- Выберите пункт [Динамич. IS], затем выберите значение [2] (28).



 Можно также задать для параметра [Режим IS] значение [Выкл.], чтобы объекты записывались с тем же размером, с каким они отображались перед съемкой.







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





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



- Перейдите в режим воспроизведения.
- Нажмите кнопку [].
- Отображается последний снимок.



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



- Следующий снимок можно также просмотреть, нажав на правый край экрана (1). В этом случае отображается значок [▶]. Аналогично, предыдущий снимок можно просмотреть, нажав на левый край экрана (2). Отображается значок [◀].
- Для быстрого перехода между снимками нажимайте и удерживайте нажатыми [◀][▶].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









- Для перехода на этот экран (режим прокрутки экрана) быстро несколько раз проведите пальцем по экрану влево или вправо.
- В этом режиме для выбора изображения проводите пальцем влево или вправо.
- При нажатии центрального изображения восстанавливается режим отображения одного изображения.
- Для просмотра в режиме прокрутки экрана изображений, сгруппированных по дате съемки, проводите пальцем вверх или вниз.
- Видеофильмы обозначаются значком [♠]. Для воспроизведения видеофильмов переходите к шагу 3.



• Нажмите [>] для запуска воспроизведения.



Отрегулируйте громкость.

- Для регулировки громкости проведите пальцем вверх или вниз.
- Для регулировки громкости при отсутствии индикатора (1) на экране быстро проведите пальцем по экрану вверх или вниз.
- 5 Приостановите воспроизведение.
- Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите на экран. Отображается панель управления видеофильмом. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите [►].
- После завершения видеофильма отображается значок [♠].



- При нажатии индикатора громкости открывается панель громкости. Громкость можно настраивать, нажимая [▲][▼].
- Если в режиме воспроизведения объектив выдвинут, для перехода в режим съемки достаточно наполовину нажать кольцо спуска затвора (кроме случая, когда производится зарядка (Д15)).

Переключение режимов отображения

Фотографии
Видеофильмы

При прикосновении к экрану индикация на экране изменяется. Для отображения подробной информации используйте длительное прикосновение. Если прикоснуться к экрану, когда отображается подробная информация, экран переключается в исходный режим. Можно также переключиться в режим «Информация GPS», вертикально проведя пальцем по экрану в режиме «Подробная информация». Подробные сведения об отображаемой информации см. в разделе «Воспроизведение (Подробная информация)» (□ 128)

	Нет информации
THE 2714 000 100 0000	Простая информация
2714	Подробная информация
3/14	Отображение информации GPS

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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









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



Фотографии Видеофильмы

В режиме подробной информации обесцвеченные яркие участки изображения мигают на экране (ДД 64).

Гистограмма





 График, отображаемый в режиме подробной информации (64), представляет собой гистограмму, показывающую распределение яркости на изображении. По горизонтальной оси откладывается степень яркости, а по вертикальной оси – количество пикселов изображения, имеющих соответствующий уровень яркости. Просмотр гистограммы позволяет проверить экспозицию.

Отображение информации GPS

Фотографии
Видеофильмы



- 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 (ДД 102).
- 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 [---].



• UTC: универсальное глобальное время, в целом совпадает со средним временем по Гринвичу

Просмотр коротких видеофильмов, снятых в режиме творческого снимка (творческое видео)

Фотографии Видеофильмы

Творческое видео, снятое в режиме [], можно выбрать для воспроизведения (D)30).



Выберите видеофильм.

• Нажмите [FUNC], нажмите [MFNU], выберите [Воспр. видео (творч.сним.)] на вкладке [] (28).



Запустите воспроизведение видеофильма.

• Выберите на нажмите видеофильм запуска его воспроизведения.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Просмотр коротких видеофильмов, созданных при съемке фотографий (видеоподборка)





Просмотр клипов видеоподборки, автоматически записанных в режиме [35) в день съемки фотографии, производится следующим образом.



Выберите изображение.

• На фотографиях, снятых в режиме [], отображается сообщение [Воспр. подб. видео с FUNC.].



Запустите воспроизведение короткого видеофильма.

- Нажмите [FUNC] и выберите в меню значок
- Воспроизводится короткий видеофильм, автоматически записанный в день съемки фотографии, начиная с начала.



На короткое время отображается сообщение [Воспр. подб. видео с FUNC.].

Просмотр по дате

Видеоподборки можно просматривать по датам.



Выберите видеофильм.

• Нажмите [FUNC], нажмите [MFNU], выберите [Отоб./Восп. подб. видео] на вкладке []



Запустите воспроизведение видеофильма.

• Нажмите дату для запуска воспроизведения видеофильма.

Проверка людей, обнаруженных функцией идентификации лица





Если переключить камеру в режим простой информации (264), отображаются до 5 имен людей, зарегистрированных в функции идентификации лица (43).



- Нажмите экран, чтобы переключиться в режим простой информации, затем выберите изображение. проводя пальцем влево или вправо по экрану.
- На обнаруженных людях будут отображаться имена.



Если требуется, чтобы на фотографиях, снятых с использованием функции идентификации лица, имена не отображались, нажмите [FUNC], затем [MENU] и выберите вкладку [] > [Инф. об идентификат. лица] > [Отображ. имени] > [Выкл.].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









Обзор и фильтрация изображений

Переход между изображениями в индексе

Фотографии Видеофильмы

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



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.



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.



Чтобы отключить трехмерное отображение (появляется, если проведите пальцем вверх или вниз по экрану), нажмите [FUNC], затем [MENU] > вкладку [] > [Эффект отобр.] > [Выкл.].

Управление с помощью кольца зумирования



- Поверните кольцо зумирования в показанном на рисунке направлении для отображения изображений в виде индекса. Если повернуть кольцо еще раз, число отображаемых изображений увеличится.
- При каждом повороте кольца зумирования в противоположном направлении количество отображаемых изображений уменьшается.

Поиск изображений, удовлетворяющих определенным условиям

Фотографии Видеофильмы

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 (Д44).
🔊 Люди	Отображаются изображения с обнаруженными лицами.
	Отображаются изображения, снятые в определенный день.
★ Избранные	Отображаются изображения, помеченные как избранные (Д75).
🧣 Фото/видео	Отображаются фотографии, видеофильмы или видеофильмы, снятые в режиме [🚰] (ДЗ5).

Выберите условие поиска.

- Нажмите [FUNC.], выберите значок [66] в меню, затем выберите условие (27).
- Если выбран пункт [¹-¹]. [♥] или [⁴-]. можно выбрать условие на отображаемом экране.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







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.



- Варианты просмотра найденных изображений (на шаге 3) включают в себя «Переход между изображениями в индексе» (Д67), «Увеличение изображений» (QQ70) и «Просмотр слайд-шоу» (QQ71). Все найденные изображения можно защитить, удалить, распечатать или добавить в фотокнигу, выбрав пункт [Выбр. все найд. изобр.] в разделе «Стирание сразу нескольких изображений» (Д72) или «Добавление изображений в фотокнигу» (119)
- Если отредактировать изображения и сохранить их в виде новых изображений (77), выводится сообщение и найденные изображения больше не отображаются.

Просмотр отдельных изображений из группы





Изображения, снятые в режиме [⟨Д] (Д] 30), группируются для отображения, и эти сгруппированные изображения можно просматривать по одному.



Выберите сгруппированное изображение.

- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите сгруппированное изображение.
- Сгруппированные изображения отображаются с наложением, как показано на рисунке.



Просмотрите отдельные изображения из группы.

- Выберите изображение, нажав на него, затем снова нажмите это изображение для просмотра в режиме отображения одного изображения.
- При перетаскивании изображений влево или вправо на экране одиночного изображения отображаются другие изображения из этой группы.
- Для отмены воспроизведения группы нажмите []



- При удалении сгруппированного изображения (272) также удаляются все изображения из этой группы. Будьте внимательны при удалении изображений.
- Для переключения отображаемой информации коснитесь верхней или нижней части экрана.
- Для переключения в режим подробной информации продолжайте нажимать на экран.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









- Во время воспроизведения группы (шаг 2) можно также использовать функции меню, доступные при нажатии [FUNC]. Можно также быстро переходить между изображениями «Переход между изображениями в индексе» (□67) и увеличивать их «Увеличение изображений» (□70). Выбрав пункт [Все изобр. в группе] для операции «Стирание сразу нескольких изображений» (□72) или «Добавление изображений в фотокнигу» (□119), можно обрабатывать сразу все изображения из этой группы.
- Одновременный вывод изображений в режиме [✓]], как описано в шаге 2 раздела «Увлекательная съемка фотографий» (☐30), возможен только сразу после съемки.

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



- Откройте экран настройки.
- Нажмите [FUNC], нажмите [MENU]
 и выберите пункт [Инф. об идентификат. лица]
 на вкладке [] (28).
- Нажмите [Ред. инф. об ид.].
- Выберите изображение.
- Выберите изображение, перетаскивая изображения влево или вправо для просмотра. Нажмите [OK].
- Чтобы выбрать имя для замены, нажмите лицо соответствующего человека.



Удалить

Ред. инф. об ид.

- З Выберите вариант редактирования.
 - Нажмите [Заменить].
 - Выберите имя человека для использования при перезаписи.
 - Нажмите имя человека, которое требуется использовать для перезаписи.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение







Удаление имен

- В соответствии с шагом 3 из раздела «Изменение имен» (ДД69) нажмите [Удалить].
- После появления запроса [Удалить?] нажмите [ОК].

Варианты просмотра изображений

Увеличение изображений





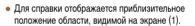






- Для увеличения разведите пальцы.
- Повторяя это действие, можно увеличить изображения приблизительно в 10 раз.





• Для уменьшения сведите пальцы.



- Перемещайте отображаемую область и переходите между изображениями, как требуется.
- Для перемещения отображаемого положения перетаскивайте изображение на экране.
- Нажмите [] для восстановления режима отображения одного изображения.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение







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.

Управление с помощью кольца зумирования



- Увеличить изображение можно также поворотом кольца зумирования в показанном на рисунке направлении; продолжая поворачивать рычаг зумирования, можно увеличить изображения до приблизительно 10-кратного увеличения.
- Для уменьшения поверните кольцо зумирования в направлении, противоположное показанному на рисунке. Продолжайте поворачивать для возврата в режим отображения одного изображения.

Просмотр слайд-шоу



Фотографии Видеофильмы

Возможно автоматическое воспроизведение изображений с карты памяти. Каждое изображение отображается в течение приблизительно 3 с.



Запуск слайд-шоу



- Нажмите [FUNC] и выберите в меню значок [�] (C) 27).
- В течение нескольких секунд отображается сообщение [Загрузка снимка], затем запускается слайд-шоу.
- Для завершения слайд-шоу нажмите на экран.



- Слайд-шоу воспроизводятся циклически.
- Во время слайд-шоу функции энергосбережения камеры (Д24) отключаются.



- В режиме отображения с фильтром (67) воспроизводятся только изображения, удовлетворяющие условиям поиска.
- Слайд-шоу можно также запускать с помощью жестов сенсорного экрана $(\Box 76).$

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Удаление изображений

Фотографии Видеофильмы

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

Выберите изображение для удаления.

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



Выполните удаление.

- Нажмите [FUNC] и выберите в меню значок [т]
- После появления запроса [Удалить?] нажмите [Удалить].
- Текущее изображение удаляется.
- Для отмены удаления нажмите [Отмена].



Изображения можно также удалять с помощью жестов сенсорного экрана (276).

Стирание сразу нескольких изображений

Можно выбрать несколько изображений и удалить их за одну операцию. Будьте осторожны при удалении изображений, так как их невозможно восстановить.

Указание способа выбора



Откройте экран настройки.

• Нажмите [FUNC], нажмите [MENU] и выберите пункт [Удалить] на вкладке [] (28).



Указание способа выбора

- Выберите требуемые параметры (28).
- Для возврата на экран меню нажмите [____].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

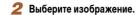




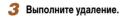
Выбор изображений по одному

Выберите пункт [Выбрать].

• В соответствии с шагом 2 раздела «Указание способа выбора» (272) нажмите [Выбрать].



- Выберите изображение, перетаскивая изображения 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.



Нажмите [ОК].



08/08/2014 10:00:00



Выберите пункт [Выбрать все изоб.].

 В соответствии с шагом 2 раздела «Указание способа выбора» (Д72) нажмите [Выбрать все изоб.].

Удалить все снимки?

Удалить

Выполните удаление.

Нажмите [ОК].







Поворот изображений

Фотографии Видеофильмы

Измените ориентацию изображений и сохраните их. как указано ниже.



Выберите значок [2].

• Нажмите [FUNC] и выберите в меню значок [@] (27).



Поверните изображение.

• Нажмите [П или]. в зависимости от требуемого направления. При каждом нажатии изображение поворачивается на 90°. Нажмите [→] для завершения настройки.



Если для параметра [Авт. поворот] задано значение [Выкл.], поворот изображений невозможен (ДСТ 74).



• Пункт [Повернуть] на вкладке [] можно также выбрать, нажав [MENU] после нажатия [FUNC] для отображения экрана из шага 2 (28).

Отключение автоматического поворота

Для отключения автоматического поворота изображений в зависимости от текущей ориентации камеры выполните приведенные ниже шаги.



• Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Авт. поворот] на вкладке [], затем выберите значение [Выкл.] (28).

Если для параметра [Авт. поворот] задано значение [Выкл.], поворот изображений невозможен (2274). Кроме того, уже повернутые изображения будут отображаться в исходной ориентации.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Пометка изображений как избранных



Фотографии
Видеофильмы

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

• «Просмотр» (Д63), «Просмотр слайд-шоу» (Д71), «Удаление изображений» (Д72). «Добавление изображений в фотокнигу» (Д119)



- Нажмите [FUNC] и выберите в меню значок [★].
- Чтобы отменить пометку изображения, повторите эту операцию и снова выберите значок [*]

С помощью меню



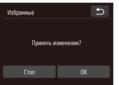
Выберите пункт [Избранные].

• Нажмите [FUNC], затем [MENU], затем выберите пункт [Избранные] на вкладке [] (28).



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 [Л больше не отображается.
- Повторите эту операцию для выбора дополнительных изображений.
- Нажмите ГОКІ. Отображается сообщение с запросом подтверждения.



Завершите процесс настройки.

Нажмите [OK].



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 или Windows 7, избранные изображения получают оценку «три звездочки» (***). (Не относится к видеофильмам.)
- Изображения можно также помечать как избранные с помощью жестов сенсорного экрана (2276).

Перед использованием Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







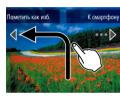


Удобное управление: жесты сенсорного экрана

Фотографии Видеофильмы

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

Использование функций, назначенных жестам сенсорного экрана



- Проведите пальцем по экрану, как показано
- Активизируется 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.

Откройте экран настройки.

• Нажмите [FUNC], нажмите [MENU] и выберите пункт [Настр.сенс.экр.] на вкладке [] (28).



Назначьте функцию жесту сенсорного экрана.

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

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	Доступ к экрану подключения по Wi-Fi. Подробнее о функциях Wi-Fi см. в главе «Функции Wi-F (Д80).			
К компьютеру				
К принтеру				
К веб-услуге				
Слайд-шоу	Запуск слайд-шоу.			
Удалить	Удаление изображения.			
Повернуть	Поворот изображения.			

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









Редактирование фотографий



 Редактирование изображений (Д77) возможно только при наличии достаточного места на карте памяти.

Коррекция «красных глаз»



Служит для автоматической коррекции изображений с эффектом «красных глаз». Исправленное изображение можно сохранить в отдельный файл.



Выберите пункт [Коррекция кр. Глаз].

Нажмите [FUNC], нажмите [MENU] и выберите пункт [Коррекция кр. Глаз] на вкладке [▶] (□28).

Выберите изображение.

 Выберите изображение, перетаскивая изображения влево или вправо для просмотра.
 Нажмите [OK].

З 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» (Д70).



Сохраните новое изображение.

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

5 Просмотрите новое изображение.

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



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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение







Редактирование видеофильмов

Фотографии Видеофильмы

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



Укажите обрезаемые части.

- Для открытия панели управления видеофильмом коснитесь экрана во время воспроизведения.
- Для отображения точки обрезки нажмите [4]]. **ІІ** или шкалу прокрутки.
- Значок [%] изменяется на значок [%], указывая, что можно выполнить обрезку с текущего кадра.



Нажмите [> или [>].

- Отображается экран [Удалите часть фильма].
- При нажатии отображаемого значка [%] обрезка производится от ближайшей слева точки до начала при выборе пункта [Начало отрезка] или от ближайшей справа точки [>=] до конца при выборе пункта [Конец отрезка].

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.

Сохраните отредактированный видеофильм.

- Нажмите [Новый файл].
- Нажмите [Сохр. без сжатия].
- 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.
- Если на карте памяти недостаточно свободного места, доступен только вариант [Перезаписать].
- Если во время записи закончится заряд аккумулятора, видеофильмы могут
- При редактировании видеофильмов следует использовать полностью заряженный аккумулятор или адаптер переменного тока (продается отдельно. 112).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Уменьшение размера файлов

Размеры файлов видеофильмов можно уменьшать, сжимая их следующим образом.



• Нажмите [Новый файл] на экране из шага 4 раздела «Редактирование видеофильмов». затем нажмите [Сжать и сохр.].



- Сжатые видеофильмы сохраняются в формате [Енр 30Р].
- Сжатие видеофильмов [Тусл 30Р] невозможно.
- Отредактированные видеофильмы невозможно сохранить в сжатом формате, если выбран вариант [Перезаписать].

Редактирование коротких видеофильмов





Отдельные главы (231, 235), записанные в режиме [37] или [38], можно по мере необходимости удалять. Помните, что удаленные главы невозможно восстановить. Перед использованием этой функции обязательно убедитесь, что действительно требуется стереть все параметры Wi-Fi.



Выберите главу, которую требуется удалить.

- В соответствии с шагами 1 2 раздела «Просмотр коротких видеофильмов, снятых в режиме творческого снимка (творческое видео)» (ДД65) или шагами 1 – 2 раздела «Просмотр коротких видеофильмов, созданных при съемке фотографий (видеоподборка)» (266) запустите воспроизведение короткого видеофильма, затем нажмите экран, чтобы открыть панель управления видеофильмом.
- Нажимая [] или []. выберите главу.
- Выберите значок [48].
- Выбранная глава циклически воспроизводится.



- Подтвердите удаление.
- Нажмите [ОК].
- Глава удаляется, и короткий видеофильм перезаписывается.



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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

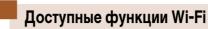






Функции Wi-Fi

Возможны беспроводная передача изображений с камеры на различные совместимые устройства и использование камеры с веб-службами



Можно отправлять и получать изображения, а также дистанционно управлять камерой, подключаясь к следующим устройствам по Wi-Fi.

- Смартфоны и планшетные компьютеры
 Передавайте изображения на смартфоны и планшетные компьютеры, оснащенные
 функциями Wi-Fi. С помощью смартфона или планшетного компьютера можно
 производить дистанционную съемку и выполнять геопривязку кадров.
 Для удобства в настоящем Руководстве для смартфонов, планшетов и других
 совместимых устройств используется общий термин «смартфоны».
- Компьютер
 С помощью программного обеспечения можно сохранять изображения на компьютере,
 подключенном по Wi-Fi.
- Веб-службы
 Добавьте в камеру сведения об учетной записи фотографической веб-службы
 САNON іМАGE GATEWAY или другой веб-службы, чтобы отправлять туда изображения.
 Еще не отправлявшиеся изображения можно также автоматически отправлять
 из камеры в компьютер или веб-службу через портал CANON іМАGE GATEWAY.
- Принтеры
 Используйте беспроводную передачу изображений на PictBridge-совместимый
 принтер (поддерживающий стандарт DPS over IP) для их печати.
- Другая камера
 Используйте беспроводную передачу изображений между камерами Canon, поддерживающими Wi-Fi.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение







Отправка изображений в смартфон

Предусмотрены следующие способы подключения камеры к смартфону и отправки изображений.

- Подключение к устройству, назначенному кнопке [] ([]81)
 Просто нажмите кнопку [], чтобы подключиться к устройствам. Это упрощает импорт изображений со смартфона ([]81). Обратите внимание, что кнопке [] можно назначить только один смартфон.
- Подключение с помощью меню Wi-Fi (Д 83)
 Камеру можно подключить к смартфону таким же образом, как к компьютеру или другому устройству. Можно добавить несколько смартфонов.

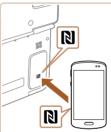
Перед подключением к камере необходимо установить на смартфон специальное бесплатное приложение CameraWindow. Подробные сведения об этом приложении (поддерживаемые смартфоны и предусмотренные функции) см. на веб-сайте Canon.

Передача на смартфон, назначенный кнопке

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

В приведенной ниже процедуре в качестве точки доступа используется камера, но можно использовать другую имеющуюся точку доступа (ДД85).





Установите приложение CameraWindow.

- Включите функцию NFC на смартфоне Android с поддержкой NFC (ОС версии 4.0 или новее) и прикоснитесь меткой № (N-метка) смартфона к метке № (N-метка) камеры на открытой части экрана, чтобы автоматически запустить на смартфоне приложение Google Play.
 После открытия страницы загрузки приложения
- CameraWindow загрузите и установите это приложение.

 В случае остальных смартфонов Android найдите
- приложение CameraWindow в магазине Google Play, затем загрузите и установите это приложение.

 В случае iPhone, iPad или iPod touch найдите
- в случае iPnone, iPad или iPod touch наидите приложение CameraWindow в магазине App Store, затем загрузите и установите это приложение.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Сопознаю озодонии о кашор

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

Я Принадлежности

10 Приложение

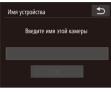






2 Нажмите кнопку [□].

Нажмите кнопку [П].



• После открытия экрана [Имя устройства] нажмите текстовое поле, чтобы открыть клавиатуру. С помощью отображаемой клавиатуры введите имя (29). На экране [Имя устройства] нажмите [ОК].



З Выберите значок [□].

Нажмите [].



• Отображается идентификатор SSID камеры.



Подсоедините смартфон к сети.

• В меню настройки Wi-Fi смартфона выберите идентификатор SSID (имя сети), отображаемый в камере, чтобы установить соединение.







- жения из камеры в смартфон.
- С помощью смартфона завершите соединение:



- с поддержкой NFC (ОС версии 4.0 или новее) и прикоснитесь устройством к метке **(**N-метка) камеры, чтобы автоматически запустить приложение CameraWindow на смартфоне.
- В случае остальных смартфонов запустите на них приложение CameraWindow.
- После того как камера распознает смартфон, открывается экран выбора устройства.
- Выберите смартфон, к которому требуется подключиться.
- Нажмите имя смартфона.
- После установления соединения со смартфоном на экране камеры отображается имя смартфона. (Этот экран закроется приблизительно через 1 мин.)

Импортируйте изображения.

- С помощью смартфона импортируйте изобра-
- камера автоматически выключится.









- При использовании функции NFC помните следующее.
 - Не допускайте сильного соударения камеры и смартфона. Это может привести к повреждению устройств.
 - В зависимости от смартфона, для взаимного распознавания устройств может понадобиться некоторое время. В таком случае попробуйте немного изменить положение, в котором вы держите устройства.
 - Не помещайте никакие предметы между камерой и смартфоном. Также учтите, что чехлы камеры или смартфона либо аналогичные аксессуары могут блокировать связь.



- Для установления соединения необходимо, чтобы в камеру была установлена карта памяти.
- Если вводимое имя начинается с символа или пробела, отображается сообщение. Нажмите [OK] и введите другое имя.
- Для повышения безопасности можно задать запрос ввода пароля на экране из шага 3, открыв меню MENU (ДД28) и выбрав на вкладке [ҮТ] пункты [Параметры Wi-Fi] > [Пароль] > [Вкл.]. В таком случае на шаге 4 в смартфоне в поле ввода пароля требуется ввести пароль, отображаемый на экране камеры.
- Для кнопки можно зарегистрировать только один смартфон. Чтобы назначить другой смартфон, сначала удалите текущий в меню MENU (Д28) > вкладка (ТТ) > [Кнопка подкл.моб.устройства].
- На некоторых NFC-совместимых смартфонах N-метка () отсутствует.
 Подробные сведения см. в руководстве пользователя смартфона.

Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi

В приведенной ниже процедуре в качестве точки доступа используется камера, но можно использовать другую имеющуюся точку доступа (ДД85).



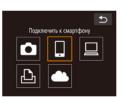
1 Установите приложение CameraWindow.

 Установите приложение CameraWindow на смартфон в соответствии с шагом 1 раздела «Передача на смартфон, назначенный кнопке» (ДВ1).



Откройте меню Wi-Fi.

- Для включения камеры нажмите кнопку [].
- Нажмите [((•))].



- З Выберите значок [□].
- Нажмите П.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение

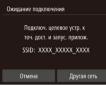






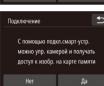
Выберите пункт [Добавить устройство].

• Нажмите [Добавить устройство].



• Отображается идентификатор SSID камеры.

В соответствии с шагами 4 – 6 раздела
«Передача на смартфон, назначенный кнопке»
(Д81) выберите смартфон, к которому требуется подключиться.



Б Настройте параметры конфиденциальности.

- Нажмите [Да].
- Теперь с помощью смартфона можно просматривать изображения, импортировать их и привязывать их к географическому положению, а также производить дистанционную съемку.



Отправьте изображения.

- Перетаскивайте изображения влево или вправо, чтобы выбрать изображение для отправки, затем нажмите [Отпр. изобр.].
- Начинается передача изображения. Во время передачи изображений экран темнеет.
- После завершения отправки изображения отображается сообщение [Передача завершена] и снова открывается экран передачи изображений.
- Для отключения нажмите [5] в правом верхнем углу, затем нажмите [0K] на экране запроса подтверждения. Можно также завершить соединение со стороны смартфона.
- Для добавления нескольких смартфонов повторите указанные выше операции начиная с шага 1.



- Если на шаге 5 был выбран вариант [Да], с подключенного смартфона можно просматривать все изображения, имеющиеся в камере. Для сохранения конфиденциальности изображений в камере, чтобы их нельзя было просматривать со смартфона, выберите на шаге 5 значение [Her].
- После того как смартфон зарегистрирован, в камере можно изменить параметры конфиденциальности смартфона (Д104).

Перед использованием
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





9 Принадлежности

10 Приложение







- Для установления соединения необходимо, чтобы в камеру была установлена карта памяти.
- После подключения устройств по Wi-Fi при открытии меню Wi-Fi последние подключения отображаются в начале списка. Выбрав устройство, можно легко произвести повторное подключение. Для регистрации новых устройств проведите пальцем влево или вправо, чтобы открыть экран выбора устройства.
- Если не требуется, чтобы отображались последние целевые устройства, выберите меню MENU (□28) > вкладку [↑↑] > [Параметры Wi-Fi] > [Истор. подкл.] > [Выкл.].
- Также можно передавать сразу несколько изображений и изменять размеры изображений перед отправкой (Д)98).

Использование другой точки доступа

При подключении камеры к смартфону с помощью кнопки [или через меню Wi-Fi можно также использовать уже имеющуюся точку доступа.



- Откройте экран [Ожидание подключения].
 Выполните шаги 1 3 из раздела «Передача на смартфон, назначенный кнопке» (ДВ1) или шаги 1 – 4 из раздела «Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi» (ДВ3)
- **2** Подсоедините смартфон к точке доступа.



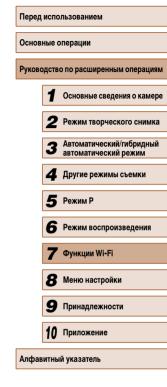
точ. дост. и запус. прилож.

SSID: XXXX XXXXX XXXX

Отмена

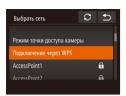
Другая сеть

- З Выберите [Другая сеть].
 - Нажмите [Другая сеть].
 - Отображается список обнаруженных точек доступа.









Подключитесь к точке доступа и выберите смартфон.

- Для подключения к WPS-совместимым точкам доступа и выбора смартфона выполните шаги 5 – 8 из раздела «Использование WPS-совместимых точек доступа» (ДВ9).
- Для подключения к точкам доступа, не поддерживающим WPS, и выбора смартфона выполните шаги 2 4 из раздела «Подключение к точкам доступа из списка» (□□91).
- 5 Настройте параметры конфиденциальности и отправьте изображения.
- Для настройки параметров конфиденциальности и отправки изображений выполните шаги 5 – 6 из раздела «Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi» (□ 83).

Предыдущие точки доступа

Для повторного автоматического подключения к предыдущей точке доступа выполните шаг 3 из раздела «Передача на смартфон, назначенный кнопке» (Д81) или шаг 4 из раздела «Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi» (Д83).

- Для использования камеры в качестве точки доступа выберите пункт [Другая сеть] на экране, который отображается при установлении подключения, затем выберите пункт [Режим точки доступа камеры].
- Для повторного подключения к предыдущей точке доступа выполните процедуру из шага 5 раздела «Использование другой точки доступа» (ДД85).
- Для переключения между точками доступа выберите пункт [Другая сеть] на экране, который отображается при установлении подключения, затем выполните процедуру из раздела «Использование другой точки доступа» (285), начиная с шага 4.



Сохранение изображений в компьютере

Подготовка к регистрации компьютера



Проверка компьютерной среды

Камера может подключаться по Wi-Fi к компьютерам, работающим под управлением следующих операционных систем. Подробные требования к системе и сведения о совместимости. включая поддержку новых операционных систем. см. на веб-сайте Canon.

- Windows 8/8 1
- Windows 7 SP1
- Mac OS X 10.9
- Mac OS X 10.8.2 или более новой версии



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

Подробнее см. на следующем веб-сайте. http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=159730



Установка программного обеспечения

Для примера здесь используются ОС Windows 7 и Mac OS X 10.8.

Что потребуется

- Компьютер
- USB-кабель (со стороны камеры: Mini-B)*
- Хотя программное обеспечение можно установить, не используя кабель, некоторые функции не будут добавлены.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение







Загрузите программное обеспечение.

- После подключения компьютера к Интернету перейдите на страницу http://www.canon.com/icpd/.
- Перейдите на сайт для своей страны или региона.
- Загрузите программное обеспечение.

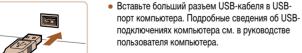
Установите файлы.

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

При появлении сообщения, в котором предлагается подключить камеру, выберите, подключать ее или нет.

Если камера подключается к компьютеру

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



• Включите камеру и следуйте инструкциям, выводимым на экран, для завершения процесса установки.





Готово

Если камера не подключается

• Установите флажок ГУстановка без подключения устройства] и следуйте инструкциям, выводимым на экран, для завершения процесса установки.

Установите файлы.

- Установка может занимать заметное время. в зависимости от производительности компьютера и подключения к Интернету.
- Нажмите кнопку [Готово] или [Перезагрузка] на экране после установки.
- Если камера подключена к компьютеру, после установки перед отсоединением кабеля выключите камеру.



Так как состав и функции программного обеспечения зависят от модели камеры, при наличии нескольких камер необходимо использовать каждую из них, чтобы выполнить обновление до новейшей версии программного обеспечения для этой камеры.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение

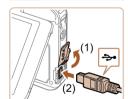














Настройка компьютера для подключения по Wi-Fi (только Windows)

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



Убедитесь, что компьютер подключен к точке доступа.

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

Выполните настройку.

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



- В результате работы служебной программы из шага 2 настраиваются следующие параметры Windows.
- Включите потоковую передачу мультимедиа. Это позволит камере видеть (находить) компьютер для доступа по сети Wi-Fi.
- Включите сетевое обнаружение. Это позволит компьютеру видеть (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.

Сохранение изображений в подключенном компьютере

Подключение к точке доступа по Wi-Fi производится следующим образом. Также см. руководство пользователя точки доступа.



Проверка совместимости точки доступа

Убедитесь, что маршрутизатор Wi-Fi или базовая станция соответствует стандартам Wi-Fi, указанным в разделе «Wi-Fi» (Д 133).

Способ подключения зависит от того, поддерживает ли точка доступа функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS, \$\infty\$89) или нет (\$\infty\$91). Для точек доступа, не поддерживаюших WPS. проверьте следующие сведения.

- Имя сети (SSID/FSSID) Идентификатор SSID или ESSID используемой точки доступа. Также называется «имя точки доступа» или «имя сети».
- Аутентификация/шифрование данных в сети (способ шифрования/режим шифрования) Способ шифрования данных при беспроводной передаче. Проверьте используемые настройки безопасности: WPA2-PSK (AES), WPA2-PSK (TKIP), WPA-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP). WEP (аутентификация с открытой системой) или настройки безопасности не используются.
- Пароль (ключ шифрования/ключ сети) Ключ, используемый для шифрования данных при беспроводной передаче. Также называется «ключом шифрования» или «ключом сети».
- Индекс ключа (ключ передачи) Ключ, задаваемый при использовании стандарта WEP для аутентификации/ шифрования данных в сети. Используйте настройку «1».



- 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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение









- Сведения о поддержке WPS и инструкции по проверке настроек см. в руководстве пользователя точки доступа.
- 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, выбрав меню MENU (□28) > вкладку [Υ↑] > [Параметры Wi-Fi] > [Проверить MAC-адрес].

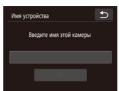


Функция WPS позволяет легко выполнять настройки при подключении устройств по сети Wi-Fi. Для настройки устройства с поддержкой WPS можно использовать способ настройки с нажатием кнопки или способ с вводом PIN-кода.

- Убедитесь, что компьютер подключен к точке доступа.
 - Инструкции по проверке подключения см. в руководствах пользователя устройства и точки доступа.



- **2** Откройте меню Wi-Fi.
- Для включения камеры нажмите кнопку [].
- Нажмите [((•))].



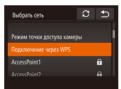
 После открытия экрана [Имя устройства] нажмите текстовое поле, чтобы открыть клавиатуру.
 С помощью отображаемой клавиатуры введите имя (29). На экране [Имя устройства] нажмите [ОК].



- З Выберите значок [<u>__</u>].
- Нажмите [□].



- Выберите пункт [Добавить устройство].
- Нажмите [Добавить устройство].



- Быберите пункт [Подключение через WPS].
- Нажмите [Подключение через WPS].



- **6** Выберите [Метод РВС].
- Нажмите [Метод РВС].

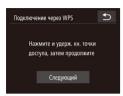


10 Приложение









Установите соединение.

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



Выберите целевое устройство.

• Нажмите имя целевого устройства.



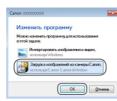
Установите драйверы (только первое подключение в Windows).

 Когда на камере появится показанный 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.

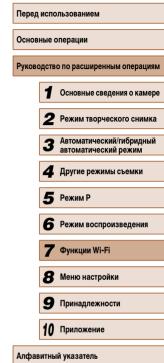


10 Откройте программу CameraWindow.

- Windows: откройте программу CameraWindow, нажав кнопку [Загрузка изображений из камеры Canon].
- Mac OS: программа CameraWindow автоматически открывается после установления соединения Wi-Fi между камерой и компьютером.

1 1 Импортируйте изображения.

- Нажмите кнопку [Импорт изображений из камеры], затем [Импорт непереданных 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.









- После подключения устройств по Wi-Fi при открытии меню Wi-Fi последние подключения отображаются в начале списка. Выбрав устройство, можно легко произвести повторное подключение. Для регистрации новых устройств проведите пальцем влево или вправо, чтобы открыть экран выбора устройства.
- Если не требуется, чтобы отображались последние целевые устройства, выберите меню MENU (228) > вкладку (171) > [Параметры Wi-Fi] > [Истор. подкл.] > [Выкл.].
- Если вводимое имя начинается с символа или пробела, отображается сообщение. Нажмите кнопку [ОК] и введите другое имя.
- Если камера подключена к компьютеру, экран камеры пуст.
- Mac OS: если программа CameraWindow не отображается, щелкните значок [CameraWindow] на панели Dock.
- Для отключения от камеры выключите ее питание.
- Если на шаге 6 был выбран вариант [Метод PIN], на экране отображается PIN-код. Обязательно введите этот код в точку доступа. Выберите устройство на экране [Выбрать устройство]. Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя точки доступа.
- Если пункт назначения подключения связан с жестом сенсорного экрана (Д76), камеру можно подготовить к повторному подключению, просто сделав на экране соответствующий жест.

Подключение к точкам доступа из списка

Просмотрите список точек доступа.

 Просмотрите указанные в списке сети (точки доступа) в соответствии с шагами 1 – 4 раздела «Использование WPS-совместимых точек доступа» (89).



Выберите точку доступа.

• Нажмите сеть (точку доступа).



З Введите пароль точки доступа.

- Нажмите текстовое поле (в выделенной на этом примере области), чтобы появилась клавиатура, затем введите пароль (29).
- Нажмите [Далее].



Выберите [Авто].

- Нажмите [Авто].
- Для сохранения изображений на подключенном компьютере следуйте процедуре из шага 8 раздела «Использование WPS-совместимых точек доступа» (\$\sum_89\$).



- Для определения пароля точки доступа проверьте его на самой точке доступа или см. руководство пользователя.
- Отображается до 16 точек доступа. Если даже после обновления списка путем выбора на шаге 2 пункта [Обновить] никакие точки доступа все равно не обнаружены, выберите на шаге 2 пункт [Ручные настройки], чтобы завершить настройку параметров точки доступа вручную. В соответствии с отображаемыми на экране инструкциями введите идентификатор SSID, параметры безопасности и пароль.
- При подключении к другому устройству с использованием точки доступа, к которой камера уже подключена, для пароля на шаге 3 отображается символ [*].







Предыдущие точки доступа

К любым ранее подключавшимся точкам доступа можно снова автоматически подключиться, выполнив действия из шага 4 раздела «Использование WPS-совместимых точек доступа» (Д389).

- Чтобы снова подключиться к этой точке доступа, убедитесь, что к ней уже подключено целевое устройство, затем выполните процедуру, начиная с шага 8 раздела
 «Использование WPS-совместимых точек доступа» (□ 89).
- Для переключения между точками доступа выберите пункт [Другая сеть] на экране, который отображается после подключения, затем выполните процедуру из раздела «Использование WPS-совместимых точек доступа» (Д89), начиная с шага 5, или процедуру из раздела «Подключение к точкам доступа из списка» (Д91), начиная с шага 2.



Отправка изображений в зарегистрированную веб-службу

Регистрация веб-служб

С помощью смартфона или компьютера добавьте в камеру веб-службы, которые требуется использовать.

- Чтобы настроить камеру для работы с порталом CANON iMAGE GATEWAY и другими веб-службами, требуется смартфон или компьютер с браузером и подключением к Интернету.
- Проверьте на веб-сайте CANON iMAGE GATEWAY сведения о требованиях к браузеру (Microsoft Internet Explorer и т. п.), включая информацию о настройках и версиях.
- Сведения о странах и регионах, в которых доступен портал CANON iMAGE GATEWAY, см. на веб-сайте Canon (http://www.canon.com/cig/).
- Если планируется использовать веб-службы, отличные от портала CANON iMAGE GATEWAY, требуются учетные записи в этих службах. Дополнительные сведения см. на веб-сайтах тех веб-служб, которые требуется зарегистрировать.
- За подключение к Интернету и к точке доступа может взиматься отдельная плата.



Регистрация портала CANON iMAGE GATEWAY

Связав камеру с порталом CANON iMAGE GATEWAY, добавьте портал CANON iMAGE GATEWAY в качестве целевой веб-службы в камере.



Выполните вход на портал CANON iMAGE GATEWAY и откройте страницу настроек веб-подключения камеры. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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





- С компьютера или смартфона перейдите по адресу http://www.canon.com/cig/, чтобы посетить сайт портала CANON iMAGE GATEWAY.
- После открытия экрана входа введите имя пользователя и пароль, чтобы произвести вход.
 Если у вас нет учетной записи CANON iMAGE GATEWAY, следуйте инструкциям по регистрации (бесплатно).



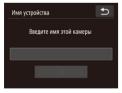
Выберите тип камеры.

- Для этой модели камеры в меню Wi-Fi отображается значок [].
- После выбора значка [] открывается страница ввода кода аутентификации. На этой странице в шаге 7 потребуется ввести код аутентификации, отображаемый на экране камеры после выполнения шагов 3 – 6



3 Откройте меню Wi-Fi.

- Для включения камеры нажмите кнопку [].
- Нажмите [((•))].



 После открытия экрана [Имя устройства] нажмите текстовое поле, чтобы открыть клавиатуру.
 С помощью отображаемой клавиатуры введите имя (Д29). На экране [Имя устройства] нажмите [ОК].



Настройки веб-подкл. камеры

В веб-браузере устр. перейдите

к стр. настр. веб-полкл. кам.

по слел. URL. слелуйте инстр.

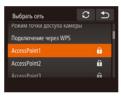
и выберите [Аутентификация] http://www.canon.com/cig/

5 Выберите пункт [Аутентификация].

Нажмите [Аутентификация].

Выберите значок [].

Нажмите [].



Настройки веб-подкл. камеры

Введите следующий код

браузера и выберите [ОК]

Отмена

аутентификации в текст. поле

XX-XXXXX-XXXXX

Аутентификация

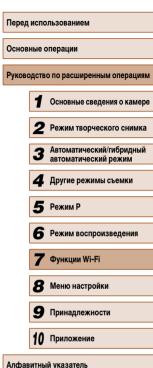
Установите соединение с точкой доступа.

- Подключитесь к точке доступа в соответствии с инструкциями из шагов 5 7 раздела
 «Использование WPS-совместимых точек
 доступа» (☐89) или из шагов 2 4 раздела
 «Подключение к точкам доступа из списка»
 (☐91).
- После подключения камеры к порталу CANON iMAGE GATEWAY через точку доступа отображается код аутентификации.
- Не закрывайте этот экран до завершения выполнения шага 7.



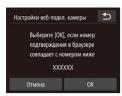
Введите код аутентификации.

- На смартфоне или компьютере введите код аутентификации, который отображается на камере, и переходите к следующему шагу.
- Отображается шестизначный номер подтверждения.









Проверьте номера подтверждения и завершите процесс настройки.

- Нажмите [OK] на втором экране из шага 6; после этого отображается номер подтверждения.
- Убедитесь, что номер подтверждения на камере совпадает с номером на смартфоне или компьютере.
- Нажмите [OK].
- Завершите процесс настройки на смартфоне или компьютере.



- [월] (Д100) и портал CANON іМАGЕ GATEWAY теперь добавлены в качестве пунктов назначения, а значок [] заменяется значком [].
- На смартфоне или компьютере отображается сообщение о завершении этого процесса.
 Можно также добавить другие веб-службы.
 Теперь выполните процедуру из шага 2 раздела «Регистрация других веб-служб» (194).



- Для установления соединения необходимо, чтобы в камеру была установлена карта памяти с сохраненными изображениями.
- После подключения устройств по Wi-Fi при открытии меню последние подключения отображаются в начале списка. Перетаскивая экран влево или вправо, откройте экран выбора устройства и выберите устройство.
- Если пункт назначения подключения связан с жестом сенсорного экрана (Д76), камеру можно подготовить к повторному подключению, просто свелав на экране соответствующий жест.



Регистрация других веб-служб

Помимо портала CANON iMAGE GATEWAY, в камеру можно также добавить другие веб-службы. Обратите внимание, что портал CANON iMAGE GATEWAY должен быть зарегистрирован в камере первым (СС) 92).



Откройте экран настройки веб-служб.

 Выполните шаг 1 из раздела «Регистрация портала CANON iMAGE GATEWAY» (Д92) для входа на портал CANON iMAGE GATEWAY, затем откройте экран настройки веб-служб.



Настройте веб-службу, которую требуется использовать.

 Для настройки используемой веб-службы следуйте инструкциям, отображаемым на экране смартфона или компьютера.



З Выберите значок [].

- В режиме воспроизведения нажмите [((•))].
- Прокрутите экран влево или вправо, затем нажмите [].
- Настройки веб-службы обновлены.



 В случае изменения каких-либо из заданных настроек снова выполните эти шаги, чтобы обновить настройки камеры. Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере **2** Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим Другие режимы съемки **5** Режим Р **6** Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi **Я** Меню настройки Я Принадлежности

10 Приложение





Отправка изображений в веб-службы







Откройте меню Wi-Fi.

- Для включения камеры нажмите кнопку [].
- Нажмите [((•))].

Выберите пункт назначения.

- Нажмите значок веб-службы для общего доступа.
- Если для одной веб-службы используется несколько получателей или вариантов общего доступа, нажмите требуемый пункт на открывшемся экране [Выбрать получателя].

Отправьте изображения.

- Перетаскивайте изображения влево или вправо, чтобы выбрать изображение для отправки, затем нажмите [Отпр. изобр.].
- При отправке видеофильмов на веб-сайт YouTube прочитайте условия обслуживания и нажмите [Принимаю].
- Начинается передача изображения. Во время передачи изображений экран темнеет.
- После завершения отправки изображений нажмите [ОК] на открывшемся экране, чтобы вернуться на экран воспроизведения.



- Для установления соединения необходимо, чтобы в камеру была установлена карта памяти с сохраненными изображениями.
- Также можно передавать сразу несколько изображений и изменять размеры изображений или добавлять комментарии перед отправкой (Д98).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Беспроводная печать изображений на подключенном принтере

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

В приведенной ниже процедуре в качестве точки доступа используется камера, но можно использовать другую имеющуюся точку доступа (\$\infty\$86).

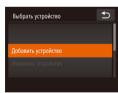
Откройте меню Wi-Fi.

 Откройте меню Wi-Fi, как описано в шаге 2 раздела «Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi» (ДВ3).



Выберите значок [—].

Нажмите [—].



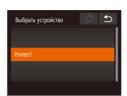
З Выберите пункт [Добавить устройство].

• Нажмите [Добавить устройство].



Отображается идентификатор SSID камеры.







- Подсоедините принтер к сети.
- В меню настройки Wi-Fi принтера выберите идентификатор SSID (имя сети), отображаемый в камере, чтобы установить соединение.
- 5 Выберите принтер.
- Нажмите имя принтера.

- Выберите изображение для печати.
- Проводя пальцем влево или вправо по экрану, выберите изображение.
- Нажмите [FUNC], затем нажмите [-
- Нажмите [Печатать].
- Подробные инструкции по печати см. в разделе «Печать изображений» (117).
- Чтобы отменить подключение, нажмите [____], затем нажмите [OK] на экране запроса подтверждения.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение







- Для установления соединения необходимо, чтобы в камеру была установлена карта памяти с сохраненными изображениями.
- После подключения устройств по Wi-Fi при открытии меню Wi-Fi последние подключения отображаются в начале списка. Выбрав устройство, можно легко произвести повторное подключение. Для регистрации новых устройств проведите пальцем влево или вправо, чтобы открыть экран выбора устройства.
- Если не требуется, чтобы отображались последние целевые устройства, выберите меню MENU (□28) > вкладку [¶¶] > [Параметры Wi-Fi] > [Истор. подкл.] > [Выкл.].
- Для использования другой точки доступа выполните шаги 3 4 раздела «Использование другой точки доступа» (\$\square\) (\$\square\) (\$\square\) (\$\square\) (\$\square\).
- Если пункт назначения подключения связан с жестом сенсорного экрана (Д76), камеру можно подготовить к повторному подключению, просто сделав на экране соответствующий жест.



Отправка изображений в другую камеру

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. Кроме того, данная камера не может подключаться к камерам DIGITAL IXUS WIRELESS.

Откройте меню Wi-Fi.

 Откройте меню Wi-Fi, как описано в шаге 2 раздела «Добавление смартфона с помощью меню Wi-Fi» (ДВЗ).





Нажмите [].



- З Выберите пункт [Добавить устройство].
- Нажмите [Добавить устройство].
- Выполните шаги 1 3 также и на целевой камере.
- Сведения о подключении камеры будут добавлены, когда на экранах обеих камер отображается сообщение [Начать подключение на целевой камере].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение







Отправьте изображения.

- Перетаскивайте изображения влево или вправо, чтобы выбрать изображение для отправки, затем нажмите [Отпр. изобр.].
- Начинается передача изображения. Во время передачи изображений экран темнеет.
- После завершения отправки изображения отображается сообщение [Передача завершена] и снова открывается экран передачи изображений.
- Для отключения нажмите [___] в правом верхнем углу, затем нажмите [OK] на экране запроса подтверждения.



- Для установления соединения необходимо, чтобы в камеру была установлена карта памяти
- После подключения устройств по Wi-Fi при открытии меню Wi-Fi последние подключения отображаются в начале списка. Выбрав устройство, можно легко произвести повторное подключение. Для регистрации новых устройств проведите пальцем влево или вправо, чтобы открыть экран выбора устройства.
- Если не требуется, чтобы отображались последние целевые устройства.
 выберите меню MENU (228) > вкладку († †) > [Параметры Wi-Fi] > [Истор. подкл.] > [Выкл.].
- Также можно передавать сразу несколько изображений и изменять размеры изображений перед отправкой (С 98).
- Если пункт назначения подключения связан с жестом сенсорного экрана (Д76), камеру можно подготовить к повторному подключению, просто сделав на экране соответствующий жест.



Варианты отправки изображений

Можно выбрать несколько изображений для одновременной отправки, а также изменить перед отправкой разрешение (размер) изображений. Кроме того, некоторые веб-службы позволяют добавлять подписи к отправляемым изображениям.

Отправка нескольких изображений



Выберите [Выбр. и отпр.].

 На экране передачи изображений нажмите [Выбр. и отпр.].



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].

Отправьте изображение.

• Нажмите [Отправить].



 Если на шаге 2 переместить кольцо зумирования в направлении [♣], камера переключается в режим отображения одного изображения. Для выбора изображений можно также проводить пальцем влево или вправо по экрану. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

осповные сведения о каме

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

Я Принадлежности

10 Приложение







Примечания по отправке изображений

- Не кладите пальцы или другие объекты на область антенны Wi-Fi (ДД4). При закрытии этой области возможно снижение скорости передачи изображений.
- В зависимости от параметров используемой сети, отправка видеофильмов может занимать много времени. Обязательно следите за уровнем заряда аккумулятора камеры.
- Одновременно можно отправить до 50 изображений. Возможна отправка одного видеофильма длительностью до пяти минут (или одной видеоподборки длительностью до 13 минут). Однако веб-службы могут ограничивать максимальное число отправляемых изображений или длительность видеофильмов. Подробнее см. в используемой веб-службе.
- При отправке видеофильмов на смартфоны обратите внимание, что поддерживаемое качество изображения зависит от смартфона. Подробные сведения см. в руководстве пользователя смартфона.
- Сила беспроводного сигнала отображается на экране с помощью следующих значков.
- [Ү.]] высокая, [Ү.] средняя, [Ү] низкая, [Ү] слабая
- Отправка изображений в веб-службы занимает меньше времени, если производится повторная отправка уже отправленных изображений, которые еще находятся на сервере CANON iMAGE GATEWAY.

Выбор разрешения изображения (Размер)

На этом экране можно выбрать разрешение (размер) отправляемых изображений, нажимая [▲ | ▼].

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



Размер изображения можно настроить в меню MENU ((228) > вкладка
 (ТТ) > [Параметры Wi-Fi] > [Изм. размер для отправки].

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Добавление комментариев

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



- Откройте экран для добавления комментариев.
- На экране передачи изображений нажмите 🗐.
- Добавьте комментарий (ДД29).
- Отправьте изображение.



- Если комментарий не введен, автоматически отправляется комментарий, заданный на портале CANON iMAGE GATEWAY.
- Можно также добавить комментарии к нескольким изображениям перед их отправкой. Всем совместно отправляемым изображениям назначается один и тот же комментарий.



Автоматическая отправка изображений (Синхронизация изображений)

Изображения на карте памяти, которые не были переданы ранее, можно отправить на компьютер или в веб-службы через портал CANON iMAGE GATEWAY.

Обратите внимание, что отправка изображений только в веб-службы невозможна.

Начальная подготовка



Подготовка компьютера

Установите и настройте программное обеспечение на целевом компьютере.



Установите программное обеспечение.

• Установите программное обеспечение на компьютер, подключенный к Интернету (ДВ6).

Зарегистрируйте камеру.

- Windows: на панели задач щелкните правой кнопкой мыши значок [], затем выберите [Добавить камеру].
- Mac OS: в строке меню щелкните значок [], затем выберите [Добавить камеру].
- Отображается список камер, связанных с порталом CANON iMAGE GATEWAY. Выберите камеру, с которой требуется отправить снимки.
- Когда камера зарегистрирована и компьютер готов к приему изображений, значок изменяется на значок

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

обповные оводония о каме

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Подготовка камеры

Зарегистрируйте [🖺] в качестве пункта назначения. Можно также назначить функцию [🖺] кнопке [Д], чтобы простым нажатием кнопки [Д] отправлять все непереданные изображения с карты памяти на компьютер через портал CANON iMAGE GATEWAY.



Добавьте [<a>!] в качестве пункта назначения.

- Добавьте [≛] в качестве пункта назначения, как описано в разделе «Регистрация портала CANON iMAGE GATEWAY» (□92).
- Чтобы в качестве пункта назначения выбрать вебслужбу, выполните шаги из раздела «Регистрация других веб-служб» (Д94), чтобы обновить настройки камеры.
- Выберите тип отправляемых изображений (только при отправке видеофильмов вместе с изображениями).
 - Нажмите [FUNC.], нажмите [MENU], выберите пункт [Параметры Wi-Fi] на вкладке [¶¶], затем выберите [Синхр. изобр.] > [Фото/Видео] (□28).
- З Назначьте функцию [≌] кнопке [☐] (только при отправке изображений нажатием кнопки [☐]).
- Сбросьте настройку кнопки [], если она уже назначена смартфону ([]81).
- Откройте экран мобильного подключения, как описано в шаге 2 раздела «Передача на смартфон, назначенный кнопке» ((181), затем нажмите [11].

Отправка изображений

Изображения, отправленные с камеры, автоматически сохраняются в компьютере. Если компьютер, на который требуется отправить изображения, выключен, изображения временно сохраняются на сервере CANON iMAGE GATEWAY. Хранящиеся изображения периодически стираются, поэтому обязательно включите компьютер и сохраните изображения.

Отправьте изображения.

- Если вы уже назначили функцию [] кнопке П, нажмите кнопку П.
- Если такое назначение кнопки еще не выполнено, выберите [], как описано в шагах 1 – 2 раздела «Отправка изображений в веб-службы» (] 95).
- После установления соединения производится отправка изображений. После успешной отправки изображений на сервер CANON iMAGE GATEWAY на экране отображается значок []
- **2** Сохраните изображения из камеры в компьютер.
- Изображения автоматически сохраняются в компьютере при его включении.
- Изображения автоматически отправляются в вебслужбы с сервера CANON iMAGE GATEWAY, даже если компьютер выключен.



 При отправке изображений следует использовать полностью заряженный аккумулятор или адаптер переменного тока (продается отдельно, —112). Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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







- Даже если изображения были импортированы в компьютер другим способом, отправляются все изображения, которые ранее не передавались на компьютер через портал CANON iMAGE GATEWAY.
- Отправка выполняется быстрее, если пунктом назначения является компьютер в той же сети, что и камера, так как изображения пересылаются через точку доступа, а не через портал CANON iMAGE GATEWAY. Обратите внимание, что хранящиеся в компьютере изображения отправляются на портал CANON iMAGE GATEWAY, поэтому компьютер должен быть подключен к Интернету.

Просмотр изображений из камеры и управление камерой с помощью смартфона

Специальное приложение для смартфонов CameraWindow обеспечивает следующие возможности.

- Просмотр изображений в камере и их сохранение в смартфоне.
- Привязка изображений в камере к географическому положению (ДД 102).
- Дистанционная съемка (Д 103).



 В настройках камеры необходимо разрешить просмотр изображений из камеры на смартфоне (ПВ1, ПВ3, ПВ104).

Геопривязка изображений в камере

К изображениям в камере можно добавлять данные GPS, записываемые в смартфоне с помощью специального приложения CameraWindow. 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, как описано в разделе «Установка даты и времени» (Д17). Также выполните шаги из раздела «Мировое время» (Д107), чтобы указать пункты съемки в других часовых поясах.
- С помощью сведений о местоположении, содержащихся в фотографиях и видеофильмах 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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение





Дистанционная съемка

При проверке экрана съемки на смартфоне его можно использовать для дистанционной съемки.

Закрепите камеру.

 Когда начинается дистанционная съемка, выдвигается объектив. При движении объектива во время зумирования возможно смещение камеры. Исключите смещение камеры, установив ее на штатив или приняв другие меры.

2 Подключите камеру к смартфону (□ 81, □ 83).

• В параметрах конфиденциальности выберите [Да].

3 Выберите дистанционную съемку.

- В приложении CameraWindow на смартфоне выберите дистанционную съемку.
- Объектив камеры выдвигается. Не нажимайте на области рядом с объективом и убедитесь, что перемещению объектива ничего не мешает.
- Когда камера будет готова к дистанционной съемке, на смартфоне появляется изображение с камеры в режиме реального времени.
- При этом на камере отображается сообщение, и все органы управления камеры, кроме кнопки ON/OFF, не работают.

Произведите съемку.

• Произведите съемку с помощью смартфона.



- Во время дистанционной съемки камера работает в режиме [Р]. Однако некоторые настройки, заранее заданные в меню FUNC. и MENU, могут автоматически измениться.
- Съемка видеофильмов недоступна.



- Прерывистое движение на экране смартфона, связанное с параметрами подключения, не влияет на записываемые изображения.
- Рамки автофокусировки не отображаются. Для проверки фокусировки снимите тестовое изображение.
- Снятые изображения не передаются в смартфон. Используйте смартфон для просмотра и импорта изображений из камеры.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

З Автоматический/гибридный автоматический

автоматический режим

4. Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Изменение или удаление параметров Wi-Fi

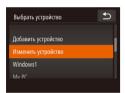
Изменение или удаление параметров Wi-Fi производится следующим образом.

Изменение информации о подключении



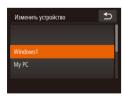
 Откройте меню Wi-Fi и выберите устройство, параметры которого требуется изменить.

- Для включения камеры нажмите кнопку [].
- Нажмите [((•))].
- Прокрутите экран влево или вправо, чтобы открыть экран выбора устройства, затем нажмите значок изменяемого устройства.



Выберите пункт [Изменить устройство].

• Нажмите [Изменить устройство].



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

		Подключение				
Настраиваемые параметры	٥		口	Ф	Веб- службы	
[Изменить имя устройства] (ДД 104)	0	0	0	0	-	
[Парам. просм.] (ДВ1)	-	0	-	-	_	
[Удалить инф. о подключении] (ДД 104)	0	0	0	0	-	

О: Настройка возможна -: Настройка невозможна

Изменение имени устройства

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



- В соответствии с шагом 4 раздела «Изменение информации о подключении» (Д104) нажмите [Изменить имя устройства], чтобы выбрать этот пункт.
- Нажмите поле ввода. С помощью отображаемой клавиатуры введите новое имя (Д29).

Удаление информации о подключении

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



- В соответствии с шагом 4 раздела «Изменение информации о подключении» (Д104) нажмите [Удалить инф. о подключении], чтобы выбрать этот пункт.
- После появления запроса [Удалить?] нажмите [ОК]
- Информация о подключении удаляется.



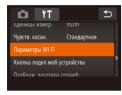




Восстановление значений по умолчанию для параметров Wi-Fi

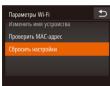
Значения по умолчанию для параметров Wi-Fi следует восстанавливать при смене собственника камеры или при ее утилизации.

При сбросе параметров Wi-Fi также сбрасываются все настройки веб-служб. Перед использованием этой функции обязательно убедитесь, что действительно требуется выполнить сброс всех параметров Wi-Fi.



Выберите [Параметры Wi-Fi].

Нажмите [FUNC], нажмите [MENU] и выберите пункт [Параметры Wi-Fi] на вкладке [ft] (28).



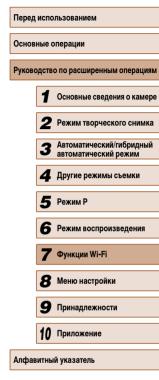
Выберите [Сбросить настройки].

Нажмите [Сбросить настройки].

- З Восстановите параметры по умолчанию.
- Нажмите [ОК].
- Параметры Wi-Fi теперь сброшены.



 Чтобы восстановить значения по умолчанию для всех других параметров (кроме параметров Wi-Fi), выберите пункт [Сбросить всё] на вкладке [үт] (П110).







Меню настройки

Персональная настройка или изменение основных функций камеры для повышения удобства

Настройка основных функций камеры

Функции меню МЕNU (22) на вкладке [11] можно настраивать. Произведите требуемую настройку часто используемых функций для повышения удобства.

Отключение звуковых сигналов при работе камеры

Отключение звуковых сигналов камеры и звука видеофильмов производится следующим образом.



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



Если звуковые сигналы камеры отключены, при воспроизведении видеофильмов звук отсутствует (Д63). Для восстановления звукового сопровождения видеофильмов 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.



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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Изменение даты и времени

Дата и время настраиваются следующим образом.



- Выберите и 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.

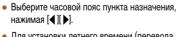
Перед использованием функции мирового времени обязательно установите дату и время, а также свой домашний часовой пояс, как указано в разделе «Установка даты и времени» (17).



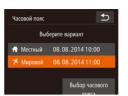
₩ 08.08.2014 10:00 ±00:00

Отмена

- Укажите пункт назначения.
- Выберите и нажмите [Часовой пояс].
- Нажмите [Мировой], затем нажмите [Часовой пояс].



- Для установки летнего времени (перевода часов на 1 час вперед) нажмите [के हिन].
- Нажмите [ОК].



- Переключитесь на часовой пояс места назначения.
- Нажмите [Мировой], затем нажмите [].
- Теперь на экране [Часовой пояс] и на экране съемки отображается значок [ズ] (☐127).



 При настройке даты или времени в режиме [ズ] (Д18) 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 (] 23). 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.].





10 Приложение





Использование эко-режима

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



Выполните настройку.

- Выберите пункт [Эко-режим], затем выберите значение [Вкл.].
- Теперь на экране съемки отображается значок [ECO] (ДД 127).
- 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.

Произведите съемку.

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

Яркость экрана

Яркость экрана настраивается следующим образом.



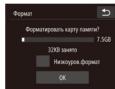
 Выберите пункт [Яркость LCD], затем для настройки яркости нажмите требуемое положение на шкале.

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.

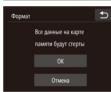
Откройте экран [Формат].

• Нажмите [Формат].



Выберите [OK].

Нажмите [ОК].



3 Отформатируйте карту памяти.

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



 При форматировании карты памяти или при стирании с нее данных производится 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.

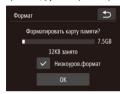






Низкоуровневое форматирование

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 сьемка 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» (ДД 108) для продолжения процесса форматирования.



- Низкоуровневое форматирование занимает больше времени, чем обычное форматирование, рассмотренное в разделе «Форматирование карт памяти» (Д108), 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 (Д65) 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]. Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим Другие режимы съемки **5** Режим Р **6** Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi Меню настройки Я Принадлежности

Алфавитный указатель

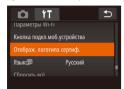
10 Приложение





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 сертиф.].

Язык

Установите требуемый язык отображаемого интерфейса.



- Нажмите [Язык 🗐
- Выберите язык, нажав его на экране, затем нажмите [←].



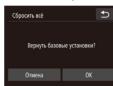
Экран [Язык] можно также открыть в режиме воспроизведения, нажав [FUNC.], затем нажав и удерживая [MENU].

Настройка других параметров

- [Параметры Wi-Fi] (ДВ0)
- [Кнопка подкл.моб.устройства] (81)

Восстановление значений по умолчанию

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



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



- Для указанных ниже функций значения по умолчанию не восстанавливаются.
 - Информация, зарегистрированная с помощью функции идентификации лица (Д143).

 - Режим съемки (ДД52).
 - Параметры Wi-Fi (Q 80).

Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере **2** Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим Другие режимы съемки **5** Режим Р **6** Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi **Я** Меню настройки Я Принадлежности 10 Приложение



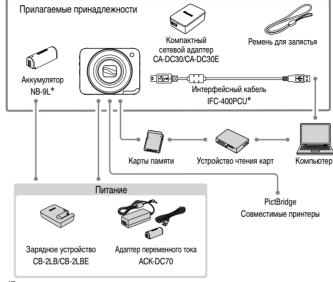


9

Принадлежности

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

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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический розми

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Япринадлежности

10 Приложение

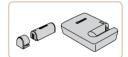




Дополнительно приобретаемые принадлежности

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 ACK-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.

Принтер



PictBridge-совместимые принтеры Canon

Печать возможна даже без компьютера, достаточно подсоединить камеру напрямую к принтеру.
 За дополнительной информацией обращайтесь к ближайшему дилеру Canon.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический разучи

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение

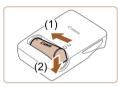




Использование дополнительно приобретаемых принадлежностей

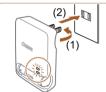
Фотографии Видеофильмы

Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства



Установите аккумулятор.

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



Зарядите аккумулятор.

- Откройте контакты вилки (1) и подключите зарядное устройство к электрической розетке.
- Индикатор зарядки загорается оранжевым цветом, и начинается зарядка.
- После завершения зарядки цвет индикатора изменяется на зеленый.



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.



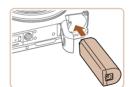
- Подробные сведения о времени зарядки, а также о количестве кадров и времени съемки с полностью заряженным аккумулятором см. в разделе «Количество снимков/время съемки, время воспроизведения» (Д 133).
- Заряженные аккумуляторы постепенно разряжаются, даже если они не используются. Заряжайте аккумулятор 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

Фотографии Видеофильмы

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

Убедитесь, что камера выключена.



Установите адаптер постоянного тока.

- Откройте крышку в соответствии с инструкциями шага 1 раздела «Установка аккумулятора и карты памяти» (ДД 17).
- Держа адаптер постоянного тока в показанном положении, установите его точно так же, как устанавливается аккумулятор (в соответствии с шагом 2 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (ДД 15)).
- Закройте крышку в соответствии с инструкциями шага 3 раздела «Установка и зарядка аккумулятора» (CCC) 15).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

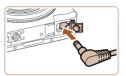
Я Принадлежности

10 Приложение



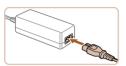






Подключите сетевой адаптер к адаптеру постоянного тока.

• Откройте крышку и полностью вставьте штекер сетевого адаптера в переходник постоянного тока.



Подсоедините кабель питания.

- Подсоедините один разъем кабеля питания к компактному сетевому адаптеру, затем вставьте вилку кабеля в электрическую
- 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.



Использование программного обеспечения

Ниже приводится описание программного обеспечения, доступного для загрузки с веб-сайта Canon, включая инструкции по установке и по сохранению изображений в компьютер.

Программное обеспечение

После загрузки и установки программного обеспечения с веб-сайта Canon 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.



Необходим доступ к Интернету, при этом расходы на учетную запись поставщика услуг Интернета и плата за доступ оплачиваются отдельно.

Руководство по программному обеспечению

Обращайтесь к этим руководствам при работе с соответствующим программным обеспечением.

Руководства можно загрузить из Интернета по следующему URL-адресу: http://www.canon.com/icpd/

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение







Подключение к компьютеру с помощью кабеля



Проверка компьютерной среды

Программное обеспечение может использоваться на указанных ниже компьютерах. Подробные требования к системе и сведения о совместимости, включая поддержку новых операционных систем, см. на веб-сайте Canon.

Операционная система*	Windows	Mac OS	
	Windows 8/8.1	Mac OS X 10.9	
	Windows 7 SP1	Mac OS X 10.8	

^{*} При отправке изображений в компьютер по сети Wi-Fi требования к системе см. в разделе «Проверка компьютерной среды» (486).



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

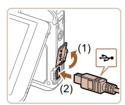


Установка программного обеспечения

Инструкции по установке программного обеспечения см. в разделе «Установка программного обеспечения» (486).

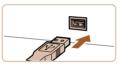
Сохранение изображений в компьютере

Для примера здесь используются ОС Windows 7 и Mac OS X 10.8. Описание остальных функций см. в справочной системе соответствующего программного обеспечения (исключая некоторое программное обеспечение).



Подключите камеру к компьютеру.

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



- Вставьте больший разъем USB-кабеля в USBпорт компьютера. Подробные сведения об USBподключениях компьютера см. в руководстве пользователя компьютера.
- При подключении к компьютеру камера включается автоматически.



Откройте программу CameraWindow.

• Mac OS: программа CameraWindow открывается после установления соединения между камерой и компьютером.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

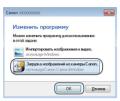
Я Принадлежности

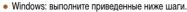
10 Приложение











- В открывшемся окне щелкните ссылку [для изменения программы.
- Выберите [Загрузка изображений из камеры Canon], затем нажмите кнопку [OK].



• Дважды щелкните значок [



3 Сохраните изображения из камеры в компьютер.

- Нажмите кнопку [Импорт изображений из камеры], затем [Импорт непереданных 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 документе «Руководство по программному обеспечению» (Д114).



- Windows 7: если не отображается экран из шага 2, щелкните значок
 і
 і на панели задач.
- Mac OS: если после шага 2 не отображается программа CameraWindow, щелкните значок [CameraWindow] на панели Dock.
- 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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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





Печать изображений

Фотографии Видеофильмы

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.

Простая печать

Фотографии Видеофильмы

Для простой печати снимков подсоедините камеру к PictBridge-совместимому принтеру (продается отдельно) с помощью прилагаемого интерфейсного кабеля (22).

Убедитесь, что камера и принтер выключены.



Подсоедините камеру к принтеру.

- Откройте крышку разъемов. 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.



Включите принтер.

• При включении принтера камера включается автоматически.

Выберите изображение.

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



Распечатайте изображение.

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



В случае принтеров или настраиваемых параметров при печати применяются стандартные настройки принтера. Стандартные настройки принтера см. в руководстве по эксплуатации используемого принтера.



- Сведения о PictBridge-совместимых принтерах Canon (продаются отдельно) см. в разделе «Принтер» (Д112).
- Нажмите кнопку [], чтобы включить питание, если камера включена автоматически на шаге 3.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

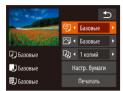
10 Приложение





Настройка параметров печати





Откройте экран печати.

• Для отображения этого экрана выполните шаги 1 – 6 раздела «Простая печать» (ДД 117).

Выполните настройки.

 Нажмите пункт, затем выберите значение, нажимая [◀][▶].

	Базовые	Соответствует текущим настройкам принтера.
	Дата	Печать изображений с добавленной датой.
 	No. файла	Печать изображений с добавленным номером файла.
7,	Оба	Печать изображений с добавленными датой и номером файла.
	Выкл.	_
Базовые		Соответствует текущим настройкам принтера.
	Выкл.	_
	Вкл.	Для печати с оптимальными настройками используются данные, полученные в момент съемки.
	Крас.гл 1	Исправление эффекта «красных глаз».
Φ)	Кол-во копий	Выберите число печатаемых копий.
Настр. бумаги	-	Задайте формат бумаги, компоновку и другие сведения (Д118).

Выбор формата бумаги и компоновки перед печатью

Фотографии
Видеофильмы



1 Выберите пункт [Настр. бумаги].

 Выполнив шаг 1 раздела «Настройка параметров печати» (Д118) для открытия экрана печати, нажмите [Настр. бумаги].



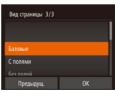
2 Выберите формат бумаги.

 Выберите значение, нажав на него, затем нажмите [Следующий].



З Выберите тип бумаги.

 Выберите значение, нажав на него, затем нажмите [Следующий].



4 Выберите компоновку.

- Выберите значение, провода пальцем вверх или вниз.
- Нажмите [OK].

5 Распечатайте изображение.







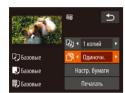
Доступные варианты компоновки

Базовые	Соответствует текущим настройкам принтера.	
С полями	Печать производится с пустыми полями вокруг изображения.	
Без полей	Печать без полей, от края до края.	

Печать эпизодов из видеофильма







Откройте экран печати.

- В соответствии с шагами 1 6 раздела «Простая печать» (П117) выберите видеофильм. Открывается данный экран.
- Выберите способ печати.
- Нажмите [], затем выберите способ печати. нажимая [◀][▶].
- Распечатайте изображение.

Параметры печати видеофильмов

Одиночн.	Печать текущего эпизода в виде фотографии.
Последов	Печать последовательности эпизодов с определенным интервалом на одном листе бумаги. Задав для параметра [Подпись] значение [Вкл.], можно также печатать номер папки, номер файла и прошедшее время для кадра.



- Чтобы отменить выполняющуюся печать, нажмите [Отмена].
- Вариант [Последов] недоступен для PictBridge-совместимых принтеров Сапоп моделей СР720/СР730 и более ранних.

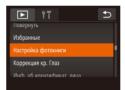
Добавление изображений в фотокнигу





Фотокниги можно настраивать в камере, выбирая на карте памяти не более 998 изображений и импортируя их в 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



• Hammute [FUNC], нажмите [MFNU], затем нажмите [Настройка фотокниги] на вкладке [] и укажите способ выбора изображений.



На экране камеры может отображаться значок [1], 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» (2114) и в руководстве пользователя принтера.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Выбор изображений по одному





Выберите пункт [Выбрать].

 В соответствии с процедурой раздела «Указание способа выбора» (ДП19) нажмите пункт [Выбрать], чтобы выбрать его.

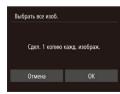


Выберите изображение.

- Для прокрутки изображений проводите пальцем по экрану влево или вправо, для выбора изображения нажмите на него.
- Отображается значок [
- Для отмены выбора снова нажмите на экран.
 Значок [√] больше не отображается.
- Повторите эту операцию для задания других изображений.
- После завершения нажмите [ОК] для возврата на экран меню.

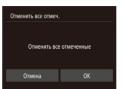
Задание сразу всех изображений





- В соответствии с процедурой из раздела «Указание способа выбора» (Д 119) нажмите пункт [Выбрать все изоб.], чтобы выбрать его.
- Нажмите [OK].

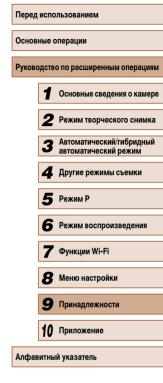
Удаление всех изображений из фотокниги



 В соответствии с процедурой из раздела «Указание способа выбора» (ДД 119) нажмите пункт [Отменить все отмеч.], чтобы выбрать его.

Фотографии Видеофильмы

Нажмите [OK].







10

Приложение

Полезная информация при использовании камеры



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 (Д15).
- Убедитесь, что аккумулятор установлен в правильной ориентации (Д15).
- Убедитесь, что крышки гнезда карты памяти и отсека аккумулятора полностью закрыты (Д15, Д17).
- Загрязненные клеммы аккумуляторов/элементов питания ухудшают их 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.
- Загрязненные клеммы аккумуляторов/элементов питания ухудшают их характеристики.
 Попробуйте очистить клеммы с помощью ватной палочки и несколько раз снимите и установите аккумулятор.
- 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 (Д15, Д17).

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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Съемка

Съемка невозможна

В режиме воспроизведения (\$\sum_63\$) нажмите кнопку [\$\sum_1\$] (\$\sum_23\$).

Странное изображение на экране при недостаточной освещенности (26).

Странное изображение на экране при съемке.

- Обратите внимание, что следующие неполадки отображения не записываются в фотографиях, но записываются в видеофильмах.
 - При флуоресцентном или светодиодном освещении экран может мигать или на нем могут появляться горизонтальные полосы.

На изображения не добавляется отметка даты.

- Хотя камера не поддерживает добавление метки даты в изображения, эту метку можно добавить при печати, как указано ниже.
 - Печать с помощью программного обеспечения См. раздел «Руководство по программному обеспечению» (Д114).
 - Произведите печать с использованием функций принтера.

При наполовину нажатом кольце спуска затвора отображается значок [. 2] (36).

- Установите для параметра [Режим IS] значение [Непрерывно] (Параметра [Режим IS])
- Установите режим вспышки [4] (Д61).
- Увеличьте число ISO (60)
- Установите камеру на штатив или примите другие меры для сохранения неподвижности камеры. Кроме того, при использовании штатива или других способов закрепления камеры следует задать для параметра [Режим IS] значение [Выкл.] (ДС61).

Снимки не сфокусированы.

- Сначала нажмите кольцо спуска затвора наполовину для фокусировки на объекты, затем нажмите это кольцо полностью для съемки (24)
- Убедитесь, что объекты находятся в пределах диапазона фокусировки (П134).
- Установите для параметра [Подсветка AF] значение [Вкл.] (Д 50).

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 кнопку спуска затвора.

Объекты на снимках выглядят слишком темными.

- Установите режим вспышки [4] (П61).
- Настройте яркость с помощью компенсации экспозиции (Д 59).
- Используйте точечный экспозамер (П 59).

Объекты выглядят слишком яркими, светлые области обесцвечены.

- Установите режим вспышки [4] (42).
- Настройте яркость с помощью компенсации экспозиции (Д 59).
- Используйте точечный экспозамер (ДД 59).
- Уменьшите освещенность объектов.

Снимки выглядят слишком темными, несмотря на срабатывание вспышки (236).

- Производите съемку в пределах радиуса действия вспышки (П 134).
- Увеличьте число ISO (СС 60).

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

- Производите съемку в пределах радиуса действия вспышки (Д 134).
- Установите режим вспышки (3) (142).

На изображениях, снятых со вспышкой, видны белые точки.

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

Снимки выглядят зернистыми.

Уменьшите число ISO (ДД60).

У объектов возникает эффект «красных глаз».

Отредактируйте изображения с помощью функции коррекции «красных глаз» (П77).

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

• Выполните низкоуровневое форматирование карты памяти с помощь камеры (Д109).

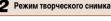


Основные операции

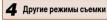
Руководство по расширенным операциям



Основные сведения о камере



3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим





















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 «Вкладка съемки» (Д129 – Д130).

Не отображается значок «Малыши» или «Дети».

 Значки «Малыши» и «Дети» не отображаются, если в информации о лице не задана дата рождения (Д43). Если эти значки не отображаются даже после задания даты рождения, заново зарегистрируйте информацию о лице (Д44) или убедитесь, что правильно установлены дата и время (Д107).

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. □ 134).

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 помощь камеры (Д109).
 - Уменьшите качество изображения (49).
 - Установите карту памяти с высокой скоростью записи (ДД 134).

Зумирование невозможно.

• Зумирование невозможно при съемке видеофильмов в режиме [4] (255).

Объекты выглядят искаженными.

Объекты, быстро перемещающиеся перед камерой, могут выглядеть искаженными.
 Это не является неисправностью.

Воспроизведение

Воспроизведение невозможно.

Воспроизведение останавливается или пропадает звук.

- Установите карту памяти, отформатированную в камере в режиме низкоуровневого форматирования (Д109).
- 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.

Во время просмотра видеофильмов отсутствует звук.

- Настройте громкость (Д 106), если был включен режим [Тихо] (Д 106) или если громкость звука в видеофильме слишком мала.
- Для видеофильмов, снятых в режиме [(455), 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 (23).

Wi-Fi

Значок [((p))] 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 (64).
- Значок [(••)] не отображается даже в режиме воспроизведения, если используется режим увеличения или индексный режим. Переключитесь в режим отображения одного изображения и попробуйте еще раз. Значок [(••)] также не отображается, если изображение выведено на экран путем задания условий поиска. Отмените режим фильтрации изображений.
- Значок [(•р))] 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 (СП 104).
- Зарегистрируйте веб-службы с помощью компьютера или смартфона (292).
- Чтобы добавить смартфон, сначала установите на него специальное приложение CameraWindow (\(\sigma\)81).
- Чтобы добавить компьютер, сначала установите на него программное обеспечение CameraWindow.
 Также проверьте компьютер, среду и параметры Wi-Fi (ПВв6).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

1 Основные сведения о камере

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





- 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 подключиться к точке доступа.

Убедитесь, что в точке доступа установлен канал, поддерживаемый камерой (Д133).
 Обратите внимание, что вместо автоматического назначения канала рекомендуется вручную задавать поддерживаемый канал.

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.
- Если на компьютере переместить или переименовать файлы или папки изображений, переданные на компьютер с помощью функции синхронизации изображений через точку доступа (Д101), отправка этих изображений на портал CANON iMAGE GATEWAY или в другие вебслужбы не производится. Перед тем как перемещать или переименовывать такие файлы или папки изображений на компьютере, убедитесь, что они уже отправлены на портал CANON iMAGE GATEWAY или в другие веб-службы.

Невозможно изменить размер изображений для отправки.

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

Отправка изображений занимает много времени./Беспроводное подключение разрывается.

- Отправка большого количества изображений может занимать много времени. Для уменьшения времени отправки попробуйте изменить размер изображений на [M2] или [S] (Д99).
- 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 ГТц. Помните, что передача изображений может занимать много времени, даже если отображается значок [7,1].
- Переместите камеру ближе к другому устройству, с которым требуется установить соединение (например, к точке доступа), и убедитесь в отсутствии других предметов между устройствами.

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

Выполните сброс параметров Wi-Fi (Д 105).

Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере Режим творческого снимка Автоматический/гибридный автоматический режим Другие режимы съемки **5** Режим Р 6 Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi **Я** Меню настройки Я Принадлежности 10 Приложение







Сообщения, выводимые на экран

Если отображается сообщение об ошибке, действуйте следующим образом.

Съемка или воспроизведение

Нет карты памяти

 Карта памяти установлена в неправильной ориентации. Снова установите карту памяти в правильной ориентации (17).

Не записывается!

 Произведена попытка съемки без карты памяти в камере. Для съемки установите карту памяти в правильной ориентации (СС 17).

Ошибка карты памяти (ДД 109)

Если данное сообщение об ошибке появляется даже после форматирования поддерживаемой карты памяти (ДЗ) и ее установки в правильной ориентации (ДЗ17), обратитесь в службу поддержки клиентов компании Сапоп.

Недостат, места на карте

 На карте памяти недостаточно свободного места для съемки (Д33, Д52, Д58) или редактирования изображений (Д77). Сотрите ненужные изображения (Д72) или установите карту памяти с достаточным объемом свободного места (Д17).

Тактильный АФ недоступен

• Тактильная автофокусировка недоступна в текущем режиме съемки (2129).

Тактильный АФ отменен

• Объект, выбранный для тактильной автофокусировки, потерян (242).

Зарядите батарею (ДД 15)

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 удается воспроизвести MOV/Не удается 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.
 Редактирование информации об идентификации (□69)*, увеличение (□70)*, поворот (□74)*, избоанные (□75). редактирование (□77)*, настройка фотокниги (□119)*

Превышен предел выбора

- Для настройки фотокниги выбрано более 998 изображений (ДД 119). Выберите 998 изображений или менее
- Невозможно правильно сохранить параметры настройки фотокниги (Д119). Уменьшите количество выбранных изображений и повторите попытку.
- Произведена попытка выбрать более 500 изображений для функции Удалить (Д72),
 Избранные (Д75) или Настройка фотокниги (Д119).

Ошибка с названием!

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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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





Обнаружена ошибка камеры (номер ошибки)

- Если эта ошибка отображается сразу после съемки, возможно, что изображение не было сохранено. Переключитесь 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 (Д117) 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 (288).
- Не удается 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 удает. 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.

Неверный пароль/Неправ. параметры безопасности Wi-Fi

• Проверьте параметры безопасности точки доступа (Q 88)

Конфликт ІР-адресов

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

Отключено/Ошибка при приёме/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 приёме

Недостат. места на карте

На карте памяти в камере назначения 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 приёме

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 с помощью функции синхронизации изображений (Д100), в своем компьютере.

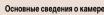
Проверьте параметры сети

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

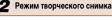
Перед использованием

Основные операции

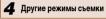
Руководство по расширенным операциям



осповные сведения о камере



3 Автоматический/гибридный автоматический режим















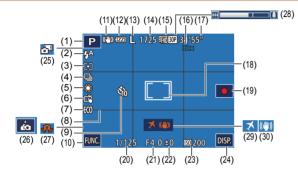






Информация, выводимая на экран

Съемка (Отображение информации)



- Режим съемки (Д 129), значок сюжета (Д 37)
- (2) Режим вспышки (Д42, Д61)
- (3) Способ экспозамера (ДД59)
- (4) Режим драйва (Д 43)
- 5) Баланс белого (ДД 60)
- (6) Съемка при касании (ДД41)
- 7) Эко-режим (ДД 108)
- (8) Линии сетки (П 50)
- (9) Таймер автоспуска (ДД40)
- (10) **FUNC**. (Функция) (QQ 27)
- (11) Значок режима IS (ДЗ9)
- (12) Уровень заряда аккумулятора (ДД 127)
- (13) Разрешение фотографий (ДД49)

- (14) Оставшиеся кадры (ДД 134)*
- (15) Разрешение видеофильмов (49)
- (16) Коэффициент зумирования (2240)
- (17) Оставшееся время (Д 134)
- (18) Рамка точечного замера (ДС 59)
- (19) Видеосъемка (ДД21)
- (20) Выдержка затвора
- (21) Значение диафрагмы
- (22) Величина компенсации экспозиции (Д59)
- (23) Число ISO (ДД 60)
- DISP. (Индикация) (²⁶)
- (25) Гибридный автоматический режим (Д35)

- (26) Значок быстрого вызова режима автопортрета (ДБ2)
- (27) Предупреждение о сотрясении камеры (СП) 26)
- 28) Шкала зумирования (ДЗ3)
- 29) Часовой пояс (Д 107)
- (30) Стабилизация изображения (ДД61)

Уровень заряда аккумулятора

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

Экран вкл.	Сведения
•774	Достаточный заряд
•	Аккумулятор несколько разряжен, но имеет достаточный заряд
•	Аккумулятор почти разряжен, скоро потребуется его зарядить
[Зарядите батарею]	Аккумулятор разряжен, немедленно зарядите его
②	Идет зарядка (ДД 15)
FULL	Зарядка завершена (ССС) 16)

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

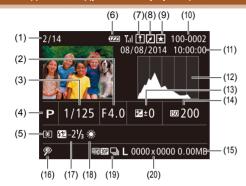






^{*}В режиме [] отображается количество оставшихся кадров.

Воспроизведение (Подробная информация)



- (1) Номер воспроизводимого изображения/ Общее количество изображений
- (2) Значение диафрагмы
- Выдержка затвора (фотографии), качество изображения/частота кадров (видеофильмы) (Д49)
- (4) Режим съемки (ДД 129).
- (5) Способ экспозамера (Д 59)
- (6) Уровень заряда аккумулятора (Д127)
- (7) Синхронизация изображений (Д 100)
- (8) Редактирование изображений (Д77)
- (9) Избранные (ДД75)
- (10) Номер папки номер файла
- (11) Дата и время съемки (ДД 17)

- (12) Гистограмма (ПП 65)
- (13) Величина компенсации экспозиции (ССТ59)
- (14) Число ISO (Д60), скорость воспроизведения (Д56)
- (15) Размер файла
- (16) Коррекция «красных глаз» (ДП77)
- (17) Вспышка (ДД61)
- (18) Баланс белого (ДД60)
- (19) Разрешение (Д49), MOV (видеофильмы)
- (20) Фотографии: разрешение (Д134) Видеофильмы: время воспроизведения (Д134)

Сводка для панели управления видеофильмами

На панели управления видеофильмом, которую можно открыть в соответствии с инструкциями из раздела «Просмотр» (221), доступны указанные ниже операции.

- Нажмите для отображения панели громкости, затем настройте громкость, нажимая [▲][▼]. При уровне громкости «0» отображается значок [◄].

 Воспроизведение

 Переход назад* или предыдущий клип (□79) (Для продолжения перехода назад удерживайте этот значок нажатым.)

 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) (Для продолжения перехода вперед удерживайте этот значок нажатым.)

 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. Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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





Таблицы функций и меню

Доступные или устанавливаемые автоматически функции показаны черными значками, например <> 1].

Недоступные функции показаны серыми значками, например 刘.

Функции, доступные в различных режимах съемки

Цифровой зум (Д40)

△ | AUTO / P / AUT

Тактильный АФ (ДД 42)

Индикация на экране (Д 26)

Нет информации

◇Ŋ/♂HAUTO/P/ŵ/浴/औ/औ/औ/◎/

Информация отображается

〇以/晶/AUTO/P/点/浴/鍋/圖/氫/黑/

Меню FUNC.

Способ экспозамера (ДД 59)

(3)

△Ŋ/♂I/AUTO/P/応/瑩/⑤/過/⑥/②/☑/

 $C)(\cdot)$

(四/都/AUTO/P/点/掌/3)/ 息/ (回/ 2/ / □

Баланс белого (Д 60)

AWB

◇⅓/♂HAUTO/P/ṁ/浴/♂/递/⊙/2/

※/▲/崇/崇/端

Число ISO (**□**60)

덢

②1/♂1/AUTO/P/☆/浴/③/過/⊙/2/

100/200/400/800/1600/3200

Вспышка (ДС61)

4A

△y/♂!AUTO/P/∴/浴/औ/過/⊙/2/

4

△y/♂!AUTO/P/☆/浴/औ/過/⊙/೨/

3

Компенсация экспозиции (Д 59)

(型/配/AUTO/P/心*1/管/道/递/面/2/

Автоспуск (ДД40)

Выкл./10 сек./2 сек.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический режим

4 Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

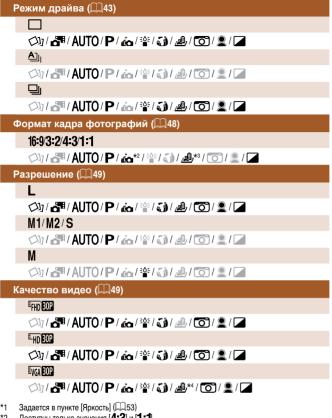
8 Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение







- *2 Доступны только значения [**4:3**] и [**1:1**].
- Доступны только значения [4:3] и [16:9]
- *4 Синхронизируется с настройкой формата кадра и устанавливается автоматически (\$\subseteq\$56)

Вкладка съемки

Съемка при касании (241)

Вкл./Выкл.

⟨¾1/6™/AUTO/P/6√½/¼1/¼1/™/2/∞

Подсветка AF (ДБ0)

Вкл./Выкл.

〈如/都/AUTO/P/於/浴/約/為/(67/2)/

Просм. изоб. после съемки

Время отображ. (ДД51)

Выкл./Быстро

△1/6型/AUTO/P/66/浴/約/息/(6)/②//

2 сек./4 сек./8 сек./Удержать

△Ŋ/♂HAUTO/P/☆/☆/☆/ふ/逸/雨/

Инф. отображ. (ДБ1)

Выкл./Детально

△1/香/AUTO/P/於/浴/約/鳥/(67/2//

Линии сетки (ДД50)

Вкл./Выкл.

(A) / 6 / AUTO / P / 6 / 2 / (A) / 8 / (C) / 2 / 2 / (A)

Режим IS (Q 61)

Выкл./Непрерывно

(如/都/AUTO/P/的/常/的/患/同/息/

При съемке



Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

8 Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





Вкладка настройки

Пункт	См. стр.
Тихо	106
Громкость	106
Дата/Время	17
Часовой пояс	107
Закр. объектив	107
Эко-режим	<u></u> 108
Яркость LCD	<u></u> 108
Формат	108, 109
Единицы измер.	109
Чувств. касан.	109
Параметры Wi-Fi	\$\bigcirc{1}{1}\$80
Кнопка подкл.моб.устройства	 ☐81
Отображ. логотипа сертиф.	110
Язык 🖫	19
Сбросить всё	110

Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере **2** Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический режим Другие режимы съемки **5** Режим Р 6 Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi 8 Меню настройки Я Принадлежности

10 Приложение



Вкладка воспроизведения

Пункт	См. стр.
Воспр. видео (творч.сним.)	\$\bigcap\$65
Отоб./Восп. подб. видео	\$\bigcap\$66
Удалить	1 72
Повернуть	□ 74
Избранные	1 75
Настройка фотокниги	1119
Коррекция кр. Глаз	
Инф. об идентификат. лица	\$\tag{66}
Эффект отобр.	\$\tag{67}
Групп. изобр.	□ 68
Авт. поворот	□ 74
Настр.сенс.экр.	□ 76

Меню FUNC. в режиме воспроизведения

Пункт	См. стр.
Повернуть	□ 74
Избранные	□ 75
Удалить	□ 72
Восп. связ. подб. видео	□ 66
Поиск изобр.	4 67
Слайд-шоу	 71

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 внутры 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.
- Аккумулятор необходимо хранить в пластиковом пакете или аналогичном контейнере.
 Если аккумулятор длительное время не используется, для поддержания характеристик примерно раз в год заряжайте его и используйте до разрядки, прежде чем убрать на хранение.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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







Технические характеристики

Технические характеристики камеры

Эффективное количество пикселов (макс.)	Прибл. 16,1 млн.
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-экран	7,1 см (2,8 дюйма), цветной ТFT ЖК-дисплей (сенсорный) Эффективное количество пикселов: 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	Видеофильмы: MP4 (видео: MPEG-4 AVC/H.264; звуковые данные: MPEG-4 AAC-LC (стерео))
Интерфейс	Hi-speed USB
Источник питания	Аккумулятор NB-9L Адаптер переменного тока АСК-DC70
Габариты (на основе рекомендаций СІРА)	$80.9 \times 62.0 \times 32.3$ mm
Вес (на основе рекомендаций CIPA)	Прибл. 201 г (включая аккумулятор и карту памяти) Прибл. 180 г (только корпус камеры)



Wi-Fi

Стандарты	IEEE 802.11b/g/n* * Только диапазон 2,4 ГГц
Способы передачи	Модуляция OFDM (IEEE 802.11g/n) Модуляция DSSS (IEEE 802.11b)
Режимы связи	Режим инфраструктуры*¹, режим одноранговой сети (Ad Hoc)*² *1 Поддерживается функция Wi-Fi Protected Setup *2 Wi-Fi CERTIFIED IBSS
Поддерживаемые каналы	1 – 11 (PC2156/PC2183) или 1 – 13 (PC2181) В скобках указаны номера моделей
Безопасность	WEP, WPA-PSK (AES/TKIP), WPA2-PSK (AES/TKIP)



Фокусное расстояние с цифровым зумом (в пересчете на 35-миллиметровый эквивалент)

Цифровой зум	28 – 896 мм (Соответствует фокусному расстоянию при совместном
	использовании оптического и цифрового зума.)



Количество снимков/время съемки, время воспроизведения

Количество снимков	Прибл. 200
Количество снимков (Эко-режим вкл.)	Прибл. 270
Время съемки видеофильмов*1	Прибл. 35 мин
Время съемки видеофильмов (непрерывная съемка*2)	Прибл. 1 ч
Время воспроизведения	Прибл. 3 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 видеофильма 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.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

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







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) 16M/4608x3456	838	3374
М1 (Среднее 1) 8M/3264x2448	1508	6073
M2 (Среднее 2) 3M/2048x1536	4163	16755
S (Низкое) 0.3M/640x480	20124	80988

• Приведенные в таблице значения измерены в условиях, принятых в компании Canon, и могут изменяться в зависимости от объекта, карты памяти и настроек камеры.

Время записи на карту памяти

Качество	Время записи на карту памяти	
изображения	4 Гбайта	16 Гбайт
EFHD 30P	21 мин 20 с	1 ч 26 мин 5 с
□HD 30P	1 ч 49 с	4 ч 5 мин 15 с
EVGA 30P	2 ч 34 мин 24 с	10 ч 22 мин 35 с

- Приведенные в таблице значения измерены в условиях, принятых в компании Canon, 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 [ЩНД 30Р] или [ЩД 30Р] или прибл. 1 ч при съемке в режиме [ЩД 30Р].
- С некоторыми картами памяти запись может остановиться до достижения максимальной длительности видеоклипа. Рекомендуется использовать карты памяти SD с классом скорости Speed Class 4 или выше.

Радиус действия вспышки

	В максимально широкоугольном положении (()	50 см — 1,7 м
--	--	---------------

- Если эпизод определен как макросъемка: 10 50 см
- Яркость изображения может уменьшаться в зависимости от диапазона съемки.
- Уменьшение яркости может не применяться в диапазоне телефото (ГФ¬*).

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

2 Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

Я Принадлежности

10 Приложение





^{*} См. шаг 3 в разделе «Съемка (Smart Auto)» (20).

Диапазон съемки

В максимально широкоугольном положении ([[•]•*)	1 cm - ∞
В положении максимального телефото ([*)	1 M − ∞

См. шаг 3 в разделе «Съемка (Smart Auto)» (Q20).



Прибл. 2,7 кадра/с



Режим [AUTO], автоматически заданный диапазон	1 – 1/2000 c
---	--------------



Диафрагменное число	f/3.0 / f/9.0 (Ш) — f/5.9 / f/18 (Т)

Аккумулятор NB-9L

Тип: Перезаряжаемый литиево-ионный аккумулятор

Номинальное напряжение: 3,5 B= Номинальная емкость: 870 мАч Циклы зарядки: Прибл. 300 Рабочий диапазон температур: 0 – 40 °C

Габариты: $14,6 \times 43,1 \times 15,3$ мм

Вес: Прибл. 21 г

Компактный сетевой адаптер CA-DC30/CA-DC30E

Номинальные входные параметры: $100 - 240 \text{ B} \sim (50/60 \text{ }\Gamma\text{ц}), 7 \text{ BA} (100 \text{ B}) - 10 \text{ BA}$

(240 B), 0.07 A (100 B) - 0.045 A (240 B)

Номинальные выходные параметры: 5,0 В=, 0,55 А

Время зарядки: Прибл. 3 ч (при зарядке аккумулятора NB-9L

в основном блоке)

Рабочий диапазон температур: 5 – 40 °C

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





Алфавитный указате

CameraWindow (компьютер) 86, 114 CameraWindow (смартфон) 81 CANON iMAGE GATEWAY 80, 92 GPS 65 PictBridge 112, 117 P (режим съемки) 58
Δ
А Автоматический режим
(режим съемки) 19, 33
Автопортрет (режим съемки) 52
Адаптер переменного тока 112, 113
Адаптер постоянного тока 113
Аккумулятор
Зарядка 15
Уровень заряда 127
Экономия энергии 24
Эко-режим 108
Б
Баланс белого (цвет) 60
Бытовая электросеть 113
·
В
Видеофильмы
Время съемки 134
Качество изображения (разрешение
частота кадров) 49, 53
Редактирование 78
Воспроизведение → Просмотр Вспышка
Вкл. 61
Выкл. 61
Выключение вспышки 42

ель	
Г Гибридный автоматический (режим съемки) 35	
Д Дата/Время Аккумулятор календаря 18 Изменение 18 Мировое время 107 Настройка 17 Дата и время → Дата/Время Дистанционная съемка 103	
Ж Жесты сенсорного экрана 76	
3 Зарядное устройство 2, 112 Звуковые сигналы 106 Значения по умолчанию → Сбросить Зумирование 20, 34, 40	ВС
 И Идентификация лиц 43 Избранные 75 Изменение или удаление сведений о подключении 104 Изображения Воспроизведение → Просмотр Периол отображения 51 	

Удаление 72

Индикатор 29, 50

K
Камера
Сбросить всё 110
Карты памяти 3
Время съемки 134
Карты памяти microSD/mi
microSDXC → Карты па
Кнопка подключения моб
устройства 81
Комплект поставки 2
Коррекция красных глаз
Л
Линии сетки 50
Линии сетки 50
М
Меню FUNC.
Основные операции
Таблица 129, 132
Меню MENU
Основные операции
Таблица 129
Меню Wi-Fi 83
Мировое время 107
Монохромный (режим съе
Мягкий фокус (режим съе
н
Нажатие 14
Настройка фотокниги 11
Недостаточная освещенн
(режим съемки) 54
(POMMINI OBERNINI) 04
0
Отправка изображений 9

Отправка изображений в другую камеру 97

```
Отправка изображений в смартфон 81
                                            Отправка изображений на принтер 96
                                            П
                                            Перетаскивание 14
                       icroSDHC/
                                            Печать 117
                       итеме
                                            Питание 112 → Адаптер переменного тока,
                       ильного
                                              \rightarrow Аккумулятор, \rightarrow Зарядное устройство
                                            Поворот 74
                                            Подключение через точку доступа 88
                       77
                                            Поиск 67
                                            Принадлежности 112
                                            Программная АЕ 58
                                            Программное обеспечение
                                                 Сохранение изображений
                                                  в компьютере 86, 115
                                                 Установка 86
                        27
                                            Просмотр 21
                                                 Индексный режим 67
                                                 Отображение одиночного
                        28
                                                   изображения 21
                                                 Поиск изображений 67
                                                 Режим увеличения 70
                                                 Слайд-шоу 71
                       емки) 57
                                            Путешествие с камерой 107
                       емки) 57
                                            Разрешение (размер изображений) 49
                                            Разъем 114, 117
                                            Редактирование
                       юсть
                                                 Коррекция красных глаз 77
                                            Режим IS 61
                                            Режим камеры как точки доступа 86
                                            Режим увеличения 70
                                            Ремень 2, 15
Отправка изображений в веб-службы 95
```

```
Отправка изображений в компьютер 86
                                                Алфавитный указатель
```

Ремень для запястья → Ремень

Перед использованием Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере **2** Режим творческого снимка **3** Автоматический/гибридный автоматический Другие режимы съемки **5** Режим Р 6 Режим воспроизведения **7** Функции Wi-Fi 8 Меню настройки Я Принадлежности 10 Приложение







C	Э
Сбросить всё 110	Экономия энергии 24
Сенсорный экран 14	Эко-режим 108
Синхронизация изображений 100	Экран
Слайд-шоу 71	Значки 127, 128
Сообщения об ошибках 125	Меню MENU → Меню FUNC.,
Сохранение изображений	меню MENU
в компьютере 86, 115	Язык 19
Способ экспозамера 59	Экспозиция
Съемка	Настройка 59
Дата и время съемки → Дата/Время	Эффект игрушечной камеры
Информация о параметрах	(режим съемки) 56
съемки 127	Эффект миниатюры (режим съемки) 55
Съемка при касании 41, 61	Эффект «Рыбий глаз» (режим съемки) 55
Т	Я
Таймер автоспуска 40	Язык 19
Задержка спуска 2 с 41	
Тактильная автофокусировка 42	
Творческий снимок 30	
У	
Удаление 72	
Устранение неполадок 121	
Φ	
Фокусировка	
Сенсорная автофокусировка 42	
Формат кадра 48	
Функции Wi-Fi 80	
Ц	
Цвет (баланс белого) 60	
Цифровой зум 40	

Число ISO 60

Основные операции Руководство по расширенным операциям Основные сведения о камере 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

Перед использованием





Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети)

- 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 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, запрешены.
- Обязательно запишите используемые параметры беспроводной сети.
 Параметры беспроводной сети, записанные в данное изделие, могут быть изменены
 или 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 Сапоп не несет
 никакой ответственности за прямые или косвенные убытки либо упущенную выгоду,
 связанные с повреждением или исчезновением данных.
- 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, связанные с потерей или кражей данного изделия.
- При потере или краже данного изделия компания Canon не несет ответственности за убытки или потери, связанные с несанкционированным использованием целевых устройств, зарегистрированных в данном изделии, или с несанкционированным доступом к таким устройствам.
- 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 отринательно 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.

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 подключится к другим неизвестным сетям.

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

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

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

Я Принадлежности

10 Приложение





- 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 заметания 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.



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.



Торговые марки и лицензирование

- Microsoft и Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Macintosh и Mac OS являются торговыми марками корпорации Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.
- App Store, iPhone и iPad являются торговыми марками корпорации Apple Inc.
- Логотип microSDXC является торговой маркой корпорации SD-3C. LLC.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются торговыми марками корпорации HDMI Licensing, LLC.
- Wi-Fi[®], Wi-Fi Alliance[®], WPA™, WPA2™ и Wi-Fi Protected Setup™ являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками альянса Wi-Fi Alliance.
- N-метка является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum. Inc. в США и других странах.

Перед использованием

Основные операции

Руководство по расширенным операциям

Основные сведения о камере

Режим творческого снимка

3 Автоматический/гибридный автоматический

автоматический режим

Другие режимы съемки

5 Режим Р

6 Режим воспроизведения

7 Функции Wi-Fi

Я Меню настройки

9 Принадлежности

10 Приложение





- Все остальные торговые марки являются собственностью своих владельцев.
- В данном устройстве используется технология exFAT, лицензированная у корпорации Microsoft
- 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.
 - * Приводится на английском языке согласно требованиям

Ограничение ответственности

- Несанкционированное тиражирование данного Руководства запрещено.
- Все измерения основаны на стандартах тестирования Canon.
- Информация может быть изменена без уведомления, также как и технические характеристики и внешний вид изделия.
- Фактический вид оборудования может несколько отличаться от показанного на иллюстрациях и примерах экрана из данного Руководства.
- Независимо от указанного выше, компания Canon не несет ответственности за любой ущерб, связанный с использованием данного продукта.



8 Меню настройки9 Принадлежности

10 Приложение



