

Canon

EOS 5D Mark IV

EOS 5D Mark IV (WG)

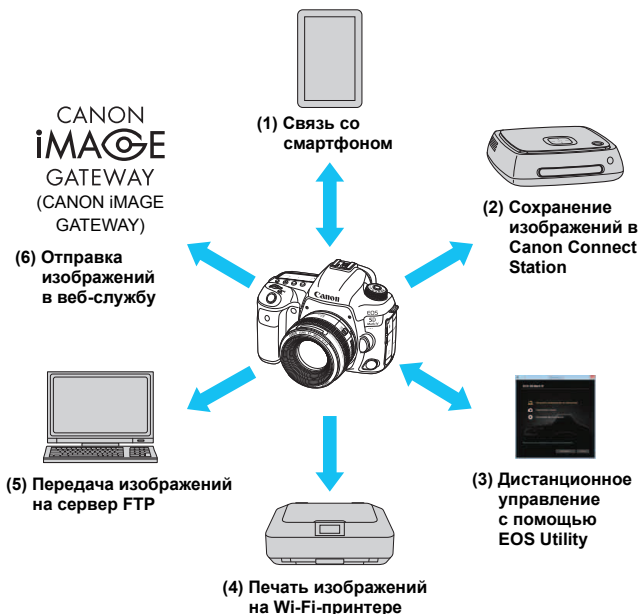
**Функция Wi-Fi (беспроводная связь)
Инструкция по эксплуатации**

РУССКИЙ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Введение

Действия, доступные с помощью функций Wi-Fi®
(беспроводная связь)



(1)  Связь со смартфоном (стр. 29, 59, 83)


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. Смартфоны с поддержкой NFC* можно подключать, прикасаясь ими к камере.

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

(2) Сохранение изображений в Connect Station (стр. 39)

Держите камеру рядом со станцией Connect Station (продается отдельно), чтобы подключиться к ней и сохранить в ней изображения.

(3)  Дистанционное управление с помощью EOS Utility
(стр. 43, 59, 99)

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

(4)  Печать изображений на Wi-Fi-принтере (стр. 49, 59, 103)

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

(5) Передача изображений на сервер FTP (стр. 75, 113)

Беспроводное подключение камеры к серверу FTP для передачи снятых изображений.

(6)  Отправка изображений в веб-службу (стр. 129)

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).



- Обновите встроенное ПО Connect Station до последней версии.
- 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).

Простое подключение с помощью функции NFC





Эта камера может легко подключаться к смартфонам с поддержкой NFC или станции Connect Station (продается отдельно) с помощью функции NFC. Подробные сведения см. на стр. 24.

- Обратите внимание, что Canon не несет ответственности за любой ущерб или повреждение, вызванное неправильными настройками функции беспроводной связи при использовании камеры. Кроме того, Canon не несет ответственности за любой ущерб или повреждение камеры в результате ее эксплуатации.
- При использовании функций беспроводной связи 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 функций беспроводной связи Canon. Термин «точка доступа» обозначает терминалы беспроводной ЛВС (точки доступа беспроводной ЛВС, маршрутизаторы беспроводной ЛВС и т. д.), которые обеспечивают подключение по беспроводной ЛВС.

Значки, используемые в настоящей инструкции

- <  > : обозначает главный диск управления.
- <  > : обозначает диск быстрого управления.
- <  > : обозначает 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. **) : дополнительные сведения см. на указанных страницах.

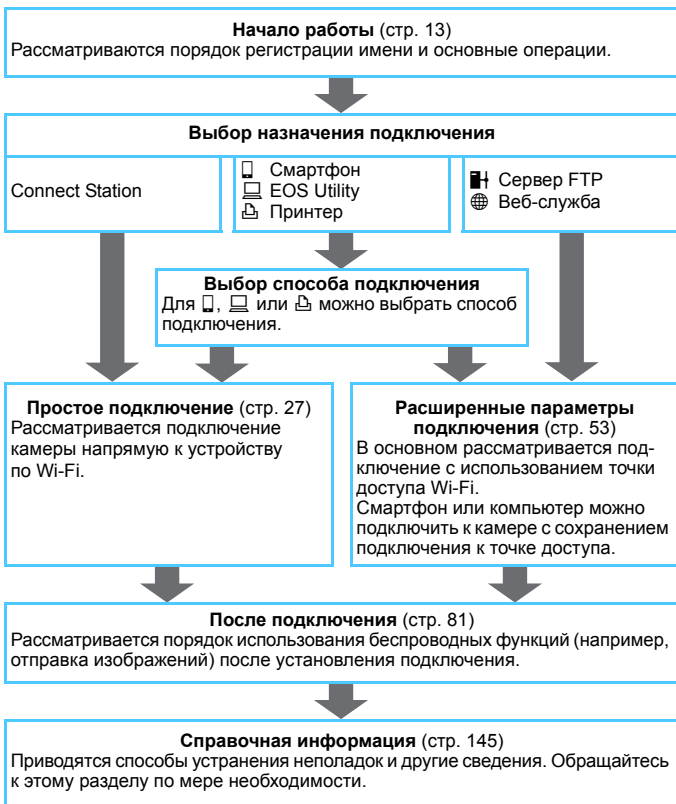
 : предупреждения, которые помогут предотвратить возникновение определенных проблем во время работы.

 : 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.



Список глав

	Введение	2
Начало работы		
1	Подготовка и основные операции	15
Простое подключение		
2	Простое подключение к смартфону	29
3	Простое подключение к станции Connect Station	39
4	Простое подключение к программе EOS Utility	43
5	Простое подключение к принтеру	49
Расширенные параметры подключения		
6	Использование точки доступа Wi-Fi	59
7	Подключение к серверу FTP	75
После подключения		
8	Связь со смартфоном	83
9	Дистанционное управление с помощью EOS Utility	99
10	Печать изображений на Wi-Fi-принтере	103
11	Передача изображений на сервер FTP	113
12	Отправка изображений в веб-службу	129
13	Повторное подключение и добавление или изменение настроек	135
Справочная информация		
14	Руководство по поиску и устранению неполадок	147
15	Справочная информация	169

Содержание

Введение 2

Действия, доступные с помощью функций Wi-Fi (беспроводная связь)	2
Обозначения, используемые в настоящей инструкции	5
Структура данной инструкции	6
Список глав	7

Начало работы 13

Порядок операций	14
------------------------	----

1 Подготовка и основные операции 15

Регистрация имени	16
Основные операции и настройки	19
Функция NFC	24
Подготовка для смартфонов	26

Простое подключение 27

Порядок работы с беспроводными функциями (Простое подключение)	28
--	----

2 Простое подключение к смартфону 29

Способ подключения	30
Подключение к смартфону с поддержкой NFC	31
Подключение в режиме [Простое подключение]	34

3 Простое подключение к станции Connect Station 39

Сохранение изображений	40
------------------------------	----

4 Простое подключение к программе EOS Utility 43

Подключение в режиме [Простое подключение] 44

5 Простое подключение к принтеру 49

Подключение в режиме [Простое подключение] 50

Расширенные параметры подключения 53

Порядок работы с функцией беспроводной ЛВС
(Расширенные параметры подключения) 54

Подготовка для веб-служб 56

Подготовка сервера FTP 58

6 Использование точки доступа Wi-Fi 59

Проверка типа точки доступа 60

Подключение с помощью WPS-PBC 61

Подключение с помощью WPS-PIN 65

Подключение к сети вручную 69

7 Подключение к серверу FTP 75

Задание настроек подключения к серверу FTP 76

После подключения 81**8 Связь со смартфоном 83**

Управление камерой с помощью смартфона 84

Отправка изображений в смартфон 87

Выбор изображений, доступных для просмотра 94

9	Дистанционное управление с помощью EOS Utility	99
	Использование EOS Utility	100
10	Печать изображений на Wi-Fi-принтере	103
	Печать	104
	Параметры печати.....	107
11	Передача изображений на сервер FTP	113
	Передача изображений по одному	114
	Пакетная передача.....	119
	Передача изображений с комментарием	123
	Просмотр переданных изображений	124
	Завершение подключения	125
	Изменение настроек сервера FTP	126
12	Отправка изображений в веб-службу	129
	Отправка изображений в веб-службу	130
13	Повторное подключение и добавление или изменение настроек	135
	Повторное подключение	136
	Регистрация нескольких групп параметров подключения	138
	Проверка, изменение или удаление настроек подключения	140
	Сброс встроенных настроек беспроводной связи	143
	Экран просмотра информации.....	144

Справочная информация 145

14 Руководство по поиску и устранению неполадок 147

Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках.....	148
Руководство по поиску и устранению неполадок	165
Примечания по беспроводной функции	166
Безопасность	167
Проверка параметров сети	168

15 Справочная информация 169

Создание и регистрация комментариев.....	170
Настройка сети вручную.....	172
Настройка IP-адреса вручную.....	174
Технические характеристики.....	176
Алфавитный указатель.....	178



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. 16).

Задайте имя камеры.

Может использоваться имя по умолчанию (имя камеры).

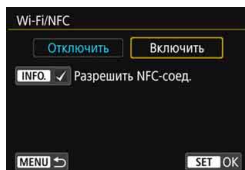
Обязательно задайте имя: без этого задание беспроводных функций невозможно.



Задайте для параметра [Wi-Fi/NFC]

значение [Включить].

(Шаги 1 – 4 на стр. 19)

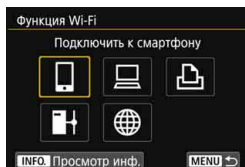


Откройте экран [Функция Wi-Fi].

(Шаги 5 и 6 на стр. 20)

Выберите функцию Wi-Fi и установите соединение.

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



Простое подключение (стр. 27)

Подключение камеры напрямую к устройству.

Расширенные параметры подключения (стр. 53)

Подключение с использованием точки доступа Wi-Fi.

1

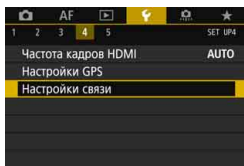
Подготовка и основные операции

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

Регистрация имени

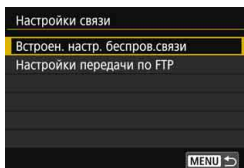
Сначала задайте имя камеры (для идентификации).

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

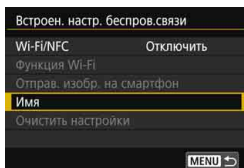


1 Выберите [Настройки связи].

- Нажмите кнопку <MENU>, выберите пункт [Настройки связи] на вкладке [4] и нажмите <SET>.

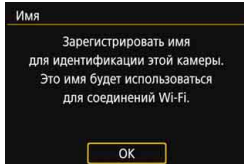


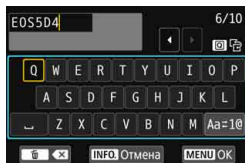
2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



3 Выберите пункт [Имя].

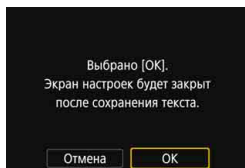
- ▶ Если выбор этого пункта выполняется впервые, отобразится экран регистрации имени. Нажмите <SET> и переходите к шагу 4.





4 Введите имя.

- Инструкции по вводу символов см. на следующей странице.
- Если используется имя по умолчанию (имя камеры), переходите к шагу 5.
- В противном случае введите любую последовательность длиной от 1 до 10 символов.



5 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 беспроводной настройкой, удалить все символы невозможно.

Использование виртуальной клавиатуры



- **Изменение области ввода**
Переключение между верхней и нижней областями ввода производится кнопкой **<Q>**.
- **Перемещение курсора**
Для перемещения курсора в верхней области используйте **<⊙>** или **<⊛>**.

- **Ввод текста**

В нижней области выбирайте символы с помощью **<⊙>** или **<⊛>** и нажимайте **<SET>** для их 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 задано **[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>**, чтобы подтвердить ввод и выйти. Если открылся экран запроса подтверждения, нажмите **[OK]** для выхода.

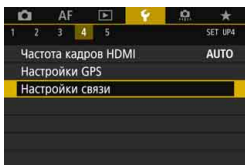
- **Отмена ввода текста**

Нажмите кнопку **<INFO.>**, чтобы отменить ввод текста и выйти.

Если открылся экран запроса подтверждения, нажмите **[OK]** для выхода.

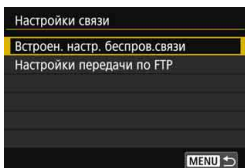
Основные операции и настройки

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

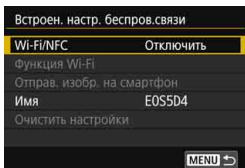


1 Выберите [Настройки связи].

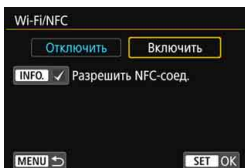
- Нажмите кнопку <MENU>, выберите пункт [Настройки связи] на вкладке [4] и нажмите <SET>.



2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



3 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].

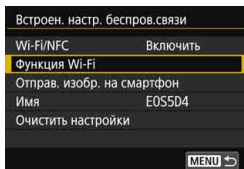


4 Выберите [Включить].

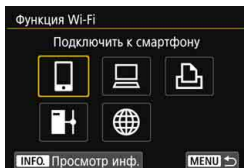
- Если имя (для идентификации) не зарегистрировано, отображается экран регистрации. Порядок регистрации имени см. на стр. 16.
- ▶ Теперь пункт [Функция Wi-Fi] доступен для выбора.



Управлять беспроводными функциями можно также с помощью сенсорного экрана камеры.



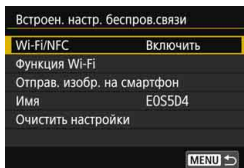
5 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].



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

- С помощью <⊙> или <⊙> выберите элемент, затем нажмите <SET>.
 - ▶ Если настройки соединения не зарегистрированы, отображается экран настройки.
 - ▶ Если настройки соединения уже зарегистрированы, отображается экран повторного подключения (стр. 136).
- Подробнее о настройках соединения см. в разделе «Простое подключение» (стр. 27) или «Расширенные параметры подключения» (стр. 53).
 - При использовании функции NFC см. стр. 24.

Экран [Встроен. настр. беспров.связи]



Экран [Встроен. настр. беспров.связи], показанный в шаге 5, является порталом для настройки беспроводных функций.

- Выберите пункт и нажмите <SET>, чтобы открыть экран настроек, затем задайте настройки.
- На экране [Встроен. настр. беспров. 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.

- Подключить к смартфону
- Дистанционное управление (EOS Utility)
- Напечатать на Wi-Fi-принтере
- Передать изображение на FTP-сервер
- Загрузить в веб-услугу

[Отправ. изобр. на смартфон] (стр. 87)

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

[Имя] (стр. 16)

Регистрация или изменение имени.

[Очистить настройки] (стр. 143)

Сброс всех встроенных настроек беспроводной связи.



- Если задана мультиэкспозиция или интервальная съемка, выбор пункта [**4: Настройки связи**] невозможен.

Предупреждения относительно подключения интерфейсного кабеля

- Когда камера подключена к беспроводной локальной сети, ее невозможно использовать, подключив к станции Connect Station, компьютеру, беспроводному передатчику файлов или другому устройству с помощью кабеля. Перед подключением кабеля завершите соединение.
- Когда камера подключена к станции Connect Station, компьютеру, беспроводному передатчику файлов или другому устройству с помощью кабеля, пункт [**Встроен. настр. беспров.связи**] недоступен. Отключите кабель перед изменением любых настроек.

Карты памяти

- В случае [] и [] беспроводное подключение камеры невозможно, если в камеру не установлена карта памяти с записанными изображениями.

Использование камеры при установленном беспроводном подключении

- 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.

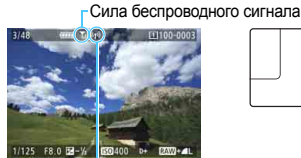
ЖК-экран

ЖК-панель

Экран быстрого управления



Информационный экран при воспроизведении



Функция Wi-Fi

Состояние подключения		ЖК-экран		ЖК-панель
		Функция Wi-Fi	Сила беспроводного сигнала	Функция Wi-Fi
Не подключено	Wi-Fi/NFC: Отключить	(Wi-Fi OFF)	Откл.	Wi-Fi OFF
	Wi-Fi/NFC: Включить	(Wi-Fi OFF)		Wi-Fi ON (Мигает)
Подключение		(Wi-Fi) (Мигает)	Wi-Fi	Wi-Fi ON (Мигает)
Подключено		(Wi-Fi)	Wi-Fi	Wi-Fi ON
Отправка данных		(Wi-Fi) (←→)	Wi-Fi	Wi-Fi ON
Ошибка подключения		(Wi-Fi) (Мигает)	Wi-Fi	Wi-Fi ON (Мигает)
Подключение к серверу FTP остановлено		(Wi-Fi)	Откл.	Wi-Fi ON

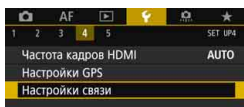
- * Wi-Fi также отображается на экране для отправки изображений.
- * Wi-Fi не отображается, если камера подключена в режиме [Простое подключение] или [Режим точки доступа камеры].
- * Информационный экран при съемке в режиме Live View см. в инструкции по эксплуатации камеры.

Функция NFC

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

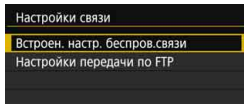
- Коснитесь смартфоном камеры, чтобы простым способом установить беспроводное подключение между ними (стр. 31).
- Во время просмотра изображений на камере можно прикоснуться к ней смартфоном для передачи снятого изображения на смартфон (стр. 87).
- Поместите камеру рядом со станцией Connect Station (продается отдельно), чтобы легко установить беспроводное соединение между ними (стр. 40).

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

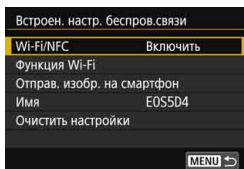


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.



2 Выберите [Встроен. настр. беспровод. связи].

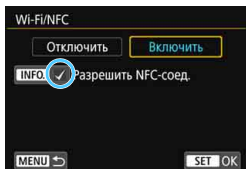


3 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].



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 данными для беспроводного подключения.



4 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. 16).

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

Беспроводное подключение к смартфону: стр. 31*

Отправка изображений в смартфон: стр. 87*

Подключение к станции Connect Station: стр. 40

* При подключении к смартфону см. также стр. 26 и 30.



Предупреждения относительно функции NFC

- Подключение этой камеры с помощью функции NFC к другим устройствам с поддержкой NFC (например, принтерам) невозможно.
- Невозможно установить подключение с помощью функции NFC во время съемки камерой, при отсутствии карты или когда камера подключена к другому устройству с помощью интерфейсного кабеля.
- Чтобы подключить камеру к смартфону с поддержкой 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.

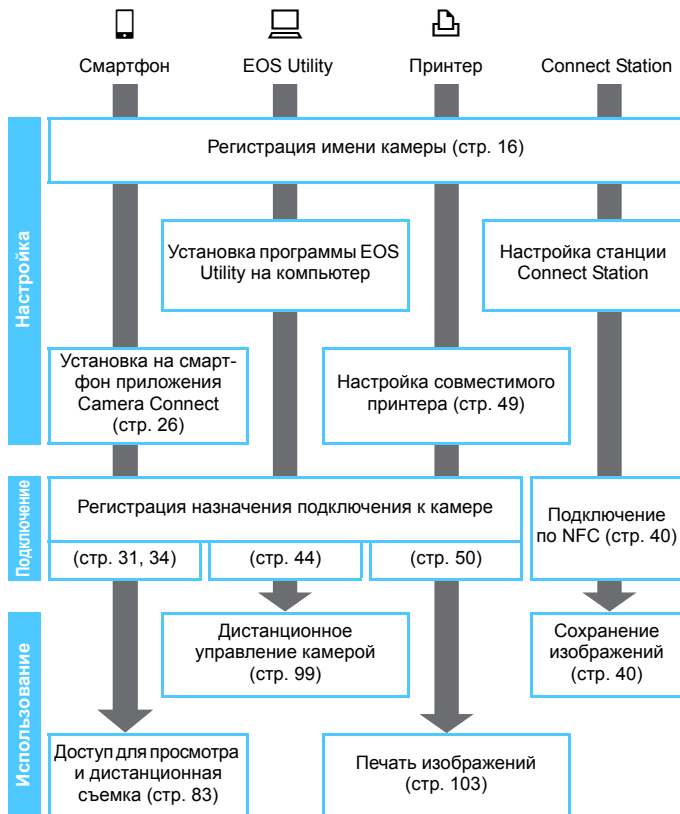
Подготовка для смартфонов



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  (Передать изображения на FTP-сервер) или  (Загрузить в веб-услугу) см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 53).



Простое подключение к смартфону

Связь со смартфоном позволяет выполнять указанные ниже действия.



- 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 посредством Wi-Fi.


- Перед установлением соединения установите на смартфон приложение Camera Connect (стр. 26).
- Для подключения с использованием точки доступа Wi-Fi или для подключения вручную в режиме точки доступа камеры см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 53).
- Порядок отправки изображений в смартфон с поддержкой NFC см. на стр. 87.

Способ подключения

- Если смартфон поддерживает NFC: см. стр. 31.
Можно легко настроить подключение с помощью функции NFC.
- Если смартфон не поддерживает NFC: см. стр. 34.
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 [Простое подключение]» (стр. 34) или «Расширенные параметры подключения» (стр. 53).

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

Подключение к смартфону с поддержкой NFC

Смартфоны с поддержкой NFC можно подключать, прикасаясь ими к камере.

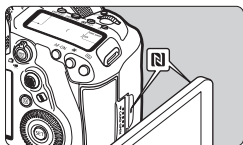
Порядок действий следующий.

(1) Включите камеру и смартфон.

(2) Включите функцию NFC в камере и смартфоне.

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

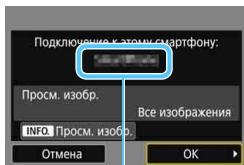
- Описание настройки NFC в камере см. на стр. 24.
- Порядок настройки функций Wi-Fi и NFC в смартфоне, а также положение его антенны NFC см. в инструкции по эксплуатации смартфона.



1 Включите функцию NFC в камере и смартфоне (стр. 24).

2 Прикоснитесь смартфоном к камере.

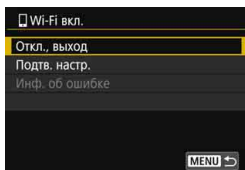
- Если на смартфоне открылся сайт загрузки приложения Camera Connect, установите приложение Camera Connect (стр. 26).
- Если на камере отображается изображение, нажмите кнопку <▶>, чтобы завершить воспроизведение.
- Прикоснитесь меткой **N** на смартфоне к такой же метке на камере.
- **Когда на ЖК-экране камеры появится сообщение о том, что выполняется подключение, 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 7 на стр. 96.
- 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. 83.

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



- Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 25).
- 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.

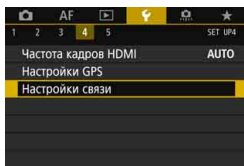
Подключение в режиме [Простое подключение] ■

Возможно непосредственное подключение камеры к смартфону по Wi-Fi. Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на смартфоне определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

Действия на смартфоне-1

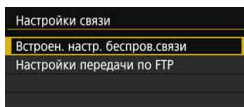
- 1 Установите на смартфон приложение **Camera Connect** (стр. 26).

Действия на камере-1

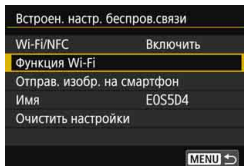


- 2 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

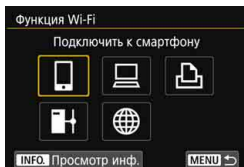


- 3 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].

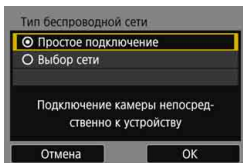


- 4 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).
- Если появляется экран задания имени (для идентификации), зарегистрируйте имя (стр. 16).



- 5 Выберите [Подключить к смартфону].



6 Выберите [Простое подключение].

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

Действия на смартфоне-2

Экран смартфона (пример)

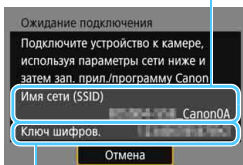


7 Со смартфона выполните подключение к камере.

- 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)

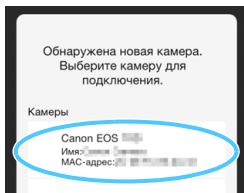


При подключении путем выбора пункта [Простое подключение] в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».



8 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

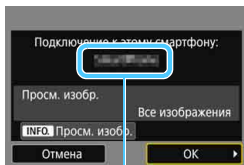
- Когда на ЖК-экране камеры появится экран [Ожидание подключения], запустите на смартфоне приложение Camera Connect.



9 Выберите на смартфоне камеру, к которой требуется подключиться.

- В списке [Камеры] приложения Camera Connect нажмите камеру, к которой требуется подключиться.

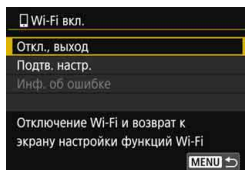
Действия на камере-2



Имя устройства, заданное в Camera Connect

10 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 7 на стр. 96.
- 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. 83.



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



3

Простое подключение к станции Connect Station

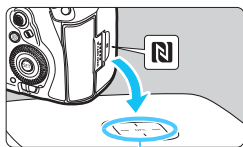
Станция Connect Station (продается отдельно) – это устройство, позволяющее импортировать снятые фотографии и видеофильмы для просмотра на экране телевизора, смартфоне и т. п., а также для общего доступа по сети.

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. 24).



Точка подключения NFC

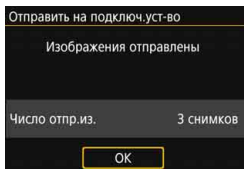
1 Включите функцию NFC в камере (стр. 24).

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 том, что выполняется подключение, 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. 25).
- 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.
- Воспроизведение видеозаписей 4K с помощью Connect Station невозможно.



- 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.




4

Простое подключение к программе EOS Utility

В этом разделе рассматривается подключение камеры непосредственно к компьютеру посредством Wi-Fi.

- 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. 53).

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

Подключение в режиме [Простое подключение]

Возможно непосредственное подключение камеры к компьютеру по Wi-Fi.

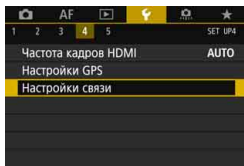
- Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на компьютере определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации компьютера.
- Приведенная ниже процедура настройки показана на примере Windows 8.1.

Действия на компьютере-1

1 Установите на компьютер программу EOS Utility.

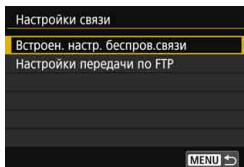
- Порядок установки программы EOS Utility см. в руководстве по эксплуатации камеры.

Действия на камере-1

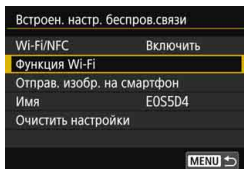


2 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

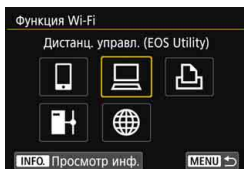


3 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].

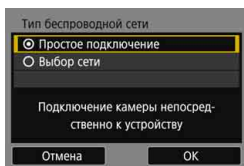


4 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).
- Если появляется экран задания имени (для идентификации), зарегистрируйте имя (стр. 16).



5 Выберите пункт [☐] (Дистанц. управл. (EOS Utility))



6 Выберите [Простое подключение].

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

Действия на компьютере-2

Экран компьютера (пример)

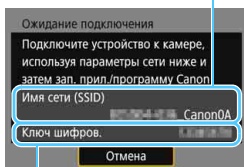


7 С компьютера выполните подключение к камере.

- 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

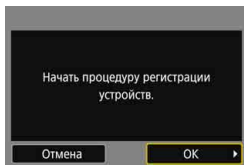
SSID (имя сети)



Ключ шифрования
(пароль)

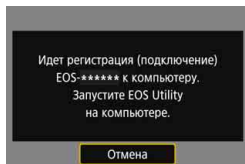
При подключении путем выбора пункта [Простое подключение] в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».

Действия на камере-2

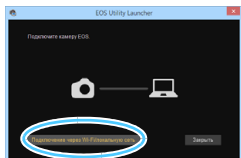


8 Выберите [OK].

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



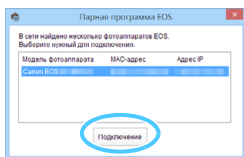
Действия на компьютере-3



9 Запустите программу EOS Utility на компьютере.

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

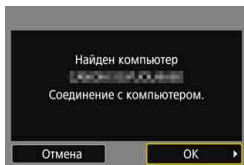
- Если отображается сообщение, относящееся к брандмауэру, выберите вариант [Да].



11 Нажмите кнопку [Подключение].

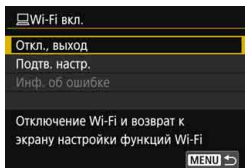
- Выберите камеру, к которой требуется подключиться, затем нажмите кнопку [Подключение].

Действия на камере-3



12 Выполните подключение к камере.

- При обнаружении камерой компьютера, который был выбран нажатием кнопки [Подключение] на шаге 11, отображается показанный слева экран.
- Выберите [OK] 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. 99.

- Если после завершения сопряжения продолжать использовать эти же камеру и компьютер, не изменяя настройки, начиная со следующего раза выполнять сопряжение не требуется.

5

Простое подключение к принтеру

В этом разделе рассматривается подключение камеры непосредственно к принтеру посредством Wi-Fi.

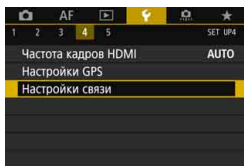
- Подключение возможно к беспроводным принтерам, поддерживающим PictBridge (беспроводную ЛВС).
- Для подключения с использованием точки доступа Wi-Fi или для подключения вручную в режиме точки доступа камеры см. раздел «Расширенные параметры подключения» (стр. 53).



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

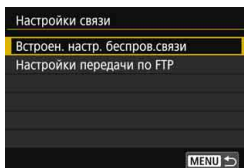
Подключение в режиме [Простое подключение]

Возможно непосредственное подключение камеры к принтеру по Wi-Fi. Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на принтере определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации принтера.

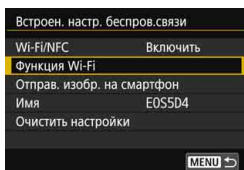


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

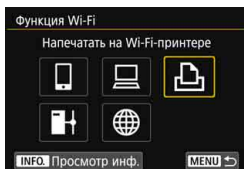


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].

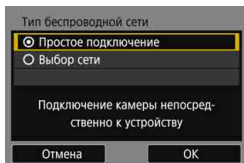


3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).
- Если появляется экран задания имени (для идентификации), зарегистрируйте имя (стр. 16).



4 Выберите [Напечатать на Wi-Fi-принтере].



5 Выберите [Простое подключение].

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



SSID (имя сети)

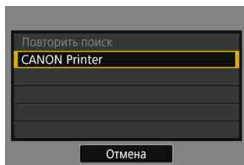
Ключ шифрования
(пароль)

6 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».



7 Выберите принтер, к которому необходимо подключиться.

- После отображения списка 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.



8 Выберите изображения для печати.

- Выбор и печать изображений производятся с камеры (стр. 104).

Настройки для подключения к принтеру заданы.

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

Расширенные параметры подключения

Порядок работы с функцией беспроводной ЛВС (Расширенные параметры подключения)



● Порядок подключения к станции Connect Station см. в разделе «Простое подключение» (стр. 27).

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

* Порядок подключения в режиме [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 74.



Сервер FTP



Веб-служба



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 из комплекта поставки.

Настройки можно также задать, подключив камеру к компьютеру по беспроводной ЛВС (стр. 59), 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. 59).

7 Отправьте изображения в веб-службу, зарегистрированную в камере (стр. 129).

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

Подготовка сервера FTP

Для использования функции [И] (Передать изображения на FTP-сервер) необходимо, чтобы на компьютер была установлена одна из указанных ниже операционных систем. Кроме того, необходимо заранее настроить компьютер в качестве FTP-сервера.

- **Windows 8, Windows 8 Профессиональная, Windows 8.1, Windows 8.1 Профессиональная**
- **Windows 7 (Профессиональная, Корпоративная или Максимальная для 32- или 64-разрядных систем)**
- **Windows Vista (Business, Enterprise или Ultimate Edition для 32- или 64-разрядных систем)**

Инструкции по настройке компьютера в качестве FTP-сервера см. в документации по каждому устройству или обращайтесь к производителю.

Обратите внимание, что использовать указанные ниже операционные системы невозможно, поскольку в них отсутствует функция FTP-сервера.

- **Windows 7 Домашняя расширенная**
- **Windows Vista Home Premium или Home Basic Edition**

6

Использование точки доступа Wi-Fi

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.

- Связь со смартфоном
- Дистанционное управление с помощью EOS Utility
- Печать изображений на Wi-Fi-принтере
- Передача изображений на сервер FTP
- 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. 61.
- Подключение с помощью WPS-PIN: выполните операции, указанные на стр. 65.

- **Если стандарт WPS не поддерживается**

- Подключение к обнаруженной сети вручную: выполните операции, указанные на стр. 69.

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.

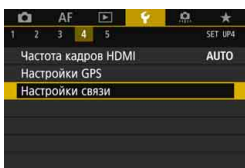


Если используемая сеть выполняет фильтрацию по MAC-адресу, зарегистрируйте на точке доступа MAC-адрес камеры. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Просмотр инф.] (стр. 144).

Подключение с помощью WPS-PBC

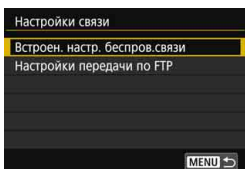
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения нажатием одной кнопки (PBC) подключение камеры и точки доступа выполняется простым нажатием кнопки WPS на точке доступа.

- 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.

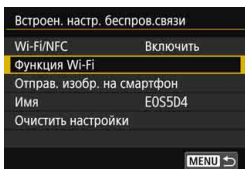


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите < (SET) >.

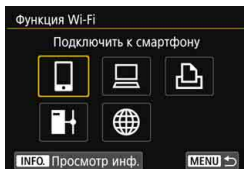


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



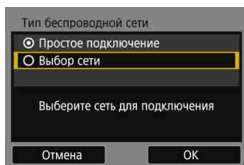
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта **[Wi-Fi/NFC]** значение **[Включить]**, затем выберите **[Функция Wi-Fi]** (стр. 20).
- Если появляется экран задания имени (для идентификации), зарегистрируйте имя (стр. 16).



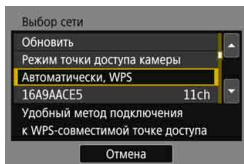
4 Выберите элемент.

- С помощью или выберите элемент, затем нажмите .
- При выборе (Загрузить в веб-услугу) отображается экран выбора веб-службы. Выберите веб-службу и нажмите кнопку .
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 74).



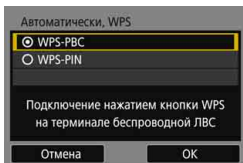
5 Выберите [Выбор сети].

- Отображается при выборе на шаге 4 пункта , или . При выборе пункта или переходите к шагу 6.
- Выберите [OK] и нажмите для перехода на следующий экран.



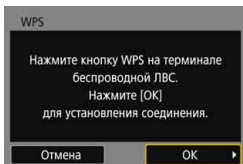
6 Выберите [Автоматически, WPS].

Описание отображаемого на шаге 6 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 74.



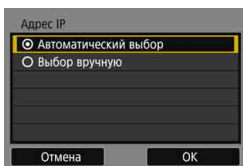
7 Выберите [WPS-PBC].

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



8 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.



9 Выберите [Автоматический выбор].

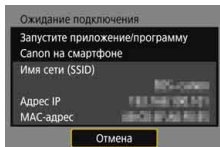
- Выберите [ОК] и нажмите <SET>, чтобы открыть экран для функции Wi-Fi, выбранной на шаге 4 (стр. 64).
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 174.



IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые требуют автоматического назначения IP-адресов и т. п.

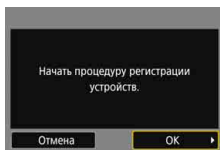
Указание настроек для функции Wi-Fi

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



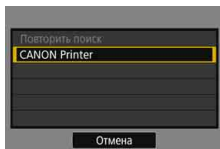
Связь со смартфоном

▶ Шаг 8 на стр. 36



Дистанционное управление с помощью EOS Utility

▶ Шаг 8 на стр. 47



Печать изображений на Wi-Fi-принтере

▶ Шаг 7 на стр. 52



Передача изображений на сервер FTP

▶ Глава 7, «Подключение к серверу FTP» (стр. 75)



Отправка изображений в веб-службу

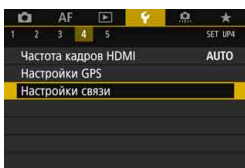
Настройки для подключения к веб-службе заданы.

▶ Глава 12, «Отправка изображений в веб-службу» (стр. 129)

Подключение с помощью WPS-PIN

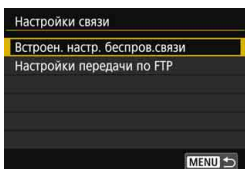
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения с помощью PIN-кода (Режим PIN-кода) 8-значный идентификационный номер, указанный на камере, задается в точке доступа для установления соединения.

- 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.

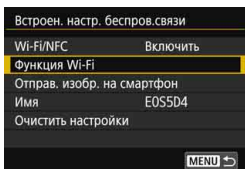


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите < (SET) >.

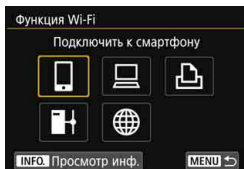


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



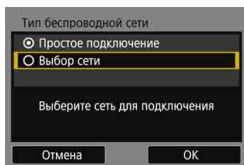
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).
- Если появляется экран задания имени (для идентификации), зарегистрируйте имя (стр. 16).



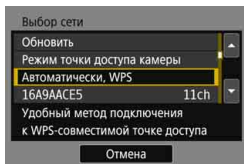
4 Выберите элемент.

- С помощью или выберите элемент, затем нажмите .
- При выборе (Загрузить в веб-услугу) отображается экран выбора веб-службы. Выберите веб-службу и нажмите кнопку .
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран **[Отправить на]**. Выберите пункт назначения (стр. 74).

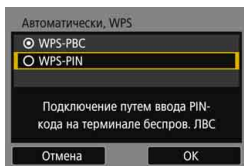


5 Выберите **[Выбор сети]**.

- Отображается при выборе на шаге 4 пункта , или . При выборе пункта или переходите к шагу 6.
- Выберите **[ОК]** и нажмите для перехода на следующий экран.



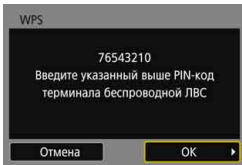
6 Выберите **[Автоматически, WPS]**.



7 Выберите **[WPS-PIN]**.

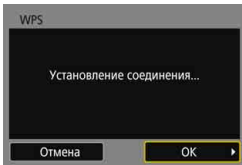
- Выберите **[ОК]** и нажмите для перехода на следующий экран.

Описание отображаемого на шаге 6 пункта **[Режим точки доступа камеры]** см. на стр. 74.



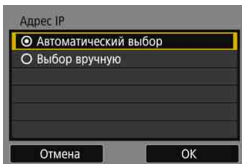
8 Укажите PIN-код в точке доступа.

- 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>.



9 Подключитесь к точке доступа.

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



10 Выберите [Автоматический выбор].

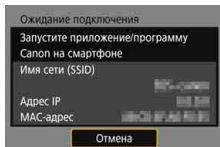
- Выберите [OK] и нажмите <SET>, чтобы открыть экран для функции Wi-Fi, выбранной на шаге 4 (стр. 68).
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 174.



IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые требуют автоматического назначения IP-адресов и т. п.

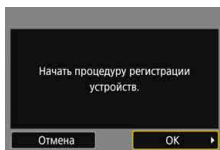
Указание настроек для функции Wi-Fi

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



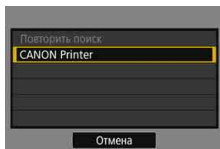
Связь со смартфоном

▶ Шаг 8 на стр. 36



Дистанционное управление с помощью EOS Utility

▶ Шаг 8 на стр. 47



Печать изображений на Wi-Fi-принтере

▶ Шаг 7 на стр. 52



Передача изображений на сервер FTP

▶ Глава 7, «Подключение к серверу FTP» (стр. 75)



Отправка изображений в веб-службу

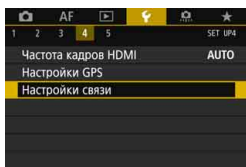
Настройки для подключения к веб-службе заданы.

▶ Глава 12, «Отправка изображений в веб-службу» (стр. 129)

Подключение к сети вручную

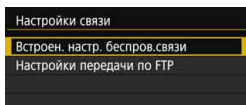
Установите соединение, выбрав идентификатор SSID (или ESS-ID) требуемой точки доступа в списке активных соседних точек доступа.

Выбор точки доступа

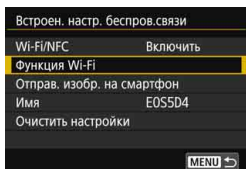


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите < (SET) >.

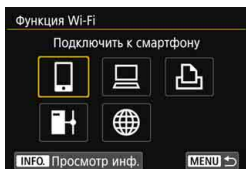


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



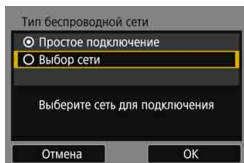
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).
- Если появляется экран задания имени (для идентификации), зарегистрируйте имя (стр. 16).



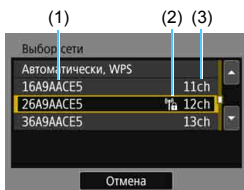
4 Выберите элемент.

- С помощью < (Globe) > или < (Smartphone) > выберите элемент, затем нажмите < (SET) >.
- При выборе [Глобус] (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. 74).



5 Выберите [Выбор сети].

- Отображается при выборе на шаге 4 пункта [☐], [☒] или [☑]. При выборе пункта [☒] или [☑] переходите к шагу 6.
- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



6 Выберите точку доступа.

- С помощью <☉> или <☼> выберите требуемую точку доступа в списке точек доступа.


(1) Идентификатор SSID

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

(3) Используемый канал

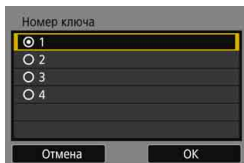
[Обновить] и [Ручные настройки]

- Для отображения пунктов [Обновить] и [Ручные настройки] прокрутите вниз экран из шага 6.
- 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 6 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 74.

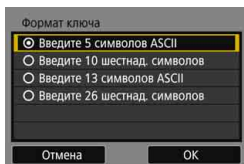
Ввод ключа шифрования точки доступа

- 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 7–9, могут отличаться в зависимости от аутентификации и шифрования, указанных для точки доступа.
- Если вместо экранов для шагов 7–9 отображается экран **[Адрес IP]**, переходите к шагу 10.



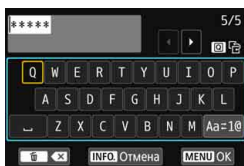
7 Выберите номер ключа.

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



8 Выберите формат и количество символов, используемые для ключа.

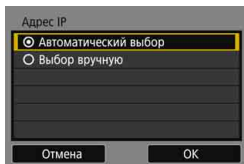
- Выберите **[ОК]** и нажмите **<SET>** для перехода на следующий экран.



9 Введите ключ шифрования.

- Введите ключ шифрования с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 18), затем нажмите кнопку **<MENU>**.
- ▶ Открывается экран **[Адрес IP]** (стр. 72).

Настройка IP-адреса



10 Выберите [Автоматический выбор].

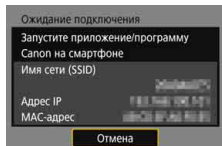
- Выберите [ОК] и нажмите < (SET) >, чтобы открыть экран для функции Wi-Fi, выбранной на шаге 4 (стр. 73).
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 174.



IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые требуют автоматического назначения IP-адресов и т. п.

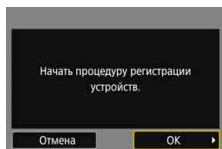
Указание настроек для функции Wi-Fi

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



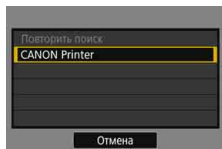
Связь со смартфоном

▶ Шаг 8 на стр. 36



Дистанционное управление с помощью EOS Utility

▶ Шаг 8 на стр. 47



Печать изображений на Wi-Fi-принтере

▶ Шаг 7 на стр. 52



Передача изображений на сервер FTP

▶ Глава 7, «Подключение к серверу FTP» (стр. 75)



Отправка изображений в веб-службу

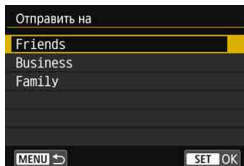
Настройки для подключения к веб-службе заданы.

▶ Глава 12, «Отправка изображений в веб-службу» (стр. 129)

Экран «Отправить на»

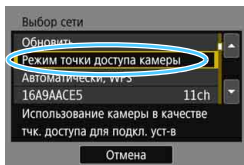
Если в пункте **[Функция Wi-Fi]** выбрано значение [🌐], в зависимости от выбранного типа и настроек веб-службы может отображаться экран для выбора пункта назначения.

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

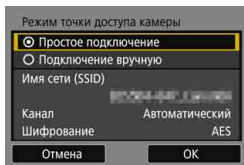


- Если на экране **[Загрузить в веб-услугу]** выбран вариант [✉] (Электронная почта) или другая служба, может отображаться экран **[Отправить на]**.
- Выберите адресата в списке зарегистрированных адресатов и нажмите кнопку <[SET]>.
- Процедуры настройки подключения и отправки изображений такие же, как 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. 27).
- **[Подключение вручную]**: порядок установления соединения см. на стр. 172.

7

Подключение к серверу FTP

Подключившись к серверу FTP, можно передавать в компьютер хранящиеся в камере изображения.

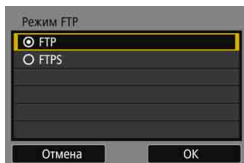
Передача по FTP позволяет автоматически передавать изображения на сервер FTP по мере их съемки или передавать снимки комплектами.

- Инструкции в этой главе являются продолжением главы 6.

Задание настроек подключения к серверу FTP

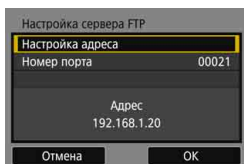
Эти инструкции являются продолжением главы 6.

- Перед настройкой подключения настройте компьютер, к которому требуется подключаться, в качестве сервера FTP (стр. 58).



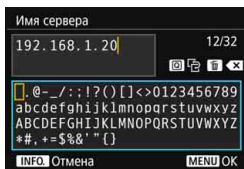
1 Выберите режим FTP.

- Чтобы задать безопасность передач по FTP с помощью корневого сертификата, выберите **[FTPS]**.
- Настройки корневого сертификата см. на стр. 79.
- Выберите **[OK]** и нажмите **<SET>** для перехода на следующий экран.



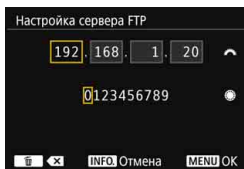
2 Выберите [Настройка адреса].

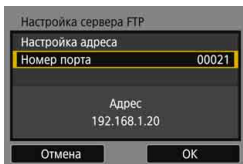
- ▶ Отображается виртуальная клавиатура.



3 Введите имя или IP-адрес сервера FTP.

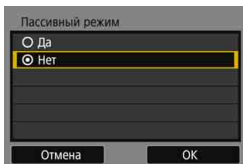
- Если для IP-адреса задано значение **[Автоматический]** или для адреса DNS задано значение **[Вручную]**, открывается показанный слева экран.
- Инструкции по работе с этим экраном см. в разделе «Использование виртуальной клавиатуры» (стр. 18).
- Если для настройки адреса DNS задано значение **[Нет]**, открывается показанный слева экран.
- Поворачивайте диск **<R>** для перемещения положения ввода в верхней области и поворачивайте диск **<L>** для выбора значения. Нажмите кнопку **<SET>** для ввода выбранного значения.





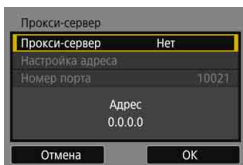
4 Задайте номер порта.

- Обычно должен быть задан [Номер порта] 00021.
- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



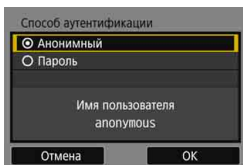
5 Задайте настройку пассивного режима.

- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.
- Если на шаге 9 отображается ошибка 41 («Соединение с сервером FTP невозможно»), для ее устранения попробуйте задать для параметра [Пассивный режим] значение [Да].



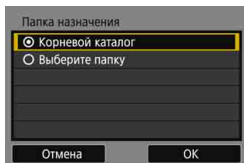
6 Задайте прокси-сервер.

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



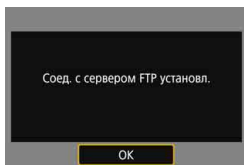
7 Задайте способ аутентификации.

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



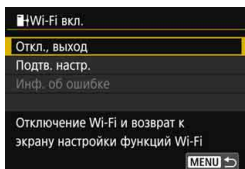
8 Задайте папку назначения.

- Выберите [**Корневой каталог**], чтобы изображения сохранялись в корневом каталоге, заданном в настройках сервера FTP (стр. 124).
- Выберите [**Выберите папку**], чтобы задать папку назначения в корневом каталоге. Если папка не существует, она создается автоматически.
- Выберите [**ОК**] и нажмите **<SET>** для перехода на следующий экран.



9 Выберите [ОК].

- Нажмите кнопку **<SET>**.
Открывается экран [**Wi-Fi вкл.**].



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

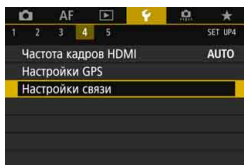
Настройка соединения для передачи по FTP завершена.

Порядок операций после настройки подключения см. на стр. 113.

Импорт корневого сертификата для FTPS

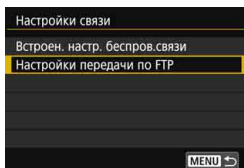
Если при настройке соединения FTP установлен режим [FTPS], в камеру необходимо импортировать корневой сертификат сервера FTP. Установите в камеру карту с файлом корневого сертификата, затем выполните указанные ниже действия.

- В камеру можно импортировать только корневой сертификат с именем файла «**root.cer**», «**root.crt**» или «**root.pem**» (регистр символов не учитывается).
- В камеру можно импортировать только один корневой сертификат. Если карта памяти содержит два и более корневых сертификатов, импорт невозможен.

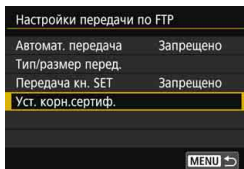


1 Выберите [Настройки связи].

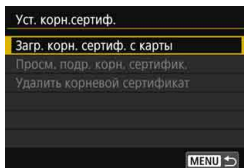
- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.



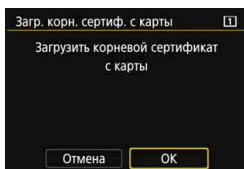
2 Выберите [Настройки передачи по FTP].



3 Выберите [Уст. корн.сертиф.].




4 Выберите [Загр. корн. сертиф. с карты].



5 Выберите [ОК].

- ▶ Импортируется корневой сертификат.
- Выберите [ОК] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы вернуться на экран [Уст. корн.сертиф.].

- Чтобы удалить импортированный в камеру корневой сертификат, выберите на экране из шага 4 пункт [Удалить корневой сертификат]. Для проверки издателя, получателя, срока действия и других сведений выберите пункт [Просм. подр. корн. сертификат].

 Сертификат можно импортировать с карты, выбранной для операций [Запись/Просм] или [Просмотр] в разделе [⚡ 1: Настр.записи и карты/папки].

После подключения

В этом разделе рассматривается использование камеры после установления соединения.

См. указанные ниже страницы, как требуется.

- **Связь со смартфоном**

- Управление камерой с помощью смартфона стр. 84

- Отправка изображений в смартфон стр. 87

- Выбор изображений, доступных для просмотра стр. 94

- **Дистанционное управление с помощью EOS Utility**

- Использование EOS Utility стр. 100

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

- Печать стр. 104

- Параметры печати стр. 107

- **Передача изображений на сервер FTP**

- Передача изображений по одному стр. 114

- Пакетная передача стр. 119

- Передача изображений с комментарием стр. 123

- Просмотр переданных изображений стр. 124

- Завершение подключения стр. 125

- Изменение настроек сервера FTP стр. 126

- **Отправка изображений в веб-службу**

- Отправка изображений в веб-службу стр. 130

- **Повторное подключение и добавление настроек**

- Повторное подключение стр. 136

- Регистрация нескольких групп параметров подключения стр. 138

- **Проверка настроек подключения и управление ими**

- Проверка, изменение или удаление настроек подключения стр. 140

- Сброс встроенных настроек беспроводной связи стр. 143

- Экран просмотра информации стр. 144

8

Связь со смартфоном

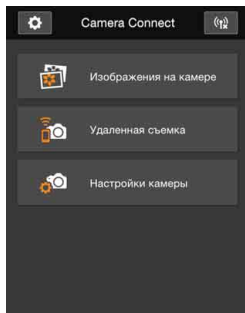
Связь со смартфоном позволяет выполнять указанные ниже действия.

- 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, удаленной съемки и т. п. 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]

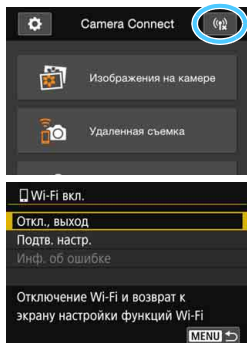
- Настройки камеры можно изменить.

⚙ (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 [**ⓧ**].

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

- Если экран [**Wi-Fi вкл.**] не отображается, выберите вкладку [**4**] → [**Настройки связи**] → [**Встроен. настр. беспровод. связи**] → [**Функция Wi-Fi**].
- Выберите [**Откл., выход**], затем выберите [**OK**] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы завершить соединение.



- В случае завершения 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.
- Если установлено подключение, некоторые пункты меню недоступны.
- 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 видеофильмы 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 завершается.
- 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.
- (2) При установленном беспроводном подключении выберите пункт **[Отправ. изобр. на смартфон]** в меню камеры (стр. 88).
- (3) При установленном беспроводном подключении отправьте изображения с экрана быстрой настройки во время просмотра (стр. 90).

(1) Подключение с помощью функции NFC

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

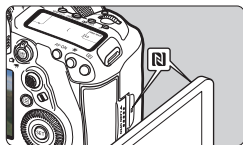
- Если уже установлено беспроводное подключение, завершите подключение, затем начните просмотр изображения на камере.
- Заранее настройте камеру, чтобы разрешить использование ее функции NFC (стр. 24).
- Порядок настройки функций Wi-Fi и NFC в смартфоне, а также положение его антенны NFC см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

1 Включите функцию NFC в камере и смартфоне (стр. 24).

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.
- Если на смартфоне открылся сайт загрузки приложения Camera Connect, установите приложение Camera Connect (стр. 26).
- 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. 91.
- Если на шаге 2 выбрано индексное отображение, открывается экран выбора нескольких изображений. См. шаг 3 на стр. 92.

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

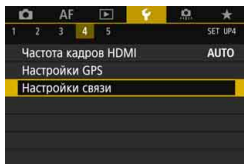
При установленном беспроводном подключении камеры к смартфону выберите пункт [Отправ. изобр. на смартфон] и произведите отправку.

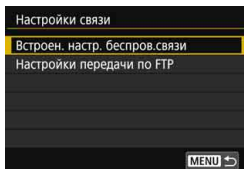
1 Установите беспроводное подключение камеры к смартфону.

- Методы подключения см. на стр. 29 или 59.

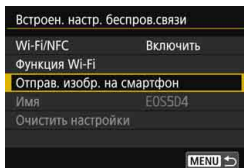
2 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [**4**] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите **<SET>**.





3 Выберите [**Встроен. настр. беспров.связи**].



4 Выберите пункт [**Отправ. изобр. на смартфон**].

- Выберите [**Отправ. изобр. на смартфон**] на экране [**Встроен. настр. беспров.связи**], затем нажмите < (SET) >.



5 Выберите изображения для отправки.

- ▶ Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 91.

(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.

- Методы подключения см. на стр. 29 или 59.

2 Выведите на экран изображение и нажмите кнопку <Q>.

3 Выберите [☐].



4 Выберите изображения для отправки.

- ▶ Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 91.



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> и повернув диск <⊙> против часовой стрелки, можно выбрать изображение в индексном режиме.



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.

Отправка нескольких изображений

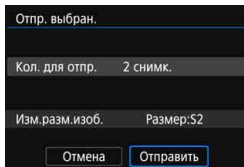
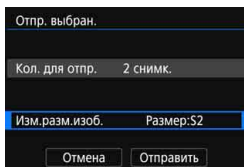
Выберите несколько изображений и отправьте их за одну операцию. Если экран выбора нескольких изображений уже открыт, начинайте операцию с шага 3.



1 Нажмите кнопку <SET>.

2 Выберите [Отпр. выбран.].

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

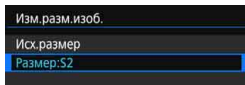


3 Выберите изображения для отправки.

- Диск <☉> выберите изображение для отправки, затем установите флажок [✓]. Для установки или снятия флажка [✓] нажимайте <SET>.
- Нажав кнопку <Q> и поворачивая диск <☉> против часовой стрелки, можно выбирать изображения на экране с тремя изображениями.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку <Q>.

4 Выберите пункт [Изм.разм.изоб.].

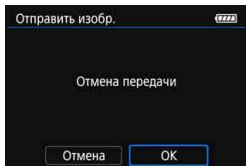
- Задайте требуемые значения.
- На открывшемся экране выберите размер изображения, затем нажмите <SET>.



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 с помощью меню или экрана быстрого управления, отображается предыдущий экран. Подключение не завершается.



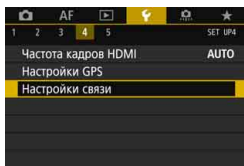
- Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 25).
- Во время передачи изображений съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Отправка изображений с помощью функции NFC невозможна, если установлено беспроводное соединение камеры 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 выбрать 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. Обратите внимание, что размер видеофильмов, а также фотографий размером менее **S2**, не уменьшается.
- При питании камеры от аккумулятора убедитесь, что он полностью заряжен.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

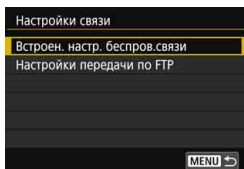
Выбор изображений, доступных для просмотра

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

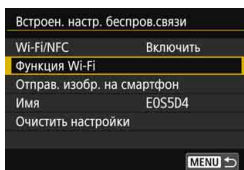


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

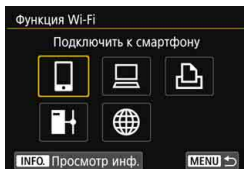


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



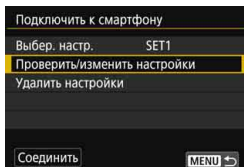
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).

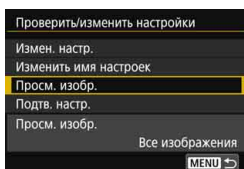


4 Выберите [☑].

- Если открывается экран [☑Wi-Fi вкл.], выберите пункт [Откл., выход].



5 Выберите [Проверить/изменить настройки].



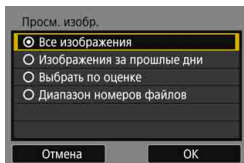
6 Выберите [Просм. изобр.].



Если для параметра [Просм. изобр.] задано любое другое значение, кроме [Все изобр.], удаленная съемка невозможна.



При повторном подключении к смартфону перед установлением соединения проверяйте настройки изображений, доступных для просмотра.



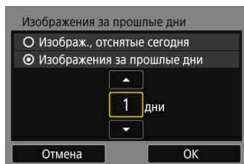
7 Выберите вариант.

- Выберите [OK] 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 и нажмите <SET>.
- При выборе пункта **[Изображения за прошлые дни]** для просмотра будут доступны изображения, снятые за указанное количество дней до текущей даты. Если для числа дней отображается поле <☐>, диском <🕒> задайте количество дней и нажмите <SET> для завершения выбора.
- Выберите [OK] и нажмите <SET>, чтобы задать доступные для просмотра изображения.

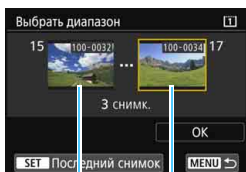
[Выбрать по оценке]



Указание доступных для просмотра изображений в зависимости от того, была ли добавлена (или не добавлена) оценка, 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 С помощью $\langle \odot \rangle$ или $\langle \oplus \rangle$ выберите первый файл изображения.
- 2 Нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$, чтобы открыть экран выбора изображений. Диск $\langle \odot \rangle$ выберите изображение. Нажав кнопку $\langle Q \rangle$ и повернув диск $\langle \odot \rangle$ против часовой стрелки, можно выбрать изображение в индексном режиме.
- 3 Выберите изображение и нажмите $\langle \text{SET} \rangle$, чтобы завершить выбор.
- 4 С помощью таких же операций укажите последний файл диапазона изображений, доступных для просмотра. Выберите изображение, которое было снято позднее, чем изображение, выбранное в качестве первого.
- 5 Указав первое и последнее изображение, выберите [OK], затем нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.



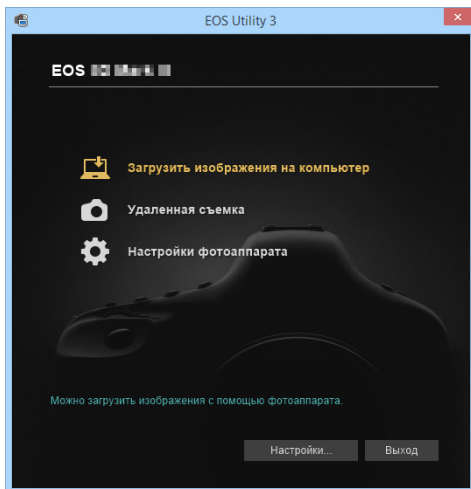
9

Дистанционное управление с помощью EOS Utility

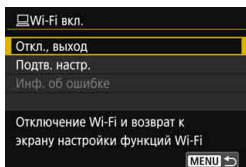
Возможно беспроводное удаленное управление с помощью программы EOS Utility. Благодаря использованию беспроводной связи вместо интерфейсного кабеля, в дополнение к удаленной съемке доступны различные другие функции камеры.

Использование EOS Utility

Инструкции по использованию EOS Utility см. в инструкции по эксплуатации EOS Utility (CD-ROM). Помимо удаленной съемки, доступны различные функции камеры.



Завершение подключения



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

- Если экран [Wi-Fi вкл.] не отображается, выберите вкладку [4] → [Настройки связи] → [Встроен. настр. беспров.связи] → [Функция Wi-Fi].
- Выберите [Откл., выход], затем выберите [OK] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы завершить соединение.



- В случае завершения 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.
- Если установлено подключение, некоторые пункты меню недоступны.
- При дистанционной съемке скорость автофокусировки может снизиться.
- В зависимости от состояния подключения отображение изображения или спуск затвора могут выполняться с задержкой.
- При удаленной съемке в режиме Live View скорость передачи изображений ниже, чем при подключении через интерфейсный кабель. Поэтому перемещающиеся объекты не могут отображаться плавно.



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



10

Печать изображений на Wi-Fi-принтере

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

Печать

Печать изображений по одному

Выбирайте и печатайте изображения по одному.



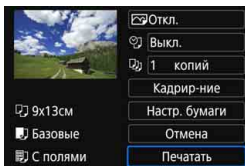
1 Выберите изображение для печати.

- С помощью диска <⌂> выберите изображение для печати, затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <Q> и повернув диск <⌂> против часовой стрелки, можно выбрать изображение в индексном режиме.



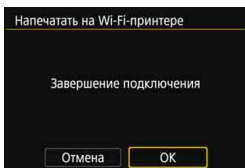
2 Выберите [Печать снимка].

- ▶ Открывается экран настройки параметров печати.



3 Напечатайте изображение.

- Порядок настройки печати см. на стр. 107.
- 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 [OK], затем нажмите <SET> для завершения подключения.
- ▶ Открывается экран [Функция Wi-Fi].

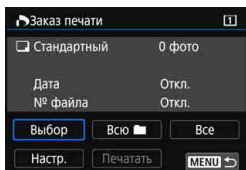
Печать с указанием параметров

Производите печать с указанием параметров.



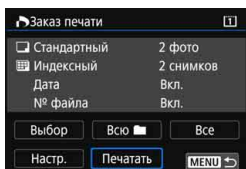
1 Нажмите кнопку **< SET >**.

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]**.

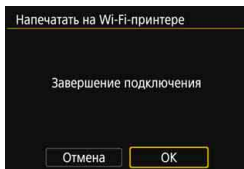
- Пункт **[Печатать]** доступен только в том случае, если выбрано изображение и принтер готов к печати.

5 Задайте параметры **[Настр. бумаги]** (стр. 107).

- Задайте требуемые эффекты печати (стр. 109).

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.
- На некоторых принтерах номера файлов могут не печататься.
- 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.

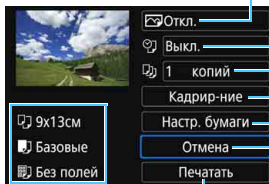
- При питании камеры от аккумулятора убедитесь, что он полностью заряжен.
- В зависимости от размера файла изображения и качества его записи, после выбора пункта [Печатать] печать может начинаться с некоторой задержкой.
- Для остановки печати нажмите <SET>, пока отображается [Стоп], затем выберите [ОК].
- 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. 112.

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



Задание эффектов печати (стр. 109).

Включение или выключение печати даты или номера файла (стр. 110).

Задание количества печатаемых экземпляров (стр. 110).

Задание области печати (стр. 111).

Задание формата бумаги, типа бумаги и макета (стр. 108).

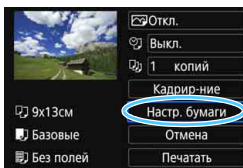
Возврат на экран выбора изображений.

Начало печати.

Отображаются заданные размер бумаги, тип и макет.

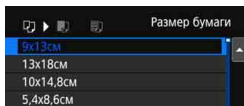
* В некоторых принтерах ряд параметров, таких как печать даты/номера файла и обрезка, могут быть недоступны.

Настройки бумаги



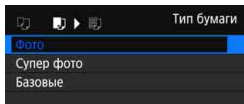
- Выберите пункт **[Настр. бумаги]**, затем нажмите <SET>.
- ▶ Открывается экран настройки бумаги.

Настройка размера бумаги



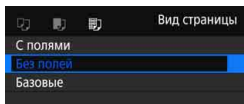
- Выберите размер бумаги, загруженной в принтер, затем нажмите <SET>.
- ▶ Открывается экран типа бумаги.

Настройка типа бумаги



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

Настройка вида страницы

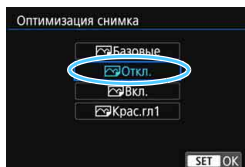


- Выберите вид страницы, затем нажмите <SET>.
- ▶ Вновь открывается экран настройки параметров печати.

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)

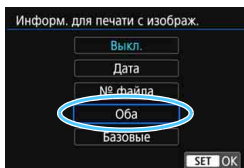


- Содержимое экрана зависит от модели принтера.
- Выберите параметр, затем нажмите <SET>.
- Выберите требуемый эффект печати и нажмите <SET>.

Эффект печати	Описание
Вкл.	Печать со стандартными цветами принтера. Для автоматической коррекции используется информация Exif изображения.
Откл.	Автоматическая коррекция не применяется.
Крас.гл1	Эффективен при съемке фотографий 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.

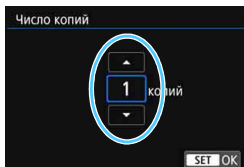
Если печатается информация о съемке изображения, снятого при чувствительности ISO **H1** или **H2**, правильное значение чувствительности ISO может не напечататься.

Задание печати даты/номера файла




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

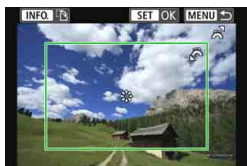
Задание числа копий



- 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 кадрирование рекомендуется непосредственно перед печатью.** Если параметры печати задаются после настройки кадрирования, 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 поворачивайте диск <  >. Чем меньше рамка кадрирования, тем больше будет увеличено изображение при печати.

Перемещение рамки кадрирования

Джойстиком <  > 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 < INFO >, 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 < SET >.

- ▶ 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.



Обработка ошибок принтера

Если после устранения причины ошибки (нет чернил, нет бумаги и т. д.) и выбора [Дальше] печать не возобновляется, для возобновления печати необходимо воспользоваться кнопками 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 <ⓈET>, 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.

11

Передача изображений на сервер FTP

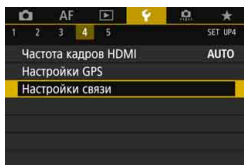
Передача изображений на сервер FTP позволяет автоматически передавать изображения на сервер FTP по мере их съемки или передавать снимки комплектами после съемки.

Передача изображений по одному

Автоматическая передача после съемки каждого кадра

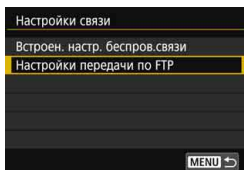
Изображение может автоматически передаваться на сервер FTP сразу после съемки. Съемку фотографий можно продолжать обычным образом даже во время передачи изображений.

- Перед съемкой обязательно установите карту в камеру. Если при съемке изображения не записываются, их передача невозможна.
- Обратите внимание, что автоматическая передача видеозаписей во время съемки не поддерживается. Передавайте видеозаписи после съемки, как описано на стр. 119–123.

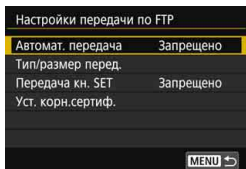


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

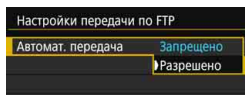


2 Выберите [Настройки передачи по FTP].



3 Выберите [Автомат. передача].

- Выберите [Разрешено].



4 Произведите съемку.

- Заранее подключите камеру к серверу FTP (стр. 75).
- ▶ Снятое изображение передается на сервер FTP.



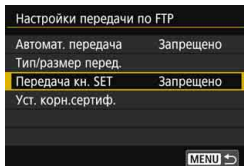
- Изображения невозможно удалять во время передачи изображений.
- Во время передачи изображений следующие пункты меню недоступны. Шумопод. при высоких ISO, Данные для удаления пыли, Режим HDR, Защита изображений, Повернуть изображение, Стереть изобр., Заказ печати, Настройка фотокниги, Копировать изобр., Оценка, Слайд-шоу, Передача изображений, Настр.записи и карты/папки, Форматировать карту, Очистка сенсора, Настройки связи и Встроенн. ПО вер.



- При серийной съемке изображения передаются на сервер FTP в порядке их съемки.
- Снятые изображения также сохраняются на карте.
- В случае сбоя или прерывания передачи изображения оно будет автоматически передано после восстановления соединения (стр. 118). Эти изображения можно также позднее повторно передать в пакетном режиме (стр. 119).
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

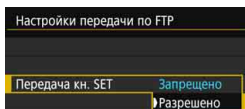
Передача текущего изображения

Для передачи изображения просто откройте его на экране и нажмите кнопку <SET>. Съемку фотографий можно продолжать обычным образом даже во время передачи изображений.



1 Выберите [Передача кн. SET].

- На шаге 3 со стр. 115 выберите [Передача кн. SET].
- Выберите [Разрешено].

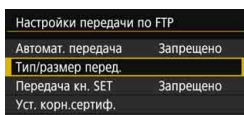


2 Выберите изображение.

- Заранее подключите камеру к серверу FTP (стр. 75).
- Нажмите кнопку <▶> на камере.
- Выберите изображение для передачи и нажмите <SET>, чтобы передать его.
- **Для видеозаписей этот способ не работает. Если выбрать видеозапись и нажать кнопку <SET>, открывается панель воспроизведения видеозаписи.**

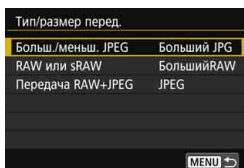
Выбор для передачи изображений определенного размера или типа

При одновременной записи изображений разного размера на CF- и SD-карты или при съемке с качеством RAW+JPEG можно выбрать изображения для передачи.

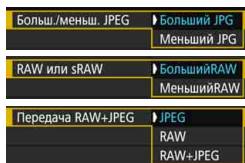


1 Выберите [Тип/размер перед.].

- На шаге 3 со стр. 115 выберите [Тип/размер перед.].

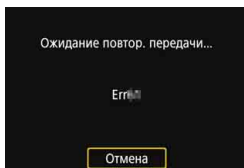


2 Выберите размер или тип передаваемых изображений.



- Если в камере задана запись изображений JPEG большего размера на CF- или SD-карту и изображений JPEG меньшего размера на другую карту, задайте для параметра **[Больш./меньш. JPEG]** значение **[Меньший JPG]**.
- Если в камере задана запись изображений RAW на CF- или SD-карту и изображений JPEG на другую карту, укажите передаваемые изображения в настройке **[Передача RAW+JPEG]**. Эту же настройку следует задать при одновременной записи изображений RAW+JPEG на одну карту.
- Если на CF- и SD-карты одновременно записываются изображения одного размера, передаются изображения с карты, выбранной для режима **[Запись/Просм]** или **[Просмотр]** в пункте **[Настр. записи и карты/папки]** на вкладке **[1]**.

Автоматическая повторная передача в случае сбоя



В случае сбоя передачи значки функции Wi-Fi на ЖК-дисплее и ЖК-экране мигают (стр. 23). В таком случае нажмите кнопку **<MENU>**, выберите пункт **[Настройки связи]** на вкладке **[4]**, затем нажмите **<SET>**. При появлении показанного слева экрана проверьте код ошибки и устраните причину ошибки в соответствии с инструкциями со стр. 148.

После устранения причины ошибки изображения, при передаче которых произошел сбой, будут автоматически переданы повторно. Если включена эта функция, повторная попытка передачи производится автоматически не только при автоматической передаче, но также и при передаче снятых изображений по FTP. Обратите внимание, что если отменить передачу изображений или выключить камеру, автоматическая повторная передача изображения не производится. Передайте изображение в соответствии с инструкциями со стр. 119.

Пакетная передача

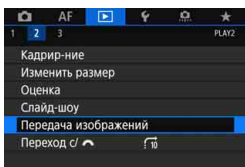
После съемки можно выбрать несколько изображений вручную и передать их за одну операцию. Можно также передать непереданные изображения или изображения, передача которых завершилась сбоем.

Обратите внимание, что съемку фотографий можно производить обычным образом даже во время передачи изображений.

- Во время видеосъемки передача изображений невозможна.

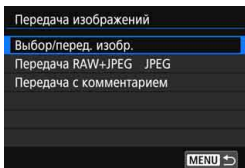
Выберите изображения для передачи.

- Выбор изображений

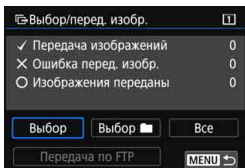


1 Выберите [Передача изображений].

- Заранее подключите камеру к серверу FTP (стр. 75).
- На вкладке [▶ 2] выберите [Передача изображений] и нажмите <SET>.



2 Выберите [Выбор/перед. изобр.].

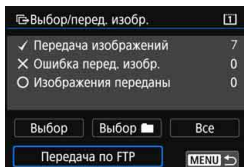


3 Выберите [Выбор].



4 Выберите изображения для передачи.

- Диск <☉> выберите изображение для передачи, затем нажмите кнопку <SET>.
- Поворачивайте диск <☉>, пока в левой верхней части экрана не появится значок [✓], затем нажмите <SET>.
- Нажав кнопку <Q> и поворачивая диск <☉> против часовой стрелки, можно выбирать одно из трех изображений на экране. Для возврата в режим отображения одного изображения поверните диск по часовой стрелке.
- Чтобы выбрать другое изображение для передачи, повторите шаг 4.




5 Выполните передачу изображения.

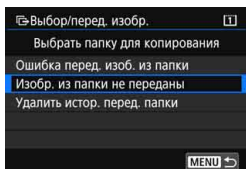
- Если пункт [Передача по FTP] не отображается, подключите камеру к серверу FTP (стр. 75).
- Выберите пункт [Передача по FTP] и нажмите кнопку <SET>.
- Выберите [ОК] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы передать изображение.
- Изображения, выбранные с помощью [Выбор [шарик]] и [Все], можно передать таким же образом.


- Если начать видеосъемку во время передачи изображений, на время съемки передача изображений временно прекращается. После завершения видеосъемки передача изображений возобновляется.
- Изображения невозможно удалять во время передачи изображений.
- Во время передачи изображений следующие пункты меню недоступны: Шумопод. при высоких ISO, Данные для удаления пыли, Режим HDR, Защита изображений, Повернуть изображение, Стереть изобр., Заказ печати, Настройка фотокниги, Копировать изобр., Оценка, Слайд-шоу, Передача изображений, Настр.записи и карты/папки, Форматировать карту, Очистка сенсора, Настройки связи и Встроенн. ПО вер.



- Можно также передавать снятые видеозаписи. Однако во время видеосъемки передача изображений невозможна. Установите режим , затем передайте изображения.
- Если выбран вариант **[Выбор **], историю передачи можно проверить в левой верхней части экрана. Нет отметки: не выбрано. ✓: выбрано для передачи. ✕: сбой передачи. ○: успешная передача.
- Процедуру **[Передача RAW+JPEG]** (стр. 122) и приведенные выше шаги с 1 по 4 также можно выполнить, когда камера не подключена к серверу FTP.

● Выбор

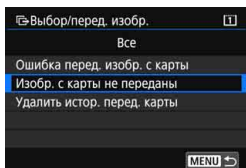



Выберите **[Выбор **], затем **[Изобр. из папки не переданы]**. При выборе папки выбираются все содержащиеся в ней изображения, еще не переданные на сервер FTP.

При выборе варианта **[Ошибка перед. изобр. из папки]** будут выбраны те изображения из выбранной папки, которые не удалось передать.

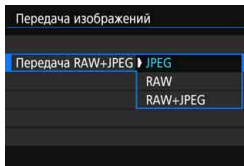
При выборе варианта **[Удалить истор. перед. папки]** стирается история передачи изображений из этой папки. После очистки истории передачи изображений можно выбрать **[Изобр. из папки не переданы]** и снова передать все изображения в папке.

● Все



Если при выбранном варианте **[Все]** выбрать **[Изобр. с карты не переданы]**, выбираются все изображения на карте, еще не переданные на сервер FTP. Описание пунктов **[Ошибка перед. изобр. с карты]** и **[Удалить истор. перед. карты]** см. выше в пункте «**Выбор **».

Передача изображений RAW+JPEG



Для изображений RAW+JPEG можно задать, какие именно изображения нужно передать.

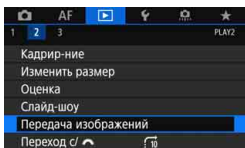
В шаге 2 на стр. 119 выберите [**Передача RAW+JPEG**], затем выберите изображение для передачи: [**JPEG**], [**RAW**] или [**RAW+JPEG**].

- Настройка [**Передача RAW+JPEG**] изменяется одновременно с настройкой [**Передача RAW+JPEG**] в меню [**4: Настройки связи**] → [**Настройки передачи по FTP**] → [**Тип/размер перед.**] (стр. 117).

Передача изображений с комментарием

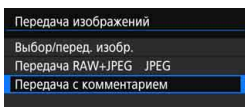
Если выбрать пункт [Передача с комментарием], перед передачей к каждому изображению можно добавить зарегистрированный комментарий. Это удобно, например, если требуется сообщить получателю число печатаемых экземпляров. Комментарий также добавляется к изображениям, хранящимся в камере.

- Комментарии, добавленные к изображениям, можно проверить в информации Exif в поле комментариев пользователя.
- **Инструкции по созданию и регистрации комментариев см. на стр. 170.**



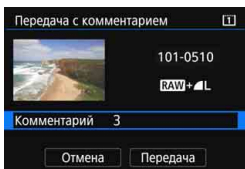
1 Выберите [Передача изображений].

- Заранее подключите камеру к серверу FTP (стр. 75).
- На вкладке [▶ 2] выберите [Передача изображений] и нажмите <SET>.



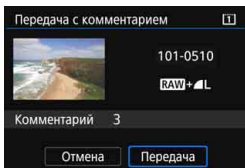
2 Выберите [Передача с комментарием].

- ▶ Отображается последнее последнее просмотренное изображение.



3 Задайте комментарий.

- Выберите пункт [Комментарий] и нажмите <SET>, затем выберите содержимое комментария на открывшемся экране.



4 Выберите [Передача].

- ▶ Изображение передается с комментарием. После завершения передачи снова открывается экран [Передача изображений].

! Выбор изображений вручную на экране [Передача с комментарием] невозможен. Чтобы выбрать другое изображение для передачи с комментарием, откройте его для просмотра, затем выполните эти шаги.

Просмотр переданных изображений

Изображения, переданные на сервер FTP, сохраняются в следующей папке, как указано в настройках сервера FTP.

Папки назначения для сервера FTP

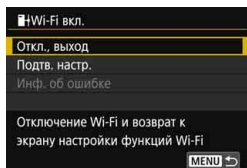
- Если для сервера FTP заданы настройки по умолчанию, изображения или вложенные папки с изображениями сохраняются по пути **[диск C] → папка [inetpub] → папка [ftproot]**.
- Если корневая папка назначения передачи в настройках сервера FTP была изменена, узнайте ее у администратора сервера FTP.

Папки для хранения изображений

При настройках по умолчанию переданные изображения сохраняются в корневой папке, указанной в настройках сервера FTP, с автоматически создаваемой структурой папок «A/DCIM/100EOS5D».

Обратите внимание, что если для записи и просмотра выбрана CF-карта, автоматически создается структура папок «A/DCIM/100EOS5D»; если выбрана SD-карта, создается структура папок «B/DCIM/100EOS5D». (Изображения сохраняются отдельно, с CF-карты в папке A, а с SD-карты — в папке B.)

Завершение подключения

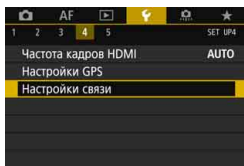


На экране [**Wi-Fi вкл.**] выберите пункт [**Откл., выход**].

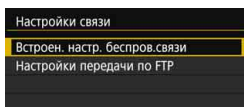
- Если экран [**Wi-Fi вкл.**] не отображается, выберите следующую последовательность: вкладка [**4**] → [**Настройки связи**] → [**Встроен. настр. беспров.связи**] → [**Функция Wi-Fi**].
- Выберите [**Откл., выход**], затем выберите [**OK**] в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы прекратить соединение.

Изменение настроек сервера FTP

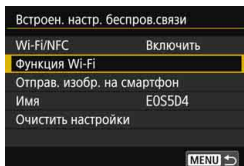
Измените настройки сервера FTP, указанные в камере. Для изменения настроек предварительно завершите подключение.



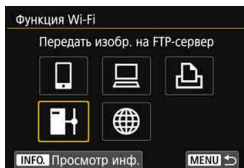
- 1 Выберите [Настройки связи].
- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.



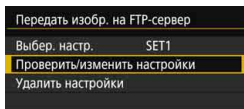
- 2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



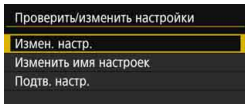
- 3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].
- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



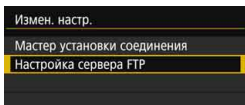
- 4 Выберите [Передать изобр. на FTP-сервер].



- 5 Выберите [Проверить/изменить настройки].

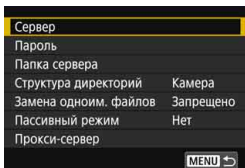


6 Выберите пункт [Измен. настр.].



7 Выберите [Настройка сервера FTP].

- ▶ Открывается экран изменения настроек сервера FTP.



- **[Сервер]**
Измените адрес и номер порта целевого сервера.
- **[Пароль]**
Измените имя пользователя и пароль.
- **[Папка сервера]**
Укажите папку для использования в качестве папки назначения.
- **[Структура директорий]**
Если выбрано значение **[Камера]**, в корневой папке сервера для хранения изображений автоматически создается структура папок, соответствующая структуре папок в камере (например, A/DCIM/100EOS5D). Если в корневой папке путем изменения настройки **[Папка сервера]** создана вложенная папка, структура папок (например, «A/DCIM/100EOS5D») для хранения изображений автоматически создается в этой вложенной папке.
Если выбрано значение **[По умолчанию]**, для хранения изображений используется корневая папка. Если в корневой папке с помощью настройки **[Папка сервера]** создана вложенная папка, изображения сохраняются в этой папке.

- **[Замена одноим. файлов]**

Если для параметра [Замена одноим. файлов] задано значение [Запрещено]

Если в папке назначения на сервере FTP уже имеется файл с таким именем, к имени нового файла добавляются символ подчеркивания и номер (например: IMG_0003_1.JPG).

При повторной передаче изображений после сбоя исходной передачи

Если задана перезапись файлов с тем же именем, при повторной передаче изображений, повторная передача которых ранее завершилась сбоем, в некоторых случаях существующий файл может не перезаписываться. В таком случае к имени нового файла добавляются символ подчеркивания, буква и номер (например: IMG_0003_a1.JPG).

- **[Пассивный режим]**

Эту настройку следует включать в сетях, защищенных бранд-мауэрами. Если возникает ошибка 41 («Соединение с сервером FTP невозможно»), для получения доступа к серверу FTP можно попробовать задать для пассивного режима значение **[Да]**.

- **[Прокси-сервер]**

Измените настройки прокси-сервера.

12

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.

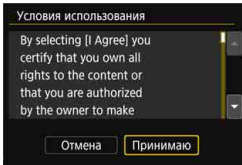
- С помощью диска <⊙> выберите изображение для отправки, а затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <Q> и повернув диск <⊙> против часовой стрелки, можно выбрать изображение в индексном режиме.



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.

Если камера подключена и сработает функция автоотключения камеры, подключение будет разъединено. Если требуется, задайте для параметра [👉 2: Автоотключение] значение [Запретить].



- При появлении экрана **[Условия использования]** внимательно прочитайте сообщение, затем выберите пункт **[Принимаю]**.
- Экран можно прокручивать вверх или вниз с помощью **<⬆>**.

Отправка нескольких изображений

Выберите несколько изображений и отправьте их за одну операцию.



1 Нажмите кнопку **<SET>**.

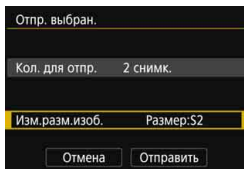
2 Выберите **[Отпр. выбран.]**.

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



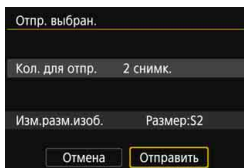
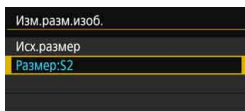
3 Выберите изображения для отправки.

- Диск **<⬆>** выберите изображение для отправки, затем установите флажок **[✓]**. Для установки или снятия флажка **[✓]** нажимайте **<SET>**.
- Нажав кнопку **<Q>** и поворачивая диск **<⬆>** против часовой стрелки, можно выбирать изображения на экране с тремя изображениями.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку **<Q>**.



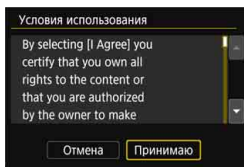
4 Выберите пункт **[Изм.разм.изоб.]**.

- Задайте требуемые значения.
- 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]**.
- Экран можно прокручивать вверх или вниз с помощью **<⬆️>**.





- 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 видеофильмов 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. Обратите внимание, что размер видеофильмов, 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.



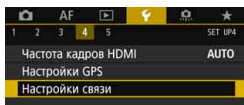
13

Повторное подключение и добавление или изменение настроек

В этом разделе рассматривается порядок повторного подключения камеры к устройству, для которого было настроено подключение, а также порядок регистрации нескольких параметров подключения, проверки или изменения параметров подключения, отмены параметров, восстановления настроек беспроводной функции по умолчанию и т. д.

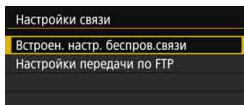
Повторное подключение

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

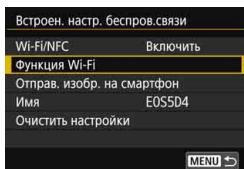


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

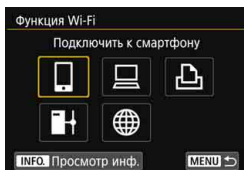


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



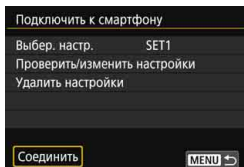
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).



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

- С помощью <☉> или <☼> выберите элемент, затем нажмите <SET>.
- При выборе [☼] 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.



5 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].

6 Выполните операции на подключенном 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.

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.

Сервер FTP

- Если пункт назначения подключения компьютера был изменен, восстановите настройку для подключения к той же точке доступа, к которой подключена камера.

Веб-служба

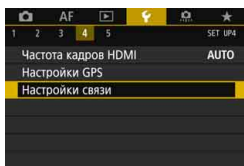
- Процедура повторного подключения завершена.



- Если при повторном подключении вы не знаете имя сети (SSID) пункта назначения, выберите на экране из шага 5 пункт **[Проверить/изменить настройки]** → **[Подтв. настр.]**, чтобы проверить имя сети (стр. 141).
- При подключении с помощью NFC или путем выбора пункта **[Простое подключение]** в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».

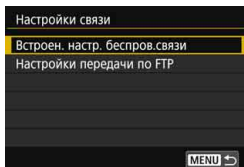
Регистрация нескольких групп параметров подключения

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

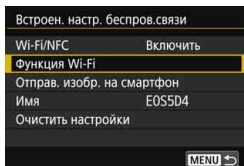


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

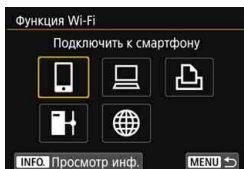


2 Выберите [Встроен. настр. беспровод. связи].



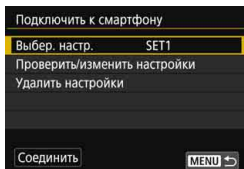
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).

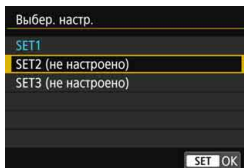


4 Выберите функцию Wi-Fi, к которой требуется подключиться.

- С помощью <☉> или <☼> выберите элемент, затем нажмите <SET>.
- При выборе [🌐] 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.



5 Выберите пункт [Выбер. настр.].



6 Выберите [SET* (не настроено)].

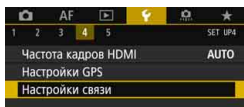
- ▶ Отображается экран параметров подключения. Следуйте инструкциям, чтобы задать параметры подключения.



- При подключении к смартфону можно зарегистрировать до трех групп параметров подключения, помимо параметров, добавленных с помощью функции NFC.
- Порядок удаления настроек см. на стр. 142.

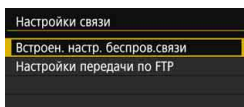
Проверка, изменение или удаление настроек подключения

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

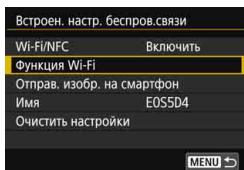


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

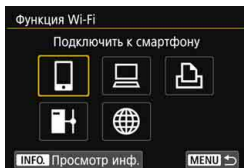


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



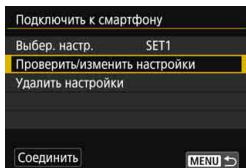
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).



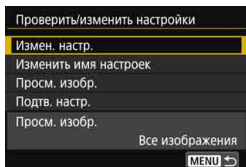
4 Выберите элемент, настройки которого необходимо проверить.

- С помощью <⊙> или <⊛> выберите элемент, затем нажмите <SET>.
- При выборе пункта, для которого нет сохраненных настроек, открывается экран настройки подключения.
- При выборе [⊛] 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.



5 Выберите [Проверить/изменить настройки].

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



6 Проверьте или измените настройки.

- Выберите пункт и нажмите кнопку <SET>, 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. Если на шаге 4 выбран пункт [Передать изобр. на FTP-сервер], открывается экран для изменения настроек (стр. 126). При выборе пункта [Мастер установки соединения] открывается экран для задания настроек подключения.

[Изменить имя настроек]

Измените имя настроек. Выберите пункт [Изменить имя настроек], затем введите имя настроек с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 18).

[Просм. изобр.] (стр. 94)

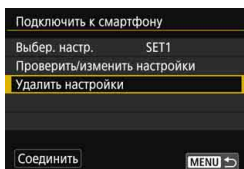
Отображается при выборе пункта [] (Подключить к смартфону). Настройки отображаются в нижней части экрана.

[Подтв. настр.]

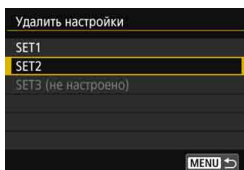
Проверьте настройки. При выборе пункта [Подтв. настр.] отображаются настройки.

Удаление настроек

Выберите пункт **[Удалить настройки]** на шаге 5 со стр. 141, чтобы удалить сохраненные в камере настройки подключения.



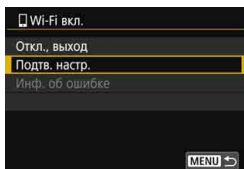
1 Выберите **[Удалить настройки]**.



2 Выберите настройку для удаления.

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

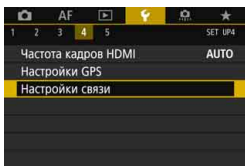
Во время подключения



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

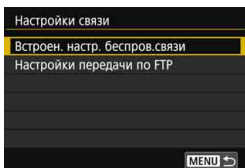
Сброс встроенных настроек беспроводной связи

Все встроенные настройки беспроводной связи можно удалить. Удаление настроек беспроводной связи исключает использование содержащейся в них информации, когда вы на время отдаете камеру другим людям.

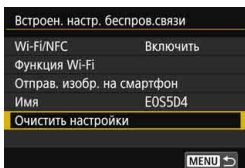


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

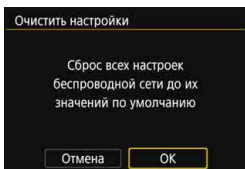


2 Выберите [Встроен. настр. беспров.связи].



3 Выберите пункт [Очистить настройки].

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



4 Выберите [OK].

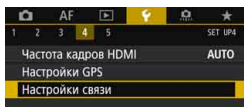
- ▶ [Встроен. настр. беспров.связи] сбрасываются, и снова открывается экран меню.



При выполнении операции [45: Сброс всех настроек камеры] настройки для [Встроен. настр. беспров.связи] не удаляются (кроме настроек [Wi-Fi/NFC]).

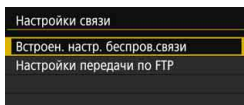
Экран просмотра информации

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

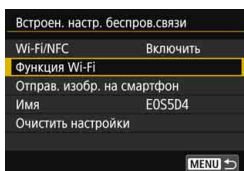


1 Выберите [Настройки связи].

- На вкладке [4] выберите пункт [Настройки связи] и нажмите <SET>.

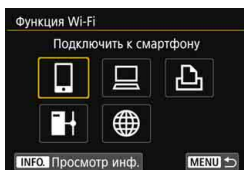


2 Выберите [Встроен. настр. беспровод. связи].



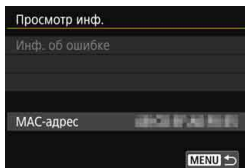
3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- Задайте для пункта [Wi-Fi/NFC] значение [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi] (стр. 20).



4 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



14

Руководство по поиску и устранению неполадок

 Скорость передачи данных в режиме «Точка-точка» может существенно снижаться при использовании камеры с определенными компьютерами. Для получения дополнительной информации обратитесь к дилеру или в ближайший сервисный центр Canon.

Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках

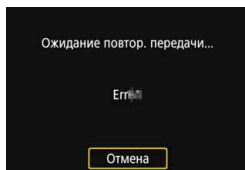
В случае ошибки подключения выведите на экран сведения об ошибке, выполнив одну из приведенных ниже процедур. Затем устраните причину ошибки, следуя приведенным в этой главе примерам.

- На экране [Просмотр инф.] нажмите <SET> (стр. 144).
- Выберите пункт [Инф. об ошибке] на экране [Wi-Fi вкл.] и нажмите <SET>.

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

11 (стр. 149)	12 (стр. 149)			
21 (стр. 150)	22 (стр. 151)	23 (стр. 152)	24 (стр. 152)	
41 (стр. 154)	42 (стр. 156)	43 (стр. 156)	44 (стр. 156)	45 (стр. 157)
46 (стр. 158)	47 (стр. 158)			
61 (стр. 159)	62 (стр. 159)	63 (стр. 160)	64 (стр. 160)	65 (стр. 161)
66 (стр. 161)	67 (стр. 161)	68 (стр. 162)	69 (стр. 162)	
91 (стр. 162)				
121 (стр. 163)	122 (стр. 163)	123 (стр. 163)	124 (стр. 163)	125 (стр. 164)
126 (стр. 164)	127 (стр. 164)			
141 (стр. 164)	142 (стр. 164)			


Если отображается сообщение [Ожидание повтор. передачи...]



Если отображается показанный слева экран, это указывает на ошибку при передаче изображения на сервер FTP. Проверьте код ошибки и устраните ее причину.

После устранения причины ошибки изображения, при передаче которых произошел сбой, будут автоматически переданы повторно.

Обратите внимание, что если отменить передачу изображений или выключить камеру, автоматическая повторная передача изображения не производится. Передайте изображение в соответствии с инструкциями со стр. 119.

 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. 36).
- 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. 46).
- **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. 71).

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

- **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. 174).

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.

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. 168, 174).
 - ▶ Убедитесь, что настройки адреса шлюза правильно указаны во всех сетевых устройствах, включая камеру.

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. 168, 174).

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. 168, 174).
 - ▶ Убедитесь, что настройки адреса шлюза правильно указаны во всех сетевых устройствах, включая камеру.

23: Устройство с таким же IP адресом уже суц. 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. 72).

24: Нет ответа от прокси-сервера

Выполните следующие проверки в камере

- **В камере для прокси-сервера задано значение [Да].
Настройка выбрана правильно?**
 - ▶ Если прокси-сервер не используется, задайте для него значение **[Нет]** (стр. 77).
- **Соответствуют ли настройки [Настройка адреса] и [Номер порта] в камере настройкам прокси-сервера?**
 - ▶ Задайте в камере адрес и номер порта прокси-сервера, соответствующие используемому прокси-серверу (стр. 77).
- **Правильно ли введены на сервере DNS настройки прокси-сервера в камере?**
 - ▶ Убедитесь, что **[Адрес]** прокси-сервера правильно введен в сервере DNS.

Что следует проверить на прокси-сервере

- **Включен ли прокси-сервер?**
 - ▶ Включите прокси-сервер.
- **Правильно ли работает прокси-сервер?**
 - ▶ Проверьте настройки прокси-сервера и убедитесь в правильности его работы.
 - ▶ Если требуется, узнайте у администратора сети адрес и номер порта прокси-сервера и введите их в камеру.

Выполните следующие проверки сети в целом

- **Есть ли в сети маршрутизатор или подобное устройство, которое выполняет функции шлюза?**
 - ▶ Если требуется, узнайте у администратора сети адрес сетевого шлюза и введите его в камеру.
 - ▶ Убедитесь, что настройки адреса шлюза правильно указаны во всех сетевых устройствах, включая камеру.



Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках 21–24

При устранении ошибок с номерами 21–24 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. 71).

41: Соединение с сервером FTP невозможно

Выполните следующие проверки в камере

- **Соответствует ли IP-адрес сервера FTP в камере фактическому адресу сервера?**
 - ▶ Настройте IP-адрес в камере, чтобы он соответствовал фактическому адресу сервера FTP (стр. 76).
- **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. 71).
- **Соответствует ли [Номер порта] сервера FTP в камере фактическому номеру порта сервера FTP?**
 - ▶ Задайте одинаковые номера порта (обычно 21) в камере и на сервере FTP. Настройте номер порта в камере, чтобы он соответствовал фактическому номеру порта сервера FTP (стр. 77).
- **Правильно ли введены на сервере DNS настройки сервера FTP в камере?**
 - ▶ Убедитесь, что **[Адрес]** сервера FTP правильно введен в сервере DNS. Убедитесь, что **[Имя сервера]** сервера FTP правильно введено в камере (стр. 76).

Что следует проверить на сервере FTP

- **Правильно ли работает сервер FTP?**
 - ▶ Правильно настройте компьютер для работы в качестве сервера FTP.
 - ▶ Если требуется, узнайте у администратора сети адрес и номер порта сервера FTP и введите их в камеру.
- **Включен ли сервер FTP?**
 - ▶ Включите сервер FTP. Сервер мог выключиться из-за режима энергосбережения.
- **Соответствует ли IP-адрес сервера FTP в камере (в поле [Адрес]) фактическому адресу сервера?**
 - ▶ Настройте IP-адрес в камере, чтобы он соответствовал фактическому адресу сервера FTP (стр. 76).
- **Включен ли брандмауэр или другое защитное программное обеспечение?**
 - ▶ В некоторых типах защитного программного обеспечения для ограничения доступа к серверу FTP используется брандмауэр. Измените настройки брандмауэра, чтобы разрешить доступ к серверу FTP.
 - ▶ Для обеспечения доступа к серверу FTP попробуйте задать для параметра **[Пассивный режим]** в камере значение **[Да]** (стр. 128).
- **Выполняется ли подключение к серверу FTP через широкополосный маршрутизатор?**
 - ▶ В некоторых широкополосных маршрутизаторах для ограничения доступа к серверу FTP используется брандмауэр. Измените настройки брандмауэра, чтобы разрешить доступ к серверу FTP.
 - ▶ Для обеспечения доступа к серверу FTP попробуйте задать для параметра **[Пассивный режим]** в камере значение **[Да]** (стр. 128).

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. 168, 174).
- ▶ Убедитесь, что настройки адреса шлюза правильно указаны во всех сетевых устройствах, включая камеру.

42: Сервер FTP отклонил попытку соединения

Что следует проверить на сервере FTP

- **Не настроено ли в сервере FTP разрешение доступа только с некоторых IP-адресов?**
- ▶ Проверьте IP-адрес камеры на экране [Подтв. настр.] (стр. 141), затем измените настройки сервера FTP.

43: Соединение с сервером FTP невозможно. От сервера FTP получено сообщение с кодом ошибки.

Что следует проверить на сервере FTP

- **Не превышает ли количество подключенных серверов FTP максимальное количество подключений сервера FTP?**
- ▶ Отключите некоторые сетевые устройства от сервера FTP или увеличьте максимальное число подключений в настройках сервера FTP.

44: Прекращение соединения с сервером FTP невозможно. От сервера FTP получено сообщение с кодом ошибки.

- **Эта ошибка отображается, если камера по какой-то причине не может отключиться от сервера FTP.**
- ▶ Выключите и снова включите сервер FTP и камеру.

45: Ошибка аутентификации на сервере FTP. От сервера FTP получено сообщение с кодом ошибки.

Выполните следующие проверки в камере

- **Правильно ли введено [Имя пользователя] в камере?**
 - ▶ Проверьте имя пользователя для подключения к серверу FTP. Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере задано правильное имя пользователя (стр. 77).
- **Правильно ли введен [Пароль] в камере?**
 - ▶ Если на сервере FTP задан пароль для входа, проверьте в камере правильность задания символов пароля в верхнем и нижнем регистрах (стр. 77).

Что следует проверить на сервере FTP

- **Установлены ли на сервере FTP права пользователя, разрешающие чтение, запись и выполнение входа?**
 - ▶ Настройте на сервере FTP права пользователя, чтобы они разрешали чтение, запись и выполнение входа.
- **Содержит ли имя папки, заданной в качестве папки назначения на сервере FTP, только символы ASCII (стр. 18)?**
 - ▶ Используйте в имени папки символы ASCII.

46: Для сессии передачи данных от сервера FTP получено сообщение с кодом ошибки

Что следует проверить на сервере FTP

- **Соединение прервано сервером FTP.**
 - ▶ Перезагрузите сервер FTP.
- **Установлены ли на сервере FTP права пользователя, разрешающие чтение, запись и выполнение входа?**
 - ▶ Настройте на сервере FTP права пользователя, чтобы они разрешали чтение, запись и выполнение входа.
- **Разрешают ли права пользователя доступ к папке назначения на сервере FTP?**
 - ▶ Настройте права пользователя для доступа к папке назначения на сервере, чтобы они разрешали сохранение изображений из камеры.
- **Включен ли сервер FTP?**
 - ▶ Включите сервер FTP. Сервер мог выключиться из-за режима энергосбережения.
- **Есть ли свободное место на жестком диске сервера FTP?**
 - ▶ Увеличьте объем доступного пространства на жестком диске.

47: Завершение передачи данных не подтверждено сервером FTP

- **Эта ошибка возникает, если по каким-то причинам передающее устройство не получило от сервера FTP подтверждения успешной передачи файла изображения.**
 - ▶ Выключите и снова включите сервер FTP и камеру, затем повторите передачу изображений.

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. 166).

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. 70).

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. 144).

62: Нет ответа от терминала беспроводной ЛВС

Выполните следующие проверки в камере

- Не настроена ли камера для связи в режиме инфраструктуры?
- ▶ Настройте камеру для работы в режиме непосредственной связи «точка-точка».

Что следует проверить на целевом устройстве

- Настроено ли целевое устройство для связи в режиме непосредственной связи «точка-точка» с ближайшими устройствами?
- ▶ Настройте целевое устройство для связи в режиме непосредственной связи «точка-точка» с находящейся рядом камерой?

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. 60).
- **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 задан правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 71).
- **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. 144).

64: Соединение с терминалом беспроводной ЛВС невозможно

- **Используются ли в камере и точке доступа одинаковые способы шифрования?**
 - ▶ Камера поддерживает следующие способы шифрования: WEP, TKIP и AES (стр. 60).
- **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. 144).

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. 166).
- 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. 166).

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 задан правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 71).

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. 60).
- 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. 144).

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. 65).

91: Прочая ошибка

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

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. 57).

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

- **Удалена ли с CANON iMAGE 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. 57).

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. 57).
- ▶ Эта ошибка 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 в ближайший сервисный центр Canon.


Не удается передать изображения на сервер FTP.

- Для передачи снятых изображений на сервер FTP установите переключатель режима Live View/видеосъемки в положение <  >. Если переключатель режима съемки Live View/видеосъемки установлен в положение <  >, передача изображений невозможна.

Невозможно использовать устройство, подключенное с помощью интерфейсного кабеля.

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

Невозможно выбрать пункт [Настройки связи].

- Когда камера подключена к станции Connect Station, компьютеру, беспроводному передатчику файлов или другому устройству с помощью интерфейсного кабеля, пункт [ 4: Настройки связи] недоступен. Отключайте 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 антенны точки доступа

- При использовании в помещениях устанавливайте устройство в одном помещении с камерой.
- Расположите устройство так, чтобы люди и предметы не находились между устройством и камерой.

Расположение вблизи электронных устройств

Если скорость передачи данных по беспроводной ЛВС снижается из-за воздействия следующих электронных устройств, выключите их или отодвиньтесь дальше от этих устройств для установления связи.

- 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, смартфонов, других камер или аналогичных устройств, использующих эту же частоту.

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.

Использование карты памяти Eye-Fi

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

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).

Рекомендуется тщательно защитить свою сеть, чтобы избежать возникновения подобных проблем.

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. 174.

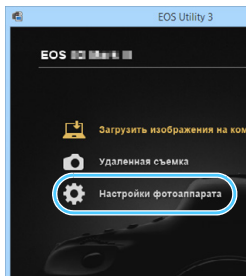
Пример: 192.168.1 **10**

15

Справочная информация

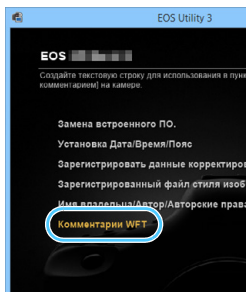
Создание и регистрация комментариев

Выполните эти шаги, чтобы создать комментарии и зарегистрировать их в камере, как указано в разделе «Передача изображений с комментарием» (стр. 123). Для создания и регистрации комментариев используйте компьютер с установленной программой EOS Utility. См. стр. 43 или 59, чтобы разрешить использование программы EOS Utility по ЛВС.



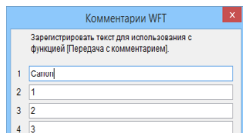
1 Запустите программу EOS Utility и выберите пункт [Настройки фотоаппарата].

- ▶ Открывается экран настроек камеры.



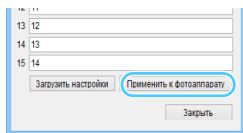
2 Выберите пункт [Комментарии WFT].

- ▶ Открывается экран для создания комментариев.



3 Введите один или несколько комментариев.

- Вводите не более 31 символа (в формате ASCII).
- Чтобы получить данные комментария, хранящиеся в камере, выберите **[Загрузить настройки]**.

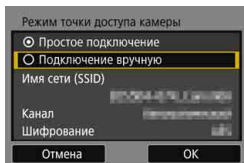


4 Зарегистрируйте комментарии в камере.

- Выберите **[Применить к фотоаппарату]**, чтобы зарегистрировать новые комментарии в камере.

Настройка сети вручную

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



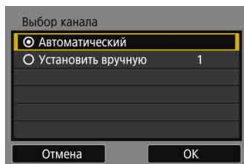
1 Выберите [Подключение вручную].

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



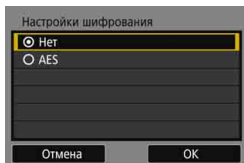
2 Введите имя сети SSID (сетевое имя).

- Введите любые символы с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 18).
- После завершения нажмите кнопку <MENU>.



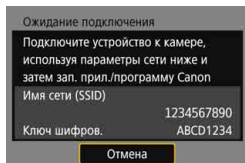
3 Выберите требуемую настройку канала.

- 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.

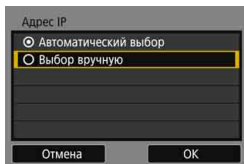
- Для шифрования выберите пункт **[AES]**.
- Выберите **[OK]** и нажмите кнопку **<SET>**.
- Если выбран пункт **[AES]**, отображается виртуальная клавиатура (стр. 18). Введите требуемый ключ шифрования длиной восемь символов, затем нажмите кнопку **<MENU>**, чтобы задать его.
- ▶ Отображаются заданные имя сети (SSID) и ключ шифрования.



- Последующие операции см. в разделе «Простое подключение» (стр. 27).

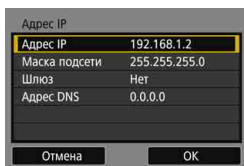
Настройка IP-адреса вручную

Задайте параметры IP-адреса вручную. Отображаемые значения различаются в зависимости от выбранной функции Wi-Fi.



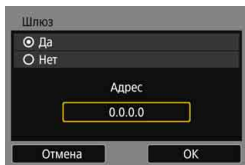
1 Выберите [Выбор вручную].

- Выберите [ОК] 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 <☀> для перемещения положения ввода в верхней области и поворачивайте диск <🌀> 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	192.168.1.2
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	Нет
Адрес DNS	192.168.11.1
Отмена	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. 168) 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*, режим «точка-точка»
* 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 смартфону: С помощью смартфона можно просматривать и принимать изображения, а также управлять ими. Возможно дистанционное управление камерой с помощью смартфона.

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

Удаленное управление с помощью EOS Utility: Функции удаленного управления и функции просмотра изображений программы EOS Utility можно использовать по беспроводному подключению.

Печать на Wi-Fi-принтерах: Изображения, которые необходимо распечатать, можно отправить на принтер с поддержкой Wi-Fi.

Передача изображений на сервер FTP: Автоматическая передача, передача выбранных изображений, передача кнопкой SET и передача с комментарием.
* Поддерживается FTPS

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

- Все приведенные выше данные основаны на стандартах тестирования Canon.

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	26

C	
Camera Connect.....	26, 84
CANON iMAGE GATEWAY	56
Connect Station	39

E	
EOS Utility	43, 57, 99

F	
FTPS.....	76

I	
iOS.....	26
IP-адрес	63, 67, 72, 76, 174

J	
JPEG	117

M	
MAC-адрес.....	60, 144

N	
NFC	24, 30, 31, 40
Отправка изображений	87

P	
PictBridge	49, 103

R	
RAW	117
RAW+JPEG	117

W	
Wi-Fi-принтер	49, 103
WPS (безопасная настройка Wi-Fi).....	60
режим PBC.....	61
режим PIN	65

A	
Автоматическая передача изображений	114

Б	
Быстрое управление	90

В	
Выберите папку	78

И	
Изображения, доступные для просмотра	95
Имя	16

Индивидуальная передача изображений	114
История передачи	121

К	
Кабели	22
Карта Eye-Fi	22
Клавиатура.....	18
Комментарии.....	123, 170

- Н**
- Настройки 140
 - Изменение 141
 - Изменение имен 141
 - Проверка 141
 - Регистрация 138
 - Удаление 142
 - Номер порта 77
- О**
- Отправка изображений 87, 130
- П**
- Пакетная передача 119
 - Папка назначения 78, 124
 - Папки 78, 124
 - Переданные изображения 124
 - Передача изображений 113
 - Передача кнопкой SET 116
 - Передача по FTP 58, 113
 - Передача после съемки 119
 - Повторная передача 118
 - Повторное подключение 136
 - Примечания 166
 - Принтер/печать 49, 103
 - Прокси-сервер 77
 - Просмотр изображений 84
- Р**
- Режим FTP 76
 - Режим подключения
нажатием кнопки 61
 - Режим подключения
с помощью PIN-кода 65
 - Режим точки доступа камеры 74
- С**
- Сброс настроек
беспроводной связи 143
 - Связь со смартфоном 29, 83
 - Сервер FTP 75
 - Скрытый режим 60
 - Способ аутентификации 77
- Т**
- Точки доступа 60
 - Шифрование 60
- У**
- Удаленное управление 84, 100
 - Уменьшение размера
изображения 92, 132
 - Управление с помощью
сенсорного экрана 19
 - Устранение неполадок 147
- Э**
- Электронная почта 74



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 веб-сайте www.canon-europe.com/Support

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