



Мультипротокольный многофункциональный сервер печати со встроенным Ethernet и беспроводной многофункциональный сервер печати с поддержкой Ethernet

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПО РАБОТЕ В СЕТИ

В настоящем Руководстве пользователя по работе в сети приводится полезная информация о параметрах проводной и беспроводной сети, параметрах безопасности и параметрах Интернет-факса (только для MFC-J5910DW), используемых на вашем устройстве Brother. Здесь также приведена информация о поддерживаемых протоколах и подробные рекомендации по поиску и устранению неисправностей.

Информацию об основных и дополнительных сетевых функциях вашего устройства Brother см. в документе *Сетевая терминология*.

Чтобы загрузить последнюю версию руководства, перейдите на веб-сайт Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). На веб-сайте Brother Solutions Center можно также загрузить последние версии драйверов и утилит для вашего устройства, прочитать ответы на часто задаваемые вопросы и советы по поиску и устранению неисправностей, а также узнать об особых решениях для печати.



Модели, к которым относится данное руководство

Настоящее руководство пользователя относится к следующим моделям:

MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

Обозначения примечаний

В настоящем руководстве пользователя используются следующие значки:

 ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Знаком ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отмечены инструкции, несоблюдение которых создает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к повреждению имущества или потере функциональности изделия.
 Примечание	В примечаниях содержатся инструкции на случай возникновения определенных ситуаций и советы о выполнении данной операции с другими параметрами.

Примечание о составлении и издании

Настоящее руководство содержит последние описания и характеристики изделия. Руководство составлено и издано под наблюдением компании Brother Industries, Ltd.

Содержание данного руководства и характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Компания Brother сохраняет за собой право на внесение изменений в содержащиеся в руководстве характеристики и материалы без предварительного уведомления и не несет ответственности за ущерб (в том числе косвенный), происшедший в связи с использованием представленных материалов, включая, в частности, опечатки и прочие ошибки, связанные с публикацией.

©2011 Brother Industries, Ltd.

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данный продукт утвержден для использования только в стране покупки. Не используйте данный продукт за пределами страны покупки, так как это может привести к нарушению правил беспроводной связи и используемой мощности, установленных в этой стране.
- В настоящем документе наименование "Windows® XP" обозначает операционные системы Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition и Windows® XP Home Edition.
- В настоящем документе наименование "Windows Server® 2003" обозначает операционные системы Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2003 R2 и Windows Server® 2003 R2 x64 Edition.
- В настоящем документе наименование "Windows Server® 2008" обозначает операционные системы Windows Server® 2008 и Windows Server® 2008 R2.
- В некоторых странах доступны не все модели.
- Если не указано иное, в настоящем руководстве используются сообщения, отображаемые на ЖК-дисплее модели MFC-J825DW.

Содержание

1	Введение	1
	Сетевые функции	1
	Другие сетевые функции	3
2	Изменение параметров сети устройства	4
	Способы изменения параметров сети устройства (IP-адрес, маска подсети и шлюз)	4
	Использование панели управления	4
	Использование утилиты BRAdmin Light	4
	Другие утилиты управления	7
	Управление через веб-интерфейс (веб-браузер) (только для MFC-J5910DW)	7
	Утилита BRAdmin Professional 3 (для Windows®)	7
3	Настройка устройства для работы в беспроводной сети	8
	Общая информация	8
	Проверка сети	9
	Подключение к компьютеру через точку беспроводного доступа/маршрутизатор в сети (режим инфраструктуры)	9
	Подключение к компьютеру, поддерживающему беспроводное соединение, в сети без точки беспроводного доступа/маршрутизатора (режим прямого подключения (Ad-hoc))	10
	Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель USB	11
	Для Windows® (рекомендуемый способ)	11
	Для Macintosh	13
	Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель Ethernet (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)	15
	Настройка одним нажатием при помощи Wi-Fi Protected Setup или AOSS™	18
	Настройка одним нажатием при помощи WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™	18
	Настройка при помощи метода PIN-кода или Wi-Fi Protected Setup	20
	Настройка при помощи мастера установки с панели управления устройства	25
	Настройка вручную с панели управления	25
	Настройка устройства, если трансляция SSID отключена	29
	Настройка в режиме прямого подключения (Ad-hoc)	34
	Настройка параметров беспроводной сети	34

4	Настройка с панели управления	38
	Меню "Сеть"	38
	TCP/IP	38
	Мастер установки	41
	WPS/AOSS™	41
	WPS с PIN-кодом	41
	Состояние беспроводной сети	41
	Ethernet (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)	41
	MAC-адрес	42
	E-mail / IFAX (доступно, когда загружен модуль "IFAX") (только для модели MFC-J5910DW)	42
	Часовой пояс (только для модели MFC-J5910DW)	45
	Интерфейс сети (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)	45
	Восстановление заводских настроек сети	46
	Печать отчета о конфигурации сети	47
	Печать отчета о беспроводной сети	48
	Таблица функций и заводские настройки по умолчанию	49
5	Управление через веб-интерфейс (только для модели MFC-J5910DW)	57
	Общая информация	57
	Настройка параметров устройства с использованием системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)	58
	Защитная блокировка функций 2.0	60
	Настройка параметров защитной блокировки функций 2.0 с использованием системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)	60
	Изменение конфигурации функции сканирования на FTP с помощью веб-браузера	63
	Изменение конфигурации функции сканирования по сети с помощью веб-браузера	64
6	Функция "Интернет-факс" (только для модели MFC-J5910DW)	65
	Обзор функции "Интернет-факс"	65
	Важная информация о функции "Интернет-факс"	66
	Использование функции "Интернет-факс"	67
	Отправка Интернет-факсов	67
	Прием сообщения электронной почты или Интернет-факса	68
	Дополнительные параметры функции "Интернет-факс"	70
	Перенаправление принятых сообщений электронной почты и факсимильных сообщений	70
	Пересылка	70
	Сообщение подтверждения передачи	73
	Сообщение об ошибке	74
7	Функции безопасности (только для модели MFC-J5910DW)	75
	Общая информация	75
	Безопасная отправка сообщений электронной почты	76
	Настройка с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)	76
	Отправка сообщений электронной почты с аутентификацией пользователей	77
	Безопасное управление с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®)	78
	Для безопасного использования утилиты BRAdmin Professional 3 необходимо выполнять следующие положения	78

8	Поиск и устранение неисправностей	79
	Общая информация	79
A	Приложение A	87
	Поддерживаемые протоколы и функции безопасности	87
B	Указатель	88

Сетевые функции

Данное устройство Brother можно совместно использовать в проводной ¹ сети 10/100 МБ или в беспроводной сети Ethernet IEEE 802.11b/g/n с помощью внутреннего сетевого сервера печати. Сервер печати поддерживает различные функции и способы подключения в зависимости от операционной системы, которая используется в сети с поддержкой TCP/IP. В следующей таблице перечислены сетевые функции и подключения, поддерживаемые каждой операционной системой.



Примечание

Хотя устройство Brother можно использовать как в проводной ¹, так и в беспроводной сети, одновременно можно использовать только один способ подключения.

¹ Интерфейс для проводной сети имеется на моделях MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW.

Операционные системы	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7	Windows Server® 2003/2008	Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x
Печать	✓	✓	✓
Сканирование <i>См. Руководство по использованию программного обеспечения.</i>	✓		✓
Отправка факсов с ПК (PC-Fax) ¹ <i>См. Руководство по использованию программного обеспечения.</i>	✓		✓
Прием факсов на ПК (PC-Fax) ¹ <i>См. Руководство по использованию программного обеспечения.</i>	✓		
Фотоцентр по сети ² <i>См. Руководство по использованию программного обеспечения.</i>	✓		✓
BRAdmin Light <i>См. раздел стр. 4.</i>	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ³ <i>См. раздел стр. 7.</i>	✓	✓	
Управление через веб-интерфейс (веб-браузер) ⁴ <i>См. раздел стр. 57.</i>	✓	✓	✓
Удаленная настройка <i>См. Руководство по использованию программного обеспечения.</i>	✓		✓
Монитор состояния <i>См. Руководство по использованию программного обеспечения.</i>	✓		✓
Мастер развертывания драйверов	✓	✓	
Vertical Pairing (метод беспроводного подключения) <i>См. документ <i>Сетевая терминология</i>.</i>	✓ ⁵		

¹ Только для черно-белых факсов. Отсутствует на моделях DCP.

² Недоступно для моделей MFC-J280W/J425W/J430W/J432W/J435W и DCP-J525W.

³ Утилиту BRAdmin Professional 3 можно загрузить с веб-сайта <http://solutions.brother.com/>.

⁴ Поддерживается только на модели MFC-J5910DW.

⁵ Только для Windows® 7.

Другие сетевые функции

Интернет-факс (I-Fax) (загружаемый дополнительный модуль) (только для модели MFC-J5910DW)

Модуль "Интернет-факс" (I-Fax) позволяет отправлять и принимать факсы через Интернет. (См. раздел *Функция "Интернет-факс" (только для модели MFC-J5910DW)* >> стр. 65.)

Чтобы использовать эту функцию, загрузите соответствующий модуль с веб-страницы, относящейся к вашей модели, на сайте Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>). Прежде чем использовать эту функцию, необходимо настроить параметры устройства с панели управления устройства. Подробнее см. в руководстве по использованию модуля "Интернет-факс" на указанном выше веб-сайте.

Безопасность (только для модели MFC-J5910DW)

В данном устройстве Brother используются самые современные протоколы безопасности и шифрования. (См. раздел *Функции безопасности (только для модели MFC-J5910DW)* >> стр. 75.)

Защитная блокировка функций 2.0 (только для модели MFC-J5910DW)

Защитная блокировка функций 2.0 позволяет повысить безопасность за счет ограничения некоторых функций устройства. (См. раздел *Защитная блокировка функций 2.0* >> стр. 60.)

Утилита Brother Web Connect (только для моделей MFC-J825DW/J835DW в США)

Утилита Brother Web Connect позволяет загружать и печатать изображения, а также передавать файлы на интернет-сервисы непосредственно с вашего устройства. Подробнее см. в *Руководстве по использованию Интернет-сервисов*, которое можно загрузить с веб-страницы загрузки руководств на сайте Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Способы изменения параметров сети устройства (IP-адрес, маска подсети и шлюз)

Использование панели управления

Можно настроить устройство для работы в сети, используя меню **Сеть** на панели управления. (См. раздел *Настройка с панели управления* >> стр. 38.)

Использование утилиты BRAdmin Light

Утилита BRAdmin Light предназначена для начальной настройки устройств Brother, подключенных к сети. При помощи этой утилиты можно также выполнять поиск устройств Brother в сетевой среде TCP/IP, просматривать их состояние и изменять настройки сети (например, IP-адрес).

Установка утилиты BRAdmin Light

■ Для Windows®

- 1 Убедитесь, что устройство включено.
- 2 Включите компьютер. Перед началом настройки закройте все работающие приложения.
- 3 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод компакт-дисков. Автоматически отображается начальный экран. Если открывается диалоговое окно выбора модели, выберите соответствующую модель устройства. Если открывается диалоговое окно выбора языка, выберите свой язык.
- 4 Открывается главное меню компакт-диска. Щелкните пункт **Расширенные возможности** и пункт **Сетевые утилиты**.
(На модели MFC-J5910DW щелкните пункт **Сетевые утилиты**.)
- 5 Щелкните пункт **BRAdmin Light** и следуйте инструкциям на экране.

■ Для Macintosh

Утилита BRAdmin Light устанавливается автоматически при установке драйвера принтера. Если драйвер принтера уже установлен, устанавливать утилиту BRAdmin Light еще раз не требуется.

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

Примечание

- Последнюю версию утилиты BRAdmin Light можно загрузить с веб-сайта по адресу <http://solutions.brother.com/>.
- Если требуются расширенные возможности управления принтером, используйте последнюю версию утилиты Brother BRAdmin Professional 3, которую можно загрузить с веб-сайта <http://solutions.brother.com/>. Эта утилита имеется только для Windows®.
- Если используется функция брандмауэра антишпионской или антивирусной программы, временно отключите ее. После успешной проверки печати повторно включите эту функцию.
- Имя узла: имя узла отображается в текущем окне утилиты BRAdmin Light. По умолчанию для устройства используется имя узла сервера печати "BRNxxxxxxxxxxxx" или "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" — это MAC-адрес/Ethernet-адрес устройства.)

1 Запустите утилиту BRAdmin Light.

■ Для Windows®

Нажмите кнопку **Пуск** и выберите пункт **Все программы / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

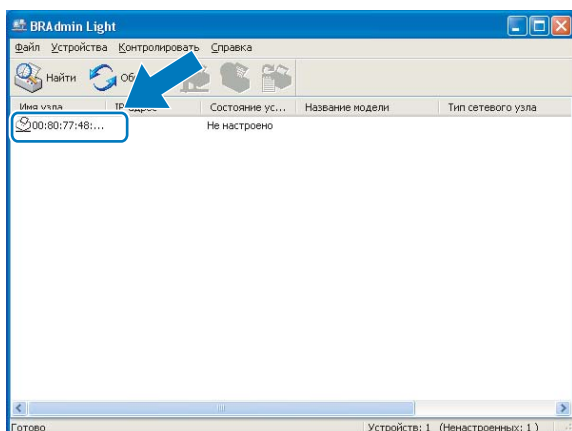
■ Для Macintosh

Дважды щелкните файл **Macintosh HD (Startup Disk) / Library (Библиотеки) / Printers (Принтеры) / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar**.

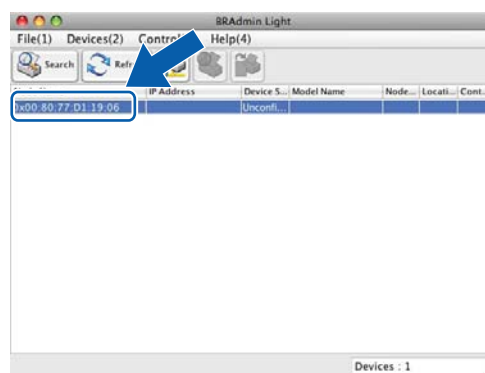
2 Утилита BRAdmin Light автоматически выполнит поиск новых устройств.

3 Дважды щелкните ненастроенное устройство.

Для Windows®



Для Macintosh

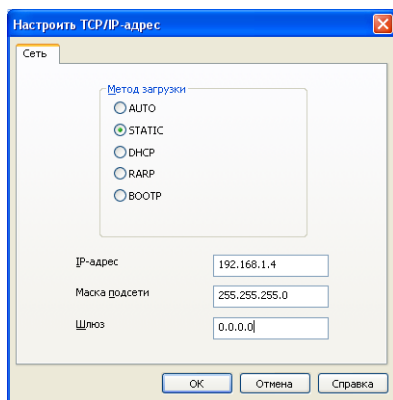


Примечание

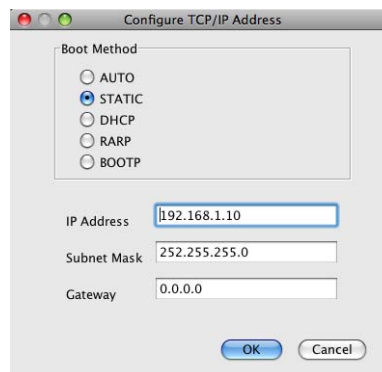
- Если на сервере печати используются заводские настройки по умолчанию (если не используется сервер DHCP/BOOTP/RARP), в окне утилиты BRAdmin Light для устройства указывается состояние **Не настроено (Unconfigured)**.
- Можно узнать имя узла и MAC-адрес (адрес Ethernet), распечатав список конфигурации сети. (Инструкции по печати списка конфигурации сети на сервере печати см. в разделе *Печать отчета о конфигурации сети* >> стр. 47.) Имя узла и MAC-адрес можно также выяснить с помощью панели управления. (См. раздел *Настройка с панели управления* >> стр. 38.)

- 4 Для параметра **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 используемого сервера печати.

Для Windows®



Для Macintosh



- 5 Нажмите кнопку **ОК**.
- 6 Если IP-адрес указан правильно, сервер печати Brother отобразится в списке устройств.

Другие утилиты управления

Помимо утилиты BRAdmin Light, в вашем устройстве Brother имеются перечисленные ниже утилиты управления. Эти утилиты можно использовать для изменения параметров сети.

Управление через веб-интерфейс (веб-браузер) (только для MFC-J5910DW)

Для изменения параметров сервера печати с помощью HTTP-протокола можно использовать стандартный веб-браузер. (См. раздел *Настройка параметров устройства с использованием системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)* >> стр. 58.)

Утилита BRAdmin Professional 3 (для Windows®)

BRAdmin Professional 3 представляет собой утилиту для расширенного управления устройствами Brother, подключенными к сети. С помощью этой утилиты можно выполнять поиск устройств Brother в сети и просматривать состояние устройств в удобном окне (напоминающем окно Проводника Windows®), в котором состояния устройств обозначены разными цветами. Можно настроить параметры сети и устройства, а также возможность обновления микропрограммы устройства с компьютера Windows® в локальной сети. С помощью утилиты BRAdmin Professional 3 можно также вести журналы событий устройств Brother в сети и экспортировать данные журналов в форматах HTML, CSV, TXT или SQL.

Для получения дополнительной информации и загрузки необходимых материалов посетите наш веб-сайт по адресу <http://solutions.brother.com/>.



Примечание

- Используйте последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3, которую можно загрузить с веб-сайта <http://solutions.brother.com/>. Эта утилита имеется только для Windows®.
- Если используется функция брандмауэра антишпионской или антивирусной программы, временно отключите ее. После успешной проверки печати повторно включите эту функцию.
- Имя узла: имя узла отображается в текущем окне утилиты BRAdmin Professional 3. По умолчанию используется имя узла "BRNxxxxxxxxxxxx" или "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" - это MAC-адрес/Ethernet-адрес устройства.)

Общая информация

Для подключения устройства к беспроводной сети необходимо выполнить действия, указанные в *Руководстве по быстрой установке*. Для пользователей Windows® рекомендуется способ настройки с компьютера при помощи программы установки, записанной на компакт-диске, и подключения через кабель USB. Используя этот способ, можно легко подключить устройство к беспроводной сети. Пользователям Macintosh следует выбрать способ настройки из вариантов, описанных в *Руководстве по быстрой установке*.

В случае других способов настройки беспроводного соединения изучите приведенные в настоящей главе подробные инструкции по настройке параметров беспроводной сети. Дополнительную информацию о параметрах TCP/IP см. в разделе *Способы изменения параметров сети устройства (IP-адрес, маска подсети и шлюз)* >> стр. 4.



Примечание

- Чтобы обеспечить оптимальное качество при обычной ежедневной печати документов, установите устройство Brother как можно ближе к точке беспроводного доступа или маршрутизатору таким образом, чтобы между ними было как можно меньше препятствий. Наличие больших предметов и стен между двумя устройствами, а также помехи от других электронных устройств могут повлиять на скорость передачи данных при печати документов.

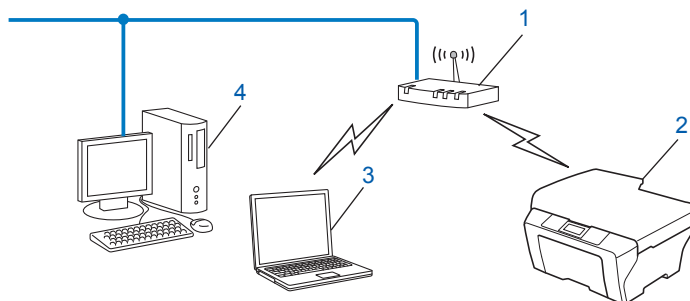
По этим причинам беспроводная сеть может оказаться не лучшим методом подключения для некоторых типов документов и приложений. При печати больших файлов (например, многостраничных документов с текстом и большими графическими изображениями) лучше использовать проводное Ethernet-соединение для более быстрой передачи данных ¹ или USB для обеспечения самой большой скорости передачи.

- Хотя устройство Brother можно использовать как в проводной ¹, так и в беспроводной сети, одновременно можно использовать только один способ подключения.
- Перед настройкой параметров беспроводной сети необходимо узнать идентификатор беспроводной сети (SSID) и ключ шифрования.

¹ Интерфейс для проводной сети имеется на моделях MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW.

Проверка сети

Подключение к компьютеру через точку беспроводного доступа/маршрутизатор в сети (режим инфраструктуры)



1 Точка беспроводного доступа/маршрутизатор ¹

¹ Если на компьютере поддерживается технология Intel® My WiFi (Intel® MWT), компьютер можно использовать в качестве точки доступа с поддержкой функции Wi-Fi Protected Setup.

2 Беспроводное сетевое устройство (ваше устройство)

3 Беспроводной компьютер, подключенный к точке беспроводного доступа/маршрутизатору

4 Компьютер с интерфейсом проводной сети (без поддержки беспроводного подключения), подключенный к точке беспроводного доступа/маршрутизатору через кабель Ethernet

Способ установки

В приведенных ниже инструкциях описаны четыре способа установки устройства Brother в среде беспроводной сети. Выберите способ, который предпочтителен для вашей рабочей среды.

- Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель USB (рекомендуется для среды Windows®)

См. раздел *Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель USB* >> стр. 11.

- Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель Ethernet

См. раздел *Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель Ethernet (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)* >> стр. 15.

- Настройка беспроводного соединения одним нажатием при помощи WPS или AOSS™

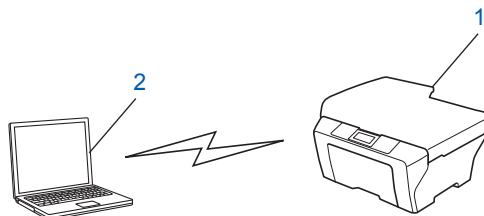
См. раздел *Настройка одним нажатием при помощи Wi-Fi Protected Setup или AOSS™* >> стр. 18.

- Настройка беспроводного соединения с панели управления при помощи мастера установки

См. раздел *Настройка при помощи мастера установки с панели управления устройства* >> стр. 25.

Подключение к компьютеру, поддерживающему беспроводное соединение, в сети без точки беспроводного доступа/маршрутизатора (режим прямого подключения (Ad-hoc))

В сети этого типа отсутствует централизованная точка беспроводного доступа/маршрутизатор. Все беспроводные клиенты обмениваются данными напрямую. Когда беспроводное устройство Brother (ваше устройство) является частью такой сети, оно принимает все задания печати непосредственно с компьютера, отправляющего данные печати.



1 Беспроводное сетевое устройство (ваше устройство)

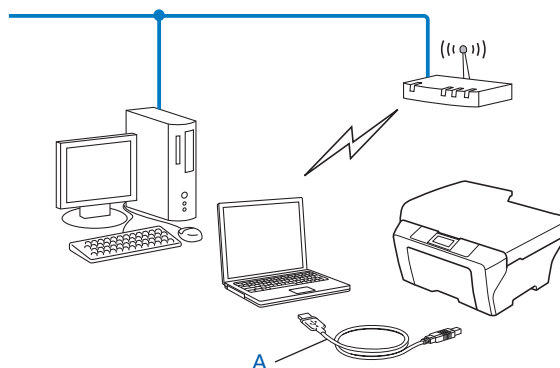
2 Компьютер с поддержкой беспроводного соединения

В режиме прямого подключения (Ad-hoc) беспроводное сетевое подключение с использованием продуктов Windows Server® не гарантируется.

Инструкции по настройке устройства в режиме прямого подключения (Ad-hoc) см. в разделе *Настройка в режиме прямого подключения (Ad-hoc)* ►► стр. 34.

Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель USB

При этом способе рекомендуется использовать компьютер с беспроводным подключением к сети. Можно удаленно настроить устройство с подключенного к сети компьютера, используя кабель USB (A) ¹.



¹ Параметры беспроводной сети на устройстве можно настроить, используя USB-кабель, временно подсоединенный к компьютеру, подключенному к проводной или беспроводной сети.

Для Windows® (рекомендуемый способ)

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Во время настройки необходимо использовать кабель USB (приобретается отдельно).
- Если используется ОС Windows® XP или если в данный момент используется компьютер, подключенный к точке доступа/маршрутизатору через сетевой кабель, необходимо знать идентификатор SSID и ключ шифрования точки доступа/маршрутизатора. Запишите их в таблице ниже, так как они требуются при настройке параметров беспроводного подключения устройства.

Элемент	Запишите текущие параметры беспроводной сети
SSID (сетевое имя):	
Ключ шифрования	

- 1 Включите компьютер.
- 2 Запустите программу установки Brother.
 - 1 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод компакт-дисков. Автоматически отображается начальный экран. Если открывается диалоговое окно выбора модели, выберите соответствующую модель устройства. Если открывается диалоговое окно выбора языка, выберите свой язык.
 - 2 Открывается главное меню компакт-диска.
(Только для модели MFC-J5910DW) Щелкните пункт **Начальная установка**.

Примечание

- Если экран Brother не отображается автоматически, откройте окно **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.
- Экраны на вашем устройстве могут отличаться в зависимости от региона.

- 3 Щелкните пункт **Установить MFL-Pro Suite** и нажмите кнопку "Да", если вы принимаете условия лицензионного соглашения. Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.
- 3 Выберите пункт **Беспроводное сетевое подключение** и нажмите кнопку **Далее**.
- 4 Выберите пункт **Изменить настройки порта брандмауэра для разрешения сетевого подключения и продолжить установку. (Рекомендуется)** и нажмите кнопку **Далее**.
- 5 Выберите пункт **Использовать компьютер или непосредственно панель управления** и нажмите кнопку **Далее**.
- 6 Выберите пункт **Временное использование кабеля USB (рекомендуется)** и нажмите кнопку **Далее**.
- 7 Следуя отображаемым на экране инструкциям, настройте параметры беспроводной сети и установите драйверы и программное обеспечение.

Примечание

После этого отобразится экран **Доступные беспроводные сети**. Если настройки вашей точки доступа не разрешают рассылку идентификатора SSID, необходимо добавить его вручную. Для этого нажмите кнопку **Дополнительно**. Введите идентификатор SSID (**Имя (SSID)**), следуя инструкциям на экране.

 **На этом настройка беспроводной сети и установка драйверов и ПО завершены.**

Для Macintosh

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Ниже приведены инструкции для установки устройства Brother в сетевой среде при помощи программы установки Brother, записанной на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства.
- Если на устройстве ранее были настроены параметры беспроводной сети, то перед новой настройкой параметров беспроводной сети необходимо сбросить предыдущие параметры локальной сети.

Инструкции по сбросу параметров локальной сети см. в разделе *Восстановление заводских настроек сети* >> стр. 46.

- Если используется функция брандмауэра антишпионской или антивирусной программы, временно отключите ее. После успешной настройки функции печати повторно включите брандмауэр.
- Во время настройки требуется временно использовать кабель USB (приобретается отдельно).
- **Перед выполнением этой установки необходимо выяснить параметры беспроводной сети.**
Если требуется подключить устройство Brother к сети, то перед установкой рекомендуется обратиться к системному администратору.
- Если в маршрутизаторе используется шифрование WEP, введите ключ, использованный в качестве первого ключа WEP. Устройство Brother поддерживает использование только первого ключа WEP.

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать SSID и (при необходимости) ключ шифрования беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Элемент	Запишите текущие параметры беспроводной сети
SSID (сетевое имя):	
Ключ шифрования	

- 2 Включите компьютер.
- 3 Запустите программу установки Brother.
 - 1 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод компакт-дисков. На рабочем столе дважды щелкните значок **MFL_PRO Suite**.
 - 2 Дважды щелкните пункт **Utilities** (Утилиты).
 - 3 Дважды щелкните пункт **Wireless Device Setup Wizard** (Мастер настройки беспроводного устройства).
- 4 Выберите пункт **Use your computer or the control panel directly** (Использовать компьютер или непосредственно панель управления) и нажмите кнопку **Next** (Далее).

- 5 Прочитайте **Important Notice** (Важное предупреждение). После проверки идентификатора SSID и ключа шифрования установите флажок и нажмите кнопку **Next** (Далее).
- 6 Выберите пункт **Temporarily use a USB cable (Recommended)** (Временное использование кабеля USB (рекомендуется)) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
- 7 Выполните инструкции на экране, чтобы настроить параметры беспроводной сети.



Примечание

После этого отобразится экран **Available Wireless Networks** (Доступные беспроводные сети). Если настройки вашей точки доступа не разрешают рассылку идентификатора SSID, необходимо добавить его вручную. Для этого нажмите кнопку **Advanced** (Дополнительно). Введите идентификатор SSID (в поле **Name (SSID)** (Имя (SSID))), следуя инструкциям на экране.



На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт **Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.**

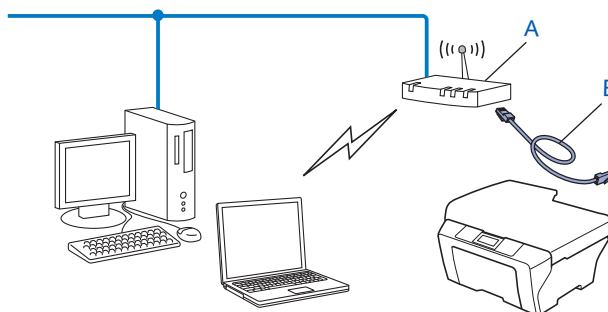


Примечание

Если произойдет сбой настроек беспроводной сети, во время установки пакета программ MFL-Pro Suite открывается окно мастера настройки беспроводного устройства. Подтвердите настройки, следуя инструкциям на экране.

Настройка беспроводного соединения путем временного подключения через кабель Ethernet (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)

Если в одной сети с точкой беспроводного доступа (A), к которой подключено устройство, имеется концентратор или маршрутизатор Ethernet, можно временно подключить концентратор или маршрутизатор к устройству с помощью сетевого кабеля (B). После этого можно будет удаленно настроить устройство с компьютера в сети.



! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Ниже приведены инструкции для установки устройства Brother в сетевой среде при помощи программы установки Brother, записанной на компакт-диске, входящем в комплект поставки устройства.
- Если на устройстве ранее были настроены параметры беспроводной сети, то перед новой настройкой параметров беспроводной сети необходимо сбросить предыдущие параметры локальной сети.

Инструкции по сбросу параметров локальной сети см. в разделе *Восстановление заводских настроек сети* >> стр. 46.

- Если используется функция брандмауэра антишпионской или антивирусной программы, временно отключите ее. После успешной настройки функции печати повторно включите брандмауэр.
- Во время настройки требуется временно использовать кабель Ethernet (приобретается отдельно).
- **Перед выполнением этой установки необходимо выяснить параметры беспроводной сети.**

Если требуется подключить устройство Brother к сети, то перед установкой рекомендуется обратиться к системному администратору.

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

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать SSID и (при необходимости) ключ шифрования беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Элемент	Запишите текущие параметры беспроводной сети
SSID (сетевое имя):	
Ключ шифрования	

- 2 Включите компьютер.
- 3 Запустите программу установки Brother.

■ Для Windows®

- 1 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод компакт-дисков. Автоматически отображается начальный экран. Если открывается диалоговое окно выбора модели, выберите соответствующую модель устройства. Если открывается диалоговое окно выбора языка, выберите свой язык.
- 2 Открывается главное меню компакт-диска. Щелкните пункт **Расширенные возможности** или **Начальная установка**.



Примечание

- Если экран Brother не отображается автоматически, откройте окно **Мой компьютер (Компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, а затем дважды щелкните файл **start.exe**.
- Экраны на вашем устройстве могут отличаться в зависимости от региона.

- 3 Щелкните пункт **Мастер настройки беспроводной сети**.

■ Для Macintosh

- 1 Вставьте прилагаемый компакт-диск в дисковод компакт-дисков. На рабочем столе дважды щелкните значок **MFL_PRO Suite**.
- 2 Дважды щелкните пункт **Utilities** (Утилиты).
- 3 Дважды щелкните пункт **Wireless Device Setup Wizard** (Мастер настройки беспроводного устройства).

- 4 Выберите пункт **Использовать компьютер или непосредственно панель управления (Use your computer or the control panel directly)** и нажмите кнопку **Далее (Next)**.

- 5 Выберите пункт **Временное использование кабеля Ethernet (LAN) (Temporarily use an Ethernet (LAN) cable)** и нажмите кнопку **Далее (Next)**.
Когда откроется окно **Важное предупреждение (Important Notice)**, прочитайте текст предупреждения, проверьте, что настройка беспроводной сети включена, и установите флажок. Затем нажмите кнопку **Далее (Next)**.

- 6 Выполните инструкции на экране, чтобы настроить параметры беспроводной сети.



Примечание

После этого отобразится экран **Доступные беспроводные сети (Available Wireless Networks)**. Если настройки вашей точки доступа не разрешают рассылку идентификатора SSID, необходимо добавить его вручную. Для этого нажмите кнопку **Дополнительно (Advanced)**. Введите идентификатор SSID (в поле **Имя (SSID) (Name (SSID))**), следуя инструкциям на экране.



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" или "Начальная установка/ Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

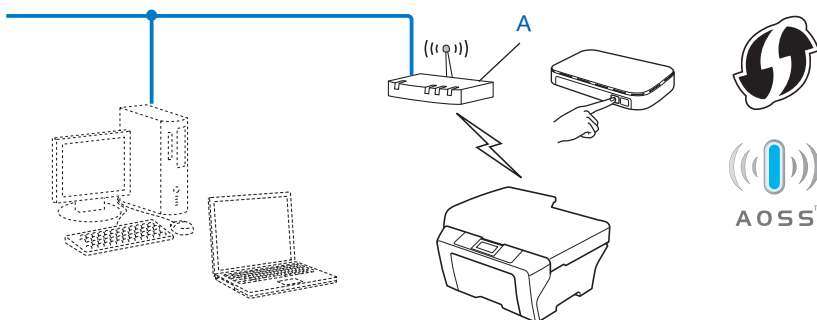


Примечание

Если произойдет сбой настроек беспроводной сети, во время установки пакета программ MFL-Pro Suite открывается окно мастера настройки беспроводного устройства. Подтвердите настройки, следуя инструкциям на экране.

Настройка одним нажатием при помощи Wi-Fi Protected Setup или AOSS™

Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор (A) поддерживает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) или AOSS™, то для настройки параметров беспроводной сети можно использовать функцию WPS или AOSS™ в меню панели управления.



¹ Метод PBC (Push Button Configuration)

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если требуется подключить устройство Brother к сети, то перед установкой рекомендуется обратиться к системному администратору. **Перед выполнением этой установки необходимо выяснить параметры беспроводной сети.**
- Если на устройстве ранее были настроены параметры беспроводной сети, то перед новой настройкой параметров беспроводной сети необходимо сбросить предыдущие параметры локальной сети.

Инструкции по сбросу параметров локальной сети см. в разделе *Восстановление заводских настроек сети* >> стр. 46.

Настройка одним нажатием при помощи WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **WPS/AOSS**.
Нажмите **ОК**.
- 4 При отображении сообщения **Включить беспроводную сеть?** нажмите **ОК** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.

- 5 Когда на ЖК-дисплее отобразится **Запустите WPS/AOSS**, нажмите кнопку WPS или AOSS™ на точке беспроводного доступа или маршрутизаторе. Инструкции см. в руководстве пользователя точки беспроводного доступа или маршрутизатора.
Затем нажмите **ОК**; при этом устройство выполнит автоматическое распознавание режима (WPS или AOSS™), используемого точкой беспроводного доступа/маршрутизатором, и попытается подключиться к беспроводной сети.
- 6 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт **Start Here OSX (Начать здесь для OSX)** в меню компакт-диска.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **Сеть**.
- 3 (Только для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)
Нажмите **Беспровод. сеть**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **WPS/AOSS**, а затем нажмите **WPS/AOSS**.
- 5 Когда появится сообщение **Включить беспр. сеть?** или **Переключить сетевой интерфейс на беспроводную сеть?**, нажмите **Да** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.
- 6 Когда на ЖК-дисплее отобразится **Запустите WPS** или **AOSS**, нажмите кнопку WPS или AOSS™ на точке беспроводного доступа или маршрутизаторе. Инструкции см. в руководстве пользователя точки беспроводного доступа или маршрутизатора.
Затем нажмите **ОК**; при этом устройство выполнит автоматическое распознавание режима (WPS или AOSS™), используемого точкой беспроводного доступа/маршрутизатором, и попытается подключиться к беспроводной сети.

- 7** На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.

➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" или "Начальная установка/ Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

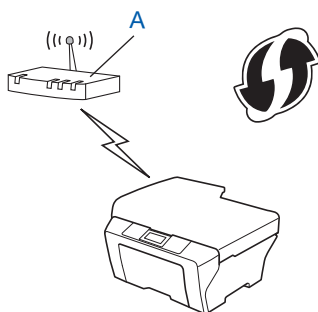
(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

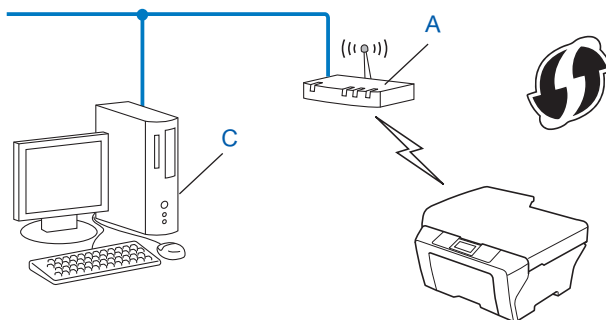
Настройка при помощи метода PIN-кода или Wi-Fi Protected Setup

Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор (А) поддерживает функцию Wi-Fi Protected Setup, можно выполнить настройку при помощи метода PIN-кода функции Wi-Fi Protected Setup. Метод PIN-кода — это один из методов подключения, разработанный компанией Wi-Fi Alliance®. Введя PIN-код, созданный участником (ваше устройство) в регистратор (устройство, управляющее беспроводной локальной сетью), можно настроить параметры беспроводной сети и безопасности. Инструкции по доступу к режиму Wi-Fi Protected Setup см. в руководстве пользователя для точки беспроводного доступа/маршрутизатора.

- Подключение, при котором точка беспроводного доступа/маршрутизатор (A) одновременно является регистратором ¹.



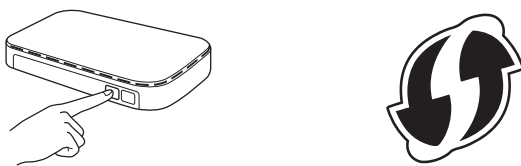
- Подключение, при котором в качестве регистратора ¹ используется другое устройство (C) (например, компьютер).



¹ Регистратор — это устройство, управляющее беспроводной локальной сетью.

Примечание

Маршрутизаторы или точки доступа с поддержкой функции Wi-Fi Protected Setup имеют соответствующий символ, приведенный ниже.



Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **WPS с PIN-код**.
Нажмите **ОК**.

- 4 При отображении сообщения **Включить беспроводную сеть?** нажмите **ОК** для подтверждения. Запускается мастер настройки беспроводной сети. Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.
- 5 На ЖК-дисплее отображается 8-значный PIN-код, и устройство выполняет поиск точки беспроводного доступа/маршрутизатора в течение не более 5 минут.
- 6 На компьютере, подключенном к сети, введите в адресной строке веб-браузера "http://IP-адрес точки доступа/" (где "IP-адрес точки доступа" — IP-адрес устройства, используемого в качестве регистратора ¹). Перейдите на страницу настройки WPS (Wi-Fi Protected Setup), в регистраторе введите PIN-код, отображаемый на ЖК-дисплее на шаге 5, и следуйте инструкциям на экране.

¹ Регистратор — это обычно точка беспроводного доступа/маршрутизатор.



Примечание

Вид страницы настроек может различаться для разных моделей точек беспроводного доступа/маршрутизаторов. См. инструкции в руководстве по использованию беспроводной точки доступа/маршрутизатора.

Если в качестве регистратора используется компьютер под управлением Windows Vista® или Windows® 7, выполните следующие инструкции.

Примечание

Чтобы использовать в качестве регистратора компьютер под управлением Windows Vista® или Windows® 7, необходимо заранее зарегистрировать его в сети. См. инструкции в руководстве по использованию беспроводной точки доступа/маршрутизатора.

- 1 (Для Windows Vista®)
Нажмите , **Сеть**, а затем **Добавить беспроводное устройство**.
(Для Windows® 7)
Нажмите , **Панель управления**, **Сеть и Интернет**, а затем **Добавление беспроводного устройства в сеть**.
- 2 Выберите устройство и нажмите кнопку **Далее**.
- 3 Введите PIN-код с напечатанной страницы и нажмите кнопку **Далее**.
- 4 Выберите сеть, к которой необходимо подключиться, и нажмите кнопку **Далее**.
- 5 Нажмите кнопку **Заккрыть**.

- 7 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*

 (Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Нажмите Меню.
- 2 Нажмите Сеть.
- 3 (Только для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)
Нажмите Беспровод. сеть.
- 4 Нажмите ▲ или ▼, чтобы отобразить WPS с PIN-кодом, а затем нажмите WPS с PIN-кодом.
- 5 Когда появится сообщение Включить беспр. сеть? или Переключить сетевой интерфейс на беспроводную сеть?, нажмите Да для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.
- 6 На ЖК-дисплее отображается 8-значный PIN-код, и устройство выполняет поиск точки беспроводного доступа/маршрутизатора в течение 5 минут.
- 7 На компьютере, подключенном к сети, введите в адресной строке веб-браузера "http://IP-адрес точки доступа/" (где "IP-адрес точки доступа" — IP-адрес устройства, используемого в качестве регистратора¹). Перейдите на страницу настройки WPS (Wi-Fi Protected Setup), в регистраторе введите PIN-код, отображаемый на ЖК-дисплее на шаге 6, и следуйте инструкциям на экране.

¹ Регистратор — это обычно точка беспроводного доступа/маршрутизатор.



Примечание

Вид страницы настроек может различаться для разных моделей точек беспроводного доступа/маршрутизаторов. См. инструкции в руководстве по использованию беспроводной точки доступа/маршрутизатора.

Если в качестве регистратора используется компьютер под управлением Windows Vista® или Windows® 7, выполните следующие инструкции.



Примечание


Чтобы использовать в качестве регистратора компьютер под управлением Windows Vista® или Windows® 7, необходимо заранее зарегистрировать его в сети. См. инструкции в руководстве по использованию беспроводной точки доступа/маршрутизатора.

3

1 (Для Windows Vista®)

Нажмите , **Сеть**, а затем **Добавить беспроводное устройство**.

(Для Windows® 7)

Нажмите , **Панель управления, Сеть и Интернет**, а затем **Добавление беспроводного устройства в сеть**.

2 Выберите устройство и нажмите кнопку **Далее**.

3 Введите PIN-код с напечатанной страницы и нажмите кнопку **Далее**.

4 Выберите сеть, к которой необходимо подключиться, и нажмите кнопку **Далее**.

5 Нажмите кнопку **Заккрыть**.

8 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.

➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" или "Начальная установка/ Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Настройка при помощи мастера установки с панели управления устройства

Для настройки параметров беспроводной сети можно использовать панель управления устройства. Используя функцию панели управления **Мастер уст-ки**, можно легко подключить устройство Brother к беспроводной сети. **Перед выполнением этой установки необходимо выяснить параметры беспроводной сети.**

! ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если на устройстве ранее были настроены параметры беспроводной сети, то перед новой настройкой параметров беспроводной сети необходимо сбросить предыдущие параметры локальной сети.

Инструкции по сбросу параметров локальной сети см. в разделе *Восстановление заводских настроек сети* >> стр. 46.

Настройка вручную с панели управления

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Элемент	Запишите текущие параметры беспроводной сети
SSID (сетевое имя):	
Ключ шифрования	

- 2 Нажмите **Меню**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Мастер уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 5 При отображении сообщения **Включить беспроводную сеть?** нажмите **ОК** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.

- 6 Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. Если отображается список идентификаторов SSID, при помощи ▲ или ▼ выберите идентификатор SSID, записанный в пункте 1. Выберите идентификатор SSID сети, к которой вы хотите подключиться.
Нажмите **OK**.
Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор с выбранным идентификатором SSID поддерживает WPS и устройство предлагает использовать WPS, перейдите к пункту 7.
Если устройство запрашивает ввод ключа шифрования, перейдите к пункту 8.
В противном случае перейдите к пункту 9.

Примечание

Если идентификатор SSID не рассылается, см. раздел *Настройка устройства, если трансляция SSID отключена* >> стр. 29.

- 7 Нажмите **1** для выбора **Да**, чтобы подключиться к устройству при помощи WPS. (Если вы нажали **2** для выбора **Нет**, чтобы продолжить настройку вручную, перейдите к пункту 8 для ввода ключа шифрования.)
Когда на ЖК-дисплее отобразится сообщение **Запустите WPS**, нажмите кнопку WPS на точке беспроводного доступа/маршрутизаторе и затем нажмите **1** для выбора **Далее**, чтобы продолжить. Перейдите к пункту 9.
- 8 Введите ключ шифрования, записанный в пункте 1.
После ввода всех знаков ключа введите **OK**, затем нажмите **1** для выбора **Да**, чтобы применить настройки.
- 9 Устройство начинает подключаться к выбранному беспроводному устройству.
- 10 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
>>Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*

(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Элемент	Запишите текущие параметры беспроводной сети
SSID (сетевое имя):	
Ключ шифрования	

- 2 Нажмите Меню.
- 3 Нажмите Сеть.
- 4 (Только для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)
Нажмите Беспровод. сеть.
- 5 Нажмите Мастер уст-ки.
- 6 Когда появится сообщение Включить беспр. сеть? или Переключить сетевой интерфейс на беспроводную сеть?, нажмите Да для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.
- 7 Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID.
Если отображается список идентификаторов SSID, при помощи ▲ или ▼ выберите идентификатор SSID, записанный в пункте 1. Выберите идентификатор SSID сети, к которой вы хотите подключиться.
Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор с выбранным идентификатором SSID поддерживает WPS и устройство предлагает использовать WPS, перейдите к пункту 8.
Если устройство запрашивает ввод ключа шифрования, перейдите к пункту 9.
В противном случае перейдите к пункту 10.



Примечание

Если идентификатор SSID не рассылается, см. раздел *Настройка устройства, если трансляция SSID отключена* >> стр. 29.

- 8 Нажмите Да, чтобы подключиться к устройству при помощи WPS. (Если вы выбрали пункт Нет (вручную) для продолжения ручной настройки, перейдите к пункту 9 для ввода ключа шифрования.)
Когда на ЖК-дисплее отобразится сообщение Запустите WPS, нажмите кнопку WPS на точке беспроводного доступа/маршрутизаторе и затем нажмите Далее для продолжения. Перейдите к пункту 10.
- 9 Введите ключ шифрования, записанный в пункте 1.
После ввода всех знаков ключа введите ОК, затем нажмите Да, чтобы применить настройки.
- 10 Устройство начинает подключаться к выбранному беспроводному устройству.

- 11 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.

➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" или "Начальная установка/ Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Настройка устройства, если трансляция SSID отключена

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Проверьте и запишите текущие параметры беспроводной сети.

SSID (сетевое имя):

Режим обмена данными	Метод аутентификации	Режим шифрования	Ключ шифрования	
Инфраструктура	Открытая система	WEP		
		HET	—	
	WPA/WPA2-PSK	Общий ключ	WEP	
			AES	
		TKIP ¹		

¹ Режим TKIP поддерживается только для WPA-PSK.

Пример:

SSID (сетевое имя):
HELLO

Режим обмена данными	Метод аутентификации	Режим шифрования	Ключ шифрования
Инфраструктура	WPA2-PSK	AES	12345678



Примечание

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

- 2 Нажмите **Меню**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Мастер уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 5 При отображении сообщения **Включить беспроводную сеть?** нажмите **ОК** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.

- 6 Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. Выберите <Новый SSID>, используя клавишу ▲ или ▼. Нажмите **ОК**.
- 7 Введите имя SSID. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.) Нажмите **ОК**.
- 8 Когда появится соответствующий запрос, при помощи ▲ или ▼ выберите **Инфраструктура**. Нажмите **ОК**.
- 9 Выберите метод аутентификации при помощи ▲ или ▼ и нажмите **ОК**. Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Открытая система**, перейдите к шагу 10.
Если выбран пункт **Общий ключ**, перейдите к шагу 11.
Если выбран пункт **WPA/WPA2-PSK**, перейдите к шагу 12.
- 10 Выберите тип шифрования **Нет** или **WEP**, нажав ▲ или ▼, а затем нажмите **ОК**. Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Нет**, перейдите к шагу 14.
Если выбран пункт **WEP**, перейдите к шагу 11.
- 11 Введите ключ WEP, записанный на шаге 1 на стр. 29. Нажмите **ОК**. Перейдите к шагу 14. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
- 12 Выберите тип шифрования **TKIP** или **AES** клавишей ▲ или ▼. Нажмите **ОК**. Перейдите к шагу 13.
- 13 Введите ключ WPA, записанный на шаге 1 на стр. 29, и нажмите **ОК**. Перейдите к шагу 14. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
- 14 Чтобы применить настройки, нажмите **1** для выбора **Да**. Чтобы отменить операцию, нажмите **2** для выбора **Нет**.
Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Да**, перейдите к шагу 15.
Если выбран пункт **Нет**, вернитесь к шагу 6.
- 15 Устройство начинает подключаться к выбранному беспроводному устройству.
- 16 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Проверьте и запишите текущие параметры беспроводной сети.

SSID (сетевое имя):			

Режим обмена данными	Метод аутентификации	Режим шифрования	Ключ шифрования
Инфраструктура	Открытая система	WEP	—
		NET	
	Общий ключ	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ Режим TKIP поддерживается только для WPA-PSK.

Пример:

SSID (сетевое имя):			
HELLO			

Режим обмена данными	Метод аутентификации	Режим шифрования	Ключ шифрования
Инфраструктура	WPA2-PSK	AES	12345678

Примечание

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

- 2 Нажмите Меню.

- 3 Нажмите **Сеть**.
- 4 (Только для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)
Нажмите **Беспровод. сеть**.
- 5 Нажмите **Мастер уст-ки**.
- 6 Когда появится сообщение **Включить беспр. сеть?** или **Переключить сетевой интерфейс на беспроводную сеть?**, нажмите **Да** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.
- 7 Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **<Новый SSID>**, а затем нажмите **<Новый SSID>**.
- 8 Введите имя SSID. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
Нажмите **OK**.
- 9 При появлении соответствующего запроса нажмите **Инфраструктура**.
- 10 Нажмите на экране выбранный метод аутентификации.
Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Открытая система**, перейдите к шагу 11.
Если выбран пункт **Общий ключ**, перейдите к шагу 12.
Если выбран пункт **WPA/WPA2-PSK**, перейдите к шагу 13.
- 11 Нажмите на экране выбранный тип шифрования **Нет** или **WEP**.
Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Нет**, перейдите к шагу 15.
Если выбран пункт **WEP**, перейдите к шагу 12.
- 12 Введите ключ WEP, записанный на шаге 1 на стр. 31. Нажмите **OK**. Перейдите к шагу 15.
(Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
- 13 Нажмите на экране выбранный тип шифрования **Tkip** или **AES**. Перейдите к шагу 14.
- 14 Введите ключ WPA, записанный на шаге 1 на стр. 31, и нажмите **OK**. Перейдите к шагу 15.
(Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
- 15 Чтобы применить выбранные параметры, нажмите **Да**. Для отмены нажмите **Нет**.
Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Да**, перейдите к шагу 16.
Если выбран пункт **Нет**, вернитесь к шагу 7.
- 16 Устройство начинает подключаться к выбранному беспроводному устройству.
- 17 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" или "Начальная установка/ Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Настройка в режиме прямого подключения (Ad-hoc)

Настройка параметров беспроводной сети

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.

Проверьте и запишите текущие параметры беспроводной сети.



Примечание

Параметры беспроводной сети на компьютере, к которому вы подключаетесь, должны быть настроены на режим прямого подключения (Ad-hoc) с уже настроенным идентификатором SSID. Инструкции по переключению компьютера в режим прямого подключения (Ad-hoc) см. в документации к компьютеру или обратитесь к администратору вашей сети.

SSID (сетевое имя):		

Режим обмена данными	Режим шифрования	Ключ шифрования
Прямое подключение (Ad-hoc)	WEP	
	НЕТ	—

Пример:

SSID (сетевое имя):		
HELLO		

Режим обмена данными	Режим шифрования	Ключ шифрования
Прямое подключение (Ad-hoc)	WEP	12345678

- 2 Нажмите **Меню**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Мастер уст-ки**.
Нажмите **ОК**.
- 5 При отображении сообщения **Включить беспроводную сеть?** нажмите **ОК** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.

- 6 Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. Выберите <Новый SSID>, используя клавишу ▲ или ▼. Нажмите **OK**.
- 7 Введите имя SSID. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.) Нажмите **OK**.
- 8 Когда появится соответствующий запрос, при помощи ▲ или ▼ выберите Ad-hoc. Нажмите **OK**.
- 9 Выберите тип шифрования Нет или WEP, нажав ▲ или ▼, а затем нажмите **OK**. Выполните одно из следующих действий. Если выбран пункт Нет, перейдите к шагу 11. Если выбран пункт WEP, перейдите к шагу 10.
- 10 Введите ключ WEP, записанный на шаге 1 на стр. 34. Нажмите **OK**. Перейдите к шагу 11. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
- 11 Чтобы применить настройки, нажмите 1 для выбора Да. Чтобы отменить операцию, нажмите 2 для выбора Нет. Выполните одно из следующих действий. Если выбран пункт Да, перейдите к шагу 12. Если выбран пункт Нет, вернитесь к шагу 6.
- 12 Устройство начинает подключаться к выбранному беспроводному устройству.
- 13 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт Start Here OSX (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 До настройки устройства рекомендуется записать параметры беспроводной сети. Эти данные потребуются для продолжения процесса настройки.
Проверьте и запишите текущие параметры беспроводной сети.

 **Примечание**

Параметры беспроводной сети на компьютере, к которому вы подключаетесь, должны быть настроены на режим прямого подключения (Ad-hoc) с уже настроенным идентификатором SSID. Инструкции по переключению компьютера в режим прямого подключения (Ad-hoc) см. в документации к компьютеру или обратитесь к администратору вашей сети.

SSID (сетевое имя):		

Режим обмена данными	Режим шифрования	Ключ шифрования
Прямое подключение (Ad-hoc)	WEP	
	НЕТ	—

Пример:

SSID (сетевое имя):		
HELLO		

Режим обмена данными	Режим шифрования	Ключ шифрования
Прямое подключение (Ad-hoc)	WEP	12345678

- 2 Нажмите **Меню**.
- 3 Нажмите **Сеть**.
- 4 (Только для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)
Нажмите **Беспровод. сеть**.
- 5 Нажмите **Мастер уст-ки**.
- 6 Когда появится сообщение **Включить беспр. сеть?** или **Переключить сетевой интерфейс на беспроводную сеть?**, нажмите **Да** для подтверждения.
Запускается мастер настройки беспроводной сети.
Для отмены нажмите **Стоп/Выход**.
- 7 Устройство выполняет поиск сети и отображает список доступных SSID. Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **<Новый SSID>**, а затем нажмите **<Новый SSID>**.
- 8 Введите имя SSID. (Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
Нажмите **ОК**.
- 9 При появлении соответствующего запроса нажмите **Ad-hoc**.

- 10 Нажмите на экране выбранный тип шифрования **Нет** или **WEP**.
Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Нет**, перейдите к шагу 12.
Если выбран пункт **WEP**, перейдите к шагу 11.
- 11 Введите ключ WEP, записанный на шаге 1 на стр. 35. Нажмите **OK**. Перейдите к шагу 12.
(Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)
- 12 Чтобы применить выбранные параметры, нажмите **Да**. Для отмены нажмите **Нет**.
Выполните одно из следующих действий.
Если выбран пункт **Да**, перейдите к шагу 13.
Если выбран пункт **Нет**, вернитесь к шагу 7.
- 13 Устройство начинает подключаться к выбранному беспроводному устройству.
- 14 На ЖК-дисплее в течение 60 секунд отображается сообщение о результатах подключения, и автоматически печатается отчет о беспроводной сети. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.
➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*



(Для Windows®)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы устройства, выберите пункт "Установить MFL-Pro Suite" или "Начальная установка/ Установить MFL-Pro Suite" в меню компакт-диска.

(Для Macintosh)

На этом настройка беспроводной сети завершена. Если после этого нужно перейти к установке драйверов и программного обеспечения, необходимых для работы с устройством, дважды щелкните пункт **Start Here OSX** (Начать здесь для OSX) в меню компакт-диска.

Меню "Сеть"

Команды меню **Сеть** на панели управления позволяют настроить устройство Brother для вашей конфигурации сети. Нажмите **Меню** или **Меню**, а затем нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**. Перейдите к пункту меню, который требуется настроить. (См. раздел *Таблица функций и заводские настройки по умолчанию* >> стр. 49.)

Обратите внимание, что к данному устройству прилагается утилита BAdmin Light, утилита управления через веб-интерфейс (только для модели MFC-J5910DW) или приложения удаленной настройки, которые также можно использовать для настройки многих характеристик сети. (См. раздел *Другие утилиты управления* >> стр. 7.)

TCP/IP

Для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW: если устройство подключается к сети через кабель Ethernet, используйте пункты меню **Проводная сеть**. Если устройство подключается к беспроводной сети Ethernet, используйте пункты меню **Беспровод. сеть**.

Способ загрузки

Этот параметр определяет, каким образом устройство получает IP-адрес.

Автоматический режим ("Авто")

В этом режиме устройство сканирует сеть для поиска DHCP-сервера. Если DHCP-сервер обнаружен, и его настройки позволяют выделить IP-адрес для устройства, то будет использоваться IP-адрес, предоставленный DHCP-сервером. Если DHCP-сервер недоступен, устройство выполняет поиск BOOTP-сервера. Если BOOTP-сервер доступен и правильно настроен, то устройство получит IP-адрес от BOOTP-сервера. Если BOOTP-сервер недоступен, устройство выполнит поиск RARP-сервера. Если сервер RARP также не отвечает, то IP-адрес настраивается с использованием протокола APIPA. После первого включения питания устройству может потребоваться несколько минут для поиска сервера в сети.

Статический режим ("Статический")

В этом режиме необходимо вручную назначить устройству IP-адрес. После ввода назначенного IP-адреса, он фиксируется.



Примечание

Если не требуется настраивать сервер печати с помощью протокола DHCP, BOOTP или RARP, для параметра **Способ загруз.** необходимо выбрать значение **Статический**, чтобы сервер печати имел статический IP-адрес. В этом случае сервер печати не будет пытаться получить IP-адрес из этих систем. Параметр **Способ загруз.** можно изменить с панели управления устройством или при помощи утилиты BAdmin Light, утилиты управления через веб-интерфейс (только для модели MFC-J5910DW) или утилиты удаленной настройки.

IP-адрес

В этом поле отображается текущий IP-адрес устройства. Если для параметра **Способ загруз.** выбрано значение **Статический**, введите IP-адрес, который нужно назначить устройству (узнайте подходящий IP-адрес у администратора сети). Если выбран способ, отличный от **Статический**, устройство будет пытаться определить свой IP-адрес с помощью протокола DHCP или BOOTP. Выбранный по умолчанию IP-адрес устройства, вероятно, будет несовместим со схемой номеров IP-адресов, используемой в сети. Чтобы получить подходящий IP-адрес для сети, к которой будет подключено устройство, рекомендуется обратиться к администратору сети.

Маска подсети

В этом поле отображается текущая маска подсети, используемая устройством. Если для получения маски подсети не используется протокол DHCP или BOOTP, введите необходимую маску подсети. Для получения маски подсети обратитесь к сетевому администратору.

Шлюз

В этом поле отображается текущий адрес шлюза или маршрутизатора, используемого устройством. Если для получения адреса шлюза или маршрутизатора не используется протокол DHCP или BOOTP, введите адрес, который необходимо назначить. Если шлюз или маршрутизатор отсутствует, оставьте это поле незаполненным. Если непонятно, каким образом следует настраивать этот параметр, обратитесь к сетевому администратору.

Имя хоста

Можно зарегистрировать имя устройства в сети. Это имя часто называется именем NetBIOS. Это то имя, которое регистрируется WINS-сервером в сети. Компания Brother рекомендует использовать имя BRNxxxxxxxxxxxx при подключении к проводной сети или BRWxxxxxxxxxxxx при подключении к беспроводной сети (где xxxxxxxxxxxxxx — это адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов).

Конфигурация WINS ("Конфиг. WINS")

Этот параметр определяет, каким образом устройство получает IP-адрес WINS-сервера.

Авто

Устройство автоматически использует запрос DHCP для определения IP-адресов основного и дополнительного WINS-сервера. Чтобы использовать эту функцию, необходимо выбрать для параметра **Способ загруз.** значение **Авто** или **DHCP**.

Статический

Для основного и дополнительного WINS-сервера устройство использует заданный IP-адрес.

Сервер WINS

IP-адрес первичного WINS-сервера

В этом поле указывается IP-адрес основного WINS-сервера. Если в этом поле задано значение, отличное от нуля, устройство будет подключаться к этому серверу для регистрации своего имени в службе WINS.

IP-адрес вторичного WINS-сервера

В этом поле указывается IP-адрес дополнительного WINS-сервера. Этот адрес используется в качестве резервного для адреса основного WINS-сервера. Если основной сервер недоступен, устройство может зарегистрироваться на дополнительном сервере. Если в этом поле задано значение, отличное от нуля, устройство будет подключаться к этому серверу для регистрации своего имени в службе WINS. Если есть основной WINS-сервер, а дополнительный WINS-сервер отсутствует, оставьте это поле пустым.

Сервер DNS

IP-адрес первичного DNS-сервера

В этом поле указывается IP-адрес основного DNS-сервера.

IP-адрес вторичного DNS-сервера

В этом поле указывается IP-адрес дополнительного DNS-сервера. Этот адрес используется в качестве резервного для адреса основного DNS-сервера. При отсутствии доступа к основному DNS-серверу устройство обращается к дополнительному DNS-серверу.

APIPA

Если задано значение **Вкл.**, сервер печати будет автоматически назначать локальный IP-адрес канала в диапазоне от 169.254.1.0 до 169.254.254.255 в тех случаях, когда серверу печати не удастся получить IP-адрес с помощью выбранного способа загрузки (значение параметра **Способ загруз.**) (см. раздел *Способ загрузки* >> стр. 38). Если задано значение **Выкл.**, это значит, что IP-адрес не изменяется в том случае, если серверу печати не удастся получить IP-адрес с помощью заданного значения параметра **Способ загруз.**

IPv6 (только для модели MFC-J5910DW)

Это устройство совместимо с протоколом IPv6, протоколом Интернета нового поколения. Если нужно использовать протокол IPv6, выберите **Вкл.** Настройка по умолчанию для протокола IPv6: **Выкл.** Дополнительную информацию о протоколе IPv6 см. на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.



Примечание

- Если для IPv6 выбрано значение **Вкл.**, включите этот протокол, выключив и снова включив устройство при помощи кнопки "Вкл./выкл."
- После того как для IPv6 выбрано значение **Вкл.**, эта настройка будет применена как к проводному, так и к беспроводному интерфейсу локальной сети.

Мастер установки

Мастер установки используется для настройки беспроводной сети. См. дополнительные сведения в *Руководстве по быстрой установке* или в разделе *Настройка при помощи мастера установки с панели управления устройства* >> стр. 25.

WPS/AOSS™

Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор поддерживает функцию Wi-Fi Protected Setup (WPS¹) или AOSS™, то можно легко настроить устройство, не обладая информацией о настройках беспроводной сети. (См. *Руководство по быстрой установке* или раздел *Настройка одним нажатием при помощи Wi-Fi Protected Setup или AOSS™* >> стр. 18.)

¹ Метод WPS (Push Button Configuration)

WPS с PIN-кодом

Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор поддерживает функцию Wi-Fi Protected Setup (метод PIN-кода), устройство можно настроить без помощи компьютера. (См. раздел *Настройка при помощи метода PIN-кода или Wi-Fi Protected Setup* >> стр. 20.)

Состояние беспроводной сети

Состояние

В этом поле отображается текущее состояние беспроводной сети.

Сигнал

В этом поле отображается текущий уровень сигнала беспроводной сети.

SSID

В этом поле отображается текущий SSID беспроводной сети. На дисплее отображаются не более 32 символов имени SSID.

Режим связи

В этом поле отображается текущий режим обмена данными беспроводной сети.

Ethernet (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)

Режим связи Ethernet. Значение "Авто" означает, что сервер печати может работать в полно- или полудуплексном режиме 100BASE-TX или же в полно- или полудуплексном режиме 10BASE-T с автоматическим согласованием.



Примечание

Неправильное задание этого значения может привести к невозможности обмена данными с сервером печати.

MAC-адрес

MAC-адрес — это уникальный номер, присваиваемый сетевому интерфейсу устройства. MAC-адрес устройства можно проверить на панели управления.

E-mail / IFAX (доступно, когда загружен модуль "IFAX") (только для модели MFC-J5910DW)

В этом меню имеется пять параметров: Адрес эл. почты, Настр. сервер, Уст. прием почт, Уст. отпр. почт и Уст. пересылки. Поскольку в этом разделе требуется вводить большое число текстовых символов, для настройки этих параметров более удобным может оказаться использование системы управления через веб-интерфейс и привычного веб-браузера (см. раздел *Управление через веб-интерфейс (только для модели MFC-J5910DW)* >> стр. 57). Эти параметры необходимо настроить, чтобы использовать компонент IFAX. (Подробнее о модуле "Интернет-факс" (I-Fax) см. в разделе *Функция "Интернет-факс" (только для модели MFC-J5910DW)* >> стр. 65.)

Можно также вводить требуемые символы, несколько раз нажимая соответствующую клавишу с цифрой на панели управления устройства. (Рекомендации по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.)

Почтовый адрес

Можно задать адрес электронной почты устройства.

Настройка серверов

SMTP-сервер

В этом поле отображается имя узла или IP-адрес почтового SMTP-сервера (сервера исходящей электронной почты) в сети.

(например, "mailhost.brothermail.net" или "192.000.000.001")

Порт SMTP

В этом поле отображается номер порта SMTP (для исходящей электронной почты) в сети.

Аутентификация для SMTP ("Аутнт. для SMTP")

Здесь можно указать метод безопасности для уведомлений о доставке электронной почты.

(Подробнее о защищенных методах уведомления о доставке электронной почты см. в разделе *Безопасная отправка сообщений электронной почты* >> стр. 76.)

POP3-сервер

В этом поле отображается имя узла или IP-адрес сервера POP3 (сервера входящей электронной почты), используемого устройством Brother. Этот адрес необходим для корректной работы функций модуля "Интернет-факс" (I-Fax).

(например: "mailhost.brothermail.net" или "192.000.000.001")

Порт POP3

В этом поле отображается номер порта POP3 (для входящей электронной почты), используемого устройством Brother.

Название почтового ящика ("Назв. пчт. ящ.")

Здесь можно указать имя почтового ящика на сервере POP3, на который должны отправляться задания печати через Интернет.

Пароль почтового ящика ("Пароль пчт. ящ.")

Здесь можно указать пароль для учетной записи сервера POP3, на который должны отправляться задания печати через Интернет.



Примечание

Чтобы не указывать пароль, введите один пробел.

APOP

Здесь можно включить или отключить использование протокола APOP (Проверенное шифрование POP).

Установка приема почты

Автоопрос

Если задано значение **Вкл.**, устройство автоматически проверяет новые сообщения на сервере POP3.

Частота опроса

Задаёт интервал проверки новых сообщений на сервере POP3 (значение по умолчанию: 10_{Мин.}).

Если на модели с сенсорным экраном для параметра **Автоопрос** выбрано значение **Вкл.**, можно выбрать одно из следующих значений интервала: 1 Мин./3 Мин./5 Мин./10 Мин./30 Мин./60 Мин.

Заголовок

Этот параметр позволяет печатать содержимое заголовка сообщения при печати принятого сообщения.

Удаление ошибочной почты ("Удал. ошиб пчт")

При выборе значения **Вкл.** устройство автоматически удаляет ошибочные сообщения, которые устройство не может принять с сервера POP.

Уведомление

При приеме Интернет-факса функция уведомления позволяет отправить подтверждение о приеме на отправляющую станцию.

Эту функцию можно использовать только на устройствах с функцией Интернет-факсов и поддержкой спецификации "MDN".

Установка отправки почты ("Уст. отпр. пчт")

Тема отправителя ("Тема отпав.")

В этом поле отображается тема, которая прикрепляется к данным Интернет-факса при его отправке с устройства Brother на компьютер (значение по умолчанию: "Internet Fax Job").

Ограничение размера ("Огран. размера")

Некоторые почтовые серверы не поддерживают отправку документов большого размера по электронной почте (ограничение на максимальный размер сообщения электронной почты зачастую налагается системным администратором). Если включить эту функцию, то при попытке отправки сообщения электронной почты, размер которого превышает 1 МБ, на устройстве отображается сообщение **Мало памяти**. Документ не отправляется, и печатается отчет об ошибке. Отправляемый документ следует разделить на документы меньшего размера, которые могут быть приняты почтовым сервером. (Помните, что размер 42-страничного документа, созданного на основе тестовой страницы ITU-T №1, составляет приблизительно 1 МБ.)

Уведомление

При приеме Интернет-факса функция уведомления позволяет отправить подтверждение о приеме на отправляющую станцию.

Эту функцию можно использовать только на устройствах с функцией Интернет-факсов и поддержкой спецификации "MDN".

Установка пересылки ("Уст. пересылки")

Пересылка

Эта функция позволяет устройству принимать документ через Интернет, а затем ретранслировать его на другие факсимильные аппараты, используя традиционные аналоговые телефонные линии.

Домен пересылки

Можно зарегистрировать имена доменов (не более 5), которые могут запрашивать эстафетную рассылку.

Отчет рассылки

На устройстве, используемом для эстафетной рассылки, можно распечатать отчет по эстафетной рассылке.

Его основное назначение — печать отчетов обо всех ретранслированных сообщениях, отправленных с устройства. Обратите внимание, что для использования этой функции необходимо назначить домен пересылки в разделе "Доверенные домены" в параметрах функции пересылки.



Примечание

Дополнительные сведения о функции пересылки см. в разделе *Пересылка* >> стр. 70.

4


Часовой пояс (только для модели MFC-J5910DW)

В этом поле отображается часовой пояс вашей страны. Отображаемое время — это разница во времени между вашей страной и временем по Гринвичу. Например, часовой пояс для восточного времени (США и Канада): UTC-05:00.

Настройка часового пояса Windows®

Чтобы узнать разницу во времени для своей страны, используйте настройку часового пояса в ОС Windows®.

1 Для Windows Vista® или Windows® 7:

Нажмите кнопку , выберите **Панель управления, Часы, язык и регион, Дата и время**, а затем **Изменить часовой пояс**.

Для Windows® XP:

Нажмите кнопку **пуск**, выберите **Панель управления, Дата, время, язык и региональные стандарты, Дата и время**, а затем **Часовой пояс**.

2 Измените дату и время. Проверьте параметры часового пояса в раскрывающемся списке (в нем отображается разница по отношению к времени по Гринвичу (GMT)).

Интерфейс сети (для моделей MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW)

Можно выбрать тип подключения к сети: проводное или беспроводное. Чтобы использовать проводную сеть, выберите *Проводная сеть*, а чтобы использовать беспроводную сеть — *Беспровод. сеть*. Одновременно может быть активен только один тип подключения к сети.

Восстановление заводских настроек сети

На сервере печати можно восстановить заводские настройки по умолчанию (восстановление всей информации, такой как пароли и IP-адрес).

Примечание

- В моделях MFC-J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J925DW эта функция восстанавливает все параметры проводной и беспроводной сети.
- Можно также восстановить заводские настройки по умолчанию для сервера печати при помощи утилит BRAdmin или утилиты управления через веб-интерфейс (только для моделей MFC-J5910DW). (Подробнее см. в разделе *Другие утилиты управления* >> стр. 7.)

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сеть**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сброс сети**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **1** для сброса.
- 5 Нажмите **1** для перезагрузки.
- 6 Устройство перезагружается.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **Сеть**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **Сброс сети**, а затем нажмите **Сброс сети**.
- 4 Нажмите **Да**.
- 5 Для подтверждения нажимайте **Да** 2 секунды.

Печать отчета о конфигурации сети

Примечание

Имя узла: имя узла отображается в отчете конфигурации сети. Имя узла по умолчанию: "BRNxxxxxxxxxxxx" для проводной сети или "BRWxxxxxxxxxxxx" для беспроводной сети (где "xxxxxxxxxxxx" — это MAC-адрес/адрес Ethernet устройства).

При помощи параметра отчета о конфигурации сети можно распечатать отчет, в котором перечислены все текущие параметры конфигурации сети, в том числе параметры сетевого сервера печати.

4

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Печать отчетов**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Сетев. конфиг.**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **Печать отчетов**, а затем нажмите **Печать отчетов**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **Сетев. конфиг.**, а затем нажмите **Сетев. конфиг.**.
- 4 Для моделей MFC-J825DW/J835DW и DCP-J925DW
Нажмите **Ч/б Старт** или **Цвет Старт**.
Для моделей MFC-J280W/J625DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW: нажмите **Старт**.

Печать отчета о беспроводной сети

Функция **Отчет WLAN** позволяет напечатать отчет о состоянии беспроводного подключения устройства. Если происходит сбой соединения, проверьте код ошибки в печатном отчете.

➤➤Руководство по быстрой установке: *Устранение неисправностей*

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Печать отчетов**.
Нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼** для выбора **Отчет WLAN**.
Нажмите **ОК**.
- 4 Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.

Для моделей MFC-J280W/J625DW/J825DW/J835DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW/J925DW

- 1 Нажмите **Меню**.
- 2 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **Печать отчетов**, а затем нажмите **Печать отчетов**.
- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **Отчет WLAN**, а затем нажмите **Отчет WLAN**.
- 4 Для моделей MFC-J825DW/J835DW и DCP-J925DW
Нажмите **Ч/Б Старт** или **Цвет Старт**.
Для моделей MFC-J280W/J625DW/J5910DW и DCP-J525W/J725DW: нажмите **Старт**.



Примечание

Если отчет беспроводной сети не выводится на печать, попробуйте через некоторое время вновь повторить действия, начиная с шага 1.

Таблица функций и заводские настройки по умолчанию

Для моделей MFC-J825DW/J835DW и DCP-J925DW

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Параметры	
Сеть	Проводная сеть	TCP/IP	Способ загруз.	Авто/Статический/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000] ¹
			Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000] ¹
			Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			Имя хоста	ВРНXXXXXXXXXXXXX= (адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов)
			Конфигур. WINS	Авто/Статический
			Сервер WINS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			Сервер DNS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			APIPA	Вкл./Выкл.
			Ethernet	Авто/100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
	MAC-адрес			

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Параметры	
Сеть (продолжение)	Беспровод. сеть	TCP/IP	Способ загруз.	Авто /Статический/RARP/BOOTP/DHCP	
			IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000] ¹	
			Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000] ¹	
			Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]	
			Имя хоста	BRWXXXXXXXXXXXXX = (адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов)	
			Конфигур. WINS	Авто /Статический	
			Сервер WINS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]	
			Сервер DNS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]	
		APIPA	Вкл. /Выкл.		
		Мастер уст-ки	—	(Выберите SSID из списка или добавьте SSID вручную)	
		WPS/AOSS	—		
		WPS с PIN-кодом	—		
		Сост. бесп. сети	Состояние		(Примеры) Активна (11b)/Активна (11g)/ Активно (11n)/AOSS активен/ Сбой подключения
			Сигнал		Сигнал: Сильный/Сигнал: Средний/ Сигнал: Слабый/Сигнал: Нет
	SSID			(Отображаются не более 32 символов SSID)	
	Режим связи			(Примеры) Ad-hoc/Инфраструктура	
		MAC-адрес			
		Интерфейс сети		Проводная сеть /Беспровод. сеть	
		Сброс сети			

Для моделей MFC-J280W/J625DW и DCP-J525W/J725DW

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Параметры	
Сеть	TCP/IP	Способ загр.	Авто /Статический/RARP/BOOTP/DHCP	
		IP-адрес	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
		Маска подсети	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
		Шлюз	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		Имя хоста	ВРWXXXXXXXXXXXX = (адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов)	
		Конфиг. WINS	Авто /Статический	
		Сервер WINS	Первичный/Вторичный [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		Сервер DNS	Первичный/Вторичный [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		APIPA	Вкл. /Выкл.	
	Мастер уст-ки	—	(Выберите SSID из списка или добавьте SSID вручную)	
	WPS/AOSS	—		
	WPS с PIN-код.	—		
	Сост. бесп. сети	Состояние		(Примеры) Активна (11b)/Активна (11g)/Активно (11n)/ AOSS активен/Сбой соединения
		Сигнал		Сигнал: Сильный/Сигнал: Средний/ Сигнал: Слабый/ Сигнал: Нет
		SSID		(Отображаются не более 32 символов SSID)
		Режим связи		(Примеры) Ad-hoc/Инфраструктура
	MAC-адрес			
	Вкл. беспр. сеть		Вкл. /Выкл.	
	Сброс сети			

Для моделей MFC-J425W/J430W/J432W/J435W

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Параметры	
Сеть	TCP/IP	Способ загр.	Авто /Статический/RARP/BOOTP/DHCP	
		IP-адрес	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
		Маска подсети	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000] ¹	
		Шлюз	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		Имя хоста	ВРWXXXXXXXXXXXX = (адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов)	
		Конфиг. WINS	Авто /Статический	
		Сервер WINS	Первичный/Вторичный [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		Сервер DNS	Первичный/Вторичный [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]	
		APIPA	Вкл. /Выкл.	
	Мастер уст-ки	—	(Выберите SSID из списка или добавьте SSID вручную)	
	WPS/AOSS	—		
	WPS с PIN-код.	—		
	Сост. бесп. сети	Состояние		(Примеры) Активна (11b)/Активна (11g)/Активно (11n)/ AOSS активен/Сбой соединения
		Сигнал		Сигнал: Сильный/Сигнал: Средний/ Сигнал: Слабый/ Сигнал: Нет
		SSID		(Отображаются не более 32 символов SSID)
		Режим связи		(Примеры) Ad-hoc/Инфраструктура
	MAC-адрес			
	Вкл. беспр. сеть		Вкл. /Выкл.	
	Сброс сети			

Для моделей MFC-J5910DW

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Параметры
Сеть	Проводная сеть	TCP/IP	Способ загр.	Авто/Статический/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]¹
			Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]¹
			Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			Имя хоста	ВРНXXXXXXXXXXXX= (адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов)
			Конфиг. WINS	Авто/Статический
			Сервер WINS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			Сервер DNS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			APIPA	Вкл./Выкл.
			IPv6	Вкл./Выкл.
		Ethernet		Авто/100В-FD/100В-HD/10В-FD/10В-HD
		MAC-адрес		

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Параметры
Сеть (продолжение)	Беспровод. сеть	TCP/IP	Способ загр.	Авто/Статический/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-адрес	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000] ¹
			Маска подсети	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000] ¹
			Шлюз	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			Имя хоста	BRWXXXXXXXXXXXXX= (адрес Ethernet вашего устройства) (не более 15 символов)
			Конфиг. WINS	Авто/Статический
			Сервер WINS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			Сервер DNS	Первичный/Вторичный [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255] [000]. [000]. [000]. [000]
			APIPA	Вкл./Выкл.
			IPv6	Вкл./Выкл.
		Мастер уст-ки	—	(Выберите SSID из списка или добавьте SSID вручную)
		WPS/AOSS	—	
		WPS с PIN-код.	—	
		Сост. бесп. сети	Состояние	(Примеры) Активна (11b)/Активна (11g)/ Активно (11n)/AOSS активен/ Сбой соединения
			Сигнал	Сигнал: Сильный/Сигнал: Средний/ Сигнал: Слабый/Сигнал: Нет
			SSID	(Отображаются не более 32 символов SSID)
			Режим связи	(Примеры) Ad-hoc/Инфраструктура
		MAC-адрес		

Настройка с панели управления

Главное меню	Подменю	Пункты меню	Параметры		
Сеть (продолжение)	Email/IFax ²	Адрес эл. почты	—		
		Настр. сервер	SMTP-сервер	Имя (не более 30 символов) IP-адрес [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
			Порт SMTP	[00001-65535]	
			Аутнт. для SMTP	Нет /АУТЕНТИФ. SMTP/POP перед SMTP	
			POP3-сервер	Имя (не более 30 символов) IP-адрес [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
			Порт POP3	[00001-65535]	
			Назв. пчт. ящ.	—	
			Пароль пчт ящ.	—	
			АPOP	Вкл./ Выкл.	
			Уст. прием пчт	Автоопрос	Вкл. /Выкл.
				Частота опроса ³	10Мин. (1Мин – 60Мин.) ⁴
		Заголовок		Все/Тема+От+Кому/ Нет	
		Удал. ошиб пчт		Вкл. /Выкл.	
		Уведомление		Вкл./Увед. получ. сообщ/ Выкл.	
		Уст. отпр. пчт	Тема отправ.	—	
			Огран. размера	Вкл./ Выкл.	
			Уведомление	Вкл./ Выкл.	
		Уст. пересылки	Пересылка	Вкл./ Выкл.	
			Домен пересылки	—	
			Отчет рассылки	Вкл./ Выкл.	

Настройка с панели управления

Главное меню	Подменю	Пункты меню		Параметры
Сеть (продолжение)	Часовой пояс	UTCxxx:xx		
	Интерфейс сети			Проводная сеть /Беспровод. сеть
	Сброс сети			

■ Заводские настройки выделены жирным шрифтом.

- 1 При подключении к сети устройство автоматически задает допустимые для сети значения IP-адреса и маски подсети.
- 2 Доступно после загрузки приложения IFAX.
- 3 Это меню доступно, когда для параметра Автоопрос выбрано значение Вкл.
- 4 Возможные значения интервала: 1 Мин./3 Мин./5 Мин./10 Мин./30 Мин./60 Мин.

Общая информация

Для управления устройством через HTTP-протокол можно использовать стандартный веб-браузер. Используя веб-браузер, можно выполнить следующие действия.

- Получить информацию о состоянии устройства
- Изменить элементы настройки факса (например, параметры общей настройки и функции быстрого набора, а также удаленное управление факсом)
- Изменить параметры сети (например, информацию о TCP/IP)
- Настроить защитную блокировку функций 2.0
- Настроить сканирование на FTP
- Настроить сканирование по сети
- Получить информацию о версии программного обеспечения устройства и сервера печати
- Изменить данные о конфигурации сети и устройства



Примечание

Для Windows® рекомендуется использовать веб-браузер Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0 или Firefox® 3.6, а для Macintosh — веб-браузер Safari 4.0/5.0. Кроме того, вне зависимости от используемого веб-браузера необходимо, чтобы были постоянно включены JavaScript и файлы "cookie".

В сети необходимо использовать протокол TCP/IP и запрограммировать допустимый IP-адрес на сервере печати и на компьютере.

Настройка параметров устройства с использованием системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)

Для изменения параметров сервера печати с помощью HTTP-протокола можно использовать стандартный веб-браузер.

- 1 Запустите веб-браузер.
- 2 В адресной строке веб-браузера введите адрес "http://machine's IP address/" (где "machine's IP address" — это IP-адрес устройства).

■ Пример:

http://192.168.1.2/



Примечание

- При использовании системы доменных имен или активизации имени NetBIOS вместо IP-адреса можно ввести другое имя (например, "Shared_Printer").

• Пример:

http://Shared_Printer/

Если включено имя NetBIOS, можно также использовать имя узла.

• Пример:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx/

Имя NetBIOS отображается в отчете о конфигурации сети. (Рекомендации по печати отчета о конфигурации сети см. в разделе *Печать отчета о конфигурации сети* >> стр. 47.)

- При работе на компьютере Macintosh можно легко перейти в систему управления через веб-интерфейс, щелкнув значок устройства на экране **Status Monitor** (Монитор состояния). Подробнее см. в *Руководстве по использованию программного обеспечения*.

- 3 Теперь параметры сервера печати можно изменять.





Примечание

Если настройки протокола изменены, перезагрузите устройство после нажатия кнопки **Отправить**, чтобы активизировать новую конфигурацию.

Установка пароля

Чтобы предотвратить несанкционированный доступ к управлению через веб-интерфейс, рекомендуется установить пароль для входа.

- 1 Нажмите **Администратор**.
- 2 Введите пароль (не более 32 символов).
- 3 Повторно введите пароль в поле **Подтверждение нового пароля**.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.
При следующем открытии утилиты управления через веб-интерфейс введите пароль в поле **Вход**, а затем нажмите .
После настройки всех параметров выйдите из системы, нажав кнопку .



Примечание

Если пароль для входа не установлен, его можно установить, щелкнув ссылку **Установите пароль** на веб-странице устройства.

Защитная блокировка функций 2.0

Защитная блокировка функций 2.0, разработанная компанией Brother, позволяет экономить деньги и повышает безопасность, ограничивая число функций, доступных на устройстве Brother.

Функция защитной блокировки функций позволяет настроить пароли для выбранных пользователей, предоставляя им доступ к некоторым (или ко всем) функциям или ограничивая для них число страниц. Это означает, что эти функции могут использоваться только уполномоченными пользователями.

Используя утилиту BRAdmin Professional 3 или систему управления через веб-интерфейс, можно настроить и изменить следующие параметры защитной блокировки функций 2.0.

- Печать с ПК ¹
- Фотоцентр
- Копий
- Цветная печать
- Макс. число страниц
- Отправка факса
- Прием факса
- Сканирование
- Счетчик страниц

¹ Если зарегистрировать имена пользователей для входа в систему на ПК, то можно ограничить печать с ПК без ввода пароля. См. дополнительную информацию в разделе *Ограничение печати с ПК по имени пользователя ПК* >> стр. 61.

Настройка параметров защитной блокировки функций 2.0 с использованием системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)

Настройка основных функций

- 1 Нажмите **Администратор** на веб-странице устройства, а затем нажмите **Защитная блокировка функций**.
- 2 Выберите для параметра **Блокировка функций** значение **Вкл.**



Примечание

При первой настройке защитной блокировки функций с помощью внедренного веб-сервера необходимо ввести пароль администратора (четырёхзначное число).

- 3 Введите в поле **Идентификатор/Имя** имя группы или пользователя (длиной не более 15 знаков), а затем введите в поле **PIN-код** четырёхзначный код.
- 4 В поле **Печать** или **Другие** снимите флажки с тех функций, использование которых следует ограничить.
Чтобы настроить максимальное число страниц, выберите значение **Вкл** для параметра **Макс. число страниц**, а затем введите число в поле **Макс.**

- 5 Нажмите кнопку **Отправить**.
Чтобы ограничить печать на ПК по имени пользователя ПК, нажмите **Ограничение печати с ПК по имени пользователя** и настройте параметры. (См. раздел *Ограничение печати с ПК по имени пользователя ПК* >> стр. 61.)

Сканирование при использовании защитной блокировки функций 2.0

Защитная блокировка функций 2.0 позволяет администратору ограничить пользователей, которым разрешается выполнять сканирование. Когда функция сканирования отключена для незарегистрированных пользователей, сканирование смогут выполнять только пользователи, для которых установлен флажок. Чтобы запустить сканирование с панели управления устройства, пользователи должны ввести свой PIN-код для перехода в режим сканирования. Чтобы запустить сканирование с компьютера, выбранные пользователи также должны ввести свой PIN-код на панели управления устройства до начала сканирования с компьютера. Если PIN-код не введен с панели управления устройства, то при попытке запуска операции сканирования на компьютере пользователя отобразится сообщение об ошибке.

Настройка режима "для всех"

Чтобы задать, какие функции должны быть доступны для всех пользователей, можно настроить режим открытого доступа. Для использования функций, доступных в результате этой настройки, вводить пароль не требуется.

- 1 В поле **Режим "для всех"** снимите флажки для функции, использование которой следует ограничить.
- 2 Нажмите кнопку **Отправить**.

Ограничение печати с ПК по имени пользователя ПК

После настройки этого параметра устройство может выполнять аутентификацию по имени пользователя ПК, чтобы разрешить задание печати с зарегистрированного компьютера.

- 1 Нажмите **Ограничение печати с ПК по имени пользователя**.
- 2 Выберите значение **Вкл** для параметра **Ограничение печати с ПК**.
- 3 Для каждого имени пользователя в раскрывающемся списке **Идентификатор** выберите идентификатор, заданный в поле **Идентификатор/Имя** в пункте 3 раздела *Настройка основных функций* >> стр. 60.
Затем введите в поле **Имя пользователя** имя пользователя ПК.
- 4 Нажмите кнопку **Отправить**.



Примечание

Чтобы ограничить печать с ПК для группы, выберите одинаковый идентификационный номер для всех имен пользователей, которых необходимо включить в группу.

Другие функции

Защитная блокировка функций 2.0 позволяет настроить следующие функции.

■ Сброс всех счетчиков

Можно сбросить значения счетчика страниц, нажав **Сброс всех счетчиков**.

■ Экспорт в CSV-файл

Можно экспортировать текущее значение счетчика страниц, включая информацию **Идентификатор/Имя**, в файл CSV.

■ Последнее значение счетчика

Устройство сохраняет число страниц после сброса счетчика.

■ Автоматический сброс счетчика

Когда устройство включено, можно автоматически сбрасывать значения счетчиков страниц, настроив интервалы времени с помощью параметров “Ежедневно”, “Еженедельно” или “Ежемесячно”.

Изменение конфигурации функции сканирования на FTP с помощью веб-браузера

Функция сканирования на FTP позволяет сканировать документ непосредственно на FTP-сервер, находящийся в локальной сети или в Интернете.

См. подробнее о функции сканирования на FTP в *Руководстве по использованию программного обеспечения*.

- 1 Щелкните пункт **Сканирование** на веб-странице устройства, а затем щелкните пункт **Сканирование на FTP/ в сетевую папку**.
- 2 Выберите **FTP** в номерах профилей (с 1 по 5), которые следует использовать для настройки функции сканирования на FTP.
Кроме семи предварительно заданных имен файлов, в списке **Создайте опред.польз.имя файла** можно также сохранить два пользовательских имени файла, чтобы в дальнейшем использовать их для создания профиля FTP-сервера. В каждое из двух полей можно ввести не более 15 символов.
- 3 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 4 Щелкните пункт **Профиль сканирования на FTP/ в сетевую папку** на странице **Сканирование**. Щелкните номер профиля, который требуется настроить.
Теперь можно настраивать и изменять следующие параметры функции сканирования на FTP, используя веб-браузер.
 - **Имя профиля** (не более 15 символов)
 - **Адрес хоста** (адрес сервера FTP)
 - **Имя пользователя**
 - **Пароль**
 - **Папка сохранения**
 - **Имя файла**
 - **Разрешение**
 - **Тип файла**
 - **Пассивный режим**
 - **Номер порта**

В зависимости от конфигурации сервера FTP и сетевого брандмауэра параметр **Пассивный режим** можно включить или отключить. Кроме того, можно изменить номер порта, используемый для доступа к FTP-серверу. По умолчанию используется порт 21. В большинстве случаев для двух этих параметров можно оставить значения по умолчанию.



Примечание

Функция сканирования на FTP доступна, если профили FTP-сервера настроены с использованием системы управления через веб-интерфейс.

- 5 Завершив настройку, нажмите кнопку **Отправить**.

Изменение конфигурации функции сканирования по сети с помощью веб-браузера

Функция сканирования по сети позволяет сканировать документы непосредственно в общую папку на CIFS-сервере ¹, находящемся в локальной сети или в Интернете. Чтобы включить протокол CIFS, перейдите на вкладку **Сеть**, щелкните пункт **Протокол** в левом столбце и установите флажок **CIFS**.

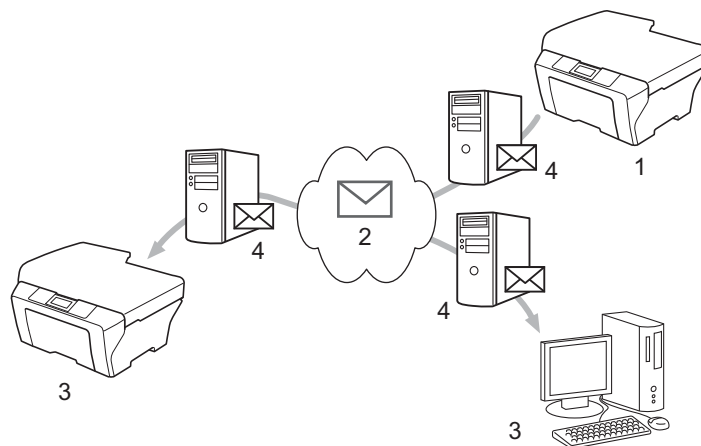
¹ Протокол CIFS (Common Internet File System) представляет собой стандартный способ предоставления общего доступа к файлам и принтерам в Windows®.

См. подробнее о сканировании по сети в *Руководстве по использованию программного обеспечения*.

- 1 Щелкните пункт **Сканирование** на веб-странице устройства, а затем щелкните пункт **Сканирование на FTP/ в сетевую папку**.
- 2 Выберите пункт **Сеть** в профилях с теми номерами (с 1 по 5), которые вы хотите использовать для настройки сканирования в сетевую папку.
Кроме семи предварительно заданных имен файлов, в списке **Создайте опред.польз.имя файла** можно сохранить два пользовательских имени, чтобы в дальнейшем использовать их для создания профиля сканирования по сети. В каждое из двух полей можно ввести не более 15 символов.
- 3 Нажмите кнопку **Отправить**.
- 4 Щелкните пункт **Профиль сканирования на FTP/ в сетевую папку** на странице **Сканирование**. Щелкните номер профиля, который требуется настроить.
Теперь можно настраивать и изменять следующие параметры функции сканирования в сетевую папку, используя веб-браузер.
 - **Имя профиля** (не более 15 символов)
 - **Адрес хоста**
 - **Папка сохранения**
 - **Имя файла**
 - **Разрешение**
 - **Тип файла**
 - **Использ. PIN для аутентификации**
 - **PIN-код**
 - **Имя пользователя**
 - **Пароль**
- 5 Завершив настройку, нажмите кнопку **Отправить**.

Обзор функции "Интернет-факс"

Функция "Интернет-факс" (I-FAX) позволяет отправлять и принимать факсы через Интернет. Документы передаются в виде электронных сообщений с вложенными файлами TIFF-F. Это означает, что можно принимать и отправлять документы с компьютера при условии, что на нем установлено приложение для создания и просмотра файлов TIFF-F. Можно использовать любое средство просмотра файлов TIFF-F. Все документы, отправляемые с помощью устройства, автоматически преобразуются в формат TIFF-F. Чтобы отправлять сообщения на устройство и принимать сообщения с него, почтовая программа, используемая на компьютере, должна поддерживать формат MIME.



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

Примечание

- Чтобы использовать эту функцию, загрузите необходимое программное обеспечение с веб-сайта Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com/>)
- При использовании I-Fax можно отправлять и принимать только монохромные документы в формате Letter или A4.

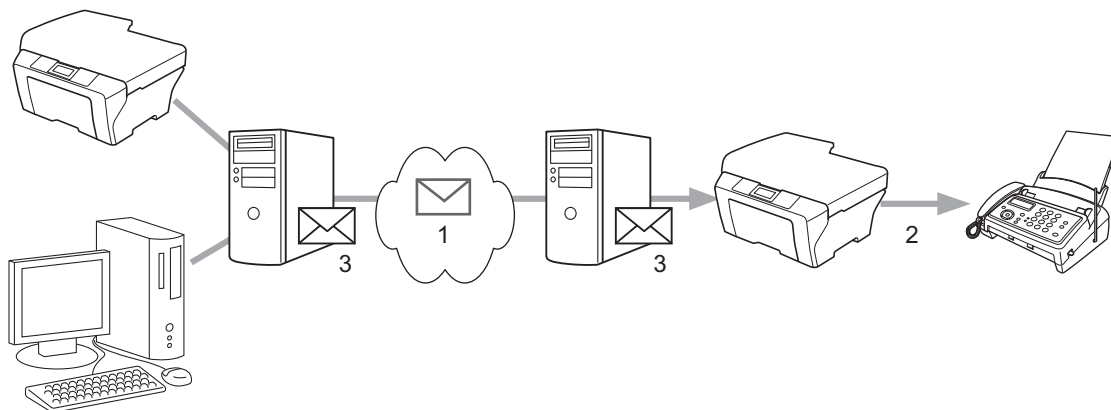
■ Перенаправление принятых сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

Сообщения электронной почты и стандартные факсимильные сообщения можно перенаправлять на другой адрес электронной почты или другой факсимильный аппарат. Подробнее см. в разделе *Перенаправление принятых сообщений электронной почты и факсимильных сообщений*

>> стр. 70.

■ Пересылка

Если нужно отправить документ по факсу на большое расстояние (например, за границу), можно использовать функцию пересылки, позволяющую сократить расходы на услуги связи. При использовании этой функции устройство Brother принимает документ через Интернет и передает его на другие факсимильные аппараты по обычным телефонным линиям. Подробнее см. в разделе *Пересылка* >> стр. 70.



1 Интернет

2 Телефонная линия

3 Сервер электронной почты

Важная информация о функции "Интернет-факс"

Передача факсов через Интернет в локальной сети в целом не отличается от обмена сообщениями электронной почты, однако она отличается от передачи факсов по обычным телефонным линиям. При использовании функции "Интернет-факс" важно помнить следующее:

- Сообщение с информацией об ошибке передачи обычно приходит через 20–30 секунд, но в некоторых случаях по различным причинам (например, местоположение получателя, структура локальной сети или загруженность канала (Интернета)) это может занять больше времени.
- В связи с низким уровнем безопасности при передаче через Интернет рекомендуется отправлять конфиденциальные документы по стандартным телефонным линиям.
- Если почтовая система получателя не поддерживает формат MIME, передать документ получателю невозможно. В зависимости от сервера получателя могут возникнуть случаи, когда ошибочное почтовое сообщение не возвращается.
- Если размер данных изображения документа слишком велик, передача может оказаться неуспешной.
- В сообщении, принятом через Интернет, невозможно изменить шрифт или размер символов.

Использование функции "Интернет-факс"

Прежде чем использовать функцию "Интернет-факс", устройство Brother необходимо настроить для обмена данными с сетью и почтовым сервером. Необходимо настроить следующие параметры устройства. Эти параметры можно настроить с панели управления, через систему управления через веб-интерфейс, с помощью функции удаленной настройки или утилиты BRAdmin Professional 3. При возникновении сомнений относительно какого-либо из этих параметров обратитесь к системному администратору.

- Адрес электронной почты
- Адрес/порт/метод аутентификации сервера SMTP, POP3
- имя почтового ящика и пароль

Отправка Интернет-факсов

6

Перед отправкой Интернет-факса



Для отправки Интернет-факса можно настроить следующие параметры, используя панель управления, систему управления через веб-интерфейс или функцию удаленной настройки.

- Тема отправителя (при необходимости)
- Ограничение по размеру (при необходимости)
- Уведомление (при необходимости) (см. дополнительную информацию в разделе *Сообщение подтверждения передачи* >> стр. 73)

Процедура отправки Интернет-факса

Отправка Интернет-факса ничем не отличается от отправки обычного факса. (См. дополнительную информацию в *Руководстве по основным функциям*.) Если адреса факсимильных аппаратов получателей с поддержкой функции "Интернет-факс" уже запрограммированы как номера быстрого набора, можно отправить факс через Интернет, загрузив документ в устройство.

Примечание

- Если вы хотите ввести адрес получателя Интернет-факса вручную, загрузите документ в устройство и нажмите . Нажимайте  для выбора цифр, букв и специальных символов. Введите адрес и нажмите **OK**, затем нажмите **Ч/Б Старт**.

Инструкции по вводу текста см. в *Руководстве по быстрой установке*.

- Информацию об адресе электронной почты можно зарегистрировать через систему управления через веб-интерфейс или с помощью функции удаленной настройки.

После сканирования документ автоматически передается через SMTP-сервер на факсимильный аппарат получателя, поддерживающий функцию Интернет-факсов. Операцию отправки можно отменить, нажав клавишу **Стоп/Выход** во время сканирования. По завершении передачи факса устройство автоматически переходит в режим ожидания.

Примечание

Некоторые почтовые серверы не поддерживают отправку документов большого размера по электронной почте (ограничение на максимальный размер сообщения электронной почты зачастую налагается системным администратором). Если включить эту функцию, то при попытке отправки сообщения электронной почты, размер которого превышает 1 МБ, на устройстве отображается сообщение *Мало памяти*. Документ не отправляется, и печатается отчет об ошибке. Отправляемый документ следует разделить на документы меньшего размера, которые могут быть приняты почтовым сервером. (Помните, что размер 42-страничного документа, созданного на основе тестовой страницы ITU-T №1, составляет приблизительно 1 МБ.)

Прием сообщения электронной почты или Интернет-факса

Перед приемом Интернет-факса

Для приема Интернет-факса можно настроить следующие параметры, используя панель управления, систему управления через веб-интерфейс или функцию удаленной настройки.

- Автоматический опрос (при необходимости)
- Частота опроса (при необходимости)
- Заголовок (при необходимости)
- Удаление ошибочной почты (при необходимости)
- Уведомление (при необходимости) (см. дополнительную информацию в разделе *Сообщение подтверждения передачи* ►► стр. 73)

Процедура приема Интернет-факса

Существует два способа приема сообщений электронной почты.

- Прием с сервера POP3 через равные промежутки времени
- Прием с сервера POP3 (по запросу вручную)

При использовании функции приема с сервера POP3 устройство посылает запрос на почтовый сервер для получения данных. Этот опрос можно выполнять через заданные промежутки времени (например, на устройстве можно настроить передачу запросов на сервер электронной почты через каждые 10 минут), или же можно отправить запрос на сервер вручную, нажав клавиши **СКАНИРОВАНИЕ + Цвет Старт**.

Когда устройство начинает принимать данные электронной почты, на ЖК-дисплее отображается соответствующая информация. Например, на ЖК-экране отображается сообщение *Прием*, за которым следует *xx Эл. почта*. Если вручную запросить сервер электронной почты о наличии данных электронной почты путем нажатия сочетания клавиш **СКАНИРОВАНИЕ + Цвет Старт**, но на сервере нет сообщений электронной почты в очереди печати, то на ЖК-дисплее устройства в течение двух секунд отобразится сообщение *Почты нет*.



Примечание

- Если во время приема данных в устройстве закончилась бумага, принятые данные сохраняются в памяти устройства. Эти данные печатаются автоматически после добавления бумаги в устройство.
 - За исключением случаев, когда принятое электронное сообщение имеет формат "обычный текст" или в сообщении вложен файл в формате TIFF-F, печатается следующее сообщение об ошибке: **"ФОРМАТ ПРИКРЕПЛЕННОГО ФАЙЛА НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ"**. Если принятое электронное сообщение имеет слишком большой размер, печатается следующее сообщение об ошибке: **"ФАЙЛ, ПЕРЕСЫЛАЕМЫЙ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ СЛИШКОМ БОЛЬШОЙ"**. Если включен параметр удаления ошибочного почтового сообщения с POP-сервера (по умолчанию), то ошибочное почтовое сообщение автоматически удаляется с почтового сервера.
-

Прием Интернет-факса на компьютер

Когда компьютер принимает документ в виде Интернет-факса, этот документ прилагается к сообщению электронной почты, сообщающее компьютеру о доставке Интернет-факса. Это уведомление содержится в поле темы принятого сообщения электронной почты.

Дополнительные параметры функции "Интернет-факс"

Перенаправление принятых сообщений электронной почты и факсимильных сообщений

Сообщения электронной почты и стандартные факсимильные сообщения можно перенаправлять на другой адрес электронной почты или другой факсимильный аппарат. Принятые сообщения можно перенаправлять по электронной почте на компьютер или факсимильный аппарат, поддерживающий функцию Интернет-факсов. Сообщения также можно перенаправлять на другое устройство по стандартным телефонным линиям.

Этот параметр можно включить через веб-браузер или с панели управления устройства. См. пошаговые инструкции по настройке функции перенаправления факсов в *Руководстве по дополнительным функциям*.

Уточните, поддерживается ли эта функция в *Руководстве по дополнительным функциям*.

6

Пересылка

При использовании этой функции устройство Brother принимает документ через Интернет и передает его на другие факсимильные аппараты по обычным телефонным линиям.

До начала пересылки

Чтобы использовать пересылку, необходимо настроить следующие параметры, используя панель управления, систему управления через веб-интерфейс или функцию удаленной настройки.

■ Пересылка

Необходимо включить пересылку.

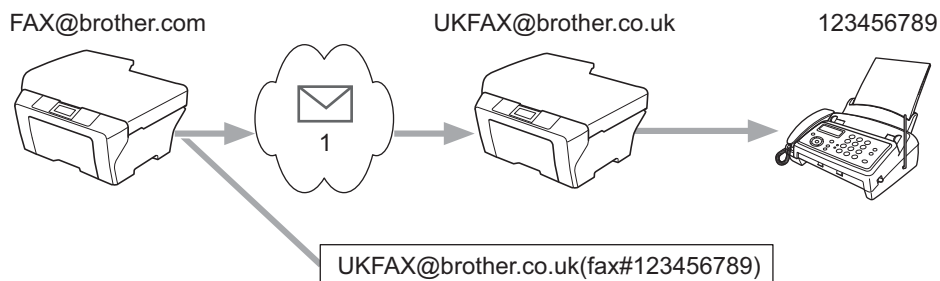
■ Домен пересылки

На устройстве, с которого будет выполняться пересылка документа на обычный факсимильный аппарат, необходимо настроить доменное имя устройства. Чтобы использовать данное устройство как ретрансляционное устройство, необходимо задать имя доверенного домена для устройства (то есть часть имени после символа "@"). Доверенный домен надо выбирать с осторожностью, поскольку все пользователи в доверенном домене смогут выполнять пересылку.

Можно зарегистрировать не более 5 доменных имен.

■ Отчет рассылки

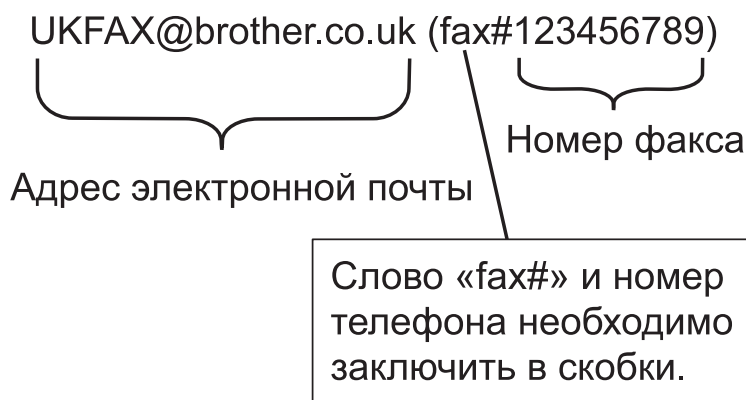
Пересылка с устройства



1 Интернет


В данном примере электронный адрес устройства — FAX@brother.com. С этого устройства требуется отправить документ на другое устройство в Великобритании, электронный адрес которого — UKFAX@brother.co.uk. Затем это другое устройство перенаправит документ на стандартный факсимильный аппарат по стандартной телефонной линии. Если используется электронный адрес FAX@brother.com, то на устройстве в Великобритании, ретранслирующем документ на обычный факсимильный аппарат, в качестве имени доверенного домена необходимо указать домен brother.com. Если информация об имени домена не введена, то устройство-посредник (устройство, ретранслирующее документ) не будет доверять заданиям, получаемым из Интернета от устройства в домене @brother.com.

Если доверенный домен задан, то опривить документ со своего устройства [например, FAX@brother.com] можно. Для этого введите электронный адрес устройства [например, UKFAX@brother.co.uk], используемого для перенаправления документа, а затем телефонный номер факса получателя документа. Ниже приведен пример ввода адреса электронной почты и телефонного номера.



Отправка факса на несколько телефонных номеров:

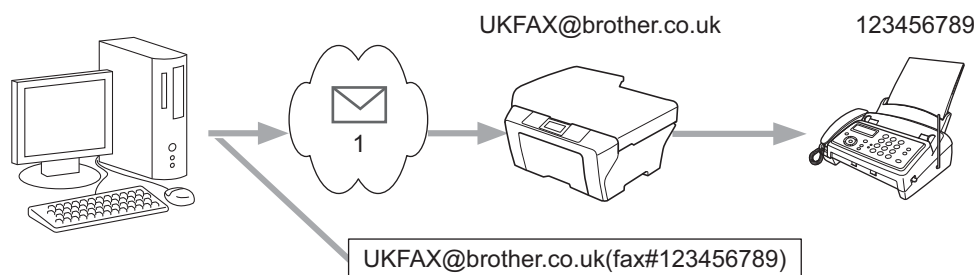
Если нужно переадресовать документ на несколько обычных факсимильных аппаратов, адрес можно ввести следующим способом:

- 1 Нажмите  (ФАКС).
- 2 Нажмите Параметры.

Функция "Интернет-факс" (только для модели MFC-J5910DW)

- 3 Нажмите **▲** или **▼**, чтобы отобразить **Рассылка**.
- 4 Нажмите **Рассылка**.
- 5 Нажмите **Добавить номер из быстр. наб.**
Нажмите **#01 A**, чтобы искать в алфавитном или в числовом порядке. Нажмите местоположения, в которые необходимо отправить факс.
Нажмите **ОК**.
- 6 Введите все номера факсов, повторяя шаг 5, а затем нажмите **ОК**.
- 7 Нажмите **Ч/б Старт**.

Пересылка с компьютера



1 Интернет

Можно также отправить сообщение электронной почты с компьютера, а затем ретранслировать его на обычные факсимильные аппараты. Способ ввода телефонного номера обычного факсимильного аппарата, который будет принимать ретранслированные сообщения электронной почты зависит от используемого почтового приложения. Ниже приведены примеры различных почтовых приложений.

Некоторые почтовые приложения не поддерживают функцию отправки сообщений на несколько телефонных номеров. Если используемое почтовое приложение не поддерживает пересылку на несколько телефонных номеров, то за один раз можно ретранслировать сообщение только на один факсимильный аппарат.

Введите в поле "Кому" адрес ретранслирующего устройства и номер телефона факсимильного аппарата тем же способом, что и при отправке сообщения с устройства.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Примечание

При использовании приложения Microsoft® Outlook® 97 или более поздней версии адрес необходимо ввести в адресную книгу следующим образом.

Имя: fax#123456789

Адрес электронной почты: UKFAX@brother.co.uk

Сообщение подтверждения передачи

Сообщения подтверждения передачи поддерживают две различные функции. Сообщение подтверждения отправки позволяет запросить от принимающей станции уведомление о доставке и обработке Интернет-факса или сообщения электронной почты. Сообщение подтверждения приема позволяет передать отчет по умолчанию на передающую станцию после успешной доставки и обработки Интернет-факса или сообщения электронной почты.

Чтобы использовать эту функцию, необходимо задать параметр `Уведомление для Уст. прием пчт` и `Уст. отпр. пчт`.

Установка отправки почты

Для параметра `Уведомление в области Уст. отпр. пчт` можно выбрать значение `Вкл.` или `Выкл.` При переключении на значение `Вкл.` вместе с данными изображения отправляется дополнительное поле информации. Это поле называется "MDN".

MDN (Message Disposition Notification, уведомление об отправке сообщения).

В этом поле запрашивается состояние Интернет-факса/электронного сообщения после его доставки через систему доставки SMTP. После того как получателю доставляется сообщение, эти данные используются, когда устройство или пользователь читает или печатает принятый Интернет-факс или сообщение электронной почты. Например, если сообщение открывается для чтения или печатается, получатель отправляет уведомление на исходное передающее устройство или отправителю.

Чтобы отправлять отчет с уведомлением, принимающее устройство должно поддерживать поле MDN. В противном случае запрос игнорируется.

Установка приема почты

Для этого параметра доступны три значения: `Вкл.`, `Увед. получ. сообщ` или `Выкл.`

Уведомление о приеме "Вкл."

Если выбрано значение "Вкл.", отправителю возвращается стандартное сообщение, указывающее на успешную доставку и обработку сообщения. Эти стандартные сообщения различаются в зависимости от операции, запрошенной отправителем.

Сообщения отчета состоят из следующих элементов:

Успешно: получено от <Почтовый адрес>

Уведомление о приеме "Увед. получ. сообщ"

Если выбрано значение "Увед. получ. сообщ", отчет, описанный выше, возвращается отправителю, если передающая станция отправляет поле "Увед. получ. сообщ" для запроса подтверждения.

Уведомление о приеме "Выкл."

Значение "Выкл." отключает все формы отправки уведомления. Отправитель не получает никаких сообщений даже при отправке соответствующего запроса.



Примечание

Чтобы рассылка сообщений о подтверждении передачи работала правильно, необходимо настроить следующие параметры.

- Отправитель
 - Включите уведомления в установке отправки почты.
 - Для параметра "Заголовок" в установке приема почты выберите значение "Все" или "Тема+От+Кому".
 - Получатель
 - Включите уведомления в установке приема почты.
-

Сообщение об ошибке

Если при отправке Интернет-факса возникает ошибка доставки почты, почтовый сервер отправляет сообщение об ошибке на устройство. При этом печатается сообщение об ошибке. При возникновении ошибки приема почты, печатается сообщение об ошибке (например, "Формат сообщения, передаваемое на данное устройство, отличается от TIFF-F.").

Чтобы должным образом принимать сообщения об ошибочной почте, необходимо в установке приема почты выбрать для параметра "Заголовок" значение "Все" или "Тема+От+Кому".

Общая информация

В современном мире существует множество угроз безопасности для сетей и передаваемых по ним данных. В устройстве Brother используются самые современные протоколы безопасности и шифрования. Эти сетевые функции можно включить в общий план обеспечения сетевой безопасности для защиты данных и предотвращения несанкционированного использования устройства. В этой главе объясняются процедуры их настройки.

Можно настроить следующие функции безопасности.

- Безопасная отправка сообщений электронной почты (см. раздел *Безопасная отправка сообщений электронной почты* >> стр. 76.)
- Безопасное управление с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®) (см. раздел *Безопасное управление с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®)* >> стр. 78.)




Примечание

Рекомендуется отключить протоколы FTP и TFTP. Доступ к устройству с использованием этих протоколов небезопасен. (См. информацию о настройке протоколов в разделе *Настройка параметров устройства с использованием системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)* >> стр. 58.) Если отключить протокол FTP, функция сканирования на FTP будет недоступна.

Безопасная отправка сообщений электронной почты

Настройка с помощью системы управления через веб-интерфейс (веб-браузер)

На экране утилиты управления через веб-интерфейс можно настроить защищенную отправку электронных сообщений с использованием аутентификации пользователей.

- 1 Запустите веб-браузер.
- 2 В адресной строке веб-браузера введите адрес "http://printer's IP address/" (где "printer's IP address" — IP-адрес принтера).
 - Пример:
http://192.168.1.2/
- 3 Введите пароль в поле **Вход**, а затем нажмите .
- 4 Щелкните пункт **Сеть**.
- 5 Щелкните пункт **Протокол**.
- 6 Щелкните пункт **Дополнительные параметры** для **POP3/SMTP** и убедитесь, что для параметра **POP3/SMTP** отображается состояние **Включить**.
- 7 На этой странице можно настроить параметры **POP3/SMTP**.



Примечание

- Подробнее см. в справке утилиты управления через веб-интерфейс.
 - Здесь также можно проверить правильность параметров электронной почты, отправив тестовое сообщение электронной почты после выполнения настройки.
-

- 8 Завершив настройку, нажмите кнопку **Отправить**. Открывается диалоговое окно настройки отправки/приема тестового сообщения электронной почты.
- 9 Следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить тестирование с текущими параметрами.

Отправка сообщений электронной почты с аутентификацией пользователей

Для отправки сообщений электронной почты через почтовый сервер, запрашивающий аутентификацию пользователей, в этом устройстве поддерживаются методы "POP перед SMTP" и "SMTP-AUTH". Эти методы позволяют предотвратить несанкционированный доступ к почтовому серверу. Для настройки этих параметров можно использовать утилиту управления через веб-интерфейс и утилиту BRAdmin Professional 3. Методы "POP перед SMTP" и "SMTP-AUTH" можно также использовать для отправки уведомлений по электронной почте, отчетов по электронной почте и Интернет-факсов.

Параметры почтового сервера

Параметры метода аутентификации SMTP должны соответствовать методу, используемому на почтовом сервере.

Задайте для параметра устройства **Способ проверки подлинности на сервере SMTP** значение **POP перед SMTP** или **SMTP-AUTH** соответственно способу аутентификации, используемому сервером электронной почты.

Уточните конфигурацию почтового сервера у сетевого администратора или Интернет-провайдера.

Параметры SMTP

- С помощью утилиты управления через веб-интерфейс можно изменить номер порта SMTP. Это может оказаться полезным, если у Интернет-провайдера реализована служба блокировки порта 25 для исходящих сообщений (OP25B).
- Если можно использовать и метод "POP перед SMTP", и метод "SMTP-AUTH", рекомендуется выбрать метод "SMTP-AUTH".
- Если в качестве метода аутентификации на SMTP-сервере выбран метод "POP перед SMTP", необходимо настроить параметры POP3. При необходимости можно также использовать метод APOP.

Безопасное управление с помощью утилиты BRAdmin Professional 3 (Windows®)

Для безопасного использования утилиты BRAdmin Professional 3 необходимо выполнять следующие положения

- Настоятельно рекомендуется использовать последнюю версию утилиты BRAdmin Professional 3, которую можно загрузить с веб-сайта <http://solutions.brother.com/>. Если для управления устройствами Brother используется более ранняя версия утилиты BRAdmin¹, аутентификация пользователей не будет безопасной.
- Если приходится одновременно управлять как более старыми серверами печати², так и серверами печати с установленной утилитой BRAdmin Professional 3, рекомендуется использовать разные пароли для каждой группы. Это позволит обеспечить безопасность на новых серверах печати.

¹ Утилита BRAdmin Professional версии 2.80 и более ранних, утилита BRAdmin Light для Macintosh версии 1.10 и более ранних.

² Серия NC-2000, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w.

Общая информация

В этой главе описаны способы устранения возможных проблем сети, с которыми можно столкнуться при эксплуатации устройства Brother. Если даже после прочтения этой главы возникшую проблему устранить не удастся, обратитесь на веб-сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.

Перед прочтением данной главы убедитесь, что настроены следующие параметры.

Сначала убедитесь, что выполнены следующие действия.
Кабель питания подключен надлежащим образом, и устройство Brother включено.
Точка доступа (для беспроводного подключения), маршрутизатор или концентратор включены, и на них мигает индикатор соединения.
С устройства снята вся защитная упаковка.
Правильно установлены чернильные картриджи.
Передняя и задняя крышка полностью закрыты.
Бумага правильно вставлена в лоток для бумаги.
(Для проводных сетей) Сетевой кабель надежно подключен к устройству Brother и маршрутизатору (или концентратору).

В следующем списке перечислены страницы, содержащие решения определенных проблем.

- Не удается завершить настройку параметров беспроводной сети. (См. раздел стр. 80.)
- Устройство Brother не распознается в сети во время установки пакета MFL-Pro Suite. (См. раздел стр. 81.)
- Устройство Brother не выполняет печать или сканирование по сети. (См. раздел стр. 82.)
- Устройство Brother не распознается в сети даже после успешной установки. (См. раздел стр. 82.)
- Используется программа безопасности. (См. раздел стр. 85.)
- Необходимо убедиться, что сетевые устройства работают правильно. (См. раздел стр. 85.)


Не удается завершить настройку параметров беспроводной сети.

Вопрос	Интерфейс	Решение
Правильно ли настроены параметры безопасности (SSID/ключ шифрования)?	Беспроводной	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте еще раз и выберите правильные параметры безопасности. <ul style="list-style-type: none"> • Имя производителя или номер модели беспроводной точки доступа/маршрутизатора могут использоваться в качестве параметров безопасности по умолчанию. • См. информацию о поиске параметров безопасности в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа/маршрутизатором. • Обратитесь к производителю беспроводной точки доступа/маршрутизатора, Интернет-провайдеру или сетевому администратору. ■ Объяснения терминов "идентификатор SSID" и "ключ шифрования" (или "сетевой ключ") см. в статьях "SSID", "Ключ шифрования" и "Каналы" в документе <i>Сетевая терминология</i>.
Используется ли фильтрация MAC-адресов?	Беспроводной	Убедитесь, что фильтр допускает MAC-адрес устройства Brother. MAC-адрес можно найти на панели управления устройства Brother. (См. раздел <i>Таблица функций и заводские настройки по умолчанию</i> >> стр. 49.)
Не работает ли беспроводная точка доступа/маршрутизатор в скрытом режиме (не передает SSID)?	Беспроводной	<ul style="list-style-type: none"> ■ Необходимо вручную ввести правильное имя SSID или ключ шифрования. ■ Проверьте имя SSID и ключ шифрования в документации, поставляемой с беспроводной точкой доступа/маршрутизатором. Измените настройку параметров беспроводной сети. (Подробнее см. в разделе <i>Настройка устройства, если трансляция SSID отключена</i> >> стр. 29.)
Проверены все настройки и опробованы все описанные выше рекомендации, однако по-прежнему не удается завершить настройку беспроводной сети. Что еще можно сделать в данной ситуации?	Беспроводной	Используйте утилиту Network Connection Repair Tool (Восстановление сетевых подключений). (См. раздел <i>(Для Windows®) Проверка IP-адреса и маски подсети с помощью утилиты Network Connection Repair Tool</i> . >> стр. 82.)




Устройство Brother не распознается в сети во время установки пакета MFL-Pro Suite.

Вопрос	Интерфейс	Решение
Используется ли программа безопасности?	Проводной/ беспроводной	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте настройки в диалоговом окне программы установки. ■ Разрешите доступ, когда во время установки пакета MFL-Pro Suite отображается предупреждающее сообщение программы безопасности. ■ Дополнительную информацию о программах безопасности см. в разделе <i>Используется программа безопасности</i>. ►► стр. 85.
Устройство Brother расположено слишком далеко от точки беспроводного доступа/маршрутизатора?	Беспроводной	При настройке параметров беспроводной сети располагайте устройство Brother на расстоянии не более 1 метра от точки беспроводного доступа/маршрутизатора.
Нет ли препятствий (например, стены или мебель) между устройством и точкой беспроводного доступа/маршрутизатором?	Беспроводной	Переместите устройство Brother в место, где таких препятствий нет, или ближе к точке беспроводного доступа/маршрутизатору.
Нет ли рядом с устройством Brother или беспроводной точкой доступа/маршрутизатором беспроводного компьютера, устройства Bluetooth, микроволновой печи или цифрового беспроводного телефона?	Беспроводной	Уберите все эти устройства от устройства Brother или беспроводной точки доступа/маршрутизатора.



**Устройство Brother не выполняет печать или сканирование по сети.
Устройство Brother не распознается в сети даже после успешной установки.**

Вопрос	Интерфейс	Решение
Используется ли программа безопасности?	Проводной/ беспроводной	См. раздел <i>Используется программа безопасности.</i> >> стр. 85.
Назначен ли устройству Brother доступный IP-адрес?	Проводной/ беспроводной	<p>■ Проверка IP-адреса и маски подсети.</p> <p>Убедитесь, что IP-адреса и маски подсети компьютера и устройства Brother введены правильно, а также, что они находятся в одной сети.</p> <p>Дополнительную информацию о проверке IP-адреса и маски подсети можно получить у сетевого администратора или на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу http://solutions.brother.com/.</p> <p>■ (Для Windows®)</p> <p>Проверка IP-адреса и маски подсети с помощью утилиты Network Connection Repair Tool.</p> <p>При помощи утилиты Network Connection Repair Tool исправьте параметры сети устройства Brother. Она назначает правильный IP-адрес и маску подсети.</p> <p>Чтобы использовать утилиту Network Connection Repair Tool, выполните следующие действия.</p> <p> Примечание</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Для Windows® XP, Windows Vista® и Windows® 7) Войдите в сеть с привилегиями администратора. • Убедитесь, что устройство Brother включено и соединено с компьютером через сеть.

**Устройство Brother не выполняет печать или сканирование по сети.
Устройство Brother не распознается в сети даже после успешной установки. (продолжение)**

Вопрос	Интерфейс	Решение
Назначен ли устройству Brother доступный IP-адрес? (продолжение)	Проводной/ беспроводной	<p>1 (Для Windows® XP и Windows Server® 2003/2008) Нажмите кнопку Пуск и выберите пункты Все программы, Стандартные и Проводник, затем пункт Мой компьютер.</p> <p>(Для Windows Vista® и Windows® 7) Нажмите кнопку  и Компьютер.</p> <p>2 Чтобы запустить программу, дважды щелкните Локальный диск (C:), Program Files (или Program Files (x86)), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe.</p> <p> Примечание</p> <p>Когда отобразится экран Контроль учетных записей пользователей:</p> <p>Для Windows Vista®: нажмите кнопку Продолжить. Для Windows® 7: нажмите кнопку Да.</p> <p>3 Следуйте инструкциям, отображаемым на экране.</p> <p>4 Проверьте диагностику, распечатав отчет о конфигурации сети.</p> <p> Примечание</p> <p>Утилита Network Connection Repair Tool запускается автоматически, если установке флажка Включить утилиту восстановления сетевых подключений в мониторе состояния. Щелкните правой кнопкой мыши на экране монитора состояния, щелкните пункт Опции, Детали и перейдите на вкладку Диагностика. Это действие не рекомендуется, если сетевой администратор назначил статический IP-адрес, поскольку при этом IP-адрес автоматически изменяется.</p> <p>Если правильный IP-адрес и маска подсети не назначаются даже после использования утилиты Network Connection Repair Tool, обратитесь к сетевому администратору или посетите веб-сайт Brother Solutions Center по адресу http://solutions.brother.com/.</p>

**Устройство Brother не выполняет печать или сканирование по сети.
Устройство Brother не распознается в сети даже после успешной установки. (продолжение)**

Вопрос	Интерфейс	Решение
<p>Предыдущее задание печати не было выполнено?</p>	<p>Проводной/ беспроводной</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если задание печати, в котором произошла ошибка, еще значится в очереди печати, удалите его. ■ Дважды щелкните значок принтера в следующей папке, а затем выберите Очистить очередь печати в меню Принтер. (Для Windows® XP) Нажмите кнопку Пуск и выберите пункт Принтеры и факсы. (Для Windows Vista®) Нажмите кнопку  и выберите пункты Панель управления, Оборудование и звук, а затем пункт Принтеры. (Для Windows® 7) Нажмите кнопку  и выберите пункты Панель управления, Оборудование и звук, Устройства и принтеры, а затем пункт Принтеры и факсы.
<p>Выполняется подключение устройства Brother к сети с использованием беспроводного соединения?</p>	<p>Беспроводной</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Распечатайте отчет о беспроводной сети, чтобы проверить состояние беспроводного соединения. (Инструкции по печати см. в разделе <i>Печать отчета о беспроводной сети</i> >> стр. 48.) Если в печатном отчете о беспроводной сети обозначен сбой соединения, найдите код ошибки в печатном отчете. >>Руководство по быстрой установке: <i>Устранение неисправностей</i> ■ См. раздел <i>Устройство Brother не распознается в сети во время установки пакета MFL-Pro Suite</i>. >> стр. 81.
<p>Проверены все настройки и произведены попытки воспользоваться всеми приведенными выше советами, однако устройство Brother не выполняет печать/сканирование. Что еще можно сделать в данной ситуации?</p>	<p>Проводной/ беспроводной</p>	<p>Удалите пакет MFL-Pro Suite и заново установите его.</p>

Используется программа безопасности.

Вопрос	Интерфейс	Решение
Было ли принято предупреждение системы безопасности, отобразившееся при установке пакета программ MFL-Pro Suite или утилиты BRAdmin Light или же при использовании функций печати/сканирования?	Проводной/ беспроводной	Если предупреждение системы безопасности не было принято, то доступ может отклоняться брандмауэром, входящим в программу безопасности. Некоторые программы безопасности могут блокировать доступ, не отображая диалоговое окно с предупреждением системы безопасности. Чтобы разрешить доступ, см. инструкции к программе безопасности или обратитесь к производителю.
Требуется узнать номер порта, необходимого для настроек программы безопасности.	Проводной/ беспроводной	<p>Для сетевых функций Brother используются следующие номера портов:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Сканирование по сети → номер порта 54925 / протокол UDP ■ Функция приема факсов PC-FAX ¹ → номер порта 54926 / протокол UDP ■ Сканирование/печать по сети ¹, функция приема факсов PC-FAX ¹, удаленная настройка ¹ → номер порта 137 и 161 / протокол UDP ■ Утилита BRAdmin Light ¹ → номер порта 161 / протокол UDP <p>¹ Только для Windows®.</p> <p>Описание процедуры открытия порта см. в инструкциях к программе безопасности или обратитесь к производителю.</p>

Необходимо убедиться, что сетевые устройства работают правильно.

Вопрос	Интерфейс	Решение
Включены ли устройство Brother, точка доступа/маршрутизатор или сетевой концентратор?	Проводной/ беспроводной	Убедитесь, что выполнены все инструкции в разделе <i>Перед прочтением данной главы убедитесь, что настроены следующие параметры.</i> >> стр. 79.
Где найти параметры сети устройства Brother (например, IP-адрес)?	Проводной/ беспроводной	Печать отчета о конфигурации сети. См. раздел <i>Печать отчета о конфигурации сети</i> >> стр. 47.

Необходимо убедиться, что сетевые устройства работают правильно. (продолжение)

Вопрос	Интерфейс	Решение
Проверьте значение Link Status (Состояние канала) в отчете о конфигурации сети.	Проводной/ беспроводной	Распечатайте отчет о конфигурации сети и убедитесь, что для параметра Ethernet Link Status (Состояние канала Ethernet) или Wireless Link Status (Состояние беспроводной связи) указано значение Link OK (Канал ОК). Если для параметра "Link Status" (Состояние канала) указано состояние Link DOWN (Связь разорвана) или Failed To Associate (Не удалось связать), повторите настройку, начиная с пункта <i>Перед прочтением данной главы убедитесь, что настроены следующие параметры.</i> >> стр. 79.
Можно ли проверить связь (ping) с устройством Brother на компьютере?	Проводной/ беспроводной	Отправьте команду "ping" с компьютера на устройство Brother, используя IP-адрес или имя узла. ■ 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. (Для Windows®) Обратитесь к сетевому администратору и при помощи утилиты Network Connection Repair Tool автоматически исправьте IP-адрес и маску подсети. Подробнее об утилите Network Connection Repair Tool см. в разделе <i>(Для Windows®) Проверка IP-адреса и маски подсети с помощью утилиты Network Connection Repair Tool.</i> >> стр. 82. (Для Macintosh) Убедитесь, что заданы правильные IP-адрес и маска подсети. См. раздел <i>Проверка IP-адреса и маски подсети.</i> >> стр. 82.
Устройство Brother подключено к беспроводной сети?	Беспроводной	Распечатайте отчет о беспроводной сети, чтобы проверить состояние беспроводного соединения. (Инструкции по печати см. в разделе <i>Печать отчета о беспроводной сети</i> >> стр. 48.) Если в печатном отчете о беспроводной сети обозначен сбой соединения, найдите код ошибки в печатном отчете. >>>Руководство по быстрой установке: <i>Устранение неисправностей</i>
Проверены все настройки и опробованы все описанные выше рекомендации, однако проблемы так и не устранены. Что еще можно сделать в данной ситуации?	Проводной/ беспроводной	Используя инструкции в документации к точке беспроводного доступа/маршрутизатору, найдите идентификатор SSID и ключ шифрования и правильно настройте их. Подробную информацию об идентификаторе SSID и ключе шифрования см. в разделе <i>Правильно ли настроены параметры безопасности (SSID/ключ шифрования)?</i> >> стр. 80.

Поддерживаемые протоколы и функции безопасности

Интерфейс	Ethernet	10/100BASE-TX
	Беспроводной	IEEE 802.11b/g/n (режим инфраструктуры/режим прямого подключения)
Сеть (общие параметры)	Протоколы (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), разрешение имен WINS/NetBIOS, распознаватель DNS, mDNS, респондент LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP клиентский ¹ и серверный, TFTP серверный, SMTP клиентский ¹ , APOP ¹ , POP перед SMTP ¹ , SMTP-AUTH ¹ , SNMPv1/v2c, ICMP, веб-сервисы (печать/сканирование), CIFS клиентский ¹
	Протоколы (IPv6) (только для модели MFC-J5910DW)	NDP, RA, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP клиентский и серверный, TFTP, POP3, SMTP клиентский, APOP, POP перед SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1, порт сканера, веб-сервисы (печать/сканирование)
Сеть (безопасность)	Беспроводной	SSID (32 знака), WEP 64/128 бит, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

¹ Поддерживается только на модели MFC-J5910DW.

A

AOSS™	18, 41
APIPA	40

B

BRAdmin Light	2, 4
BRAdmin Professional 3	2, 7, 78

E

Ethernet	41
----------------	----

H

HTTP-протокол	7
---------------------	---

I

IPv6	40
IP-адрес	39

M

MAC-адрес	42
-----------------	----

N

Network Connection Repair Tool	82
--------------------------------------	----

P

PBC	18, 41
POP перед SMTP	77

S

SMTP-AUTH	77
-----------------	----

T

TCP/IP	38
--------------	----

V

Vertical Pairing (метод беспроводного подключения)	2
--	---

W

Wi-Fi Protected Setup	18, 20, 41
-----------------------------	------------

Б

Беспроводная сеть	8
-------------------------	---

В

Веб-браузер (HTTP)	7
Веб-сайт Brother Solutions Center	5, 7
Восстановление параметров сети	46

З

Заводские настройки	46
---------------------------	----

И

Имя хоста	39
-----------------	----

К

Конфигурация WINS ("Конфиг. WINS")	39
--	----

М

Маска подсети	39
Мастер развертывания драйверов	2
Метод PIN-кода	20, 41
Монитор состояния	2

О

Операционные системы	2
Отчет о беспроводной сети	48
Отчет о конфигурации сети	47

П

Панель управления	38
Программа установки Brother	11, 15

Р

Режим инфраструктуры	9
Режим прямого подключения	10

С

Сервер DNS	40
Сервер WINS	40

У

Удаленная настройка	2
Управление через веб-интерфейс (веб-браузер)	2, 7

Ф

Фотоцентр по сети	2
-------------------------	---

Ш

Шлюз	39
------------	----