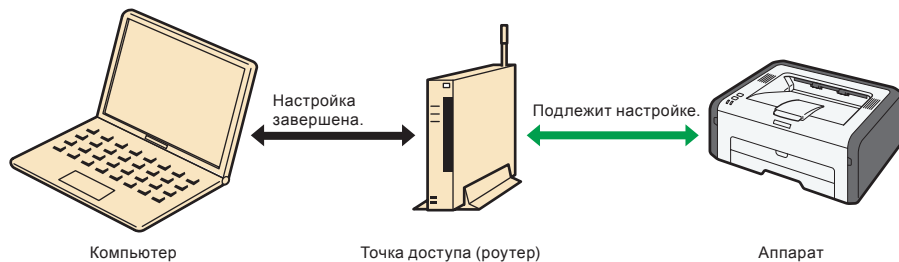


Руководство по настройке беспроводной связи стандарта Wi-Fi


◆ Введение

Существует 2 режима работы беспроводной сети: режим инфраструктуры для подключения через точку доступа и режим прямого соединения для установки непосредственного подключения с беспроводным устройством (например, с ноутбуком). В данном руководстве приводится описание настройки беспроводной сети в режиме инфраструктуры.

- Режим инфраструктуры



↓ Примечание

- Для получения подробных сведений о настройке режима прямого подключения см. Руководство Пользователя .

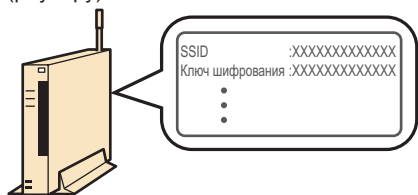
1. Перед настройкой беспроводной сети

Проверка точки доступа к беспроводной сети (маршрутизатора)

Данная информация необходима при ручной настройке параметров беспроводной сети. Ее просмотр на устройстве невозможен.

Проверка SSID и ключа шифрования

SSID и ключ шифрования точки доступа (роутера) к беспроводной локальной сети может быть напечатан на этикетке, прикрепленной к точке доступа (роутеру). Для получения подробных сведений о SSID и ключе шифрования см. руководство к точке доступа (роутеру).



RU CVW901

Проверьте SSID и ключ шифрования, а затем запишите их на свободном месте, как показано ниже.

SSID:

Ключ шифрования:

Количество символов в ключе шифрования

Количество символов, используемых в ключе шифрования, может быть разным.

Аутентификация	Шифрование	Длина ключа WEP	Формат ключа WEP	Ключ WEP/ Парольная фраза WPA (макс.число символов)
Открытая система	Нет	-	-	-
Открытая система	WEP	64-битовый	ASCII	5 символов
			Шестнадцатеричный	10 символов
		128-битовый	ASCII	13 символов
			Шестнадцатеричный	26 символов
Выданный ключ	WEP	64-битовый	ASCII	5 символов
			Шестнадцатеричный	10 символов
		128-битовый	ASCII	13 символов
			Шестнадцатеричный	26 символов
WPA2-PSK	CCMP (AES)	-	-	8-63 цифры в формате ASCII или 64 цифры в 16-ричном формате
Смешанный режим WPA/WPA2	TKIP/AES	-	-	8-63 цифры в формате ASCII или 64 цифры в 16-ричном формате

↓ Примечание

- В зависимости от модели параметры "Шифрование", "Длина ключа WEP" и "Формат ключа WEP" могут выступать в качестве единого элемента, такого как [64-битовый WEP ASCII].

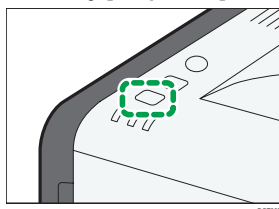
Настройка и проверка параметров на устройстве

Перед настройкой параметров беспроводной сети распечатайте страницу конфигурации для получения необходимых сведений.

Печать страницы конфигурации

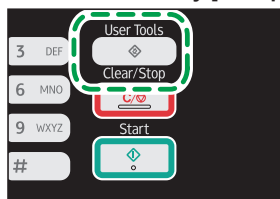
SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw

- 1 Удерживая клавишу [Stop/Start], включите питание и продолжайте удерживать клавишу [Stop/Start] в течение 13 секунд.



SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/ SP 213SFw/SP 213SFNw

- 1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



001845

- 2 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Печ. список/отчет] и нажмите [OK].
- 3 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Страница конфигурации] и нажмите [OK].
- 4 Нажмите [Да] на экране подтверждения.

Получение сведений о беспроводной сети со страницы конфигурации

Для настройки параметров беспроводной сети необходима следующая информация:

- Статус
Указан в блоке "Статус беспровод.сети".
Можно проверить состояние подключения к беспроводной сети.
- Режим соединения
Указан в блоке "Статус беспровод.сети".
Убедитесь, что для параметра "Режим соединения" установлено значение "Инфраструктура". Для получения сведений об изменении режима соединения см. руководство "Устранение неполадок".
- IP-адрес
В моделях SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw этот элемент указан в блоке "Интерф. хоста". В моделях SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw этот элемент указан в блоке "Настройки сети".
Для получения сведений об изменении IP-адреса на странице конфигурации и о настройке IP-адреса см. Руководство по установке.

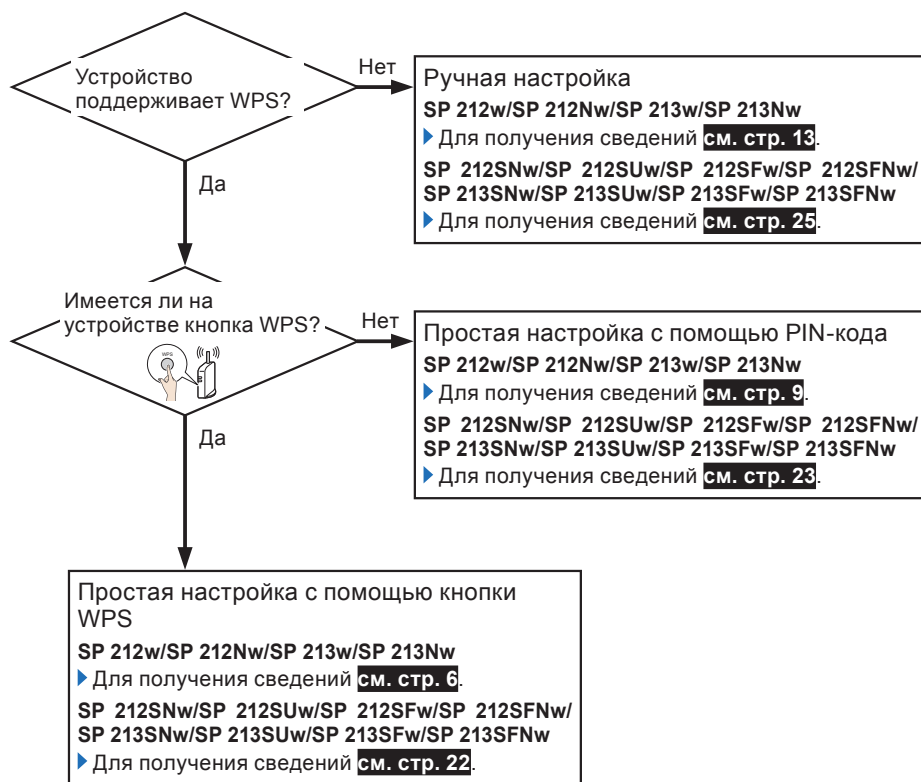
2. Проверка среды беспроводной сети

На приведенной ниже диаграмме можно найти необходимые для настройки параметры беспроводной сети.

Метод подключения зависит от технических характеристик точки доступа к беспроводной сети (маршрутизатора). См. руководство к точке доступа.

★ Важно

- Убедитесь, что точка доступа подключена к сети.



◆ Сведения о кнопке WPS и соединении с помощью PIN-кода

- В зависимости от используемой точки доступа (роутера) возможна настройка с помощью кнопки WPS, PIN-кода либо обоих способов одновременно.
- Для подключения с помощью PIN-кода необходимо вывести на экран компьютера окно настройки точки доступа (роутера).

◆ Сведения о защите подключения по стандарту WPS

Метод шифрования устройств автоматически конфигурируется WPS.

Параметры безопасности зависят от среды, в которой выполняется соединение. Соответственно, гарантировать максимальную безопасность установленных параметров невозможно.

3. Настройка беспроводной сети (SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw)


Простая настройка с помощью кнопки WPS

★ Важно

- Если точка доступа не обнаружена в течение двух минут, поиск прекращается.

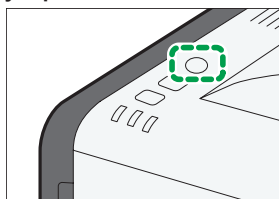
Доступность устройства

Панель управления	Да
Web Image Monitor	Нет
Smart Organizing Monitor*	Да

* Перед началом использования Smart Organizing Monitor его необходимо установить. Для получения сведений об установке см. Руководство по установке и Руководство Пользователя .

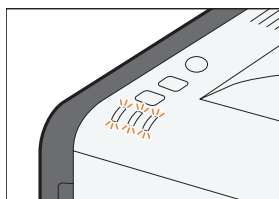
Настройка с помощью панели управления

- 1** Проверьте правильность работы точки доступа к беспроводной локальной сети.
- 2** После того как загорится индикатор питания, нажмите клавишу [Wi-Fi] и удерживайте ее не менее двух секунд.



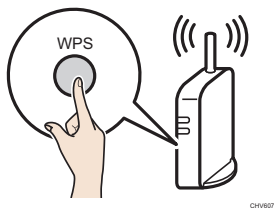
DC1816

Все индикаторы последовательно загорятся на три секунды. При отсутствии действий с устройством в течение трех секунд начнется установка соединения по методу PBC.



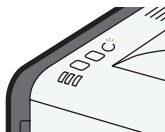
DC1817

- 3** Нажмите кнопку WPS на точке доступа (маршрутизаторе) в течение двух минут.



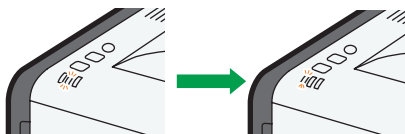
- 4** Проверьте результат.

- ◆ Соединение выполнено успешно:



Клавиша [Wi-Fi] перестанет мигать и загорится.

- ◆ Соединение выполнить не удалось:



Сигнальные индикаторы начнут мигать, а через 30 секунд они погаснут и загорится индикатор питания.

Клавиша [Wi-Fi] также перестанет мигать.

- 5** Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

Следующий этап – установка драйвера принтера с прилагаемого компакт-диска.

Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

Настройка с помощью Smart Organizing Monitor

- 1** Проверьте правильность работы точки доступа к беспроводной локальной сети.

- 2** В меню [Пуск] выберите [Все программы].

- 3** Нажмите [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].

- 4** Нажмите [Smart Organizing Monitor Status].

Если используемое устройство не выбрано, нажмите кнопку [Подключить принтер] и выберите модель устройства.

- 5** Откройте вкладку [Инстр.польз.].

- 6** Нажмите [Конфигурация принтера].

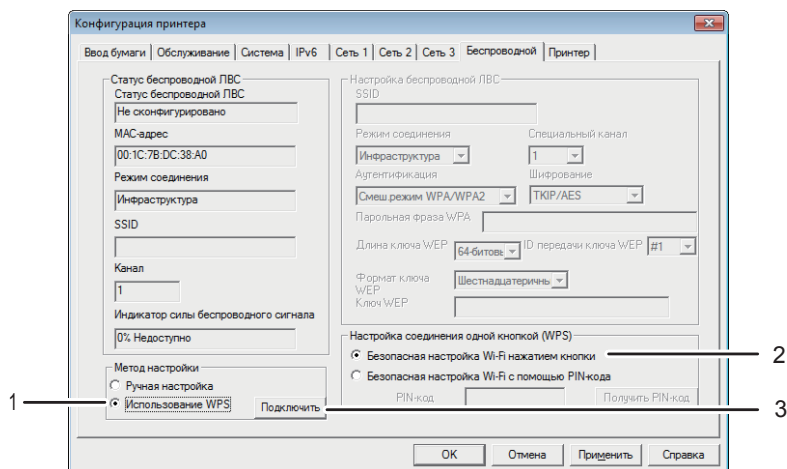
- 7** Введите код доступа и нажмите [OK].

Код доступа по умолчанию - "Admin". Введите "Admin", если код доступа не изменен.

Код доступа следует вводить с учетом регистра.

8 Откройте вкладку [Беспроводной].

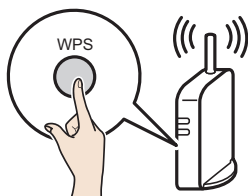
Задайте следующие параметры:



DCT863

1. Выберите [Использование WPS].
2. Выберите [Безопасная настройка Wi-Fi нажатием кнопки].
3. После настройки параметров на этапах 1-2 нажмите [Подключить] для установки соединения.

9 Нажмите кнопку WPS на точке доступа (маршрутизаторе).



CHV1807

10 Проверьте результат.

Соединение выполнено успешно:

Если отображается сообщение "Подключен к точке доступа.", соединение установлено.

Соединение выполнить не удалось:

Если отображается сообщение "Не удалось подключиться к точке доступа.", соединение не установлено. Повторите процедуру подключения.


Простая настройка с помощью PIN-кода

★ Важно

- Если точка доступа не обнаружена в течение двух минут, поиск прекращается.

Доступность устройства

Панель управления	Да
Web Image Monitor	Нет
Smart Organizing Monitor*	Да

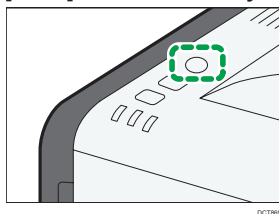
* Перед началом использования Smart Organizing Monitor необходимо установить это приложение. Для получения сведений об установке см. Руководство по установке и Руководство Пользователя .

Настройка с помощью панели управления

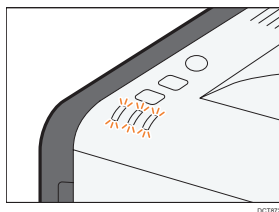
- 1** Проверьте правильность работы точки доступа к беспроводной локальной сети.
- 2** На своем компьютере откройте окно настройки PIN-кода для точки беспроводного доступа.



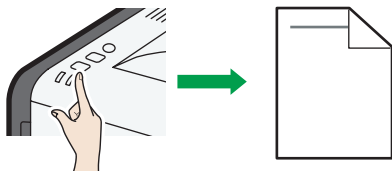
- 3** После того как загорится индикатор питания, нажмите и удерживайте клавишу [Wi-Fi] в течение 2 секунд или менее.



Все индикаторы будут последовательно мигать в следующем порядке:



- 4** Нажмите клавишу [Stop/Start] в течение тех трех секунд, пока индикаторы последовательно мигают.



- Будет распечатан PIN-код.
- Светодиодный индикатор клавиши [Wi-Fi] начнет мигать и начнется установка подключения с помощью PIN-кода.

- 5** Введите PIN-код устройства на веб-странице точки доступа (маршрутизатора).

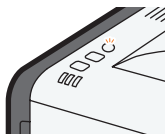


- 6** Активируйте режим WPS (система с использованием PIN-кода) с веб-страницы точки доступа (маршрутизатора).



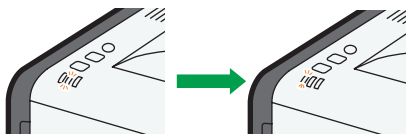
- 7** Проверьте результат.

- ◆ Соединение выполнено успешно:



Клавиша [Wi-Fi] перестанет мигать и загорится.

◆ **Соединение выполнить не удалось:**



Сигнальные индикаторы начнут мигать, а через 30 секунд они погаснут и загорится индикатор питания.

Клавиша [Wi-Fi] также перестанет мигать.

8 Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

Следующий этап – установка драйвера принтера с прилагаемого компакт-диска.

Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

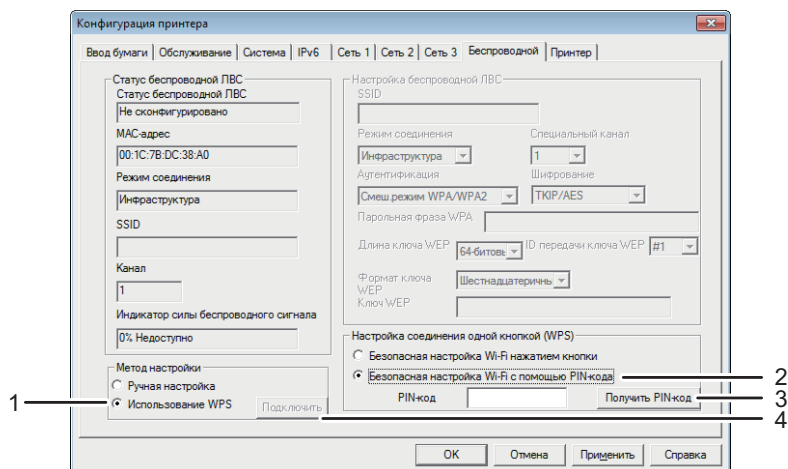
Настройка с помощью Smart Organizing Monitor

- 1** Проверьте правильность работы точки доступа к беспроводной локальной сети.
- 2** В меню [Пуск] выберите [Все программы].
- 3** Нажмите [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
- 4** Нажмите [Smart Organizing Monitor Status].
Если используемое устройство не выбрано, нажмите кнопку [Подключить принтер] и выберите модель устройства.
- 5** Откройте вкладку [Инстр.польз.].
- 6** Нажмите [Конфигурация принтера].
- 7** Введите код доступа и нажмите [OK].

Код доступа по умолчанию - "Admin". Введите "Admin", если код доступа не изменен.
Код доступа следует вводить с учетом регистра.

8 Откройте вкладку [Беспроводной].

Задайте следующие параметры:



DCT864

1. Выберите [Использование WPS].
2. Выберите [Безопасная настройка Wi-Fi с помощью PIN-кода].
3. Для отображения PIN-кода нажмите [Получить PIN-код].
4. По завершении настройки параметров на этапах 1-3 нажмите [Подключить] для установки соединения.

9 Введите PIN-код устройства на веб-странице точки доступа.



10 Активируйте режим WPS (система с использованием PIN-кода) с веб-страницы точки доступа.



11 Проверьте результат.

◆ Соединение выполнено успешно:

Если отображается сообщение "Подключен к точке доступа.", соединение установлено.

◆ Соединение выполнить не удалось:

Если отображается сообщение "Не удалось подключиться к точке доступа.", соединение не установлено. Повторите процедуру подключения.

Ручная настройка

Если невозможно подтвердить настройки используемой точки доступа или точка доступа не поддерживает WPS, настройте параметры беспроводной сети вручную.

★ Важно

- Сверьте SSID и ключ шифрования (Ключ WEP/Парольная фраза) со значениями, указанными в руководстве к точке доступа.
- Проверьте метод безопасности, применяемый используемой точкой доступа. В случае сомнений относительно метода безопасности, поддерживаемого точкой беспроводного доступа, обратитесь к руководству к точке доступа.
- Если используется DHCP, задайте настройки беспроводной сети с помощью проводного подключения, а затем выполните повторную установку соединения с помощью IP-адреса беспроводной сети.

Доступность устройства

Панель управления	Нет
Web Image Monitor	Да
Smart Organizing Monitor*	Да

* Перед началом использования Smart Organizing Monitor необходимо установить это приложение. Для получения подробных сведений об установке см. Руководство по установке и Руководство Пользователя📖.

Настройка с помощью Smart Organizing Monitor

1 Проверьте правильность работы точки доступа к беспроводной локальной сети.

2 В меню [Пуск] выберите [Все программы].

3 Нажмите [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].

4 Нажмите [Smart Organizing Monitor Status].

Если используемое устройство не выбрано, нажмите кнопку [Подключить принтер] и выберите модель устройства.

5 Откройте вкладку [Инстр.польз.].

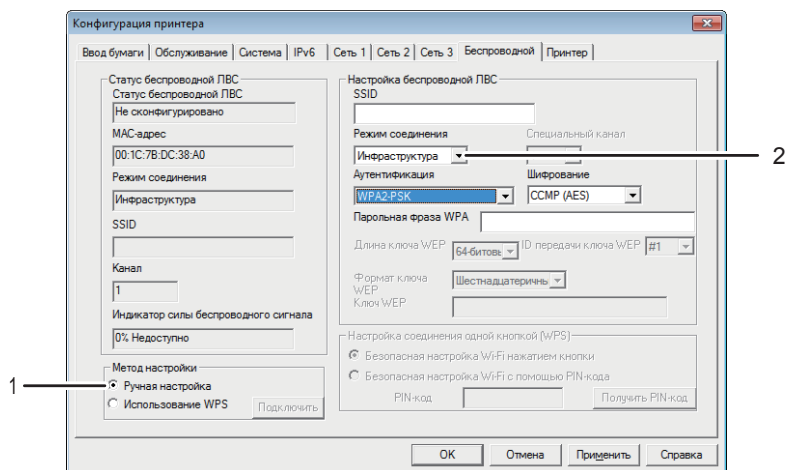
6 Нажмите [Конфигурация принтера].

7 Введите код доступа и нажмите [OK].

Код доступа по умолчанию - "Admin". Введите "Admin", если код доступа не изменен. Код доступа следует вводить с учетом регистра.

8 Откройте вкладку [Беспроводной].

Задайте следующие параметры:



DCT866

1. Выберите [Ручная настройка].

2. Выберите [Инфраструктура].

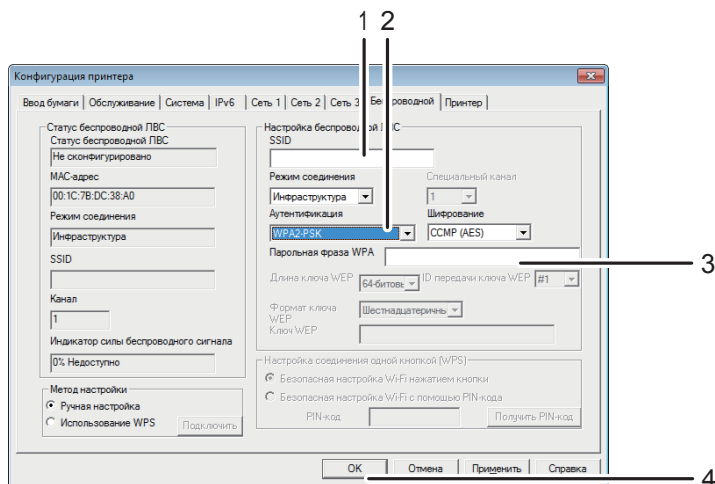
9 Задайте значения SSID и ключа шифрования, а затем установите соединение.

Следующие шаги зависят от выбранного метода аутентификации.

А. Подключение к устройствам с помощью аутентификации WPA2-PSK или смешанного режима WPA2/WPA

Примечание

- Для получения подробных сведений о проверке ключа шифрования см. стр. 2 "Проверка SSID и ключа шифрования".



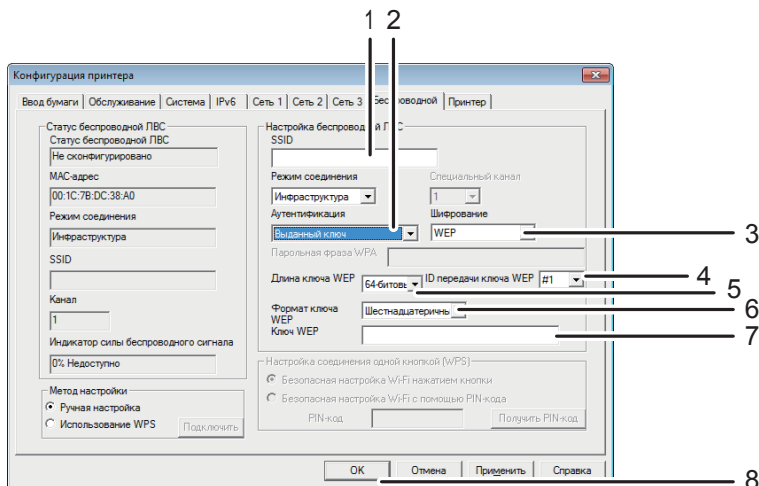
DCT867

1. Введите SSID точки доступа (маршрутизатора).
2. Выберите [WPA2-PSK] или [Смеш.режим WPA/WPA2].
3. Введите ключ шифрования для точки доступа (маршрутизатора).
4. После настройки параметров на этапах 1-3 нажмите [OK] для установки соединения.

В. Подключение к устройствам с помощью аутентификации по открытой системе или общему ключу

Примечание

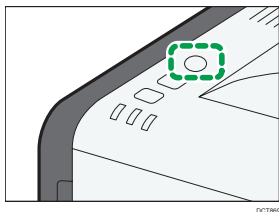
- Для получения подробных сведений о проверке ключа шифрования см. стр. 2 "Проверка SSID и ключа шифрования".
- Если в качестве значения параметра [Шифрование] установлено [Нет], вводить ключ WEP не требуется. Нажмите [OK].



DCT868

1. Введите SSID точки доступа (маршрутизатора).
2. Выберите [Открытая система] или [Выданный ключ].
3. Выберите метод шифрования.
4. Выберите ID.
5. Выберите 64-битовый или 128-битовый.
6. Выберите ASCII или Шестнадцатеричный.
7. Введите ключ шифрования для точки доступа (маршрутизатора).
8. После настройки параметров на этапах 1-7 нажмите [OK] для установки соединения.

10 Нажмите клавишу [Wi-Fi].



DCT868

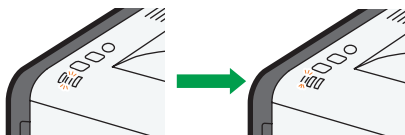
11 Проверьте результат.

- ◆ **Соединение выполнено успешно:**



Клавиша [Wi-Fi] перестанет мигать и загорится.

- ◆ **Соединение выполнить не удалось:**



Сигнальные индикаторы начнут мигать, а через 30 секунд они погаснут и загорится индикатор питания.

Клавиша [Wi-Fi] также перестанет мигать.

12 Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

Следующий этап – установка драйвера принтера с прилагаемого компакт-диска. Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

Настройка с помощью Web Image Monitor

Web Image Monitor — средство для наблюдения за устройствами, позволяющее выполнять настройку параметров устройства с помощью веб-браузера или компьютера в той же сети.

Важно

- Если используется DHCP, задайте настройки беспроводной сети с помощью проводного подключения, а затем выполните повторную установку соединения с помощью IP-адреса беспроводной сети.

- 1** Подключите сетевой кабель к порту Ethernet.
- 2** Подключите другой конец кабеля к сетевому устройству, например, к концентратору (хабу).
- 3** Запустите веб-браузер.
- 4** Чтобы получить доступ к аппарату, в адресной строке браузера введите следующий адрес: «http://(IP-адрес устройства)/».
- 5** Нажмите [Настройки сети].
- 6** Откройте вкладку [Беспроводной].
- 7** Для параметра [Беспроводной] задайте значение [Активн.].
- 8** Нажмите [Список сканирования] для отображения списка, выберите SSID назначения и нажмите [OK].
Если не удастся найти SSID назначения, настройте SSID согласно следующей процедуре.
 1. В поле [SSID] введите SSID точки доступа (роутера).
- 9** Для параметра [Режим соединения] задайте значение [Инфраструктура].
- 10** В поле [Аутентификация] выберите метод аутентификации.
- 11** В поле [Шифрование] выберите опцию шифрования.
 - Если в качестве метода аутентификации выбрана [Открытая система], для опции шифрования задайте [Нет] или [WEP].
 - Если в качестве метода аутентификации выбран [Выданный ключ], для опции шифрования задайте [WEP].
 - Если в качестве метода аутентификации выбран [WPA2-PSK], для опции шифрования задайте [AES].
 - Если в качестве метода аутентификации выбран [Смеш.режим WPA/WPA2], для опции шифрования задайте [TKIP/AES].
- ◆ Если для метода шифрования выбрано [Нет]
При выборе [Нет] перейдите к шагу **12**.

◆ Если для метода шифрования выбрано [AES] или [TKIP/AES]

DCT884

1. Введите ключ шифрования для точки доступа (маршрутизатора).

◆ Если для метода шифрования выбрано [WEP]

DCT883

1. Выберите 64-битовый или 128-битовый.

2. Выберите ID.

3. Выберите ASCII или Шестнадцатеричный.

4. Введите ключ шифрования для точки доступа (маршрутизатора).

12 При необходимости введите пароль администратора.

13 Нажмите [OK].

14 Нажмите клавишу [Wi-Fi].

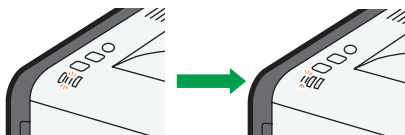
15 Проверьте результат.

- ◆ Соединение выполнено успешно:



Кнопка [Wi-Fi] перестанет мигать и загорится.

- ◆ Соединение выполнить не удалось:



Сигнальные индикаторы начнут мигать, а через 30 секунд они погаснут и загорится индикатор питания.

Кнопка [Wi-Fi] также перестанет мигать.

16 Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

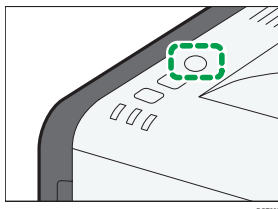
Следующий этап – установка драйвера принтера с прилагаемого компакт-диска.

Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

Повторное подключение к беспроводной сети

Для повторного подключения к беспроводной сети с ранее заданными настройками выполните следующие действия:

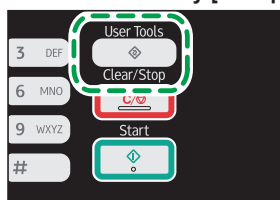
- 1** Проверьте правильность работы точки беспроводного доступа.
- 2** Нажмите кнопку [Wi-Fi].



4. Настройка беспроводной локальной сети (SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/ SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw)

Включение беспроводной локальной сети

- 1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



007845

- 2 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Настройки сети] и нажмите [OK].
- 3 При получении запроса о вводе пароля введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите [OK].
- 4 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Wi-Fi] и нажмите [OK].
- 5 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Вкл. Wi-Fi] и нажмите [OK].
- 6 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Включить] и нажмите [OK].
- 7 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя] для возврата на начальный экран.

После изменения этого параметра аппарат автоматически перезапускается.

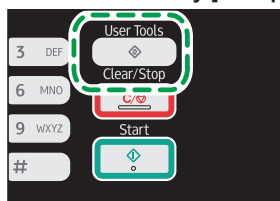
↓ Примечание

- Пароль для доступа к меню [Инструменты администратора] можно указать в разделе [Блокировать инструм.админ.].

Настройка клавиши [Wi-Fi]

Выберите режим, отображаемый при нажатии клавиши [Wi-Fi].

- 1 Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].



007845

- 2 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Настройки сети] и нажмите [OK].
- 3 При запросе пароля введите пароль с помощью цифровых клавиш и нажмите [OK].
- 4 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Wi-Fi] и нажмите [OK].

- 5 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Клавиша Wi-Fi] и нажмите [OK].
- 6 С помощью клавиш [▼] и [▲] выберите [Режим инфраструктуры] и нажмите [OK].
- 7 Для возврата на начальный экран нажмите клавишу [Инструменты пользователя].

↓ Примечание

- Пароль для доступа к меню [Инструменты администратора] можно указать в разделе [Блокировать инстр.админ.].

Простая настройка с помощью кнопки WPS

★ Важно

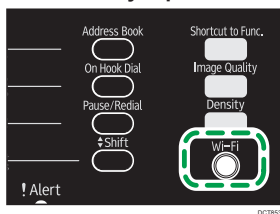
- Если точка доступа не обнаружена в течение двух минут, поиск прекращается.

Доступность устройства

Панель управления	Да
Web Image Monitor	Нет
Smart Organizing Monitor	Нет

Настройка с помощью панели управления

- 1 Проверьте правильность работы точки беспроводного доступа.
- 2 Нажмите и удерживайте клавишу [Wi-Fi].



Если для параметра [Включение Wi-Fi] установлено значение [Отключить], использование клавиши [Wi-Fi] невозможно.

- 3 Нажмите [PBC].

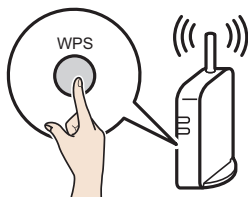
WPS		
PBC	PIN	Выход

- 4 Нажмите [Да].

PBC	
Соединение WPS PBC?	
Да	Нет

Появится сообщение "Нажмите [AP] в течение 2 минут" и аппарат начнет соединение по методу PBC.

- 5** Нажмите кнопку WPS на точке доступа в течение двух минут.



CHV607

Если подключение выполнено успешно, на экране появится надпись "Соединение с AP успешно завершено".

Если при подключении возникла ошибка, на экране появится сообщение "Соединение с AP не удалось".

- 6** Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

Следующий этап – установка драйвера с прилагаемого компакт-диска.

Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

Простая настройка с помощью PIN-кода

★ Важно

- Если точка доступа не обнаружена в течение двух минут, поиск прекращается.
- Для установки соединения с помощью PIN-кода используйте компьютер, подсоединенный к точке беспроводного доступа (роутеру).

Доступность устройства

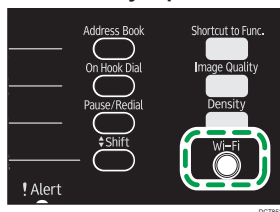
Панель управления	Да
Web Image Monitor	Нет
Smart Organizing Monitor	Нет

Настройка с помощью панели управления

- 1** Проверьте правильность работы точки доступа (роутера).
- 2** На компьютере откройте окно настройки PIN-кода для точки доступа к беспроводной сети.



3 Нажмите и удерживайте клавишу [Wi-Fi].



Если для параметра [Включение Wi-Fi] установлено значение [Отключить], использование клавиши [Wi-Fi] невозможно.

4 Нажмите [PIN].

WPS		
PBC	PIN	Выход

5 Проверьте PIN-код.

PIN	
PIN-код: XXXXXXXX	
Соедин.	Прервать

6 Введите PIN-код устройства на веб-странице точки доступа (маршрутизатора).



7 Нажмите [Соедин.].

PIN	
PIN-код: XXXXXXXX	
Соедин.	Прервать

8 Активируйте режим WPS (система с использованием PIN-кода) с веб-страницы точки доступа.



Если подключение выполнено успешно, на экране появится надпись "Соединение с AP успешно завершено".

Если при подключении возникла ошибка, на экране появится сообщение "Соединение с AP не удалось".

- 9 Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.**
Следующий этап – установка драйвера с прилагаемого компакт-диска.
Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

Ручная настройка

Если настройки используемой точки доступа невозможно подтвердить или точка доступа не поддерживает WPS, выполните настройку параметров беспроводной сети вручную.

★ Важно


- Сверьте SSID и ключ шифрования (Ключ WEP/Парольная фраза) со значениями, указанными в руководстве к точке доступа.
- Проверьте метод безопасности, применяемый используемой точкой доступа (маршрутизатором). В случае сомнений относительно метода безопасности, поддерживаемого точкой беспроводного доступа, обратитесь к руководству к точке доступа.

Доступность устройства

Панель управления	Да
Web Image Monitor	Да
Smart Organizing Monitor	Нет

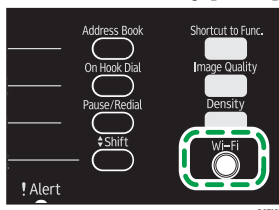
Настройка с помощью панели управления

★ Важно

- Если параметры беспроводной локальной сети уже заданы ранее, выполните настройку в блоке [Мастер настройки] меню [Настройки сети]. Для получения подробных сведений о работе с блоком [Мастер настройки] см. Руководство Пользователя .

1 Проверьте правильность работы точки беспроводного доступа.

2 Нажмите клавишу [Wi-Fi].



Если для параметра [Включение Wi-Fi] установлено значение [Отключить], использование клавиши [Wi-Fi] невозможно. Если сначала отображается параметр [Частотный канал], задайте для настройки [Клавиша Wi-Fi] значение [Режим инфраструктуры].

3 Выполните поиск SSID для отображения списка, выберите SSID места назначения и нажмите [След.].

Лист сканирования	1/3
Ввести SSID	
LAN router-001	
След.	

Если не удастся найти SSID назначения, настройте SSID согласно следующей процедуре.

1. Выберите [Ввести SSID] и нажмите [След.].
2. Введите SSID с помощью цифровой клавиатуры и нажмите [След.].

SSID	
<input type="text"/>	
[макс. 32 символа]	
Пред.	След.

Для получения подробных сведений о проверке SSID см. стр. 2 "Проверка SSID и ключа шифрования".

4 Выберите метод аутентификации и нажмите [След.].

Аутентификация	2/2
WPA2-PSK	
Смешанный режим WPA2/WPA	
Пред.	След.

Следующие шаги зависят от выбранного метода аутентификации.

Перейдите к шагу **5** соответствующего раздела.

- Если в качестве метода аутентификации выбран [WPA2-PSK] или [Смешанный режим WPA2/WPA] ► **A**
- Если в качестве метода аутентификации выбраны [Открытая система] или [Общий ключ] ► **B**

A Подключение к устройствам с помощью аутентификации WPA2-PSK или смешанного режима WPA2/WPA

5 С помощью цифровых клавиш введите ключ шифрования и нажмите [Соедин.].

Фраза-пароль WPA2	
Кл.: <input type="text"/>	
(8-63симв.)	
Пред.	Соедин.

Для получения подробных сведений о проверке ключа шифрования см. стр. 2 "Проверка SSID и ключа шифрования".

Для получения подробных сведений о количестве символов в ключе шифрования см. стр. 3 "Перед настройкой беспроводной сети".

6 Нажмите [Да].

Установить соединение?	
Нет	Да

7 Проверьте подключение с помощью параметра [Состояние Wi-Fi].

Клавиша [Инструменты пользователя] ► [Настройки сети] ► [Wi-Fi] ► [Состояние Wi-Fi]

- Если отображается сообщение "Соединено", соединение установлено.
- Если отображается сообщение "Соединение...", выполняется установка соединения.
- Если отображается сообщение "Разъединено", соединение не установлено. Повторите процедуру подключения.

8 Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

Следующий этап – установка драйвера с прилагаемого компакт-диска.

Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

B Подключение к устройствам с помощью аутентификации по открытой системе или общему ключу

5 Выберите метод шифрования и нажмите [След.].

Шифрование	1/2	▼
WEP 64 bit Hex		
64-битовый WEP ASCII		
Пред.	След.	

6 Введите ключ шифрования и идентификатор с помощью цифровых клавиш, а затем нажмите [Соедин.].

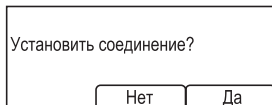
Ключ WEP	
Кл.: <input type="text"/>	(10 симв.)
ИД: <input type="text"/>	(Ввести 1-4)
Пред.	Соедин.

Идентификационный код используется для определения ключа шифрования. Можно зарегистрировать четыре ключа шифрования (ИД 1 – 4).

Для получения подробных сведений о проверке ключа шифрования см. стр. 2 "Проверка SSID и ключа шифрования".

Для получения подробных сведений о количестве символов в ключе шифрования см. стр. 3 "Перед настройкой беспроводной сети".

7 Нажмите [Да].



8 Проверьте подключение с помощью параметра [Состояние Wi-Fi].

Клавиша [Инструменты пользователя] ► [Настройки сети] ► [Wi-Fi] ► [Состояние Wi-Fi]

- Если отображается сообщение "Соединено", соединение установлено.
- Если отображается сообщение "Соединение...", выполняется установка соединения.
- Если отображается сообщение "Разъединено", соединение не установлено. Повторите процедуру подключения.

9 Настройка параметров беспроводного соединения по стандарту Wi-Fi завершена.

Следующий этап – установка драйвера с прилагаемого компакт-диска.

Для получения подробных сведений см. Руководство по установке.

Настройка с помощью Web Image Monitor

Процесс настройки Web Image Monitor аналогичен процедуре для моделей SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw. Для получения подробных сведений о настройке параметров Web Image Monitor см. стр. 18 "Настройка с помощью Web Image Monitor".

◆ Проверьте результат.

Клавиша [Инструменты пользователя] ► [Настройки сети] ► [Wi-Fi] ► [Состояние Wi-Fi]

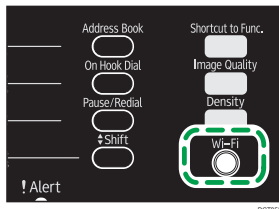
- Если отображается сообщение "Соединено", соединение установлено.
- Если отображается сообщение "Соединение...", выполняется установка соединения.
- Если отображается сообщение "Разъединено", соединение не установлено. Повторите процедуру подключения.

Повторное подключение к беспроводной сети

Для повторного подключения к беспроводной сети с ранее заданными настройками выполните следующие действия:

1 Проверьте правильность работы точки беспроводного доступа.

2 Нажмите клавишу [Wi-Fi].



Клавиша [Wi-Fi] начнет мигать.

5. Устранение неполадок

Проблемы с подключением

Если неполадка сохраняется даже после повторной попытки установки соединения, проверьте следующее:

■ **Правильно ли настроены параметры точки доступа к беспроводной сети (роутера)?**

- Убедитесь в том, что функция WPS не деактивирована и не отключена.
- В некоторых случаях работе функции WPS могут мешать другие функции. Для получения подробных сведений см. руководства к точке доступа.

■ **Защищено ли место установки точки доступа (роутера) от радиопомех?**

- Места уверенного приема радиоволн зависят от особенностей конструкции здания. Если устройство находится далеко от точки беспроводного доступа (роутера), сократите это расстояние. Затем повторите попытку соединения устройств.

■ **Является ли кнопка, которую вы нажимаете, именно кнопкой WPS?**

- Название кнопки WPS, а также порядок нажатия и удержания этой кнопки зависит от особенностей используемой точки доступа (роутера). Для получения подробных сведений о порядке нажатия и удержания определенных кнопок см. руководство к используемому устройству.

■ **Правильно ли настроен PIN-код?**

- Настройте PIN-код в соответствии с инструкциями руководства к точке доступа.
- Проверьте PIN-код, отображаемый на экране или напечатанный на бумаге.

■ **Установлено ли для параметра режима соединения значение Режим Ad-Нос?**

- Установите для параметра режима соединения значение [Режим инфраструктуры].
- SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw (Smart Organizing Monitor)
Вкладка [Инстр.польз.] ► [Конфигурация принтера] ► Вкладка [Беспроводной] ► [Режим соединения] ► [Инфраструктура]
- SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw
Клавиша [Инструменты пользователя] ► [Настройки сети] ► [Wi-Fi] ► [Мастер настройки] ► [Режим инфраструктуры]

■ **Правильно ли введены SSID и ключ шифрования?**

- Убедитесь в правильности ввода этих значений. SSID и ключ шифрования вводятся с учетом регистра.

■ **Не удается сконфигурировать ключ шифрования, заданный для точки доступа (роутера).**

- Аппарат поддерживает стандарт WPS 2.0 и использование более низких уровней шифрования, таких как WEP и TKIP, невозможно.
- Для соединения с рабочей средой с помощью шифрования WEP или TKIP задайте этот параметр вручную, как описано в разделе "Ручная настройка", или сконфигурируйте точку доступа (маршрутизатор) для использования более безопасного шифрования.

Подключение выполнено успешно, однако беспроводная сеть не работает

Если соединение успешно установлено, но пользоваться беспроводной локальной сетью невозможно, проверьте следующее:

■ **Нарушение соединения может быть вызвано распространением радиоволн.**

- Если поблизости работает другая беспроводная сеть, соединение может быть нарушено. Подождите некоторое время, а затем повторите попытку подключения к сети.

■ **Правильно ли настроены параметры IP-адреса?**

- Убедитесь, что параметры IP-адреса настроены корректно.
- Настройка IPv4-адреса для беспроводного подключения к сети
 - SP 212w/SP 212Nw/SP 213w/SP 213Nw (Smart Organizing Monitor)
Вкладка [Инстр.польз.] ► [IP-адрес]
 - SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw (Панель управления)
Клавиша [Инструменты пользователя] ► [Настройки сети] ► [Настройка IPv4]
- Настройка IPv6-адреса для беспроводного подключения к сети

Для получения подробных сведений см. Руководство Пользователя[®].

■ **Повторная установка ранее установленного соединения невозможна.**

Перед повторной настройкой параметров беспроводной сети выполните сброс сетевых настроек.

- SP 212SNw/SP 212SUw/SP 212SFw/SP 212SFNw/SP 213SNw/SP 213SUw/SP 213SFw/SP 213SFNw (Панель управления)
Клавиша [Инструменты пользователя] ► [Инструменты администратора] ► Сброс настроек ► [Сбросить настройки сети] ► [Да]

Глоссарий терминов по теме беспроводной сети

- Точка доступа к беспроводной сети (роутер)
Это устройство осуществляет маршрутизацию данных между беспроводными сетевыми устройствам и сетью Интернет.
- Режим инфраструктуры
Выберите этот вариант, чтобы подключиться через точку доступа (роутер).
- Режим прямого подключения (Ad-Hoc)
Выберите этот вариант для прямого подключения к устройству с функцией беспроводного подключения к локальной сети (например, к ноутбуку).
- WPS (Wi-Fi Protected Setup, безопасная настройка беспроводной сети)
WPS – это стандарт шифрования связи между устройствами, поддерживающими Wi-Fi. Устройства, поддерживающие этот стандарт, можно легко соединить между собой по беспроводной локальной сети с шифрованием.
 - PBC
Метод соединения по стандарту WPS с использованием кнопки нажатия.
 - PIN
Метод соединения по стандарту WPS с использованием PIN-кода.
- SSID
Это идентификатор сети, позволяющий отличить одну точку беспроводного доступа (роутер) от другой. Его также называют "имя сети" или "имя точки доступа".
- Ключ шифрования (Ключ WEP/Парольная фраза)
Пароль к точке беспроводного доступа (роутеру). Его также называют "сетевой ключ" или "ключ".

