

Canon

EOS 1300D

EOS 1300D (W)

**Инструкция по эксплуатации
беспроводной функции**

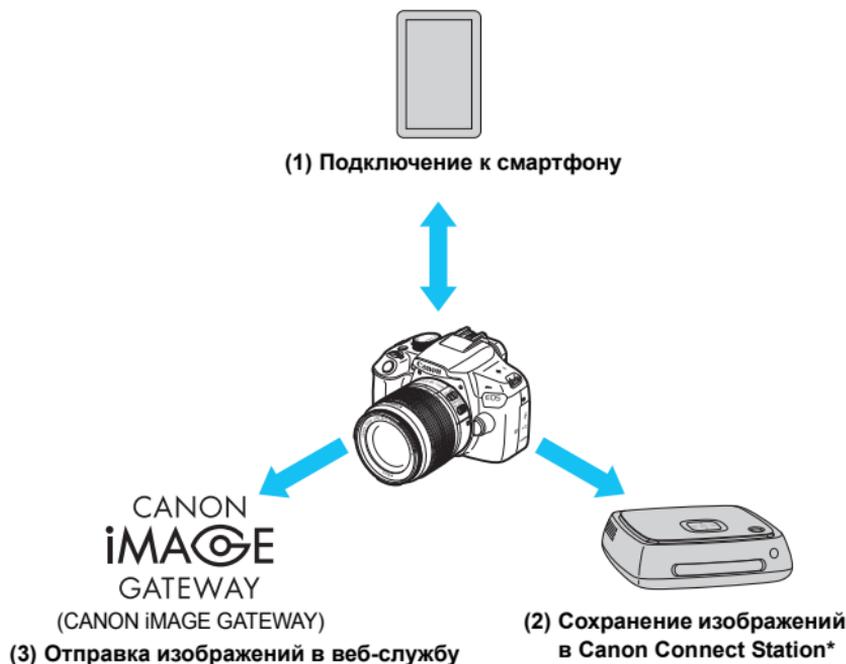
РУССКИЙ

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Введение

Действия, доступные с помощью беспроводных функций

Подключив камеру к сети Wi-Fi® или к другому устройству с поддержкой беспроводных функций данной камеры, можно выполнять такие задачи, как отправка изображений или управление камерой.



* Требуется новейшая версия встроенного ПО.

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

(1)  Подключение к смартфону (стр. 19, 41)

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

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

(2) Сохранение изображений в Connect Station (стр. 37)

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

(3)  Отправка изображений в веб-службу (стр. 61)

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

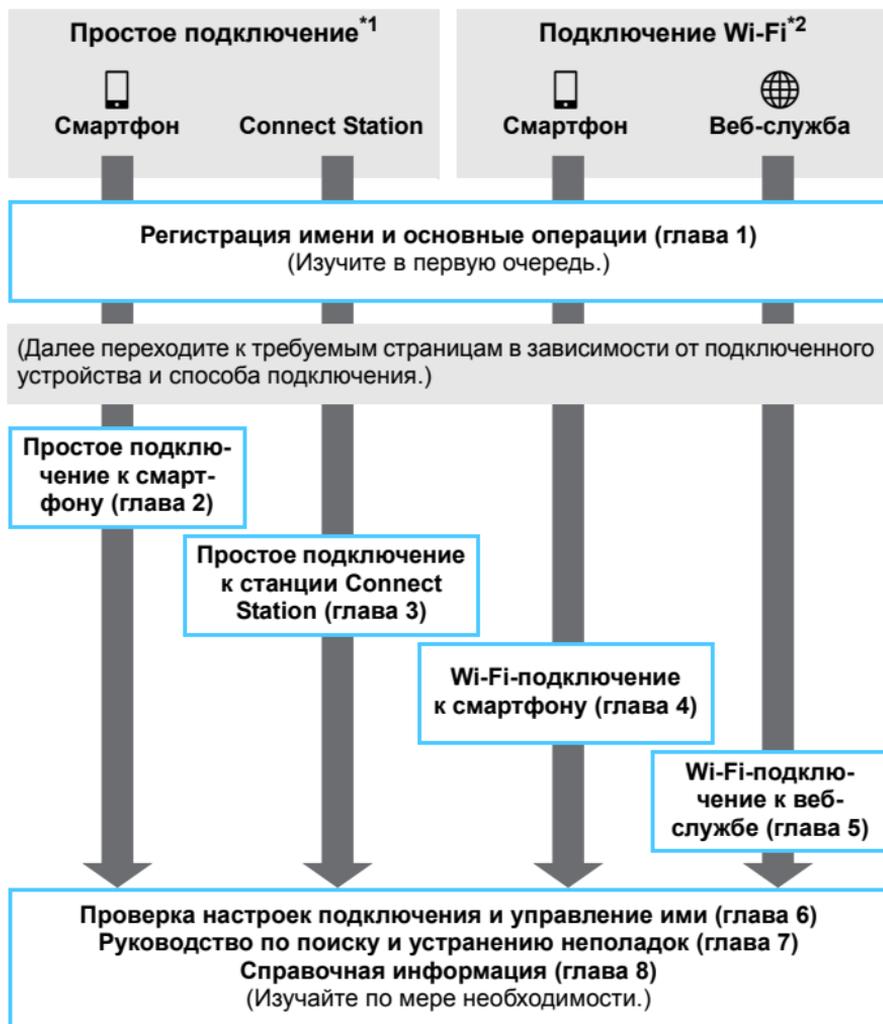
Простое подключение с помощью функции NFC

Данная камера поддерживает функцию NFC*, позволяющую легко устанавливать соединение между камерой и смартфоном или станцией Connect Station (продается отдельно). Подробные сведения см. на стр. 16.

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

Структура данной инструкции

Инструкции составлена таким образом, чтобы можно было ознакомиться с требуемыми страницами в зависимости от подключенного устройства и способа подключения. После регистрации имени и изучения основных операций в главе 1, см. указанные на приведенной ниже диаграмме страницы в зависимости от того, что требуется.



*1 Простое подключение: подключение камеры напрямую к каждому из устройств.

*2 Wi-Fi-подключение: подключение с использованием точки доступа Wi-Fi.

Список глав

	Введение	2
1	Подготовка и основные операции	9
2	Простое подключение к смартфону	19
3	Простое подключение к станции Connect Station	37
4	Wi-Fi-подключение к смартфону	41
5	Wi-Fi-подключение к веб-службе	61
6	Проверка настроек подключения и управление ими	83
7	Руководство по поиску и устранению неполадок	89
8	Справочная информация	105

Содержание

Введение	2
Действия, доступные с помощью беспроводных функций	2
Структура данной инструкции	4
Список глав	5
Обозначения, используемые в настоящей инструкции	8
1 Подготовка и основные операции	9
Регистрация имени	10
Основные операции и настройки	13
Функция NFC	16
Подготовка для смартфонов	18
2 Простое подключение к смартфону	19
Способ подключения	20
Автоматическое подключение с помощью функции NFC	21
Подключение в режиме простого подключения	24
Управление камерой с помощью смартфона	28
Повторное подключение	30
Простая передача изображений с помощью функции NFC	32
3 Простое подключение к станции Connect Station	37
Сохранение изображений	38
4 Wi-Fi-подключение к смартфону	41
Проверка типа точки доступа	42
Подключение с помощью WPS-PBC	43
Подключение с помощью WPS-PIN	45
Подключение к обнаруженной сети вручную	48
Подключение к смартфону	51
Управление камерой с помощью смартфона	54

Повторное подключение.....	56
Выбор изображений, доступных для просмотра	57
Регистрация нескольких групп параметров подключения.....	60

5 Wi-Fi-подключение к веб-службе 61

Подготовка для веб-служб	62
Проверка типа точки доступа	64
Подключение с помощью WPS-PBC.....	65
Подключение с помощью WPS-PIN	68
Подключение к обнаруженной сети вручную.....	71
Отправка изображений в веб-службу	76
Повторное подключение.....	80
Регистрация нескольких групп параметров подключения.....	81

6 Проверка настроек подключения и управление ими 83

Проверка, изменение или удаление настроек подключения	84
Сброс настроек функции Wi-Fi.....	87

7 Руководство по поиску и устранению неполадок 89

Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках.....	90
Руководство по поиску и устранению неполадок	100
Примечания по беспроводной функции.....	101
Проверка параметров сети	103

8 Справочная информация 105

Настройка сети вручную.....	106
Настройка IP-адреса вручную.....	108
Технические характеристики.....	110
Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети).....	111
Алфавитный указатель.....	113

Обозначения, используемые в настоящей инструкции

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

Значки, используемые в настоящей инструкции

-  : обозначает главный диск управления.
-  : обозначает кнопки перемещения  вверх, вниз, влево и вправо.
-  : обозначает кнопку установки настроек.

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

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

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

 : дополнительная информация.

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

1

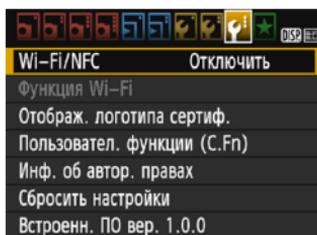
Подготовка и основные операции

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

Регистрация имени

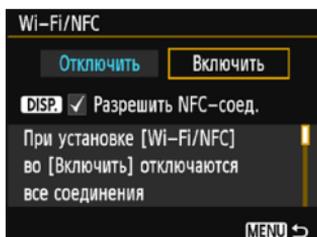
Сначала задайте имя камеры (для идентификации).

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



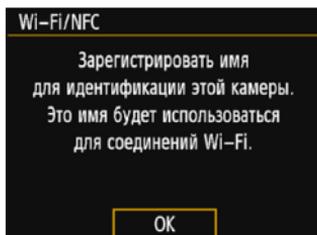
1 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].

- На вкладке [43] выберите пункт [Wi-Fi/NFC], затем нажмите кнопку <SET>.

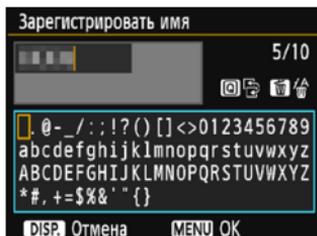


2 Выберите [Включить].

- Нажмите кнопку <▶> для выбора [Включить], затем нажмите кнопку <SET>.

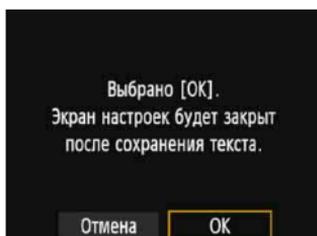


- ▶ Если выбор этого пункта выполняется впервые, отобразится экран регистрации имени. Нажмите <SET> и переходите к шагу 3.



3 Введите имя.

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



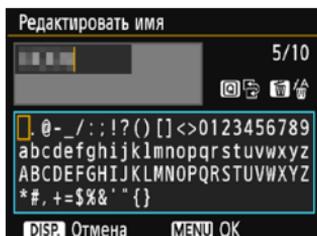
4 Выйдите из режима настройки.

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



- Впоследствии имя можно изменить на экране [Общие настр.] (стр. 88).
- По умолчанию в качестве имени отображается название камеры.

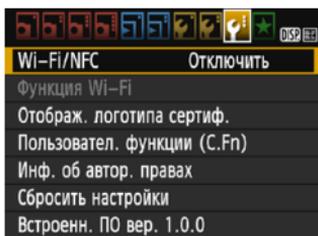
Использование виртуальной клавиатуры



- **Изменение области ввода**
Переключение между верхней и нижней областями ввода производится кнопкой <Q>.
- **Перемещение курсора**
Для перемещения курсора используйте кнопки <◀> <▶> в верхней области.
- **Ввод текста**
В нижней области выберите символ кнопкой перемещения <⬆> или диском <🌀>, затем нажмите кнопку <SET> для ввода этого символа.
Количество введенных и оставшихся символов отображается в поле [*/*] в правом верхнем углу экрана.
- **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 <DISP.>, чтобы отменить ввод текста и выйти.
Если открылся экран запроса подтверждения, нажмите [OK] для выхода.

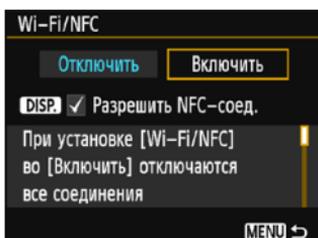
Основные операции и настройки

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



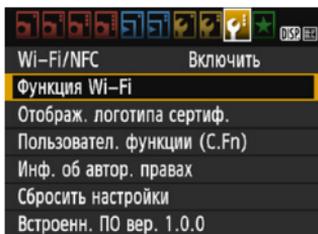
1 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].

- На вкладке [43] выберите пункт [Wi-Fi/NFC], затем нажмите кнопку <SET>.



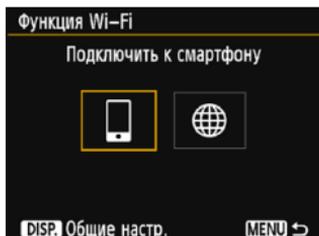
2 Выберите [Включить].

- Нажмите кнопку <▶> для выбора [Включить], затем нажмите кнопку <SET>.
- Если имя (для идентификации) не зарегистрировано, отображается экран регистрации. Порядок регистрации имени см. на стр. 10.
- ▶ Теперь пункт [Функция Wi-Fi] на вкладке [43] будет доступен для выбора.
- Если для него задано значение [Включить], все подключения через разъемы DIGITAL и HDMI отключаются. Для пункта [Перед. Eye-Fi] задается значение [Отключить].



3 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите пункт [Функция Wi-Fi], затем нажмите кнопку <SET>.



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

- Кнопками <◀> <▶> выберите пункт.
 - ▶ Если настройки соединения не зарегистрированы, отображается экран настройки.
 - ▶ Если настройки соединения уже зарегистрированы, отображается экран повторного подключения.
- Дальнейшие настройки подключения см. на страницах, соответствующих подключаемому устройству и способу подключения.
 - При использовании функции NFC см. стр. 16.

[Wi-Fi/NFC]

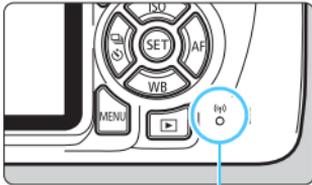
- Задайте значение **[Включить]**, чтобы разрешить выбор пункта **[Функция Wi-Fi]** на вкладке **[F3]**.
- Если использование электронных и беспроводных устройств запрещено (например, на борту самолета или в лечебных учреждениях), выберите для этого параметра значение **[Отключить]**.
- Если задано значение **[Включить]**, камеру невозможно подключить с помощью кабеля к станции Connect Station, компьютеру, принтеру, GPS-приемнику, телевизору или другому устройству (стр. 15).

Использование камеры при включенной беспроводной функции

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

Состояние беспроводного подключения

Состояние беспроводного подключения можно проверить с помощью лампы <((f))> на камере.



Лампа <((f))>

Состояние подключения	Лампа <((f))>
Подключено	Горит
Отправка данных	Часто мигает
Ожидание подключения/ ожидание повторного подключения	Мигает с малой частотой
Ошибка подключения	Мигает довольно часто



Предупреждения относительно кабельных соединений

- Если для параметра [⚡ 3: Wi-Fi/NFC] задано значение [Включить], подключение с помощью интерфейсного кабеля или кабеля HDMI отключено. Перед подключением кабеля установите для параметра [⚡ 3: Wi-Fi/NFC] значение [Отключить].
- Если камера подключена к станции Connect Station, компьютеру, принтеру, GPS-приемнику, телевизору или любому другому устройству с помощью кабеля, изменение настроек [Wi-Fi/NFC] невозможно. Отключайте кабель перед изменением любых настроек.

Карты памяти

- Если в камеру не установлена карта памяти, беспроводное подключение невозможно. Кроме того, в режиме [🌐] беспроводное подключение камеры невозможно, если на карте нет изображений.

Использование карты Eye-Fi

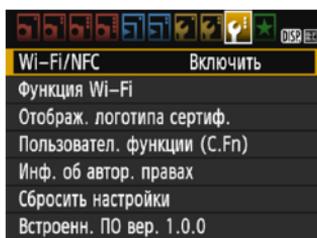
- Если для параметра [⚡ 3: Wi-Fi/NFC] задано значение [Включить], передача изображений с помощью карты Eye-Fi отключена.

Функция NFC

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

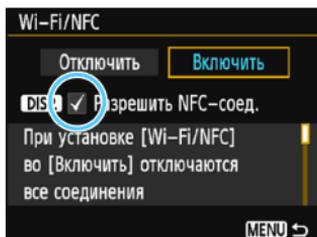
- Коснитесь смартфоном камеры, чтобы простым способом установить беспроводное подключение между ними (стр. 21).
- Во время просмотра изображений на камере можно прикоснуться к ней смартфоном для передачи снятого изображения на смартфон (стр. 32).
- Поместите камеру рядом со станцией Connect Station (продается отдельно), чтобы легко установить беспроводное соединение между ними (стр. 38).

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



1 Выберите пункт [Wi-Fi/NFC].

- На вкладке [43] выберите пункт [Wi-Fi/NFC], затем нажмите кнопку <SET>.



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

- Отображается, если для параметра [Wi-Fi/NFC] задано значение [Включить].
- Нажимайте кнопку <DISP.> для установки или снятия флажка [✓]. Установите флажок [✓], затем нажмите <SET>.
- Если имя (для идентификации) не зарегистрировано, отображается экран регистрации (стр. 10).



Что такое NFC?

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

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

Беспроводное подключение к смартфону: стр. 21*

Отправка изображений в смартфон: стр. 32*

Подключение к станции Connect Station: стр. 38

* При подключении к смартфону см. также стр. 18 и 20.



Предупреждения относительно функции NFC

- Подключение этой камеры с помощью функции NFC к другим камерам или принтерам с поддержкой NFC невозможно.
- Подключение с помощью функции NFC невозможно во время съемки или если диск установки режима находится в положении .
- Чтобы подключить камеру к смартфону с помощью функции NFC, в смартфоне должны быть включены функции Wi-Fi и NFC.



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

Подготовка для смартфонов

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

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



Простое подключение к смартфону

Подключение камеры к смартфону позволяет выполнять следующие операции.

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

В этом разделе рассматривается подключение камеры непосредственно к смартфону.

- Перед установлением соединения установите на смартфон приложение Camera Connect (стр. 18).
- Для подключения с использованием точки доступа Wi-Fi см. главу 4 (стр. 41).



Камеру невозможно подключить к смартфону, если диск установки режима находится в положении .

Способ подключения

- **Если смартфон поддерживает NFC: см. стр. 21.**
Можно легко настроить подключение с помощью функции NFC.
- **Если смартфон не поддерживает NFC: см. стр. 24.**
Для подключения выберите пункт **[Простое подключение]**.

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

 Подключение с помощью функции NFC может не устанавливаться, даже если смартфон поддерживает NFC. В таком случае установите подключение с помощью процедуры из раздела «Подключение в режиме простого подключения» (стр. 24) или «Wi-Fi-подключение к смартфону» (стр. 41).

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

Автоматическое подключение с помощью функции NFC

Установите соединение между камерой и смартфоном с помощью функции NFC.

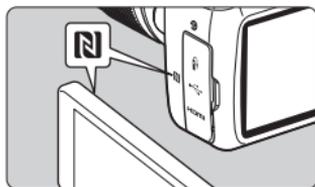
Порядок действий для подключения с помощью NFC указан ниже.

(1) Включите камеру и смартфон.

(2) Включите функцию NFC в камере и смартфоне.

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

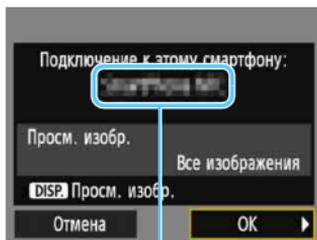
- Описание настройки NFC в камере см. на стр. 16.
- Порядок настройки функций Wi-Fi и NFC в смартфоне, а также положение его антенны NFC см. в инструкции по эксплуатации смартфона.



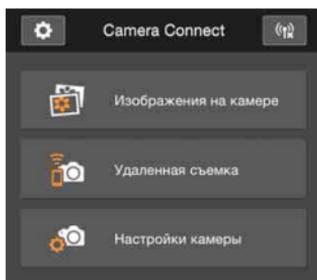
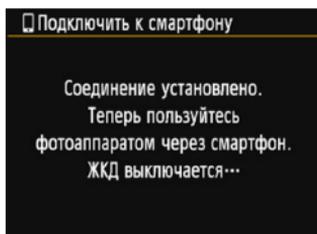
1 Включите функцию NFC в камере и смартфоне (стр. 16).

2 Прикоснитесь смартфоном к камере.

- Если на камере отображается изображение, нажмите кнопку <▶>, чтобы завершить воспроизведение.
- Прикоснитесь меткой **N** на смартфоне к камере, чтобы установить между ними контакт.
- **Когда на ЖК-экране камеры появится сообщение о соединении**, уберите смартфон от камеры.
 - ▶ Лампа <«!»> на камере будет мигать.
 - ▶ На смартфоне запускается приложение Camera Connect и устанавливается соединение.



Имя устройства, заданное в Camera Connect



Настройки для подключения к смартфону заданы.

Имя устройства можно проверить или изменить на экране настройки приложения 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 <DISP.>. Порядок их задания см. в шаге 5 на стр. 58.
- ▶ Лампа <(P)> на камере загорается зеленым цветом.
- Выберите [OK] и нажмите кнопку <(SET)>.
- ▶ После отображения сообщения ЖК-экран камеры выключается.
- ▶ На смартфоне отображается главный экран приложения Camera Connect.

4 Управляйте камерой с помощью приложения Camera Connect.

- Дальнейшие операции выполняйте с помощью приложения Camera Connect. см. стр. 28.



- Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 17).
- Прикасаясь смартфоном к камере, соблюдайте осторожность, чтобы не уронить камеру или смартфон.
- Не прикладывайте силу, прикасаясь смартфоном к камере. В противном случае можно поцарапать камеру или смартфон.
- Если просто держать смартфон рядом с меткой, подключение может не установиться. Обязательно коснитесь метки смартфоном, чтобы установить между ними контакт.
- Распознавание некоторых смартфонов может быть затруднено. Прикасайтесь медленно, изменяя положение или поворачивая по горизонтали.
- В зависимости от способа касания на смартфоне может запуститься другое приложение. Проверьте расположение метки , затем коснитесь еще раз.
- Прикасаясь смартфоном к камере, следите, чтобы между ними ничего не попало. Кроме того, если камера или смартфон находятся в чехле, связь между ними с помощью функции NFC может оказаться невозможной.



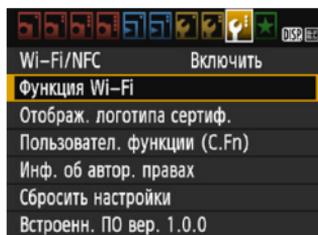
- Одновременное подключение камеры к двум и более смартфонам невозможно.
- По умолчанию параметры подключения с помощью функции NFC сохраняются в качестве четвертой настройки (специально предназначенной для подключения NFC) под именем **[SET4 (NFC)]**. При подключении камеры с помощью функции NFC к другому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

Подключение в режиме простого подключения

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

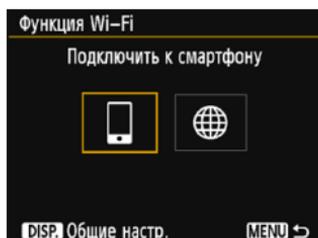
Чтобы установить соединение, необходимо выполнить на смартфоне определенные действия. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

Действия на камере-1



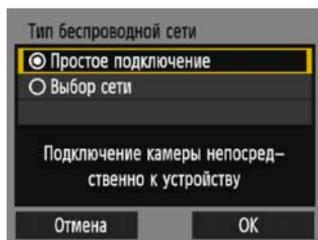
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [F3] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Выберите [☐].

- Выберите [☐] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.
- ▶ Лампа <(f)> на камере будет мигать.



3 Выберите [Простое подключение].

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

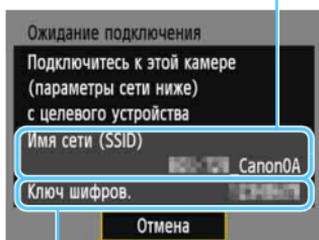
Действия на смартфоне-1

Экран смартфона
(пример)



Экран камеры

SSID (имя сети)



Ключ шифрования (пароль)



4 Со смартфона выполните подключение к камере.

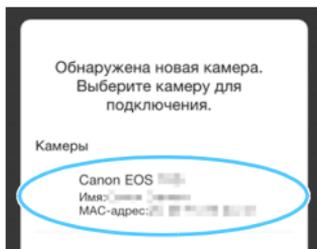
- Включите функцию Wi-Fi смартфона, затем выберите имя сети (SSID), отображаемое на ЖК-экране камеры.
- В качестве пароля введите ключ шифрования, отображенный на ЖК-экране камеры.

5 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

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



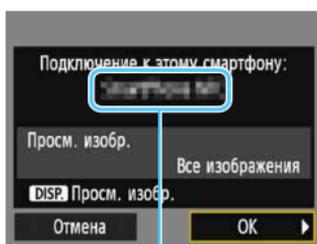
При подключении путем выбора пункта [Простое подключение] в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».



6 Выберите на смартфоне камеру, к которой требуется подключиться.

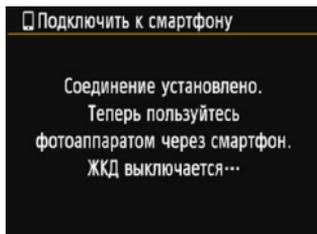
- В списке [Камеры] приложения Camera Connect выберите и коснитесь камеры, к которой требуется подключиться.

Действия на камере-2



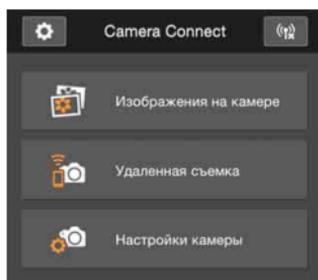
7 Выполните подключение к камере.

Имя устройства, заданное в Camera Connect



- После установления соединения на ЖК-экране камеры открывается показанный слева экран.
- Для выбора изображений, доступных для просмотра, нажмите кнопку <DISP.>. Порядок их задания см. в шаге 5 на стр. 58.
- Выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ Лампа <(P)> на камере загорается зеленым цветом.
- ▶ После отображения сообщения ЖК-экран камеры выключается.
- ▶ На смартфоне отображается главный экран приложения Camera Connect.

Действия на смартфоне-2



8 Управляйте камерой с помощью приложения Camera Connect.

- Дальнейшие операции выполняйте с помощью приложения Camera Connect. см. стр. 28.

Настройки для подключения к смартфону заданы.

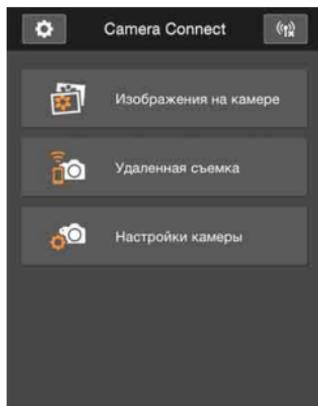


- Порядок регистрации настроек нескольких подключений см. на стр. 60.
- Имя устройства можно проверить или изменить на экране настройки приложения Camera Connect.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

Управление камерой с помощью смартфона

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

Главное окно приложения Camera Connect



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

[Изображения на камере]

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

[Удаленная съемка]

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

[Настройки камеры]

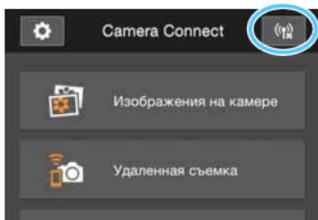
- Настройки камеры можно изменить.

⚙ (кнопка настроек)

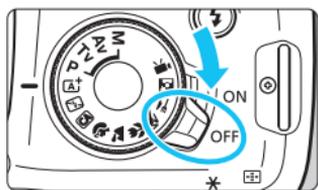
- Данная кнопка предназначена для доступа к различным настройкам приложения Camera Connect.

Завершение подключения

Чтобы разорвать соединение, выполните одно из следующих действий.



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



Переместите переключатель питания камеры в положение **<OFF>**.



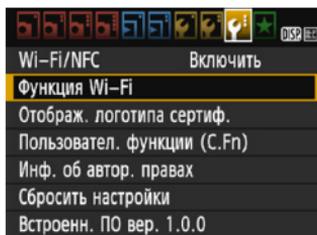
- Если установлено подключение, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- При дистанционной съемке скорость автофокусировки может снизиться.
- В зависимости от состояния подключения отображение изображения или спуск затвора могут выполняться с задержкой.
- Даже если в списке отображаются видеofilмы, их невозможно сохранить в смартфоне.
- При отправке изображений RAW на смартфон эффект шумоподавления при высоких значениях ISO на сохраненных в смартфоне изображениях может уменьшиться. Поэтому при съемке изображений RAW рекомендуется установить качество записи изображений **RAW + L**.



- Подключение также разъединяется при повороте диска установки режима или открытии крышки отсека карты памяти/отсека аккумулятора.
- Если на смартфон отправляются изображения RAW, их размер изменяется на **S2** и они сохраняются.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.
- При установленном подключении в смартфоне рекомендуется отключать функцию энергосбережения.
- Во время сохранения изображений из камеры в смартфоне лампа **<Camera Connect>** на камере часто мигает.

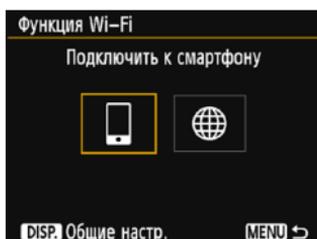
Повторное подключение

Данную камеру можно повторно подключить к смартфону, для которого зарегистрированы параметры подключения.



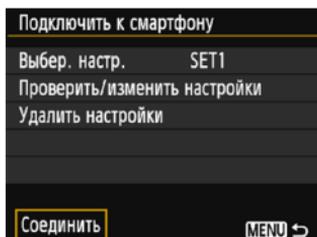
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Выберите [☐].

- Выберите [☐] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.



3 Выберите пункт [Соединить].

- Для установки соединения при зарегистрированных настройках нескольких назначений подключения выберите параметр [Выбер. настр.], затем нужное назначение подключения.
- Выберите [Соединить] и нажмите кнопку <SET>.
- В диалоговом окне подтверждения выберите [ОК].

4 Включите функцию Wi-Fi смартфона.

- Если целевое устройство подключения было изменено, восстановите настройку для подключения к камере.

5 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

- Будет выполнено подключение.



- Если при повторном подключении вы не знаете имя сети (SSID) камеры, выберите на шаге 3 пункт **[Проверить/изменить настройки]**, чтобы проверить имя сети (стр. 85).
- При подключении с помощью NFC или путем выбора пункта **[Простое подключение]** в конце идентификатора SSID отображается текст «_Canon0A».

Простая передача изображений с помощью функции NFC

Во время просмотра изображений на камере можно прикоснуться к ней смартфоном с поддержкой NFC для передачи снятого изображения на смартфон.

- Если беспроводное подключение уже установлено, завершите подключение, затем начните просмотр изображения на камере.
- Заранее настройте камеру, чтобы разрешить использование ее функции NFC (стр. 16).
- Порядок настройки функций Wi-Fi и NFC в смартфоне, а также положение его антенны NFC см. в инструкции по эксплуатации смартфона.

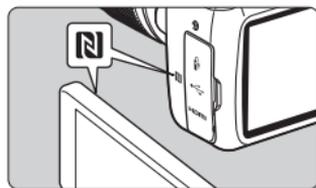
Подключение с помощью функции NFC

1 Включите функцию NFC в камере и смартфоне (стр. 16).



2 Выведите изображение на экран.

- Нажмите кнопку <▶> для просмотра изображений.



3 Прикоснитесь смартфоном к камере.

- Прикоснитесь меткой  на смартфоне к камере, чтобы установить между ними контакт.
- Когда на ЖК-экране камеры появится сообщение о соединении, уберите смартфон от камеры.
- ▶ Лампа <Ⓛ> на камере загорается зеленым цветом.



4 Выберите изображения для отправки.

- Выберите и отправьте изображения.
- Если на шаге 2 выбрано индексное отображение, открывается экран выбора нескольких изображений. См. шаг 3 на стр. 34.

Отправка изображений по одному

Выбирайте и отправляйте изображения по одному.



1 Выберите изображение для отправки.

- Кнопками <◀> <▶> выберите изображение для отправки, затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <☒ 🔍>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.



2 Выберите [Отпр. показ. из.].

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

Отправка нескольких изображений

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



1 Нажмите кнопку **<SET>**.

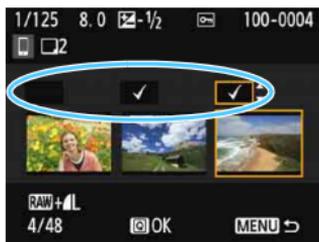
2 Выберите **[Отпр. выбран.]**.

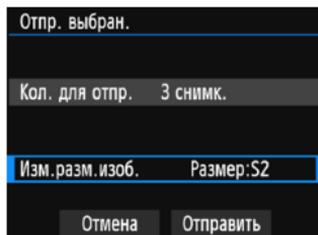
- Для того, чтобы определить размер отправляемых изображений, выберите **[Изм.разм.изоб.]** и нажмите **<SET>**.
- Выберите пункт **[Отпр. выбран.]** и нажмите кнопку **<SET>**.



3 Выберите изображения для отправки.

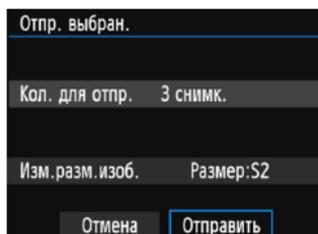
- Кнопками **<◀>** **<▶>** выберите изображение для отправки, затем нажмите кнопки **<▲>** **<▼>**.
- ▶ В левом верхнем углу экрана появляется флажок **[✓]**.
- Нажав кнопку **<Q>**, можно выбирать изображения на экране с тремя изображениями.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку **<Q>**, чтобы отправить их.





4 Выберите пункт [Изм.разм.изоб.].

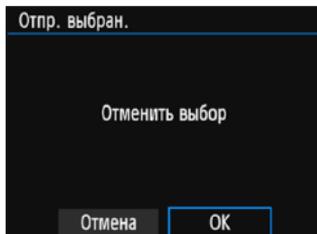
- Настройте при необходимости.
- На открывшемся экране выберите размер изображения, затем нажмите <SET>.



5 Выберите [Отправить].

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

Завершение подключения



- Чтобы завершить передачу изображений, нажмите кнопку **<MENU>** на экране передачи изображений.
- Выберите **[ОК]** в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы завершить соединение.

- ❗ **Если требуется, также ознакомьтесь с разделом «Предупреждения относительно функции NFC» (стр. 17).**
- Если установлено подключение, 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 видеofilмы, их невозможно сохранить в смартфоне.
- При отправке изображений RAW на смартфон эффект шумоподавления при высоких значениях ISO на сохраненных в смартфоне изображениях может уменьшиться. Поэтому при съемке изображений RAW рекомендуется установить качество записи изображений **RAW + [L]**.

- ☰ **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. Изображения размером менее **S2** не уменьшаются.
- Если на смартфон отправляются изображения RAW, их размер изменяется на **S2** и они сохраняются.
- Во время передачи данных лампа **<(P)>** на камере часто мигает.
- При питании камеры от аккумулятора убедитесь, что он полностью заряжен.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

3

Простое подключение к станции Connect Station

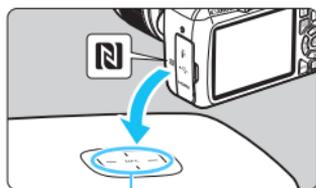
Станция Connect Station (продается отдельно) – это устройство, позволяющее импортировать снятые фотографии и видеофильмы для просмотра на экране телевизора, смартфоне и т. п., а также для общего доступа по сети.

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. 16).



Точка подключения NFC

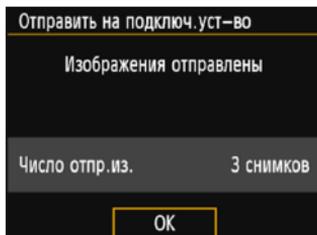
1 Включите функцию NFC в камере (стр. 16).

2 Поместите камеру рядом со станцией Connect Station.

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

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. 17).
- Во время сохранения изображений съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Не допускайте падения камеры на станцию Connect Station и не прикладывайте силу при прикосновении камерой к станции. В противном случае возможно повреждение встроенного жесткого диска станции Connect Station.
- Если камера сразу не распознана, попробуйте медленно перемещать камеру или поворачивать ее по горизонтали, держа близко к станции Connect Station.
- Если просто держать камеру рядом со станцией Connect Station, подключение может не установиться. В таком случае аккуратно коснитесь станции Connect Station камерой.
- Держа камеру рядом со станцией Connect Station, следите, чтобы между камерой и станцией Connect Station не было посторонних предметов. Кроме того, если камера находится в чехле, связь с помощью функции NFC может оказаться невозможной.
- Если во время сохранения изображений расстояние между камерой и станцией Connect Station станет слишком большим, сохранение может потребовать много времени или подключение может быть завершено.
- Если во время сохранения изображений разрядится аккумулятор камеры, сохранение остановится. Зарядите аккумулятор, затем повторите попытку.



- Если все изображения уже сохранены, сохранение не начинается. 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

Wi-Fi-подключение к смартфону

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

- Перед установлением соединения установите на смартфон приложение Camera Connect (стр. 18).
- Данные операции следует выполнять только после подключения смартфона к точке доступа Wi-Fi. Для получения дополнительных сведений о настройках и конфигурации обращайтесь к документации по каждому устройству или к производителю.
- При подключении с помощью функции NFC или путем выбора пункта [**Простое подключение**] см. главу 2 (стр. 19).
- Порядок отправки изображений в смартфон с поддержкой NFC см. на стр. 32.



Камеру невозможно подключить к смартфону, если диск установки режима находится в положении .

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. 43.
- Подключение с помощью WPS-PIN: выполните операции, указанные на стр. 45.

● Если стандарт WPS не поддерживается

- Подключение к обнаруженной сети вручную: выполните операции, указанные на стр. 48.

Шифрование точки доступа

Данная камера поддерживает следующие варианты для пунктов [Аутентификация] и [Настройки шифрования]. Поэтому при подключении через точку доступа необходимо, чтобы в ней 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.

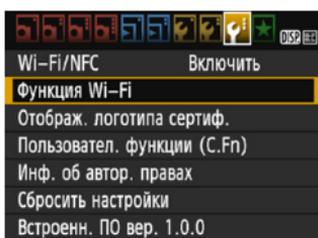


Если в используемой сети действует фильтрация по MAC-адресу, зарегистрируйте на точке доступа MAC-адрес камеры. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Общие настр.] (стр. 88).

Подключение с помощью WPS-PBC

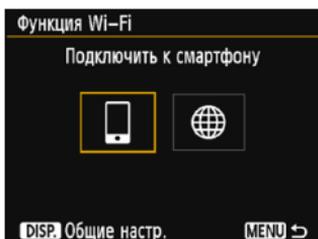
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения нажатием одной кнопки (PBC) подключение камеры и точки доступа выполняется простым нажатием кнопки WPS на точке доступа.

- 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.



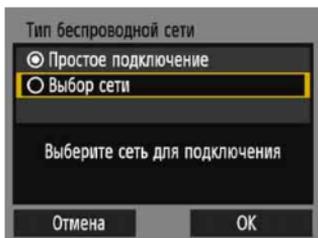
1 Выберите **[Функция Wi-Fi]**.

- На вкладке **[F3]** выберите для пункта **[Wi-Fi/NFC]** вариант **[Включить]**, затем выберите **[Функция Wi-Fi]**.



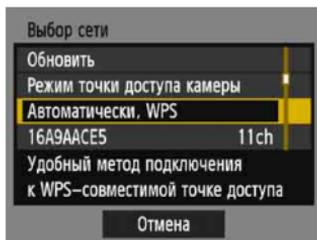
2 Выберите **[☐]**.

- Выберите **[☐]** (Подключить к смартфону) и нажмите **<SET>**.
▶ Лампа **<(P)>** на камере будет мигать.



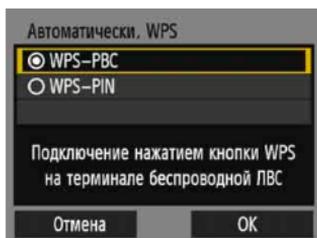
3 Выберите **[Выбор сети]**.

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



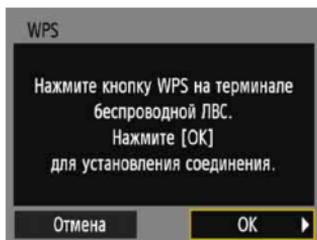
4 Выберите [Автоматически, WPS].

- Выберите [Автоматически, WPS] и нажмите кнопку <SET>.



5 Выберите [WPS-PBC].

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



6 Подключитесь к точке доступа.

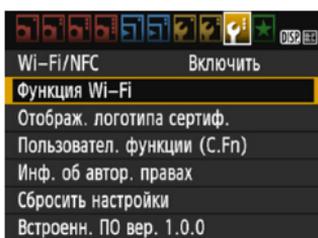
- Нажмите кнопку WPS на точке доступа. Дополнительные сведения о местоположении этой кнопки и продолжительности нажатия см. в инструкции по эксплуатации точки доступа.
- Чтобы установить подключение к точке доступа, выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ После подключения к точке доступа открывается экран настройки IP-адреса.
- Последующие операции см. на стр. 51.

 Описание отображаемого на шаге 4 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 53.

Подключение с помощью WPS-PIN

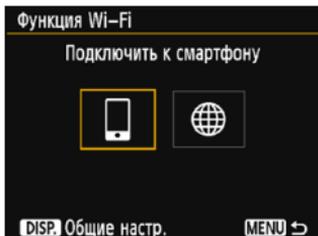
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения с помощью PIN-кода (Режим PIN-кода) 8-значный идентификационный номер, указанный на камере, задается в точке доступа для установления соединения.

- 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.



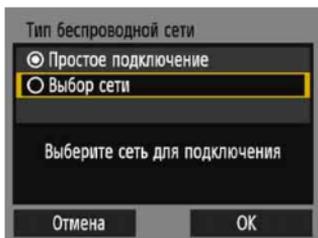
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [F3] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



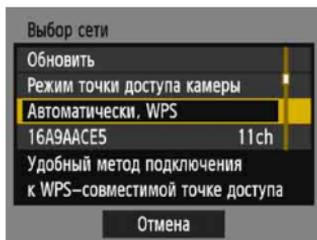
2 Выберите [📱].

- Выберите [📱] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.
- ▶ Лампа <(P)> на камере будет мигать.



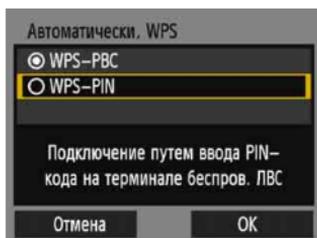
3 Выберите [Выбор сети].

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



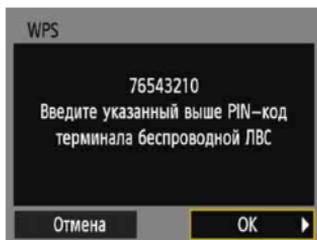
4 Выберите [Автоматически, WPS].

- Выберите [Автоматически, WPS] и нажмите кнопку <SET>.



5 Выберите [WPS-PIN].

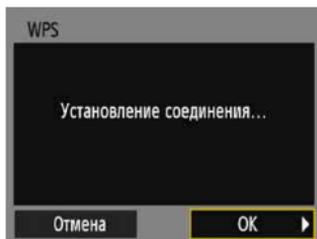
- Выберите [WPS-PIN] и нажмите кнопку <SET>.
- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



6 Укажите PIN-код в точке доступа.

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

 Описание отображаемого на шаге 4 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 53.



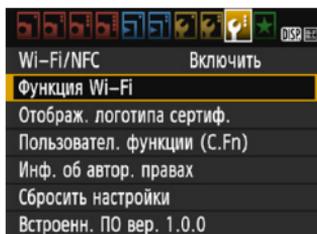
7 Подключитесь к точке доступа.

- Чтобы установить подключение к точке доступа, выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ После подключения к точке доступа открывается экран настройки IP-адреса.
- Последующие операции см. на стр. 51.

Подключение к обнаруженной сети вручную

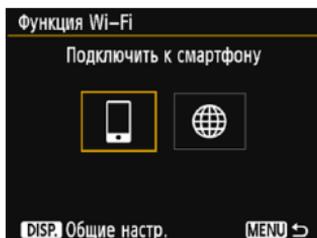
Установите соединение, выбрав идентификатор SSID (или ESS-ID) требуемой точки доступа в списке активных соседних точек доступа.

Выбор точки доступа



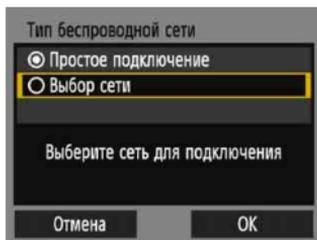
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



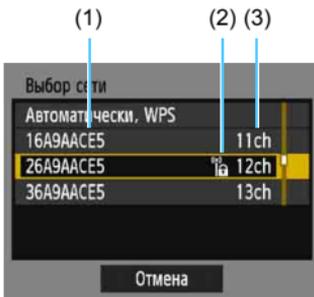
2 Выберите [☐].

- Выберите [☐] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.
- ▶ Лампа <(P)> на камере будет мигать.



3 Выберите [Выбор сети].

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



4 Выберите точку доступа.

- Кнопками <▲> <▼> выберите требуемую точку доступа в списке точек доступа и нажмите кнопку <SET>.

- (1) Идентификатор SSID
- (2) Если на точке доступа используется шифрование, отображается значок
- (3) Используемый канал

[Обновить] и [Выбор вручную]

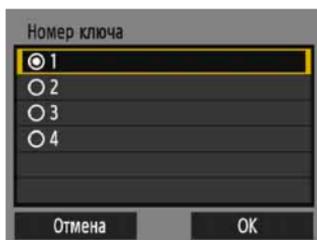
- Для отображения пунктов [Обновить] и [Выбор вручную] прокрутите вниз экран из шага 4.
- Для повторного поиска точек доступа выберите [Обновить].
- Чтобы задать настройки точки доступа вручную, выберите [Выбор вручную]. Используя виртуальную клавиатуру, введите имя сети SSID, затем выберите настройки в соответствии с отображенными инструкциями.



Описание отображаемого на шаге 4 пункта [Режим точки доступа камеры] см. на стр. 53.

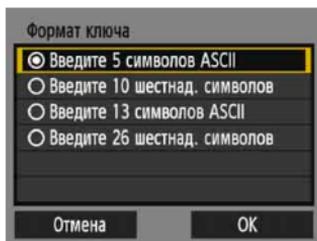
Ввод ключа шифрования точки доступа

- 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 5–7, могут отличаться в зависимости от аутентификации и шифрования, указанных для точки доступа.
- Если вместо экранов для шагов 5–7 отображается экран [Адрес IP], переходите на стр. 51.



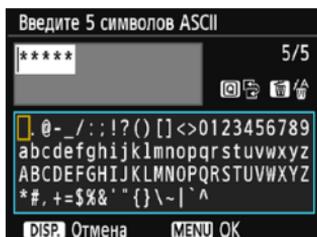
5 Выберите номер ключа.

- 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.



6 Выберите формат и количество символов, используемые для ключа.

- Выберите формат и количество символов, используемые для ключа, затем нажмите кнопку <SET>.
- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



7 Введите ключ шифрования.

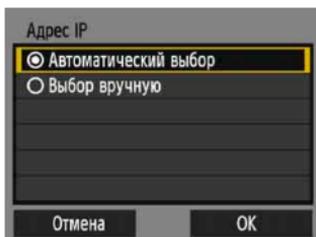
- Введите ключ шифрования с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 12), затем нажмите кнопку <MENU>.
- ▶ Открывается экран настройки IP-адреса.
- Последующие операции см. на стр. 51.

Подключение к смартфону

Эти инструкции являются продолжением инструкций со стр. 43–50.

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

Действия на камере-1



1 Выберите [Автоматический выбор].

- Выберите [Автоматический выбор] и нажмите кнопку <SET>.
- Выберите [ОК] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 106.

Действия на смартфоне-1

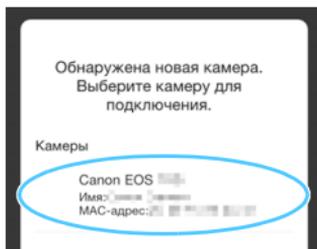


2 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

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



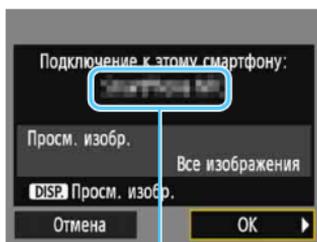
IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые автоматически назначают IP-адреса и настраивают другие связанные параметры.



3 Выберите на смартфоне камеру, к которой требуется подключиться.

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

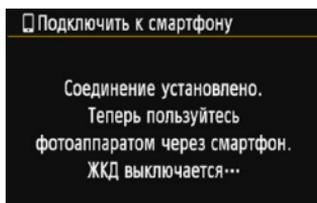
Действия на камере-2



4 Выполните подключение к камере.

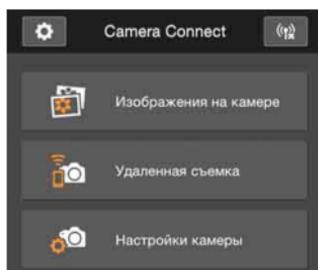
- После установления соединения на ЖК-экране камеры открывается показанный слева экран.
- Для выбора изображений, доступных для просмотра, нажмите кнопку <DISP.>. Порядок их задания см. в шаге 5 на стр. 58.
- Кнопкой <▶> выберите **[ОК]**, затем нажмите кнопку <SET>.
- ▶ Лампа <(P)> на камере загорается зеленым цветом.
- ▶ После отображения сообщения ЖК-экран камеры выключается.
- ▶ На смартфоне отображается главный экран приложения Camera Connect.

Имя устройства, заданное в Camera Connect



- MAC-адрес камеры также можно проверить на экране **[Общие настр.]** (стр. 88).
- Имя устройства можно проверить или изменить на экране настройки приложения Camera Connect.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.

Действия на смартфоне-2

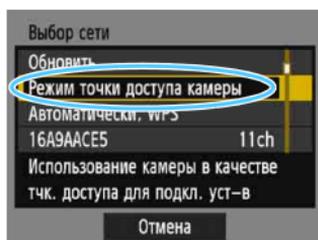


5 Управляйте камерой с помощью приложения Camera Connect.

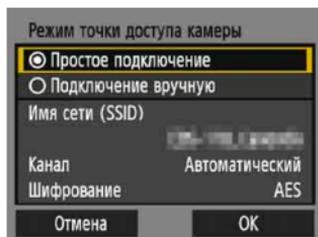
- Дальнейшие операции выполняйте с помощью приложения Camera Connect. см. стр. 54.

Настройки для подключения к смартфону заданы.

Режим точки доступа камеры



Режим точки доступа камеры предназначен для подключения камеры непосредственно к каждому устройству.



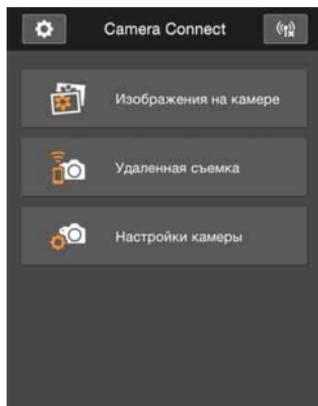
В режиме точки доступа камеры доступны следующие два способа подключения.

- **[Простое подключение]:** порядок соединения см. в разделе «Подключение в режиме простого подключения» (стр. 24).
- **[Подключение вручную]:** порядок установления соединения см. на стр. 106.

Управление камерой с помощью смартфона

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

Главное окно приложения Camera Connect



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

[Изображения на камере]

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

[Удаленная съемка]

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

[Настройки камеры]

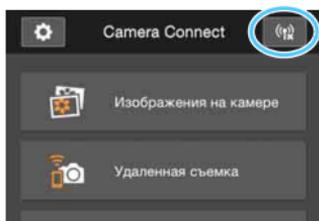
- Настройки камеры можно изменить.

⚙ (кнопка настроек)

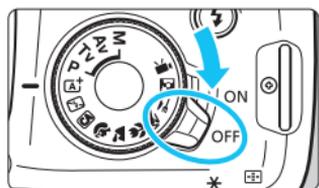
- Данная кнопка предназначена для доступа к различным настройкам приложения Camera Connect.

Завершение подключения

Чтобы разорвать соединение, выполните одно из следующих действий.



В приложении **Camera Connect** на экране смартфона нажмите [⌘].



Переместите переключатель питания камеры в положение **<OFF>**.



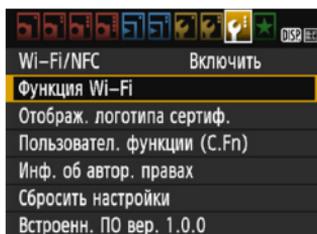
- Если установлено подключение, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- При дистанционной съемке скорость автофокусировки может снизиться.
- В зависимости от состояния подключения отображение изображения или спуск затвора могут выполняться с задержкой.
- Даже если в списке отображаются видеofilмы, их невозможно сохранить в смартфоне.
- При отправке изображений RAW на смартфон эффект шумоподавления при высоких значениях ISO на сохраненных в смартфоне изображениях может уменьшиться. Поэтому при съемке изображений RAW рекомендуется установить качество записи изображений **RAW + L**.



- Подключение также разъединяется при повороте диска установки режима или открытии крышки отсека карты памяти/отсека аккумулятора.
- Если на смартфон отправляются изображения RAW, их размер изменяется на **S2** и они сохраняются.
- При установленном подключении функция автоотключения камеры не работает.
- При установленном подключении в смартфоне рекомендуется отключать функцию энергосбережения.
- Во время сохранения изображений из камеры в смартфоне лампа **<⌘>** на камере часто мигает.

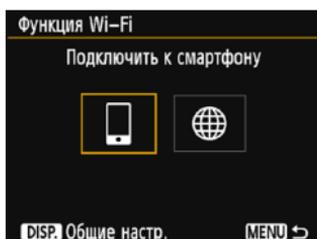
Повторное подключение

Данную камеру можно повторно подключить к смартфону, для которого зарегистрированы параметры подключения.



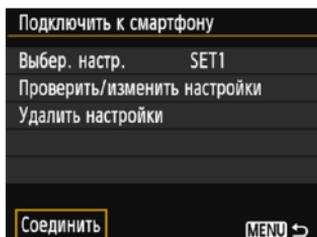
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Выберите [☐].

- Выберите [☐] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.



3 Выберите пункт [Соединить].

- Для установки соединения при зарегистрированных настройках нескольких назначений подключения выберите параметр [Выбер. настр.], затем нужное назначение подключения.
- Выберите [Соединить] и нажмите кнопку <SET>.
- В диалоговом окне подтверждения выберите [OK].

4 Включите функцию Wi-Fi смартфона.

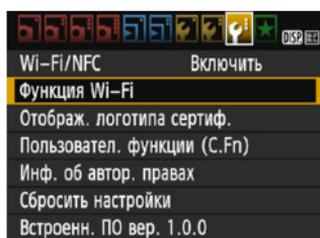
- Если целевое устройство подключения было изменено, подключитесь к той же точке доступа, что и камера.

5 Запустите приложение Camera Connect на смартфоне.

- Будет выполнено подключение.

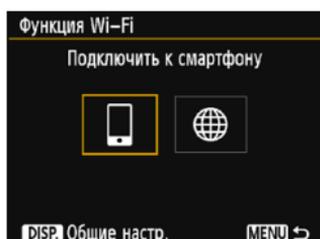
Выбор изображений, доступных для просмотра

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



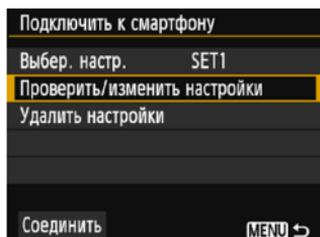
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [F3] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



2 Выберите [☐].

- Выберите [☐] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.

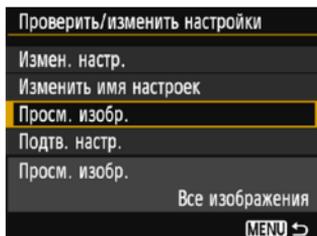


3 Выберите [Проверить/изменить настройки].

- Выберите пункт [Проверить/изменить настройки] и нажмите кнопку <SET>.

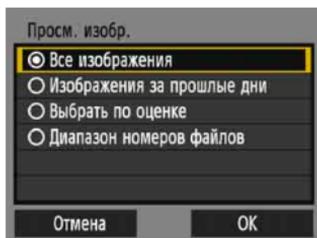
Если для параметра [Просм. изобр.] задано любое другое значение, кроме [Все изобр.], удаленная съемка невозможна.

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



4 Выберите [Просм. изобр.].

- Выберите пункт [Просм. изобр.] и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.



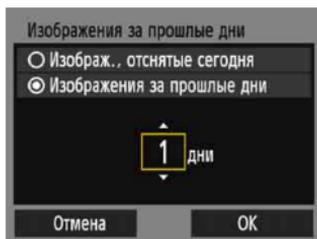
5 Выберите вариант.

- Выберите вариант и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.
- Выберите [ОК] и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$, чтобы открыть экран настроек.

[Все изображения]

Для просмотра будут доступны все изображения на карте памяти.

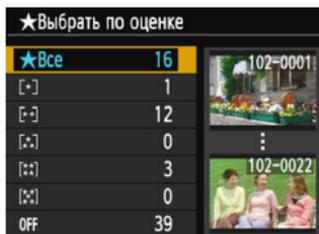
[Изображения за прошлые дни]



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

- Выберите вариант, затем нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.
- При выборе пункта [Изображения за прошлые дни] для просмотра будут доступны изображения, снятые за указанное количество дней до текущей даты. Если в качестве количества дней отображается $\langle \updownarrow \rangle$, кнопками $\langle \blacktriangle \rangle$ $\langle \blacktriangledown \rangle$ укажите количество дней, затем нажмите $\langle \text{SET} \rangle$ для подтверждения выбора.
- Выберите [ОК] и нажмите $\langle \text{SET} \rangle$, чтобы задать доступные для просмотра изображения.

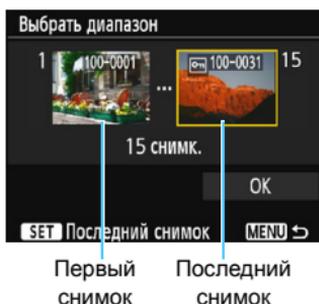
[Выбрать по оценке]



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

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

[Диапазон номеров файлов] (Выбрать диапазон)

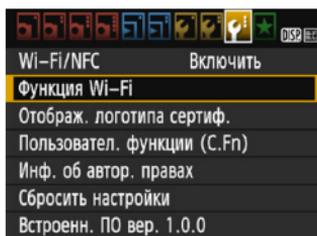


Чтобы указать доступные для просмотра изображения, выберите первое и последнее изображение в списке изображений, упорядоченных по номерам файлов.

- 1 Кнопками **<<>** **<>>** выберите первое изображение, которое будет доступно для просмотра.
- 2 Нажмите кнопку **<SET>**, чтобы открыть экран выбора изображений. Выберите изображение с помощью кнопок **<<>** **<>>**.
Нажав кнопку **<[Grid Icon] [Magnifying Glass]>**, можно выбирать изображения на экране с тремя изображениями.
- 3 Выберите изображение и нажмите **<SET>**, чтобы задать выбор.
- 4 Тем же способом укажите последнее изображение, доступное для просмотра.
Выберите изображение, которое было снято позднее, чем изображение, выбранное в качестве первого.
- 5 Указав первое и последнее изображения, выберите **[OK]**, затем нажмите кнопку **<SET>**.

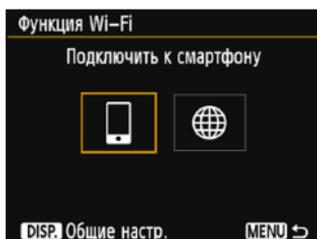
Регистрация нескольких групп параметров подключения

Можно зарегистрировать до трех групп параметров подключения смартфона.



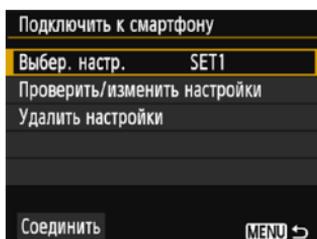
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



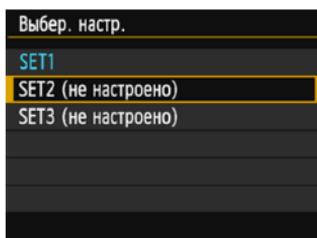
2 Выберите [☐].

- Выберите [☐] (Подключить к смартфону) и нажмите <SET>.



3 Выберите пункт [Выбер. настр.].

- Выберите [Выбер. настр.] и нажмите кнопку <SET>.



4 Выберите [SET* (не настроено)].

- Выберите [SET* (не настроено)] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ Отображается экран параметров подключения. Следуйте инструкциям, чтобы задать параметры подключения.

- Можно зарегистрировать до трех групп параметров подключения, помимо параметров, добавленных с помощью функции NFC.
- Порядок удаления настроек см. на стр. 86.

5

Wi-Fi-подключение к веб-службе

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

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 программы EOS Utility и 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.**
Перед подключением установите для параметра [43: Wi-Fi/NFC] значение [Отключить].
- 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. 64).**
- 7 Отправьте изображения в веб-службу, зарегистрированную в камере (стр. 76).**
Можно поделиться изображениями со своими близкими и друзьями, отправив изображения с камеры в зарегистрированные в ней веб-службы или опубликовав ссылки на онлайн-фотоальбомы.

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. 65.
- Подключение с помощью WPS-PIN: выполните операции, указанные на стр. 68.

● Если стандарт WPS не поддерживается

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

Шифрование в точке доступа

Данная камера поддерживает следующие варианты для пунктов [Аутентификация] и [Настройки шифрования]. Поэтому 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.

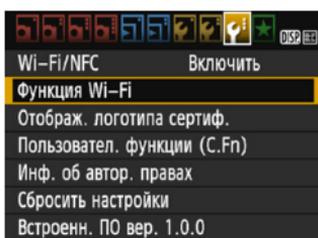


Если в используемой сети действует фильтрация по MAC-адресу, зарегистрируйте на точке доступа MAC-адрес камеры. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Общие настр.] (стр. 88).

Подключение с помощью WPS-PBC

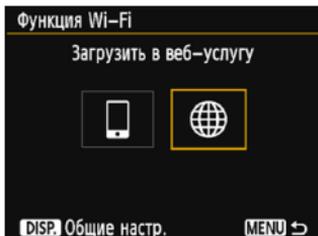
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения нажатием одной кнопки (PBC) подключение камеры и точки доступа выполняется простым нажатием кнопки WPS на точке доступа.

- 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.



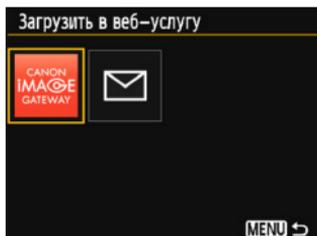
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



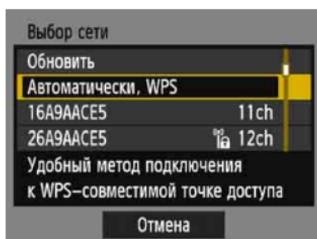
2 Выберите значок [🌐].

- Выберите [🌐] (Загрузить в веб-службу) и нажмите кнопку < [SET] >.



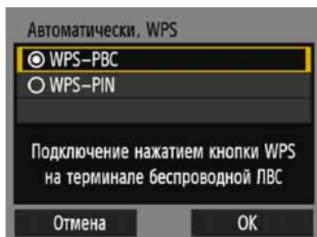
3 Выберите веб-службу.

- Выберите веб-службу, к которой требуется подключиться, затем нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.
- Содержимое и порядок элементов в списке зависят от настроек.
- Веб-службу, к которой требуется подключиться, можно изменить при повторном подключении (стр. 80).
- ▶ Лампа $\langle \text{!} \rangle$ на камере будет мигать.
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 75).



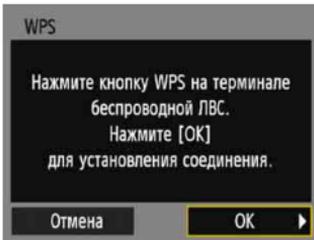
4 Выберите [Автоматически, WPS].

- Выберите [Автоматически, WPS] и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.



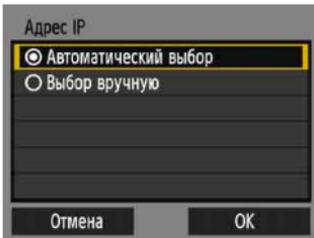
5 Выберите [WPS-PBC].

- Выберите [WPS-PBC] и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.
- Выберите [ОК] и нажмите $\langle \text{SET} \rangle$ для перехода на следующий экран.



6 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 [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ После подключения к точке доступа открывается следующий экран.



7 Выберите [Автоматический выбор].

- Выберите [Автоматический выбор] и нажмите кнопку <SET>.
- Чтобы открыть изображение с карты, выберите [OK] и нажмите <SET>.
- ▶ Лампа <(P)> на камере загорается зеленым цветом.
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 106.



8 Выберите изображения для отправки.

- Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 76.

Настройки для подключения к веб-службе заданы.

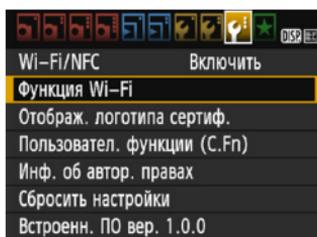


IP-адрес может задаваться автоматически только в тех средах, в которых применяются серверы DHCP или точки доступа либо маршрутизаторы с функциями DHCP-сервера, которые автоматически назначают IP-адреса и настраивают другие связанные параметры.

Подключение с помощью WPS-PIN

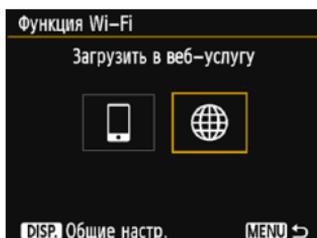
Это режим подключения, доступный при использовании точки доступа с поддержкой стандарта WPS. В режиме подключения с помощью PIN-кода (Режим PIN-кода) 8-значный идентификационный номер, указанный на камере, задается в точке доступа для установления соединения.

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



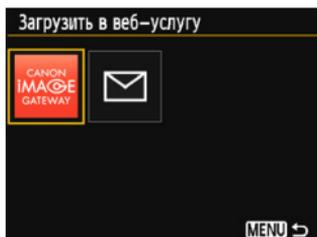
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [4 3] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



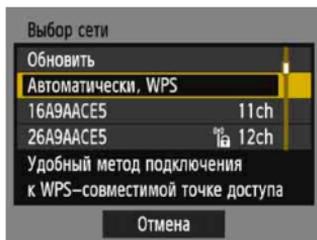
2 Выберите значок [Глобус].

- Выберите [Глобус] (Загрузить в веб-службу) и нажмите кнопку <SET>.



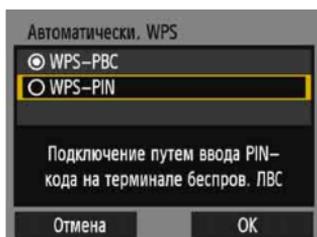
3 Выберите веб-службу.

- Выберите веб-службу, к которой требуется подключиться, затем нажмите кнопку <SET>.
- Содержимое и порядок элементов в списке зависят от настроек.
- Веб-службу, к которой требуется подключиться, можно изменить при повторном подключении (стр. 80).
- ▶ Лампа <[4]> на камере будет мигать.
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 75).



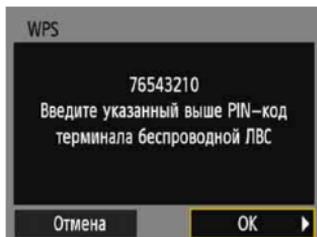
4 Выберите [Автоматически, WPS].

- Выберите [Автоматически, WPS] и нажмите кнопку <SET>.



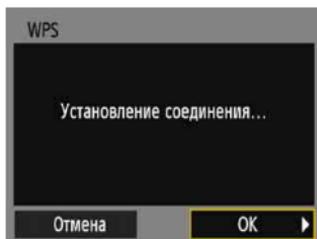
5 Выберите [WPS-PIN].

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



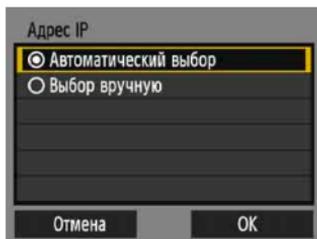
6 Укажите PIN-код в точке доступа.

- 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>.



7 Подключитесь к точке доступа.

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



8 Выберите [Автоматический выбор].

- Выберите [**Автоматический выбор**] и нажмите кнопку <SET>.
- Чтобы открыть изображение с карты, выберите [**OK**] и нажмите <SET>.
- ▶ Лампа <(P)> на камере загорается зеленым цветом.
- Если при выборе пункта [**Автоматический выбор**] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 106.



9 Выберите изображения для отправки.

- Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 76.

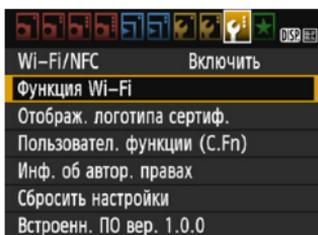
Настройки для подключения к веб-службе заданы.

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

Подключение к обнаруженной сети вручную ■

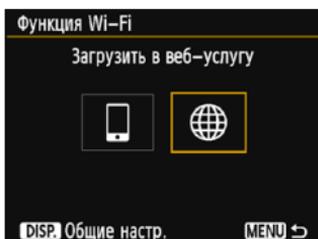
Установите соединение, выбрав идентификатор SSID (или ESS-ID) требуемой точки доступа в списке активных соседних точек доступа.

Выбор точки доступа



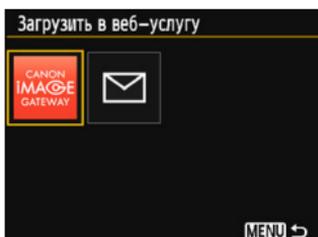
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



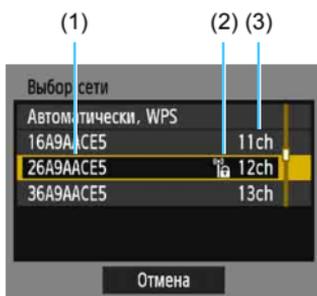
2 Выберите значок [Глобус].

- Выберите [Глобус] (Загрузить в веб-услугу) и нажмите кнопку <SET>.



3 Выберите веб-службу.

- Выберите веб-службу, к которой требуется подключиться, затем нажмите кнопку <SET>.
- Содержимое и порядок элементов в списке зависят от настроек.
- Веб-службу, к которой требуется подключиться, можно изменить при повторном подключении (стр. 80).
- ▶ Лампа <(P)> на камере будет мигать.
- В зависимости от выбранной веб-службы отображается экран [Отправить на]. Выберите пункт назначения (стр. 75).



4 Выберите точку доступа.

- Кнопками <▲> <▼> выберите требуемую точку доступа в списке точек доступа и нажмите кнопку <SET>.

(1) Идентификатор SSID

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

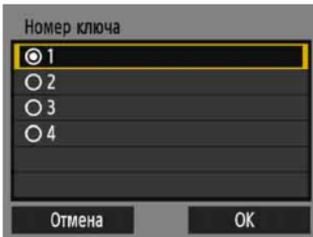
(3) Используемый канал

[Обновить] и [Выбор вручную]

- Для отображения пунктов [Обновить] и [Выбор вручную] прокрутите вниз экран из шага 4.
- Для повторного поиска точек доступа выберите [Обновить].
- Чтобы задать настройки точки доступа вручную, выберите [Выбор вручную]. Используя виртуальную клавиатуру, введите имя сети SSID, затем выберите настройки в соответствии с отображенными инструкциями.

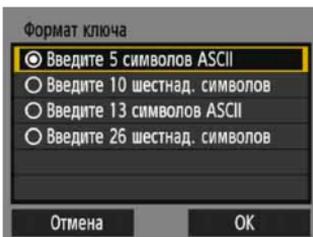
Ввод ключа шифрования точки доступа

- 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 5–7, могут отличаться в зависимости от аутентификации и шифрования, указанных для точки доступа.
- Если вместо экранов для шагов 5–7 отображается экран [Адрес IP], переходите к шагу 8.



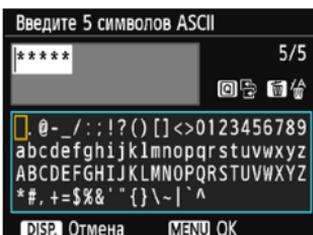
5 Выберите номер ключа.

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



6 Выберите формат и количество символов, используемые для ключа.

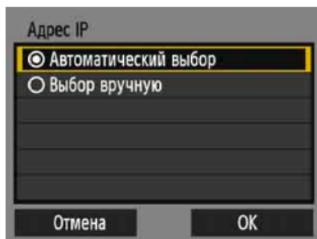
- Выберите формат и количество символов, используемые для ключа, затем нажмите кнопку <SET>.
- Выберите [OK] и нажмите <SET> для перехода на следующий экран.



7 Введите ключ шифрования.

- Введите ключ шифрования с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 12), затем нажмите кнопку <MENU>.
- ▶ Открывается экран [Адрес IP] (стр. 74).

Настройка IP-адреса



8 Выберите [Автоматический выбор].

- Выберите [Автоматический выбор] и нажмите кнопку <SET>.
- Чтобы открыть изображение с карты, выберите [OK] и нажмите <SET>.
- ▶ Лампа <(!)> на камере загорается зеленым цветом.
- Если при выборе пункта [Автоматический выбор] возникает ошибка или если требуется указать настройки вручную, см. стр. 106.



9 Выберите изображения для отправки.

- Выберите и отправьте изображения. Подробную информацию о порядке отправки изображений см. на стр. 76.

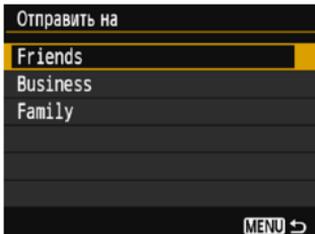
Настройки для подключения к веб-службе заданы.

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

Отправить на

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.

Отправка изображений в веб-службу

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

Отправка изображений по одному

Выбирайте и отправляйте изображения по одному.



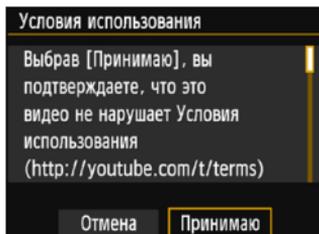
1 Выберите изображение для отправки.

- Кнопками <◀> <▶> выберите изображение для отправки, затем нажмите кнопку <SET>.
- Нажав кнопку <☒ Q>, можно переключиться в индексный режим и выбрать изображение.



2 Выберите [Отпр. показ. из.].

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



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

Отправка нескольких изображений

Выберите несколько изображений и отправьте их за одну операцию.



1 Нажмите кнопку <SET>.

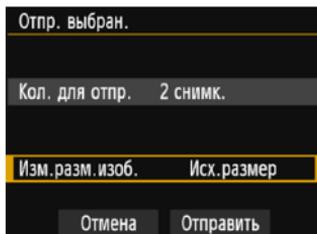
2 Выберите [**Отпр. выбран.**].

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



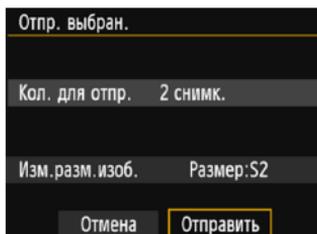
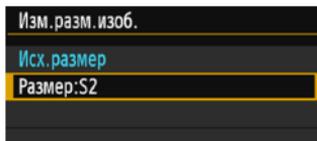
3 Выберите изображения для отправки.

- Кнопками <◀> <▶> выберите изображение для отправки, затем нажмите кнопки <▲> <▼>.
- ▶ В левом верхнем углу экрана появляется флажок [✓].
- Нажав кнопку <Q>, можно переключиться в режим трех изображений и выбрать изображение.
- После выбора изображений для отправки нажмите кнопку <Q>.



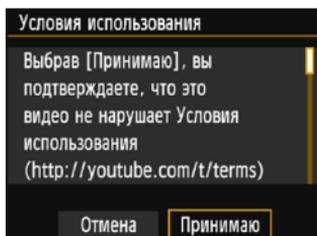
4 Выберите пункт [Изм.разм.изоб.].

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



5 Выберите [Отправить].

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





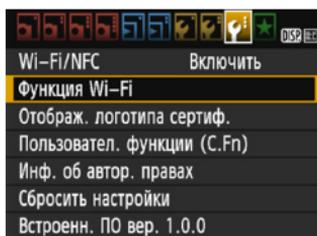
- Если установлено подключение к веб-службе, съемка невозможна даже при полностью нажатой кнопке спуска затвора.
- Отправка изображений в формате RAW недоступна.
- При отправке изображения в веб-службу, отличную от портала CANON iMAGE GATEWAY, сообщение об ошибке может не отображаться, даже если изображение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



- В зависимости от веб-службы, допустимое количество отправляемых изображений и длительность видеороликов могут быть ограничены.
- Одновременно можно выбрать до 50 файлов. Одновременно можно выбрать и отправить до 10 файлов на YouTube.
- При уменьшении размера изображения изменяется размер всех одновременно отправляемых изображений. Размер видеороликов, 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.
- Во время передачи данных лампа <(P)> на камере часто мигает.

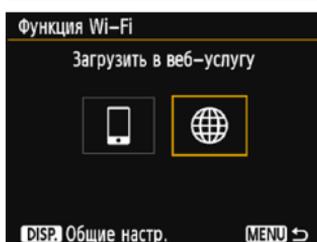
Повторное подключение

Данную камеру можно повторно подключить к веб-службе, для которой зарегистрированы настройки подключения. Подключение к точке доступа необходимо установить только один раз. Не требуется устанавливать новое подключение для каждой веб-службы.



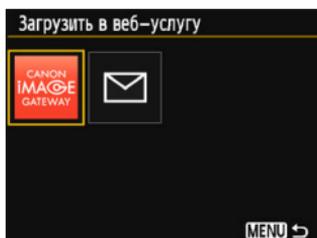
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



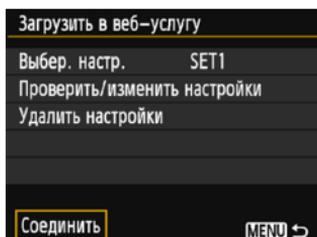
2 Выберите значок [Глобус].

- Выберите [Глобус] (Загрузить в веб-службу) и нажмите кнопку <SET>.



3 Выберите веб-службу.

- Выберите веб-службу и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ При появлении экрана [Отправить на] (стр. 75) выберите назначение и переходите к шагу 4.

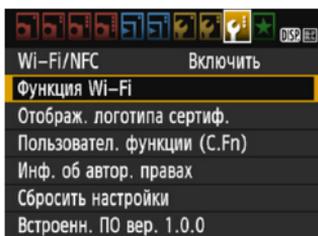


4 Выберите пункт [Соединить].

- Для установки соединения при зарегистрированных настройках нескольких назначений подключения выберите параметр [Выбер. настр.], затем нужное назначение подключения.
- Выберите [Соединить] и нажмите кнопку <SET>.
- В диалоговом окне подтверждения выберите [ОК].
- ▶ Камера выполнит повторное подключение к веб-службе.

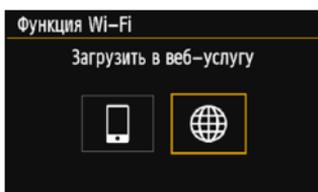
Регистрация нескольких групп параметров подключения

Можно зарегистрировать до трех групп параметров подключения веб-служб.



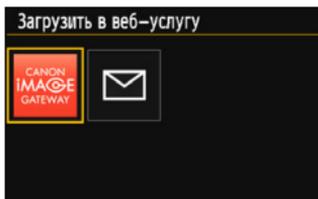
1 Выберите [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [43] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



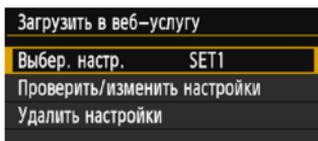
2 Выберите значок [Глобус].

- Выберите [Глобус] (Загрузить в веб-службу) и нажмите кнопку <SET>.



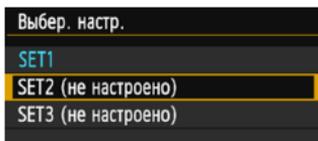
3 Выберите веб-службу.

- Выберите веб-службу и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ При появлении экрана [Отправить на] (стр. 75) выберите назначение и переходите к шагу 4.



4 Выберите пункт [Выбер. настр.].

- Выберите [Выбер. настр.] и нажмите кнопку <SET>.



5 Выберите [SET* (не настроено)].

- Выберите [SET* (не настроено)] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ Отображается экран параметров подключения. Следуйте инструкциям, чтобы задать параметры подключения.



Порядок удаления настроек см. на стр. 86.



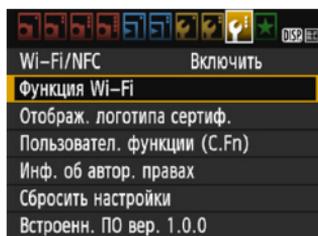
6

Проверка настроек подключения и управление ими

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

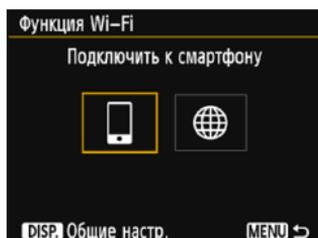
Проверка, изменение или удаление настроек подключения

Можно проверить, изменить или удалить настройки подключения, сохраненные в камере. Завершите подключение, затем выполняйте операции.



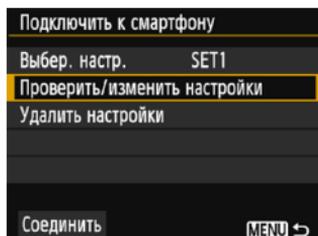
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [F3] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



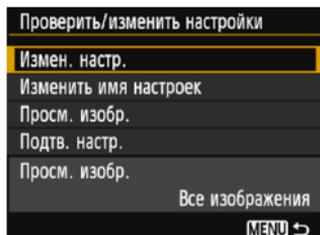
2 Выберите элемент, настройки которого необходимо проверить.

- Выберите вариант, затем нажмите кнопку <SET>.
- При выборе пункта, для которого нет сохраненных настроек, открывается экран настройки подключения.
- При выборе пункта [Глобус] отображается экран выбора веб-службы. Для любой выбранной веб-службы отображаются одни и те же настройки.



3 Выберите [Проверить/изменить настройки].

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



4 Проверьте или измените настройки.

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

[Измен. настр.]

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

[Изменить имя настроек]

Измените имя настроек. Выберите пункт **[Изменить имя настроек]**, затем введите имя настроек с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 12).

[Просм. изобр.] (стр. 57)

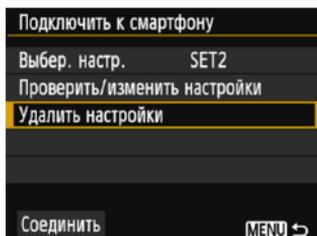
Отображается при выборе пункта **[☐]** (Подключить к смартфону). Настройки отображаются в нижней части экрана.

[Подтв. настр.]

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

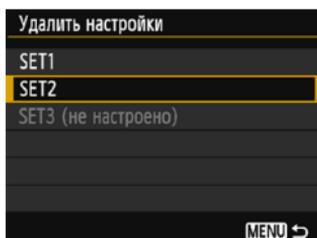
Удаление настроек

Выберите пункт **[Удалить настройки]** на шаге 3 со стр. 84, чтобы удалить сохраненные в камере настройки подключения.



1 Выберите **[Удалить настройки]**.

- Выберите **[Удалить настройки]** и нажмите кнопку **<SET>**.

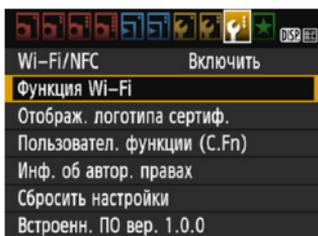


2 Выберите настройку для удаления.

- Выберите настройку, которую требуется удалить, затем нажмите кнопку **<SET>**.
- Выберите **[ОК]** в диалоговом окне запроса подтверждения, чтобы удалить настройку.

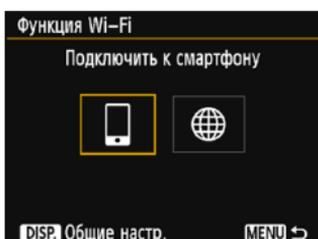
Сброс настроек функции Wi-Fi

Можно удалить все настройки пункта [Функция Wi-Fi]. Это исключает утечку данных, заданных в пункте [Функция Wi-Fi], при передаче камере другим людям.



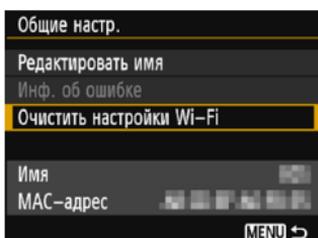
1 Выберите пункт [Функция Wi-Fi].

- На вкладке [F3] выберите для пункта [Wi-Fi/NFC] вариант [Включить], затем выберите [Функция Wi-Fi].



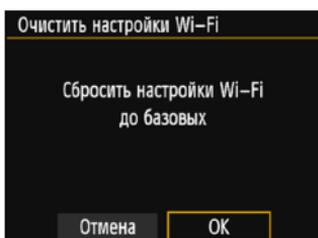
2 Нажмите кнопку <DISP.>.

- ▶ Открывается экран общих настроек.



3 Выберите [Очистить настройки Wi-Fi].

- Выберите пункт [Очистить настройки Wi-Fi] и нажмите кнопку <SET>.



4 Выберите [OK].

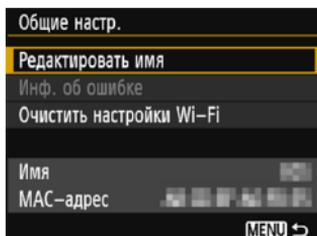
- Выберите [OK] и нажмите кнопку <SET>.
- ▶ Настройки для пункта [Функция Wi-Fi] удаляются и снова открывается экран меню.



Операция [F3: Сбросить настройки] не сбрасывает настройки в пункте [F3: Функция Wi-Fi].

Экран общих настроек

На экране **[Общие настр.]**, который отображается на шаге 3 с предыдущей страницы, можно изменить или проверить беспроводные настройки.



[Редактировать имя]

Измените имя. Выберите пункт **[Редактировать имя]**, затем введите имя с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 12).

[Инф. об ошибке]

Этот пункт доступен для выбора при наличии ошибки подключения. Выбрав пункт **[Инф. об ошибке]**, можно проверить содержание ошибки подключения (стр. 90).

[Очистить настройки Wi-Fi] (стр. 87)

Можно удалить все настройки пункта **[Функция Wi-Fi]**.

[Имя]

Можно проверить имя, заданное для камеры.

[MAC-адрес]

Можно проверить MAC-адрес камеры.

 Поскольку имя необходимо для беспроводных настроек, невозможно удалить все символы с помощью пункта **[Редактировать имя]**.

7

Руководство по поиску и устранению неполадок

Действия, выполняемые при отображении сообщений об ошибках

В случае ошибки подключения выведите на экран сведения об ошибке, выполнив приведенные ниже процедуры. Затем устраните причину ошибки, следуя приведенным в этой главе примерам.

- Выберите [**УЗ: Функция Wi-Fi**] → [**Общие настр.**] → [**Инф. об ошибке**], затем нажмите кнопку <SET>.

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

11 (стр. 91)	12 (стр. 91)			
21 (стр. 92)	22 (стр. 93)	23 (стр. 94)		
61 (стр. 95)	63 (стр. 96)	64 (стр. 96)	65 (стр. 97)	66 (стр. 97)
67 (стр. 97)	68 (стр. 98)	69 (стр. 98)		
91 (стр. 98)				
121 (стр. 98)	122 (стр. 98)	123 (стр. 99)	124 (стр. 99)	125 (стр. 99)
126 (стр. 99)	127 (стр. 99)			

 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. 25, 51).
- **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. 50, 73).

12: Устройство для связи не найдено

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

21: Сервер DHCP не назначил адрес IP

Выполните следующие проверки в камере

- **Убедитесь, что в камере для IP-адреса задано значение [Автоматический выбор]. Настройка выбрана правильно?**
 - ▶ Если сервер DHCP не используется, задайте настройки, предварительно установив в камере вариант **[Выбор вручную]** для IP-адреса (стр. 108).

Выполните следующие проверки на DHCP-сервере

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

22: Нет ответа от сервера DNS

Выполните следующие проверки в камере

- **Соответствует ли IP-адрес DNS-сервера в камере фактическому адресу сервера?**
 - ▶ Выберите для IP-адреса значение [**Выбор вручную**]. Затем в камере задайте IP-адрес, соответствующий адресу используемого DNS-сервера (стр. 103, 108).

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. 103, 108).
 - ▶ Убедитесь, что настройки адреса шлюза правильно указаны во всех сетевых устройствах, включая камеру.

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

Выполните следующие проверки в камере

- **Есть ли в сети камеры другое устройство с тем же IP-адресом?**
 - ▶ Измените IP-адрес камеры во избежание совпадения с адресом другого устройства в сети. Можно также изменить IP-адрес другого устройства.
 - ▶ Если при использовании DHCP-сервера для IP-адреса камеры установлено значение **[Выбор вручную]**, измените его на значение **[Автоматический выбор]** (стр. 51, 67, 70, 74).



Действия при отображении сообщений об ошибках 21–23

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

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

- ▶ Эта ошибка возникает, если при использовании способа аутентификации **[Открытая система]** ключи шифрования не совпадают. Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 50, 73).

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

- Нет ли каких-либо препятствий, блокирующих прямую видимость между камерой и антенной точки доступа?
- ▶ Установите антенну точки доступа так, чтобы она находилась в зоне прямой видимости камеры (стр. 101).

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. 49, 72).

Выполните следующие проверки точки доступа

- Включена ли точка доступа?
- ▶ Включите питание точки доступа.
- Зарегистрирован ли MAC-адрес используемой камеры в точке доступа, если включена фильтрация по MAC-адресу?
- ▶ Зарегистрируйте MAC-адрес используемой камеры в точке доступа. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Общие настр.] (стр. 88).

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. 42, 64).
- **Заданы ли в камере и точке доступа одинаковые ключи шифрования для аутентификации?**
 - ▶ Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 50, 73).
- **Зарегистрирован ли MAC-адрес используемой камеры в точке доступа, если включена фильтрация по MAC-адресу?**
 - ▶ Зарегистрируйте MAC-адрес используемой камеры в точке доступа. MAC-адрес можно посмотреть на экране [Общие настр.] (стр. 88).

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. 42, 64).
- **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 [Общие настр.] (стр. 88).

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. 101).
- 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. 101).

66: Неправильный ключ шифрования беспроводной ЛВС

- Заданы ли в камере и точке доступа одинаковые ключи шифрования для аутентификации?
 - ▶ Данная настройка чувствительна к регистру, проверьте знаки верхнего и нижнего регистра. Убедитесь, что в камере введен правильный ключ шифрования для аутентификации (стр. 50, 73).

67: Неправильный метод шифрования беспроводной ЛВС

- Используются ли в камере и точке доступа одинаковые способы шифрования?
 - ▶ Камера поддерживает следующие способы шифрования: WEP, TKIP и AES (стр. 42, 64).
- 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 [Общие настр.] (стр. 88).

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. 45, 68).

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 из веб-службы 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. 63).

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. 63).

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. 63).
- ▶ Это сообщение об ошибке может отображаться, если в камере установлено время, значительно отличающееся от фактического. Проверьте правильность настройки времени в камере.

125: Проверьте параметры сети

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

126: Не удалось подключиться к серверу

- **На портале CANON iMAGE 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.

Руководство по поиску и устранению неполадок

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

Невозможно использовать устройство, подключенное кабелем.

- Если для параметра [🔗3: Wi-Fi/NFC] задано значение [Включить], подключение с помощью интерфейсного кабеля или кабеля HDMI отключено. Перед подключением кабеля установите для параметра [🔗3: Wi-Fi/NFC] значение [Отключить].

Не удается установить для параметра [Wi-Fi/NFC] значение [Включить].

- Если камера подключена к станции Connect Station, компьютеру, принтеру, GPS-приемнику, телевизору или любому другому устройству с помощью кабеля, изменение настроек [Wi-Fi/NFC] невозможно. Отключайте кабель перед изменением любых настроек.

Невозможны такие операции, как съемка и просмотр.

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

Невозможно подключиться к смартфону.

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

Примечания по беспроводной функции

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

Место установки точки доступа и антенны

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

Расположение вблизи электронных устройств

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

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

Примечания по использованию нескольких камер

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

Безопасность

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

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

Во избежание возникновения подобных проблем обязательно надежно защищайте свою сеть.

Использование карты памяти Eye-Fi

- Если для параметра [**43: Wi-Fi/NFC**] задано значение [**Включить**], передача изображений с помощью карты Eye-Fi отключена.

Проверка параметров сети

- **Windows**

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

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

- **Mac OS**

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

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

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

Чтобы предотвратить использование одного IP-адреса компьютером и другими устройствами в сети, измените крайнюю правую цифру IP-адреса, назначаемого камере, как описано на стр. 108.

Пример: 192.168.1.10

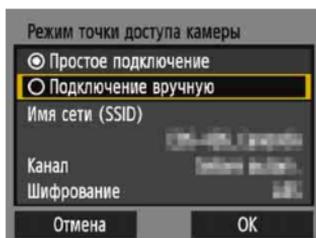


8

Справочная информация

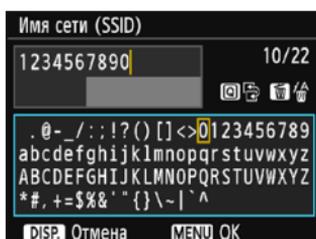
Настройка сети вручную

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



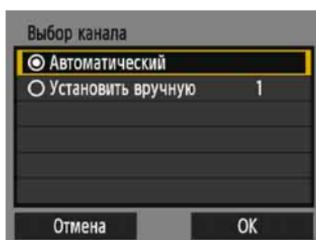
1 Выберите [Подключение вручную].

- Выберите [Подключение вручную] и нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.
- Выберите [OK] и нажмите $\langle \text{SET} \rangle$ для перехода на следующий экран.



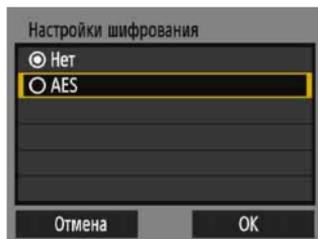
2 Введите имя сети SSID (сетевое имя).

- Введите любые символы с помощью виртуальной клавиатуры (стр. 12).
- После завершения нажмите кнопку $\langle \text{MENU} \rangle$.



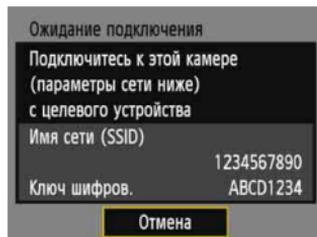
3 Выберите требуемую настройку канала.

- Выберите вариант, затем нажмите кнопку $\langle \text{SET} \rangle$.
- Чтобы выполнить выбор вручную, выберите [Установить вручную] и поворачивайте диск $\langle \text{MENU} \rangle$.
- Выберите [OK] и нажмите $\langle \text{SET} \rangle$ для перехода на следующий экран.



4 Выберите требуемую настройку шифрования.

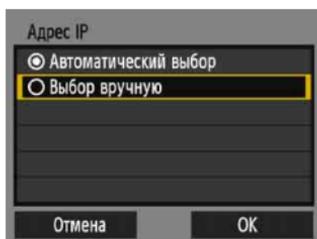
- Выберите вариант, затем нажмите кнопку **<SET>**. Для шифрования выберите пункт **[AES]**.
- Выберите **[OK]** и нажмите кнопку **<SET>**.
- Если выбран пункт **[AES]**, отображается виртуальная клавиатура (стр. 12). Введите требуемый ключ шифрования длиной восемь символов, затем нажмите кнопку **<MENU>**, чтобы задать его.
- ▶ Отображаются заданные имя сети (SSID) и ключ шифрования.



- Последующие операции не отличаются от случая, когда выбран вариант **[Простое подключение]**.

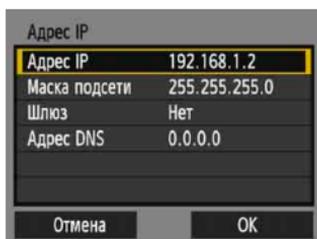
Настройка IP-адреса вручную

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



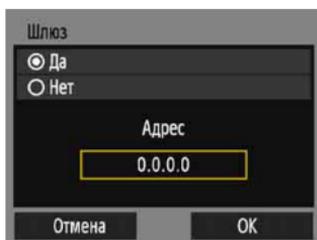
1 Выберите [Выбор вручную].

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



2 Выберите устанавливаемый параметр.

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



3 Введите требуемые значения.

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

Адрес IP	
Адрес IP	192.168.1.3
Маска подсети	255.255.255.0
Шлюз	Нет
Адрес DNS	192.168.11.1
Отмена	OK ▶

4 Выберите [OK].

- После завершения настройки необходимых элементов выберите [OK] и нажмите <  >.
- ▶ Открывается экран настройки функции Wi-Fi.
- Если вы не уверены во вводимых параметрах, см. раздел «Проверка параметров сети» (стр. 103) или обратитесь к администратору сети либо другому специалисту по сетям.

Технические характеристики

■ Беспроводная связь

Соответствие стандартам: IEEE 802.11b/g/n

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

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

Частота передачи (центральная частота):

Частота	Каналы
2412–2462 МГц	Каналы 1–11

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

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

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

■ Функции Wi-Fi

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

Подключение к Connect Station: Возможна отправка изображений на смартфоны. Изображения можно отправлять на станцию Connect Station и сохранять их там.

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.

Меры предосторожности в отношении Wi-Fi (беспроводной сети)

■ Страны и регионы, в которых разрешено использование беспроводной ЛВС

Использование беспроводных ЛВС ограничено в некоторых странах и регионах, и за их незаконное использование в национальном или местном законодательстве могут быть предусмотрены наказания. Во избежание нарушения законодательства в отношении беспроводных ЛВС посетите веб-сайт Canon и проверьте, где разрешено их использование.

Обратите внимание, что компания Canon не несет ответственности за любые возможные проблемы, связанные с использованием беспроводной ЛВС в других странах и регионах.

■ Номер модели

EOS 1300D (W): DS126621 (включая модель модуля беспроводной ЛВС: ES200)

Complies with
IDA Standards
DB00671

Настоящим компания Canon Inc. заявляет, что устройство DS126621 удовлетворяет основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/EC.

Для получения подлинной декларации соответствия обращайтесь по следующему адресу:

CANON EUROPA N.V.

Bovenkerkerweg 59, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

CANON INC.

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



Товарные знаки

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

Алфавитный указатель

A	
Android.....	18
C	
Camera Connect.....	18, 28, 54
CANON IMAGE GATEWAY	62
Connect Station.....	37
E	
EOS Utility.....	63
I	
iOS.....	18
IP-адрес	51, 67, 70, 74, 108
M	
MAC-адрес.....	42, 52, 64, 88
N	
NFC.....	16, 20, 21, 38
Отправка изображений	32
W	
WPS (безопасная настройка Wi-Fi)	42, 64
Режим PBC	43, 65
Режим PIN	45, 68
И	
Изображения, доступные для просмотра	57
Имя	10
К	
Кабель	15
Карта Eye-Fi.....	15
Клавиатура	12
Н	
Настройки	84
Изменение	85
Изменение имен	85
Проверка	85
Регистрация	60, 81
Удаление	86
Настройки подключения.....	84
О	
Отправка изображений	32, 76
П	
Повторное подключение	30, 56, 80
Подключение к смартфону	19, 41
Примечания.....	101
Просмотр изображений	28, 54
Р	
Режим подключения нажатием кнопки.....	43, 65
Режим подключения с помощью PIN-кода.....	45, 68
Режим точки доступа камеры	53
Руководство по поиску и устранению неполадок.....	89
С	
Сброс настроек беспроводной связи	87
Скрытый режим	42, 64
Т	
Точка доступа.....	42, 64
Шифрование	42, 64
У	
Удаленная съемка	28, 54
Уменьшение размера изображения	35, 78
Э	
Электронная почта	75



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.