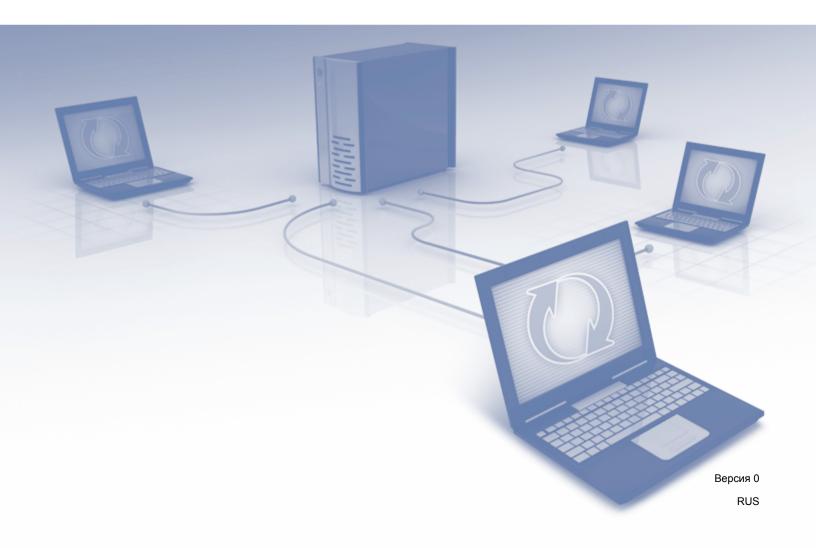


Руководство пользователя по работе в сети



Оглавление

1	Введение	1
	Сетевые функции	1
	Другие сетевые функции	
2	Изменение параметров сети	3
	Изменение параметров сети устройства	3
	Использование утилиты BRAdmin Light	3
	Другие утилиты управления	7
	Управление через веб-интерфейс	
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Настройка устройства для работы в беспроводной сети	8
	Обзор	8
	Проверка используемой сетевой среды	
	Подключение к компьютеру с помощью беспроводной точки доступа или маршрутизатора в сети (режим инфраструктуры)	
	Подключение к компьютеру с поддержкой беспроводного подключения без беспроводной	
	точки доступа или маршрутизатора в сети (режим ad-hoc)	
	Настройка	
	Временное использование кабеля USB (рекомендуется)	13
	Если SSID не транслируется по сети	13
	Использование WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™	19
	Настройка с помощью PIN-кода с использованием Wi-Fi Protected Setup (WPS)	
	Настройка в режиме ad-hoc	
	Использование настроенного идентификатора SSID	
	Использование нового идентификатора SSID	31
4	Управление через веб-интерфейс	37
	Обзор	37
	Настройка параметров устройства через веб-интерфейс (веб-браузер)	
	Установка пароля	41
	Синхронизация с сервером SNTP	
	Изменение конфигурации функции «Сканирование на FTP» с помощью веб-браузера	
	Изменение конфигурации функции «Сканирование в сетевую папку»	
	с помощью веб-браузера (Windows [®]) (только для ADS-1500W/ADS-1600W)	45
5	Сканирование на сервер электронной почты	
	(только для ADS-1500W/ADS-1600W)	47
	Обзор	47
	Важная информация о сканировании на сервер электронной почты	
	Сканирование на сервер электронной почты	
	Перед сканированием на сервер электронной почты	
	Инструкции по сканированию на сервер электронной почты	
	Дополнительные параметры сканирования на сервер электронной почты	
	Подтверждающее сообщение при отправке	49

6	Функции безопасности	50
	Обзор	50
	Безопасная отправка электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W)	51
	Настройка через веб-интерфейс (веб-браузер)	
	Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя	
	Безопасная отправка электронной почты с помощью SSL/TLS	52
	Управление несколькими сертификатами (только для ADS-1500W/ADS-1600W)	53
	Импорт и экспорт сертификата ЦС	53
7	Устранение неисправностей	55
	Обзор	55
	Определение проблемы	
8	Дополнительные параметры сети (для ОС Windows $^{ ext{@}}$)	66
	Типы параметров	66
	Установка драйверов, используемых для сканирования через веб-службы	
	(Windows Vista [®] , Windows [®] 7 и Windows [®] 8)	66
	Установка сетевого сканирования для режима инфраструктуры при использовании	
	Vertical Pairing (Windows [®] 7 и Windows [®] 8)	67
Α	Приложение	68
	Поддерживаемые протоколы и функции безопасности	68
Б	Алфавитный указатель	69

1 Введение

Сетевые функции

Данное устройство оснащено встроенным сетевым сервером сканирования. Это позволяет совместно использовать его в беспроводной сети Ethernet IEEE 802.11b/g/n. Сервер сканирования поддерживает различные функции и способы подключения в зависимости от используемой операционной системы и конфигурации сети. В следующей таблице показаны сетевые функции и подключения, поддерживаемые каждой операционной системой.

Операционные системы	Windows [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7 Windows [®] 8	Версии Mac OS X: 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Сканирование См. руководство пользователя.	~	V
BRAdmin Light ¹ См. раздел <i>Использование утилиты BRAdmin Light</i> на стр. 3.	~	V
BRAdmin Professional 3 ² См. раздел <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> на стр. 7.	~	
Управление через веб-интерфейс (веб-браузер) См. раздел <i>Управление через веб-интерфейс</i> на стр. 37.	~	V
Удаленная настройка См. руководство пользователя.	~	V
Status Monitor См. руководство пользователя.	V	V
Vertical Pairing (метод беспроводного подключения) См. раздел Установка сетевого сканирования для режима инфраструктуры при использовании Vertical Pairing (Windows® 7 и Windows® 8) на стр. 67.	√ 3	

¹ Утилиту BRAdmin Light для Macintosh можно загрузить с веб-сайта http://solutions.brother.com/

² Программное обеспечение BRAdmin Professional 3 можно загрузить с веб-сайта http://solutions.brother.com/

 $^{^3}$ Только для Windows $^{
m @}$ 7 и Windows $^{
m @}$ 8.

Другие сетевые функции

Сканирование на сервер электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W)

С помощью функции сканирования на сервер электронной почты можно отправлять документы, используя Интернет в качестве сетевого транспорта. См. раздел *Сканирование на сервер* электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W) на стр. 47.

Перед использованием этой функции необходимо настроить параметры устройства с помощью панели управления, утилиты BRAdmin Professional 3 или функции управления через веб-интерфейс.

Безопасность

Устройство Brother оснащено одними из наиболее современных протоколов безопасности сети и шифрования данных. См. раздел *Функции безопасности* на стр. 50.

2

Изменение параметров сети

Изменение параметров сети устройства

Параметры сети устройства можно изменить с помощью утилиты BRAdmin Light, функции управления через веб-интерфейс и утилиты BRAdmin Professional 3.

Использование утилиты BRAdmin Light

Утилита BRAdmin Light предназначена для первоначальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. Кроме того, с помощью этой утилиты можно выполнять поиск устройств Brother в сетевой среде TCP/IP, просматривать их состояние и изменять различные параметры сети (например, IP-адрес).

Установка утилиты BRAdmin Light для Windows®

- 1 Убедитесь в том, что устройство ВКЛЮЧЕНО.
- 2 Включите компьютер. Перед настройкой закройте все выполняемые программы.
- Вставьте DVD-диск с программой установки в дисковод. Автоматически откроется начальный экран. Если откроется экран выбора модели, выберите используемое устройство. Если откроется экран выбора языка, выберите нужный язык.
- 4 Отобразится главное меню DVD-диска. Нажмите Выборочная установка > Сетевые утилиты.
- 5 Нажмите **BRAdmin Light** и выполните инструкции на экране.

Установка утилиты BRAdmin Light для Macintosh

Загрузите последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Light со страницы веб-сайта http://solutions.brother.com/, посвященной вашей модели.

Hастройка IP-адреса, маски подсети и шлюза с помощью утилиты BRAdmin Light

ПРИМЕЧАНИЕ

- Загрузите последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Light со страницы веб-сайта http://solutions.brother.com/, посвященной вашей модели.
- Если необходимы расширенные возможности управления устройством, используйте последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3, которую можно загрузить со страницы веб-сайта http://solutions.brother.com/, посвященной вашей модели. Эта утилита доступна только для пользователей ОС Windows[®].
- Если используется функция брандмауэра антишпионского или антивирусного приложения, временно отключите его. Убедившись в возможности сканирования, снова включите приложение.
- Имя узла отображается в текущем окне утилиты BRAdmin Light. По умолчанию для беспроводной сети в устройстве используется имя узла сервера сканирования BRWxxxxxxxxxxxx, где xxxxxxxxxxx MAC-адрес/адрес Ethernet используемого устройства.
- По умолчанию пароль не требуется. Введите пароль, если он установлен, и нажмите кнопку ОК.
- 1 Запустите утилиту BRAdmin Light.
 - Windows[®]

Windows $^{\mbox{\scriptsize \mathbb{R}}}$ XP, Windows Vista $^{\mbox{\scriptsize \mathbb{R}}}$ и Windows $^{\mbox{\scriptsize \mathbb{R}}}$ 7

В меню Пуск последовательно выберите пункты Все программы > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light.

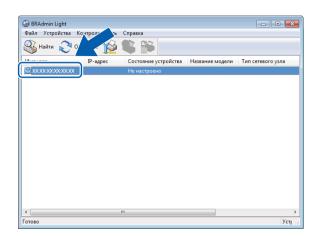
Windows® 8

Нажмите BRAdmin Light 🚅

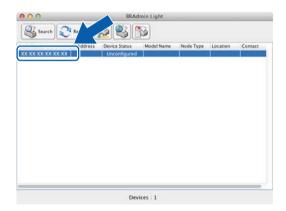
■ Macintosh

Утилита BRAdmin Light автоматически начнет поиск новых устройств.

- 3 Дважды щелкните по значку сканера Brother.
 - Windows®



■ Macintosh



ПРИМЕЧАНИЕ

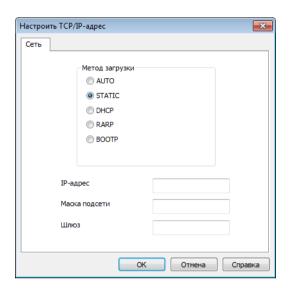
- Если для сервера сканирования установлены заводские настройки (если не используется сервер DHCP/BOOTP/RARP), на экране утилиты BRAdmin Light состояние устройства отображается как **Не настроено** (Unconfigured).
- ADS-1000W/ADS-1100W

МАС-адрес (адрес Ethernet) устройства можно найти через веб-интерфейс, выбрав пункт **Состояние сети** на вкладке **Сеть**, а имя узла — в параметрах TCP/IP для беспроводной сети в разделе **Беспроводной** на вкладке **Сеть**. См. раздел *Настройка параметров устройства через веб-интерфейс (веб-браузер)* на стр. 38.

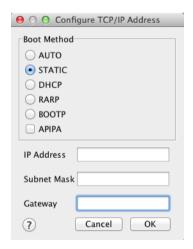
ADS-1500W/ADS-1600W

МАС-адрес (адрес Ethernet) устройства и имя узла можно отобразить на ЖК-дисплее. Чтобы найти мАС-адрес, нажмите настр-ки > Сеть > Беспровод сеть > МАС-адрес. Чтобы найти имя узла, нажмите настр-ки > Сеть > Беспровод сеть > ТСР/ІР > Имя хоста.

- 4 В разделе **Метод загрузки** (Boot Method) выберите пункт **STATIC**. Введите значения в поля **IP-адрес** (IP Address), **Маска подсети** (Subnet Mask) и **Шлюз** (Gateway) (при необходимости) для устройства.
 - Windows®



■ Macintosh



- **б** Нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Если IP-адрес настроен правильно, устройство Brother появится в списке устройств.

Другие утилиты управления

С помощью этих дополнительных утилит также можно изменять параметры сети.

Управление через веб-интерфейс

Используйте стандартный веб-браузер для изменения настроек сервера сканирования с помощью протокола HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста) или HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer — протокол передачи гипертекста с уровнем защищенных сокетов). См. раздел Настройка параметров устройства через веб-интерфейс (веб-браузер) на стр. 38.

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 — это утилита для расширенного управления устройствами Brother, подключенными к сети. С помощью этой утилиты можно выполнять поиск устройств Brother в сети и просматривать состояние устройства в удобном окне, напоминающем окно Проводника, цвет которого изменяется в зависимости от состояния каждого устройства. Можно настраивать параметры сети и устройства, а также обновлять его микропрограмму, загружая ее с компьютера с ОС Windows® по локальной сети. Кроме того, утилита BRAdmin Professional 3 позволяет регистрировать активность устройств Brother в сети и экспортировать полученные данные в формате HTML, CSV, TXT или SQL.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Загрузите последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3 со страницы веб-сайта http://solutions.brother.com/, посвященной вашей модели. Эта утилита доступна только для пользователей ОС Windows[®].
- Если используется функция брандмауэра антишпионского или антивирусного приложения, временно отключите его. Убедившись в возможности сканирования, настройте программное обеспечение, следуя инструкциям.
- Имя узла для каждого устройства Brother в сети отображается в утилите BRAdmin Professional 3. По умолчанию для беспроводной сети используется имя узла BRWxxxxxxxxxxx, где xxxxxxxxxxx MAC-адрес/адрес Ethernet используемого устройства.

3

Настройка устройства для работы в беспроводной сети

Обзор

Для подключения устройства к беспроводной сети рекомендуется следовать одному из способов настройки, указанных в руководстве по быстрой установке.

Проще всего настроить беспроводную сеть с помощью DVD-диска с программой установки и кабеля USB.

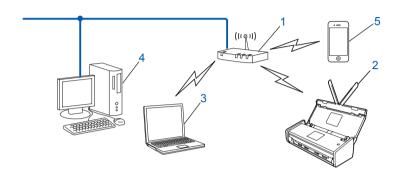
В этой главе подробно описаны дополнительные способы настройки параметров беспроводной сети. Сведения о параметрах ТСР/IP см. в разделе *Изменение параметров сети устройства* на стр. 3.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для достижения оптимальных результатов при повседневном сканировании документов расположите устройство Brother как можно ближе к беспроводной точке доступа или маршрутизатору, по возможности без препятствий между ними. Крупные объекты и стены между двумя устройствами, а также помехи, создаваемые другими электронными устройствами, могут отрицательно влиять на скорость передачи документов.
 - Вследствие этих факторов беспроводное подключение может оказаться не лучшим выбором для некоторых типов документов или приложений. Возможно, при сканировании больших файлов (например, многостраничных документов с текстом и большими рисунками) следует выбрать подключение устройства через USB-порт для более быстрой передачи данных.
- Для настройки параметров беспроводной связи необходимо знать имя сети (SSID) и сетевой ключ.

Проверка используемой сетевой среды

Подключение к компьютеру с помощью беспроводной точки доступа или маршрутизатора в сети (режим инфраструктуры)



- 1 Беспроводная точка доступа или маршрутизатор ¹
 - Если компьютер поддерживает технологию Intel[®] My WiFi Technology (MWT), то можно использовать его как точку доступа с поддержкой Wi-Fi Protected Setup (WPS).
- 2 Беспроводное сетевое устройство (используемое устройство)
- 3 Компьютер с поддержкой беспроводного подключения, соединенный с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором
- 4 Проводной компьютер, не поддерживающий беспроводное подключение и подключенный к беспроводной точке доступа или маршрутизатору с помощью сетевого кабеля
- 5 Мобильное устройство, подключенное к беспроводной точке доступа или маршрутизатору

Способ настройки

В приведенных ниже инструкциях предлагаются три способа настройки устройства Brother для работы в беспроводной сетевой среде. Выберите наиболее подходящий способ настройки для используемой среды.

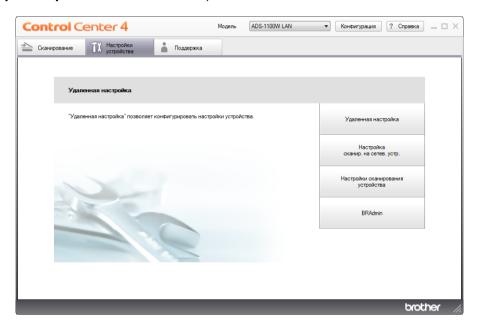
- Настройка параметров беспроводной сети с временным использованием кабеля USB (рекомендуется) См. раздел Временное использование кабеля USB (рекомендуется) на стр. 13.
- Настройка беспроводной сети одним нажатием с использованием WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™
 - См. раздел Использование WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™ на стр. 19.
- Настройка беспроводной сети с помощью PIN-кода с использованием WPS

 См. раздел Настройка с помощью PIN-кода с использованием Wi-Fi Protected Setup (WPS) на стр. 20.

Проверка состояния беспроводной сети

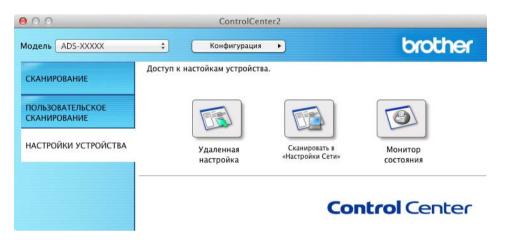
ADS-1000W/ADS-1100W

- 1 Запустите приложение ControlCenter.
 - Windows®
 - 1 Щелкните по значку ControlCenter4 с в области уведомлений и выберите в меню пункт Открыть.
 Откроется окно ControlCenter4.
 - **2** Откройте вкладку **Настройки устройства** (ниже в качестве примера используется **Стандартный режим** ControlCenter4).



■ Macintosh

- 1 Щелкните по значку ControlCenter2 па панели Dock. Откроется окно ControlCenter2.
- 2 Откройте вкладку НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА.



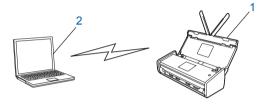
- Нажмите Настройка скан. на сетев. устр. (Windows®)/Сканировать в «Настройки Сети» (Macintosh). Откроется окно управления через веб-интерфейс.
- 3 Откройте вкладку **Сеть** и нажмите **Состояние сети**. На экране отобразится состояние сети устройства.

ADS-1500W/ADS-1600W

- Нажмите настр-ки
- 2 Нажмите Сеть.
- 3 Нажмите Беспровод сеть.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, а затем Сост.бесп.сети.
- **Б** Нажмите Состояние.

Подключение к компьютеру с поддержкой беспроводного подключения без беспроводной точки доступа или маршрутизатора в сети (режим ad-hoc)

В сети этого типа отсутствует центральная беспроводная точка доступа или маршрутизатор. Все беспроводные клиенты обмениваются данными непосредственно друг с другом. Когда используемое беспроводное устройство Brother подключено к такой сети, оно получает все задания сканирования непосредственно с компьютера, передающего данные сканирования.



- 1 Беспроводное сетевое устройство (используемое устройство)
- 2 Компьютер, поддерживающий беспроводное подключение

В режиме ad-hoc не гарантируется подключение к беспроводной сети для продуктов Windows Server[®]. Сведения о настройке устройства в режиме ad-hoc см. в разделе *Настройка в режиме ad-hoc* на стр. 24.

Настройка

Временное использование кабеля USB (рекомендуется)

Компания Brother рекомендует использовать этот способ настройки. Инструкции см. в руководстве по быстрой установке.

Если SSID не транслируется по сети

1 Перед настрой

Перед настройкой устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эта информация понадобится перед продолжением настройки.

Проверьте и запишите текущие значения параметров беспроводной сети.

Имя сети (SSID)

Режим связи	Способ аутентификации	Режим шифрования	Сетевой ключ
Инфраструктура	Открытая система	HET	_
		WEP	
	Общий ключ	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ Режим TKIP поддерживается только для WPA-PSK.

Пример

Имя сети (SSID)	
HELLO	

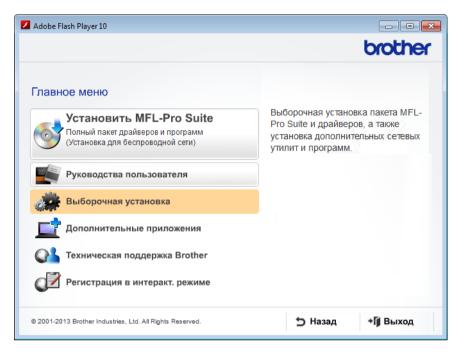
Режим связи	Способ аутентификации	Режим шифрования	Сетевой ключ
Инфраструктура	WPA2-PSK	AES	12345678

ПРИМЕЧАНИЕ

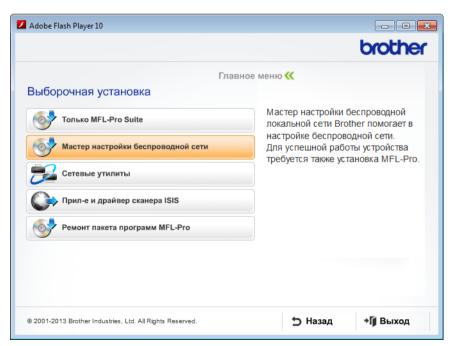
Если в маршрутизаторе используется WEP-шифрование, введите ключ, используемый в качестве первого WEP-ключа. Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

Вставьте DVD-диск из комплекта поставки в дисковод.

- Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Windows®
 - 1 Нажмите кнопку Выборочная установка.



2 Нажмите кнопку Мастер настройки беспроводной сети.



■ Macintosh

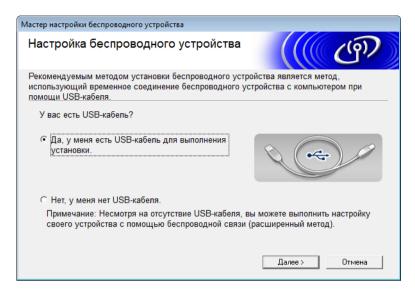
- **1** Дважды щелкните по значку **BROTHER** на рабочем столе.
- 2 Дважды щелкните по значку Утилиты.



3 Дважды щелкните по значку Мастер настройки беспроводного устройства.

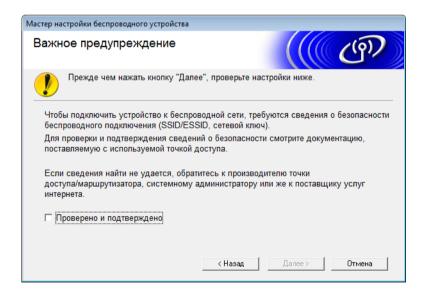


Выберите параметр Да, у меня есть USB-кабель для выполнения установки. и нажмите кнопку Далее.



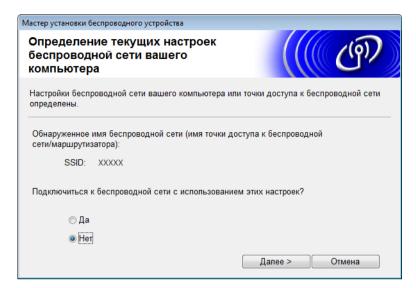
ПРИМЕЧАНИЕ

Если откроется показанный ниже экран **Важное предупреждение**, ознакомьтесь со сведениями, которые он содержит. Чтобы подтвердить наличие SSID и сетевого ключа, установите флажок **Проверено и подтверждено**, а затем нажмите кнопку **Далее**.



Бременно подсоедините кабель USB к компьютеру и устройству.
Если появится экран подтверждения, установите флажок, нажмите Далее и перейдите к шагу ⑥.
В противном случае перейдите к шагу ⑦.

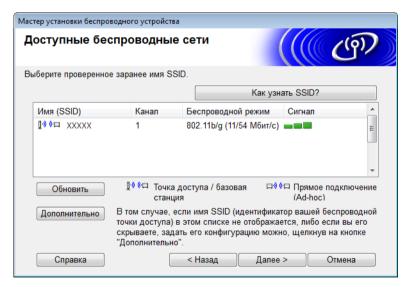
6 Когда откроется следующий экран, выберите вариант **Нет** и нажмите кнопку **Далее**.



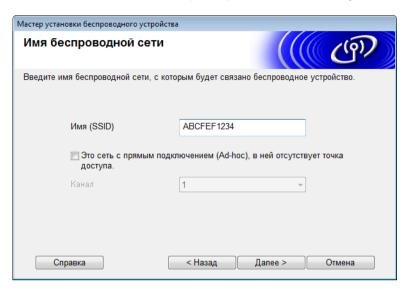
ПРИМЕЧАНИЕ

Если отображаемое имя сети (SSID) совпадает с именем беспроводной сети, к которой необходимо подключиться, выберите **Да**, нажмите кнопку **Далее** и перейдите к шагу **(**0).

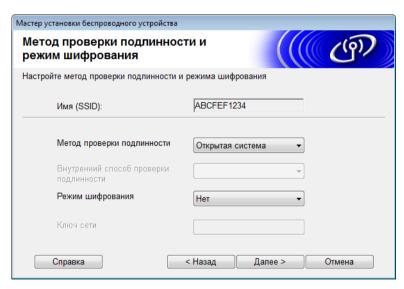
7 Нажмите кнопку **Дополнительно**.



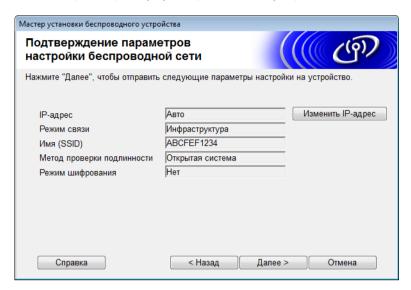
8 Введите новое имя сети (SSID) в поле **Имя (SSID)** и нажмите кнопку **Далее**.



9 В раскрывающихся списках **Метод проверки подлинности** и **Режим шифрования** выберите нужные варианты, введите сетевой ключ в поле **Ключ сети** и нажмите кнопку **Далее**.



10 Нажмите кнопку Далее. Параметры будут переданы на устройство.



- 11 Отсоедините кабель USB от компьютера и устройства.
- 12 Нажмите кнопку Готово.

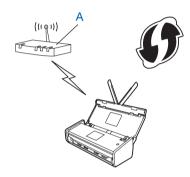
Использование WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™

См. руководство по быстрой установке.

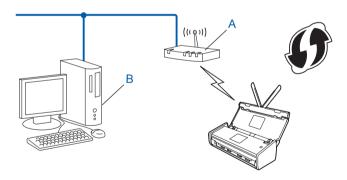
Настройка с помощью PIN-кода с использованием Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Если беспроводная точка доступа или маршрутизатор поддерживает WPS (с помощью PIN-кода), настройте устройство, выполнив указанные ниже действия. Подключение с помощью PIN-кода (личного идентификационного номера) — один из способов подключения, разработанный Wi-Fi Alliance®. Введя PIN-код, созданный заявителем (используемое устройство), в регистратор (устройство, управляющее беспроводной локальной сетью), можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. Инструкции по доступу к режиму WPS см. в руководстве пользователя, прилагаемом к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.

■ Подключение, при котором беспроводная точка доступа или маршрутизатор (A) также используется в качестве регистратора ¹



■ Подключение, при котором другое устройство (В), например компьютер, используется в качестве регистратора ¹



¹ Регистратором обычно является беспроводная точка доступа или маршрутизатор.

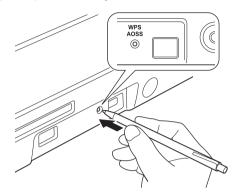
ПРИМЕЧАНИЕ

На маршрутизаторах и точках доступа, поддерживающих WPS, имеется следующий символ:



ADS-1000W/ADS-1100W

1 Небольшим заостренным предметом нажмите кнопку AOSS/WPS на задней стенке устройства и удерживайте ее нажатой примерно 15 секунд.



ПРИМЕЧАНИЕ

После двух секунд удерживания кнопки устройство подаст звуковой сигнал. Продолжайте удерживать кнопку нажатой.

- На компьютере, подключенном к сети, введите в адресной строке браузера http://IP-адрес точки доступа/, где IP-адрес точки доступа — это IP-адрес устройства, используемого в качестве регистратора ¹.
 - 1 Регистратором обычно является беспроводная точка доступа или маршрутизатор.
- 3 Перейдите на страницу настройки WPS и введите в регистратор PIN-код, который указан на наклейке, размещенной на нижней панели устройства, а затем выполните инструкции на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вид страницы настройки зависит от марки беспроводной точки доступа или маршрутизатора. См. руководство по эксплуатации, прилагаемое к точке доступа или маршрутизатору.

4 Если подключение устройства выполнено успешно, на панели управления загорится значок Wi-Fi 奈.

ADS-1500W/ADS-1600W

- 1 Нажмите настр-ки
- 2 Нажмите Сеть.
- 3 Нажмите Беспровод сеть.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить WPS с PIN-кодом. Нажмите WPS с PIN-кодом.
- 5 Когда появится сообщение Включить беспроводную сеть?, нажмите Да для подтверждения. Откроется мастер настройки беспроводного подключения. Для отмены нажмите нет.

- 6 На ЖК-дисплее отобразится 8-разрядный PIN-код, и устройство начнет поиск точки доступа.
- На компьютере, подключенном к сети, введите в адресной строке браузера http://IP-адрес точки доступа/, где IP-адрес точки доступа — это IP-адрес устройства, используемого в качестве регистратора ¹.
 - 1 Регистратором обычно является беспроводная точка доступа или маршрутизатор.
- 8 Перейдите на страницу настройки WPS и введите в регистратор PIN-код, отображавшийся на ЖК-дисплее на шаге 6, а затем выполните инструкции на экране.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вид страницы настройки зависит от марки беспроводной точки доступа или маршрутизатора. См. руководство по эксплуатации, прилагаемое к точке доступа или маршрутизатору.

Windows Vista[®], Windows[®] 7 и Windows[®] 8

Если в качестве регистратора используется компьютер, выполните указанные ниже действия.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы использовать в качестве регистратора компьютер с ОС Windows Vista $^{\$}$, Windows $^{\$}$ 7 или Windows $^{\$}$ 8, необходимо заранее зарегистрировать его в сети. См. руководство по эксплуатации, поставляемое с точкой доступа или маршрутизатором.
- При использовании в качестве регистратора компьютера с ОС Windows[®] 7 или Windows[®] 8 можно установить драйвер сканера после настройки параметров беспроводного подключения, выполнив инструкции на экране. Чтобы установить полный пакет драйверов и программного обеспечения, следуйте инструкциям в руководстве по быстрой установке.
 - 1 Windows Vista®
 - В меню Пуск 🚱 последовательно выберите пункты Сеть > Добавить беспроводное устройство.
 - Windows® 7
 - В меню Пуск 👩 последовательно выберите пункты Устройства и принтеры > Добавление устройства.

Windows[®] 8

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. В строке меню нажмите Параметры > Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры > Добавление устройства.

- 2 Выберите устройство и нажмите кнопку Далее.
- 3 Введите PIN-код, показанный на ЖК-дисплее на шаге 6, и нажмите кнопку **Далее**.
- 4 Выберите сеть, к которой нужно подключиться, и нажмите кнопку Далее.
- 5 Нажмите кнопку Закрыть.
- 9 При успешном подключении к беспроводному устройству на ЖК-дисплее появится сообщение Подключено.

Если подключение установить не удалось, на ЖК-дисплее отображается код ошибки. Найдите код ошибки в разделе *Устранение неисправностей* руководства по быстрой установке и устраните ошибку.



Windows[®]

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, в меню DVD-диска выберите «Установить MFL-Pro Suite».

Macintosh

Настройка беспроводной сети завершена. Чтобы перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, в меню DVD-диска выберите Start Here OSX.

Настройка в режиме ad-hoc

Использование настроенного идентификатора SSID

Чтобы подключить устройство к компьютеру, который уже находится в режиме ad-hoc с настроенным идентификатором SSID, выполните указанные ниже действия.

0

Перед настройкой устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эта информация понадобится перед продолжением настройки.

Проверьте и запишите текущие значения параметров беспроводной сети компьютера, к которому выполняется подключение.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для параметров беспроводной сети компьютера, к которому выполняется подключение, необходимо установить режим ad-hoc с уже настроенным идентификатором SSID. Инструкции по настройке компьютера в режиме ad-hoc см. в руководстве, поставляемом с компьютером, или обратитесь к администратору сети.

Имя сети ((SSID)
------------	--------

Режим связи	Режим шифрования	Сетевой ключ
Ad-hoc	HET	_
	WEP	

Пример

Имя сети (SSID)	
HELLO	

Режим связи	Режим шифрования	Сетевой ключ
Ad-hoc	WEP	12345

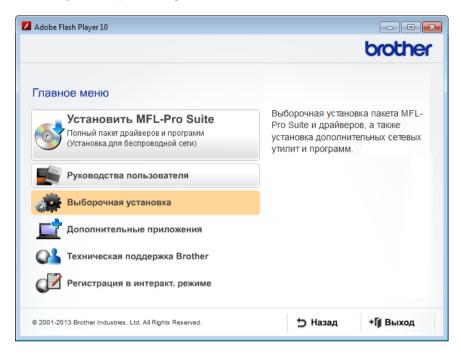
ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство Brother поддерживает использование только первого WEP-ключа.

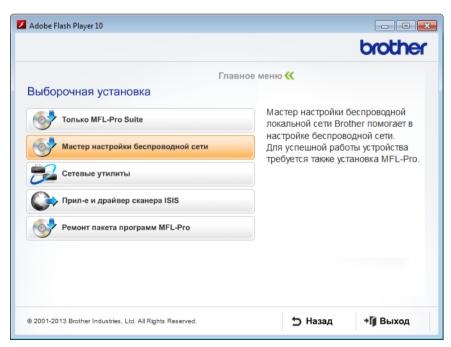


Вставьте DVD-диск из комплекта поставки в дисковод.

- З Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Windows®
 - 1 Нажмите кнопку Выборочная установка.



2 Нажмите кнопку Мастер настройки беспроводной сети.

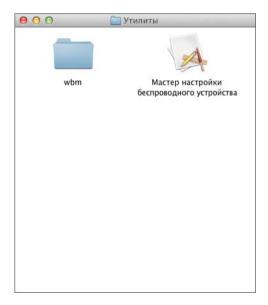


■ Macintosh

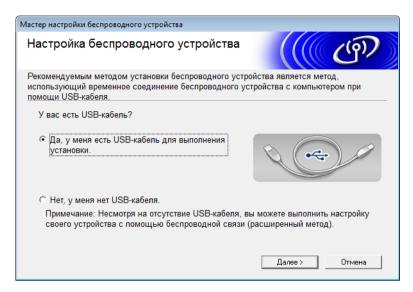
- **1** Дважды щелкните по значку **BROTHER** на рабочем столе.
- 2 Дважды щелкните по значку Утилиты.



3 Дважды щелкните по значку Мастер настройки беспроводного устройства.

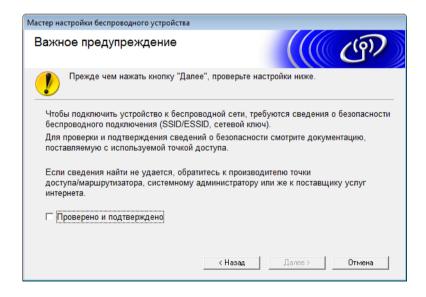


Выберите параметр Да, у меня есть USB-кабель для выполнения установки. и нажмите кнопку Далее.

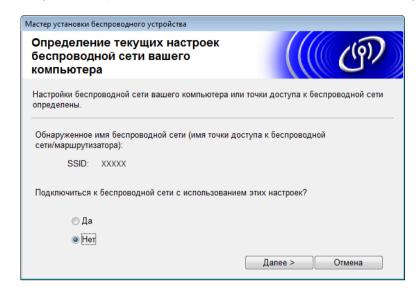


ПРИМЕЧАНИЕ

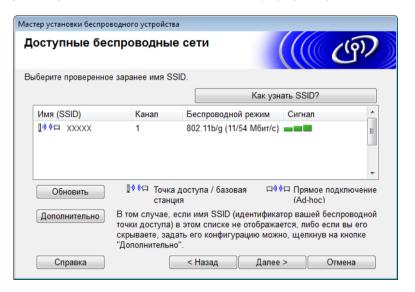
Если откроется показанный ниже экран **Важное предупреждение**, ознакомьтесь со сведениями, которые он содержит. Чтобы подтвердить наличие SSID и сетевого ключа, установите флажок **Проверено и подтверждено**, а затем нажмите кнопку **Далее**.



5 Временно подсоедините кабель USB к компьютеру и устройству. Если появится экран подтверждения, установите флажок, нажмите **Далее** и перейдите к шагу **6**. В противном случае перейдите к шагу **9**. 6 Когда откроется следующий экран, выберите вариант **Нет** и нажмите кнопку **Далее**.



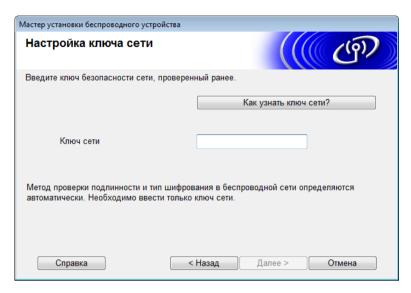
Парада выберите идентификатор SSID, записанный на шаге (стр. 24), и нажмите кнопку Далее.



ПРИМЕЧАНИЕ

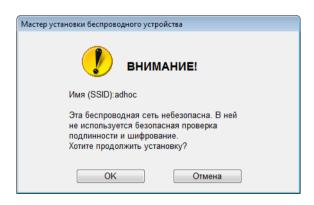
Если список пуст, убедитесь в том, что точка доступа включена и транслирует SSID, а устройство и компьютер находятся друг от друга на расстоянии, при котором возможно беспроводное подключение. Нажмите кнопку **Обновить**.

8 Если откроется показанный ниже экран, введите сетевой ключ в поле **Ключ сети** и нажмите кнопку **Далее**.

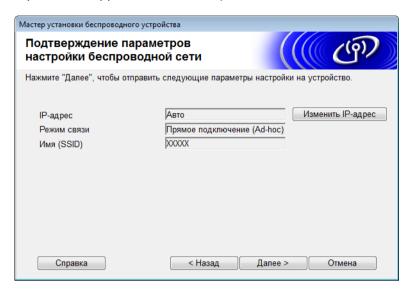


ПРИМЕЧАНИЕ

Если в сети не настроены аутентификация и шифрование, отобразится экран, показанный ниже. Чтобы продолжить настройку, нажмите кнопку **ОК**.



9 Нажмите кнопку Далее. Параметры будут отправлены на используемое устройство (в примере, приведенном ниже, режим шифрования — WEP).



- 10 Отсоедините кабель USB от компьютера и устройства.
- 11 Нажмите кнопку Готово.

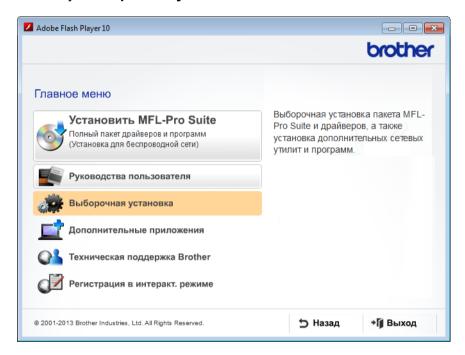
ПРИМЕЧАНИЕ

Теперь можно установить MFL-Pro Suite с DVD-диска из комплекта поставки (инструкции см. в руководстве по быстрой установке).

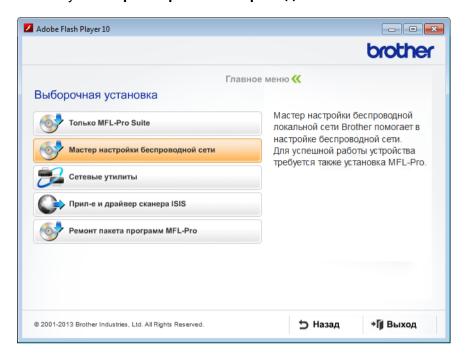
Использование нового идентификатора SSID

При использовании нового идентификатора SSID все прочие устройства будут подключены с помощью SSID, назначенного для устройства на следующих шагах. К данному идентификатору SSID необходимо подключиться с компьютера, находящегося в режиме ad-hoc.

- 1 Вставьте DVD-диск из комплекта поставки в дисковод.
- Выполните одно из указанных ниже действий.
 - Windows®
 - 1 Нажмите кнопку Выборочная установка.



2 Нажмите кнопку Мастер настройки беспроводной сети.



■ Macintosh

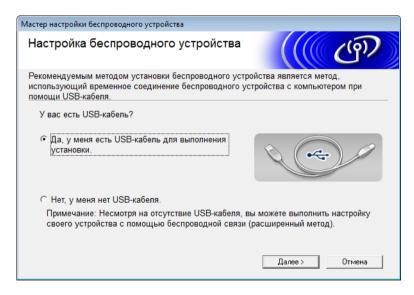
- 1 Дважды щелкните по значку **BROTHER** на рабочем столе.
- 2 Дважды щелкните по значку Утилиты.



3 Дважды щелкните по значку Мастер настройки беспроводного устройства.

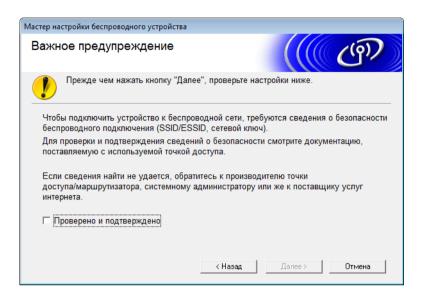


3 Выберите параметр **Да, у меня есть USB-кабель для выполнения установки.** и нажмите кнопку **Далее**.

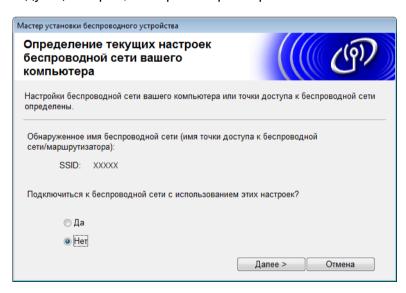


ПРИМЕЧАНИЕ

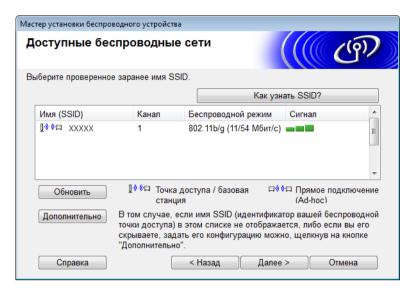
Если откроется показанный ниже экран **Важное предупреждение**, ознакомьтесь со сведениями, которые он содержит. Установите флажок **Проверено и подтверждено** и нажмите кнопку **Далее**.



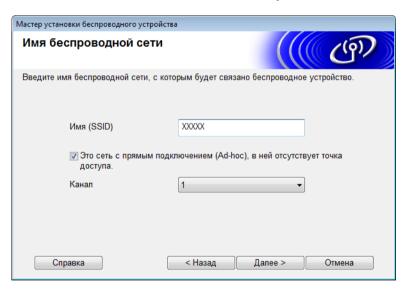
- 4 Временно подсоедините кабель USB к компьютеру и устройству. Если появится экран подтверждения, установите флажок, нажмите **Далее** и перейдите к шагу **6**. В противном случае перейдите к шагу **6**.
- 5 Когда откроется следующий экран, выберите параметр **Нет** и нажмите кнопку **Далее**.



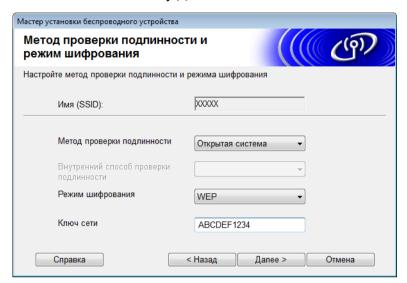
6 Нажмите кнопку Дополнительно.



Введите новый идентификатор SSID в поле Имя (SSID) и установите флажок. Выберите нужный канал в раскрывающемся списке Канал и нажмите кнопку Далее.



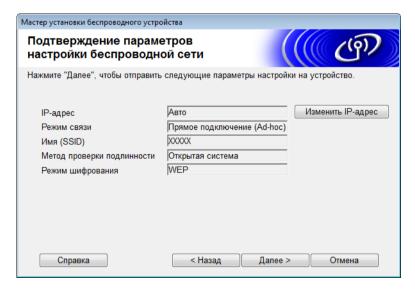
8 Выберите нужные значения в раскрывающихся списках **Метод проверки подлинности** и **Режим шифрования**. При выборе **WEP** в списке **Режим шифрования** введите сетевой ключ в поле **Ключ сети**. Затем нажмите кнопку **Далее**.



ПРИМЕЧАНИЕ

WEP-ключ можно указать в виде строки из 5 или 13 текстовых символов ASCII либо 10 или 26 шестнадцатеричных символов.

9 Нажмите кнопку Далее. Параметры будут переданы на устройство.



- 10 Отсоедините кабель USB от компьютера и устройства.
- Нажмите кнопку Готово.

ПРИМЕЧАНИЕ

Теперь можно установить MFL-Pro Suite с DVD-диска из комплекта поставки (инструкции см. в руководстве по быстрой установке).

4

Управление через веб-интерфейс

Обзор

Используйте стандартный веб-браузер для изменения настроек устройства с помощью протокола HTTP или HTTPS. Ниже перечислены действия и сведения, которые можно выполнить или получить с помощью веб-браузера, если устройство подключено к сети.

- Информация о состоянии устройства
- Изменение параметров сети (например, TCP/IP)
- Настройка функции «Сканирование на FTP» (см. раздел *Изменение конфигурации функции «Сканирование на FTP» с помощью веб-браузера* на стр. 44)
- Настройка функции «Сканирование в сетевую папку» (см. раздел Изменение конфигурации функции «Сканирование в сетевую папку» с помощью веб-браузера (Windows®) (только для ADS-1500W/ADS-1600W) на стр. 45)
- Информация о версии программного обеспечения устройства и сервера сканирования
- Изменение сведений о конфигурации сети и устройства

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется использовать веб-браузер Microsoft[®] Internet Explorer[®] 8.0 или 9.0 для Windows[®] и веб-браузер Safari версии 5 или 6 для Macintosh. Проследите за тем, чтобы в используемом веб-браузере всегда были разрешены сценарии JavaScript и файлы соокіе. Если используется другой веб-браузер, он должен быть совместим с протоколами HTTP 1.0 и HTTP 1.1.

В сети должен использоваться протокол TCP/IP; на сервере сканирования и компьютере необходимо указать допустимый IP-адрес.

- 4

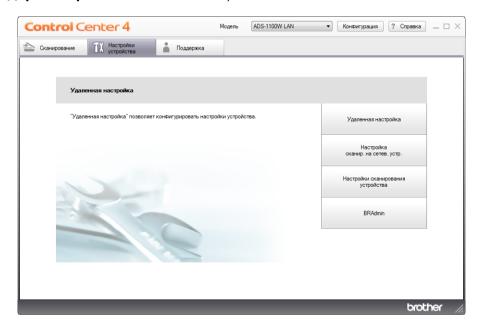
Настройка параметров устройства через веб-интерфейс (веб-браузер)

ПРИМЕЧАНИЕ

- При настройке параметров через веб-интерфейс в целях безопасности рекомендуется использовать протокол HTTPS.
- При использовании протокола HTTPS для настройки через веб-интерфейс в веб-браузере отображается предупреждающее сообщение.
- 1 Запустите управление через веб-интерфейс.

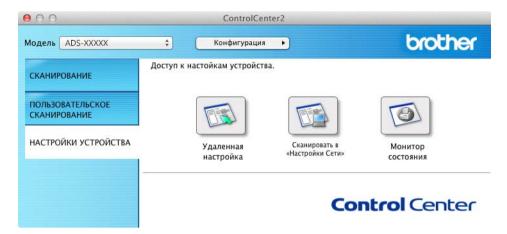
ADS-1000W/ADS-1100W

- Windows[®]
 - 1 Щелкните по значку ControlCenter4 с в области уведомлений и выберите в меню пункт Открыть. Откроется окно ControlCenter4.
 - **2** Откройте вкладку **Настройки устройства** (ниже в качестве примера используется **Стандартный режим** ControlCenter4).



- **3** Нажмите кнопку **Настройка сканир. на сетев. устр.** Откроется окно управления через веб-интерфейс.
- Macintosh

2 Откройте вкладку НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА.



3 Нажмите кнопку **Сканировать в «Настройки сети»**. Откроется окно управления через веб-интерфейс.

ADS-1500W/ADS-1600W

- 1 Запустите веб-браузер.
- **2** В адресной строке веб-браузера введите http://IP-адрес устройства/, где IP-адрес устройства IP-адрес используемого устройства.
 - Пример:

http://192.168.1.2/

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если используется DNS (Domain Name System система доменных имен) или включено имя NetBIOS, вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, ОбщийСканер).
 - Пример:

http://ОбщийСканер/

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

• Пример:

http://brwxxxxxxxxxx/

Имя NetBIOS можно найти на панели управления как Имя хоста (только для ADS-1500W/ADS-1600W).

- На компьютере Macintosh можно получить доступ к управлению через веб-интерфейс, щелкнув по значку устройства на экране **Status Monitor**. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя.
- По умолчанию пароль не требуется. Введите пароль, если он установлен, и нажмите



3 Теперь можно изменять параметры сервера сканирования.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если изменены параметры протокола, нажмите кнопку Отправить, чтобы активировать конфигурацию, а затем перезагрузите устройство.

Установка пароля

Во избежание несанкционированного доступа к управлению через веб-интерфейс рекомендуется установить пароль для входа в систему.

- Выполните шаг ①, описанный на стр. 38.
- 2 Когда откроется экран управления через веб-интерфейс, нажмите Администратор.
- 3 Введите требуемый пароль (не более 32 символов).
- Повторно введите пароль в поле Подтвердите новый пароль.
- Бажмите кнопку Отправить.
 При следующем доступе к управлению через веб-интерфейс введите пароль в поле Вход в систему, а затем нажмите →.
 - Чтобы выйти из системы после настройки параметров, нажмите
 .

ПРИМЕЧАНИЕ

Можно не задавать пароль для входа в систему, а установить его, нажав **Установите пароль** на веб-странице устройства.

Синхронизация с сервером SNTP

SNTP — это протокол для синхронизации времени по компьютерной сети, которое используется устройством для аутентификации на сервере времени SNTP (оно отличается от времени, отображаемого на ЖК-дисплее устройства). Можно настроить регулярную синхронизацию устройства со всемирным координированным временем (UTC), предоставляемым сервером времени SNTP.

ПРИМЕЧАНИЕ

Эта функция недоступна в некоторых странах.

- Выполните шаг (1), описанный на стр. 38.
- Когда откроется экран управления через веб-интерфейс, нажмите Сеть, а затем Протокол.
- Чтобы активировать параметр, установите флажок SNTP.
- 4 Нажмите Дополнительные параметры.
 - Состояние

Отображение состояния синхронизации с сервером SNTP: включено или выключено.

■ Метод сервера SNTP

Выберите пункт АВТОМАТИЧЕСКИЙ или СТАТИЧЕСКИЙ.

• АВТОМАТИЧЕСКИЙ

Если в сети имеется сервер DHCP, сервер SNTP автоматически получает адрес с этого сервера.

• СТАТИЧЕСКИЙ

Введите нужный адрес.

■ Адрес первичного сервера SNTP, Адрес вторичного сервера SNTP

Введите адрес сервера (не более 64 символов).

Адрес вторичного сервера SNTP используется в качестве резервного адреса первичного сервера SNTP. Если первичный сервер SNTP недоступен, устройство обращается к вторичному серверу SNTP.

■ Порт первичного сервера SNTP, Порт вторичного сервера SNTP

Введите номер порта (от 1 до 65535).

Порт вторичного сервера SNTP используется в качестве резервного порта первичного сервера SNTP. Если первичный порт недоступен, устройство обращается к вторичному порту сервера SNTP.

■ Интервал синхронизации

Введите интервал в часах между попытками синхронизации с сервером (от 1 часа до 168 часов).

ПРИМЕЧАНИЕ

• Для синхронизации времени, используемого устройством, с сервером времени SNTP, необходимо настроить параметры в разделе **Дата и время**. Нажмите **Дата и время** и настройте параметры в поле **Дата и время** на экране **Общие**.

Только для ADS-1500W/ADS-1600W.

Настроить дату и время можно также на панели управления устройства.



• Установите флажок Синхронизация с SNTP-сервером. Необходимо также убедиться в том, что установлены правильные настройки часового пояса. В раскрывающемся списке Часовой пояс выберите разницу во времени между вашим часовым поясом и временем UTC. Например, часовой пояс для восточного времени в США и Канаде обозначается как UTC-05:00.

■ Состояние синхронизации

Можно проверить последнее состояние синхронизации.

Нажмите Отправить, чтобы применить параметры.

Изменение конфигурации функции «Сканирование на FTP» с помощью веб-браузера

Функция «Сканирование на FTP» позволяет сканировать документ непосредственно на FTP-сервер в локальной сети или в Интернете. Дополнительную информацию о сканировании на FTP см. в руководстве пользователя.

- 1 Выполните шаг 1, описанный на стр. 38.
- Когда откроется экран управления через веб-интерфейс, нажмите Сканирование, а затем Сканирование на FTP (для ADS-1000W/1100W) или Сканирование на FTP/ в сетевую папку (для ADS-1500W/1600W).
- Можно выбрать номера профилей (от 1 до 5), которые следует использовать для параметров функции «Сканирование на FTP».
 Кроме семи предварительно заданных имен файлов, можно сохранить два имени файла, определяемых пользователем, для создания профиля сервера сканирования на FTP в разделе Создание пользовательского имени файла. В каждое из этих двух полей можно ввести не более 15 символов.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.
- 5 Нажмите Профиль сканирования на FTP (для ADS-1000W/1100W) или Профиль сканирования на FTP/ в сетевую папку (для ADS-1500W/1600W) на странице Сканирование.

Теперь в веб-браузере можно настроить и изменить перечисленные ниже параметры функции «Сканирование на FTP».

- Имя профиля (не более 15 символов)
- **Адрес хоста** (адрес FTP-сервера)
- Имя пользователя
- Пароль
- Папка сохранения
- Имя файла
- Разрешение
- Тип файла
- Размер документа
- Автокоррекция перекоса
- Пропуск пустой страницы
- **2-стор. сканирование** (только для ADS-1000W/1100W)
- Пассивный режим
- Номер порта

В зависимости от конфигурации FTP-сервера и сетевого брандмауэра для параметра **Пассивный режим** можно установить значение **Выкл.** или **Вкл**. По умолчанию для этого параметра установлено значение **Вкл**. Кроме того, можно изменить номер порта, используемого для доступа к FTP-серверу. По умолчанию установлен порт 21. В большинстве случаев для двух этих параметров можно оставить значения по умолчанию.

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция «Сканирование на FTP» доступна, если профили FTP-сервера настроены через веб-интерфейс.

6

Нажмите Отправить, чтобы применить параметры.

Изменение конфигурации функции «Сканирование в сетевую папку» с помощью веб-браузера (Windows®) (только для ADS-1500W/ADS-1600W)

С помощью функции «Сканирование в сетевую папку» можно сканировать документы непосредственно в общую папку на сервере CIFS ¹ в локальной сети или в Интернете. Дополнительную информацию о сканировании в сетевую папку см. в руководстве пользователя.

Общий протокол доступа к интернет-файлам (CIFS) — это стандартный протокол для совместного использования файлов и сканеров в ОС Windows[®].

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция «Сканирование в сетевую папку» поддерживает аутентификацию по протоколу NTLMv2.

Для выполнения аутентификации необходимо настроить протокол SNTP (сетевой сервер времени) или установить дату, время и часовой пояс на панели управления. (Дополнительную информацию о настройке SNTP см. в разделе *Синхронизация с сервером SNTP* на стр. 42. Сведения о настройке даты, времени и часового пояса см. в руководстве пользователя.)

- 1 Выполните шаг 1, описанный на стр. 38.
- Когда откроется экран управления через веб-интерфейс, нажмите Сканирование, а затем Сканирование на FTP/ в сетевую папку.
- Выберите Сеть для номеров профилей (от 1 до 5), которые следует использовать для параметров функции «Сканирование в сетевую папку».
 Кроме семи предварительно заданных имен файлов, можно сохранить два имени файла, определяемых пользователем, для создания профиля сканирования в сетевую папку в разделе Создание пользовательского имени файла. В каждое из этих двух полей можно ввести не более 15 символов.
- 4 Нажмите кнопку Отправить.
- Б Нажмите Профиль сканирования на FTP/ в сетевую папку на странице Сканирование. Теперь в веб-браузере можно настроить и изменить перечисленные ниже параметры функции «Сканирование в сетевую папку».
 - Имя профиля (не более 15 символов)
 - Адрес хоста
 - Папка сохранения
 - Имя файла
 - Разрешение
 - Тип файла
 - Размер документа
 - Автокоррекция перекоса
 - Пропуск пустой страницы
 - Использование PIN-кода для аутентификации

Управление через веб-интерфейс

- PIN-код
- Имя пользователя
- Пароль

ПРИМЕЧАНИЕ

Функция «Сканирование в сетевую папку» доступна, если профили сетевого сервера настроены через веб-интерфейс.

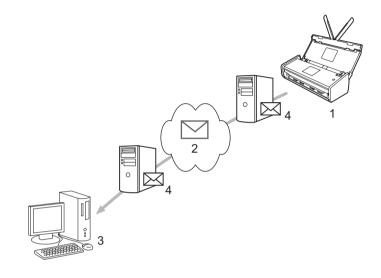
6 Нажмите Отправить, чтобы применить параметры.

5

Сканирование на сервер электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W)

Обзор

Функция сканирования на сервер электронной почты позволяет отправлять сканированные документы по электронной почте. Документы отправляются в сообщениях как вложенные файлы.



- 1 Отправитель
- 2 Интернет
- 3 Получатель
- 4 Сервер электронной почты

Важная информация о сканировании на сервер электронной почты

При очень большом размере изображения, содержащегося в документе, возможен сбой передачи.

Сканирование на сервер электронной почты

Перед сканированием на сервер электронной почты необходимо настроить устройство Brother для связи с сетью и почтовым сервером. Соответствующие параметры можно настроить через веб-интерфейс. в программе удаленной настройки или утилите BRAdmin Professional 3. Убедитесь в том, что для устройства настроены указанные ниже параметры.

- ІР-адрес (если устройство уже используется в сети, ІР-адрес устройства настроен правильно).
- Адрес электронной почты.
- Адрес, порт, способ аутентификации, способ шифрования, проверка сертификата для сервера SMTР и сервера POP3.
- Имя и пароль почтового ящика.

Если какой-либо из этих параметров неизвестен, обратитесь к администратору сети.

ПРИМЕЧАНИЕ

Хотя на устройстве необходимо настроить адрес электронной почты, оно не поддерживает получение сообщений. Следовательно, если получатель отправит ответ на сообщение электронной почты, отправленное с вашего устройства, письмо не будет получено.

Перед сканированием на сервер электронной почты

Для сканирования на сервер электронной почты может потребоваться настроить через веб-интерфейс или с помощью удаленной настройки указанные ниже параметры.

- Тема отправки.
- Ограничение по размеру.
- Уведомление (дополнительную информацию см. в разделе Подтверждающее сообщение при отправке на стр. 49).

Инструкции по сканированию на сервер электронной почты

Сведения об операциях отправки см. в разделе Отправка сканированных документов непосредственно на адрес электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W) руководства пользователя.

После того как документ отсканирован, он автоматически передается на указанный адрес

электронной почты через сервер SMTP. Операцию отправки можно отменить, нажав сканирования. После завершения передачи устройство возвращается в режим ожидания.



во время

ПРИМЕЧАНИЕ

Некоторые серверы электронной почты не позволяют передавать документы большого объема (системные администраторы часто устанавливают ограничение на максимальный размер сообщений электронной почты). Если функция сканирования на сервер электронной почты включена, то при попытке отправить документ размером более 1 МБ на устройстве появится сообщение Мало памяти, а документ не будет отправлен. Передаваемый документ необходимо разделить на документы меньшего размера, чтобы они были приняты сервером электронной почты.

Дополнительные параметры сканирования на сервер электронной почты

Подтверждающее сообщение при отправке

Подтверждающее сообщение позволяет запросить у принимающей стороны уведомление о получении и обработке электронной почты.

Настройка подтверждающего сообщения при отправке

Чтобы использовать эту функцию, необходимо для параметра Уведомление в разделе Уст. отпр. почты установить значение Вкл. или Выкл. Если установлено значение Вкл., с данными изображения будет отправлено дополнительное поле с информацией.

- 1 Нажмите настр-ки 🔐
- 2 Нажмите Сеть.
- 3 Нажмите E-mail.
- 4 Нажмите Уст.отпр.почты.
- Б Нажмите Уведомление.
- 6 Нажмите вкл. (или выкл.).

ПРИМЕЧАНИЕ

- MDN (Message Disposition Notification уведомление о состоянии сообщения)
 Это поле запрашивает состояние сообщения электронной почты после его доставки транспортной системой по протоколу SMTP. После того как сообщение поступит на принимающее устройство, эти данные используются, если устройство или пользователь прочитает сообщение электронной почты. Например, если сообщение открыто для чтения, принимающее устройство передает уведомление устройству или пользователю, отправившему это сообщение.
 Для передачи уведомления принимающее устройство должно поддерживать поле MDN.
 В противном случае запрос игнорируется.
- Данное устройство не может получать сообщения электронной почты. Чтобы использовать функцию подтверждающего сообщения, необходимо перенаправить уведомление о доставке на другой адрес электронной почты. Для этого настройте параметр Почтовый адрес, указав в нем адрес электронной почты, на который должны поступать уведомления.

6

Функции безопасности

Обзор

Данное устройство Brother оснащено одними из наиболее современных протоколов безопасности и шифрования данных, разработанных на сегодняшний день. Эти сетевые функции можно интегрировать в общий план безопасности сети, что поможет обеспечить безопасность данных и предотвратить несанкционированный доступ к устройству. В этой главе описывается настройка функций безопасности.

Можно настроить указанные ниже функции.

- Безопасная отправка электронной почты (см. раздел *Безопасная отправка электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W)* на стр. 51).
- Управление несколькими сертификатами (см. раздел Управление несколькими сертификатами (только для ADS-1500W/ADS-1600W) на стр. 53).

ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется отключить протоколы FTP и TFTP. Доступ к устройству с использованием этих протоколов не является безопасным. Однако при отключении протокола FTP функция сканирования на FTP также будет отключена. (Дополнительную информацию о настройке параметров протоколов см. в разделе *Настройка параметров устройства через веб-интерфейс (веб-браузер)* на стр. 38.)

Безопасная отправка электронной почты (только для ADS-1500W/ADS-1600W)

Настройка через веб-интерфейс (веб-браузер)

На экране управления через веб-интерфейс можно настроить безопасную отправку электронной почты с помощью аутентификации пользователя или отправку и получение электронной почты по протоколу SSL/TLS.

- 1 Запустите веб-браузер.
- В адресной строке веб-браузера введите http://IP-адрес устройства/, где IP-адрес устройства IP-адрес используемого устройства.
 - Пример: http://192.168.1.2/
- По умолчанию пароль не требуется. Введите пароль, если он установлен, и нажмите ⇒.
- 4 Нажмите Сеть.
- 5 Нажмите Протокол.
- 6 Нажмите Дополнительные параметры в разделе POP3/SMTP и убедитесь в том, что для параметра POP3/SMTP установлено значение Включено.
- На этой странице можно настроить параметры протокола РОР3/SMTP.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Дополнительную информацию см. в справке управления через веб-интерфейс.
- Можно подтвердить правильность параметров электронной почты после их настройки, отправив пробное сообщение электронной почты.
- Если настройки POP3/SMTP-сервера неизвестны, для получения дополнительной информации обратитесь к системному администратору или интернет-провайдеру.
- 8 После настройки нажмите **Отправить**. Откроется диалоговое окно **Проверить конфигурацию отправки электронной почты**.
- 9 Чтобы выполнить проверку с текущими параметрами, следуйте инструкциям на экране.

Отправка электронной почты с аутентификацией пользователя

Это устройство поддерживает способы «POP перед SMTP» и SMTP-AUTH для отправки электронной почты через сервер электронной почты, требующий аутентификации пользователя. Указанные способы позволяют предотвратить доступ к серверу электронной почты неавторизованных пользователей. Для настройки параметров можно воспользоваться веб-интерфейсом или утилитой BRAdmin Professional 3. Способы «POP перед SMTP» и SMTP-AUTH можно использовать для уведомлений и отчетов по электронной почте, а также для функции сканирования на сервер электронной почты.

Параметры сервера электронной почты

Необходимо, чтобы способ аутентификации SMTP совпадал со способом аутентификации, используемым сервером электронной почты. По вопросам настройки сервера электронной почты обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.

Чтобы включить аутентификацию на сервере SMTP, необходимо также установить флажок **SMTP-AUTH** в разделе **Способ проверки подлинности на сервере SMTP**.

Параметры SMTP

- Номер порта SMTP можно изменить через веб-интерфейс. Это может быть полезно, если интернет-провайдер использует службу Outbound Port 25 Blocking (OP25B).
- Изменение номера порта SMTP на номер, используемый интернет-провайдером для сервера SMTP (например, порт 587), позволит отправлять сообщения электронной почты через сервер SMTP.
- Если возможно использование и способа «POP перед SMTP», и способа SMTP-AUTH, рекомендуется выбрать SMTP-AUTH.
- Если в качестве способа аутентификации на сервере SMTP выбран способ «POP перед SMTP», необходимо настроить параметры POP3. При необходимости можно также использовать способ APOP.

Безопасная отправка электронной почты с помощью SSL/TLS

Это устройство поддерживает способы SSL/TLS для отправки электронной почты через сервер электронной почты, требующий наличия безопасной связи по каналу SSL/TLS. Для отправки электронной почты через сервер электронной почты, использующий канал SSL/TLS, необходимо правильно настроить параметры «SMTP через SSL/TLS» или «POP3 через SSL/TLS».

Проверка сертификата сервера

- Если для параметра SMTP через SSL/TLS или POP3 через SSL/TLS выбран протокол SSL или TLS, автоматически устанавливается флажок Проверять сертификат сервера для проверки сертификата сервера.
 - Перед проверкой сертификата сервера необходимо импортировать сертификат ЦС, выданный ЦС, подписавшим сертификат сервера. По вопросу о необходимости импорта сертификата ЦС обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру. Дополнительную информацию об импорте сертификата см. в разделе *Импорти и экспорти сертификата* ЦС на стр. 53.
 - Если в проверке сертификата сервера нет необходимости, снимите флажок Проверять сертификат сервера.

Номер порта

- Если выбран протокол SSL или TLS, значение параметра Порт SMTP или Порт POP3 изменяется в соответствии с протоколом. Чтобы изменить номер порта вручную, введите его после выбора параметра SMTP через SSL/TLS или POP3 через SSL/TLS.
- Способ подключения POP3/SMTP необходимо настроить таким образом, чтобы он совпадал с параметрами сервера электронной почты. Для получения подробной информации о параметрах сервера электронной почты обратитесь к администратору сети или интернет-провайдеру.
 В большинстве случаев для безопасных служб веб-почты требуется установка указанных ниже параметров.

SMTP

Порт SMTP: 587

Способ проверки подлинности на сервере SMTP: SMTP-AUTH

SMTP yepes SSL/TLS: TLS

POP3

Порт РОР3: 995

POP3 yepes SSL/TLS: SSL

Управление несколькими сертификатами (только для ADS-1500W/ADS-1600W)

Функция управления несколькими сертификатами позволяет управлять каждым сертификатом, установленным на устройстве, через веб-интерфейс. Чтобы просмотреть содержимое сертификата, удалить или экспортировать сертификаты, в веб-интерфейсе перейдите на экран Сертификат ЦС.

Можно сохранить не более трех сертификатов ЦС для использования параметра «SMTP через SSL» или «POP3 через SSL».

Рекомендуется сохранять на один сертификат меньше, чем разрешено, чтобы иметь одно свободное место на случай окончания срока действия сертификата. Когда срок действия сертификата истечет, импортируйте новый сертификат в зарезервированное место, а затем удалите просроченный. Это позволит избежать ошибок конфигурации.

ПРИМЕЧАНИЕ

При использовании подключения по каналу SSL для протокола SMTP выбирать сертификат не нужно: он будет выбран автоматически.

Импорт и экспорт сертификата ЦС

В устройстве можно сохранить сертификат ЦС, выполнив его импорт и экспорт.

Импорт сертификата ЦС

- 1 Запустите веб-браузер.
- 2 В адресной строке веб-браузера введите http://IP-адрес устройства/, где IP-адрес устройства IP-адрес используемого устройства.
 - Пример:

http://192.168.1.2/

- Откройте вкладку Сеть и нажмите Безопасность.
- 4 Нажмите Сертификат ЦС.
- **Б** Нажмите **Импорт сертификата ЦС** и выберите сертификат.
- 6 Нажмите кнопку Отправить.

Экспорт сертификата ЦС

- Запустите веб-браузер.
- В адресной строке веб-браузера введите http://IP-адрес устройства/, где IP-адрес устройства IP-адрес используемого устройства.
 - Пример:

http://192.168.1.2/

- 3 Откройте вкладку Сеть и нажмите Безопасность.
- 4 Нажмите Сертификат ЦС.
- **Б** Выберите сертификат, который следует экспортировать, и нажмите кнопку **Экспорт**.
- 6 Нажмите кнопку Отправить.

7

Устранение неисправностей

Обзор

В этой главе рассказывается об устранении типичных неисправностей в сети, с которыми можно столкнуться при эксплуатации устройства Brother.

Чтобы загрузить другие руководства для устройства Brother, посетите веб-сайт Brother Solutions Center по адресу http://solutions.brother.com/ и на странице используемой модели нажмите **Руководства**.

Определение проблемы

Перед чтением этой главы выполните перечисленные ниже действия.

Сначала проверьте указанные ниже моменты

Адаптер переменного тока подключен правильно, а устройство Brother включено.

Точка доступа, маршрутизатор или концентратор включены, и кнопка связи мигает.

С устройства полностью снята защитная упаковка.

Передняя крышка, крышка разделительной площадки и крышка роликов захвата бумаги полностью закрыты.

Перейдите на страницу решения

- Не удается настроить параметры беспроводной сети: стр. 56
- Устройство Brother не обнаружено в сети при установке пакета MFL-Pro Suite: стр. 57
- Устройство Brother не может выполнить сканирование по сети. Устройство Brother не обнаружено в сети даже после успешной установки: стр. 59
- Используется программа обеспечения безопасности: стр. 61
- Как проверить работу используемых сетевых устройств: стр. 62.

Не удается настроить параметры беспроводной сети

Вопрос	Интер- фейс	Решение	
Не удалось подключить устройство к сети во время настройки беспроводной сети?	Беспровод- ная сеть	Выключите, а затем включите беспроводной маршрутизатор. Затем попытайтесь повторно настроить параметры беспроводной сети.	
Правильно ли настроены	Беспровод- ная сеть	Убедитесь в том, что параметры настроены правильно.	
параметры безопасности (SSID/сетевой ключ)?		■ В качестве параметров безопасности по умолчанию может быть использовано название компании-производителя либо номер модели беспроводной точки доступа или маршрутизатора.	
		 Информацию о том, как найти параметры безопасности, см. в инструкциях, прилагаемых к беспроводной точке доступа или маршрутизатору. 	
		 Обратитесь к производителю беспроводной точки доступа или маршрутизатора, администратору сети или интернет-провайдеру. 	
Используется ли фильтрация МАС-адресов?	Беспровод- ная сеть	Убедитесь в том, что MAC-адрес устройства Brother разрешен активным фильтром.	
		ADS-1000W/1100W MAC-адрес (адрес Ethernet) устройства можно найти через веб-интерфейс в поле Состояние сети на вкладке Сеть . См. раздел <i>Настройка параметров устройства через веб-интерфейс</i> (веб-браузер) на стр. 38.	
		ADS-1500W/1600W MAC-адрес можно найти с помощью панели управления устройства Brother.	
Беспроводная точка	Беспровод-	■ Введите вручную правильный идентификатор SSID.	
доступа или ная сеть маршрутизатор работает в скрытом режиме (не транслирует SSID)?	ная сеть	■ Проверьте имя SSID или сетевой ключ в инструкциях, прилагаемых к беспроводной точке доступа или маршрутизатору, и повторите настройку параметров беспроводной сети. (Дополнительную информацию см. в разделе <i>Если SSID не транслируется по сети</i> на стр. 13.)	
Указанные меры по устранению неисправностей были предприняты, однако настройку параметров беспроводной сети завершить не удается. Можно ли сделать что-то еще?	Беспровод- ная сеть	Используйте утилиту для исправления сетевого подключения. См. раздел Устройство Brother не может выполнить сканирование по сети. Устройство Brother не обнаружено в сети даже после успешной установки на стр. 59.	

Устройство Brother не обнаружено в сети при установке пакета MFL-Pro Suite

Вопрос	Интер- фейс	Решение	
Подключен ли компьютер к сети?	Беспровод- ная сеть	Убедитесь в том, что компьютер подключен к сети (например, к локальной сети или веб-службам). Для получения помощи в устранении проблем с сетью обратитесь к администратору сети.	
Подключено ли устройство	Беспровод-	ADS-1000W/ADS-1100W	
к сети и допустим ли его IP-адрес?	ная сеть	Если на панели управления не горит значок Wi-Fi 🤝, светодиодные индикаторы укажут на состояние ошибки. Найдите состояние ошибки в разделе Сигналы светодиодных индикаторов в руководстве пользователя и устраните ее.	
		АDS-1500W/ADS-1600W Убедитесь в том, что поле Состояние в разделе Сост.бесп.сети не содержит сообщение Сбой соединения. См. раздел Проверка состояния беспроводной сети на стр. 10. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Сбой соединения, попросите администратора сети проверить, правильно ли задан IP-адрес.	
Используется ли программа обеспечения безопасности?	Беспровод- ная сеть	■ В диалоговом окне программы установки выполните поиск устройства Brother еще раз.	
		■ Разрешите доступ, если при установке пакета MFL-Pro Suite отображается предупреждение программы обеспечения безопасности.	
		■ Дополнительную информацию о программе обеспечения безопасности см. в разделе <i>Используется программа</i> обеспечения безопасности на стр. 61.	
Используется ли мобильный беспроводной маршрутизатор?	Беспровод- ная сеть	Возможно, на мобильном беспроводном маршрутизаторе включена функция Privacy Separator (разделитель конфиденциальности). Отключите ее.	
Не расположено ли устройство Brother слишком далеко от беспроводной точки доступа или маршрутизатора?	Беспровод- ная сеть	При настройке параметров беспроводной сети располагайте устройство Brother на расстоянии около 1 метра от беспроводной точки доступа или маршрутизатора.	
Нет ли каких-либо препятствий (например, стены или мебели) между беспроводной точкой доступа или маршрутизатором и устройством?	Беспровод- ная сеть	Переместите устройство Brother в место без препятствий или ближе к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.	

Устранение неисправностей

Вопрос	Интер- фейс	Решение
Не находится ли рядом с устройством Brother или беспроводной точкой доступа или маршрутизатором компьютер, подключенный к беспроводной сети, устройство с поддержкой технологии Bluetooth, микроволновая печь или цифровой беспроводной телефон?	Беспроводная сеть	Уберите эти приборы от устройства Brother либо от беспроводной точки доступа или маршрутизатора.

Устройство Brother не может выполнить сканирование по сети. Устройство Brother не обнаружено в сети даже после успешной установки

Вопрос	Интер- фейс	Решение
Используется ли программа обеспечения безопасности?	Беспровод- ная сеть	См. раздел <i>Используется программа обеспечения безопасности</i> на стр. 61.
Назначен ли для устройства Brother доступный IP-адрес?	Беспровод- ная сеть	 ■ Проверьте IP-адрес и маску подсети Убедитесь в том, что IP-адреса и маски подсети компьютера и устройства Brother правильны и принадлежат одной сети. Для получения дополнительной информации о проверке IP-адреса и маски подсети обратитесь к администратору сети. ■ Windows® Проверьте IP-адрес и маску подсети с помощью утилиты для исправления сетевого подключения. Чтобы исправить параметры беспроводной сети устройства Brother, используйте утилиту для исправления сетевого подключения. Она назначит правильный IP-адрес и маску подсети. Чтобы получить необходимую информацию об использовании утилиты для исправления сетевого подключения, обратитесь к администратору сети. Затем выполните указанные ниже действия. ПРИМЕЧАНИЕ Windows® XP Войдите в систему с правами администратора. Убедитесь в том, что устройство Brother включено и подключено к той же сети, что и используемый компьютер.

Вопрос	Интер-	Решение
Назначен ли для устройства Brother доступный IP-адрес? (Продолжение)	фейс	1 Вставьте DVD-диск из комплекта поставки в дисковод. Когда откроется главное меню DVD-диска, закройте его. 2 Windows® XP
Подключение устройства Brother к сети выполняется по беспроводной связи?	Беспровод- ная сеть	применения утилиты для исправления сетевого подключения, обратитесь к администратору сети. ■ ADS-1000W/ADS-1100W Если на панели управления не горит значок Wi-Fi ♠, светодиодные индикаторы укажут на состояние ошибки. Найдите состояние ошибки в разделе Сигналы светодиодных индикаторов в руководстве пользователя и устраните ее. ADS-1500W/ADS-1600W Проверьте Состояние в разделе Сост.бесп.сети. См. раздел Проверка состояния беспроводной сети на стр. 10. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Сбой соединения, попросите администратора сети проверить, правильно ли задан IP-адрес. ■ См. раздел Устройство Brother не обнаружено в сети при установке пакета MFL-Pro Suite на стр. 57.
Все указанные меры по устранению неисправностей были приняты, однако устройство Brother по-прежнему не может сканировать. Можно ли сделать что-то еще?	Беспровод- ная сеть	Удалите пакет MFL-Pro Suite, а затем повторно установите его.

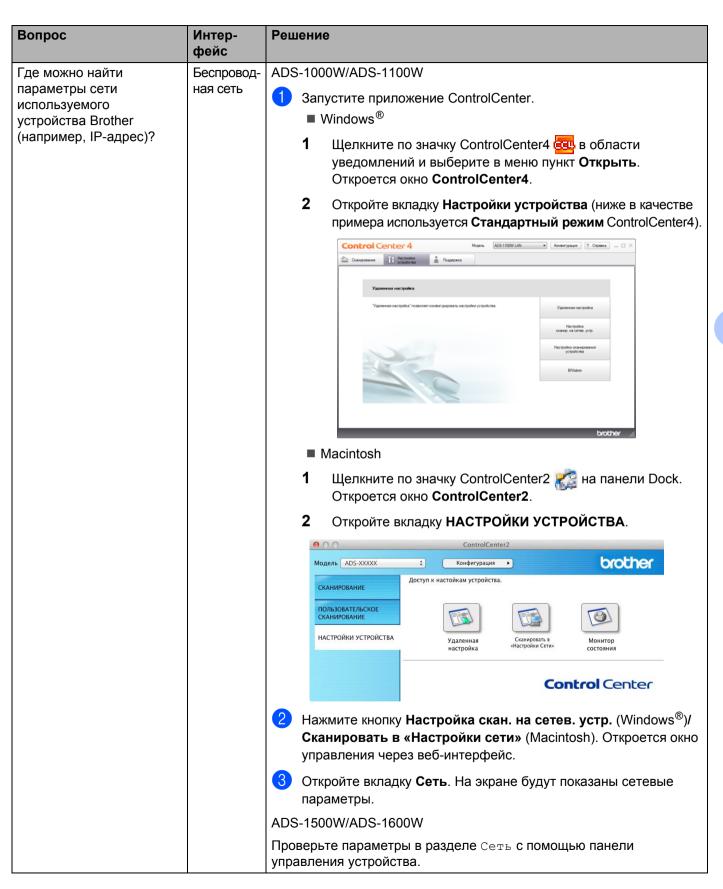
Используется программа обеспечения безопасности

Вопрос	Интер- фейс	Решение	
Был ли разрешен доступ в диалоговом окне с предупреждением во время установки пакета MFL-Pro Suite, запуска приложений или при использовании функций сканирования?	Беспровод- ная сеть	Если в диалоговом окне с предупреждением доступ не был разрешен, функция брандмауэра программы обеспечения безопасности может блокировать доступ. Некоторые программы обеспечения безопасности могут блокировать доступ без отображения диалогового окна с предупреждением. Для получени информации о том, как разрешить доступ, см. справку программы обеспечения безопасности или обратитесь к ее производителю.	
Как узнать номер порта для настройки программы обеспечения безопасности?	Беспровод- ная сеть	Сетевыми функциями Brother используются перечисленные ниже порты. ■ Сетевое сканирование → порт 54925, протокол UDP. ■ Сетевое сканирование, удаленная настройка ¹ → порты 161 и 137, протокол UDP. ■ BRAdmin Light ¹ → порт 161, протокол UDP. ¹ Только для Windows®. Для получения информации об открытии портов см. справку программы обеспечения безопасности или обратитесь к ее производителю.	

Устранение неисправностей

Как проверить работу используемых сетевых устройств

Вопрос	Интер- фейс	Решение
Включено ли устройство Brother, точка доступа или маршрутизатор либо сетевой концентратор?	Беспровод- ная сеть	Убедитесь в том, что соблюдены все инструкции, упомянутые в разделе <i>Сначала проверьте указанные ниже моменты</i> на стр. 55.



Вопрос	Интер- фейс	Решение
Как можно проверить состояние подключения используемого устройства Brother?	Беспровод- ная сеть	ADS-1000W/ADS-1100W
		Если на панели управления не горит значок Wi-Fi 🤝, светодиодные
		индикаторы укажут на состояние ошибки. Найдите состояние ошибки в разделе <i>Сигналы светодиодных индикаторов</i> в <i>руководстве пользователя</i> и устраните ее.
		АDS-1500W/ADS-1600W Убедитесь в том, что поле Состояние в разделе Сост. бесп. сети не содержит сообщение Сбой соединения. См. раздел Проверка состояния беспроводной сети на стр. 10. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Сбой соединения, попросите администратора сети проверить, правильно ли задан IP-адрес.
Можно ли проверить работу устройства Brother командой ping	Беспровод- ная сеть	Проверьте работу устройства Brother командой ping, введя IP-адрес или имя узла в командной строке Windows [®] : ping <ip-адрес> или <имя узла>.</ip-адрес>
с компьютера?		■ Успешно → устройство Brother работает правильно и подключено к той же сети, что и компьютер.
		■ Неуспешно → устройство Brother не подключено к той же сети, что и компьютер.
		Windows® Обратитесь к администратору сети и используйте утилиту для исправления сетевого подключения, чтобы автоматически исправить IP-адрес и маску подсети. Дополнительную информацию об утилите для исправления сетевого подключения см. в пункте Назначен ли для устройства Brother доступный IP-адрес? раздела Устройство Brother не может выполнить сканирование по сети. Устройство Brother не обнаружено в сети даже после успешной установки на стр. 59.
		Macintosh Убедитесь в том, что IP-адрес и маска подсети установлены правильно. См. пункт Проверьте IP-адрес и маску подсети раздела Устройство Brother не может выполнить сканирование по сети. Устройство Brother не обнаружено в сети даже после успешной установки на стр. 59.
Подключено ли	Беспровод-	ADS-1000W/ADS-1100W
устройство Brother к беспроводной сети?	ная сеть	Если на панели управления не горит значок Wi-Fi 🤝, светодиодные индикаторы укажут на состояние ошибки. Найдите состояние ошибки в разделе Сигналы светодиодных индикаторов в руководстве пользователя и устраните ее.
		ADS-1500W/ADS-1600W Проверьте Состояние в разделе Сост. бесп. сети. См. раздел Проверка состояния беспроводной сети на стр. 10. Если на ЖК-дисплее отображается сообщение Сбой соединения, попросите администратора сети проверить, правильно ли задан IP-адрес.

Устранение неисправностей

Вопрос	Интер- фейс	Решение
Все указанные меры по устранению неисправностей были предприняты, однако проблемы решить не удается. Можно ли сделать что-то еще?	Беспровод- ная сеть	См. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа или маршрутизатору, чтобы узнать идентификатор SSID и сетевой ключ и установить для них правильные значения. Дополнительную информацию об идентификаторе SSID и сетевом ключе см. в пункте Правильно ли настроены параметры безопасности (SSID/сетевой ключ)? раздела Не удается настроить параметры беспроводной сети на стр. 56.

8

Дополнительные параметры сети (для ОС Windows®)

Типы параметров

Для настройки дополнительных параметров сети доступны указанные ниже функции.

- Веб-службы для сканирования (Windows Vista[®], Windows[®] 7 и Windows[®] 8)
- Vertical Pairing (Windows[®] 7 и Windows[®] 8)

ПРИМЕЧАНИЕ

Убедитесь в том, что хост-компьютер и используемое устройство находятся в одной подсети или маршрутизатор настроен так, чтобы данные передавались между двумя устройствами надлежащим образом.

Установка драйверов, используемых для сканирования через веб-службы (Windows Vista $^{\mathbb{R}}$, Windows $^{\mathbb{R}}$ 7 и Windows $^{\mathbb{R}}$ 8)

С помощью функции веб-служб можно отслеживать состояние устройств по сети. Кроме того, веб-службы упрощают установку драйверов. Драйверы, используемые для сканирования через веб-службы, можно установить, щелкнув правой кнопкой мыши по значку сканера на компьютере, после чего порт для веб-служб компьютера (порт WSD) будет создан автоматически. (Дополнительную информацию о сканировании с помощью веб-служб см. в руководстве пользователя.)

ПРИМЕЧАНИЕ

Прежде чем настраивать этот параметр, настройте ІР-адрес для устройства.

1 Windows Vista®

Нажмите кнопку Пуск 👩 и выберите пункт Сеть.

Windows® 7

Windows® 8

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, нажмите Параметры > Изменение параметров компьютера > Устройства > Добавить устройство.

Имя веб-службы устройства будет отображено со значком сканера. Правой кнопкой мыши щелкните по устройству, которое нужно установить

ПРИМЕЧАНИЕ

Имя веб-службы устройства Brother — это название модели и MAC-адрес (адрес Ethernet) устройства (например, Brother ADS-XXXXX [название модели] [XXXXXXXXXXXX] [MAC-адрес/адрес Ethernet]).

<mark>③</mark> Windows Vista[®] и Windows[®] 7

В раскрывающемся меню устройства нажмите **Установить**.

Windows[®] 8

Выберите нужное устройство.

Установка сетевого сканирования для режима инфраструктуры при использовании Vertical Pairing (Windows® 7 и Windows® 8)

Windows[®] Vertical Pairing — это технология, позволяющая беспроводным устройствам, поддерживающим эту функцию, подключаться к сетям с инфраструктурой с помощью PIN-кода WPS и функции веб-служб. При этом также можно установить драйвер сканера, щелкнув по значку сканера на экране **Добавление устройства**.

В режиме инфраструктуры можно подключить устройство к беспроводной сети, а затем с помощью этой функции установить драйвер сканера. Выполните перечисленные ниже действия.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функция веб-служб устройства была ранее отключена, включите ее. По умолчанию функция веб-служб для устройства Brother включена. Настройки веб-служб можно изменить через веб-интерфейс (веб-браузер) или с помощью утилиты BRAdmin Professional 3.
- Убедитесь в том, что на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе имеется логотип совместимости с ОС Windows[®] 7 или Windows[®] 8. Если логотип совместимости найти не удается, обратитесь к производителю точки доступа или маршрутизатора.
- Убедитесь в том, что на компьютере имеется логотип совместимости с ОС Windows[®] 7 или Windows[®] 8. Если логотип совместимости найти не удается, обратитесь к производителю компьютера.
- Если настройка беспроводной сети выполняется с помощью внешней беспроводной сетевой интерфейсной платы, убедитесь в том, что на плате имеется логотип совместимости с ОС Windows[®] 7 или Windows[®] 8. Для получения дополнительной информации обратитесь к производителю беспроводной сетевой интерфейсной платы.
- Чтобы использовать в качестве регистратора компьютер с ОС Windows $^{\text{®}}$ 7 или Windows $^{\text{®}}$ 8, необходимо заранее зарегистрировать его в сети. См. инструкции, прилагаемые к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.
- 1 Включите устройство.
- 2 Настройте устройство для использования в режиме WPS (см. раздел *Настройка с помощью PIN-кода с использованием Wi-Fi Protected Setup (WPS)* на стр. 20).
- 3 Windows® 7

В меню Пуск 🚱 последовательно выберите пункты Устройства и принтеры > Добавление устройства.

Windows[®] 8

Переместите указатель мыши в правый нижний угол рабочего стола. Когда появится строка меню, нажмите Параметры > Панель управления > Оборудование и звук > Устройства и принтеры > Добавление устройства.

- 4 Выберите используемое устройство и введите PIN-код, отображаемый на устройстве.
- 5 Выберите сеть с инфраструктурой, к которой следует подключиться, и нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Если используемое устройство отображается в диалоговом окне **Устройства и принтеры**, настройка беспроводного подключения и установка драйвера сканирования успешно завершены.

Приложение

Поддерживаемые протоколы и функции безопасности

Интерфейс	Беспроводная сеть	IEEE 802.11b/g/n
Сеть (стандартные функции)	Протокол (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), разрешение имен WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port 9100, клиент SMTP (только для ADS-1500W/ADS-1600W), клиент и сервер FTP, клиент CIFS (только для ADS-1500W/ADS-1600W), SNMPv1/v2c, сервер HTTP/HTTPS, клиент и сервер TFTP, ICMP, веб-службы (сканирование), клиент SNTP
Сеть (функции безопасности)	Беспроводная сеть	WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS)
Электронная почта (функции безопасности) (только для ADS-1500W/ ADS-1600W)	Беспроводная сеть	APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Сеть (беспроводные функции)	Сертификация беспроводной сети	Лицензия на использование сертификационного знака Wi-Fi (WPA™/WPA2™, Personal), лицензия на использование идентификационного знака Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), логотип AOSS

5

Алфавитный указатель

<u> </u>
BRAdmin Light
F
FTP44
Н
HTTP37
М
МАС-адрес4, 5, 7, 66
Р
РОР перед SMTP51
S
SMTP-AUTH
V
Vertical Pairing
W
WPS (Wi-Fi Protected Setup)20
Б
Беспроводная сеть8
В
Веб-службы
п
Поддерживаемые протоколы и функции безопасности
P
Режим ad-hoc

С	
С помощью PIN-кода	20
у	
Удаленная настройка Управление через веб-интерфейс (веб-браузер)	
Утилита для исправления сетевого подключения	59