

Canon

EOS 80D

EOS 80D (W)

**Инструкция по эксплуатации
беспроводной функции**

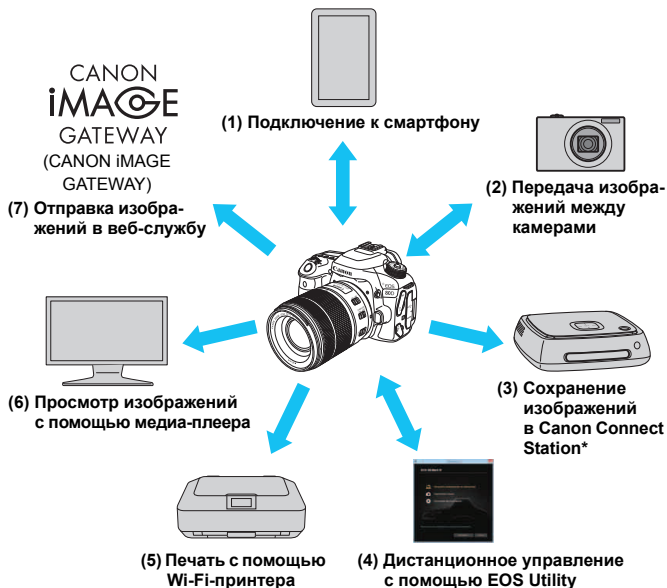
РУССКИЙ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Введение

Действия, доступные с помощью беспроводных функций

Беспроводные функции данной камеры позволяют выполнять широкий спектр задач — от отправки изображений в веб-службы и на другие камеры до удаленного управления камерой — беспроводным способом; для этого достаточно просто подключить камеру к сети Wi-Fi® или другому устройству с поддержкой беспроводных функций данной камеры.



* Требуется новейшая версия встроенного ПО.

Веб-службы портала CANON iMAGE GATEWAY недоступны в некоторых странах и регионах. Информацию о поддерживаемых странах и регионах см. на веб-сайте Canon (www.canon.com/cig).

(1)  Подключение к смартфону (стр. 27, 77, 89)

Подключите камеру к смартфону или планшетному компьютеру по беспроводной сети и с помощью специального приложения Camera Connect дистанционно управляйте камерой или просматривайте изображения, хранящиеся в камере.


В данной инструкции и на ЖК-экране камеры под термином «смартфон» подразумеваются смартфоны и планшетные компьютеры.

(2)  Передача изображений между камерами (стр. 37, 103)

Соедините по беспроводной сети эту камеру и другие камеры Canon со встроенными беспроводными функциями и передавайте изображения между ними.

(3) Сохранение изображений в Connect Station (стр. 41)


Подключите камеру к станции Connect Station (продается отдельно) по беспроводной сети, чтобы сохранять изображения.

(4)  Дистанционное управление с помощью EOS Utility
(стр. 45, 81, 107)

Подключите камеру к компьютеру по беспроводной сети и дистанционно управляйте камерой с помощью программы EOS Utility (ПО EOS).

(5)  Печать изображений на Wi-Fi-принтере (стр. 51, 85, 111)

Беспроводным способом подключите камеру к принтеру с поддержкой PictBridge (беспроводная ЛВС), чтобы печатать изображения.

(6)  Просмотр изображений с помощью медиа-плеера
(стр. 121)

По беспроводной сети подключите камеру к медиа-плееру с поддержкой DLNA* для просмотра изображений с установленной в камеру карты памяти на экране телевизора.

* Digital Living Network Alliance (технология DLNA)

(7)  Отправка изображений в веб-службу (стр. 125)

Делитесь изображениями с членами семьи и друзьями или используйте различные веб-службы через портал CANON IMAGE GATEWAY – онлайн-фотослужбу для пользователей Canon (необходимо пройти бесплатную регистрацию).

Простое подключение с помощью функции NFC

Данная камера поддерживает функцию NFC*, позволяющую легко устанавливать соединение между камерой и смартфоном или станцией Connect Station (продается отдельно). Подробные сведения см. на стр. 22.

* Сокращение от англ. Near Field Communication (ближняя радиосвязь)

- Обратите внимание, что Canon не несет ответственности за любой ущерб или повреждение, вызванное неправильными настройками беспроводной связи при использовании камеры. Кроме того, Canon не несет ответственности за любой ущерб или повреждение камеры в результате ее эксплуатации.
- При использовании беспроводных функций пользователь самостоятельно выбирает требуемый ему уровень безопасности. Компания Canon не несет ответственности за любые убытки или повреждения, связанные с несанкционированным доступом или другими нарушениями безопасности.

Обозначения, используемые в настоящей инструкции

- В настоящей инструкции термины «беспроводная связь» и «беспроводная ЛВС» используются в качестве общего термина для сети Wi-Fi и встроенных беспроводных функций Canon. Термин «точка доступа» обозначает терминалы беспроводной ЛВС (точки доступа беспроводной ЛВС, маршрутизаторы беспроводной ЛВС и т. д.), которые обеспечивают подключение по беспроводной ЛВС.
- Интерфейсный кабель не входит в комплект поставки камеры.

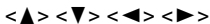
Значки, используемые в настоящей инструкции



: обозначает главный диск управления.



: обозначает диск быстрого управления.



: обозначают направление, в котором надо нажимать джойстик.



: обозначает кнопку установки настроек.

* Помимо указанного выше, при обсуждении соответствующих операций и функций в этой инструкции также используются значки и символы, нанесенные на кнопки камеры или отображаемые на ее ЖК-экране.

(стр. **): за дополнительной информацией обращайтесь к указанным страницам.



: предупреждения, которые помогут предотвратить возникновение определенных проблем во время работы.

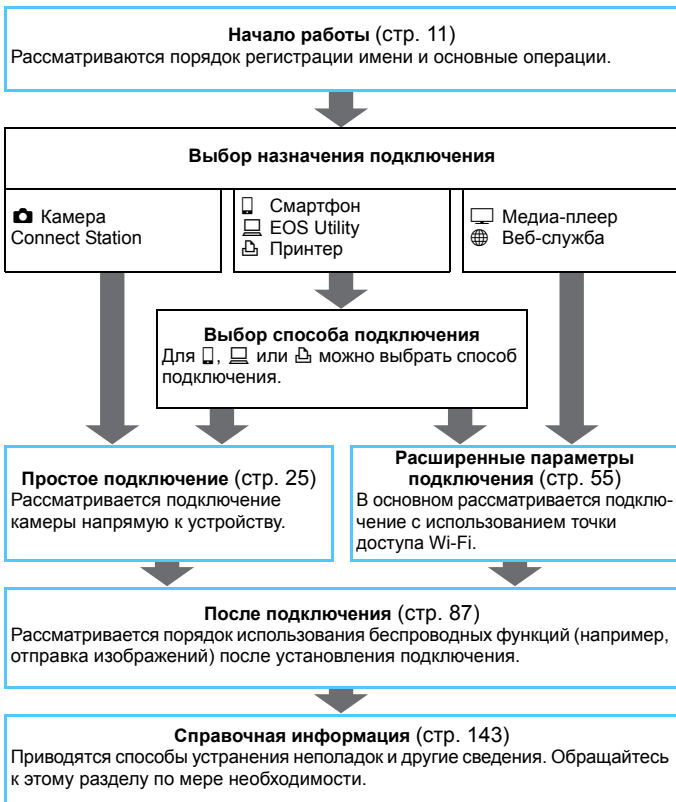


: дополнительная информация.

Структура данной инструкции

Данная инструкция состоит из следующих пяти разделов: «Начало работы», «Простое подключение», «Расширенные параметры подключения», «После подключения» и «Справочная информация».

После подготовки к подключению в соответствии с разделом «Начало работы» см. указанные на приведенной ниже диаграмме страницы в зависимости от того, что требуется.



Содержание

Введение	2
Действия, доступные с помощью беспроводных функций	2
Обозначения, используемые в настоящей инструкции	5
Структура данной инструкции	6
Начало работы	11
Порядок операций	12
1 Подготовка и основные операции	13
Регистрация имени	14
Основные операции и настройки	17
Функция NFC	22
Подготовка для смартфонов	24
Простое подключение	25
Порядок работы с беспроводными функциями (Простое подключение)	26
2 Простое подключение к смартфону	27
Способ подключения	28
Автоматическое подключение с помощью функции NFC	29
Подключение в режиме простого подключения	32
3 Простое подключение между камерами	37
Подключение к камере	38
4 Простое подключение к станции Connect Station	41
Сохранение изображений	42

5	Простое подключение к программе EOS Utility	45
	Подключение в режиме простого подключения.....	46
6	Простое подключение к принтеру	51
	Подключение в режиме простого подключения.....	52
	Расширенные параметры подключения	55
	Порядок работы с функцией беспроводной ЛВС (Расширенные параметры подключения).....	56
	Подготовка для веб-служб.....	58
7	Подключение путем выбора сети	61
	Проверка типа точки доступа	62
	Подключение с помощью WPS-PBC	63
	Подключение с помощью WPS-PIN	67
	Подключение к обнаруженной сети вручную	71
8	Wi-Fi-подключение к смартфону	77
	Подключение к смартфону	78
9	Подключение Wi-Fi к программе EOS Utility	81
	Подключение к программе EOS Utility	82
10	Подключение Wi-Fi к принтеру	85
	Подключение к принтеру.....	86

После подключения		87
11	Подключение к смартфону	89
	Управление камерой с помощью смартфона	90
	Отправка изображений в смартфон	93
	Выбор изображений, доступных для просмотра	99
12	Передача изображений между камерами	103
	Отправка изображений в камеру	104
13	Дистанционное управление с помощью EOS Utility	107
	Использование EOS Utility	108
14	Печать изображений на Wi-Fi-принтере	111
	Печать	112
	Параметры печати	115
15	Просмотр изображений с помощью медиа-плеера	121
	Вывод изображений на экран телевизора	122
16	Отправка изображений в веб-службу	125
	Отправка изображений в веб-службу	126
17	Повторное подключение и добавление настроек	131
	Повторное подключение.....	132
	Регистрация нескольких групп параметров подключения.....	135

18 Проверка настроек подключения и управление ими 137

Проверка, изменение или удаление настроек подключения	138
Сброс настроек беспроводной связи	141
Экран просмотра информации	142

Справочная информация 143**19 Руководство по поиску и устранению неполадок 145**

Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках	146
Руководство по поиску и устранению неполадок.....	159
Примечания по беспроводной функции	160
Проверка параметров сети	162

20 Справочная информация 163

Настройка сети вручную	164
Настройка IP-адреса вручную	166
Технические характеристики	168
Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети).....	169
Алфавитный указатель	171

Начало работы

Порядок операций

В этом разделе рассматриваются порядок регистрации имени (для идентификации) и основные операции с беспроводными функциями. Следуйте приведенным ниже процедурам.

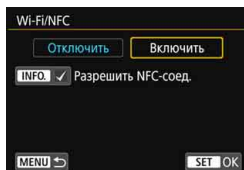
Зарегистрируйте имя (стр. 14)

Задайте имя камеры. Введите любую последовательность длиной от 1 до 10 символов, например свое имя.

Обязательно задайте имя: без этого задание беспроводных функций невозможно.



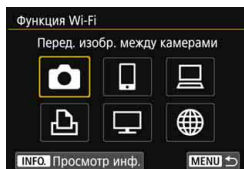
Задайте для параметра [Wi-Fi/NFC] значение [Включить].
(Шаги 1 – 3 на стр. 17)



Откройте экран [Функция Wi-Fi].
(Шаги 4 и 5 на стр. 17–18)

Выберите функцию Wi-Fi и установите соединение.

Подробнее о настройках см. в разделе «Простое подключение» или «Расширенные параметры подключения».



Простое подключение (стр. 25)

Подключение камеры напрямую к устройству.

Расширенные параметры подключения (стр. 55)

Подключение с использованием точки доступа Wi-Fi.

1

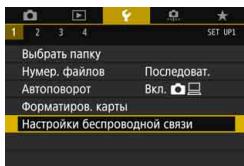
Подготовка и основные операции

В этой главе рассматривается порядок регистрации имени (для идентификации), необходимого для использования беспроводных функций камеры, а также основные операции.

Регистрация имени

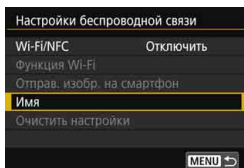
Сначала задайте имя камеры (для идентификации).

При беспроводном подключении камеры к другому устройству на нем будет отображаться это имя. **Обязательно задайте имя: без этого задание беспроводных функций невозможно.**



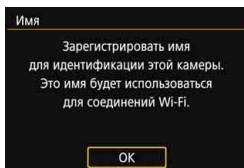
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

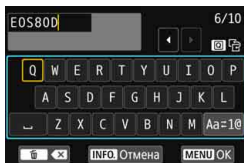
- На вкладке [⚡1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку < (SET) >.



2 Выберите пункт [Имя].

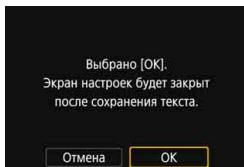
- ▶ Если выбор этого пункта выполняется впервые, отобразится экран регистрации имени. Нажмите < (SET) > и переходите к шагу 3.





3 Введите имя.

- Инструкции по вводу символов см. на следующей странице.
- Введите любую последовательность длиной от 1 до 10 символов.



4 Выйдите из режима настройки.

- После завершения нажмите кнопку **<MENU>**.
- В диалоговом окне запроса подтверждения выберите **[OK]** и нажмите **<SET>**, чтобы вернуться на экран меню.



Поскольку имя является обязательной информацией, удалить все символы невозможно.



По умолчанию в качестве имени отображается название камеры.

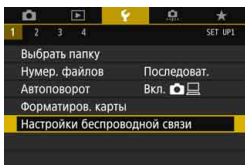
Использование виртуальной клавиатуры



- **Изменение области ввода**
Переключение между верхней и нижней областью ввода производится кнопкой <Q>.
- **Перемещение курсора**
Для перемещения курсора используйте кнопки <◀> <▶> в верхней области.
- **Ввод текста**
В нижней области кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите символ и нажмите <SET> для его ввода.
Количество введенных и оставшихся символов отображается в поле [*/*] в правом верхнем углу экрана.
- **Изменение режима ввода***
Выберите [Aa=1@] в правой нижней части нижней области ввода. При каждом нажатии кнопки <SET> режим ввода изменяется следующим образом: Нижний регистр → Цифры/символы 1 → Цифры/символы 2 → Верхний регистр.
* Если выбран параметр [Управл. сенс.экр.: Запрещено], все доступные символы можно ввести на одном экране.
- **Удаление символа**
Для удаления одного символа нажмите кнопку <☒>.
- **Завершение ввода текста**
Нажмите кнопку <MENU> для подтверждения ввода и выхода. Если открылся экран запроса подтверждения, нажмите [OK] для выхода.
- **Отмена ввода текста**
Нажмите кнопку <INFO.>, чтобы отменить ввод текста и выйти. Если открылся экран запроса подтверждения, нажмите [OK] для выхода.

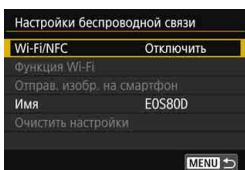
Основные операции и настройки

Здесь рассматриваются основные операции по использованию беспроводных функций камеры. Следуйте приведенным ниже процедурам.

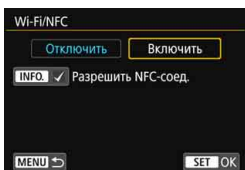


1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку <SET>.

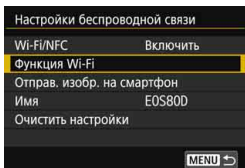


2 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].



3 Выберите [Включить].

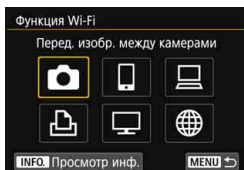
- Если имя (для идентификации) не зарегистрировано, отображается экран регистрации. Порядок регистрации имени см. на стр. 14.
- ▶ Теперь пункт [Функция Wi-Fi] доступен для выбора.



4 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].



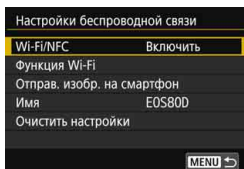
Управлять беспроводными функциями можно также с помощью сенсорного экрана камеры.



5 Выберите функцию Wi-Fi, к которой требуется подключиться.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт.
 - ▶ Если настройки соединения не зарегистрированы, отображается экран настройки.
 - ▶ Если настройки соединения уже зарегистрированы, отображается экран повторного подключения (стр. 132).
- Подробнее о настройках соединения см. в разделе «Простое подключение» (стр. 25) или «Расширенные параметры подключения» (стр. 55).
 - При использовании функции NFC см. стр. 22.

Экран [Настройки беспроводной связи]



Экран [Настройки беспроводной связи], показанный в шаге 4 на стр. 17, является порталом для настройки беспроводных функций.

- Выберите пункт и нажмите <ⓈET>, чтобы открыть экран настроек, затем задайте настройки.
- На экране [Настройки беспроводной связи] можно задать указанные ниже параметры.

[Wi-Fi/NFC]

Задайте, требуется ли [Включить] или [Отключить] беспроводные функции. Можно также включить или отключить функцию NFC.

- Задайте [Включить], чтобы можно было выбирать пункты [Функция Wi-Fi], [Отправ. изобр. на смартфон] и [Очистить настройки].
- Если использование электронных и беспроводных устройств запрещено (например, на борту самолета или в лечебных учреждениях), выберите для этого параметра значение [Отключить].

[Функция Wi-Fi]

Доступны указанные ниже функции Wi-Fi.

- Передача изображений между камерами
- Подключить к смартфону
- Дистанционное управление (EOS Utility)
- Напечатать на Wi-Fi-принтере
- Просмотр изображений на устройстве DLNA
- Загрузить в веб-услугу

[Отправ. изобр. на смартфон]

Когда камера подключена к смартфону, используйте эту функцию для отправки на смартфон изображений, хранящихся в камере.

[Имя]

Регистрация или изменение имени.

[Очистить настройки]








Сброс всех настроек беспроводной связи.

- Если задана мультиэкспозиция, видеофрагменты или интервальная съемка, выбор пункта [**1**: **Настройки беспроводной связи**] невозможен.

Предупреждения относительно подключения интерфейсного кабеля

- Когда камера подключена к беспроводной локальной сети, ее невозможно использовать, подключив к станции Connect Station, компьютеру, GPS-приемнику или другому устройству с помощью кабеля. Перед подключением кабеля завершите соединение.
- Когда камера подключена к станции Connect Station, компьютеру, GPS-приемнику или другому устройству с помощью кабеля, пункт [**1**: **Настройки беспроводной связи**] недоступен. Отключайте кабель перед изменением любых настроек.

Карты памяти

- В режимах [, [, [] и [] беспроводное подключение камеры невозможно, если в нее не установлена карта памяти. Кроме того, в режимах [, [] и [] беспроводное подключение камеры невозможно, если на карте нет изображений.

Использование камеры во время беспроводного подключения

- Если необходима приоритетная работа беспроводного подключения, не используйте переключатель питания и не открывайте крышку отсека карты, крышку отсека аккумулятора или другие детали камеры. В противном случае беспроводное подключение может быть разорвано.

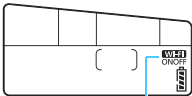
Использование карты Eye-Fi

- Если для параметра [**Wi-Fi/NFC**] задано значение [**Включить**], передача изображений с помощью карты Eye-Fi отключена.

Состояние беспроводного подключения

Состояние беспроводного подключения можно проверить на ЖК-экране и ЖК-панели камеры.

ЖК-панель



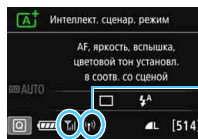
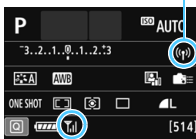
Функция Wi-Fi

Состояние подключения	Функция Wi-Fi
Не подключено	Wi-Fi OFF
Подключено	Wi-Fi ON
Ошибка подключения	Wi-Fi ON (Мигает)

ЖК-экран

Режимы творческой зоны

Режимы базовой зоны



Функция Wi-Fi

Сила беспроводного сигнала

Состояние подключения		Функция Wi-Fi	Сила беспроводного сигнала
Не подключено	Wi-Fi/NFC: Отключить	(Wi-Fi) OFF	(Выкл.)
	Wi-Fi/NFC: Включить	(Wi-Fi) OFF	
Подключено		(Wi-Fi)	Wi-Fi
Отправка данных		(Wi-Fi) (←→)	Wi-Fi
Ожидание повторного подключения		(Wi-Fi) (Мигает)	Wi-Fi
Ошибка подключения		(Wi-Fi) (Мигает)	Wi-Fi

* Wi-Fi также отображается на экране отправки и получения изображений.

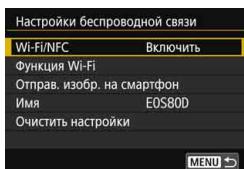
* Wi-Fi не отображается, если камера подключена в режиме [Простое подключение].

Функция NFC

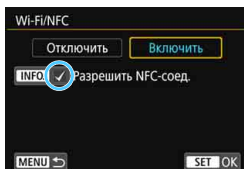
Смартфон с поддержкой NFC или станция Connect Station позволяют выполнять следующие операции.

- Коснитесь смартфоном камеры, чтобы простым способом установить беспроводное подключение между ними (стр. 29).
- Во время просмотра изображений на камере можно прикоснуться к ней смартфоном для передачи снятого изображения на смартфон (стр. 93).
- Поместите камеру рядом со станцией Connect Station (продается отдельно), чтобы легко установить беспроводное соединение между ними (стр. 42).

При использовании функции NFC выполните приведенные ниже шаги, чтобы задать настройку NFC в камере.



1 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].



2 Установите флажок [✓] у пункта [Разрешить NFC-соед.].

- Отображается, если для параметра [Wi-Fi/NFC] задано значение [Включить].
- Нажимайте кнопку <INFO.> для установки или снятия флажка [✓]. Установите флажок [✓], затем нажмите <SET>.
- Если имя (для идентификации) не зарегистрировано, отображается экран регистрации (стр. 14).



Что такое NFC?

NFC (Near Field Communication, ближняя связь) – это функция, позволяющая обмениваться информацией, просто поместив рядом два устройства с поддержкой NFC. В этой камере функция NFC используется для обмена информацией о беспроводном подключении.

При установке беспроводных подключений с помощью функции NFC см. следующие страницы.

Беспроводное подключение к смартфону: стр. 29*

Отправка изображений в смартфон: стр. 93*

Подключение к станции Connect Station: стр. 42

* При подключении к смартфону см. также стр. 24 и 28.



Предупреждения относительно функции NFC

- Подключение этой камеры с помощью функции NFC к другим камерам или принтерам с поддержкой NFC невозможно.
- Невозможно установить подключение с помощью функции NFC во время съемки камерой, при отсутствии карты, когда ЖК-экран закрыт экраном внутрь или когда камера подключена к другому устройству с помощью интерфейсного кабеля.
- Чтобы подключить камеру к смартфону с помощью функции NFC, в смартфоне должны быть включены функции Wi-Fi и NFC.



Подключение возможно даже в том случае, если камера находится в состоянии автоматического отключения. Однако если подключение не устанавливается, отмените автоотключение, затем установите соединение.

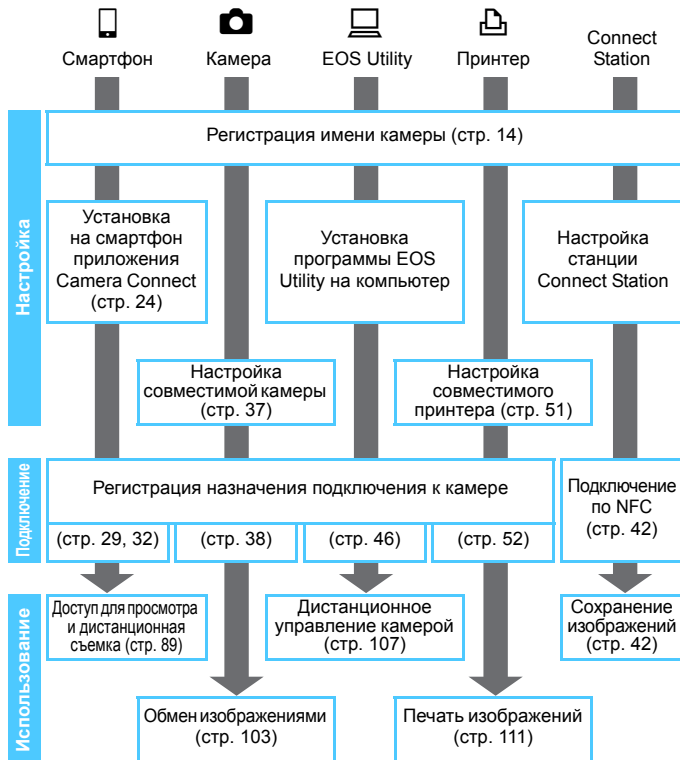
Подготовка для смартфонов



Для использования функции [] (Подключить к смартфону) необходим смартфон с установленной операционной системой iOS или Android. Кроме того, на смартфон необходимо заранее установить специальное приложение Camera Connect (бесплатно).

- Приложение Camera Connect можно загрузить из App Store или Google Play.
- Сведения о версиях ОС, поддерживаемых приложением Camera Connect, см. на веб-сайте загрузки этого приложения.
- Если прикоснуться к камере смартфоном с поддержкой NFC, на который не установлено приложение Camera Connect, на смартфоне открывается экран загрузки этого приложения.
- Интерфейс или функции камеры и приложения Camera Connect могут изменяться при обновлении встроенного ПО камеры или приложения Camera Connect, при обновлении iOS, Android и т. п. Поэтому функции камеры или приложения Camera Connect могут отличаться от примеров экрана или указаний по работе, приведенных в настоящей инструкции.

Простое подключение

Порядок работы с беспроводными функциями (Простое подключение)



- Для подключения к  (Просмотр изображений на устройстве DLNA) или  (Загрузить в веб-услугу) см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 55).



Простое подключение к смартфону

Подключение камеры к смартфону позволяет выполнять следующие операции.



- Просмотр хранящихся в камере изображений на смартфоне или сохранение просмотренных изображений в смартфоне.
- Управление камерой для съемки изображений или изменение настроек камеры с помощью смартфона.
- Отправка изображений на смартфон с камеры.


В этом разделе рассматривается подключение камеры непосредственно к смартфону.


- Перед установлением соединения установите на смартфон приложение Camera Connect (стр. 24).
- Для подключения с использованием точки доступа Wi-Fi или для подключения вручную в режиме точки доступа камеры см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 55).
- Порядок отправки изображений в смартфон с поддержкой NFC см. на стр. 93.

Способ подключения

- Если смартфон поддерживает NFC: см. стр. 29.
Можно легко настроить подключение с помощью функции NFC.
- Если смартфон не поддерживает NFC: см. стр. 32.
Для подключения выберите пункт [Простое подключение].

Смартфоны с меткой  поддерживают NFC. Некоторые смартфоны, поддерживающие NFC, не имеют метки ; если вы не знаете, поддерживает ли смартфон NFC, обращайтесь к производителю смартфона.

 Подключение с помощью функции NFC может не устанавливаться, даже если смартфон поддерживает NFC. В таком случае установите подключение с помощью процедуры из раздела «Подключение в режиме простого подключения» (стр. 32) или «Расширенные параметры подключения» (стр. 55).

 Смартфоны с поддержкой NFC также можно подключать с помощью пункта [Простое подключение] или [Выбор сети].

Автоматическое подключение с помощью функции NFC

Установите соединение между камерой и смартфоном с помощью функции NFC.

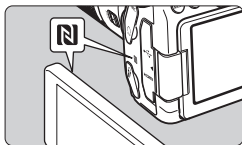
Порядок действий для подключения с помощью NFC указан ниже.

(1) Включите камеру и смартфон.

(2) Включите функцию NFC в камере и смартфоне.

(3) Прикоснитесь смартфоном к камере, чтобы установить между ними контакт.

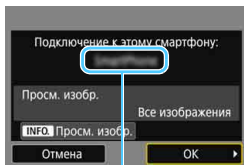
- Описание настройки NFC в камере см. на стр. 22.
- Порядок настройки функций Wi-Fi и NFC в смартфоне, а также положение его антенны NFC см. в инструкции по эксплуатации смартфона.



1 Включите функцию NFC в камере и смартфоне (стр. 22).

2 Прикоснитесь смартфоном к камере.

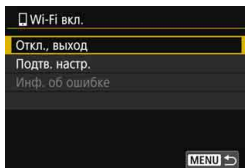
- Если на камере отображается изображение, нажмите кнопку <▶>, чтобы завершить воспроизведение.
- Прикоснитесь меткой **N** на смартфоне к такой же метке на камере.
- **Когда на ЖК-экране камеры появится сообщение о соединении**, уберите смартфон от камеры.
- ▶ На смартфоне запускается приложение Camera Connect и устанавливается соединение.



Имя устройства, заданное в Camera Connect

3 Выполните подключение к камере.

- После установления соединения на ЖК-экране камеры открывается показанный слева экран. При повторном подключении к тому же смартфону этот экран больше не отображается.
- Для выбора изображений, доступных для просмотра, нажмите кнопку **<INFO.>**. Порядок их задания см. в шаге 5 на стр. 100.
- Выберите **[OK]** и нажмите кнопку **<(SET)>**. После появления сообщения отображается экран **[Wi-Fi вкл.]**.




- ▶ На смартфоне отображается главный экран приложения Camera Connect.
- Для возврата в меню нажмите кнопку **<MENU>**.

Настройки для подключения к смартфону заданы.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 89.

 Имя устройства можно проверить или изменить на экране настройки приложения Camera Connect.



- Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 23).
- Прикасаясь смартфоном к камере, соблюдайте осторожность, чтобы не уронить камеру или смартфон.
- Не прикладывайте силу, прикасаясь смартфоном к камере. В противном случае можно поцарапать камеру или смартфон.
- Если просто держать смартфон рядом с меткой, подключение может не установиться. Обязательно коснитесь метки смартфоном, чтобы установить между ними контакт.
- Распознавание некоторых смартфонов может быть затруднено. Прикасайтесь медленно, изменяя положение или поворачивая по горизонтали.
- В зависимости от способа касания на смартфоне может запуститься другое приложение. Проверьте расположение метки , затем коснитесь еще раз.
- Прикасаясь смартфоном к камере, следите, чтобы между ними ничего не попало. Кроме того, если камера или смартфон находятся в чехле, связь между ними с помощью функции NFC может оказаться невозможной.



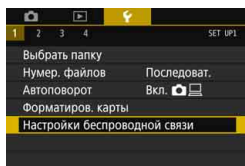
- Одновременное подключение камеры к двум и более смартфонам невозможно.
- По умолчанию параметры подключения с помощью функции NFC сохраняются в качестве четвертой настройки (специально предназначенной для подключения NFC) под именем [SET4(NFC)]. При подключении камеры с помощью функции NFC к другому смартфону настройка [SET4(NFC)] будет перезаписана.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

Подключение в режиме простого подключения

Возможно непосредственное беспроводное подключение камеры к смартфону. Точка доступа не требуется, поэтому можно легко установить беспроводное подключение.

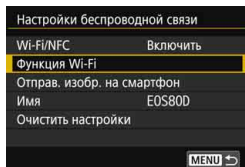
Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на смартфоне определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

Действия на камере-1



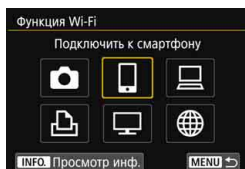
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку < [SET] >.

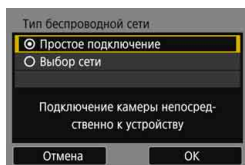


2 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



3 Выберите [☐] (Подключить к смартфону).



4 Выберите [Простое подключение].

- Выберите [ОК] и нажмите < [SET] > для перехода на следующий экран.

Действия на смартфоне

Экран смартфона (пример)

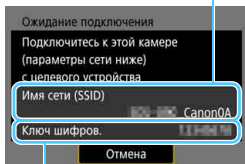


5 Со смартфона выполните подключение к камере.

- Включите функцию Wi-Fi смартфона, затем выберите имя сети (SSID), отображаемое на ЖК-экране камеры.
- В качестве пароля введите ключ шифрования, отображенный на ЖК-экране камеры.

Экран камеры

SSID (имя сети)



Ключ шифрования (пароль)

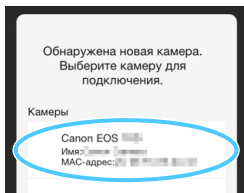


При подключении путем выбора пункта [Простое подключение] в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».



6 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

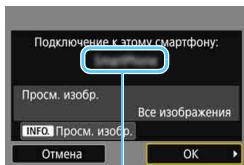
- Когда на ЖК-экране камеры появится экран [Ожидание подключения], запустите на смартфоне приложение Camera Connect.



7 Выберите на смартфоне камеру, к которой требуется подключиться.

- В списке [Камеры] приложения Camera Connect выберите и коснитесь камеры, к которой требуется подключиться.

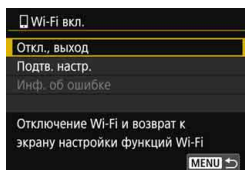
Действия на камере-2



Имя устройства, заданное в Camera Connect

8 Выполните подключение к камере.

- После установления соединения на ЖК-экране камеры открывается показанный слева экран.
- Для выбора изображений, доступных для просмотра, нажмите кнопку **<INFO.>**. Порядок их задания см. в шаге 5 на стр. 100.
- Выберите **[OK]** и нажмите кнопку **<SET>**. После появления сообщения отображается экран **[Wi-Fi вкл.]**.



- ▶ На смартфоне отображается главный экран приложения Camera Connect.
- Для возврата в меню нажмите кнопку **<MENU>**.

Настройки для подключения к смартфону заданы.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 89.



- Имя устройства можно проверить или изменить на экране настройки приложения Camera Connect.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.



3

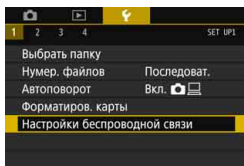
Простое подключение между камерами

В этом разделе рассматривается порядок простого подключения этой камеры к другим камерам Canon со встроенными беспроводными функциями.

- Беспроводное подключение возможно для камер Canon со встроенными беспроводными функциями, выпущенными не ранее 2012 г. и поддерживающими передачу изображений между камерами. Обратите внимание, что данная камера не поддерживает подключение к видеокамерам Canon, даже если в них предусмотрены встроенные беспроводные функции.
- При отсутствии встроенных беспроводных функций подключение данной камеры к камерам Canon недоступно, даже если они поддерживают карты Eye-Fi.
- Передача фотографий поддерживается только в формате JPEG.
- При передаче видеофильмов могут возникать ошибки передачи или переданные видеофильмы могут не воспроизводиться (это зависит от функциональных возможностей конечной камеры и формата видеофайлов). (Видеофильмы в формате MP4 невозможно передать на камеры, не поддерживающие воспроизведение видеофильмов в формате MP4.)

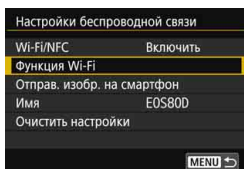
Подключение к камере

Зарегистрируйте целевую камеру для беспроводного подключения. Одновременно возможно подключение только к одной камере.



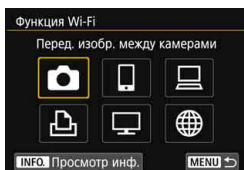
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку <SET>.

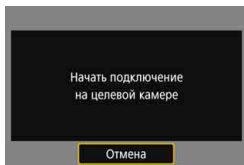


2 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



3 Выберите [Камера] (Перед. изобр. между камерами).



4 Запустите подключение на целевой камере.

- Когда на камере отобразится показанный слева экран, запустите подключение на целевой камере. Порядок работы см. в инструкции по эксплуатации целевой камеры.
- ▶ После подключения отображается записанное на карте памяти изображение.





5 Выберите изображения для отправки.

- Выберите изображения на камере, с которой выполняется отправка (стр. 104).
- Не выполняйте никаких действий на камере, принимающей изображения.

Настройки для подключения к камере заданы.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 103.

 Обратите внимание, что на экране воспроизведения камеры не отображается информация GPS, даже если она добавлена к полученному изображению. Местоположения съемки можно просмотреть на виртуальной карте с помощью приложения Map Utility (ПО EOS).

- 
- Настройки подключения сохраняются или регистрируются с использованием имени камеры, к которой выполнено подключение.
 - При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.



4

Простое подключение к станции Connect Station

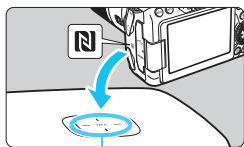
Станция Connect Station (продается отдельно) – это устройство, позволяющее импортировать снятые фотографии и видеофильмы для просмотра на экране телевизора, смартфоне и т. п., а также для общего доступа по сети.

Фотографии и видеофильмы можно легко сохранять на станции Connect Station, просто поместив данную камеру рядом со станцией Connect Station.

Сохранение изображений

В этом разделе рассматривается беспроводное подключение камеры к станции Connect Station (продается отдельно). Другие способы сохранения изображений см. в инструкции по эксплуатации станции Connect Station.

- Заранее настройте камеру, чтобы разрешить использование ее функции NFC (стр. 22).



Точка подключения NFC

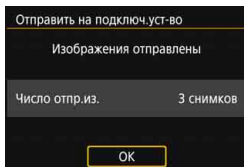
1 Включите функцию NFC в камере (стр. 22).

2 Поместите камеру рядом со станцией Connect Station.

- Включите камеру и станцию Connect Station, затем поместите метку **N** камеры рядом с точкой подключения NFC станции Connect Station.
- ▶ Когда на ЖК-экране камеры появится сообщение о соединении и будет получен ответ от станции Connect Station, уберите камеру от станции Connect Station.
- После установления соединения станция Connect Station проверяет изображения на карте памяти, затем сохраняет только несохраненные изображения.

3 Завершите подключение.

- После того как изображения сохранены, на ЖК-экране камеры открывается показанный слева экран. Нажмите **<SET>** для завершения подключения.





- Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 23).
- Во время сохранения изображений съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Не допускайте падения камеры на станцию Connect Station и не прикладывайте силу при прикосновении камерой к станции. В противном случае возможно повреждение встроенного жесткого диска станции Connect Station.
- Если камера сразу не распознана, попробуйте медленно перемещать камеру или поворачивать ее по горизонтали, держа близко к станции Connect Station.
- Если просто держать камеру рядом со станцией Connect Station, подключение может не установиться. В таком случае аккуратно коснитесь станции Connect Station камерой.
- Держа камеру рядом со станцией Connect Station, следите, чтобы между камерой и станцией Connect Station не было посторонних предметов. Кроме того, если камера находится в чехле, связь с помощью функции NFC может оказаться невозможной.
- Если во время сохранения изображений расстояние между камерой и станцией Connect Station станет слишком большим, сохранение может потребовать много времени или подключение может быть завершено.
- Если во время сохранения изображений разрядится аккумулятор камеры, сохранение остановится. Зарядите аккумулятор, затем повторите попытку.



- Если все изображения уже сохранены, сохранение не выполняется. В таком случае выберите [ОК], чтобы завершить подключение.
- Если на карте памяти записано большое количество изображений, на проверку и сохранение изображений может потребоваться некоторое время.
- Во время сохранения изображений функция автоотключения камеры не работает.



5

Простое подключение к программе EOS Utility

В этом разделе рассматривается подключение камеры непосредственно к компьютеру.

- Перед настройкой подключения установите на компьютер программу EOS Utility.
- Для подключения с использованием точки доступа Wi-Fi или для подключения вручную в режиме точки доступа камеры см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 55).



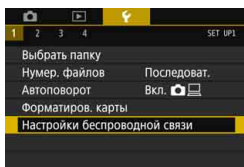
При использовании более ранней версии ПО настройки могут быть отключены. Установите версию программы EOS Utility, совместимую с этой камерой.

Подключение в режиме простого подключения

Возможно непосредственное беспроводное подключение камеры к компьютеру. Точка доступа не требуется, поэтому можно легко установить беспроводное подключение.

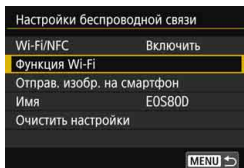
- Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на компьютере определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации компьютера.
- Приведенная ниже процедура настройки показана на примере Windows 8.1.

Действия на камере-1



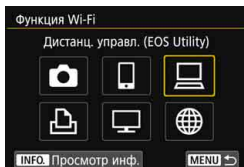
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку <SET>.

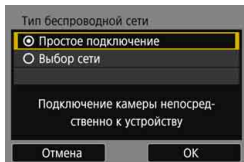


2 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



3 Выберите пункт [Дистанц. управл. (EOS Utility)].

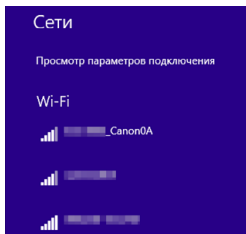


4 Выберите [Простое подключение].

- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.

Действия на компьютере

Экран компьютера (пример)

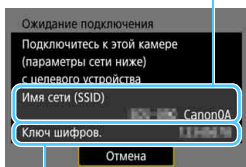


5 С компьютера выполните подключение к камере.

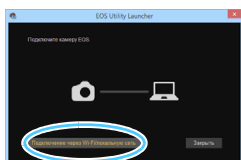
- В меню беспроводных настроек используемого компьютера выберите SSID (имя сети), отображенное на ЖК-экране камеры.
- В качестве пароля введите ключ шифрования, отображенный на ЖК-экране камеры.

Экран камеры

SSID (имя сети)



Ключ шифрования (пароль)



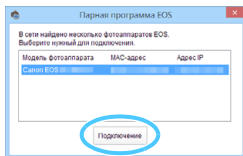
6 Запустите программу EOS Utility на компьютере.

7 В программе EOS Utility нажмите кнопку [Подключение через Wi-Fi/ локальную сеть].

- Если отображается сообщение, относящееся к брандмауэру, выберите вариант [Да].



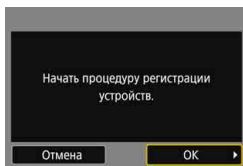
При подключении путем выбора пункта [Простое подключение] в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».



8 Нажмите кнопку [Подключение].

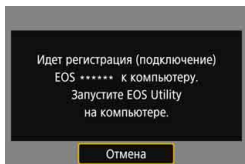
- Выберите камеру, к которой требуется подключиться, затем нажмите кнопку [Подключение].

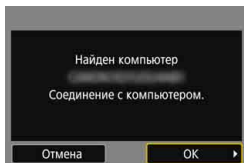
Действия на камере-2



9 Выберите [OK].

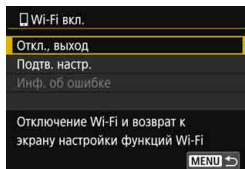
- Выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>. Отображается следующее сообщение. «*****» представляет собой последние шесть цифр MAC-адреса подключаемой камеры.





10 Выполните подключение к камере.

- При обнаружении камерой компьютера, который был выбран нажатием кнопки **[Подключение]** на шаге 8, отображается экран, приведенный слева.
- Выберите **[ОК]** и нажмите кнопку **<SET>**. Открывается экран **[Wi-Fi вкл.]**.



- Для возврата в меню нажмите кнопку **<MENU>**.

Настройки для подключения к программе EOS Utility заданы. Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 107.

- В дальнейшем при использовании пары устройств (камеры и компьютера) после регистрации без изменения настроек повторная регистрация не требуется.



6

Простое подключение к принтеру

В этом разделе рассматривается подключение камеры непосредственно к принтеру.

- Подключение возможно к принтерам с беспроводными функциями, поддерживающим PictBridge (беспроводную ЛВС).
- Для подключения с использованием точки доступа Wi-Fi или для подключения вручную в режиме точки доступа камеры см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 55).

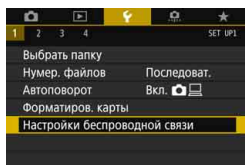


Если в камере установлен режим <P>, <A>, <HDR>, <HDR>, <HDR> или <HDR>, задана съемка в режиме HDR или задано шумоподавление при серийной съемке, подключение камеры к принтеру невозможно.

Подключение в режиме простого подключения

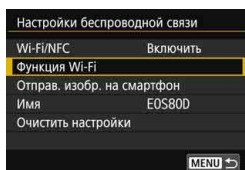
Возможно непосредственное беспроводное подключение камеры к принтеру. Точка доступа не требуется, поэтому можно легко установить беспроводное подключение.

Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на принтере определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации принтера.



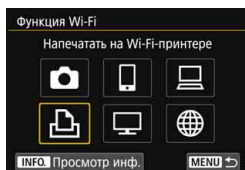
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку <SET>.

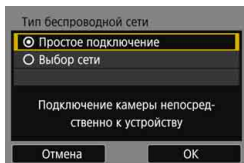


2 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].

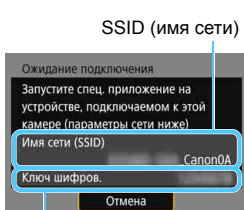


3 Выберите [] (Напечатать на Wi-Fi-принтере).



4 Выберите [Простое подключение].

- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



SSID (имя сети)

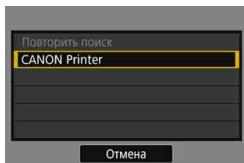
Ключ шифрования (пароль)

5 Настройте параметры Wi-Fi принтера для подключения к камере.

- В меню настроек Wi-Fi принтера, который необходимо использовать, выберите SSID (имя сети), отображенное на ЖК-экране камеры.
- В качестве пароля введите ключ шифрования, отображенный на ЖК-экране камеры.



При подключении путем выбора пункта [Простое подключение] в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».



6 Выберите принтер, к которому необходимо подключиться.

- После отображения списка обнаруженных принтеров выберите принтер, к которому необходимо выполнить подключение, и нажмите кнопку **<SET>**.
- ▶ Некоторые принтеры могут подавать звуковые сигналы.
- Если обнаружено 16 и более принтеров или поиск выполняется более 3 минут, выберите **[Повторить поиск]**.
- ▶ После подключения отображается записанное на карте памяти изображение.



7 Выберите изображения для печати.

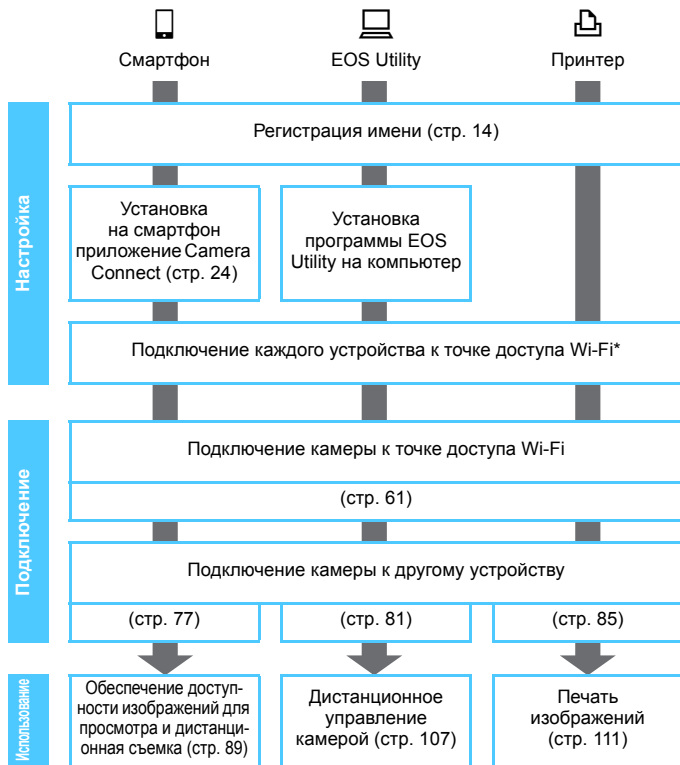
- Выбор и печать изображений производятся с камеры (стр. 112).


Настройки для подключения к принтеру заданы.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 111.

Расширенные параметры подключения

Порядок работы с функцией беспроводной ЛВС (Расширенные параметры подключения)



- Порядок подключения к  (Передача изображений между камерами) или станции Connect Station см. в разделе «Простое подключение» (стр. 25).

* Данные операции следует выполнять только после подключения каждого устройства (например, смартфона) к точке доступа Wi-Fi.



Подготовка для веб-служб

Регистрация в качестве пользователя CANON iMAGE GATEWAY

Для отправки изображений в веб-службы необходимо зарегистрироваться в качестве пользователя CANON iMAGE GATEWAY (бесплатно). Став пользователем CANON iMAGE GATEWAY, вы получаете возможность публиковать фотографии в онлайн-фотоальбомах и использовать различные услуги. Этот веб-сайт также выполняет роль платформы для предоставления общего доступа к изображениям в зарегистрированных веб-службах. Подключитесь к Интернету с компьютера или другого устройства, откройте веб-сайт Canon (www.canon.com/cig) и проверьте страны и регионы, в которых поддерживаются эти службы, затем зарегистрируйтесь в качестве пользователя в соответствии с инструкциями.

Если вы собираетесь использовать другие веб-службы, помимо CANON iMAGE GATEWAY, необходимо создать учетные записи для этих веб-служб. Дополнительные сведения см. на веб-сайте конкретной веб-службы.



- Веб-службы портала CANON iMAGE GATEWAY недоступны в некоторых странах и регионах. Информацию о поддерживаемых странах и регионах см. на веб-сайте Canon (www.canon.com/cig).
- Для использования портала CANON iMAGE GATEWAY необходимо подключение к Интернету. (Требуется учетная запись у интернет-провайдера, установленный веб-браузер и подключение к линии.)
- Дополнительные сведения о версиях веб-браузера (например, Microsoft Internet Explorer) и настройках, необходимых для доступа к portalу CANON iMAGE GATEWAY, см. на сайте портала CANON iMAGE GATEWAY.
- Плата за подключение и передачу данных при использовании точки доступа поставщика взимается отдельно.
- В случае изменений сервисных функций зарегистрированных веб-служб работа с ними может быть невозможна или отличаться от описаний в данной инструкции.
- Порядок регистрации в качестве пользователя см. в Справке сайта портала CANON iMAGE GATEWAY.



Список веб-служб, которые можно использовать с помощью беспроводных функций данной камеры, см. на сайте портала CANON iMAGE GATEWAY.

Настройка параметров использования веб-служб

Запустите на компьютере программу EOS Utility, войдите на портал CANON iMAGE GATEWAY, затем выберите необходимые настройки камеры для получения доступа к веб-службам.

Подробные сведения см. в документе «EOS Utility Инструкция по эксплуатации». **Порядок получения документа «EOS Utility Инструкция по эксплуатации» см. в руководстве по эксплуатации камеры.**

Ниже приведен общий порядок действий для отправки изображений в веб-службу.

- 1 Установите программу EOS Utility на компьютер.**
Если она уже установлена, переходите к шагу 2.
- 2 Зайдите на веб-сайт Canon с компьютера и зарегистрируйтесь в качестве пользователя CANON iMAGE GATEWAY (бесплатно).**
Если вы уже являетесь пользователем, переходите к шагу 3.
- 3 Подключите камеру к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля (продается отдельно).**
Настройки можно также задать, подключив камеру к компьютеру по беспроводной ЛВС (стр. 45, 81), а не с помощью интерфейсного кабеля.
- 4 Запустите на компьютере EOS Utility, выполните вход на портал CANON iMAGE GATEWAY, затем выберите необходимые настройки камеры для получения доступа к веб-службам.**
Подробные сведения см. в документе «EOS Utility Инструкция по эксплуатации».
- 5 Отсоедините интерфейсный кабель.**
- 6 Подключите камеру к точке доступа Wi-Fi (стр. 61).**
- 7 Отправьте изображения в веб-службу, зарегистрированную в камере (стр. 125).**
Можно поделиться изображениями со своими близкими и друзьями, отправив изображения с камеры в зарегистрированные в ней веб-службы опубликовав веб-ссылки на онлайн-фотоальбомы.



7

Подключение путем выбора сети

В этом разделе в основном рассматривается подключение с использованием точки доступа Wi-Fi. При подключении к точке доступа Wi-Fi можно пользоваться указанными ниже функциями.

- Подключение к смартфону
- Дистанционное управление с помощью EOS Utility
- Печать изображений на Wi-Fi-принтере
- Просмотр изображений с помощью медиа-плеера
- Отправка изображений в веб-службу

Проверка типа точки доступа

Сначала проверьте, поддерживает ли точка доступа режим WPS*, обеспечивающий простое подключение Wi-Fi-устройств друг к другу. Сведения о поддержке точкой доступа режима WPS см. в инструкции по эксплуатации или другой документации к точке доступа.

* Wi-Fi Protected Setup, стандарт безопасной настройки беспроводной сети

● Если стандарт WPS поддерживается

Предусмотрены следующие два способа подключения. Подключение проще выполнять с помощью способа WPS-PBC.

- Подключение с помощью WPS-PBC: выполните операции, указанные на стр. 63.
- Подключение с помощью WPS-PIN: выполните операции, указанные на стр. 67.

● Если стандарт WPS не поддерживается

- Подключение к обнаруженной сети вручную: выполните операции, указанные на стр. 71.

Шифрование точки доступа

Данная камера поддерживает следующие варианты для пунктов [Аутентификация] и [Настройки шифрования]. Поэтому при подключении к обнаруженной сети вручную необходимо, чтобы в точке доступа использовались указанные ниже способы шифрования.

- [Аутентификация]: открытая система, общий ключ, WPA-PSK или WPA2-PSK
- [Настройки шифрования]: WEP, TKIP или AES



- Если в точке доступа включен скрытый режим, подключение может быть отключено. Отключите данную настройку.
- При подключении к сети, обслуживаемой администратором, получите у него подробные инструкции по настройке.

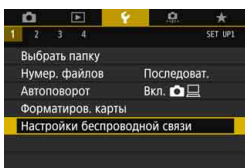


Если используемая сеть выполняет фильтрацию по MAC-адресу, зарегистрируйте на точке доступа MAC-адрес камеры. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

Подключение с помощью WPS-PBC

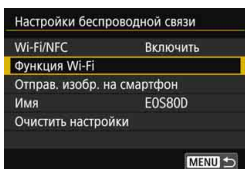
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения нажатием одной кнопки (PBC) подключение камеры и точки доступа выполняется простым нажатием кнопки WPS на точке доступа.

- При наличии нескольких доступных активных точек доступа подключение может быть затруднено. В этом случае для подключения используйте режим **[WPS-PIN]**.
- Заранее проверьте положение кнопки WPS точки доступа.
- Для подключения может потребоваться около одной минуты.



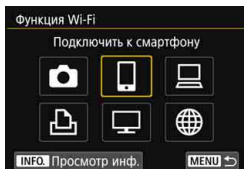
1 Выберите пункт **[Настройки беспроводной связи]**.

- На вкладке **[1]** выберите пункт **[Настройки беспроводной связи]**, затем нажмите кнопку **<SET>**.



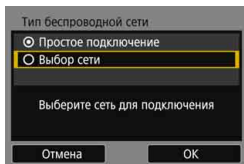
2 Выберите пункт **[Функция Wi-Fi]**.

- Задайте для пункта **[Wi-Fi/NFC]** значение **[Включить]**, затем выберите **[Функция Wi-Fi]**.



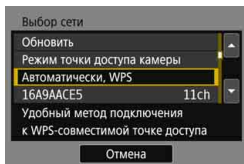
3 Выберите элемент.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе [📷] (Перед. изобр. между камерами) см. раздел «Простое подключение» (стр. 25).
- При выборе [🌐] (Загрузить в веб-услугу) отображается экран выбора веб-службы. Выберите веб-службу и нажмите кнопку <SET>.
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 76).




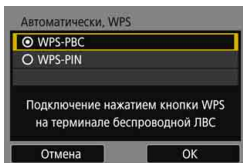
4 Выберите [Выбор сети].

- Отображается при выборе на шаге 3 пункта [📱], [💻] или [🖨️]. При выборе пункта [🖥️] или [🌐] переходите к шагу 5.
- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



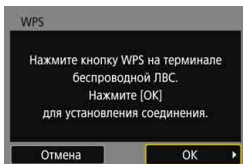
5 Выберите [Автоматически, WPS].

 Описание отображаемого на шаге 5 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 76.



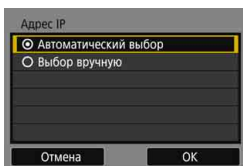
6 Выберите [WPS-PBC].

- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



7 Подключитесь к точке доступа.

- Нажмите кнопку WPS на точке доступа. Дополнительные сведения о местоположении этой кнопки и продолжительности нажатия см. в инструкции по эксплуатации точки доступа.
- Чтобы установить подключение к точке доступа, выберите [ОК] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ После подключения к точке доступа открывается следующий экран.



8 Выберите [Автоматический выбор].

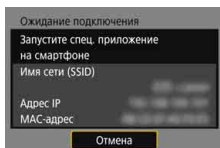
- Выберите [ОК] и нажмите <SET>, чтобы открыть экран для функции Wi-Fi, выбранной на шаге 3 (стр. 66).
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 166.



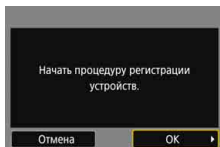
IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые автоматически назначают IP-адреса и настраивают другие связанные параметры.

Указание настроек для функции Wi-Fi

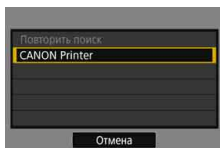
В этом разделе рассматриваются настройки на экранах для функции Wi-Fi. Ознакомьтесь с описанием на странице выбранной функции Wi-Fi.



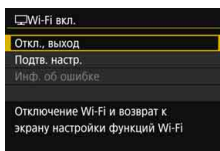
Подключение к смартфону: глава 8
(стр. 77)



Дистанционное управление с помощью EOS Utility: глава 9
(стр. 81)



Печать изображений на Wi-Fi-принтере: глава 10 (стр. 85)



Просмотр изображений с помощью медиа-плеера: глава 15 (стр. 121)

- Настройки для подключения к медиа-плееру заданы.
- Дополнительные сведения по использованию этой функции см. в главе 15, «Просмотр изображений с помощью медиа-плеера».

Отправка изображений в веб-службу: глава 16 (стр. 125)

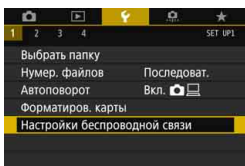
- Настройки для подключения к веб-службе заданы.
- Дополнительные сведения по использованию этой функции см. в главе 16, «Отправка изображений в веб-службу».



Подключение с помощью WPS-PIN

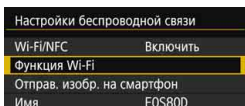
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения с помощью PIN-кода (Режим PIN-кода) 8-значный идентификационный номер, указанный на камере, задается в точке доступа для установления соединения.

- Даже при наличии в рабочей области нескольких активных точек доступа данный общедоступный идентификационный номер позволяет установить относительно надежное подключение.
- Для подключения может потребоваться около одной минуты.



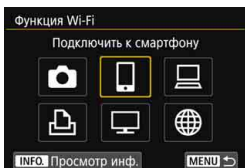
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку <SET>.



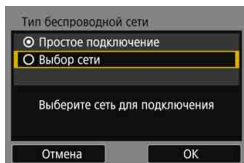
2 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



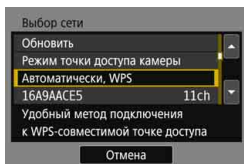
3 Выберите элемент.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе [📷] (Перед. изобр. между камерами) см. раздел «Простое подключение» (стр. 25).
- При выборе [🌐] (Загрузить в веб-службу) отображается экран выбора веб-службы. Выберите веб-службу и нажмите кнопку <SET>.
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 76).

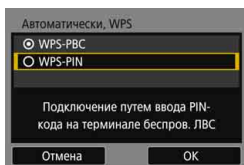


4 Выберите [Выбор сети].

- Отображается при выборе на шаге 3 пункта [📶], [📺] или [📶]. При выборе пункта [📶] или [🌐] переходите к шагу 5.
- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.

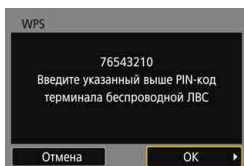


5 Выберите [Автоматически, WPS].




6 Выберите [WPS-PIN].

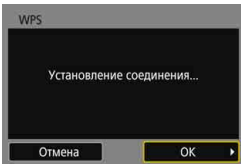
- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



7 Укажите PIN-код в точке доступа.

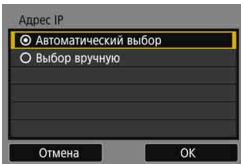
- На точке доступа укажите 8-значный PIN-код, отображаемый на ЖК-экране камеры.
- Инструкции по заданию PIN-кодов в точке доступа см. в инструкции по эксплуатации точки доступа.
- Указав PIN-код, выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.

 Описание отображаемого на шаге 5 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 76.



8 Подключитесь к точке доступа.

- Чтобы установить подключение к точке доступа, выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ После подключения к точке доступа открывается следующий экран.



9 Выберите [Автоматический выбор].

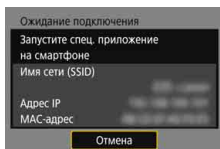
- Выберите [OK] и нажмите <SET>, чтобы открыть экран для функции Wi-Fi, выбранной на шаге 3 (стр. 70).
- Если при выборе пункта [**Автоматический выбор**] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 166.



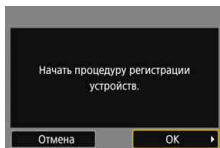
IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые автоматически назначают IP-адреса и настраивают другие связанные параметры.

Указание настроек для функции Wi-Fi

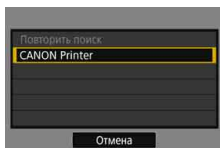
В этом разделе рассматриваются настройки на экранах для функции Wi-Fi. Ознакомьтесь с описанием на странице выбранной функции Wi-Fi.



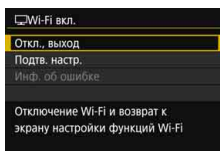
Подключение к смартфону:
глава 8 (стр. 77)



Дистанционное управление с помощью EOS Utility: глава 9 (стр. 81)



Печать изображений на Wi-Fi-принтере: глава 10 (стр. 85)



Просмотр изображений с помощью медиа-плеера: глава 15 (стр. 121)

- Настройки для подключения к медиа-плееру заданы.
- Дополнительные сведения по использованию этой функции см. в главе 15, «Просмотр изображений с помощью медиа-плеера».

Отправка изображений в веб-службу:
глава 16 (стр. 125)

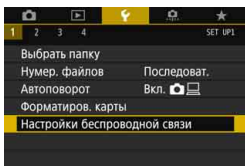
- Настройки для подключения к веб-службе заданы.
- Дополнительные сведения по использованию этой функции см. в главе 16, «Отправка изображений в веб-службу».



Подключение к обнаруженной сети вручную

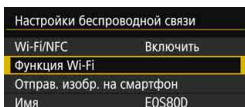
Установите соединение, выбрав идентификатор SSID (или ESS-ID) требуемой точки доступа в списке активных соседних точек доступа.

Выбор точки доступа



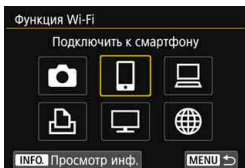
1 Выберите пункт [Настройки беспроводной связи].

- На вкладке [1] выберите пункт [Настройки беспроводной связи], затем нажмите кнопку <SET>.



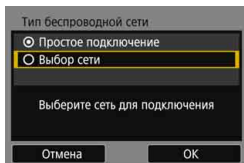
2 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



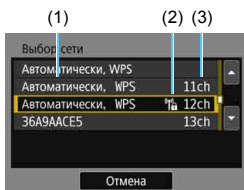
3 Выберите элемент.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе [📷] (Перед. изобр. между камерами) см. раздел «Простое подключение» (стр. 25).
- При выборе [🌐] (Загрузить в веб-службу) отображается экран выбора веб-службы. Выберите веб-службу и нажмите кнопку <SET>.
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 76).



4 Выберите [Выбор сети].

- Отображается при выборе на шаге 3 пункта [📶], [📶] или [📶]. При выборе пункта [📶] или [🌐] переходите к шагу 5.
- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



5 Выберите точку доступа.

- Кнопками <▲> <▼> выберите требуемую точку доступа в списке точек доступа.


(1) Идентификатор SSID

(2) Если на точке доступа используется шифрование, отображается значок

(3) Используемый канал

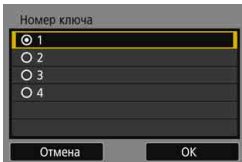
[Обновить] и [Ручные настройки]

- Для отображения пунктов [Обновить] и [Ручные настройки] прокрутите вниз экран из шага 5.
- Для повторного поиска точек доступа выберите [Обновить].
- Чтобы задать настройки точки доступа вручную, выберите [Ручные настройки]. Используя виртуальную клавиатуру, введите имя сети SSID, затем выберите настройки в соответствии с отображенными инструкциями.

 Описание отображаемого на шаге 5 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 76.

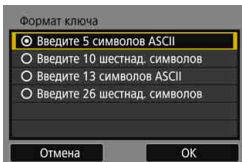
Ввод ключа шифрования точки доступа

- Введите ключ шифрования (пароль), указанный для точки доступа. Дополнительные сведения об указанном ключе шифрования см. в инструкции по эксплуатации точки доступа.
- Экраны, показанные ниже в шагах 6–8, могут отличаться в зависимости от аутентификации и шифрования, указанных для точки доступа.
- Если вместо экранов для шагов 6–8 отображается экран **[Адрес IP]**, переходите к шагу 9.



6 Выберите номер ключа.

- Экран **[Номер ключа]** отображается, только если в точке доступа используется шифрование WEP.
- Выберите значение номера ключа, указанное для точки доступа, затем нажмите **<SET>**.
- Выберите **[OK]** и нажмите **<SET>** для перехода на следующий экран.



7 Выберите формат и количество символов, используемые для ключа.

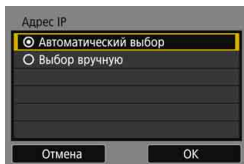
- Выберите **[OK]** и нажмите **<SET>** для перехода на следующий экран.



8 Введите ключ шифрования.

- Введите ключ шифрования с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 16), затем нажмите кнопку **<MENU>**.
- ▶ Открывается экран **[Адрес IP]** (стр. 74).

Настройка IP-адреса



9 Выберите [Автоматический выбор].

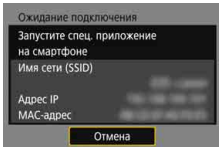
- Выберите [ОК] и нажмите <SET>, чтобы открыть экран для функции Wi-Fi, выбранной на шаге 3 (стр. 75).
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 166.



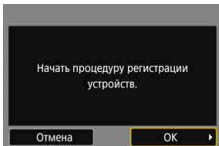
IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые автоматически назначают IP-адреса и настраивают другие связанные параметры.

Указание настроек для функции Wi-Fi

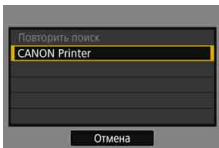
В этом разделе рассматриваются настройки на экранах для функции Wi-Fi. Ознакомьтесь с описанием на странице выбранной функции Wi-Fi.



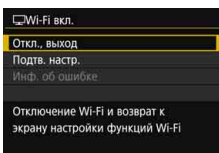
Подключение к смартфону: глава 8
(стр. 77)



Дистанционное управление с помощью EOS Utility: глава 9
(стр. 81)



Печать изображений на Wi-Fi-принтере: глава 10 (стр. 85)



Просмотр изображений с помощью медиа-плеера: глава 15 (стр. 121)

- Настройки для подключения к медиа-плееру заданы.
- Дополнительные сведения по использованию этой функции см. в главе 15, «Просмотр изображений с помощью медиа-плеера».



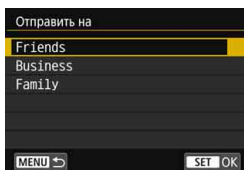
Отправка изображений в веб-службу: глава 16 (стр. 125)

- Настройки для подключения к веб-службе заданы.
- Дополнительные сведения по использованию этой функции см. в главе 16, «Отправка изображений в веб-службу».

Экран «Отправить на»

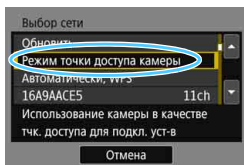
Если в пункте **[Функция Wi-Fi]** выбрано значение [🌐], в зависимости от выбранного типа и настроек веб-службы может отображаться экран для выбора пункта назначения.

Для регистрации пунктов назначения или задания настроек необходимо использовать компьютер. Подробнее см. в документе «EOS Utility Инструкция по эксплуатации».

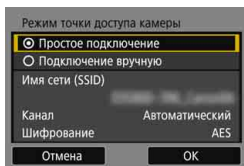


- Если на экране **[Загрузить в веб-услугу]** выбран вариант [✉] (Электронная почта) или другая служба, может отображаться экран **[Отправить на]**.
- Выберите адресата в списке зарегистрированных адресатов и нажмите кнопку <Ⓢ>.
- Процедуры настройки подключения и отправки изображений такие же, как и для других веб-служб.

Режим точки доступа камеры



Режим точки доступа камеры предназначен для подключения камеры непосредственно к каждому устройству. Он отображается при выборе в пункте **[Функция Wi-Fi]** значения [📺], [🖨] или [📷].



В режиме точки доступа камеры доступны следующие два способа подключения.

- **[Простое подключение]**: порядок установления соединения см. в разделе «Простое подключение» (стр. 25).
- **[Подключение вручную]**: порядок установления соединения см. на стр. 164.

8

Wi-Fi-подключение к смартфону

В этом разделе рассматривается подключение камеры к смартфону через точку доступа Wi-Fi.

- Инструкции в этой главе являются продолжением главы 7.
- Перед установлением соединения установите на смартфон приложение Camera Connect (стр. 24).
- Данные операции следует выполнять только после подключения смартфона к точке доступа Wi-Fi. Для получения дополнительных сведений о настройках и конфигурации обращайтесь к документации по каждому устройству или к производителю.
- При подключении с помощью функции NFC или путем выбора пункта [**Простое подключение**] см. главу 2 (стр. 27).
- Порядок отправки изображений в смартфон с поддержкой NFC см. на стр. 93.

Подключение к смартфону

Эти инструкции являются продолжением главы 7.

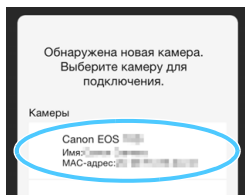
- Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на смартфоне определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

Действия на смартфоне




1 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

- Когда на ЖК-экране камеры появится экран [Ожидание подключения], запустите на смартфоне приложение Camera Connect.

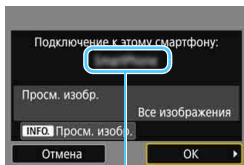


2 Выберите на смартфоне камеру, к которой требуется подключиться.

- В списке [Камеры] приложения Camera Connect выберите и коснитесь камеры, к которой требуется подключиться.
- Если отображается несколько камер, выберите камеру, к которой требуется подключиться, по MAC-адресу, выводимому на ЖК-экран камеры.

 MAC-адрес камеры также можно проверить на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

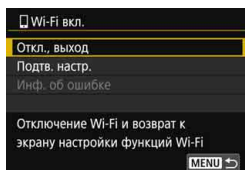
Действия на камере



Имя устройства, заданное в Camera Connect

3 Выполните подключение к камере.

- После установления соединения на ЖК-экране камеры открывается показанный слева экран.
- Для выбора изображений, доступных для просмотра, нажмите кнопку <INFO.>. Порядок их задания см. в шаге 5 на стр. 100.
- Выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>. После появления сообщения отображается экран [Wi-Fi вкл.].



- ▶ На смартфоне отображается главный экран приложения Camera Connect.
- Для возврата в меню нажмите кнопку <MENU>.

Настройки для подключения к смартфону заданы.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 89.



- Имя устройства можно проверить или изменить на экране настройки приложения Camera Connect.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.



9

Подключение Wi-Fi к программе EOS Utility

В этом разделе рассматривается подключение камеры к компьютеру через точку доступа Wi-Fi.

- Инструкции в этой главе являются продолжением главы 7.
- Перед настройкой подключения установите на компьютер программу EOS Utility.
- Данные инструкции следует выполнять только после подключения компьютера с установленным приложением EOS Utility к точке доступа Wi-Fi. Для получения дополнительных сведений о настройках и конфигурации обращайтесь к документации по каждому устройству или к производителю.
- При подключении путем выбора пункта [**Простое подключение**] см. главу 5 (стр. 45).



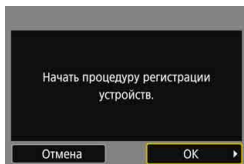
При использовании более ранней версии ПО настройки могут быть отключены. Установите версию программы EOS Utility, совместимую с этой камерой.

Подключение к программе EOS Utility

Эти инструкции являются продолжением главы 7.

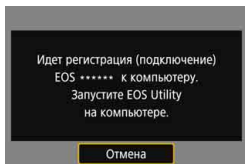
- Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на компьютере определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации компьютера.
- Приведенная ниже процедура настройки показана на примере Windows 8.1.

Действия на камере-1

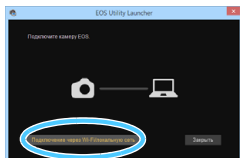


1 Выберите [OK].

- Выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>. Отображается следующее сообщение. «*****» представляет собой последние шесть цифр MAC-адреса подключаемой камеры.



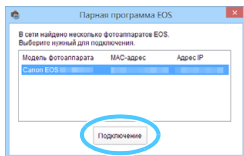
Действия на компьютере



2 Запустите программу EOS Utility на компьютере.

3 В программе EOS Utility нажмите кнопку [Подключение через Wi-Fi/ локальную сеть].

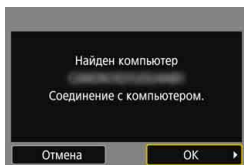
- Если отображается сообщение, относящееся к брандмауэру, выберите вариант [Да].



4 Нажмите кнопку [Подключение] на компьютере.

- Выберите камеру, к которой требуется подключиться, затем нажмите кнопку [Подключение].
- Если отображается несколько камер, выберите камеру, к которой требуется подключиться, по MAC-адресу, выводимому на ЖК-экран камеры.
- MAC-адрес можно также посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

Действия на камере-2



5 Выполните подключение к камере.

- При обнаружении камерой компьютера, который был выбран нажатием кнопки [Подключение] на шаге 4, отображается экран, приведенный слева.
- Выберите [ОК] и нажмите кнопку <SET>. Открывается экран [Wi-Fi вкл.].



- Для возврата в меню нажмите кнопку <MENU>.

Настройки для подключения к программе EOS Utility заданы. Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 107.

- В дальнейшем при использовании пары устройств (камеры и компьютера) после регистрации без изменения настроек повторная регистрация не требуется.



10

Подключение Wi-Fi к принтеру

В этом разделе рассматривается подключение камеры к принтеру через точку доступа Wi-Fi.

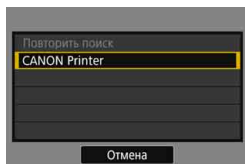
- Инструкции в этой главе являются продолжением главы 7.
- Подключение возможно к принтерам с беспроводными функциями, поддерживающим PictBridge (беспроводную ЛВС).
- Данные операции следует выполнять только после подключения принтера к точке доступа Wi-Fi. Для получения дополнительных сведений о настройках и конфигурации обращайтесь к документации по каждому устройству или к производителю.
- При подключении путем выбора пункта [**Простое подключение**] см. главу 6 (стр. 51).



Если в камере установлен режим , , , , или , задана съемка в режиме HDR или задано шумоподавление при серийной съемке, подключение камеры к принтеру невозможно.

Подключение к принтеру

Эти инструкции являются продолжением главы 7.



1 Выберите принтер, к которому необходимо подключиться.

- После отображения списка обнаруженных принтеров выберите принтер, к которому необходимо выполнить подключение, и нажмите кнопку < (SET) >.
- ▶ Некоторые принтеры могут подавать звуковые сигналы.
- Если обнаружено 16 и более принтеров или поиск выполняется более 3 минут, выберите [Повторить поиск].
- ▶ После подключения отображается записанное на карте памяти изображение.



2 Выберите изображения для печати.

- Выбор и печать изображений производятся с камеры (стр. 112).

Настройки для подключения к принтеру заданы.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 111.

После подключения

В этом разделе рассматривается использование камеры после установления соединения.

См. указанные ниже страницы, как требуется.

- **Подключение к смартфону**

Управление камерой с помощью смартфона стр. 90

Отправка изображений в смартфон стр. 93

Выбор изображений, доступных для просмотра стр. 99

- **Передача изображений между камерами**

Отправка изображений в камеру стр. 104

- **Дистанционное управление с помощью EOS Utility**

Использование EOS Utility стр. 108

- **Печать изображений на Wi-Fi-принтере**

Печать стр. 112

Параметры печати стр. 115

- **Просмотр изображений с помощью медиа-плеера**

Отображение изображений на экране телевизора стр. 122

- **Отправка изображений в веб-службу**

Отправка изображений в веб-службу стр. 126

- **Повторное подключение и добавление настроек**

Повторное подключение стр. 132

Регистрация нескольких групп параметров

подключения стр. 135

- **Проверка настроек подключения и управление ими**

Проверка, изменение или удаление настроек

подключения стр. 138

Сброс настроек беспроводной связи стр. 141

Экран просмотра информации стр. 142

11

Подключение к смартфону

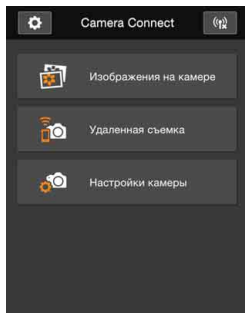
Подключение камеры к смартфону позволяет выполнять следующие операции.

- Просмотр хранящихся в камере изображений на смартфоне или сохранение просмотренных изображений в смартфоне.
- Управление камерой для съемки изображений или изменение настроек камеры с помощью смартфона.
- Отправка изображений на смартфон с камеры.

Управление камерой с помощью смартфона

Для просмотра сохраненных в камере изображений и выполнения удаленной съемки можно использовать смартфон с установленным приложением Camera Connect.

Главное окно приложения Camera Connect



Ниже приведено описание основных функций приложения Camera Connect. Коснитесь экрана для получения сведений о порядке работы.

[Изображения на камере]

- Доступен просмотр изображений, сохраненных в камере.
- Записанные изображения можно сохранить с камеры на смартфон.
- Для записанных на камере изображений доступны такие действия, как удаление.

[Удаленная съемка]

- На смартфоне доступен режим Live View.
- Возможна съемка с использованием удаленного управления.

[Настройки камеры]

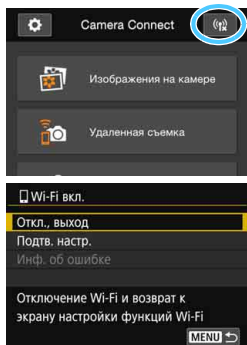
- Настройки камеры можно изменить.

⚙ (кнопка настроек)

- Данная кнопка предназначена для доступа к различным настройкам приложения Camera Connect.

Завершение подключения

Чтобы разорвать соединение, выполните одно из следующих действий.



В приложении **Camera Connect** на экране смартфона нажмите **[Wi-Fi]**.

На экране **[Wi-Fi вкл.]** камеры выберите пункт **[Откл., выход]**.

- Если экран **[Wi-Fi вкл.]** не отображается, выберите вкладку **[1]** → **[Настройки беспроводной связи]** → **[Функция Wi-Fi]**.
- Выберите **[Откл., выход]**, затем выберите **[OK]** в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы прекратить соединение.

- В случае прекращения беспроводного соединения во время дистанционной видеосъемки камера реагирует следующим образом:
 - Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение <📷>, видеосъемка продолжается.
 - Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение <📹>, видеосъемка прекращается.
- Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение <📹> и режим видеосъемки задан с помощью приложения Camera Connect, съемка с помощью органов управления камеры невозможна.
- Когда камера подключена к смартфону, выполнение следующих действий невозможно.
 - Мультиэкспозиция, видеофрагменты, интервальная съемка, творческие фильтры, обработка изображений RAW, кадрирование, изменение размера.
- При дистанционной съемке скорость автофокусировки может снизиться.
- В зависимости от состояния подключения отображение изображения или спуск затвора могут выполняться с задержкой.
- При сохранении изображений в смартфон съемка невозможна, даже если нажать кнопку спуска затвора камеры. Кроме того, может выключиться ЖК-экран камеры.
- Даже если в списке отображаются видеofilмы в формате MOV, их невозможно сохранить в смартфоне.

- Если установить переключатель питания камеры в положение <OFF> или открыть крышку гнезда карты либо крышку отсека аккумулятора, беспроводное подключение прекращается.
- При сохранении изображений RAW в смартфоне они сохраняются в виде изображений JPEG.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.
- При установленном подключении в смартфоне рекомендуется отключать функцию энергосбережения.

Отправка изображений в смартфон

Отправка изображений в смартфон производится с камеры.

Предусмотрены следующие три способа отправки:

- (1) Во время просмотра изображения подключитесь к смартфону с помощью функции NFC (стр. 93).
- (2) При установленном беспроводном подключении выберите пункт **[Отправ. изобр. на смартфон]** в меню камеры (стр. 94).
- (3) При установленном беспроводном подключении отправьте изображения с экрана быстрой настройки во время просмотра (стр. 95).

(1) Подключение с помощью функции NFC

Во время просмотра изображения на камере прикоснитесь к ней смартфоном с поддержкой NFC для отправки этого изображения.

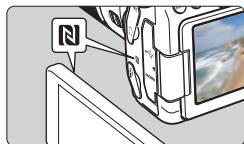
- Если беспроводное подключение уже установлено, завершите подключение, затем начните просмотр изображения на камере.
- Заранее настройте камеру, чтобы разрешить использование ее функции NFC (стр. 22).
- Порядок настройки функций Wi-Fi и NFC в смартфоне, а также положение его антенны NFC см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

1 Включите функцию NFC в камере и смартфоне (стр. 22).

2 Выведите изображение на экран.

- Нажмите кнопку <▶> для просмотра изображений.





3 Прикоснитесь смартфоном к камере.

- Прикоснитесь меткой **N** на смартфоне к такой же метке на камере.
- Когда на ЖК-экране камеры появится сообщение о соединении, уберите смартфон от камеры.

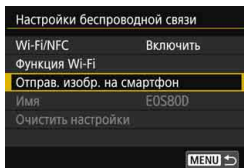


4 Выберите изображения для отправки.

- ▶ Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 96.
- Если на шаге 2 выбрано индексное отображение, открывается экран выбора нескольких изображений. См. шаг 3 на стр. 97.

(2) Выбор пункта [Отправ. изобр. на смартфон]

При установленном беспроводном подключении камеры к смартфону выберите пункт **[Отправ. изобр. на смартфон]** в меню **[Настройки беспроводной связи]** на вкладке **[1]** и произведите отправку.



1 Установите беспроводное подключение камеры к смартфону.

2 Выберите пункт [Отправ. изобр. на смартфон].

- Выберите **[Отправ. изобр. на смартфон]** на экране **[Настройки беспроводной связи]**, затем нажмите **<SET>**.



3 Выберите изображения для отправки.

- ▶ Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 96.

(3) Быстрая настройка во время просмотра

При установленном беспроводном подключении камеры к смартфону отправляйте изображения с экрана быстрой настройки во время просмотра.



- 1 Установите беспроводное подключение камеры к смартфону.
- 2 Выведите на экран изображение и нажмите кнопку <Q>.



- 3 Выберите [Smartphone].



- 4 Выберите изображения для отправки.

- ▶ Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 96.

Отправка изображений по одному

Выбирайте и отправляйте изображения по одному.



1 Выберите изображение для отправки.

- С помощью диска <⊙> выберите изображение для отправки, а затем нажмите кнопку <ⓈET>.
- Нажав кнопку <⊠·Q>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.



2 Выберите [Отпр. показ. из.].

- Чтобы выбрать размер отправляемого изображения, выберите [Изм.разм.изоб.] и нажмите <ⓈET>.
- Выберите [Отпр. показ. из.] и нажмите <ⓈET>, чтобы отправить отображаемое изображение.
- ▶ После завершения передачи снова открывается экран из шага 1.
- Чтобы отправить другое изображение, повторите шаги 1 и 2.

Отправка нескольких изображений

Выберите несколько изображений и отправьте их за одну операцию. Если экран выбора нескольких изображений уже открыт, начинайте операцию с шага 3.



1 Нажмите кнопку <ⓈET>.

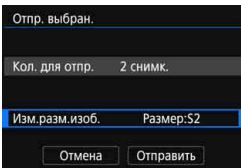
2 Выберите [Отпр. выбран.].

- Для того, чтобы определить размер отправляемых изображений, выберите [Изм.разм.изоб.] и нажмите <ⓈET>.



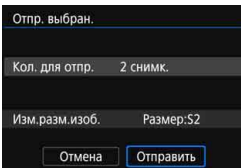
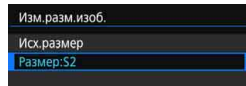
3 Выберите изображения для отправки.

- Дискон <⊙> выберите изображение для отправки, затем установите флажок [✓]. Для установки или снятия флажка [✓] нажимайте <⊙>.
- Нажав кнопку <⊕>, можно выбрать изображения на экране с тремя изображениями.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку <⊕>.



4 Выберите пункт [Изм.разм.изоб.].

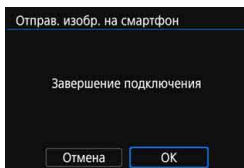
- Настройте при необходимости.
- На открывшемся экране выберите размер изображения, затем нажмите <⊙>.



5 Выберите [Отправить].

- ▶ Выбранные изображения отправляются. После завершения передачи снова открывается экран из шага 1.
- Для отправки других изображений повторите шаги 1 – 5.

Завершение передачи изображений



Чтобы завершить передачу изображений, нажмите кнопку **<MENU>** на экране передачи изображений.

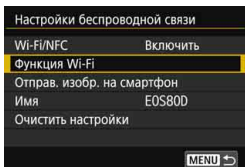
- Если подключение было установлено с помощью функции NFC во время просмотра изображения, открывается экран завершения подключения. Выберите **[OK]** для завершения подключения.
- Если изображения отправлялись из меню или с помощью экрана быстрого управления, отображается предыдущий экран. Подключение не завершается.

- Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 23).
- Во время передачи изображений съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Отправка изображений с помощью функции NFC невозможна, если установлено беспроводное соединение камеры с другим устройством. Кроме того, одновременное подключение камеры к нескольким смартфонам невозможно.
- Даже если в списке отображаются видеофильмы в формате MOV, их невозможно сохранить в смартфоне.

- Во время передачи изображения ее можно отменить, выбрав пункт **[Отмена]**.
- Одновременно можно отправить до 50 файлов.
- При установленном подключении в смартфоне рекомендуется отключать функцию энергосбережения.
- Настройки передачи изображений с помощью функции NFC не сохраняются в камере.
- При уменьшении размера изображения изменяется размер всех одновременно отправляемых изображений. Размер видеофильмов, а также фотографий размером менее **52**, не уменьшается.
- При питании камеры от аккумулятора убедитесь, что он полностью заряжен.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

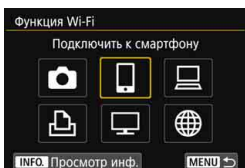
Выбор изображений, доступных для просмотра

С помощью камеры можно выбрать изображения, которые будут доступны для просмотра на смартфоне. Изображения можно выбрать во время настройки параметров подключения или после разрыва соединения.

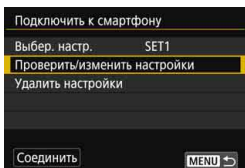


1 Выберите [Функция Wi-Fi].

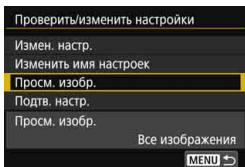
- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Выберите [☎].



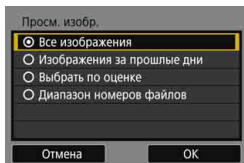
3 Выберите [Проверить/изменить настройки].



4 Выберите [Просм. изобр.].

Удаленная съемка возможна только в том случае, если для параметра [Просм. изобр.] задано значение [Все изображения].

При повторном подключении к смартфону перед установлением соединения проверяйте изображения, доступные для просмотра.



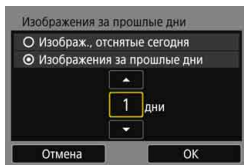
5 Выберите пункт.

- Выберите [ОК] и нажмите кнопку <SET>, чтобы открыть экран настроек.

[Все изображения]

Для просмотра будут доступны все изображения на карте памяти.

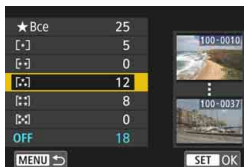
[Изображения за прошлые дни]



Указание доступных для просмотра изображений в зависимости от даты съемки. Можно указать изображения, снятые не более девяти дней назад.

- Выберите вариант, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе пункта [Изображения за прошлые дни] для просмотра будут доступны изображения, снятые за указанное количество дней до текущей даты. Если в качестве количества дней отображается <☒>, кнопками <▲> <▼> укажите количество дней, затем нажмите <SET> для подтверждения выбора.
- Выберите [ОК] и нажмите <SET>, чтобы задать доступные для просмотра изображения.

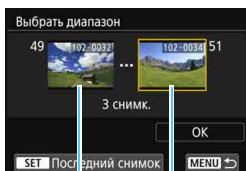
[Выбрать по оценке]



Указание доступных для просмотра изображений в зависимости от наличия/отсутствия оценки, а также от типа оценки.

- Выберите оценку, затем нажмите <SET>, чтобы выбрать доступные для просмотра изображения.

[Диапазон номеров файлов] (Выбрать диапазон)



Первый
снимок

Последний
снимок

Чтобы указать доступные для просмотра изображения, выберите первое и последнее изображение в списке изображений, упорядоченных по номерам файлов.

- 1 Кнопками <◀> <▶> выберите первое изображение, которое будет доступно для просмотра.
- 2 Нажмите кнопку <SET>, чтобы открыть экран выбора изображений. Выберите изображение с помощью кнопок <◀> <▶> или диска <⦿>. Нажав кнопку <⊠-Q>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.
- 3 Выберите изображение и нажмите <SET>, чтобы задать выбор.
- 4 Тем же способом укажите последнее изображение, доступное для просмотра. Выберите изображение, которое было снято позднее, чем изображение, выбранное в качестве первого.
- 5 Указав первое и последнее изображения, выберите [OK], затем нажмите кнопку <SET>.



12

Передача изображений между камерами

Можно передавать изображения между камерами Canon со встроенными беспроводными функциями.



- Передача фотографий поддерживается только в формате JPEG.
- При передаче видеофильмов могут возникать ошибки передачи или переданные видеофильмы могут не воспроизводиться (это зависит от функциональных возможностей конечной камеры и формата видеофайлов). (Видеофильмы в формате MP4 невозможно передать на камеры, не поддерживающие воспроизведение видеофильмов в формате MP4.)

Отправка изображений в камеру

Отправка изображений по одному

Выбирайте и отправляйте изображения по одному.



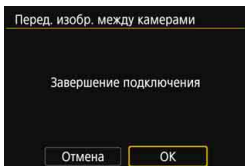
1 Выберите изображение для отправки.

- С помощью диска <⦿> выберите изображение для отправки, а затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <⦿>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.



2 Выберите [Отпр. показ. из.].

- Чтобы выбрать размер отправляемого изображения, выберите [Изм.разм.изоб.] и нажмите <SET>.
- Выберите [Отпр. показ. из.] и нажмите <SET>, чтобы отправить отображаемое изображение.
- ▶ После завершения передачи снова открывается экран из шага 1.
- Чтобы отправить другое изображение, повторите шаги 1 и 2.



3 Завершите подключение.

- Нажмите кнопку <MENU> для отображения экрана запроса подтверждения. Выберите [OK], затем нажмите <SET> для завершения подключения.
- ▶ Открывается экран [Функция Wi-Fi].

Отправка нескольких изображений

Выберите несколько изображений и отправьте их за одну операцию.



1 Нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.

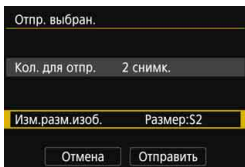
2 Выберите [Отпр. выбран.].

- Для того, чтобы определить размер отправляемых изображений, выберите [Изм.разм.изоб.] и нажмите $\langle \text{SET} \rangle$.



3 Выберите изображения для отправки.

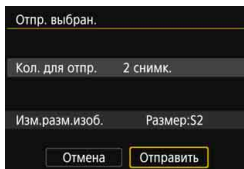
- Дискон $\langle \text{DISK} \rangle$ выберите изображение для отправки, затем установите флажок $\langle \checkmark \rangle$. Для установки или снятия флажка $\langle \checkmark \rangle$ нажимайте $\langle \text{SET} \rangle$.
- Нажав кнопку $\langle \text{DISK} \rangle$, можно выбирать изображения на экране с тремя изображениями.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку $\langle \text{Q} \rangle$.



4 Выберите пункт [Изм.разм.изоб.].

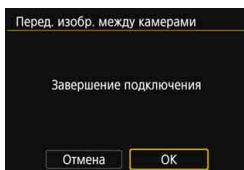
- Настройте при необходимости.
- На открывшемся экране выберите размер изображения, затем нажмите $\langle \text{SET} \rangle$.





5 Выберите [Отправить].

- ▶ Выбранные изображения отправляются. После завершения передачи снова открывается экран из шага 1.
- Для отправки других изображений повторите шаги 1 – 5.



6 Завершите подключение.

- Нажмите кнопку <MENU> для отображения экрана запроса подтверждения. Выберите [OK], затем нажмите <SET> для завершения подключения.
- ▶ Открывается экран [Функция Wi-Fi].

- ⚠ • Если установлено подключение, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора. Если требуется завершить подключение, чтобы произвести съемку или выполнить другие операции, нажмите кнопку <MENU>, затем завершите подключение на открывшемся экране. Чтобы завершить подключение во время передачи изображений выберите пункт [Отмена] на камере, затем завершите подключение.
- При отправке большого количества изображений или файлов больших размеров убедитесь, что заряда аккумулятора достаточно для завершения процесса.
- В зависимости от функциональных возможностей конечной камеры при отправке видеофайлов может выполняться их конвертация. Поэтому передача может занимать больше времени, чем обычно.
- Отправка изображений в формате RAW недоступна.

- 📄 • Одновременно можно отправить до 50 файлов.
- При уменьшении размера изображения изменяется размер всех одновременно отправляемых изображений. Размер видеofilмов, а также фотографий размером менее S2, не уменьшается.
- Вариант [Размер:S2] доступен только для фотографий, снятых камерами той же модели, что и данная камера. Фотографии, снятые другими камерами, отправляются без изменения размера.
- Во время передачи изображения ее можно отменить, выбрав пункт [Отмена]. При выборе пункта [Отмена] на камере, передающей изображения, снова открывается экран выбора изображений. При выборе пункта [Отмена] на камере, принимающей изображения, подключение завершается.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

13

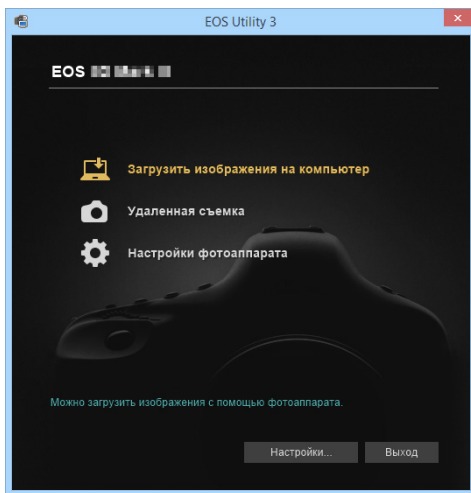
Дистанционное управление с помощью EOS Utility

Возможно беспроводное удаленное управление с помощью программы EOS Utility. Благодаря использованию беспроводной связи вместо интерфейсного кабеля, в дополнение к удаленной съемке доступны различные другие функции камеры.

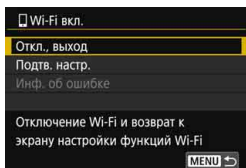
Использование EOS Utility

Инструкции по использованию EOS Utility см. в документе «EOS Utility Инструкция по эксплуатации». Помимо удаленной съемки, доступны различные функции камеры.

Порядок получения документа «EOS Utility Инструкция по эксплуатации» см. в руководстве по эксплуатации камеры.



Завершение подключения



На экране [Wi-Fi вкл.] выберите пункт [Откл., выход].

- Если экран [Wi-Fi вкл.] не отображается, выберите вкладку [1] → [Настройки беспроводной связи] → [Функция Wi-Fi].
- Выберите [Откл., выход], затем выберите [OK] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы прекратить соединение.



- В случае прекращения беспроводного соединения во время дистанционной видеосъемки камера реагирует следующим образом:
 - Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение < >, видеосъемка продолжается.
 - Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение < >, видеосъемка прекращается.
- Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение < > и режим видеосъемки задан с помощью программы EOS Utility, съемка с помощью органов управления камеры невозможна.
- Когда камера подключена к программе EOS Utility, выполнение следующих действий невозможно.
 - Мультиэкспозиция, видеофрагменты, интервальная съемка, творческие фильтры, обработка изображений RAW, кадрирование, изменение размера.
- При дистанционной съемке скорость автофокусировки может снизиться.
- В зависимости от состояния подключения изображение может отображаться медленнее или спуск затвора может производиться с большей задержкой, чем обычно.
- При удаленной съемке в режиме Live View скорость передачи изображений ниже, чем при подключении через интерфейсный кабель.



Если установить переключатель питания камеры в положение <OFF> или открыть крышку гнезда карты либо крышку отсека аккумулятора, беспроводное подключение прекращается.



14

Печать изображений на Wi-Fi-принтере

Изображения можно печатать, установив беспроводное подключение между камерой и принтером с поддержкой PictBridge (беспроводная ЛВС).

Печать

Печать изображений по одному

Выбирайте и печатайте изображения по одному.



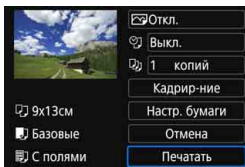
1 Выберите изображение для печати.

- С помощью диска <⊙> выберите изображение для печати, затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <⊙>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.



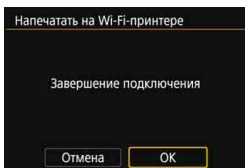
2 Выберите [Печать снимка].

- ▶ Открывается экран настройки параметров печати.



3 Напечатайте изображение.

- Порядок настройки печати см. на стр. 115.
- При выборе пункта [Печатать] начинается печать.
- ▶ После завершения печати снова открывается экран из шага 1. Для печати другого изображения повторите шаги 1 – 3.



4 Завершите подключение.

- Нажмите кнопку <MENU> для отображения экрана запроса подтверждения. Выберите [ОК], затем нажмите <SET> для завершения подключения.
- ▶ Открывается экран [Функция Wi-Fi].

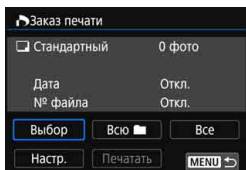
Печать с указанием параметров

Производите печать с указанием параметров.



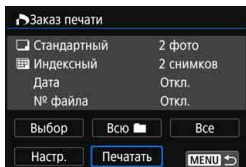
1 Нажмите кнопку **< (SET) >**.

2 Выберите пункт **[Заказ печати]**.
▶ Открывается экран **[Заказ печати]**.



3 Установите параметры печати.

- Процедуры настройки см. в разделе «Цифровой формат управления печатью (DPOF)» инструкции по эксплуатации камеры.
- Если заказ печати был подготовлен до подключения, переходите к шагу 4.



4 Выберите пункт **[ПечатаТЬ]**.

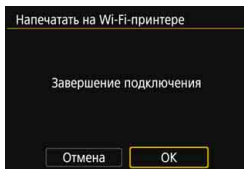
- Пункт **[ПечатаТЬ]** доступен только в том случае, если выбрано изображение и возможна печать.

5 Задайте параметры **[Настр. бумаги]** (стр. 115).

- При необходимости задайте эффекты печати (стр. 117).

6 Выберите **[OK]**.

- После завершения печати снова открывается экран из шага 3.



7 Завершите подключение.

- Нажмите кнопку <MENU> для возврата к экрану из шага 1.
- Снова нажмите кнопку <MENU> для отображения экрана запроса подтверждения. Выберите [ОК], затем нажмите <SET> для завершения подключения.
- ▶ Открывается экран [Функция Wi-Fi].

- Если установлено подключение к принтеру, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Печать видеозаписей невозможна.
- Перед печатью обязательно задайте размер бумаги.
- Некоторые принтеры не позволяют печатать номера файлов.
- Если выбрано значение [С полями], некоторые принтеры позволяют печатать дату на полях.
- При печати на некоторых принтерах дата может выглядеть бледной, если она напечатана на темном фоне или на полях.
- Изображения RAW невозможно печатать с помощью пункта [Заказ печати]. При печати выберите пункт [Печать снимка] и произведите печать.

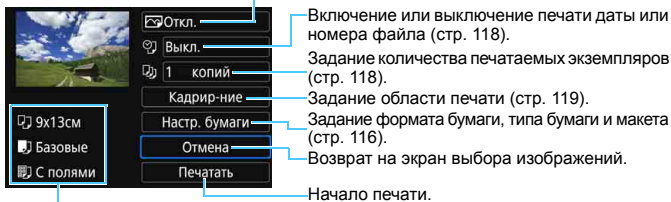
- При питании камеры от аккумулятора убедитесь, что он полностью заряжен.
- В зависимости от размера файла изображения и качества его записи, после выбора пункта [Печатать] печать может начинаться с некоторой задержкой.
- Для остановки печати нажмите <SET>, пока отображается [Стоп], затем выберите [ОК].
- Если при печати с помощью пункта [Заказ печати] печать была остановлена и требуется возобновить печать оставшихся изображений, выберите пункт [Продолж.]. Обратите внимание на то, что в указанных ниже случаях печать не возобновляется.
 - Перед возобновлением печати заказ печати был изменен или были удалены некоторые изображения для печати.
 - Если при индексной печати перед возобновлением печати были изменены настройки бумаги.
 - В момент приостановки печати оставшаяся емкость карты памяти недостаточна.
- В случае неполадок при печати см. стр. 120.

Параметры печати

Укажите требуемые параметры печати.

Индикация на экране и устанавливаемые параметры зависят от принтера. Некоторые настройки могут отсутствовать. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации принтера.

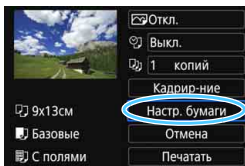
Экран настройки параметров печати



Отображаются заданные размер бумаги, тип и макет.

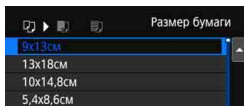
* В некоторых принтерах ряд параметров, таких как печать даты/номера файла и обрезка, могут быть недоступны.

Настройки бумаги



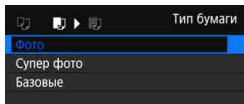
- Выберите пункт **[Настр. бумаги]**, затем нажмите **<SET>**.
- ▶ Открывается экран настройки бумаги.

Настройка размера бумаги



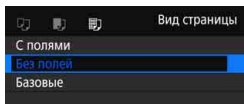
- Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, затем нажмите <SET>.
- ▶ Открывается экран типа бумаги.

Настройка типа бумаги



- Выберите тип бумаги, загруженной в принтер, затем нажмите <SET>.
- ▶ Открывается экран «Вид страницы».

Настройка вида страницы

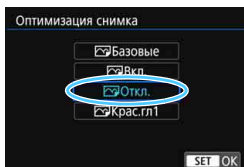


- Выберите вид страницы, затем нажмите <SET>.
- ▶ Вновь открывается экран настройки параметров печати.

С полями	Печать с белыми полями по краям.
Без полей	Печать без полей. Если принтер не позволяет печатать без полей, на отпечатке будут присутствовать поля.
Мульти xx	Этот вариант позволяет печатать 2, 4, 8, 9, 16 или 20 изображений на одном листе.
Базовые	Вид страницы зависит от модели принтера или его настроек.

⚠ Если соотношение сторон изображения отличается от соотношения сторон бумаги, изображение может быть значительно обрезано при печати без полей. При обрезке изображения оно будет выглядеть более зернистым вследствие уменьшения количества пикселей.

Задание эффектов печати (оптимизация изображения)



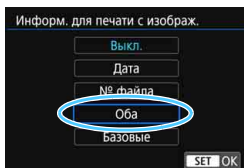
- Содержимое экрана зависит от модели принтера.
- Выберите параметр, затем нажмите <SET>.
- Выберите требуемый эффект печати и нажмите <SET>.

Эффект печати	Описание
Вкл.	Печать со стандартными цветами принтера. Для автоматической коррекции используются данные Exif изображения.
Откл.	Автоматическая коррекция не применяется.
Крас.гл1	Эффективен при съемке со вспышкой, когда у объекта возникает эффект «красных глаз». При печати эффект «красных глаз» уменьшается.
Базовые	Параметры печати зависят от конкретного принтера. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации принтера.



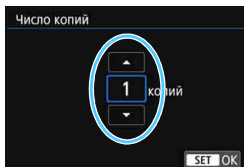
Если печатается информация о съемке изображения, снятого при чувствительности ISO с расширенным значением (H), правильное значение чувствительности ISO может не отпечататься.

Задание печати даты/номера файла




- Выберите [🗨️], затем нажмите <SET>.
- Задайте требуемые параметры настройки печати, после чего нажмите <SET>.

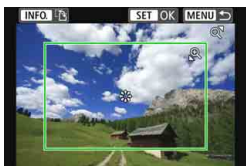
Задание числа копий



- Выберите [📄], затем нажмите <SET>.
- Задайте количество копий и нажмите <SET>.

 Значение [Базовые] для эффектов печати и других параметров означает, что для соответствующих параметров будут использоваться настройки по умолчанию, которые были установлены изготовителем принтера. Значения параметров для варианта [Базовые] см. в инструкции по эксплуатации принтера.

Обрезка изображения



Изображение можно обрезать и распечатать только выбранную часть, как если бы была изменена компоновка кадра. **Выполнять обрезку рекомендуется непосредственно перед печатью.** Если параметры печати задаются после настройки обрезки, перед печатью может потребоваться повторная настройка кадрирования.

1 На экране настройки параметров печати выберите [Кадрирование].

2 Задайте размер, положение и соотношение сторон рамки кадрирования.

- Распечатывается область, расположенная внутри рамки кадрирования. Соотношение сторон рамки кадрирования можно изменить, выбрав пункт [Настр. бумаги].

Изменение размера рамки кадрирования

Для изменения размера рамки кадрирования нажимайте кнопку $\langle \text{Q} \rangle$ или $\langle \text{Q} \cdot \text{Q} \rangle$. Чем меньше рамка кадрирования, тем больше будет увеличено изображение при печати.

Перемещение рамки кадрирования

Кнопками $\langle \blacktriangle \rangle$ $\langle \blacktriangledown \rangle$ или $\langle \blacktriangleleft \rangle$ $\langle \blacktriangleright \rangle$ перемещайте рамку на изображении по вертикали или по горизонтали.

Перемещайте рамку кадрирования до тех пор, пока внутри нее не окажется нужный участок изображения.

Переключение ориентации рамки кадрирования

Нажимая кнопку $\langle \text{INFO} \rangle$, можно менять ориентацию рамки кадрирования с вертикальной на горизонтальную и обратно. Это позволяет создавать вертикально ориентированные отпечатки из изображения с горизонтальной ориентацией.

3 Для выхода из режима кадрирования нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.

- ▶ Вновь открывается экран настройки параметров печати.
- Область обрезки изображения можно проверить в левом верхнем углу экрана настройки параметров печати.

- На некоторых принтерах обрезанная область изображения может распечатываться не так, как было указано.
- Чем меньше рамка кадрирования, тем более зернистым будет выглядеть распечатанное изображение.
- При обрезке изображения проверьте ЖК-экран камеры.



Обработка ошибок принтера

Если после устранения причины ошибки (нет чернил, нет бумаги и т.д.) и выбора **[Дальше]** печать не возобновляется, тогда для возобновления печати необходимо воспользоваться кнопками, находящимися на принтере. Подробные сведения о возобновлении печати см. в инструкции по эксплуатации принтера.

Сообщения об ошибках

Если во время печати возникла ошибка, на ЖК-экран выводится сообщение об ошибке. Нажмите кнопку **<SET>**, чтобы остановить печать. После устранения причины ошибки возобновите печать. Подробнее устранение неполадок при печати см. в инструкции по эксплуатации принтера.

Ошибка с бумагой

Проверьте правильность загрузки бумаги в принтер.

Ошибка с картриджем

Проверьте уровень чернил в принтере и состояние емкости для отработанных чернил.

Аппаратная ошибка

Проверьте все возможные неполадки в работе принтера, не относящиеся к бумаге или чернилам.

Ошибка файла

Печать выбранного изображения невозможна. Может оказаться, что невозможно напечатать изображения, полученные с помощью другой камеры, или изображения, отредактированные на компьютере.

15

Просмотр изображений с помощью медиа-плеера

С помощью точки доступа Wi-Fi на экране телевизора можно просматривать изображения, сохраненные на карте памяти в камере.

Для использования данной функции требуется DLNA*-совместимый телевизор, игровой компьютер, смартфон или другой медиа-плеер. В данной инструкции термин «медиа-плеер» используется для обозначения любого подобного устройства.

* DLNA: Digital Living Network Alliance (технология DLNA)

Данные действия необходимо выполнять только после подключения к точке доступа DLNA-совместимого телевизора или другого устройства. Для получения дополнительных сведений о настройках и конфигурации обращайтесь к документации по каждому устройству или к производителю.

Вывод изображений на экран телевизора

С помощью медиа-плеера на экране телевизора можно просмотреть изображения, сохраненные на карте памяти камеры. Обратите внимание, что отображение изображений RAW и видеозаписей невозможно.

Операции по управлению просмотром должны выполняться на медиа-плеере. Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации медиа-плеера.




1 Откройте настройки медиа-плеера на экране телевизора.

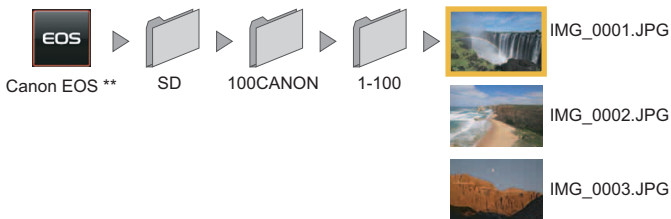
- С помощью функций медиа-плеера выведите на экран телевизора значок  **Canon EOS **** (медиа-плеер).
- Может отображаться другой значок – это зависит от типа медиа-плеера. В этом случае перейдите к значку, помеченному буквами Canon EOS **.



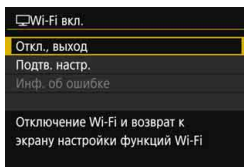
(«EOS**») представляет название камеры)

2 Выберите значок **Canon EOS ****.

- После выбора значка  **Canon EOS **** отображается значок карты памяти. Выбрав этот значок, можно будет выбрать папки и изображения.
- Выберите изображение, чтобы крупно вывести его на экран телевизора. Подробные сведения см. в инструкции по эксплуатации медиа-плеера.





Завершение подключения



1 На экране [Wi-Fi вкл.] выберите пункт [Откл., выход].

- Если экран [Wi-Fi вкл.] не отображается, выберите вкладку [1] → [Настройки беспроводной связи] → [Функция Wi-Fi].
- Выберите [Откл., выход], затем выберите [ОК] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы прекратить соединение.

 Если установлено подключение к медиа-плееру, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.

-  ● Беспроводное подключение также разрывается, если установить переключатель питания камеры в положение <OFF> или открыть крышку гнезда карты памяти/отсека аккумулятора.
- Информация и подробные данные, отображаемые на экране телевизора, зависят от медиа-плеера. Обратите внимание, что на некоторых медиа-плеерах информация об изображении может не отображаться или вертикальное изображение может быть показано в горизонтальной ориентации.
- Значки с отметками вида «1-100» предусмотрены для изображений, сгруппированных в выбранной папке по номеру файла (***CANON).
- Сведения о дате берутся из информации, добавленной в изображения.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.



16

Отправка изображений в веб-службу

В камере можно зарегистрировать различные веб-службы и отправлять в эти службы сохраненные в камере изображения.

Отправка изображений в веб-службу

Можно поделиться изображениями со своими близкими и друзьями, отправив изображения с камеры в зарегистрированные в ней веб-службы опубликовав веб-ссылки на онлайн-фотоальбомы.

Отправка изображений по одному

Выбирайте и отправляйте изображения по одному.



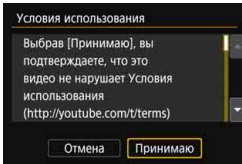
1 Выберите изображение для отправки.

- С помощью диска <⦿> выберите изображение для отправки, а затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <☒-Q>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.



2 Выберите [Отпр. показ. из.].

- Чтобы выбрать размер отправляемого изображения, выберите [Изм.разм.изоб.] и нажмите <SET>.
- Выберите [Отпр. показ. из.] и нажмите <SET>, чтобы отправить отображаемое изображение.
- На экране завершения процесса отправки изображения выберите [ОК], чтобы завершить подключение и вернуться на экран выбора веб-службы.



- При появлении экрана [**Условия использования**] внимательно прочитайте сообщение, затем выберите пункт [**Принимаю**].
- Для прокрутки экрана вверх или вниз нажимайте кнопки <▲> <▼>.

Отправка нескольких изображений

Выберите несколько изображений и отправьте их за одну операцию.



1 Нажмите кнопку <SET>.

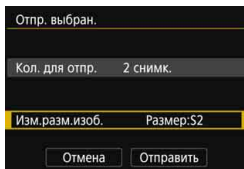
2 Выберите [**Отпр. выбран.**].

- Для того, чтобы определить размер отправляемых изображений, выберите [**Изм.разм.изоб.**] и нажмите <SET>.



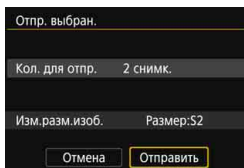
3 Выберите изображения для отправки.

- Дискон <O> выберите изображение для отправки, затем установите флажок [✓]. Для установки или снятия флажка [✓] нажимайте <SET>.
- Нажав кнопку <Q>, можно выбрать изображения на экране с тремя изображениями.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку <Q>.



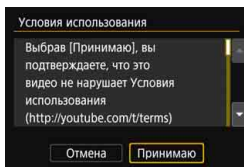
4 Выберите пункт [Изм.разм.изоб.].

- Настройте при необходимости.
- Если в качестве назначения выбран веб-сайт YouTube, параметр [Изм.разм.изоб.] не отображается.
- На открывшемся экране выберите размер изображения, затем нажмите <SET>.



5 Выберите [Отправить].

- ▶ Выбранные изображения отправляются.
- На экране завершения процесса отправки изображения выберите [ОК], чтобы завершить подключение и вернуться на экран выбора веб-службы.
- При появлении экрана [Условия использования] внимательно прочитайте сообщение, затем выберите пункт [Принимаю].
- Для прокрутки экрана вверх или вниз нажимайте кнопки <▲> <▼>.





- Если установлено подключение к веб-службе, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Отправка изображений в формате RAW недоступна.
- При отправке изображения в веб-службу, отличную от портала CANON iMAGE GATEWAY, сообщение об ошибке может не отображаться, даже если изображение не было успешно отправлено в веб-службу. Такие ошибки можно проверить на сайте CANON iMAGE GATEWAY; проверьте содержимое ошибки, затем повторите попытку отправки изображения.



- В зависимости от веб-службы, допустимое количество отправляемых изображений и длительность видеofilмов могут быть ограничены.
- Одновременно можно выбрать до 50 файлов. Одновременно можно выбрать и отправить до 10 файлов на YouTube.
- При уменьшении размера изображения изменяется размер всех одновременно отправляемых изображений. Размер видеofilмов, а также фотографий размером менее **S2**, не уменьшается.
- Вариант [**Размер:S2**] доступен только для фотографий, снятых камерами той же модели, что и данная камера. Фотографии, снятые другими камерами, отправляются без изменения размера.
- При доступе на портал CANON iMAGE GATEWAY с компьютера или другого устройства можно проверить историю отправки для веб-службы, в которую были отправлены изображения.
- Чтобы завершить подключение, не отправляя изображения, нажмите кнопку **<MENU>** на экране из шага 1.
- При питании камеры от аккумулятора убедитесь, что он полностью заряжен.



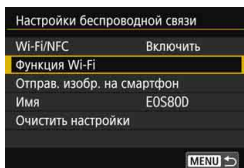
17

Повторное подключение и добавление настроек

В этом разделе рассматривается порядок повторного подключения камеры к устройству, для которого было настроено подключение, а также порядок регистрации нескольких настроек подключения.

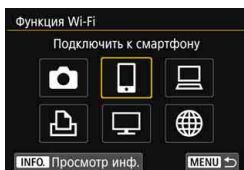
Повторное подключение

Данную камеру можно повторно подключить к функции Wi-Fi, для которой зарегистрированы параметры подключения.



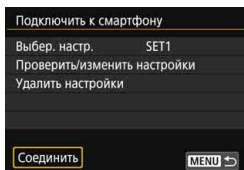
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Выберите функцию Wi-Fi, к которой требуется подключиться.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе пункта [Глобус] отображается экран выбора веб-службы. В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите веб-службу, к которой требуется подключиться, и пункт назначения.



3 Выберите пункт [Соединить].

- Для установки соединения при зарегистрированных настройках нескольких назначений подключения выберите параметр [Выбер. настр.], затем нужное назначение подключения.
- В окне запроса подтверждения выберите [ОК].

4 Выполните операции на целевом устройстве.

Смартфон

- Включите функцию Wi-Fi смартфона, затем запустите приложение Camera Connect.
- Если пункт назначения подключения смартфона был изменен, восстановите настройку для подключения к камере или к одной точке доступа с камерой.

Подключение к другой камере

- Выполните повторное подключение на целевой камере.
- По умолчанию название параметров настроек совпадает с именем камеры, к которой выполнено подключение.

EOS Utility

- Запустите программу EOS Utility на компьютере.
- Если пункт назначения подключения компьютера был изменен, восстановите настройку для подключения к камере или к одной точке доступа с камерой.

Принтер

- Если пункт назначения подключения принтера был изменен, восстановите настройку для подключения к камере или к одной точке доступа с камерой.

Веб-служба/ **Медиа-плеер**

- Процедура повторного подключения завершена.



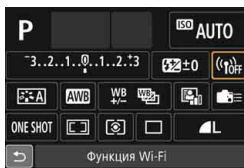
- Если при повторном подключении вы не знаете имя сети (SSID) пункта назначения, выберите на экране из шага 3 пункт **[Проверить/изменить настройки]** → **[Подтв. настр.]**, чтобы проверить имя сети (стр. 139).
- При подключении с помощью NFC или путем выбора пункта **[Простое подключение]** в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».
- Если при подключении путем выбора пункта **[📷]** на целевой камере сброшены настройки Wi-Fi (стр. 141) или удалена настройка подключения (стр. 140), повторное подключение невозможно. Выберите **[Проверить/изменить настройки]** и измените настройки (стр. 138).

Повторное подключение с экрана быстрого управления

Экран быстрого управления можно использовать для повторного подключения к функциям Wi-Fi, для которых зарегистрированы настройки пункта назначения подключения. Для повторного подключения с экрана быстрого управления доступны две функции: [📱] (Подключить к смартфону) и [💻] (Дистанц. управл. (EOS Utility)). Перед повторным подключением установите диск установки режима в положение режима творческой зоны.

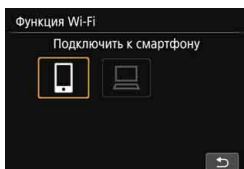
1 Нажмите кнопку <Q>.

- Открывается экран быстрого управления.



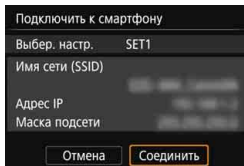
2 Выберите пункт [(Wi-Fi) OFF] (Функция Wi-Fi).

- Выбор недоступен, если для пункта [Wi-Fi/NFC] выбран вариант [Отключить].



3 Выберите элемент для подключения.

- Элементы, для которых настройки назначения подключения не зарегистрированы, отображаются серым цветом.



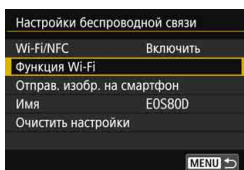
4 Выберите пункт [Соединить].

- Для установки соединения при зарегистрированных настройках нескольких назначений подключения выберите параметр [Выбер. настр.], затем нужное назначение подключения.

Если при установленном беспроводном подключении выбрать на экране быстрой настройки значок [(Wi-Fi) OFF], открывается экран завершения подключения. Выберите [OK] и нажмите <SET> для завершения подключения, затем выполните повторное подключение.

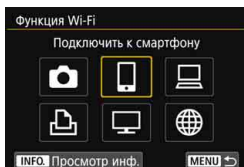
Регистрация нескольких групп параметров подключения

Можно зарегистрировать до трех групп параметров подключения для каждой функции Wi-Fi.



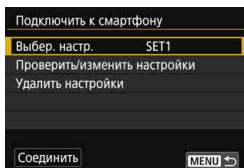
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].

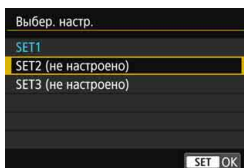


2 Выберите функцию Wi-Fi, к которой требуется подключиться.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе пункта [Глобус] отображается экран выбора веб-службы. В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите веб-службу, к которой требуется подключиться, и пункт назначения.



3 Выберите пункт [Выбер. настр.].



4 Выберите [SET* (не настроено)].

- ▶ Отображается экран параметров подключения. Следуйте инструкциям, чтобы задать параметры подключения.



- При подключении к смартфону можно зарегистрировать до трех групп параметров подключения, помимо параметров, добавленных с помощью функции NFC.
- Порядок удаления настроек см. на стр. 140.



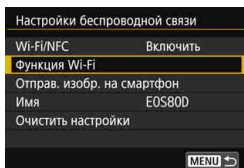
18

Проверка настроек подключения и управление ими

В этом разделе рассматривается порядок проверки или изменения настроек подключения, удаления настроек, очистки настроек беспроводной функции и т. п.

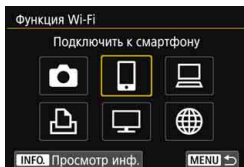
Проверка, изменение или удаление настроек подключения

Можно проверить, изменить или удалить настройки подключения, сохраненные в камере. Для изменения или удаления настроек предварительно завершите подключение.



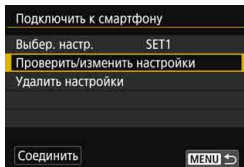
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



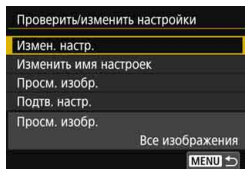
2 Выберите элемент, настройки которого необходимо проверить.

- Кнопками <▲> <▼> или <◀> <▶> выберите пункт, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе пункта, для которого нет сохраненных настроек, открывается экран настройки подключения.
- При выборе пункта [🌐] отображается экран выбора веб-службы. В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Для любой выбранной веб-службы отображаются одни и те же настройки.



3 Выберите [Проверить/изменить настройки].

- Выберите назначение подключения на экране [Выбер. настр.], выберите [Проверить/изменить настройки], затем нажмите кнопку <SET>.



4 Проверьте или измените настройки.

- Выберите пункт и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$, затем проверьте или измените настройки на открывшемся экране.

[Измен. настр.]

Измените настройки. При выборе пункта **[Измен. настр.]** открывается экран для задания настроек подключения. Повторно задайте настройки подключения в соответствии с отображаемой процедурой.

[Изменить имя настроек]

Измените имя настроек. Выберите пункт **[Изменить имя настроек]**, затем введите имя настроек с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 16).

[Просм. изобр.] (стр. 99)

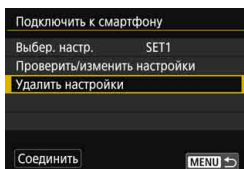
Отображается при выборе пункта **[☐]** (Подключить к смартфону). Настройки отображаются в нижней части экрана.

[Подтв. настр.]

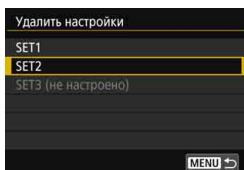
Проверьте настройки. При выборе пункта **[Подтв. настр.]** отображаются настройки.

Удаление настроек

Выберите пункт **[Удалить настройки]** на шаге 3 со стр. 138, чтобы удалить сохраненные в камере настройки подключения.



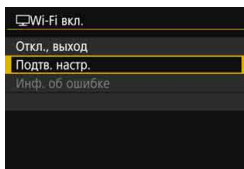
1 Выберите **[Удалить настройки]**.



2 Выберите настройку для удаления.

- Выберите **[OK]** в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы удалить настройку.

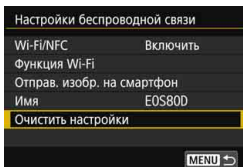
Во время подключения



Когда отображается экран **[Wi-Fi вкл.]** во время беспроводного подключения, выберите пункт **[Подтв. настр.]** для проверки настроек.

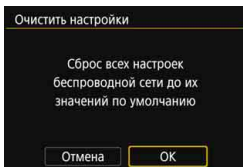
Сброс настроек беспроводной связи

Можно удалить все настройки беспроводной связи. Удаление настроек беспроводной связи исключает их использование, когда вы на время отдаете камеру другим людям.



1 Выберите пункт [Очистить настройки].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Очистить настройки] и нажмите < (SET) >.



2 Выберите [ОК].

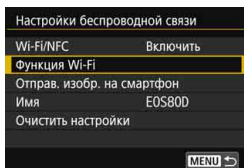
- ▶ [Настройки беспроводной связи] сбрасываются, и снова открывается экран меню.



Операция [4: Сбросить все настройки камеры] не сбрасывает настройки в параметре [Функция Wi-Fi].

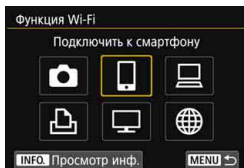
Экран просмотра информации

На экране [Просмотр инф.] можно проверить содержимое ошибки и MAC-адрес.



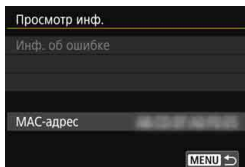
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Нажмите кнопку <INFO.>.

- ▶ Открывается экран [Просмотр инф.].



- Если произошла ошибка, нажмите <SET> для просмотра ее содержимого.
- На этом экране можно проверить MAC-адрес камеры.

Справочная информация



19

Руководство по поиску и устранению неполадок

Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках

В случае ошибки подключения выведите на экран сведения об ошибке, выполнив одну из приведенных ниже процедур. Затем устраните причину ошибки, следуя приведенным в этой главе примерам.

- На экране [Просмотр инф.] нажмите <SET> (стр. 142).
- Выберите пункт [Инф. об ошибке] на экране [Wi-Fi вкл.] и нажмите <SET>.

Нажмите номер страницы с описанием ошибки в следующей таблице для перехода к нужной странице.

11 (стр. 147)	12 (стр. 147)			
21 (стр. 148)	22 (стр. 149)	23 (стр. 150)		
61 (стр. 151)	63 (стр. 152)	64 (стр. 152)	65 (стр. 153)	66 (стр. 153)
67 (стр. 153)	68 (стр. 154)	69 (стр. 154)		
91 (стр. 154)				
101 (стр. 154)	102 (стр. 155)	103 (стр. 155)	104 (стр. 155)	105 (стр. 156)
106 (стр. 156)	107 (стр. 156)	108 (стр. 156)	109 (стр. 156)	
121 (стр. 156)	122 (стр. 157)	123 (стр. 157)	124 (стр. 157)	125 (стр. 157)
126 (стр. 157)	127 (стр. 158)			
141 (стр. 158)	142 (стр. 158)			



Когда возникает ошибка, в правом верхнем углу экрана [Функция Wi-Fi] появляется значок [Err**]. Он исчезает при установке переключателя питания камеры в положение <OFF>.

11: Устройство для связи не найдено

- При подключении к [📷] проверьте, запущено ли приложение **Camera Connect**.
- ▶ Установите подключение с помощью приложения Camera Connect (стр. 34, 78).
- Если отображается значок [🖨️], проверьте, включен ли принтер.
- ▶ Включите принтер.
- Если отображается значок [🔌], проверьте, запущена ли программа **EOS Utility**.
- ▶ Запустите программу EOS Utility и заново установите подключение (стр. 47, 82).
- **Заданы ли в камере и точке доступа одинаковые ключи шифрования для аутентификации?**
- ▶ Эта ошибка возникает, если при использовании способа аутентификации [Открытая система] ключи шифрования не совпадают.

Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 73).

12: Устройство для связи не найдено

- **Включено ли питание целевого устройства и точки доступа?**
- ▶ Включите питание целевого устройства и точки доступа. Если подключение все равно не устанавливается, снова выполните процедуры подключения.

21: Сервер DHCP не назначил адрес IP

Выполните следующие проверки в камере

- **Убедитесь, что в камере для IP-адреса задано значение [Автоматический выбор]. Настройка выбрана правильно?**
- ▶ Если сервер DHCP не используется, задайте настройки, предварительно установив в камере вариант **[Выбор вручную]** для IP-адреса (стр. 166).

Выполните следующие проверки на DHCP-сервере

- **Включен ли DHCP-сервер?**
- ▶ Включите DHCP-сервер.
- **Достаточно ли адресов для присвоения DHCP-сервером?**
- ▶ Увеличьте количество адресов, присваиваемых DHCP-сервером.
- ▶ Удалите из сети устройства, которым были присвоены адреса с DHCP-сервера, чтобы сократить количество используемых адресов.
- **Правильно ли работает DHCP-сервер?**
- ▶ Проверьте настройки DHCP-сервера и убедитесь в том, что DHCP-сервер работает правильно.
- ▶ Если возможно, попросите своего сетевого администратора проверить доступность DHCP-сервера.

22: Нет ответа от сервера DNS

Выполните следующие проверки в камере

- **Соответствует ли IP-адрес DNS-сервера в камере фактическому адресу сервера?**
- ▶ Выберите для IP-адреса значение **[Выбор вручную]**. Затем в камере задайте IP-адрес, соответствующий адресу используемого DNS-сервера (стр. 162, 166).

Выполните следующие проверки на DNS-сервере

- **Включен ли DNS-сервер?**
- ▶ Включите DNS-сервер.
- **Заданы ли в DNS-сервере правильные настройки IP-адресов и соответствующих имен?**
- ▶ На DNS-сервере убедитесь, что IP-адреса и соответствующие имена указаны правильно.
- **Правильно ли работает DNS-сервер?**
- ▶ Проверьте настройки DNS-сервера и убедитесь в том, что DNS-сервер работает правильно.
- ▶ Если возможно, попросите своего сетевого администратора проверить доступность DNS-сервера.

Выполните следующие проверки сети в целом

- **Есть ли в сети маршрутизатор или подобное устройство, которое выполняет функции шлюза?**
- ▶ Если возможно, спросите у сетевого администратора адрес сетевого шлюза и введите его в камере (стр. 162, 166).
- ▶ Убедитесь, что настройки адреса шлюза правильно указаны во всех сетевых устройствах, включая камеру.

23: Устройство с таким же IP адресом уже сущ. в этой сети

Выполните следующие проверки в камере

- **Есть ли в сети камеры другое устройство с тем же IP-адресом?**
- ▶ Измените IP-адрес камеры во избежание совпадения с адресом другого устройства в сети. Можно также изменить IP-адрес другого устройства.
- ▶ Если при использовании DHCP-сервера для IP-адреса камеры установлено значение **[Выбор вручную]**, измените его на значение **[Автоматический выбор]** (стр. 74).



Действия при отображении сообщений об ошибках 21–23

При устранении ошибок с номерами 21–23 также проверьте следующие позиции.

Заданы ли в камере и точке доступа одинаковые ключи шифрования для аутентификации?

- ▶ Эта ошибка возникает, если при использовании способа аутентификации **[Открытая система]** ключи шифрования не совпадают. Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 73).

61: Беспроводная ЛВС с выбранным именем (SSID) не найдена

- Нет ли каких-либо препятствий, блокирующих прямую видимость между камерой и антенной точки доступа?
- ▶ Установите антенну точки доступа так, чтобы она находилась в зоне прямой видимости камеры (стр. 160).

Выполните следующие проверки в камере

- Совпадают ли идентификаторы SSID (имя сети), заданные в камере и точке доступа?
- ▶ Проверьте SSID (имя сети) в точке доступа и установите такое же SSID (имя сети) в камере (стр. 72).

Выполните следующие проверки точки доступа

- Включена ли точка доступа?
- ▶ Включите питание точки доступа.
- Зарегистрирован ли MAC-адрес используемой камеры в точке доступа, если включена фильтрация по MAC-адресу?
- ▶ Зарегистрируйте MAC-адрес используемой камеры в точке доступа. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

63: Ошибка аутентификации в беспроводной ЛВС

- **Используются ли в камере и точке доступа одинаковые способы аутентификации?**
 - ▶ Камера поддерживает следующие способы аутентификации: [Открытая система], [Общий ключ] и [WPA/WPA2-PSK] (стр. 62).
- **Заданы ли в камере и точке доступа одинаковые ключи шифрования для аутентификации?**
 - ▶ Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 73).
- **Зарегистрирован ли MAC-адрес используемой камеры в точке доступа, если включена фильтрация по MAC-адресу?**
 - ▶ Зарегистрируйте MAC-адрес используемой камеры в точке доступа. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

64: Установление соединения с беспроводной ЛВС невозможно.

- **Используются ли в камере и точке доступа одинаковые способы шифрования?**
 - ▶ Камера поддерживает следующие способы шифрования: WEP, TKIP и AES (стр. 62).
- **Зарегистрирован ли MAC-адрес используемой камеры в точке доступа, если включена фильтрация по MAC-адресу?**
 - ▶ Зарегистрируйте MAC-адрес используемой камеры в точке доступа. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

65: Связь с беспроводной ЛВС потеряна

- Нет ли каких-либо препятствий, блокирующих прямую видимость между камерой и антенной точки доступа?
 - ▶ Установите антенну точки доступа так, чтобы она находилась в зоне прямой видимости камеры (стр. 160).
- По какой-то причине беспроводная связь была потеряна и не может быть восстановлена.
 - ▶ Возможные причины: чрезмерная загрузка точки доступа другим устройством, использование поблизости микроволновой печи или аналогичного устройства (создающего помехи в сети IEEE 802.11b/g/n (на частоте 2,4 ГГц)), воздействие дождя или повышенной влажности (стр. 160).

66: Неправильный ключ шифрования беспроводной ЛВС

- Заданы ли в камере и точке доступа одинаковые ключи шифрования для аутентификации?
 - ▶ Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 73).

67: Неправильный метод шифрования беспроводной ЛВС

- Используются ли в камере и точке доступа одинаковые способы шифрования?
 - ▶ Камера поддерживает следующие способы шифрования: WEP, TKIP и AES (стр. 62).
- Зарегистрирован ли MAC-адрес используемой камеры в точке доступа, если включена фильтрация по MAC-адресу?
 - ▶ Зарегистрируйте MAC-адрес используемой камеры в точке доступа. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 142).

68: Установление соединения с беспроводной ЛВС невозможно. Начните процедуру с начала.

- **Удерживалась ли нажатой кнопка WPS (безопасная настройка беспроводной сети) на точке доступа в течение указанного времени?**
 - ▶ Нажмите и удерживайте кнопку WPS в течение времени, указанного в инструкции по эксплуатации точки доступа.
- **Совершались ли попытки установления подключения вблизи точки доступа?**
 - ▶ Попробуйте установить подключение, когда оба устройства находятся в зоне досягаемости друг друга.

69: Найдено несколько терминалов беспроводной ЛВС. Соединение невозможно. Начните процедуру с начала.

- **Другие точки доступа устанавливают соединение в режиме подключения нажатием кнопки (режим PBC) безопасной настройки беспроводной сети (WPS).**
 - ▶ Подождите немного, прежде чем устанавливать подключение, или попытайтесь установить соединение в режиме подключения с помощью PIN-кода (режим PIN) (стр. 67).

91: Прочая ошибка

- **Произошла ошибка, отличная от ошибок с номерами 11–69.**
 - ▶ Выключите и снова включите питание камеры.

101: Не удалось установить соединение

- **Выполнена ли процедура установления соединения между камерами также и на другой камере?**
 - ▶ Выполните процедуру установления соединения между камерами также и на другой камере.
 - ▶ При повторном подключении камер, для которых были зарегистрированы параметры подключения, процедуру повторного подключения необходимо выполнить на обеих камерах.
- **Не производится ли попытка подключения нескольких камер?**
 - ▶ Одновременно возможно подключение только к одной камере. Убедитесь, что другая камера не пытается установить соединение, и повторите попытку.

102: Не удалось отправить файлы

- **Достаточно ли свободного места на карте камеры, принимающей данные?**
 - ▶ Проверьте карту камеры, принимающей данные. Замените карту или освободите на ней место и повторите отправку данных.
- **Не заблокирована ли карта камеры, принимающей данные?**
 - ▶ Проверьте карту камеры, принимающей данные. Снимите блокировку и повторите отправку данных.
- **Проверьте, не равно ли количество папок в камере, принимающей данные, 999, а количество файлов — 9999.**
 - ▶ Имена папок и файлов не могут создаваться автоматически. Замените карту в камере, принимающей данные, и повторите отправку данных.
- **Работает ли карта надлежащим образом?**
 - ▶ Замените карту в камере, принимающей данные, и повторите отправку данных.
- **Поддерживает ли камера, принимающая данные, воспроизведение видеофильмов в формате MP4?**
 - ▶ Если камера, принимающая данные, не поддерживает воспроизведение видеофильмов в формате MP4, их передача в камеру невозможна.

103: Не удалось получить файлы

- **Готова ли камера к приему данных?**
 - ▶ Проверьте заряд аккумулятора камеры, принимающей данные, и состояние подключения, затем повторите отправку данных.

104: Не удалось принять файлы. Карта заполнена

- **Достаточно ли свободного места на карте камеры, принимающей данные?**
 - ▶ Проверьте карту камеры, принимающей данные. Замените карту или освободите на ней место и повторите отправку данных.

105: Не удалось принять файлы. Карта защищена от записи, закрыт замок.

- **Не заблокирована ли карта камеры, принимающей данные?**
 - ▶ Проверьте карту камеры, принимающей данные. Снимите блокировку и повторите отправку данных.

106: Не удалось принять файлы. Достигнут предел нумерации папок и файлов.

- **Проверьте, не равно ли количество папок в камере, принимающей данные, 999, а количество файлов — 9999.**
 - ▶ Имена папок и файлов не могут создаваться автоматически. Замените карту в камере, принимающей данные, и повторите отправку данных.

107: Не удалось принять файлы. Ошибка доступа к карте

- **Работает ли карта надлежащим образом?**
 - ▶ Замените карту в камере, принимающей данные, и повторите отправку данных.

108: Соединение разорвано

- **Было ли соединение прервано принимающей камерой?**
 - ▶ Проверьте состояние подключения и выполните повторное подключение камер.

109: Произошла ошибка

- **Во время сеанса связи между камерами произошла ошибка, отличная от ошибок 101–108.**
 - ▶ Выполните повторное подключение камер.

121: Недостаточно места на сервере

- **На целевом веб-сервере недостаточно свободного места.**
 - ▶ Удалите с веб-сервера ненужные изображения, проверьте на нем количество свободного места и повторите отправку данных.

122: Подключитесь к компьютеру и исправьте параметры для веб-услуги с помощью ПО EOS.

- **Возможно, не удалось выполнить настройку веб-службы.**
- ▶ Подключите камеру к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля и измените настройки веб-службы с помощью программы EOS Utility (стр. 59).

123: Невозможно войти в веб-услугу. Подключитесь к компьютеру и исправьте параметры с помощью ПО EOS.

- **Удалена ли с CANON iIMAGE GATEWAY информация о регистрации камеры или зарегистрированной в камере веб-службе?**
- ▶ Подключите камеру к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля и измените настройки веб-службы с помощью программы EOS Utility (стр. 59).

124: Недействительный SSL-сертификат. Подключитесь к компьютеру и исправьте параметры с помощью ПО EOS.

- **Корневой сертификат недопустим или истек срок его действия.**
- ▶ Подключите камеру к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля и измените настройки веб-службы с помощью программы EOS Utility (стр. 59).
- ▶ Это сообщение об ошибке может отображаться, если в камере установлено время, значительно отличающееся от фактического. Проверьте правильность настройки времени в камере.

125: Проверьте параметры сети

- **Установлено ли сетевое подключение?**
- ▶ Проверьте состояние подключения сети.

126: Не удалось подключиться к серверу

- **На портале CANON iIMAGE GATEWAY проводится техническое обслуживание или нагрузка на службу временно слишком высока.**
- ▶ Повторите попытку подключения к веб-службе позднее.

127: Произошла ошибка

- **Во время подключения к веб-службе произошла ошибка, отличная от ошибок 121–126.**
- ▶ Повторите попытку подключения к веб-службе позднее.

141: Принтер занят. Повторите попытку подключения.

- **Выполняет ли принтер печать?**
- ▶ Подключите камеру к принтеру после завершения текущей печати.
- **Подключена ли к принтеру другая камера?**
- ▶ Установите подключение к принтеру после завершения сеанса связи между принтером и другой камерой.

142: Не удалось получить информацию о принтере. Подключитесь повторно, чтобы повторить попытку.

- **Включен ли принтер?**
- ▶ Включите питание принтера и подключитесь к нему.

Руководство по поиску и устранению неполадок

В случае неполадки в первую очередь ознакомьтесь с настоящим руководством по поиску и устранению неполадок. Если данное руководство по поиску и устранению неполадок не помогает устранить неполадку, обращайтесь к своему дилеру или в ближайший сервисный центр Canon.

Невозможно использовать устройство, подключенное с помощью интерфейсного кабеля.

- Когда камера подключена к беспроводной локальной сети, ее невозможно использовать, подключив к станции Connect Station, компьютеру, GPS-приемнику или другому устройству с помощью кабеля. Перед подключением кабеля завершите соединение с беспроводной ЛВС.

Невозможно выбрать пункт [Настройки беспроводной связи].

- Когда камера подключена к станции Connect Station, компьютеру, GPS-приемнику или другому устройству с помощью интерфейсного кабеля, пункт [🔧 1: Настройки беспроводной связи] недоступен. Отключите интерфейсный кабель перед изменением любых настроек.

Невозможны такие операции, как съемка и просмотр.

- Такие операции, как съемка и просмотр, могут быть невозможны во время подключения по беспроводной ЛВС. Завершите подключение, затем выполняйте операции.

Невозможно подключиться к смартфону.

- Если были изменены настройки или выбрана другая настройка, то даже при использовании одной и той же пары «камера-смартфон» повторное подключение может не устанавливаться, несмотря на выбор того же имени SSID. В таком случае удалите настройки подключения камеры из настроек Wi-Fi смартфона и заново установите подключение.
- Если приложение Camera Connect продолжает работать во время повторного установления подключения, подключение может не устанавливаться. В таком случае перезапустите приложение Camera Connect.

Примечания по беспроводной функции

Если при использовании беспроводных функций снижается скорость передачи данных, теряется соединение или возникают другие проблемы, попробуйте выполнить следующие действия по устранению причин неисправностей.

Место установки точки доступа и антенны

- При использовании в помещениях устанавливайте устройство в одном помещении с камерой.
- Установите устройство выше камеры.
- Расположите устройство так, чтобы люди и предметы не находились между устройством и камерой.
- Установите устройство как можно ближе к камере. Обратите внимание, что при использовании камеры на улице, особенно в плохую погоду, дождь может поглощать радиоволны и нарушать подключение.

Расположение вблизи электронных устройств

Если скорость передачи данных по беспроводной ЛВС снижается из-за воздействия следующих электронных устройств, выключите их или установите подключение как можно дальше от них.

- Камера использует беспроводные ЛВС типа IEEE 802.11b/g/n с частотой радиоволн 2,4 ГГц. Поэтому скорость передачи данных по беспроводной ЛВС может снижаться при использовании камеры вблизи от работающих микроволновых печей, радиотелефонов, микрофонов или аналогичных устройств, использующих эту же частоту.
- Если рядом с камерой на той же частоте работает беспроводное устройство, скорость передачи данных по беспроводной ЛВС может снизиться.

Примечания по использованию нескольких камер

- При подключении нескольких камер к одной точке доступа убедитесь, что камеры используют разные IP-адреса.
- Если к одной точке доступа подключено несколько камер, скорость передачи данных снижается.
- При наличии в сети нескольких точек доступа IEEE 802.11b/g/n (с частотой 2,4 ГГц) оставьте между каналами беспроводной ЛВС промежуток в четыре канала, чтобы сократить интерференцию радиоволн. Например, используйте каналы 1, 6 и 11, каналы 2 и 7 или каналы 3 и 8.

Безопасность

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

- **Контроль передачи**
Злонамеренные посторонние лица могут контролировать передачу данных по сети Wi-Fi и пытаться получить передаваемые Вами данные.
- **Несанкционированный доступ к сети**
Злонамеренные посторонние лица могут получить несанкционированный доступ к используемой Вами сети для похищения, изменения или уничтожения информации. Кроме того, Вы можете стать жертвой несанкционированного доступа других типов, таких как маскировка под законного пользователя (когда кто-то выдает себя за Вас для получения несанкционированного доступа к информации) или трамплинная атака (когда кто-то получает несанкционированный доступ к Вашей сети, чтобы использовать ее в качестве «трамплина» для заметания следов при проникновении в другие системы).

Во избежание возникновения подобных проблем обязательно надежно защищайте свою сеть.

Использование карты памяти Eye-Fi

- Если для параметра **[Wi-Fi/NFC]** задано значение **[Включить]**, передача изображений с помощью карты Eye-Fi отключена.

Проверка параметров сети

- **Windows**

Откройте окно **[Командная строка]** Windows, введите команду `ipconfig/all` и нажмите клавишу **<Ввод>**.

Отображается IP-адрес, присвоенный компьютеру, маска подсети, шлюз и информация о DNS-сервере.

- **Mac OS**

В операционной системе Mac OS X откройте приложение **[Терминал]**, введите `ifconfig -a` и нажмите клавишу **<Return>**.

IP-адрес, присвоенный компьютеру, обозначается в пункте **[en0]** рядом с надписью **[inet]** в формате «`***.***.***.***`».

* Информацию о приложении **[Терминал]** см. в руководстве по ОС Mac OS X.

Чтобы предотвратить использование одного IP-адреса компьютером и другими устройствами в сети, измените крайнюю правую цифру IP-адреса, назначаемого камере, как описано на стр. 166.

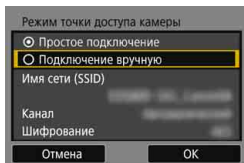
Пример: 192.168.1 **10**

20

Справочная информация

Настройка сети вручную

Настройки сети для режима точки доступа камеры можно задать вручную. На каждом открываемом экране задайте параметры [Имя сети (SSID)], [Выбор канала] и [Настройки шифрования].



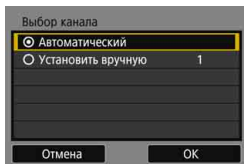
1 Выберите [Подключение вручную].

- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



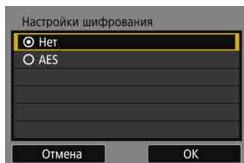
2 Введите имя сети SSID (сетевое имя).

- Введите любые символы с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 16).
- После завершения нажмите кнопку <MENU>.



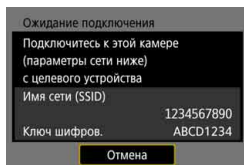
3 Выберите требуемую настройку канала.

- Чтобы выполнить выбор вручную, выберите [Установить вручную] и поворачивайте диск <MENU>.
- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



4 Выберите требуемую настройку шифрования.

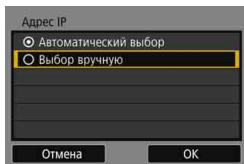
- Для шифрования выберите пункт [AES].
- Выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- Если выбран пункт [AES], отображается виртуальная клавиатура (стр. 16). Введите требуемый ключа шифрования длиной восемь символов, затем нажмите кнопку <MENU>, чтобы задать его.
- ▶ Отображаются заданные имя сети (SSID) и ключ шифрования.



- Последующие операции см. в разделе «Простое подключение» (стр. 25).

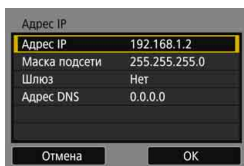
Настройка IP-адреса вручную

Задайте параметры IP-адреса вручную. Отображаемые значения будут различаться в зависимости от функции Wi-Fi.



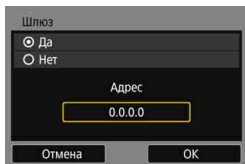
1 Выберите [Выбор вручную].

- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



2 Выберите устанавливаемый параметр.

- Выберите вариант, затем нажмите <SET>. Открывается экран для ввода чисел.
- Для использования шлюза выберите [Да], выберите [Адрес], затем нажмите кнопку <SET>.



3 Введите требуемые значения.

- Поворачивайте диск <DIRECTION> для перемещения положения ввода в верхней области и поворачивайте диск <VALUE> для выбора значения. Нажмите кнопку <SET> для ввода выбранного значения.
- Чтобы задать введенные значения и вернуться на экран из шага 2, нажмите кнопку <MENU>.



Адрес IP	
Адрес IP	192.168.1.3
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	Нет
Адрес DNS	192.168.1.1
<input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="OK"/>	

4 Выберите [OK].

- После завершения настройки необходимых элементов выберите [OK] и нажмите <SET>.
- ▶ Открывается экран настройки функции Wi-Fi.
- Если вы не уверены во вводимых параметрах, см. раздел «Проверка параметров сети» (стр. 162) или обратитесь к администратору сети либо другому специалисту по сетям.

Технические характеристики

■ Беспроводная связь

Соответствие стандартам: IEEE 802.11b/g/n

Способ передачи: Модуляция DS-SS (IEEE 802.11b)
Модуляция OFDM (IEEE 802.11g/n)

Диапазон действия: Прибл. 15 м
* При подключении к смартфону
* При отсутствии препятствий между передающей и приемной антеннами и радиопомех

Частота передачи (центральная частота):

Частота	Каналы
2412–2462 МГц	Каналы 1–11

Тип беспроводной сети: Режим точки доступа камеры, инфраструктура*
* Поддержка стандарта безопасной настройки беспроводной сети (WPS)

Безопасность: Способ аутентификации: открытая система, общий ключ, WPA-PSK/WPA2-PSK
Шифрование: WEP, TKIP, AES

Подключение NFC: Для связи со смартфонами или для подключения к станции Connect Station

■ Функции Wi-Fi

Подключение к смартфонам: С помощью смартфона можно просматривать и принимать изображения, а также управлять ими. Возможно дистанционное управление камерой с помощью смартфона.

Возможна отправка изображений на смартфоны.

Передача изображений между камерами: Передача одного изображения, передача выбранных изображений, передача изображений с изменением размера

Подключение к станции Connect Station: Изображения можно отправлять на станцию Connect Station и сохранять их там.

Удаленное управление с помощью EOS Utility: Возможно беспроводное использование функций дистанционного управления и просмотра изображений в программе EOS Utility.

Печать на Wi-Fi-принтере: Изображения, которые необходимо распечатать, можно отправить на Wi-Fi-принтер.

Просмотр изображений с помощью медиа-плеера: Изображения можно просматривать с помощью DLNA-совместимого медиа-плеера.

Отправка изображений в веб-службу: Изображения в камере или ссылки на изображения можно отправлять в зарегистрированные веб-службы.

● Все приведенные выше данные основаны на стандартах тестирования Canon.

Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети)

■ Страны и регионы, в которых разрешено использование беспроводной ЛВС

Использование беспроводных ЛВС 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 ЛВС 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 беспроводной ЛВС в других странах и регионах.

■ Номер модели

EOS 80D (W): DS126591 (включая модель модуля беспроводной ЛВС: ES200)

Complies with IDA Standards DB00671

Настоящим компания Canon Inc. заявляет, что устройство DS126591 удовлетворяет основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.

Для получения подлинной декларации соответствия обращайтесь по следующему адресу:

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON INC.

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



Товарные знаки

- Microsoft и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Macintosh и Mac OS являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Apple Inc. в США и других странах.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED, и метка Wi-Fi Protected Setup являются товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- Аббревиатура WPS, используемая на экранах настроек камеры и в настоящей инструкции, обозначает безопасную настройку беспроводной сети (Wi-Fi Protected Setup).
- UPnP является товарным знаком UPnP Implementers Corporation.
- N-метка является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.
- Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Алфавитный указатель

A

Android.....24

C

Camera Connect.....24, 90

CANON IMAGE GATEWAY58

Connect Station.....41

D

DLNA121

E

EOS Utility.....45, 59, 81, 107

I

iOS.....24

IP-адрес65, 69, 74, 166

M

MAC-адрес.....62, 142

N

NFC.....22, 28, 29, 42

Отправка изображений93

P

PictBridge.....51, 85, 111

W

Wi-Fi-принтер.....51, 85, 111

WPS (безопасная
настройка Wi-Fi)62

режим PBC63

режим PIN.....67

Б

Быстрое управление95, 134

И

Изображения, доступные
для просмотра99

Имя14

К

Кабель20

Карта Eye-Fi20

Клавиатура16

M

Медиа-плеер121

H

Настройки.....138

Изменение139

Изменение имен139

Проверка138

Регистрация135

Удаление140

O

Отправка
изображений93, 104, 126

П

Передача изображений
между камерами37, 103

Повторное подключение132

Подключение
к смартфону27, 77, 89

Примечания.....160

Принтер/печать51, 85, 111

Просмотр изображений90, 121

Р

Режим подключения
нажатием кнопки 63

Режим подключения
с помощью PIN-кода 67

Режим точки доступа камеры..... 76

Руководство по поиску
и устранению неполадок 145

С

Сброс настроек
беспроводной связи 141

Скрытый режим 62

Т

Точка доступа 62
 Шифрование 62

У

Удаленное управление 90, 108

Уменьшение размера
изображения..... 97, 105, 128

Управление с помощью
сенсорного экрана..... 17

Э

Электронная почта..... 76





CANON INC.

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

Европа, Африка и Ближний Восток

CANON EUROPA N.V.

PO Box 2262, 1180 EG Amstelveen, Нидерланды

Адрес местного представительства Canon см. в Гарантийном талоне или на www.canon-europe.com/Support

Поставщиком продукта и сопровождающей его гарантии в европейских странах является Canon Europa N.V.