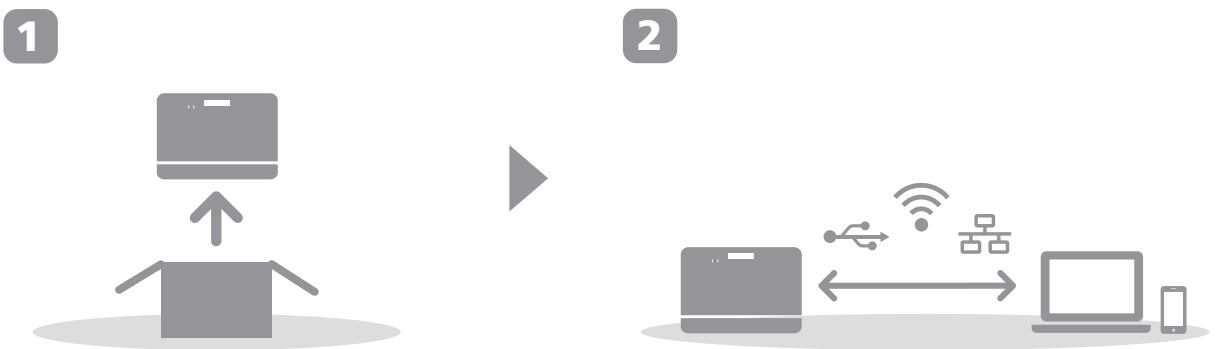
Руководство по установке

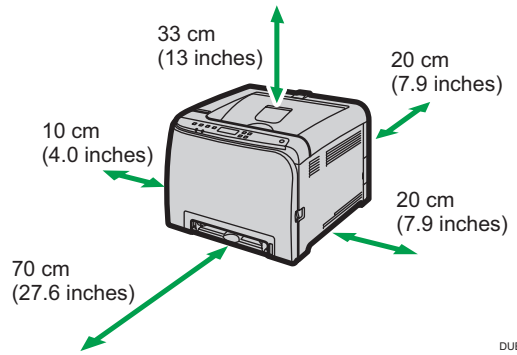
Настройка аппарата 1

Установка программного обеспечения 2

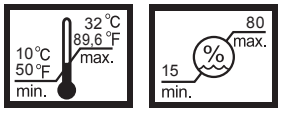
Панель управления



1. Настройка аппарата



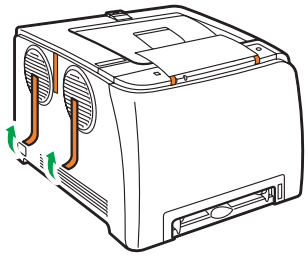
DUE051



DAC502

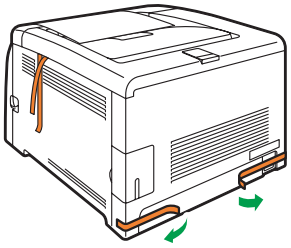
Источник питания
120–127 В, 60 Гц, 11 А
220–240 В, 50/60 Гц, 6 А

1



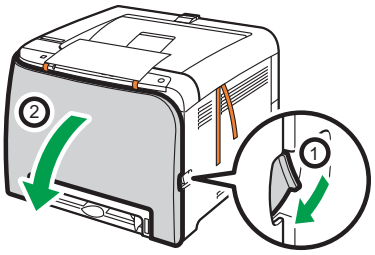
DUE053

2



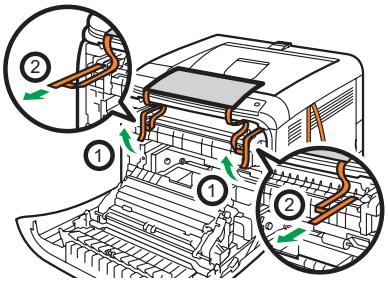
DUE054

3



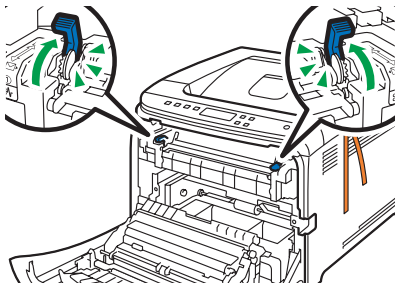
DUE055

4



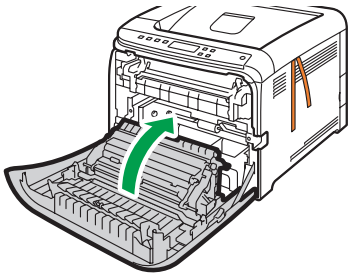
DUE056

5



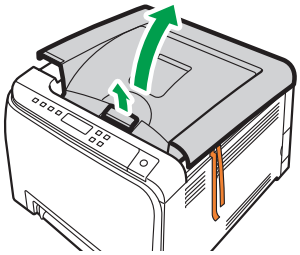
DUE057

6



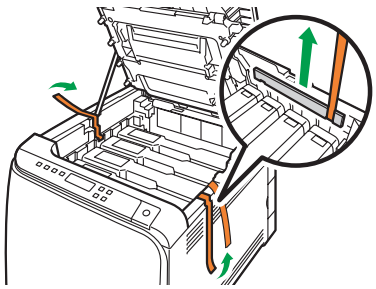
DUE058

7



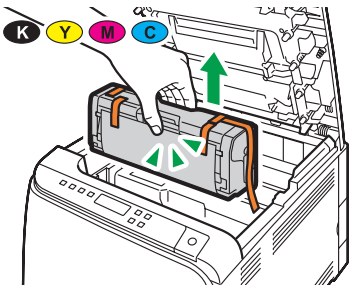
DUE059

8



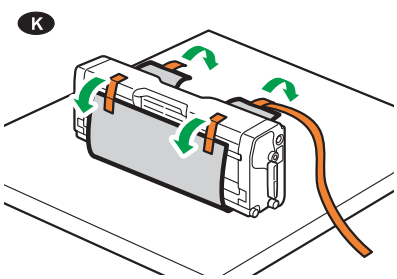
DUE060

9



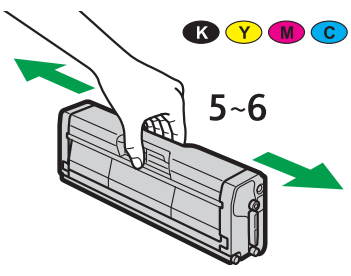
DUE061

10

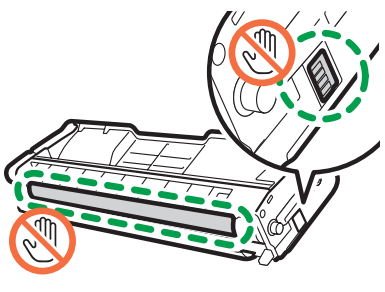


DUE013

11

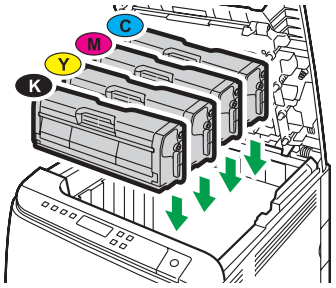


DUE014



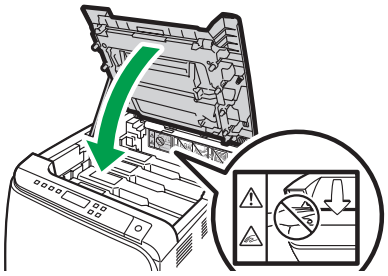
DUE015

12



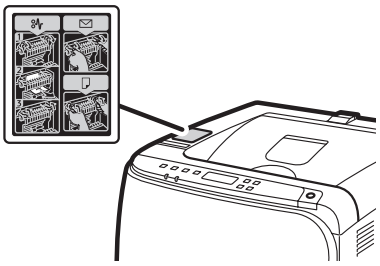
DUE062

13



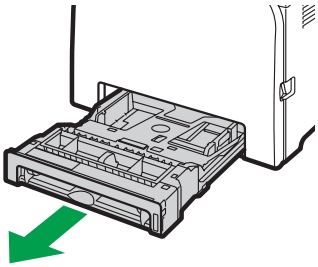
DUE064

14



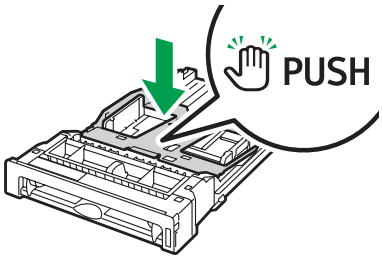
DUD080

15



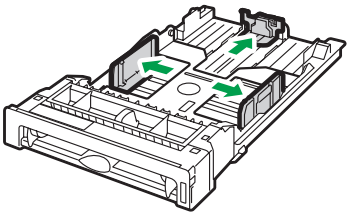
DUE066

16



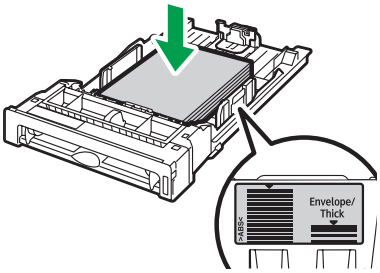
DUE021

17



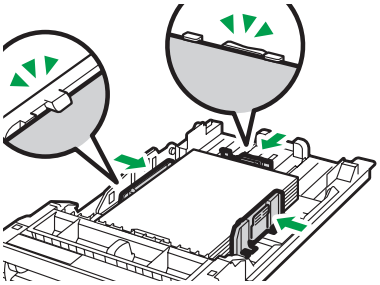
DUE022

18



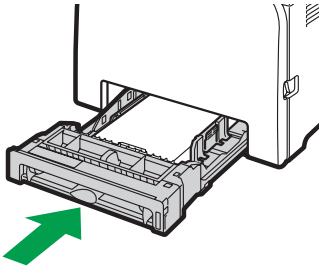
DUE023

19



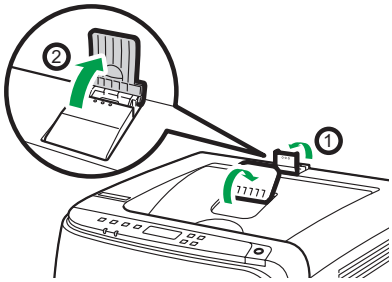
DUE024

20



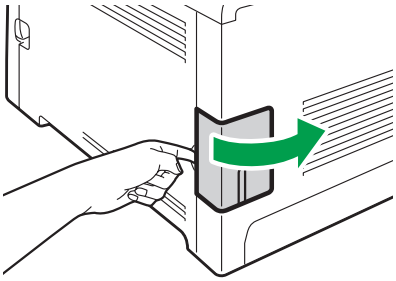
DUE067

21



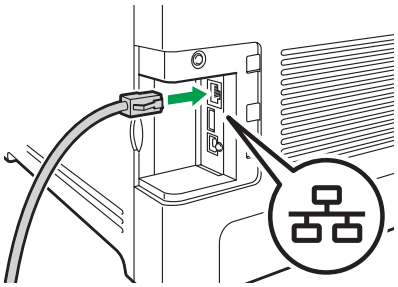
DUE074

22



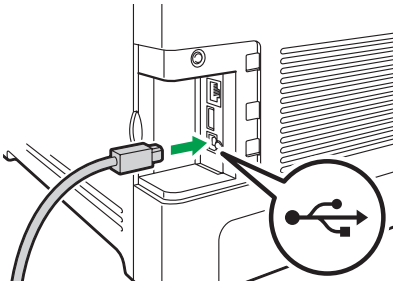
DUE068

23



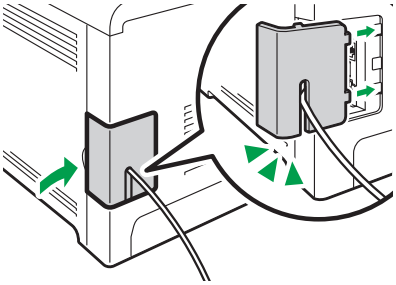
DUE069

24



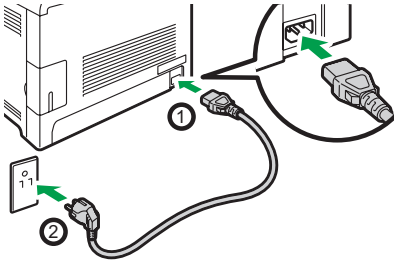
DUE070

25



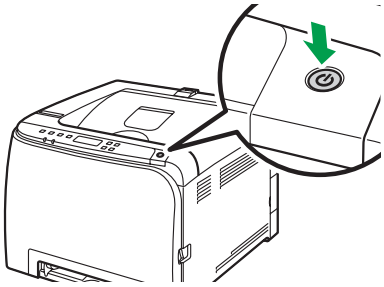
DUE071

26

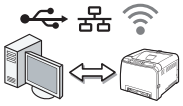


DUE072

27



DUE073



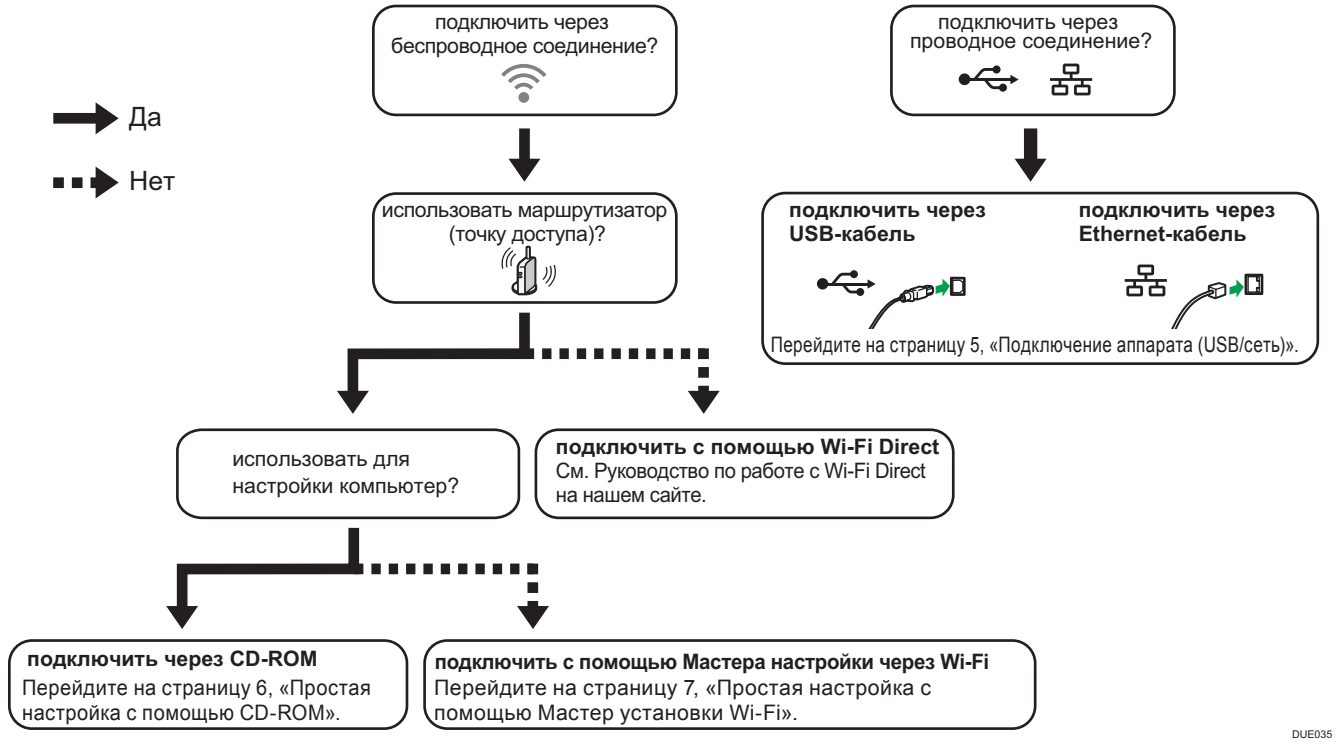
Установите программное обеспечение для использования аппарата.

Перейдите на страницу 4, «2. Установка программного обеспечения». При использовании OS X см. Руководство пользователя на прилагаемом компакт-диске или на нашем веб-сайте.

2. Установка программного обеспечения

Проверьте способ подключения компьютера

Уточните способ подключения компьютера в соответствии с коммуникационной средой в вашей системе.



DUE035

- Для настройки параметров беспроводной сети аппарата можно использовать CD-ROM или Мастер настройки Wi-Fi.
- Для получения информации о подключении с помощью кнопки WPS перейдите на страницу 9 «Простая настройка с помощью кнопки WPS».
- Для получения информации о подключении с помощью PIN-кода перейдите на страницу 10 «Простая настройка с помощью PIN-кода».
- Для получения информации о ручной настройке см. Руководство пользователя на прилагаемом компакт-диске или на нашем веб-сайте.
- При включении функции Wi-Fi Direct устройство с поддержкой Wi-Fi Direct определяется как маршрутизатор (точка доступа), после чего можно установить соединение между устройствами с поддержкой Wi-Fi Direct.
  При установлении соединения с помощью функции Wi-Fi Direct невозможно одновременно подключиться к интернету.

Использование аппарата с помощью смарт-устройства Android iOS

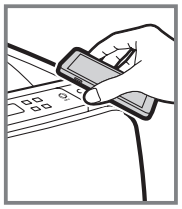
■Порядок использования аппарата с помощью смарт-устройства

Из приложения смарт-устройства можно воспользоваться следующей функцией аппарата:

- печать фотографий и документов, хранящихся на смарт-устройстве

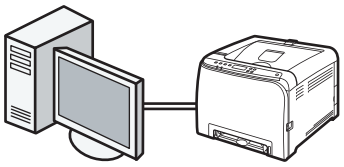
Отсканируйте смарт-устройством следующий QR-код, найдите приложение «RICOH Smart Device Connector» и загрузите его с открывшегося сайта.

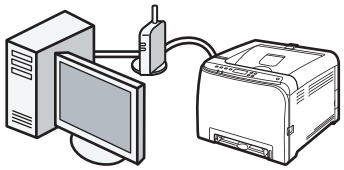
Android **iOS**



■Порядок пользования NFC-меткой (только для смарт-устройств на базе Android)

1. **Настройте подключение к сети на аппарате. Подробную информацию см. на странице 6 «Подключение аппарата по Wi-Fi».**
2. **Отсканируйте смарт-устройством следующий QR-код, найдите приложение «RICOH Smart Device Connector» и загрузите его с открывшегося сайта.**
3. **Запустите приложение «RICOH Smart Device Connector» и запишите с его помощью сетевую информацию аппарата с NFC-метки.**
4. **Коснитесь NFC-метки в приложении «RICOH Smart Device Connector», чтобы распечатать информацию.**


DUE077


DUE078

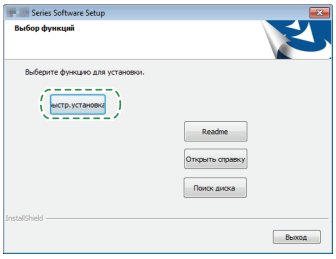
Примечание

- Для настройки подключения потребуются следующие элементы.
- USB-кабель или кабель Ethernet
- CD-ROM, входящий в комплект аппарата
- Для установки программного обеспечения для сетевого соединения можно использовать быструю и ручную установку. При ручной установке можно указать, какие данные необходимо установить.

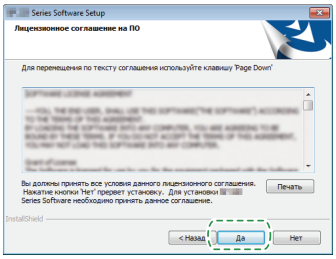
1. **Включите компьютер.**
2. **Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM компьютера.**

   Если на компьютере отсутствует привод компакт-дисков, скачайте установочный файл с нашего веб-сайта.

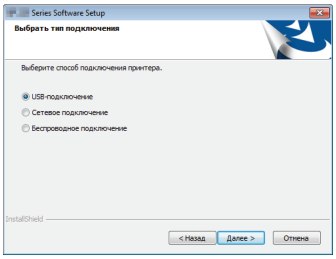
3. **Нажмите [Быстр.установка].**



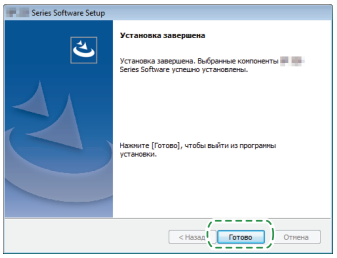
4. **Лицензионное соглашение на использование программного обеспечения отображается в диалоговом окне [Лицензионное соглашение на ПО]. Ознакомившись с соглашением, нажмите [Да].**



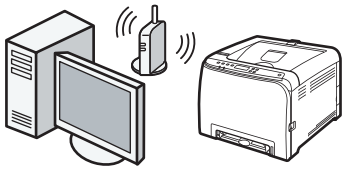
5. **Выберите [USB-подключение] или [Сетевое подключение] в зависимости от коммуникационной среды вашего устройства.**



6. **Следуйте инструкциям мастера установки.**
7. **Нажмите [Готово] в диалоговом окне [Установка завершена]. Если установщик требует перезапуска Windows, выполните перезагрузку.**



Установка завершена.



DUE079

Простая настройка с помощью CD-ROM

С помощью CD-ROM из комплекта поставки аппарата можно установить драйвер на компьютер и настроить для устройства параметры беспроводной сети.

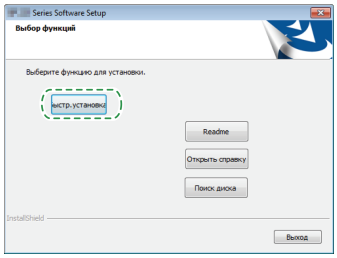
Примечание

- **Для настройки беспроводного подключения потребуются следующие элементы.**
- **USB-кабель**
  USB-кабель необходим для обновления настроек аппарата при установке или изменении параметров беспроводной локальной сети в вашей среде. Информацию о подключении компьютера к аппарату см. на шаге 6.
- **Маршрутизатор (точка доступа)**
- **CD-ROM, входящий в комплект аппарата**
- **Для установки программного обеспечения можно использовать быструю и ручную установку. При ручной установке можно указать, какие данные необходимо установить.**

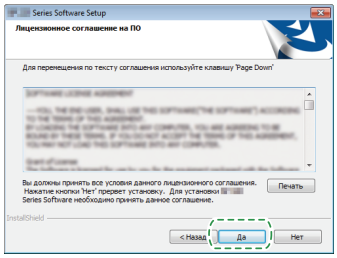
1. **Включите компьютер.**
2. **Вставьте прилагаемый компакт-диск в привод CD-ROM компьютера.**

   Если на компьютере отсутствует привод компакт-дисков, скачайте установочный файл с нашего веб-сайта.

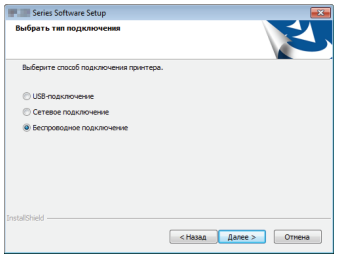
3. **Нажмите [Быстр.установка].**



4. **Лицензионное соглашение на использование программного обеспечения отображается в диалоговом окне [Лицензионное соглашение на ПО]. Ознакомившись с соглашением, нажмите [Да].**



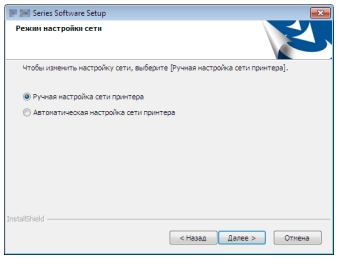
5. **Выберите пункт [Беспроводное подключение].**



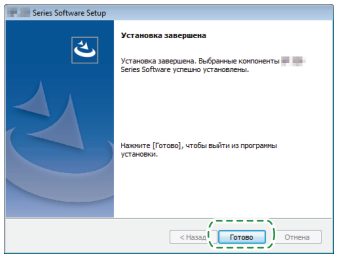
6. **При установке аппарата выберите [Ручная настройка сети принтера].**

   Соедините компьютер и аппарат с помощью USB-кабеля.

   По окончании настройки параметров беспроводной локальной сети для аппарата выберите [Автоматическая настройка сети принтера].



7. **Следуйте инструкциям мастера установки.**
8. **Нажмите [Готово] в диалоговом окне [Установка завершена]. Если установщик требует перезапуска Windows, выполните перезагрузку.**



Установка завершена.

Для получения информации о подключении с помощью Мастер установки Wi-Fi перейдите на страницу 7 «Простая настройка с помощью Мастер установки Wi-Fi».

Для получения информации о подключении с помощью кнопки WPS перейдите на страницу9 «Простая настройка с помощью кнопки WPS».

Для получения информации о подключении с помощью PIN-кода перейдите на страницу 10 «Простая настройка с помощью PIN-кода».

Для получения информации о настройке с помощью Wi-Fi Direct см. Руководство по работе с Wi-Fi Direct на нашем веб-сайте.

Простая настройка с помощью Мастер установки Wi-Fi

Настроить параметры беспроводной локальной сети аппарата можно также на его панели управления.

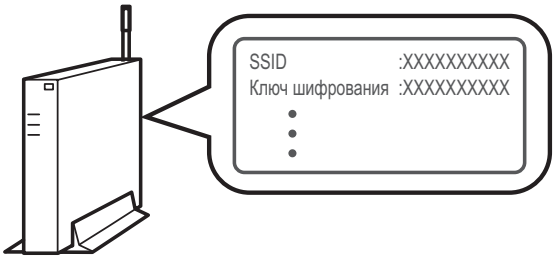
Примечание

Для настройки беспроводного подключения потребуется следующий элемент.

- **Маршрутизатор (точка доступа)**

Проверка SSID и ключа шифрования

SSID и ключ шифрования маршрутизатора (точки доступа) можно распечатать и разместить на корпусе маршрутизатора (точки доступа). Подробную информацию о SSID и ключе шифрования можно найти в руководстве пользователя маршрутизатор (точки доступа).



DSG099

Проверьте SSID и ключ шифрования и запишите их в пустом поле, как показано ниже.

SSID:

Ключ шифрования:

Настройка параметров с помощью панели управления

Важно

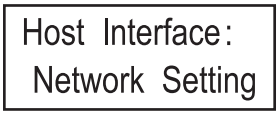
- **Перед выполнением следующей процедуры установите драйвер принтера в соответствии с инструкцией на странице 5 «Подключение аппарата (USB/сеть)».**
- **Убедитесь в том, что кабель Ethernet не подключен к аппарату.**

1. **Проверьте корректность работы маршрутизатора (точки доступа).**
2. **Нажмите клавишу [Menu].**

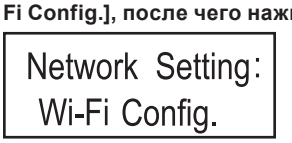
DUE129

3. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Host Interface], после чего нажмите клавишу [OK].**

4. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Network Setting], после чего нажмите клавишу [OK].**



5. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Config.], после чего нажмите клавишу [OK].**



6. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi], после чего нажмите клавишу [OK].**

7. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Active], после чего нажмите клавишу [OK].**

8. **Нажмите клавишу [Menu], чтобы вернуться на начальный экран.**
9. **Выключите аппарат и вновь включите его.**
10. **Нажмите клавишу [Menu].**

DUE129

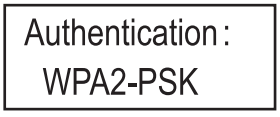
11. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Host Interface], после чего нажмите клавишу [OK].**

12. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Network Setting], после чего нажмите клавишу [OK].**

13. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Config.], после чего нажмите клавишу [OK].**

14. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Setup Wizard], после чего нажмите клавишу [OK].**

15. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора SSID маршрутизатора (точки доступа) из списка результатов поиска SSID, после чего нажмите клавишу [OK].**
16. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора метода аутентификации, после чего нажмите клавишу [OK].**

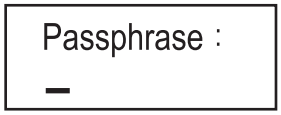


Последующие шаги различаются в зависимости от выбранного метода аутентификации. Перейдите к шагу 17 соответствующего раздела.

- Если выбран метод аутентификации [WPA2-PSK] или [Mixed Mode] — ▶ Ⓐ
- Если выбран метод аутентификации [Open System] или [Shared Key] — ▶ Ⓑ

A Подключение к устройствам с помощью аутентификации WPA2-PSK или Mix Mode WPA2/WPA

17. Введите ключ шифрования клавишу [▼] или [▲], после чего нажмите клавишу [OK].

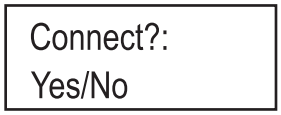


Пароль может включать от 8 до 63 символов ASCII (0x20–0x7e) либо 64 шестнадцатеричных символа (0–9, A–F, a–f).

- Для перехода к следующему символу нажимайте клавишу [OK].
- Для сброса всех символов нажмите кнопку [Escape].

Подробную информацию о проверке ключа шифрования можно найти в разделе «Проверка SSID и ключа шифрования».

18. Нажмите клавишу [OK].



После подключения к сети откроется экран Wi-Fi.

19. Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Status], после чего нажмите клавишу [OK].

Если отображается состояние «Connected», соединение установлено.

- Если отображается состояние «Connecting», соединение устанавливается.
- Если отображается состояние «Disconnected», соединение не установлено. Повторите все действия с начала.

B Подключение к устройствам с помощью аутентификации Open System или Shared Key

17. Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора метода шифрования, после чего нажмите клавишу [OK].

Максимальное количество символов в ключе шифрования зависит от настроек метода шифрования.

Примечание

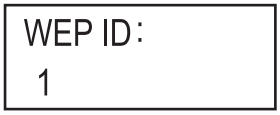
Значение [None] следует выбирать только в особых обстоятельствах. Если выбрано это значение, система безопасности не работает.

18. Введите ключ шифрования клавишу [▼] или [▲], после чего нажмите клавишу [OK].

- Для перехода к следующему символу нажимайте клавишу [OK].
- Для сброса всех символов нажмите кнопку [Назад].

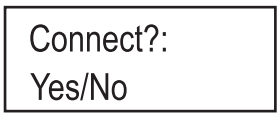
Подробную информацию о проверке ключа шифрования можно найти в разделе «Проверка SSID и ключа шифрования».

19. Введите ключ идентификатор кнопками [▼] и [▲], после чего нажмите кнопку [OK].



Он используется для идентификации ключа шифрования. Можно зарегистрировать четыре ключа шифрования (идентификаторы 1–4).

20. Нажмите клавишу [OK].



После подключения к сети откроется экран Wi-Fi.

21. Нажмите кнопку [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Status], после чего нажмите кнопку [OK].

Если отображается состояние «Connected», соединение установлено.

- Если отображается состояние «Connecting», соединение устанавливается.
- Если отображается состояние «Disconnected», соединение не установлено. Повторите все действия с начала.

Простая настройка с помощью кнопки WPS

Важно

- Перед выполнением следующей процедуры установите драйвер принтера в соответствии с инструкцией на странице 5 «Подключение аппарата (USB/сеть)».
- Убедитесь в том, что кабель Ethernet не подключен к аппарату.
- В рамках шагов 15 - 17 в течение двух минут выполните настройку каждого параметра.

Примечание

Для настройки беспроводного подключения потребуется следующий элемент.

- Маршрутизатор (точка доступа)

1. **Проверьте корректность работы маршрутизатора (точки доступа).**
2. **Нажмите клавишу [Menu].**

DUE129

3. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Host Interface], после чего нажмите клавишу [OK].**

Menu: Host Interface

4. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Network Setting], после чего нажмите клавишу [OK].**

Host Interface: Network Setting

5. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Config.], после чего нажмите клавишу [OK].**

Network Setting: Wi-Fi Config.

6. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi], после чего нажмите клавишу [OK].**

Wi-Fi Config.: Wi-Fi

7. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Active], после чего нажмите клавишу [OK].**

Wi-Fi: Active

8. **Нажмите клавишу [Menu], чтобы вернуться на начальный экран.**
9. **Выключите аппарат и вновь включите его.**
10. **Нажмите клавишу [Menu].**

DUE129

11. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Host Interface], после чего нажмите клавишу [OK].**

Menu: Host Interface

12. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Network Setting], после чего нажмите клавишу [OK].**

Host Interface: Network Setting

13. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Config.], после чего нажмите клавишу [OK].**

Network Setting: Wi-Fi Config.

14. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [WPS], после чего нажмите клавишу [OK].**

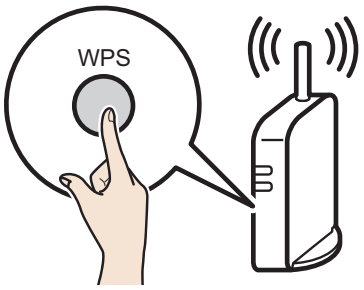
Wi-Fi Config.: WPS

15. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [PBC], после чего нажмите клавишу [OK].**

WPS: PBC

На экране появится сообщение «Connecting...», и аппарат начнет подключение с использованием метода PBC.

16. **Нажмите на кнопку WPS на маршрутизаторе (точке доступа) и удерживайте ее нажатой в течение двух минут.**



CHV607

- Информацию о порядке использования кнопки WPS можно найти в руководстве пользователя маршрутизатора (точки доступа).

17. **Проверьте результат.**

Соединение установлено:

PBC Connection Succeeded

- Нажмите клавишу [Menu], чтобы вернуться на начальный экран.

Подключение не выполнено:

PBC Connection Failed

- нажмите клавишу [Назад] для возврата на экран, показанный на шаге 15. Проверьте конфигурацию маршрутизатора (точки доступа), после чего повторите попытку подключения.

18. **Настройка параметров Wi-Fi завершена.**

Простая настройка с помощью PIN-кода

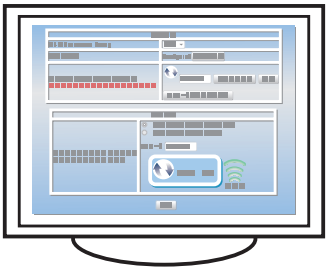
Важно

- Перед выполнением следующей процедуры установите драйвер принтера в соответствии с инструкцией на странице 5 «Подключение аппарата (USB/сеть)».
- Убедитесь в том, что кабель Ethernet не подключен к аппарату.
- В рамках шагов 17 - 20 в течение двух минут выполните настройку каждого параметра.

Примечание

- Для подключения с помощью PIN-кода используйте компьютер, к которому подключен маршрутизатор (точка доступа).
- Для настройки беспроводного подключения потребуется следующий элемент.
  - Маршрутизатор (точка доступа)

1. **Проверьте корректность работы маршрутизатора (точки доступа).**
2. **Откройте окно настройки с помощью PIN-кода (веб-страницу) вашего маршрутизатора (точки доступа) на компьютере.**



3. **Нажмите клавишу [Menu].**

DUE129

4. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Host Interface], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Menu:
 Host Interface
```

5. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Network Setting], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Host Interface:
 Network Setting
```

6. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Config.], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Network Setting:
 Wi-Fi Config.
```

7. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Wi-Fi Config.:
 Wi-Fi
```

8. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Active], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Wi-Fi:
 Active
```

9. **Нажмите клавишу [Menu], чтобы вернуться на начальный экран.**
10. **Выключите аппарат и вновь включите его.**
11. **Нажмите клавишу [Menu].**

DUE129

12. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Host Interface], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Menu:
 Host Interface
```

13. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Network Setting], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Host Interface:
 Network Setting
```

14. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [Wi-Fi Config.], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Network Setting:
 Wi-Fi Config.
```

15. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [WPS], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
Wi-Fi Config.:
 WPS
```

16. **Нажмите клавишу [▼] или [▲] для выбора значения [PIN], после чего нажмите клавишу [OK].**

```
WPS:
 PIN
```

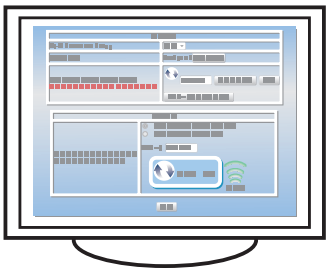
17. **Проверьте PIN-код.**

```
PIN::XXXXXXXX
Connecting...
```

Запишите PIN-код на случай, если забудете его.

18. **Введите PIN-код аппарата (8 символов) на веб-странице маршрутизатора (точки доступа). (Доступ к веб-странице описан в шаге 2)**

19. **Запустите WPS (PIN-систему) на веб-странице маршрутизатора (точки доступа).**



20. **Проверьте результат.**

Соединение установлено:

PIN Connection Succeeded

- Нажмите клавишу [Menu], чтобы вернуться на начальный экран.

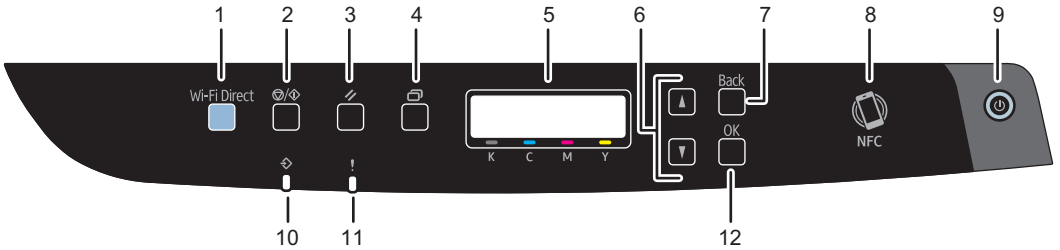
Подключение не выполнено:

PIN Connection Failed

- нажмите клавишу [Назад] для возврата на экран, показанный на шаге 16. Проверьте конфигурацию маршрутизатора (точки доступа), после чего повторите попытку подключения.

21. **Настройка параметров Wi-Fi завершена.**

Панель управления



DUE130

1	Кнопка [Wi-Fi Direct]	7	Кнопка [Назад]
2	Кнопка [Стоп/Пуск]	8	NFC-метка
3	Кнопка [Сброс задания]	9	Кнопка [Питание]
4	Кнопка [Меню]	10	Индикатор входа данных
5	Дисплей	11	Индикатор предупреждения
6	Клавиши прокрутки	12	Кнопка [OK]

Для правильной и безопасной эксплуатации аппарата обязательно изучите раздел «Техника безопасности» перед началом работы.

Товарный знак

Android является товарным знаком компании Google Inc.
IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Cisco в США и других странах и используется по лицензии.
Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 и Wi-Fi Protected Access 2 являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.
Linux является зарегистрированным товарным знаком компании Linus Torvalds в Соединенных Штатах Америки и других странах.
Mac OS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Apple Inc. в Соединенных Штатах Америки и других странах.
Microsoft®, Windows®, Windows Server® и Windows Vista® являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в Соединенных Штатах Америки и/или других странах/регионах.
Red Hat и Red Hat Enterprise Linux являются товарными знаками компании Red Hat, Inc., зарегистрированными в Соединенных Штатах Америки и других странах.
SUSE является зарегистрированным товарным знаком компании SUSE Linux AG.
SUSE и openSUSE являются зарегистрированными товарными знаками компании Novell, Inc.
Ubuntu и Canonical являются зарегистрированными товарными знаками компании Canonical Ltd.
Другие наименования продуктов, используемые в настоящем руководстве, применяются только в целях идентификации и могут являться товарными знаками соответствующих компаний.
Мы не имеем никаких прав на указанные знаки.
Все снимки экранов с продуктами Microsoft перепечатаны с разрешения компании Microsoft Corporation.

© 2017