

Руководство по установке программного обеспечения

В этом руководстве объясняется, как установить программное обеспечение через USB или сетевое подключение.

★ Важно

- В моделях SP 200/200S/203S/203SF/204SF сетевое подключение не предусмотрено.
- Для ручной настройки беспроводной сети с помощью Smart Organizing Monitor необходимо сначала установить Smart Organizing Monitor через USB-подключение. Для получения подробных сведений о настройке беспроводной сети см. руководство по настройке беспроводной связи стандарта Wi-Fi.

◆ Алгоритм

Ниже приведен алгоритм, иллюстрирующий процедуры установки программного обеспечения посредством USB или сетевого подключения.

Подключение по USB

Перед началом установки программного обеспечения (подготовка всего необходимого) (см. стр.2)



Быстрая установка через USB (Установка программного обеспечения) (см. стр.3)

Подключение по сети (сетевое окружение IPv4)

Перед началом установки программного обеспечения (подготовка всего необходимого) (см. стр.6)



Выбор типа и метода конфигурации IP адреса (см. стр.6)



Подключение аппарата к компьютеру (см. стр.7)



Печать списка сетевых настроек (см. стр.8)



Быстрая установка по сети (Установка программного обеспечения) (см. стр.9)



После установки программного обеспечения (проверка IP-адреса) (см. стр.13)

Сетевое подключение (сетевое окружение IPv6)

Перед началом установки программного обеспечения (подготовка всего необходимого) (см. стр.6)



Выбор типа и метода конфигурации IP адреса (см. стр.6)



Подключение аппарата к компьютеру (см. стр.7)



Печать списка сетевых настроек (см. стр.8)



Настройка IPv6-адреса с помощью Web Image Monitor или панели управления (см. стр.16 и руководство пользователя ☺)



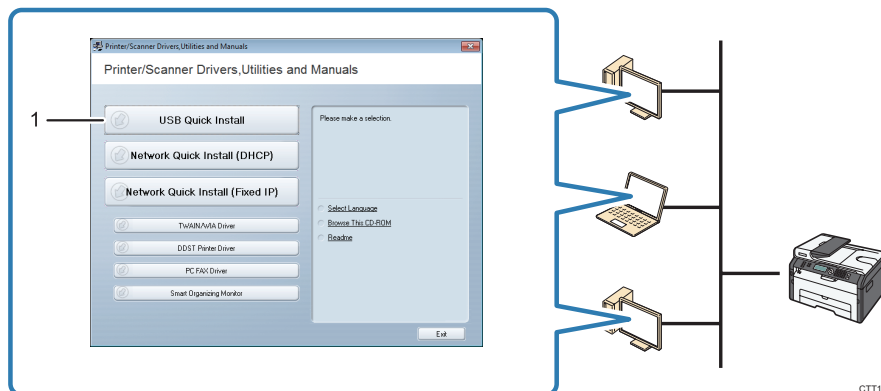
Быстрая установка по сети (Установка программного обеспечения) (см. стр.9)



После установки программного обеспечения (проверка IP-адреса) (см. стр.13)

1. Подключение компьютера и установка программного обеспечения (подключение по USB)

Подключите аппарат к компьютеру посредством USB кабеля, а затем нажмите [Быстрая установка через USB] для установки программного обеспечения.



CTT177

1. Быстрая установка через USB

- SP 200, 200N, 200Nw, 201N, 201Nw ► Установите драйвер принтера и Smart Organizing Monitor.
- SP 200S, 202SN, 203S, 204SN ► Установите драйвер принтера, драйверы TWAIN и WIA, а также Smart Organizing Monitor.
- SP 203SF, 203SFN, 203SFNw, 204SF, 204SFN, 204SFNw ► Установите драйверы принтера, TWAIN, WIA, PC FAX, а также Smart Organizing Monitor.

Перед началом установки программного обеспечения

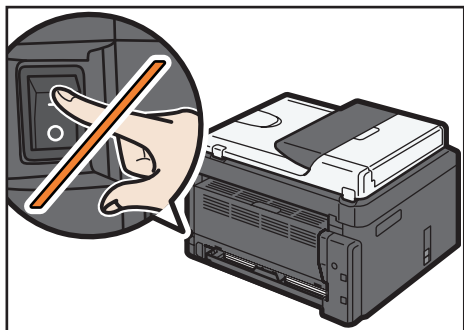
Для установки программного обеспечения через соединение USB необходимы USB кабель и входящий в комплект поставки компакт-диск.

Быстрая установка для USB

Установка программного обеспечения.

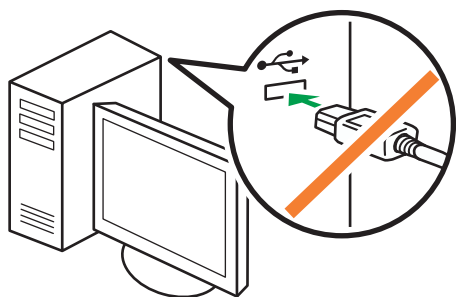
★ Важно

- Не включайте аппарат, пока вы не ознакомились с инструкциями по включению.



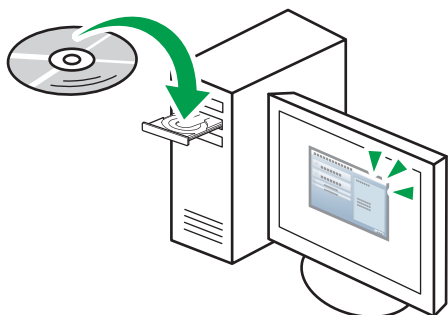
СТТ136

- Не подключайте кабель USB к аппарату до тех пор, пока не появится соответствующее сообщение.



СХР122

1. Убедитесь, что аппарат выключен.
2. Включите питание компьютера.
3. Вставьте компакт-диск в дисковод.



СХР066

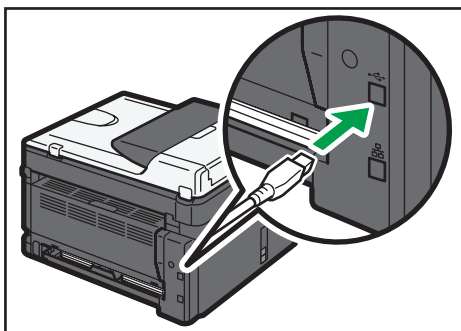
4. Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].

5. В меню компакт-диска выберите пункт [Быстрая установка через USB].

6. Следуйте инструкциям мастера установки.

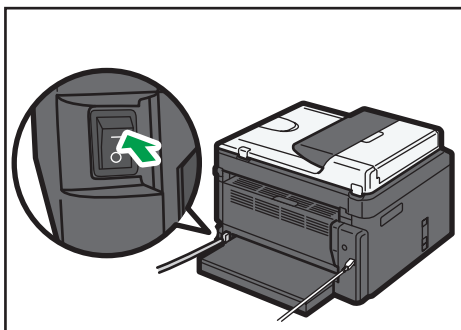
При появлении сообщения о необходимости включения питания и подключения кабеля USB действуйте следующим образом:

- Подключите аппарат к компьютеру с помощью кабеля USB.



СТТ137

- Включите питание.



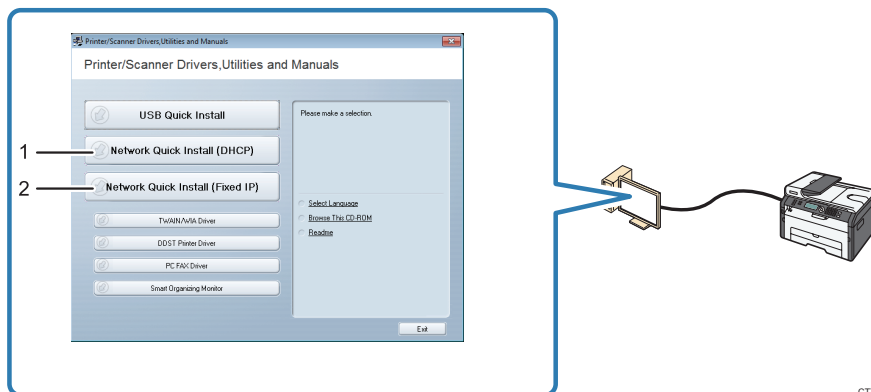
СТТ061

2. Подключение компьютера и установка ПО (сетевое подключение)

★ Важно

- В моделях SP 200/200S/203S/203SF/204SF сетевое подключение не предусмотрено.
- Ethernet и беспроводная ЛВС не могут использоваться одновременно.

Подключите аппарат к компьютеру посредством кабеля Ethernet, затем, чтобы установить программное обеспечение, нажмите [Быстр.установка через сеть(DHCP)] или [Быстр.установ.через сеть(фикс.ИР)].



CTT178

1. Быстр.установка через сеть(DHCP)

2. Быстр.установ.через сеть(фикс.ИР)

- SP 200N, 200Nw, 201N, 201Nw ► Установите драйвер принтера и Smart Organizing Monitor.
- SP 202SN, 204SN ► Установите драйверы принтера, TWAIN, WIA и Smart Organizing Monitor.
- SP 203SFN, 203SFNw, 204SFN, 204SFNw ► Установите драйверы принтера, TWAIN, WIA, PC FAX, а также Smart Organizing Monitor.

Перед началом установки программного обеспечения

Для установки программного обеспечения посредством сетевого соединения требуются кабель Ethernet и компакт-диск, входящий в комплект поставки. Для автоматического получения IP-адреса требуется роутер со встроенным сервером DHCP.

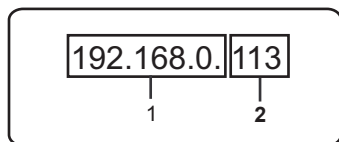
Выбор типа и метода конфигурации IP адреса

■ Что такое IP-адрес?

IP-адрес - это идентификационный номер, назначенный компьютерам и другим устройствам, подключенным к IP сети. IP-адрес - это адрес, используемый в сети. В настоящее время существуют два типа IP-адресов: IPv4 и IPv6.

- IPv4-адрес

IPv4-адрес состоит из четырех полей, таких как "192.168.0.113". Три первых поля (192.168.0) фиксированы, а последнее (113) меняется.

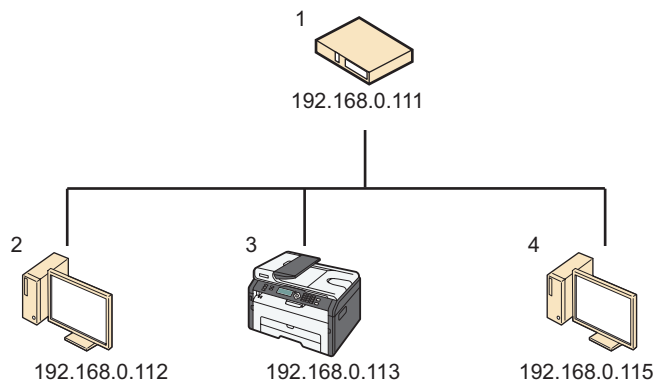


СТТ179

1. Фиксированная часть

2. Изменяемая часть

Для управления сетью необходимо настраивать только изменяемую часть.



СТТ180

1. Роутер

2. Другой компьютер

3. Действие

4. Ваш компьютер

- IPv6-адрес

По причине того, что IPv4 теряет свою актуальность в результате все более широкого распространения Интернета, был разработан IPv6, протокол следующего поколения.

■ Что такое DHCP сервер?

Вы можете настроить конфигурацию на автоматическое получение IP-адреса от DHCP сервера. Чтобы получить IP-адрес для аппарата автоматически, в сети должен работать сервер DHCP.

■ Типы IP-адресов, которые могут быть настроены для этого аппарата

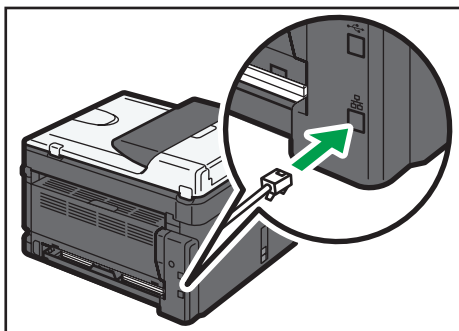
- (1) Конфигурация настроек аппарата для автоматического получения IPv4-адреса
- (2) Настройка IPv4-адреса аппарата в ручном режиме
- (3) Настройка аппарата для автоматического получения IPv6-адреса
- (4) Настройка адреса IPv6 в ручном режиме

Подключение аппарата к компьютеру

★ Важно

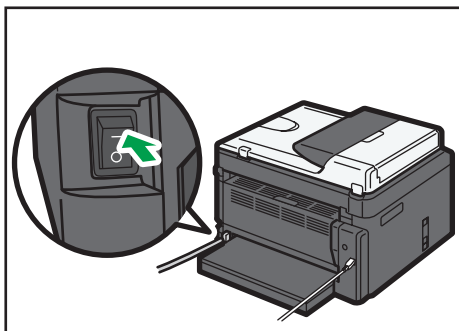
- При использовании беспроводной сети необходимо извлечь кабель Ethernet.

1. Подключите кабель Ethernet к порту Ethernet.



CTT138

2. Подключите другой наконечник кабеля к сетевому устройству, например концентратору.
3. Включите питание.



CTT061

Печать списка сетевых настроек

Перед установкой программного обеспечения напечатайте список сетевых настроек для проверки информации о сети.

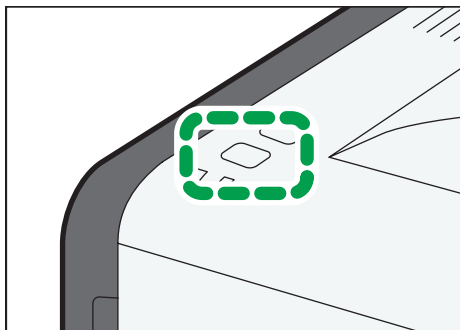
★ Важно

- Печать сетевых настроек может занять до двух минут.

■ Печать списка сетевых настроек

SP 200N, 200Nw, 201N, 201Nw

1. Удерживайте клавишу [Пуск].



СТТ175

Удерживайте клавишу в течение 2-х секунд.

SP 202SN, 203SFN, 203SFNw, 204SFN, 204SN, 204SFNw

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
2. Нажмите [▼] или [▲], чтобы выбрать [Печ. список/отчет], а затем нажмите [OK].
3. Нажмите [▼] или [▲], чтобы выбрать [Список настроек сети], а затем нажмите клавишу [OK].

■ Проверка списка сетевых настроек

- MAC-адрес

Это уникальный адрес, обозначающий аппаратную часть.

- Конфигурация IPv4

Вы можете проверить IP-адрес.

- При использовании DHCP сервера:

Вы можете проверить адрес IPv4, автоматически назначенный DHCP сервером.

- Если IPv4-адрес не был назначен DHCP сервером автоматически:

Устройство автоматически выберет свободный IPv4-адрес, начинающийся с "169.254.xxx.xxx" (функция AutoIP).

- Конфигурация IPv6

Вы можете проверить локальный адрес канала.

↓ Примечание

- Для моделей SP 200Nw, 201Nw, 203SFNw, 204SFNw перед настройкой беспроводной сети необходимо выполнить проверку значений следующих элементов в списке сетевых настроек раздела "Состояние Wi-Fi".

Быстрая установка для сети

★ Важно

- Для моделей SP 202SN, 203SFN, 203SFNw, 204SFN, 204SN, 204SFNw перед установкой драйвера с панели управления назначьте IP-адрес. Для получения подробной информации см. "Изменение настроек IP-адреса с помощью панели управления (только для SP 202SN, 203SFN, 203SFNw, 204SFN, 204SN, 204SFNw)".
- В среде IPv6 перед установкой драйвера назначьте IP-адрес с помощью Web Image Monitor или панели управления. Для получения подробной информации о настройке IPv6-адреса см. руководство пользователя.
- Для получения информации о запуске Web Image Monitor см. "Начало работы с Web Image Monitor".
- Для установки беспроводного подключения с использованием WPS на моделях SP 200Nw, 201Nw, 203SFNw, 204SFNw выполните настройку беспроводной сети, затем выполните установку драйвера. Для получения подробных сведений о настройке беспроводной сети см. руководство по настройке беспроводной связи стандарта Wi-Fi.

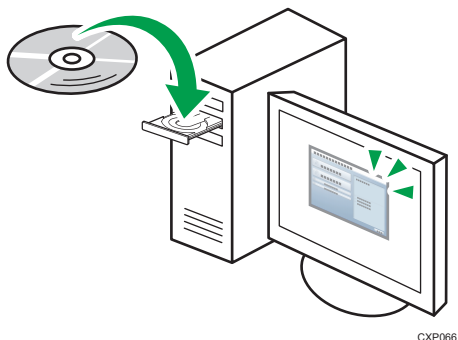
Выберите [Быстр.установ.через сеть(фикс.IP)] или [Быстр.установка через сеть(DHCP)]

Выбор зависит от типа и способа конфигурации IP-адреса, выбранного в "Выбор типа и способа конфигурации IP-адреса". Установите программное обеспечение согласно следующим инструкциям.

- (1) Конфигурация настроек аппарата для автоматического получения IPv4-адреса ► [Быстр.установка через сеть(DHCP)]
- (2) Настройка IPv4-адреса аппарата вручную ► [Быстр.установ.через сеть(фикс.IP)]
- (3) Конфигурация настроек аппарата для автоматического получения IPv6-адреса ► [Быстр.установка через сеть(DHCP)] или [Быстр.установ.через сеть(фикс.IP)]
- (4) Установка IPv6-адреса аппарата вручную ► [Быстр.установка через сеть(DHCP)] или [Быстр.установ.через сеть(фикс.IP)]

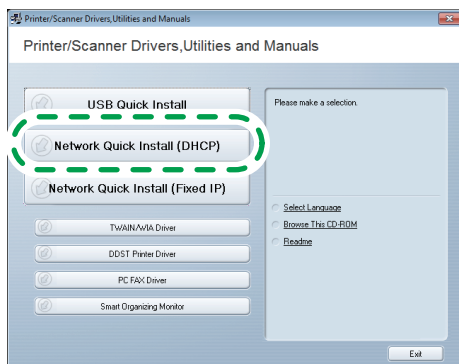
Выбор [Быстр.установка через сеть(DHCP)]

1. **Включите питание компьютера.**
Закройте все работающие приложения.
2. **Вставьте компакт-диск в дисковод.**



CXP066

3. **Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].**
4. **В меню компакт-диска выберите пункт [Быстр.установка через сеть(DHCP)].**

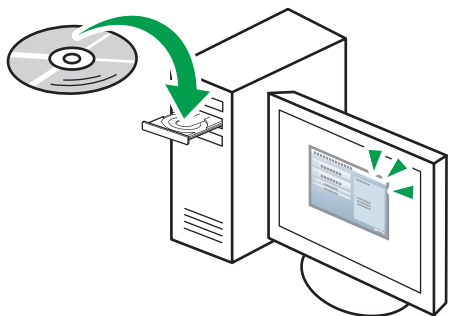


CTT193

5. **Внимательно прочтите лицензионное соглашение. Если вы согласны с его условиями, выберите [Я принимаю условия соглашения.], и нажмите [Далее >].**
6. **Выберите [Добавить новый принтер] и нажмите [Далее>].**
7. **Выберите способ обнаружения принтера, затем нажмите [Далее>].**
 - Для автоматического поиска принтеров выберите [Выполнять поиск принтеров автоматически].
 - Для поиска принтера по IP-адресу выберите [Выполнять поиск принтеров по указанному IP-адресу].
 - Для выбора порта или назначения нового выберите [Выберите порт или укажите новый порт]. В случае появления диалогового окна выбора типа порта рекомендуется выбрать стандартный TCP/IP порт.
8. **Следуйте инструкциям мастера установки.**

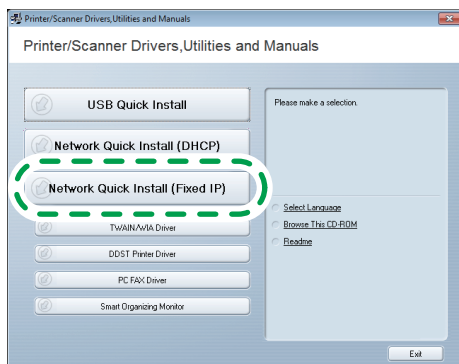
Выбор [Быстр.установ.через сеть(фикс.ИР)]

1. Включите питание компьютера.
Закройте все работающие приложения.
2. Вставьте компакт-диск в дисковод.



CXP066

3. Выберите язык интерфейса и нажмите [OK].
4. В меню компакт-диска выберите пункт [Быстр.установ.через сеть(фикс.ИР)].

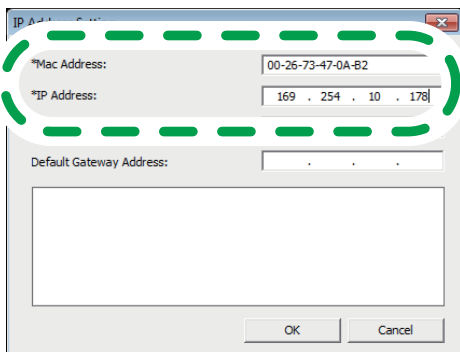


CTT190

5. Внимательно прочтите лицензионное соглашение. Если вы согласны с его условиями, выберите [Я принимаю условия соглашения.], и нажмите [Далее >].

6. Введите MAC- и IP-адреса и нажмите [OK].

Для их назначения в среде IPv6 нажмите [Отмена] и перейдите к шагу 8.



СТТ191

- **MAC-адрес**

Введите MAC-адрес из списка сетевых настроек.

- **IP-адрес**

Укажите IP-адрес пользователя.

IP-адрес компьютера может быть определен с помощью командной строки.

Для отображения IP-адреса откройте командную строку, введите "ipconfig", а затем нажмите клавишу [Ввод].

Введите IP-адрес компьютера, используемый с изменяемой частью в измененном IP-адресе.

- **Маска подсети, адрес шлюза по умолчанию**

При необходимости укажите маску подсети и адрес шлюза по умолчанию, необходимые для работы в сетевом окружении.

7. В случае успешного завершения операции нажмите [OK].

В случае сбоя операции нажмите [OK] для возврата к окну из шага 6. Попытайтесь повторить назначение. Если проблема сохраняется см. "Устранение неполадок" для того, чтобы определить: проблема в подключении или в чем-то другом; или обратитесь к сотруднику сервисной службы.

8. Выберите [Добавить новый принтер] и нажмите [Далее>].

9. Выберите способ обнаружения принтера, затем нажмите [Далее>].

- Для автоматического поиска принтеров выберите [Выполнять поиск принтеров автоматически].
- Для поиска принтера по IP-адресу выберите [Выполнять поиск принтеров по указанному IP-адресу].
- Для выбора порта или назначения нового выберите [Выберите порт или укажите новый порт]. В случае появления диалогового окна выбора типа порта рекомендуется выбрать стандартный TCP/IP порт.

10. Следуйте инструкциям мастера установки.

После установки программного обеспечения

Проверка списка сетевых настроек

Проверьте список сетевых настроек, чтобы убедиться, что конфигурация IP-адреса была сохранена. Для получения сведений о печати списка сетевых настроек см. «Печать списка сетевых настроек».

3. Изменение настроек IP-адресов

Изменение настроек IP-адреса с помощью панели управления (только для SP 202SN, 203SFN, 203SFNw, 204SFN, 204SN, 204SFNw)

★ Важно

- Для моделей SP 203SFNw и 204SFNw: для установки беспроводного подключения в качестве значения параметра [Тип ЛВС] выберите [Беспроводн. ЛВС], для установки проводного подключения в качестве значения параметра [Тип ЛВС] выберите [Ethernet].

Конфигурация настроек аппарата для автоматического получения IPv4-адреса

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
2. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [Настройки сети], а затем нажмите клавишу [OK].
Модели SP 203SFNw и 204SFNw: для установки беспроводного подключения выберите пункт [Настройки Wi-Fi] меню [Настройки сети].
3. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [IPv4-адрес аппарата], затем нажмите клавишу [OK].

Настройки сети
IPv4-адрес аппарата

4. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [DHCP активирован], затем нажмите клавишу [OK].

IPv4-адрес аппарата
DHCP активирован

5. Убедитесь, что для настройки [DHCP активирован] выбрано [Вкл.].

DHCP активирован
Вкл.*

После изменения параметров аппарат автоматически перезапускается. Для экономии времени ожидания перезапуска устройства нажмите клавишу [Инструменты пользователя] или [◀].

Настройка IPv4-адреса аппарата в ручном режиме

1. Нажмите клавишу [Инструменты пользователя].
2. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [Настройки сети], а затем нажмите клавишу [OK].
Модели SP 203SFNw и 204SFNw: для установки беспроводного подключения выберите пункт [Настройки Wi-Fi] меню [Настройки сети].
3. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [IPv4-адрес аппарата], затем нажмите клавишу [OK].

Настройки сети
IPv4-адрес аппарата

4. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [DHCP активирован], затем нажмите клавишу [OK].

IPv4-адрес аппарата
DHCP активирован

5. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [Выкл.], а затем нажмите клавишу [OK].

DHCP активирован
Выкл.

После изменения этой настройки аппарат автоматически перезагрузится для завершения этой операции. Если это происходит, дождитесь завершения перезапуска, повторите шаги 1 - 3, затем перейдите к следующему шагу.

6. Нажмите клавишу [▼] или [▲], чтобы выбрать [IP-адрес], затем нажмите клавишу [OK].

IPv4-адрес аппарата
IP-адрес

7. С помощью цифровых клавиш введите IPv4-адрес аппарата.

IP-адрес
192. 0. 0. 192 *

Нажмите клавишу [▼] для перемещения между полями.

8. Укажите значения во всех полях, после чего нажмите клавишу [OK].

При необходимости укажите маску подсети и адрес шлюза по умолчанию, необходимые для работы в сетевом окружении.

После изменения параметров аппарат автоматически перезапускается. Для экономии времени ожидания перезапуска устройства нажмите клавишу [Инструменты пользователя] или [◀].

Примечание

- Подробные сведения о настройке адреса IPv6 см. в руководстве пользователя. ⓘ
- Сетевые настройки нельзя сконфигурировать, если аппарат выполняет какую-либо операцию (печать, приём факса и т.п.). Соответственно, аппарат не может принять задание на печать или факс во время изменения сетевых настроек (после нажатия на [Настройки сети]).

Изменение настроек IP-адреса с помощью Web Image Monitor

★ Важно

- Для моделей SP 200Nw и 201Nw: для установки беспроводного подключения в качестве значения параметра [Тип ЛВС] выберите [Беспроводная ЛВС], для установки проводного подключения в качестве значения параметра [Тип ЛВС] выберите [Ethernet].

Запуск Web Image Monitor

1. Запустите веб-браузер.
2. Введите в адресной строке "http://(IP-адрес аппарата)/".
 - IPv4-адрес
Введите IP-адрес из списка сетевых настроек.
Использование компьютера с IP-адресом из списка сетевых настроек с его новой изменяемой частью.
 - IPv6-адрес
Введите IP-адрес из "Локальн.адрес канала" в списке сетевых настроек. Заключите IP-адрес в квадратные скобки таким образом: "http://[fe80:226:73ff:fe47:62e]/".
3. Нажмите [Вход в систему].
4. Введите пароль администратора и нажмите кнопку [Вход в систему].
При первоначальном входе в систему введите в качестве пароля строку "admin133".

Конфигурация настроек аппарата для автоматического получения IPv4-адреса

Убедитесь, что [DHCP] в [IPv4] в Web Image Monitor находится в статусе [Включить]. Если для параметра [DHCP] установлено значение [Включить], аппарат получает IP-адрес автоматически.

IPv4

OK Cancel

[Note] Asterisks(*) indicate that parameters obtained from DHCP server will take priority over the entry fields

■ IPv4 : Enable

Ethernet

■ Host Name

■ DHCP : Enable (radio button selected) Specify (DHCP) 0

■ IPv4 Address* : 192.168.0.203

■ Subnet Mask* : 255.255.255.0

■ DDNS : Enable (radio button selected) Disable

CTT163

Настройка IPv4-адреса аппарата в ручном режиме

1. Запустите Web Image Monitor и войдите в систему.
2. Нажмите [IPv4].
3. Установите [DHCP] в положение [Отключить].

IPv4

OK Cancel

[Note] Asterisks(*) indicate that parameters obtained from DHCP server will take priority over the entry fields when DHCP is set to Active.

IPv4 :Enable

Ethernet

Host Name :RM-11

DHCP :Enable Disable

Domain Name :Specify

IPv4 Address* :192.168.0.203

Subnet Mask* :255.255.255.0

DNS :Enable Disable

CTT167

4. Укажите IP-адрес в поле [IPv4 адрес].
При необходимости укажите маску подсети и адрес шлюза по умолчанию, необходимые для работы в сетевом окружении.
5. При необходимости установите другие параметры.
6. Нажмите [OK].

Примечание

- Подробные сведения о настройке адреса IPv6 см. в руководстве пользователя. ⓘ

Изменение IPv4-адреса с помощью Smart Organizing Monitor

Переустановка сетевых параметров

Для изменения IP-адреса после перемещения аппарата или в других ситуациях необходимо переустановить сетевые настройки.

SP 200N, 200Nw, 201N, 201Nw

1. Включите питание, удерживая нажатой клавишу [Сброс задания].

SP 202SN, 203SFN, 203SFNw, 204SFN, 204SN, 204SFNw

1. Включите питание, удерживая нажатой клавишу [Стоп/Сброс] на панели управления.

Удерживайте клавишу в течение 5 секунд.

Удерживайте клавишу нажатой до тех пор, пока не загорится светодиодный индикатор.

После сброса аппарат автоматически перезагрузится.

Изменение настроек IP-адресов

★ Важно

- Для автоматического получения адреса IPv4 или настройки адреса IPv6 используйте приложение Web Image Monitor или панель управления.

- Для ручной настройки беспроводной сети подключите устройство к компьютеру с помощью USB-кабеля.

1. В меню [Пуск] выберите пункт [Все программы].
2. Нажмите [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series].
3. Нажмите [Smart Organizing Monitor for SP xxx Series Status].
4. На вкладке [Инструмент пользователя] нажмите [Настройка IP-адреса...].
5. Введите MAC- и IP-адреса.

- MAC-адрес

Введите MAC-адрес из списка сетевых настроек.

- IP-адрес

Укажите IP-адрес пользователя.

IP-адрес компьютера может быть определен с помощью командной строки. Для отображения IP-адреса откройте командную строку, введите "ipconfig", а затем нажмите клавишу [Ввод].

Введите IP-адрес компьютера, используемый с изменяемой частью в измененном IP-адресе.

- Маска подсети, адрес шлюза по умолчанию

При необходимости укажите маску подсети и адрес шлюза по умолчанию, необходимые для работы в сетевом окружении.

6. Нажмите [ОК].

При успешной настройке появится сообщение "IP-адрес установлен".

В случае сбоя конфигурации появляется сообщение "Не удалось установить IP-адрес. Попробуйте снова."

В этом случае повторите процедуру, начиная с шага 5.

7. Нажмите [ОК].

8. Нажмите [Закр.].

4. Устранение неполадок

Подключение по USB

- **Возможно, кабель USB не подсоединен должным образом.**
Убедитесь в том, что кабель USB подсоединен должным образом и не поврежден.
- **Возможно, компакт-диск вставлен неверно.**
Убедитесь, что компакт-диск вставлен правильно. Также проверьте, что он неповрежден, и дисковод работает нормально.
- **Не были закрыты другие приложения.**
Перед установкой программного обеспечения, закройте все остальные приложения. Прочие открытые приложения могут нарушить процесс установки. Также закройте все антивирусные приложения.
- **Аппарат включен во время установки.**
Выключите и снова включите аппарат, затем попробуйте снова выбрать "Быстрая установка через USB".

Сетевое подключение

- **Возможно, кабель Ethernet не подсоединен должным образом.**
Убедитесь в том, что кабель Ethernet подсоединен должным образом и не поврежден.
- **Возможно, компакт-диск вставлен неверно.**
Убедитесь, что компакт-диск вставлен правильно. Также проверьте, что он неповрежден, и дисковод работает нормально.
- **Не установлен IP-адрес аппарата, или аппарат и компьютер находятся в разных сетях.**
Если аппарат не просматривается в сети, это указывает на то, что не установлен IP-адрес аппарата или аппарат и компьютер находятся в разных сетях. В таком случае проверьте IP-адрес аппарата и конфигурацию сети.
- **Аппарат не может автоматически получить IP-адрес.**
Проверьте, работает ли сервер DHCP.
- **Сетевые настройки не были переустановлены.**
Для смены IP-адреса посредством Smart Organizing Monitor необходимо переустановить сетевые настройки. Для получения подробной информации см. «Переустановка сетевых параметров».

