

Товарные знаки

WPA™ и WPA2™ являются товарными знаками организации Wi-Fi Alliance®.

Составление и публикация

Данное руководство составлено и опубликовано под контролем компании Brother Industries, Ltd. и включает в себя последние описания и технические характеристики изделия.

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 данном руководстве характеристики и материалы без предварительного уведомления и не несет ответственности за ущерб (в том числе косвенный), понесенный в связи с использованием представленных материалов, включая опечатки и прочие ошибки, в том числе ошибки, связанные с публикацией.

Авторское право и лицензия

© Brother Industries, Ltd., 2015. Все права защищены.

В данном продукте используется программное обеспечение, разработанное следующими производителями:

© PACIFIC SOFTWARES, INC., 1983–1998.

© Devicescape Software, Inc., 2008.

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за покупку этой раскройной машины!

В данном руководстве приведены инструкции по настройке, которые помогут вам передавать по беспроводной сети данные, созданные в ScanNCutCanvas (<http://ScanNCutCanvas.Brother.com/>), на раскройную машину (далее именуется просто "машина"), а также сохранять в ScanNCutCanvas данные, отредактированные на машине. Внимательно прочитайте инструкции, приведенные в данном руководстве, и выполните настройку, чтобы легко передавать данные без использования дополнительных устройств (например, флэш-накопителя USB).

Перед началом работы на данной машине внимательно изучите раздел "ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ" в документе "Руководство пользователя".

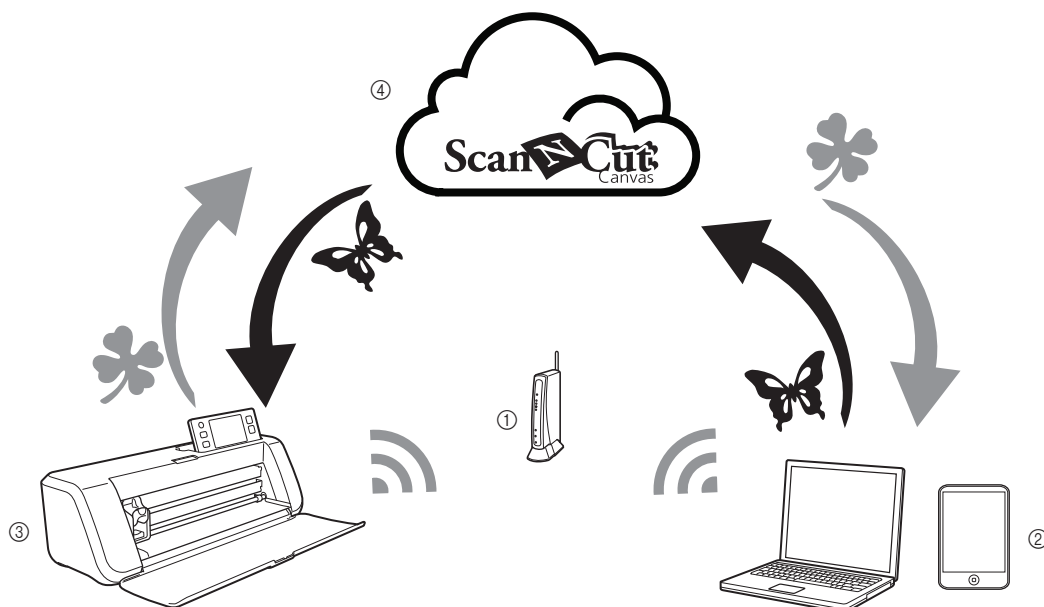
Выполнение базовых операций на машине описано в документе "Руководство пользователя".

Инструкции по работе с ScanNCutCanvas приведены в разделе "Справка" для ScanNCutCanvas.

После изучения данного руководства храните его в легкодоступном месте, чтобы можно было при необходимости быстро получить нужную справку.

Использование сервиса "ScanNCut Online" для передачи данных по беспроводной сети

Можно использовать беспроводную сеть для передачи на раскройную машину данных, созданных в ScanNCutCanvas (<http://ScanNCutCanvas.Brother.com/>), а также для сохранения в ScanNCutCanvas данных, отредактированных на машине.



- ① Точка доступа/маршрутизатор беспроводной сети
- ② Компьютер/планшет, подключенный к беспроводной точке доступа/маршрутизатору
- ③ Ваша машина
- ④ Данные, сохраненные на сервере ScanNCutCanvas

Выполните настройку в соответствии со следующими инструкциями.

- ① **Настройка подключения к беспроводной сети (с. 3)**
- ② **Регистрация машины в сервисе ScanNCutCanvas (с. 7)**

СОДЕРЖАНИЕ



ВВЕДЕНИЕ	1
Использование сервиса "ScanNCut Online" для передачи данных по беспроводной сети	1
Настройка подключения к беспроводной сети	3
Активация беспроводной сети	3
Настройка беспроводной сети.....	3
Проверка настройки/статуса беспроводной сети	5
Использование меню "Другие"	6
Регистрация машины в сервисе ScanNCutCanvas.....	7
Активация машины (только для машин, на которых требуется активация).....	7
Регистрация машины в ScanNCutCanvas.....	8
Поиск и устранение неисправностей.....	11
Как найти информацию о безопасности беспроводной сети (SSID и Сетевой ключ).....	11
Коды ошибок/сообщения об ошибках	11

Настройка подключения к беспроводной сети

Первый этап настройки — это подключение машины к беспроводной сети.

Если соединение не устанавливается и появляется сообщение об ошибке, см. "Коды ошибок/сообщения об ошибках" на стр. 11.

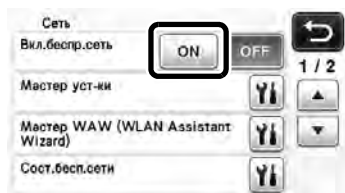
Активация беспроводной сети

- 1 На панели управления машины нажмите , чтобы открыть экран настроек.
- 2 Перейдите к странице 6 и нажмите  рядом с параметром "Сеть".



► Откроется экран настроек сети.

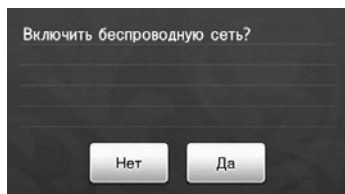
- 3 Выберите значение "ON" для "Вкл.беспр.сеть".



► Машина начнет подавать сигнал для подключения к беспроводной сети.

Напоминание

- Для параметра "Вкл.беспр.сеть" можно также выбрать значение "ON" нажатием на кнопку "Да", когда в окне "Мастер уст-ки" появится следующее сообщение.



Настройка беспроводной сети

Подключение к беспроводной сети можно установить при помощи мастера настройки (рекомендуется) или альтернативным способом.

■ Требования для подключения к беспроводной сети

Беспроводное соединение соответствует стандартам IEEE 802.11 n/g/b и использует частоту 2,4 ГГц.

Напоминание

- Беспроводное подключение нельзя настроить при помощи WPA/WPA2 Enterprise. Список методов аутентификации, поддерживаемых в вашей машине, см. в пункте "Err-03" на стр. 12.


■ Подключение с использованием мастера настройки в машине (рекомендуется)

- 1 Для подключения машины к беспроводной сети требуется указать имя SSID и сетевой ключ беспроводной точки доступа/маршрутизатора. Сетевой ключ может также обозначаться как пароль, ключ безопасности или ключ шифрования. Сначала найдите и запишите эту информацию.

SSID	Сетевой ключ (Пароль)

Примечание

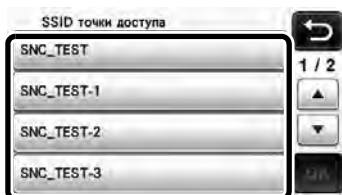
- Если эти данные (SSID и сетевой ключ) неизвестны, настройку беспроводного подключения продолжить не удастся.
- Как узнать эти данные?
 - 1) Прочитайте документацию, прилагаемую к беспроводной точке доступа/маршрутизатору.
 - 2) Возможно, в качестве имени SSID по умолчанию используется имя производителя или название модели.
 - 3) Если у вас нет этой информации по безопасности, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.

- 2** На экране настроек сети нажмите  рядом с параметром "Мастер уст-ки".



- Машина выполняет поиск и отображает все доступные имена SSID.

- 3** Выберите имя SSID, записанное на шаге **1**, и нажмите кнопку "OK".

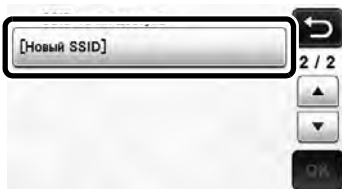


- Открывается экран ввода сетевого ключа (пароля).



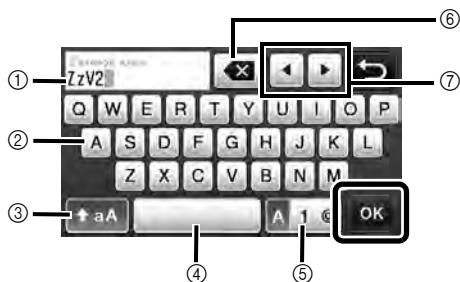
Примечание

- Если нужное имя SSID не отображается, укажите его, как описано ниже.
 - 1) Выберите пункт "[Новый SSID]" и нажмите кнопку "OK".
- * В нижней части списка обнаруженных имен SSID отображается "[Новый SSID]".



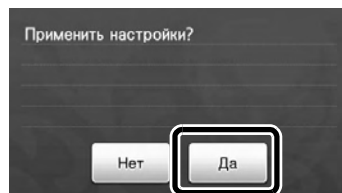
- 2) Введите требуемое имя SSID и нажмите кнопку "OK".
- 3) Выберите метод аутентификации и режим шифрования.

- 4** Введите сетевой ключ (пароль), записанный на шаге **1**, и нажмите кнопку "OK".



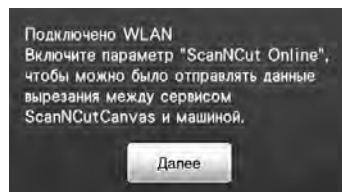
- 1) Окно ввода символов
- 2) Кнопки с символами
- 3) Кнопка выбора верхнего/нижнего регистра
- 4) Кнопка пробела
- 5) Кнопка переключения на ввод букв, цифр или специальных символов
- 6) Кнопка BACKSPACE (удаление символа в положении курсора)
- 7) Кнопки управления курсором (перемещение курсора влево или вправо)

- 5** Когда появится следующее сообщение, нажмите кнопку "Да".

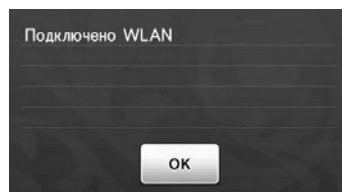


- Отображается следующий экран, и устанавливается беспроводное подключение.


Нажмите кнопку "Далее" и перейдите к разделу "Регистрация машины в сервисе ScanNCutCanvas" на стр. 7.




Если вы уже зарегистрировали машину в ScanNCutCanvas, нажмите кнопку "OK", чтобы завершить настройку.




Примечание

- Если беспроводное подключение не установлено, сделайте следующее:
 - Если появилось сообщение "Неверный сетевой ключ: Err-04", это может значить, что сетевой ключ (пароль) введен неправильно. Нажмите кнопку "ОК" и повторите процедуру, начиная с шага 2 пункта "Подключение с использованием мастера настройки в машине (рекомендуется)" на стр. 3.
 - Подробнее о других причинах см. в пункте "Коды ошибок/сообщения об ошибках" на стр. 11.
- Когда беспроводное подключение установлено, сила сигнала обозначается синим значком  в левом верхнем углу таких экранов, как экран выбора категории рисунков.

 : Сильный сигнал

 : Средний сигнал

 : Слабый сигнал


Напоминание

- После того как беспроводное подключение настроено, машина будет подключаться к этой беспроводной сети при каждом включении. Однако на экране настроек сети для параметра "Вкл.беспр.сеть" должно оставаться выбранным значение "ON".

Настройка беспроводной сети с компьютера

Беспроводную сеть можно настроить при помощи специального приложения "WLAN Assistant Wizard" (Мастер WAW).

Загрузите приложение с веб-страницы <http://s.brother/саоаа> и выполните настройку, следуя инструкциям, которые отображаются на экране компьютера.


Когда появятся инструкции для настройки машины, нажмите  рядом с параметром "Мастер WAW (WLAN Assistant Wizard)" на экране настроек сети на дисплее машины, чтобы выполнить настройку.



После установки соединения нажмите кнопку "Далее" и перейдите к разделу "Регистрация машины в сервисе ScanNCutCanvas" на стр. 7.

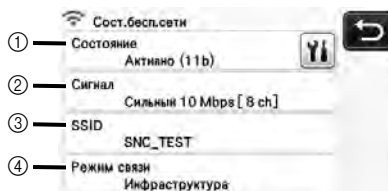
Проверка настройки/статуса беспроводной сети

Если не удастся установить подключение к беспроводной сети, проверьте следующую информацию.


- 1 На экране настроек сети нажмите  рядом с параметром "Сост.бесп.сети".



- ▶ Отображаются статус беспроводной сети, протокол, сила сигнала и имя SSID.



- 1 Отображение статуса подключения.

Нажмите , чтобы просмотреть подробные сведения в отдельном окне. Когда отображается статус "Активно (xxx)": Машина подключена к беспроводной сети. Знаки в скобках обозначают используемый протокол беспроводной сети.

Когда отображается статус "Сбой соединения: Err-xx":

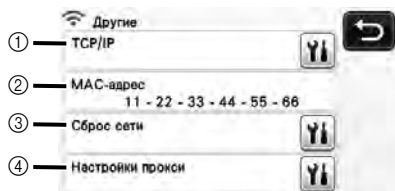
Машине не удалось установить подключение. Номер "Err-xx" обозначает номер ошибки. См. пункт "Коды ошибок/сообщения об ошибках" на стр. 11.

- 2 Отображение силы сигнала, скорости соединения и используемого канала.
- 3 Отображение имени SSID.
- 4 Отображение режима обмена данными. В качестве режима обмена данными задан режим инфраструктуры.

Использование меню "Другие"

Меню "Другие" находится на странице 2 экрана настроек сети.

Меню "Другие" включает следующие элементы.



- ① TCP/IP можно ввести вручную.
- ② Отображение MAC-адреса.
- ③ Все текущие настройки сети сбрасываются, и восстанавливаются заводские настройки параметров. После использования этой функции выключите и снова включите машину.
- ④ Используйте эту функцию, когда требуются настройки прокси-сервера.

Регистрация машины в сервисе ScanNCutCanvas

После того как машина зарегистрирована в сервисе ScanNCutCanvas (<http://ScanNCutCanvas.Brother.com/>), она сможет обмениваться данными с сервисом по беспроводному соединению для загрузки и передачи данных.

Если настройка завершилась с ошибкой и отображается сообщение об ошибке, см. пункт "Коды ошибок/сообщения об ошибках" на стр. 11.

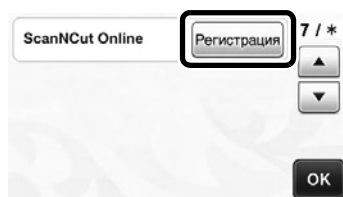
Примечание

- Требуется компьютер или планшет, который подключен к сети и на котором может запускаться ScanNCutCanvas.
- Перед продолжением этой процедуры необходимо выполнить настройку подключения машины к беспроводной сети. Если машина не подключена к сети, сначала выполните процедуру, описанную в разделе "Настройка подключения к беспроводной сети" на стр. 3.

После настройки беспроводной сети открывается один из следующих экранов.

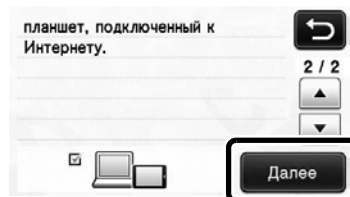
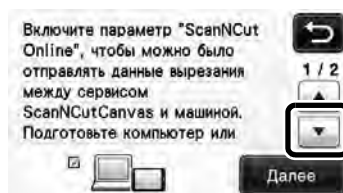
Напоминание

- Если вы остановили процедуру после настройки беспроводной сети, нажмите кнопку "Регистрация" рядом с "ScanNCut Online" на странице 7 экрана настроек, чтобы снова начать регистрацию машины в сервисе ScanNCutCanvas. Откроется тот же экран, который отображался сразу после настройки беспроводной сети.



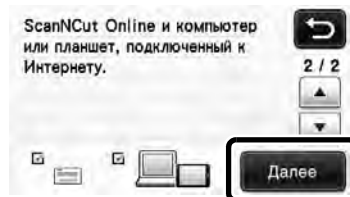
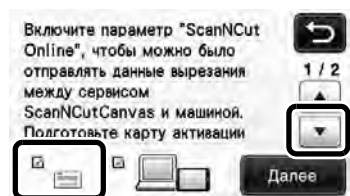
Если открылся следующий экран:

Нажмите кнопку "Далее" и перейдите к пункту "Регистрация машины в ScanNCutCanvas" на стр. 8.



Если открылся следующий экран:

Нажмите кнопку "Далее" и перейдите к пункту "Активация машины (только для машин, на которых требуется активация)" на стр. 7.



Активация машины (только для машин, на которых требуется активация)

Необходимо ввести код активации, напечатанный на карте активации ScanNCut Online для вашей машины.

- 1 Подготовьте под рукой карту активации ScanNCut Online и монету.

Примечание

- К некоторым моделям машины карта активации ScanNCut Online не прилагается. В этом случае ее нужно приобрести отдельно.

2 Нажмите кнопку "Далее".

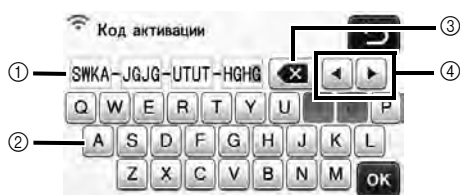


- ▶ Открывается экран ввода кода активации.

Напоминание

- Если этот экран не отображается, перейдите к пункту "Регистрация машины в ScanNCutCanvas" на стр. 8.

3 Монетой или аналогичным предметом соскоблите серебристое покрытие на карте активации ScanNCut Online, чтобы раскрыть код (16 заглавных букв), и введите на экране этот код.



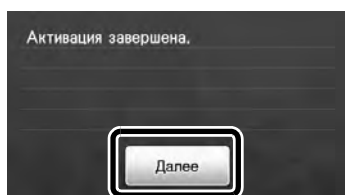
- 1 Окно ввода символов
- 2 Кнопки с символами
- 3 Кнопка BACKSPACE (Удаление символа в положении курсора.)
- 4 Кнопки управления курсором (Перемещение курсора влево или вправо.)

Примечание

- Во избежание путаницы в коде активации заглавные буквы "O" и "I" не используются.
- **Код активации можно использовать только один раз. Один и тот же код активации повторно использовать невозможно. Нельзя подключить несколько машин с использованием одного кода активации.**

4 Когда символы будут введены, нажмите кнопку "OK".

5 Когда появится следующее сообщение, нажмите кнопку "Далее".



- ▶ Открывается экран с инструкциями по получению PIN-кода.

Перейдите к пункту "Регистрация машины в ScanNCutCanvas".

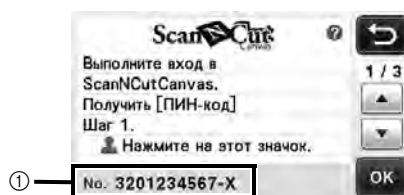
Регистрация машины в ScanNCutCanvas

Машина ScanNCut и ваш логин ScanNCutCanvas будут зарегистрированы вместе.

В следующем описании действий текст [МАШИНА] обозначает операции, выполняемые на машине, а текст [КОМПЬЮТЕР/ПЛАНШЕТ] обозначает операции, выполняемые в ScanNCutCanvas.

[МАШИНА]

1 После того как появился следующий экран с инструкциями по получению PIN-кода, не закрывайте этот экран и выполните следующую операцию [Компьютер/Планшет].



- 1 Номер машины

Примечание

- Пока не нажимайте кнопку "OK". Номер машины, отображаемый на этом экране, понадобится на следующем этапе.

Напоминание

- Чтобы отобразить описание ScanNCutCanvas, нажмите ? на экране.

[КОМПЬЮТЕР/ПЛАНШЕТ]

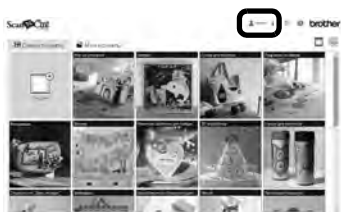
Экраны, показанные в инструкциях ниже, отображаются при открытии ScanNCutCanvas на компьютере. При открытии приложения на планшете экраны выглядят немного по-другому.

2 Откройте ScanNCutCanvas (<http://ScanNCutCanvas.Brother.com/>) на компьютере или планшете и выполните вход.

Примечание

- Начинаящим пользователям следует получить бесплатный аккаунт.

- 3 Нажмите  в правом верхнем углу экрана.



► Открывается страница управления аккаунтом.

- 4 Нажмите кнопку "Получить ПИН-код" в области "ScanNCut Online".



- 5 Введите номер машины и нажмите кнопку "Далее".



Напоминание

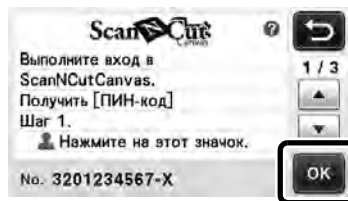
- Номер вашей машины отображается на дисплее машины на экране с инструкциями по получению PIN-кода (этот экран показан на шаге 1).

► На экране отображается четырехзначный PIN-код.



[МАШИНА]

- 6 Нажмите кнопку "OK".

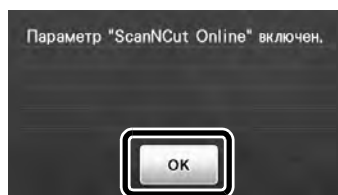


- 7 На дисплее машины на экране ввода PIN-кода введите четырехзначный PIN-код, указанный на экране ScanNCutCanvas, и нажмите кнопку "OK".

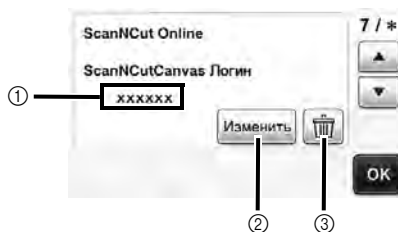


► Появляется следующий экран.

- 8 Нажмите кнопку "OK".



► Открывается страница 7 экрана настроек.



- 1>Login ScanNCutCanvas, связанный с вашей машиной
- 2>Нажмите эту кнопку, чтобы связать машину с другим логином ScanNCutCanvas. Затем выполните регистрацию еще раз, как описано в пункте "Регистрация машины в ScanNCutCanvas" на стр. 8.
- 3>Нажмите эту кнопку, чтобы удалить текущий логин ScanNCutCanvas, связанный с вашей машиной. Подробнее см. в пункте "Удаление привязанного логина ScanNCutCanvas" на стр. 10.

На этом регистрация машины в ScanNCutCanvas завершена.

Примечание

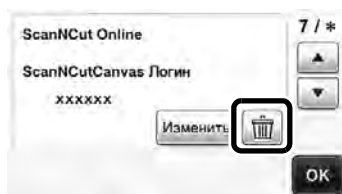
- Один номер машины связан только с одним логином ScanNCutCanvas. Чтобы связать с ScanNCutCanvas другую машину, выполните регистрацию еще раз для этой машины. В этом случае привязка к ранее зарегистрированной машине удаляется.
- Если при передаче данных произошла ошибка, см. пункт "Коды ошибок/сообщения об ошибках" на стр. 11.

Инструкции по передаче данных между ScanNCutCanvas и машиной см. в документе "Руководство пользователя" или "Краткое руководство по настройке беспроводной сети".

■ Удаление привязанного логина ScanNCutCanvas

Чтобы полностью удалить связанный логин ScanNCutCanvas с машины, выполните следующие действия.

- 1 Нажмите кнопку .

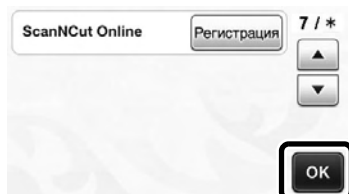


- 2 Нажмите кнопку "OK".



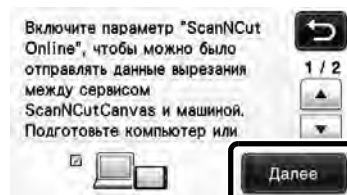
- ▶ Логин ScanNCutCanvas удаляется, и отображается следующий экран.

- 3 Нажмите кнопку "OK".



Напоминание

- Нажмите кнопку "Регистрация", чтобы еще раз зарегистрировать машину в ScanNCutCanvas.



- ▶ Подробные инструкции см. в пункте "Регистрация машины в ScanNCutCanvas" на стр. 8.

Поиск и устранение неисправностей

При обращении в службу поддержки клиентов Brother необходимо иметь информацию о безопасности беспроводной сети. Служба поддержки компании Brother не сможет оказать помощь в выяснении параметров безопасности вашей сети.

Как найти информацию о безопасности беспроводной сети (SSID и Сетевой ключ)

- 1) Прочитайте документацию, прилагаемую к беспроводной точке доступа/маршрутизатору.
- 2) Возможно, в качестве имени SSID по умолчанию используется имя производителя или название модели.
- 3) Если у вас нет этой информации по безопасности, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или интернет-провайдеру.

- * Сетевой ключ может также обозначаться как пароль, ключ безопасности или ключ шифрования.
- * Если беспроводная точка доступа/маршрутизатор не транслирует имя SSID, это имя SSID не будет определено автоматически. В этом случае имя SSID придется ввести вручную.

Коды ошибок/сообщения об ошибках

В следующей таблице приведен список различных сообщений, которые могут появляться во время настройки или во время регистрации машины в ScanNCutCanvas, а также способы устранения соответствующих неполадок.

В случае появления сообщения об ошибке выполните инструкции, приведенные в сообщении, или операции, описанные в данной таблице.

Если проблема не исчезла, обратитесь в магазин, в котором была куплена машина, или в ближайший авторизованный сервисный центр.

При настройке беспроводной сети

Код ошибки	Причина и способ устранения
Err-01	<p>Настройка беспроводной сети не активирована. Активируйте беспроводную сеть.</p> <p>См. пункт "Активация беспроводной сети" на стр. 3.</p>
Err-02	<p>Не удастся обнаружить беспроводную точку доступа/маршрутизатор.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Проверьте следующие 4 пункта.<ul style="list-style-type: none">- Убедитесь, что питание беспроводной точки доступа/маршрутизатора включено.- Передвиньте машину в такое место, где нет препятствий сигналу беспроводной сети (металлических дверей, стен и т. п.), или ближе к беспроводной точке доступа/маршрутизатору.- На время настройки беспроводного подключения временно установите машину на расстоянии не более 1 метра (3,3 фута) от беспроводной точки доступа.- Если на беспроводной точке доступа/маршрутизаторе используется фильтрация адресов MAC, убедитесь, что MAC-адрес машины разрешен фильтром.2. Если вы вручную ввели имя SSID и информацию о безопасности (SSID/метод аутентификации/метод шифрования/сетевой ключ), возможно, эта информация была введена с ошибкой. Проверьте имя SSID и информацию о безопасности и при необходимости введите эту информацию правильно. <p>См. инструкции в пункте "Как найти информацию о безопасности беспроводной сети (SSID и Сетевой ключ)" на стр. 11.</p>

Код ошибки	Причина и способ устранения												
Err-03	<p>Методы аутентификации/шифрования, используемые на выбранной беспроводной точке доступа/маршрутизаторе, не поддерживаются данным устройством.</p> <p>Для режима инфраструктуры измените методы аутентификации и шифрования на беспроводной точке доступа/маршрутизаторе.</p> <p>Данное устройство поддерживает следующие методы аутентификации:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Метод аутентификации</th> <th>Метод шифрования</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-личный</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-личный</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Открытый</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>Нет (без шифрования)</td> </tr> <tr> <td>Общий ключ</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table>	Метод аутентификации	Метод шифрования	WPA-личный	TKIP	AES	WPA2-личный	AES	Открытый	WEP	Нет (без шифрования)	Общий ключ	WEP
	Метод аутентификации	Метод шифрования											
WPA-личный	TKIP												
	AES												
WPA2-личный	AES												
Открытый	WEP												
	Нет (без шифрования)												
Общий ключ	WEP												
	<p>Если неполадка не устранена, возможно, был введен неверный SSID или неправильно указаны параметры сети. Проверьте параметры беспроводной сети.</p> <p>См. инструкции в пункте "Как найти информацию о безопасности беспроводной сети (SSID и Сетевой ключ)" на стр. 11.</p>												
Err-04	<p>Введена неправильная информация о безопасности (имя SSID/сетевой ключ (пароль)).</p> <p>Проверьте еще раз имя SSID и информацию о безопасности (сетевой ключ (пароль)).</p> <p>См. инструкции в пункте "Как найти информацию о безопасности беспроводной сети (SSID и Сетевой ключ)" на стр. 11.</p>												
Err-05	<p>Неверная информация о безопасности беспроводной сети (метод аутентификации/метод шифрования/сетевой ключ (пароль)).</p> <p>Проверьте информацию о безопасности беспроводной сети (метод аутентификации/метод шифрования/сетевой ключ (пароль)) в таблице для кода ошибки Err-03.</p> <p>См. инструкции в пункте "Как найти информацию о безопасности беспроводной сети (SSID и Сетевой ключ)" на стр. 11.</p>												

При регистрации машины в ScanNCutCanvas

Сообщение об ошибке	Причина и способ устранения
Не удалось выполнить активацию.	Активация машины завершилась с ошибкой.
	<p>Возможно, внутренние данные повреждены.</p> <p>Обратитесь в магазин, где вы приобрели машину, или в ближайший официальный сервисный центр.</p>
Ошибка сети.	Во время обмена данными произошла ошибка сети.
	<p>Проверьте следующее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Включена ли беспроводная точка доступа (маршрутизатор)? - Подключен ли кабель питания беспроводной точки доступа/маршрутизатора к розетке?
Ошибка функции подключения к беспроводной сети.	Возникла внутренняя неисправность машины.
	Обратитесь в магазин, где вы приобрели машину, или в ближайший официальный сервисный центр.
Не удалось выполнить регистрацию.	Регистрация PIN-кода завершилась с ошибкой.
	<p>Возможно, внутренние данные повреждены.</p> <p>Обратитесь в магазин, где вы приобрели машину, или в ближайший официальный сервисный центр.</p>
Сбой аутентификации при подключении к серверу. Пров.парам.прокси-сервера	Неправильные настройки прокси-сервера.
	Проверьте настройки прокси-сервера беспроводной сети и машины.

Сообщение об ошибке	Причина и способ устранения
Сбой подключения к серверу. Проверьте параметры сети.	Машина не подключена к сети. - Проверьте, что имеется хорошее подключение к сети. - Возможно, подключение к сети еще не установлено. Подождите немного и повторите попытку.

См. раздел о поддержке продуктов и ответы на часто задаваемые вопросы на нашем веб-сайте <http://support.brother.com>.

Эти устройства одобрены для эксплуатации только в стране приобретения. Местные компании Brother или их дилеры предоставляют поддержку только для устройств, приобретенных в странах, в которых работают эти компании.

Russian
891-Z02/Z03/Z04
Printed in China



XG6805-001