

Интерактивное руководство пользователя

P-touch P750W

Перед эксплуатацией принтера обязательно ознакомьтесь с настоящим интерактивным руководством пользователя.

Рекомендуется держать его под рукой для последующего использования.

Введение

Важное уведомление

- Содержимое этого руководства и технические характеристики устройства могут быть изменены без уведомления.
- Компания Brother оставляет за собой право без предупреждения изменять технические характеристики и сведения, указанные в руководстве, а также не несет ответственности за какой бы то ни было ущерб (в том числе косвенный), возникший в результате использования содержащейся в руководстве информации, в том числе в тех случаях, когда в ней присутствуют опечатки и прочие типографские ошибки.
- Изображения экрана в настоящем документе могут отличаться от реальных в зависимости от используемой операционной системы.
- Перед использованием принтера P-touch ознакомьтесь со всей прилагаемой документацией, в частности со сведениями о надлежащей эксплуатации устройства и мерах безопасности.

Символы и обозначения в настоящем руководстве

Ниже приведены символы, встречающиеся во всех разделах этого руководства.

 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Этим символом обозначены инструкции, которые необходимо соблюдать, чтобы избежать получения травм.
 ОСТОРОЖНО	Этим символом обозначены инструкции, которые необходимо соблюдать, чтобы избежать получения травм или повреждения принтера P-touch.
 Важная информация	Этим символом обозначены важные сведения или указания, которые необходимо соблюдать. Их невыполнение может привести к повреждению или неправильной работе устройства.
 Примечание	Этим символом обозначены примечания со сведениями или указаниями, которые помогут разобраться в работе устройства и использовать его более эффективно.

Товарные знаки и авторские права

BROTHER является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.

P-TOUCH является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.

© Brother Industries, Ltd., 2014. Все права защищены.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server и Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и других странах.

Apple, Macintosh и Mac OS являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Android является товарным знаком компании Google Inc.

Google Play является товарным знаком компании Google Inc.

Wi-Fi и Wi-Fi Alliance являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup, логотип Wi-Fi Protected Setup и Wi-Fi Direct являются товарными знаками альянса Wi-Fi Alliance.

Названия других продуктов и ПО, используемые в этом документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих разработчиков.

Каждая компания, программное обеспечение которой упоминается в данном руководстве, обладает соответствующим лицензионным соглашением, регулирующим использование ее программных продуктов.

Все торговые марки и наименования товаров, упоминаемые в продуктах, документации и прочих материалах компании Brother, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

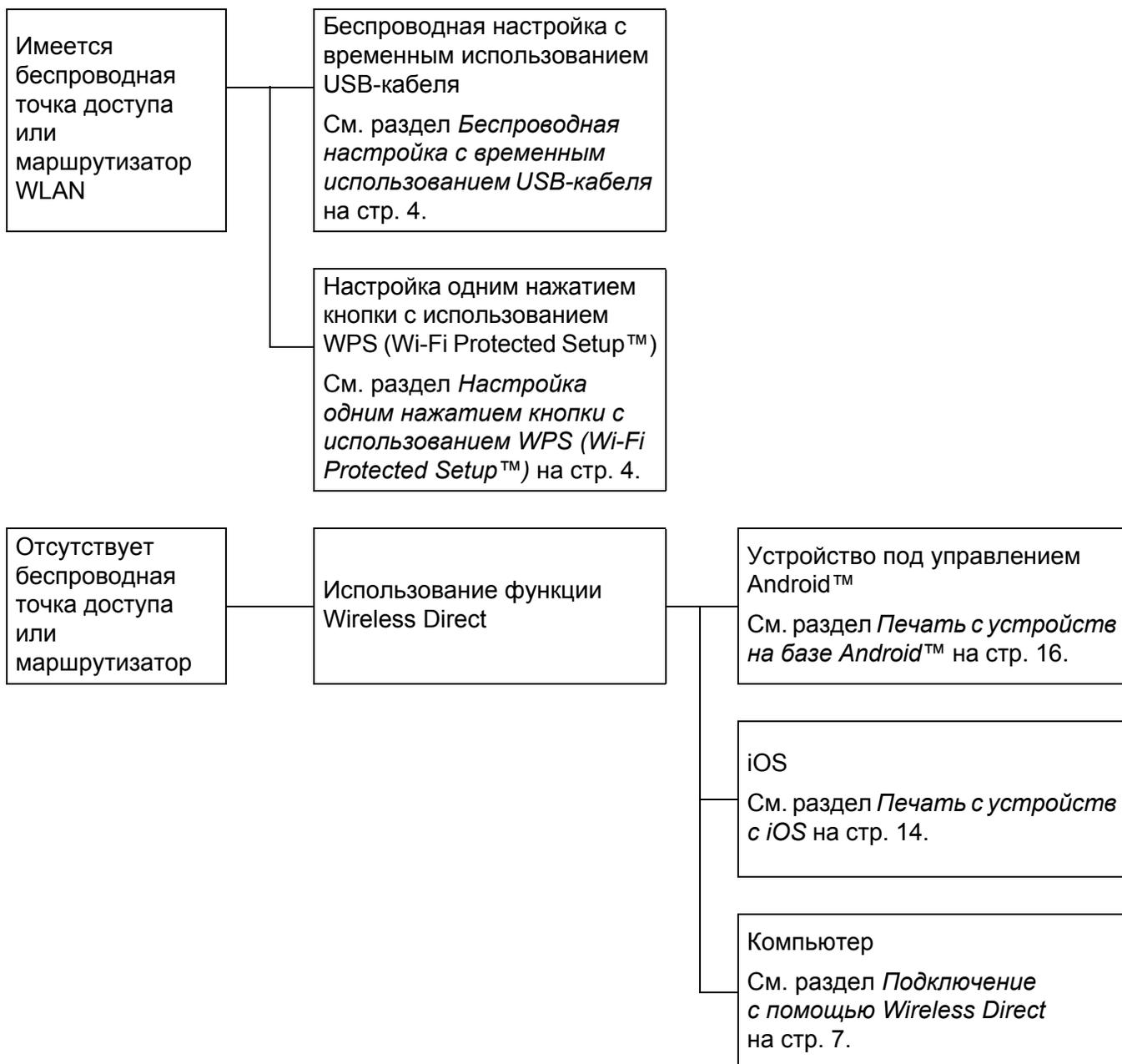
Оглавление

1	Методы подключения к беспроводной сети	1
	Проверка типа сетевой среды	1
2	Печать с компьютеров	2
	Приложения для работы на компьютерах	2
	Установка P-touch Editor и драйвера принтера	4
	При печати через USB-подключение	4
	При печати с помощью подключения к беспроводной сети	4
	Подключение к беспроводной сети	5
	Использование WPS (Wi-Fi Protected Setup™)	5
	Подключение в режиме инфраструктуры	6
	Подключение с помощью Wireless Direct	7
	Работа с приложением P-touch Editor	8
	Работа с P-touch Editor (для Windows®)	8
	Работа с P-touch Editor (для Macintosh)	11
3	Печать с устройств с iOS	14
	Приложения для работы на устройствах с iOS	14
	Установка приложений	14
	Подключение принтера P-touch к устройству с iOS	15
	Печать с устройства iOS	15
4	Печать с устройств на базе Android™	16
	Приложения для работы на устройствах с Android™	16
	Установка приложений	16
	Подключение принтера P-touch к устройству на базе Android™	17
	Если устройство Android™ поддерживает функцию NFC (Near Field Communication — ближняя бесконтактная связь)	17
	Если устройство с Android™ не поддерживает функцию NFC (Near Field Communication — ближняя бесконтактная связь)	18
	Печать с устройства на базе Android™	18
5	Инструмент настройки принтера (для Windows®)	19
	Использование окна «Параметры подключения»	19
	Диалоговое окно настроек	20
	Строка меню	21
	Вкладка «Общее назначение»	24
	Вкладка «Беспроводная сеть»	26
	Вкладка Wireless Direct	30
	Применение измененных параметров к нескольким принтерам	31
	Использование диалогового окна «Параметры устройства»	32
	Строка меню	34

6	Brother P-touch Utility для Macintosh	35
	Использование P-touch Utility.....	35
	Диалоговое окно настроек.....	36
	Вкладка Basic (Основные).....	37
	Вкладка Print (Печать).....	38
	Вкладка Wireless Direct.....	39
7	Веб-интерфейс управления	40
	Общие сведения.....	40
	Настройка параметров принтера с помощью веб-интерфейса управления (веб-браузера).....	41
8	Распределенная печать наклеек на нескольких принтерах	42
	Распределенная печать.....	42
A	Приложение	46
	Текущее обслуживание.....	46
	Наружная очистка принтера P-touch.....	46
	Очистка печатающей головки и ее ролика.....	46
	Чистка блока обрезки ленты.....	48
	Устранение неисправностей.....	49

Проверка типа сетевой среды

Метод подключения зависит от типа сетевой среды и используемого устройства. По этой причине перед подключением к сети рекомендуется уточнить тип сетевой среды.



Приложения для работы на компьютерах

Существует ряд приложений и функций, которые позволяют более эффективно использовать принтер P-touch.

Приложение	Windows	Macintosh	Описание
P-touch Editor Lite	✓	✓	Для работы с P-touch Editor Lite не требуется устанавливать это приложение и драйвер. P-touch Editor Lite позволяет быстро создавать разнообразные несложные макеты наклеек. Использовать P-touch Editor Lite можно только при подключении с помощью USB-кабеля.
P-touch Editor	✓	✓	Для использования P-touch Editor необходимо установить это приложение и драйвер. P-touch Editor позволяет создавать сложные индивидуальные макеты наклеек с использованием различных шрифтов, шаблонов и картинок.
P-touch Library	✓		Устанавливается вместе с P-touch Editor. Это приложение позволяет работать с шаблонами P-touch Editor и другими данными на компьютере. P-touch Library также можно использовать для печати шаблонов.
P-touch Update Software	✓	✓	Программа P-touch Update Software требует установки. Она позволяет обновлять программное обеспечение при появлении новых версий.
Инструмент настройки принтера	✓		Устанавливается вместе с драйвером принтера. Это приложение позволяет настраивать параметры обмена данными и параметры принтера с компьютера.
Utility		✓	Устанавливается вместе с драйвером принтера. Это приложение позволяет настраивать параметры обмена данными и параметры принтера с компьютера.
Wireless Device Setup Wizard (Мастер настройки беспроводного устройства)		✓	Это приложение позволяет настраивать параметры подключения принтера к беспроводной сети.
BRAdmin Light	✓	✓	Это приложение позволяет настраивать сетевой принтер и управлять им с компьютера.
BRAdmin Pro	✓		Это приложение позволяет настраивать сетевой принтер и управлять им с компьютера.

Полезные функции	Windows	Macintosh	Описание
Распределенная печать	✓		<p>Функция распределенной печати дает возможность печатать большое количество наклеек одновременно на нескольких принтерах.</p> <p>Одновременная печать позволяет сократить общее время выполнения задания.</p> <p>Дополнительную информацию см. в разделе <i>Распределенная печать наклеек на нескольких принтерах</i> на стр. 42.</p>

Дополнительную информацию см. в разделе [Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок] на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).

Установка P-touch Editor и драйвера принтера

При печати через USB-подключение

Чтобы выполнять печать с компьютера, необходимо установить на нем P-touch Editor, драйвер принтера и другие приложения.

На указанных ниже веб-сайтах можно загрузить необходимое программное обеспечение. Инструкции по установке приведены на странице загрузки файлов.

- Для Windows®: <http://www.brother.com/inst/>
- Для Macintosh: страница [Файлы] веб-сайта Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>)

При печати с помощью подключения к беспроводной сети



Примечание

Если для питания принтера P-touch применяются щелочные или никель-металлогидридные батареи, невозможно подключиться к беспроводной сети. Рекомендуется использовать литий-ионную батарею или адаптер переменного тока.

Если требуется выполнить печать с помощью подключения к беспроводной сети, рекомендуется настроить параметры беспроводной сети на этапе установки приложения.

Параметры беспроводной сети можно изменить позднее с помощью инструмента настройки принтера (только в ОС Windows®).

Дополнительную информацию см. в разделе *Инструмент настройки принтера (для Windows®)* на стр. 19.

Ниже приведены варианты настройки.

На указанных ниже веб-сайтах можно загрузить необходимое программное обеспечение. Инструкции по установке приведены на странице загрузки файлов.

- Для Windows®: <http://www.brother.com/inst/>
- Для Macintosh: страница [Файлы] веб-сайта Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>)

Беспроводная настройка с временным использованием USB-кабеля

При использовании этого способа рекомендуется подключить компьютер к беспроводной сети.

С помощью USB-кабеля можно удаленно настроить принтер P-touch с компьютера, подключенного к сети.

Настройка одним нажатием кнопки с использованием WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Если беспроводная точка доступа или маршрутизатор имеет функцию WPS, с ее помощью можно быстро настроить параметры беспроводной сети.

Подключение к беспроводной сети

В данном разделе содержатся инструкции по подключению к беспроводной сети и ее настройке, если она не была выполнена во время установки.



Примечание

Если для питания принтера P-touch применяются щелочные или никель-металлогидридные батареи, невозможно подключиться к беспроводной сети. Рекомендуется использовать литий-ионную батарею или адаптер переменного тока.

Использование WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

Если беспроводная точка доступа или маршрутизатор поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup™), для настройки параметров и подключения к сети достаточно одного нажатия кнопки.

- 1 Убедитесь в том, что на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе есть маркировка WPS.



- 2 Нажмите кнопку беспроводного режима на принтере P-touch и удерживайте ее не менее 5 секунд. Когда индикатор Wi-Fi начнет мигать дважды в секунду, отпустите кнопку.
- 3 Нажмите кнопку WPS на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе.
- 4 После подключения загорится индикатор Wi-Fi.



Примечание

Принтер будет пытаться подключиться к беспроводной сети с помощью WPS в течение 2 минут. Если в это время повторно нажать кнопку беспроводного режима и удерживать ее в течение 5 секунд, отсчет двухминутного периода начнется заново.

Подключение в режиме инфраструктуры

■ Для Windows

- 1 Предварительно уточните идентификатор SSID (имя сети) и пароль для подключения к беспроводной точке доступа или маршрутизатору.
- 2 Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- 3 Если индикатор Wi-Fi не горит, включите модуль беспроводной сети. Для этого нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку беспроводного режима. Когда индикатор Wi-Fi загорится, отпустите кнопку. Индикатор начнет мигать.
- 4 Запустите на компьютере инструмент настройки принтера и нажмите кнопку [Параметры подключения].
Дополнительную информацию об инструменте настройки принтера см. в разделе *Инструмент настройки принтера (для Windows®)* на стр. 19.
- 5 Убедитесь в том, что в разделе [Параметры беспроводной сети] на вкладке [Беспроводная сеть] для параметра [Режим связи] установлено значение [Инфраструктура].
- 6 Введите идентификатор SSID или нажмите [Поиск] и выберите SSID из списка.
- 7 Введите пароль в поле [Парольная фраза].



Примечание

Требования к вводу данных зависят от способа аутентификации и режима шифрования. Укажите сведения, относящиеся к сетевой среде.

- 8 Нажмите кнопку [Применить].
- 9 После подключения загорится индикатор Wi-Fi.



Примечание

Другие параметры сети можно настроить в диалоговом окне [Параметры подключения].

Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе *Использование окна «Параметры подключения»* на стр. 19.

■ Для Macintosh

Используйте Wireless Device Setup Wizard (Мастер настройки беспроводного устройства), который можно загрузить на странице [Файлы] веб-сайта Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).



Примечание

Если используется режим ad-hoc, см. раздел [Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок] на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).

Подключение с помощью Wireless Direct

При использовании данного метода подключения принтер P-touch также функционирует в качестве беспроводной точки доступа.

- 1 Подключите принтер P-touch к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- 2 Если индикатор Wi-Fi не горит, включите модуль беспроводной сети. Для этого нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку беспроводного режима. Когда индикатор Wi-Fi загорится, отпустите кнопку. Индикатор начнет мигать.

3 Для Windows®

Запустите на компьютере инструмент настройки принтера и нажмите кнопку [Параметры подключения]. Убедитесь в том, что на вкладке [Общее назначение] диалогового окна [Параметры подключения] установлен флажок [Включать Wireless Direct, когда включена беспроводная сеть].

По умолчанию этот флажок установлен.

Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе *Использование окна «Параметры подключения»* на стр. 19.

Для Macintosh

Запустите на компьютере P-touch Utility и убедитесь в том, что для параметра [Wireless Direct] на одноименной вкладке установлено значение [ON] (Вкл.).

Дополнительную информацию о P-touch Utility см. в разделе *Brother P-touch Utility для Macintosh* на стр. 35.

- 4 В окне настройки Wi-Fi на компьютере выберите идентификатор SSID принтера P-touch и введите пароль.
- 5 После подключения загорится индикатор NFC.



Примечание

- По умолчанию используются указанные ниже заводские настройки SSID и пароля.
SSID: DIRECT-brPT-P750W****, где **** — это последние четыре цифры серийного номера устройства.
Серийный номер указан под крышкой отсека для кассеты.
Пароль (сетевой ключ): 00000000.
 - Чтобы распечатать SSID и пароль, дважды нажмите кнопку беспроводного режима.
Используйте ленту 24 мм.
 - При использовании Wireless Direct невозможно подключиться к Интернету по беспроводной сети. Используйте проводное подключение.
-

Работа с приложением P-touch Editor

Чтобы управлять принтером P-touch с помощью компьютера, необходимо установить программу P-touch Editor и драйвер принтера.

Новейшие версии драйверов и программного обеспечения можно загрузить с веб-сайта Brother Solutions Center: <http://support.brother.com/>

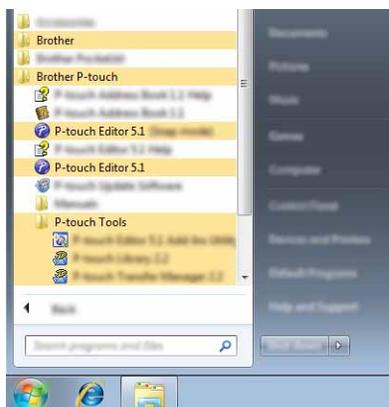
При печати через USB-подключение индикатор Editor Lite не должен гореть. Если индикатор Editor Lite горит, нажмите и удерживайте кнопку Editor Lite, пока он не погаснет.

Работа с P-touch Editor (для Windows®)

Запуск P-touch Editor

1 Для Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008/2008 R2

В меню [Пуск] выберите пункты [Все программы] — [Brother P-touch] — [P-touch Editor 5.1]. После запуска P-touch Editor выберите создание нового макета или открытие существующего.



Для Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012/2012 R2

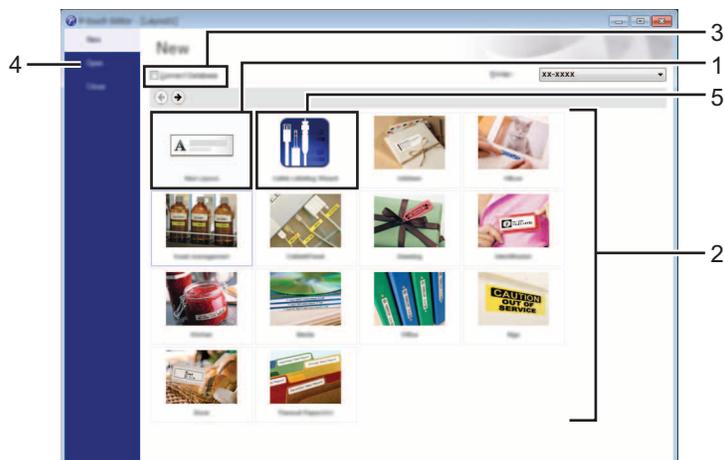
Выберите [P-touch Editor 5.1] в представлении [Приложения] или дважды щелкните по значку [P-touch Editor 5.1] на рабочем столе.

После запуска P-touch Editor выберите создание нового макета или открытие существующего.

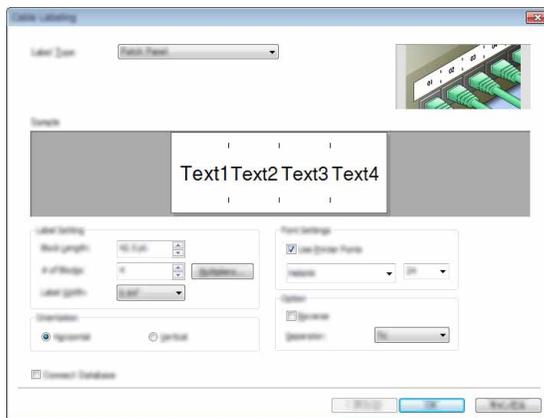
Примечание

- Запускать P-touch Editor можно с помощью ярлыка, если он был создан при установке приложения.
 - Ярлык на рабочем столе: дважды щелкните по нему, чтобы запустить P-touch Editor.
 - Ярлык на панели быстрого запуска: щелкните по нему, чтобы запустить P-touch Editor.
- Чтобы изменить параметры запуска P-touch Editor, в строке меню этого приложения выберите пункты [Инструменты] — [Параметры]. Откроется диалоговое окно [Параметры]. Щелкните по заголовку [Общие] слева и в разделе [Параметры запуска] выберите нужный параметр из списка [Операции]. По умолчанию задан параметр [Отобразить новое представление].

2 Выберите один из предложенных вариантов.



- 1 Чтобы создать новый макет, нажмите кнопку [Новый макет].
- 2 Чтобы создать новый макет на основе стандартного шаблона, нажмите кнопку соответствующей категории.
- 3 Для подключения стандартного макета к базе данных установите флажок [Подключиться к базе данных].
- 4 Чтобы открыть существующий макет, нажмите [Открыть].
- 5 Чтобы открыть приложение для создания этикеток для маркировки электрического оборудования, нажмите кнопку [Создание наклеек для кабелей].

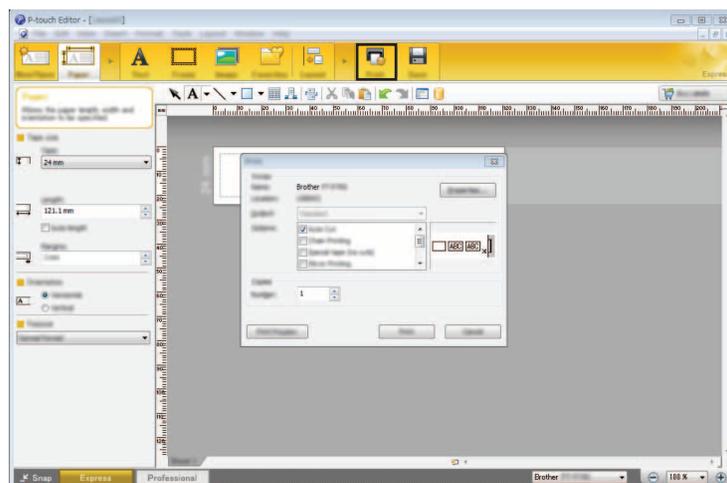


Печать с помощью P-touch Editor

Режим Express

Этот режим позволяет быстро создавать макеты с текстом и изображениями.

Окно режима [Express] описано ниже.

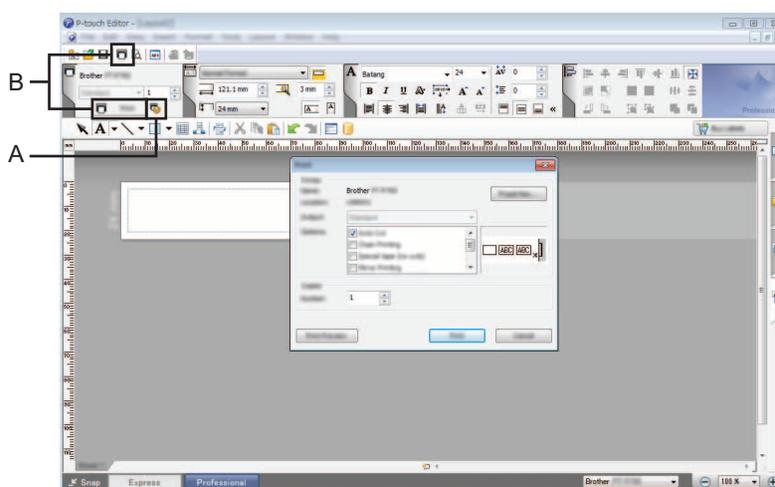


Чтобы начать печать, выберите команду [Печать] в меню [Файл] или щелкните по значку [Печать]. Перед печатью можно настроить параметры в окне [Печать].

Режим Professional

Этот режим позволяет создавать макеты с помощью многочисленных дополнительных инструментов и параметров.

Окно режима [Professional] описано ниже.



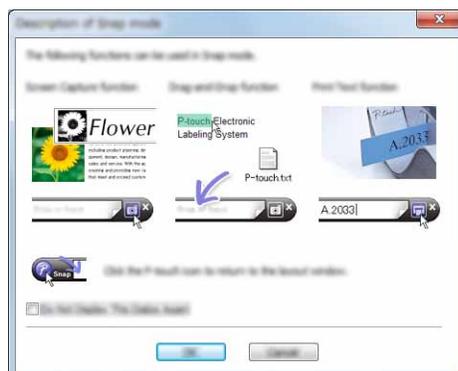
Чтобы начать печать, выберите команду [Печать] в меню [Файл] или щелкните по значку [Печать] (A). Перед печатью можно настроить параметры в окне [Печать].

Чтобы начать печать без предварительной настройки параметров, используйте вариант B.

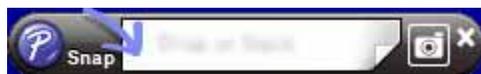
Режим Snap

Этот режим позволяет делать снимки экрана компьютера или его участков, сохранять их для дальнейшего использования и распечатывать.

- 1 Нажмите кнопку выбора режима [Snap].
Откроется диалоговое окно [Описание режима Snap].



- 2 Нажмите кнопку [OK].
Откроется палитра режима [Snap].



Работа с P-touch Editor (для Macintosh)

Запуск P-touch Editor

Дважды щелкните по значку [P-touch Editor] на рабочем столе.

Примечание

Запустить P-touch Editor также можно указанным ниже способом.

Дважды щелкните по пунктам [Macintosh HD] — [Программы] — [P-touch Editor], а затем — по [P-touch Editor].

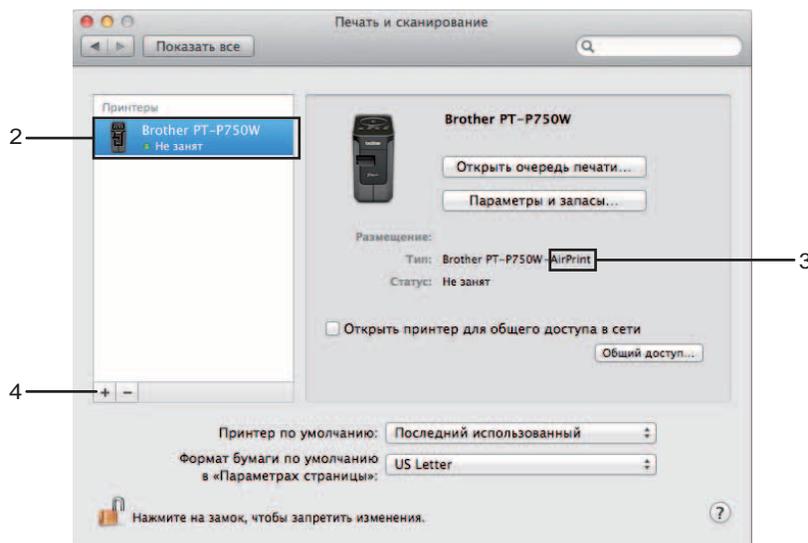
Запустится программа P-touch Editor.

При появлении сообщения о необходимости выбрать драйвер принтера CUPS

В зависимости от версии операционной системы, во время печати может появиться сообщение о том, что необходимо выбрать драйвер принтера CUPS. Чтобы выбрать драйвер, выполните указанные ниже действия.

- 1 В меню Apple выберите пункты [Системные настройки] — [Печать и сканирование] или [Принтеры и сканеры].
- 2 Выберите свою модель принтера Brother в разделе [Принтеры].

- 3 Проверьте, правильный ли драйвер принтера указан в поле [Тип]. Если в поле [Тип] отображается «(Название модели) — Air Print», выбран драйвер принтера Air Print. Драйвер принтера Air Print не поддерживает P-touch Editor, поэтому необходимо добавить драйвер принтера CUPS.
- 4 Нажмите кнопку [+].

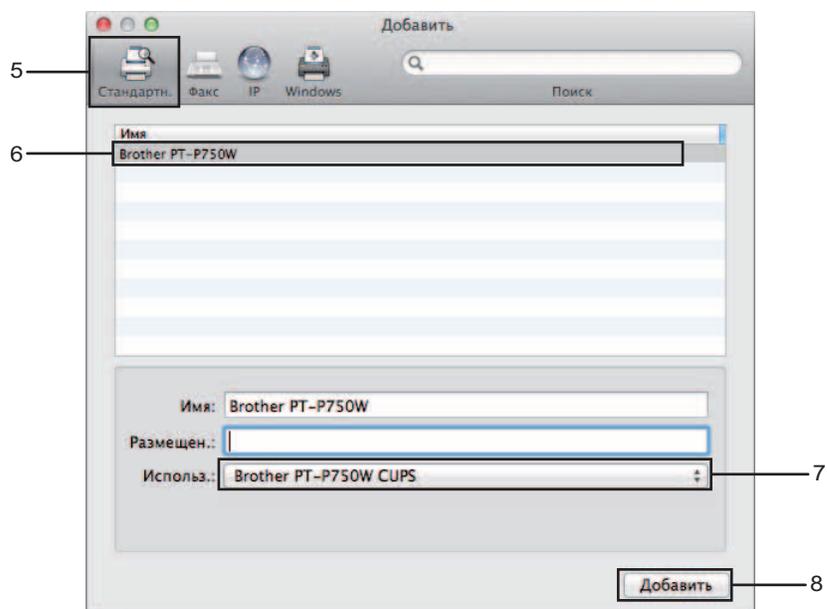


- 5 Щелкните по значку [Стандартн.] в верхней части диалогового окна.
- 6 Выберите свое устройство в списке [Имя].
- 7 В поле [Использ.] должно быть выбрано Brother XXXXXX CUPS. XXXXXX — название вашей модели принтера.

 **Примечание**

Если в списке отсутствует вариант Brother XXXXXX CUPS, драйвер принтера CUPS не установлен. Чтобы загрузить и установить последнюю версию драйвера принтера CUPS, зайдите на страницу [Файлы] веб-сайта Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).

8 Нажмите [Добавить].



9 Принтер появится в разделе [Принтеры]. Закройте окно системных настроек.

Приложения для работы на устройствах с iOS

Приложение	Описание
iPrint&Label	Приложение для печати наклеек непосредственно с устройств Apple iPhone, iPad и iPod touch.
Mobile Cable Label Tool (выпуск запланирован на август 2014 г.)	Приложение для печати наклеек непосредственно с устройств Apple iPhone, iPad и iPod touch. Позволяет печатать наклейки для маркировки кабелей.

Дополнительную информацию см. в разделе [Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок] на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).

Комплект SDK

Доступен комплект разработчика ПО (SDK). Посетите веб-сайт Brother Developer Center (<http://www.brother.com/product/dev/index.htm>).

Установка приложений

Приложения Brother для устройств с iOS можно бесплатно загрузить в магазине App Store.

Подключение принтера P-touch к устройству с iOS

- 1 Подключите принтер P-touch к компьютеру с помощью USB-кабеля.
- 2 Если индикатор Wi-Fi не горит, включите модуль беспроводной сети. Для этого нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку беспроводного режима. Когда индикатор Wi-Fi загорится, отпустите кнопку. Индикатор начнет мигать.

3 Для Windows®

Запустите на компьютере инструмент настройки принтера и нажмите кнопку [Параметры подключения]. Убедитесь в том, что на вкладке [Общее назначение] диалогового окна [Параметры подключения] установлен флажок [Включать Wireless Direct, когда включена беспроводная сеть].

По умолчанию этот флажок установлен.

Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе *Использование окна «Параметры подключения»* на стр. 19.

Для Macintosh

Запустите на компьютере P-touch Utility и убедитесь в том, что для параметра [Wireless Direct] на одноименной вкладке установлено значение [ON] (Вкл.).

Дополнительную информацию о P-touch Utility см. в разделе *Brother P-touch Utility для Macintosh* на стр. 35.

- 4 В окне настройки Wi-Fi на устройстве с iOS выберите идентификатор SSID принтера P-touch и введите пароль.



Примечание

- По умолчанию используются указанные ниже заводские настройки SSID и пароля.
SSID: DIRECT-brPT-P750W****, где **** — это последние четыре цифры серийного номера устройства.
Серийный номер указан под крышкой отсека для кассеты.
Пароль (сетевой ключ): 00000000.
- Чтобы распечатать SSID и пароль, дважды нажмите кнопку беспроводного режима.
Используйте ленту 24 мм.
- Подключить принтер P-touch к устройству с iOS можно также в режиме инфраструктуры с помощью беспроводной точки доступа или маршрутизатора.

Печать с устройства iOS

- 1 Запустите одно из мобильных приложений Brother на устройстве с iOS.
См. раздел *Приложения для работы на устройствах с iOS* на стр. 14.
- 2 Внесите необходимые изменения в данные для печати и нажмите [Печать].

Приложения для работы на устройствах с Android™

Приложение	Описание
iPrint&Label	Приложение для печати наклеек непосредственно с устройства под управлением Android™.
Mobile Cable Label Tool	Приложение для печати наклеек непосредственно с устройства под управлением Android™. Позволяет печатать наклейки для маркировки кабелей.

Дополнительную информацию см. в разделе [Часто задаваемые вопросы и устранение неполадок] на веб-сайте Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).

Комплект SDK

Доступен комплект разработчика ПО (SDK). Посетите веб-сайт Brother Developer Center (<http://www.brother.com/product/dev/index.htm>).

Установка приложений

Приложения Brother для устройств на базе Android™ можно бесплатно загрузить из Google Play™.

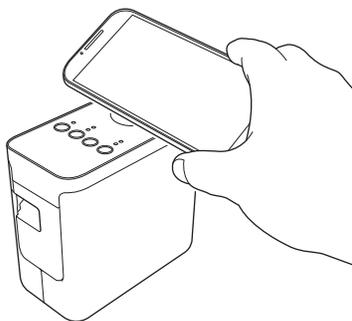
Подключение принтера P-touch к устройству на базе Android™

Для подключения принтера P-touch к устройству с Android™ используется функция Wireless Direct. Принтер P-touch при этом также функционирует в качестве беспроводной точки доступа.

Если устройство Android™ поддерживает функцию NFC (Near Field Communication — ближняя бесконтактная связь)

4

- 1 Если индикатор Wi-Fi не горит, включите модуль беспроводной сети. Для этого нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку беспроводного режима. Когда индикатор Wi-Fi загорится, отпустите кнопку. Индикатор начнет мигать.
- 2 **Для Windows®**
Запустите на компьютере инструмент настройки принтера и нажмите кнопку [Параметры подключения]. Убедитесь в том, что на вкладке [Общее назначение] диалогового окна [Параметры подключения] установлен флажок [Включать Wireless Direct, когда включена беспроводная сеть]. По умолчанию этот флажок установлен.
Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе *Использование окна «Параметры подключения»* на стр. 19.
Для Macintosh
Запустите на компьютере P-touch Utility и убедитесь в том, что для параметра [Wireless Direct] на одноименной вкладке установлено значение [ON] (Вкл.).
Дополнительную информацию о P-touch Utility см. в разделе *Brother P-touch Utility для Macintosh* на стр. 35.
- 3 Включите функцию NFC на устройстве с Android™, затем прикоснитесь им к метке NFC на принтере P-touch.



Примечание

Если на устройстве не установлено специализированное приложение, откроется домашняя страница Google Play.

В этом случае сначала установите специализированное приложение, после чего продолжайте выполнение процедуры с шага ③. См. раздел *Приложения для работы на устройствах с Android™* на стр. 16.

- 4 При обнаружении устройства с Android™ индикатор NFC на принтере P-touch на мгновение гаснет и снова загорается.

Если устройство с Android™ не поддерживает функцию NFC (Near Field Communication — ближняя бесконтактная связь)

- 1 Если индикатор Wi-Fi не горит, включите модуль беспроводной сети. Для этого нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку беспроводного режима. Когда индикатор Wi-Fi загорится, отпустите кнопку. Индикатор начнет мигать.
- 2 **Для Windows®**
Запустите на компьютере инструмент настройки принтера и нажмите кнопку [Параметры подключения]. Убедитесь в том, что на вкладке [Общее назначение] диалогового окна [Параметры подключения] установлен флажок [Включать Wireless Direct, когда включена беспроводная сеть].
По умолчанию этот флажок установлен.
Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе *Использование окна «Параметры подключения»* на стр. 19.
Для Macintosh
Запустите на компьютере P-touch Utility и убедитесь в том, что для параметра [Wireless Direct] на одноименной вкладке установлено значение [ON] (Вкл.).
Дополнительную информацию о P-touch Utility см. в разделе *Brother P-touch Utility для Macintosh* на стр. 35.
- 3 Запустите одно из мобильных приложений Brother на устройстве с Android™ и коснитесь значка . См. раздел *Приложения для работы на устройствах с Android™* на стр. 16. Выберите принтер из списка.

Примечание

- По умолчанию используются указанные ниже заводские настройки SSID и пароля.
SSID: DIRECT-brPT-P750W****, где **** — это последние четыре цифры серийного номера устройства.
Серийный номер указан под крышкой отсека для кассеты.
Пароль (сетевой ключ): 00000000.
- Если ранее пароль был изменен в диалоговом окне [Параметры подключения], введите его после выбора принтера.
- Чтобы распечатать SSID и пароль, дважды нажмите кнопку беспроводного режима.
Используйте ленту 24 мм.
- Подключить принтер P-touch к устройству с Android™ можно также в режиме инфраструктуры с помощью беспроводной точки доступа или маршрутизатора.

Печать с устройства на базе Android™

- 1 Запустите одно из мобильных приложений Brother на устройстве с Android™. См. раздел *Приложения для работы на устройствах с Android™* на стр. 16.
- 2 Внесите необходимые изменения в данные для печати и нажмите [Печать].

Инструмент настройки принтера (для Windows®)

Инструмент настройки принтера позволяет задавать параметры обмена данными и рабочие параметры принтера с помощью компьютера.



Примечание

- Инструмент настройки принтера устанавливается одновременно с другим программным обеспечением, таким как драйвер принтера.
- На панели управления и в подписи к ярлыку отображается английское название Printer Setting Tool.

Использование окна «Параметры подключения»

В диалоговом окне [Параметры подключения] инструмента настройки принтера можно задать или изменить настройки передачи данных для принтера, если он подключен к компьютеру с помощью USB-кабеля. Измененные параметры подключения можно применить сразу к нескольким принтерам.



Важная информация

- Перед подключением USB-кабеля к компьютеру убедитесь в том, что индикатор Editor Lite не горит. Если индикатор Editor Lite горит, нажмите и удерживайте кнопку Editor Lite, пока он не погаснет.
- Убедитесь в том, что адаптер переменного тока подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что драйвер принтера установлен и работает правильно.
- Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля.
Данный инструмент не предназначен для установки параметров по беспроводной локальной сети.



1 Подключите принтер P-touch к компьютеру.



2 Для Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008/2008 R2

В меню [Пуск] выберите пункты [Все программы] — [Brother] — [Label & Mobile Printer] — [Инструмент настройки принтера].

Для Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012/2012 R2

Щелкните по значку [Инструмент настройки принтера] в представлении [Приложения].

Откроется главное окно программы.

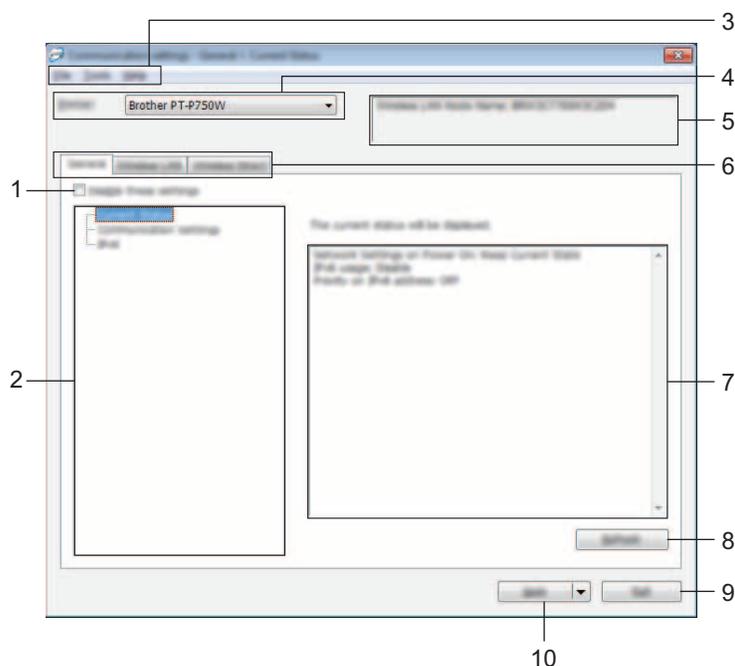


3 Выберите принтер P-touch, параметры которого нужно настроить, в раскрывающемся списке [Принтер] и нажмите кнопку [Параметры подключения]. Откроется окно [Параметры подключения].



4 Внесите необходимые изменения в настройки параметров.

Диалоговое окно настроек



1 Отключить эти параметры

Если установить этот флажок, на вкладке появится значок , а соответствующие параметры невозможно будет задать или изменить.

Параметры на вкладке, где отображается значок , не применяются к принтеру даже после нажатия кнопки [Применить]. Кроме того, они не сохраняются и не экспортируются при выполнении команд [Сохранить в файле команд] и [Экспорт].

Чтобы применить, сохранить или экспортировать параметры принтера, необходимо снять этот флажок.

2 Элементы

Если выбран элемент [Текущее состояние], текущие параметры можно просмотреть в области для их отображения и изменения.

Выберите элемент, параметры которого нужно настроить.

3 Строка меню

Список всех команд, распределенных между отдельными меню.

Дополнительную информацию о строке меню см. в разделе *Строка меню* на стр. 21.

4 Принтер

Выберите принтер, параметры которого нужно настроить.

Если подключен только один принтер, ничего выбирать не нужно.

5 Имя узла

Поле с именем узла, которое можно изменить (см. раздел *Меню «Сервис»* на стр. 23).

6 Вкладки параметров

Для настройки или изменения параметров откройте соответствующую вкладку.

Если на вкладке отображается значок , заданные параметры не будут применены к принтеру.

7 Область для отображения и изменения параметров

Отображение текущих параметров для выбранного элемента. Их можно изменять в раскрывающихся списках, текстовых полях, а также с помощью других элементов управления.

8 Обновить

Нажмите эту кнопку, чтобы обновить отображаемые параметры.

9 Выход

Закрытие окна [Параметры подключения] и возврат в главное окно инструмента настройки принтера.

❗ Важная информация

Если нажать кнопку [Выход], не нажав [Применить] после настройки параметров, изменения не будут применены к принтеру.

10 Применить

Применение параметров к принтеру.

Чтобы сохранить параметры в файле команд, выберите пункт [Сохранить в файле команд] в раскрывающемся меню.

❗ Важная информация

При нажатии кнопки [Применить] к принтеру будут применены параметры, заданные на всех вкладках. Если на вкладке установлен флажок [Отключить эти параметры], эти параметры не применяются.

Строка меню

Меню «Файл»

■ Применить параметры к принтеру

Применение параметров к принтеру.



Примечание

Если установлен флажок [Отключить эти параметры], заданные на вкладке параметры не сохраняются.

■ Сохранить параметры в файле команд

Сохранение заданных параметров в файле команд.

Файл имеет расширение BIN.

Важная информация

- Если установлен флажок [Отключить эти параметры], заданные на вкладке параметры не сохраняются.
- Указанные ниже данные не сохраняются с командами параметров.
 - Имя узла.
 - IP-адрес, маска подсети и шлюз по умолчанию (если используется статический IP-адрес, [STATIC]).
- Сохраненные команды предназначены только для применения параметров к принтеру. При импорте файла команд параметры не применяются.
- Сохраненные файлы команд содержат ключи проверки подлинности и пароли. Примите необходимые меры для защиты этих данных: храните файлы в недоступном для других пользователей месте.
- Не отправляйте файл команд на принтер, модель которого не была указана при экспорте параметров.

■ Импорт

- Импорт из текущих параметров беспроводного подключения компьютера
Импорт параметров с компьютера.

Примечание

- Можно импортировать только личные параметры проверки подлинности («Открытая система», «Общий ключ» и WPA/WPA2-PSK). Корпоративные параметры проверки подлинности (например, LEAP и EAP-FAST), а также WPA2-PSK (TKIP) не импортируются.
- Если компьютер подключен к нескольким беспроводным сетям, то определяются и импортируются параметры первой из них (только личные параметры проверки подлинности).
- Импортируются только параметры из раздела [Параметры беспроводной сети] на вкладке [Беспроводная сеть]: режим связи, SSID, способ проверки подлинности, режим шифрования и ключ проверки подлинности.

- Выбрать профиль для импорта

Импорт экспортированного файла и применение параметров к принтеру.

Нажмите кнопку [Обзор] и выберите в диалоговом окне файл, который нужно импортировать.

Настройки выбранного файла появятся в области для отображения и изменения параметров.

Примечание

- Все параметры, в том числе беспроводной сети и протоколов TCP/IP, можно импортировать. Однако имя узла импортировать нельзя.
- Можно импортировать только те профили, которые совместимы с выбранным принтером.
- Если в импортированном профиле используется статический IP-адрес ([STATIC]), его можно изменить, чтобы избежать совпадения с соответствующими параметрами других принтеров в сети.

■ Экспорт

Сохранение текущих параметров в файле.



Примечание

Если установлен флажок [Отключить эти параметры], заданные на вкладке параметры не сохраняются.



Важная информация

Экспортированные файлы не шифруются.

Меню «Сервис»

■ Дополнительные параметры

• Автоматически перезапустить принтер после использования.

Если установлен данный флажок, принтер автоматически перезапускается после применения параметров обмена данными.

Если он снят, принтер нужно перезапускать вручную.



Примечание

Если вы настраиваете несколько принтеров, эту процедуру можно ускорить, сняв данный флажок. Учтите, что перед настройкой первого принтера лучше установить этот флажок. Так вы сможете убедиться в том, что все параметры заданы правильно.

• Автоматическое обнаружение подключенного принтера и получение текущих параметров.

Если установлен этот флажок, подключенный к компьютеру принтер автоматически обнаруживается и его параметры отображаются в области [Текущее состояние].



Примечание

Если модель подключенного принтера отличается от той, которая указана в раскрывающемся списке [Принтер], на всех вкладках отображаются параметры подключенного принтера.

■ Изменить имя узла

Изменение имени каждого узла.

■ Вернуть параметры подключения по умолчанию

Возврат заводских параметров подключения.

Меню «Справка»

■ Отобразить справку

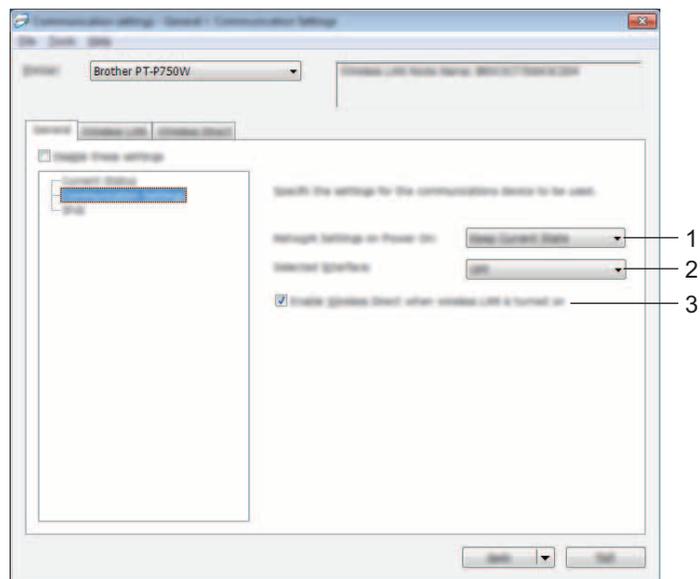
Открытие окна справки.

■ О программе

Отображение информации о версии.

Вкладка «Общее назначение»

Параметры подключения



1 Сетевые параметры при вкл. питания

Определяет условия для подключения по беспроводной сети при включении принтера. Варианты: [Беспроводная сеть по умолчанию], [Выкл. по умолчанию], [Сохранять текущее состояние].

2 Выбранный интерфейс

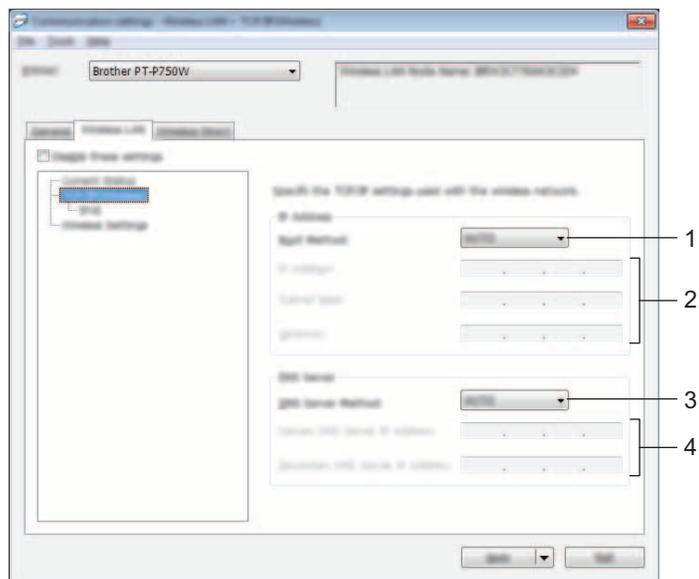
Варианты: [ВЫКЛ.] или [Беспроводная сеть].

3 Включать **Wireless Direct**, когда включена беспроводная сеть

Выберите этот параметр, чтобы использовать функцию Wireless Direct.

Вкладка «Беспроводная сеть»

ТСР/IP (беспроводная сеть)



1 Способ загрузки

Варианты: [STATIC], [AUTO], [BOOTP], [DHCP] или [RARP].

2 IP-адрес/Маска подсети/Шлюз

Задайте соответствующие значения.

Их можно ввести, только если IP-адрес имеет значение [STATIC].

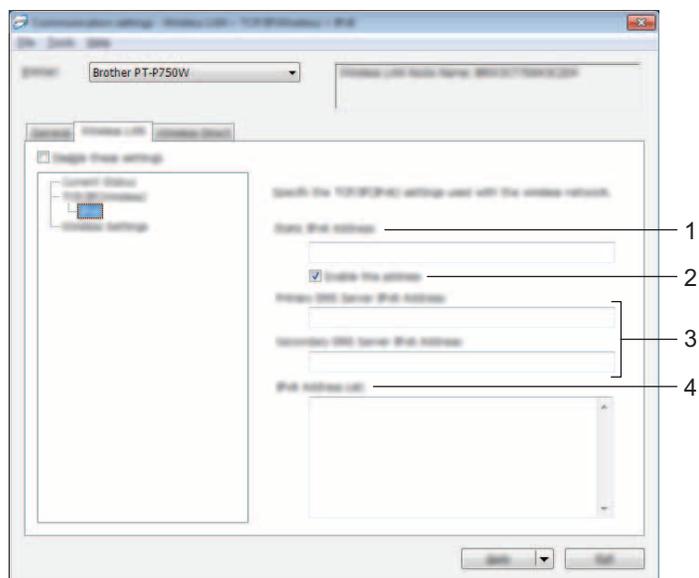
3 Способ DNS-сервера

Выберите пункт [STATIC] или [AUTO].

4 IP-адрес первичного DNS-сервера/IP-адрес вторичного DNS-сервера

Значения можно ввести, только если DNS-сервер имеет значение [STATIC].

IPv6



1 Статичный IPv6-адрес

Введите значение.

2 Включить этот адрес

Установите флажок, чтобы включить заданный статический IPv6-адрес.

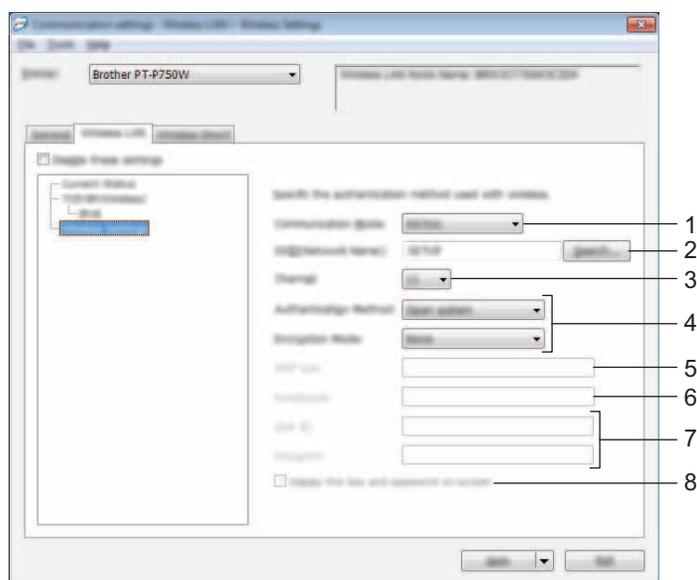
3 IPv6-адрес первичного DNS-сервера/IPv6-адрес вторичного DNS-сервера

Введите значения.

4 Список IPv6-адресов

Поле, в котором отображается список IPv6-адресов.

Параметры беспроводной сети



1 Режим связи

Варианты: [Ad hoc] или [Инфраструктура].

2 SSID (сетевое имя)

Чтобы отобразить список SSID в отдельном диалоговом окне, нажмите кнопку [Поиск].

3 Канал

Выберите один из предложенных вариантов.

4 Способ проверки подлинности/Режим шифрования

Список поддерживаемых режимов шифрования для различных методов проверки подлинности см. в разделе *Режимы связи, методы проверки подлинности и режимы шифрования* на стр. 29.

5 WEP-ключ

Значение можно ввести, только если выбран режим шифрования WEP.

6 Парольная фраза

Значение можно ввести, только если выбраны методы проверки подлинности WPA-PSK, WPA2-PSK или WPA-PSK/WPA2-PSK.

7 Идентификатор пользователя/Пароль

Значения можно ввести, только если выбраны методы проверки подлинности LEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS или EAP-TLS. Кроме того, если используется метод EAP-TLS, можно не задавать пароль, но нужно добавить сертификат клиента. Для этого подключитесь к принтеру через веб-браузер и укажите нужный сертификат. Дополнительную информацию об использовании веб-браузера см. в разделе *Веб-интерфейс управления* на стр. 40.

8 Отобразить ключ и пароль на экране

Если этот флажок установлен, ключи и пароли отображаются как простой текст (в незашифрованном виде).

Режимы связи, методы проверки подлинности и режимы шифрования

- Если для параметра [Режим связи] выбрано значение [Ad hoc]

Способ проверки подлинности	Режим шифрования
Открытая система	Нет/WEP

- Если для параметра [Режим связи] выбрано значение [Инфраструктура]

Способ проверки подлинности	Режим шифрования
Открытая система	Нет/WEP
Общий ключ	WEP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP/AES
PEAP/GTC	TKIP/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP/AES
EAP-TLS	TKIP/AES

❗ Важная информация

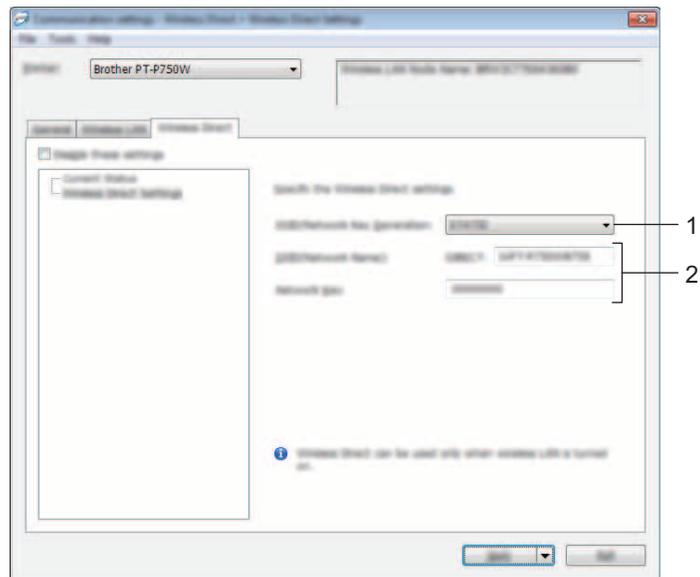
Настройка высокоуровневых параметров безопасности:

Если сертификат проверяется с помощью EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS или EAP-TLS, его нельзя указать в инструменте настройки принтера. Настройте параметры для подключения принтера к сети, после чего откройте его интерфейс в веб-браузере и укажите сертификат.

Дополнительную информацию об использовании веб-браузера см. в разделе *Веб-интерфейс управления* на стр. 40.

Вкладка Wireless Direct

Параметры Wireless Direct



1 Создание сетевого ключа и SSID

Доступные значения: [AUTO] или [STATIC].

2 SSID (сетевое имя)/Сетевой ключ

Задайте идентификатор SSID (не более 25 символов ASCII) и сетевой ключ (не более 63 символов), которые будут использоваться в режиме Wireless Direct.

Значения можно задать, только если для параметра [Создание сетевого ключа и SSID] установлено значение [STATIC].

Применение измененных параметров к нескольким принтерам

- 1 Примените параметры к одному принтеру, затем отсоедините его от компьютера и подключите следующий.
- 2 Выберите новый подключенный принтер в раскрывающемся списке [Принтер].



Примечание

Если в диалоговом окне [Дополнительные параметры] установлен флажок [Автоматическое обнаружение подключенного принтера и получение текущих параметров.], автоматически выбирается принтер, подключенный с помощью USB-кабеля.

Дополнительную информацию см. в разделе *Меню «Файл»* на стр. 21.

- 3 Нажмите кнопку [Применить].
Ко второму принтеру будут применены те же параметры, что и к первому.



Примечание

Если флажок [Автоматически перезапустить принтер после использования.] снят, принтеры не перезапускаются после изменения параметров и их настройка занимает меньше времени. Настраивать параметры первого принтера рекомендуется с установленным флажком [Автоматически перезапустить принтер после использования.], чтобы можно было сразу проверить возможность подключения к точке доступа. Дополнительную информацию см. в разделе *Меню «Файл»* на стр. 21.

- 4 Повторите действия 1—3 для каждого принтера, параметры которого нужно изменить.



Важная информация

Если выбран режим присвоения IP-адресов [STATIC], следующему принтеру присваивается тот же IP-адрес, что и первому.
При необходимости задайте другой IP-адрес.



Примечание

Чтобы сохранить текущие параметры в файле, в меню [Файл] выберите команду [Экспорт].
Чтобы применить эти параметры к другому принтеру, нажмите [Файл] — [Импорт] и укажите файл с экспортированными параметрами. См. раздел *Меню «Файл»* на стр. 21.

Использование диалогового окна «Параметры устройства»

В диалоговом окне [Параметры устройства] инструмента настройки принтера можно изменить параметры принтера по умолчанию.

❗ Важная информация

- Перед подключением USB-кабеля к компьютеру убедитесь в том, что индикатор Editor Lite не горит. Если индикатор Editor Lite горит, нажмите и удерживайте кнопку Editor Lite, пока он не погаснет.
- Убедитесь в том, что адаптер переменного тока подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что драйвер принтера установлен и работает правильно.
- Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля.
Данный инструмент не предназначен для установки параметров по беспроводной локальной сети.

1 Подключите настраиваемый принтер P-touch к компьютеру.

2 Для Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008/2008 R2
В меню [Пуск] выберите пункты [Все программы] — [Brother] — [Label & Mobile Printer] — [Инструмент настройки принтера].

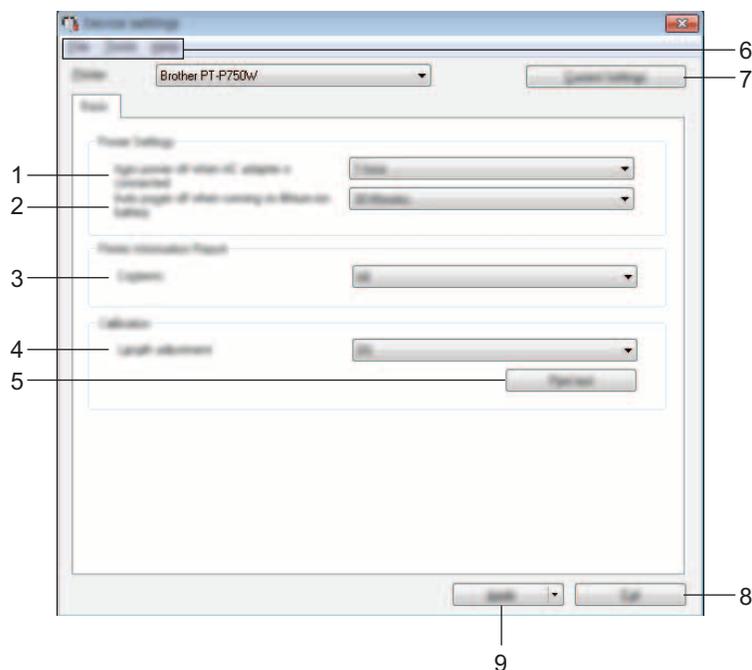
Для Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012/2012 R2

Щелкните по значку [Инструмент настройки принтера] в представлении [Приложения].

Откроется главное окно программы.

3 Выберите настраиваемый принтер P-touch в раскрывающемся списке [Принтер] и нажмите кнопку [Параметры устройства]. Откроется окно [Параметры устройства].

4 Внесите необходимые изменения в настройки параметров.



1 Автоматическое выключение при подключенном адаптере переменного тока

Задайте время до автоматического выключения принтера.

Доступные значения: [Нет]; 10, 20, 30, 40 и 50 минут; 1, 2, 4, 8 и 12 часов.

2 Автоматическое выключение при работе от Li-ion-аккумулятора

Задайте время до автоматического выключения принтера.

Доступные значения: [Нет]; 10, 20, 30, 40 и 50 минут, 1 час.

3 Содержимое

Информация о принтере, которая выводится на печать.

Доступные значения: [Все], [Журнал использования], [Параметры принтера].

4 Регулировка длины

Корректировка длины печатаемой наклейки в соответствии с ее длиной на экране компьютера.

Доступные значения: от -3 до +3 % (с шагом 1 %).

5 Тест печати

Печать пробной наклейки для проверки результатов корректировки длины.

6 Строка меню

Список всех команд, распределенных между отдельными меню.

Дополнительную информацию о строке меню см. в разделе *Строка меню* на стр. 34.

7 Текущие параметры

Отображение текущих параметров подключенного принтера в диалоговом окне.

8 Выход

Закрытие окна [Параметры подключения] и возврат в главное окно инструмента настройки принтера.

9 Применить

Применение параметров к принтеру.

Чтобы сохранить параметры в файле команд, выберите пункт [Сохранить в файле команд] в раскрывающемся меню.

- 5** Настройте нужные параметры и нажмите [Применить], а затем — [Выход]. Чтобы завершить настройку параметров, нажмите кнопку [Выход] в главном окне.

Строка меню

Меню «Файл»

■ Применить параметры к принтеру

Применение параметров к принтеру. При выборе этой команды происходит то же, что и при нажатии кнопки [Применить].

■ Сохранить параметры в файле команд

Сохранение заданных параметров в файле команд. Файл имеет расширение BIN.

Сохраненный файл команд можно использовать с утилитой BRAdmin для применения параметров к устройству.

■ Импорт

Импорт экспортированного файла и применение параметров к инструменту.

■ Экспорт

Сохранение текущих параметров в файле.

Меню «Сервис»

■ Распечатать информационный отчет

Печать информации о принтере.

■ Восстановить заводские настройки

Возврат заводских значений всех параметров принтера.

■ Дополнительные параметры

Если установлен флажок [Не показывать сообщение об ошибке, если текущие параметры не удается получить при запуске.], в следующий раз сообщение отображаться не будет.

Приложение P-touch Utility позволяет настраивать параметры подключения и параметры принтера на компьютере Macintosh при подключении с помощью USB-кабеля.



Примечание

P-touch Utility устанавливается одновременно с другим программным обеспечением, таким как драйвер принтера.

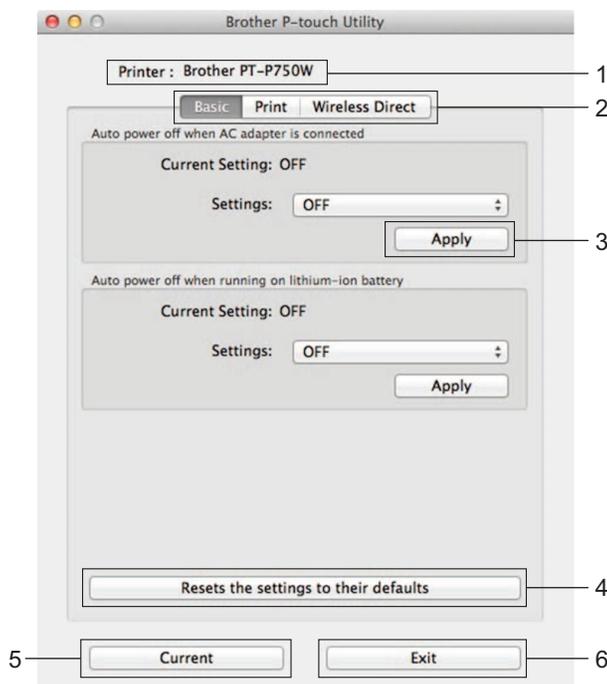
❗ Важная информация

- Перед подключением USB-кабеля к компьютеру убедитесь в том, что индикатор Editor Lite не горит. Если индикатор Editor Lite горит, нажмите и удерживайте кнопку Editor Lite, пока он не погаснет.
- Убедитесь в том, что адаптер переменного тока подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что драйвер принтера установлен и работает правильно.
- Подключите принтер к компьютеру с помощью USB-кабеля.
Данный инструмент не предназначен для установки параметров по беспроводной локальной сети.

Использование P-touch Utility

- 1 Подключите принтер P-touch к компьютеру.
- 2 Выберите [Macintosh HD] — [Программы] — [Brother] — [P-touch Utilities] и щелкните по [Brother P-touch Utility.app].
Откроется окно [Brother P-touch Utility].

Диалоговое окно настроек



1 **Printer (Принтер)**

Название модели принтера.

2 **Вкладки параметров**

Для настройки или изменения параметров откройте соответствующую вкладку.

3 **Apply (Применить)**

Применение значений каждого параметра к принтеру.

4 **Resets the settings to their defaults (Возврат к настройкам по умолчанию)**

Возврат заводских значений всех параметров принтера.

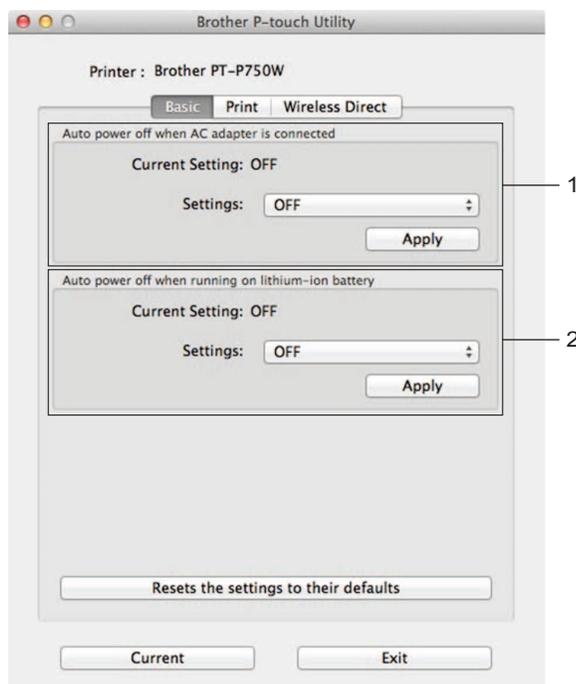
5 **Current (Текущие)**

Отображение текущих параметров подключенного принтера в диалоговом окне.

6 **Exit (Выход)**

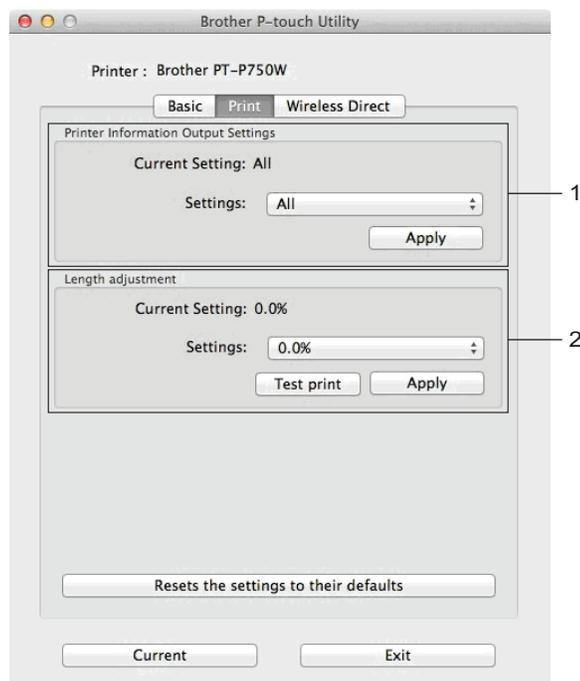
Завершение работы P-touch Utility.

Вкладка Basic (Основные)



- 1 Auto power off when AC adapter is connected (Автоматическое выключение при подключенном адаптере переменного тока)**
Задайте время до автоматического выключения принтера.
Доступные значения: [OFF] (Выкл.); 10, 20, 30, 40 и 50 минут; 1, 2, 4, 8 и 12 часов.
- 2 Auto power off when running on lithium-ion battery (Автоматическое выключение при работе от Li-ion-аккумулятора)**
Задайте время до автоматического выключения принтера.
Доступные значения: [OFF] (Выкл.), 10, 20, 30, 40, 50 и 60 минут.

Вкладка Print (Печать)



1 Printer Information Output Settings (Параметры вывода информации о принтере)

Сведения, указываемые при печати информации о принтере.

Доступные значения

[All] (Все): печать всех сведений из журнала использования и параметров устройства.

[Usage Log] (Журнал использования): печать информации о версии программы, шаблона для проверки отсутствующих точек, журнала использования принтера и журнала ошибок.

[Printer Settings] (Параметры принтера): печать информации о версии программы, параметрах устройства, сетевых настройках и PDL.

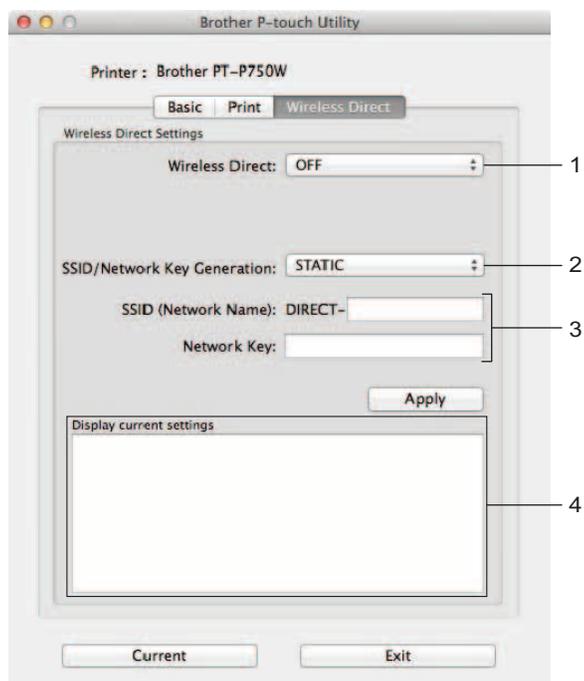
2 Length adjustment (Регулировка длины)

Корректировка длины печатаемой наклейки в соответствии с ее длиной на экране компьютера.

Доступные значения: от -3 до +3 % (с шагом 1 %).

Чтобы распечатать пробную наклейку и проверить, применены ли результаты корректировки длины, нажмите кнопку [Test print] (Пробная печать).

Вкладка Wireless Direct



1 Wireless Direct

Включение и выключение функции Wireless Direct.

Доступные значения: [ON] (Вкл.), [OFF] (Выкл.).

2 SSID/Network Key Generation (Создание сетевого ключа и SSID)

Доступные значения: [AUTO] (Авто) или [STATIC] (Статический).

3 SSID (Network Name) (SSID (сетевое имя)/Network Key (Сетевой ключ))

Задайте идентификатор SSID (от 3 до 25 символов ASCII) и сетевой ключ, которые будут использоваться в режиме Wireless Direct.

Значения можно задать, только если для параметра [SSID/Network Key Generation] (Создание сетевого ключа и SSID) установлено значение [STATIC] (Статический).

4 Display current settings (Текущие параметры)

Область для отображения текущих параметров Wireless Direct. Чтобы обновить отображаемые параметры, нажмите кнопку [Current] (Текущие).

Общие сведения

Настроить параметры принтера в сети по протоколу HTTP можно с помощью стандартного веб-браузера. Веб-интерфейс управления позволяет выполнять указанные ниже действия.

- Отображать сведения о состоянии принтера.
- Изменять параметры сети (например, TCP/IP).
- Отображать версию программного обеспечения принтера и сервера печати.
- Изменять конфигурацию сети и принтера.



Примечание

В используемом веб-браузере должна быть включена поддержка JavaScript и файлов cookie.

Для использования веб-интерфейса управления сеть должна поддерживать TCP/IP, а принтер и компьютер должны иметь действительные IP-адреса.

Настройка параметров принтера с помощью веб-интерфейса управления (веб-браузера)

С помощью стандартного веб-браузера можно настроить параметры сервера печати по протоколу HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста).

- 1 Введите «`http://ip_адрес_принтера/`» в адресной строке браузера.
(Вместо «`ip_адрес_принтера`» укажите IP-адрес или имя сервера печати.)
Пример (для принтера с IP-адресом 192.168.1.2):
`http://192.168.1.2/`



Примечание

При изменении файла Hosts на компьютере или использовании DNS-сервера можно также указать DNS-имя сервера печати. Сервер печати поддерживает протоколы TCP/IP и NetBIOS, поэтому также можно ввести его имя NetBIOS. Имя NetBIOS указано на странице параметров принтера. Присвоенное имя NetBIOS состоит из первых 15 символов имени узла и по умолчанию имеет формат BRWxxxxxxxxxxx, где xxxxxxxxxxxx — это адрес Ethernet.

- 2 Измените параметры сервера печати.



Примечание

Установка пароля:

Во избежание несанкционированного доступа к веб-интерфейсу управления рекомендуется установить пароль для входа в систему.

- 1 Нажмите [Администратор].
 - 2 Задайте пароль (не более 32 символов).
 - 3 Повторно введите пароль в поле [Подтвердите новый пароль].
 - 4 Нажмите [Отправить].
При следующем использовании веб-интерфейса управления введите пароль в поле [Вход в систему], после чего нажмите .
- Завершив настройку параметров, нажмите  для выхода из системы.

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

Распределенная печать

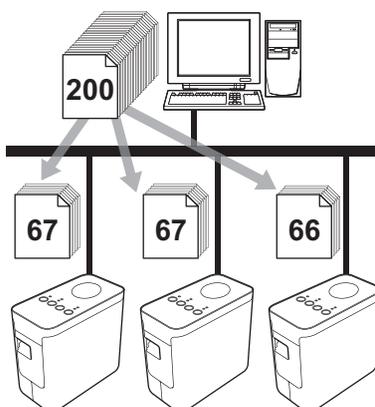
Функция распределенной печати дает возможность печатать большое количество наклеек одновременно на нескольких принтерах.

Одновременная печать позволяет сократить общее время выполнения задания.



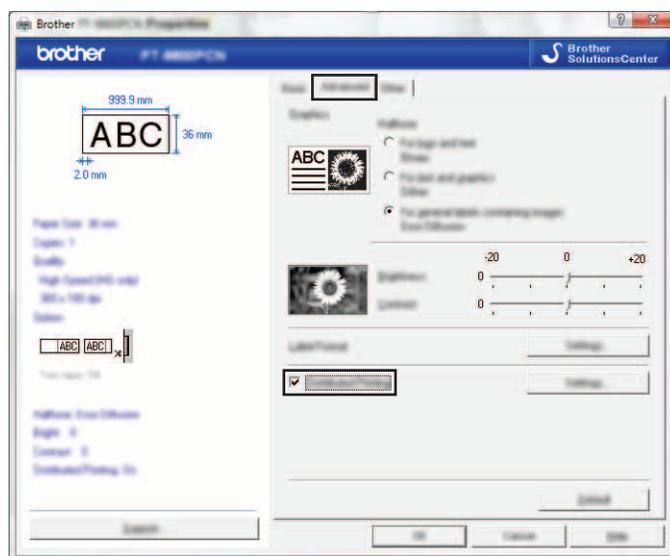
Примечание

- Распределенная печать возможна на принтерах, подключенных через USB или по беспроводной сети.
- При этом общее количество печатаемых страниц автоматически распределяется в соответствии с числом принтеров. Если страницы невозможно равномерно распределить между принтерами, распределение будет выполнено в соответствии с порядком, в котором принтеры были указаны в диалоговом окне при настройке параметров печати на этапе 4.

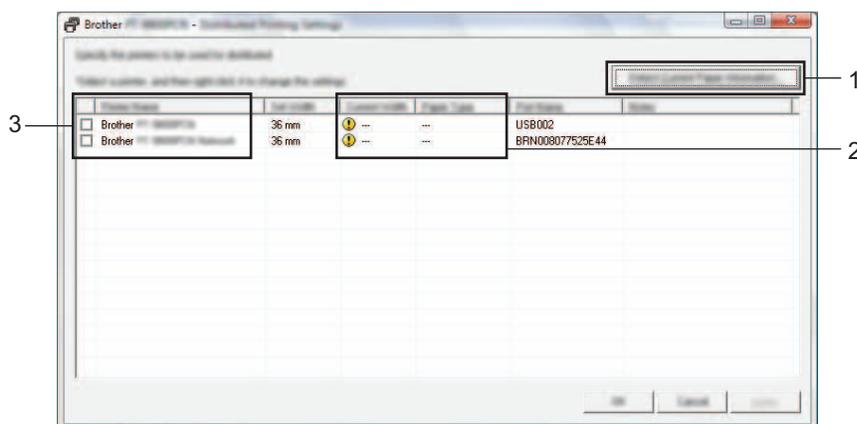


- 1 В меню [Файл] программы P-touch Editor 5.1 выберите команду [Печать].
- 2 Нажмите кнопку [Свойства...].

- 3 На вкладке [Дополнительные] установите флажок [Распределенная печать] и нажмите кнопку [Параметры].



- 4 В диалоговом окне [Настройка распределенной печати] выберите принтеры, которые будут задействованы при выполнении задания.



- 1 Нажмите кнопку [Получить данные о бумаге...].
- 2 Полученные сведения отобразятся в столбцах [Текущая ширина] и [Тип бумаги].
- 3 В столбце [Имя принтера] установите флажки для тех принтеров, которые будут использоваться для распределенной печати.

Примечание

Если выбранная ширина ленты отличается от указанной в столбце [Текущая ширина], рядом со значением отображается символ . Загрузите в принтер ленту, ширина которой соответствует значению в поле [Ширина].

- 5 Укажите ширину ленты, используемой для печати.

А. Если выбран только один принтер

В диалоговом окне (см. 4) выберите принтер для настройки. Дважды щелкните по нему левой кнопкой мыши или щелкните правой кнопкой и выберите пункт [Параметры]. В раскрывающемся списке [Ширина] выберите ширину ленты.



Примечание

Сведения, отображаемые в диалоговом окне, которое описано в действии 4, можно ввести в поле [Примечания].

Б. Если выбрано несколько принтеров

В диалоговом окне (см. действие 4) выберите принтеры для настройки. Щелкните по каждому из них правой кнопкой мыши и выберите пункт [Параметры]. В раскрывающемся списке [Ширина] выберите ширину ленты. Указанное значение ширины ленты применяется ко всем выбранным принтерам.



Примечание

В этом случае настройки в разделах [Параметры принтера] и [Примечания] недоступны.

- 6 Нажмите кнопку [OK], чтобы закрыть окно настройки ширины ленты.

7 Нажмите кнопку [ОК], чтобы закрыть окно [Настройка распределенной печати].
Настройка завершена.

8 Чтобы начать распределенную печать, нажмите кнопку [ОК].



Примечание

- В некоторых случаях может быть невозможно определить сведения о принтере, подключенном через USB-концентратор или сервер печати.

В таком случае укажите необходимые параметры вручную и проверьте, подходит ли принтер для печати.

- Доступность этой функции зависит от наличия маршрутизатора и действующих параметров безопасности (например, брандмауэра).
 - Рекомендуется проверять подключение с учетом условий эксплуатации. Дополнительную информацию по этому вопросу можно получить у торгового представителя.
-

Текущее обслуживание

Для поддержания принтера P-touch в рабочем состоянии необходимо регулярно очищать его.



Примечание

Перед чисткой отсоедините от принтера адаптер переменного тока.

Наружная очистка принтера P-touch

Удалите пыль и пятна с корпуса принтера сухой мягкой тканью.

Для удаления более стойких загрязнений используйте влажную ткань.



Важная информация

Не применяйте разбавитель для краски, бензин, спирт и прочие органические растворители. Это может привести к повреждению корпуса или испортить внешний вид принтера.

Очистка печатающей головки и ее ролика

Появление на наклейках полос или плохо пропечатанных символов обычно означает загрязнение печатающей головки и ее ролика. Очистите печатающую головку с помощью сухой ватной палочки или специальной чистящей кассеты TZe-CL4 (не входит в комплект).



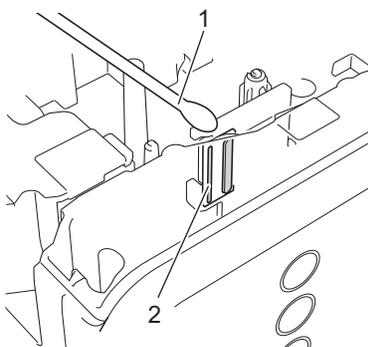
Примечание

Указания по использованию чистящей кассеты см. в прилагаемой к ней инструкции.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не прикасайтесь к печатающей головке: она может быть горячей.

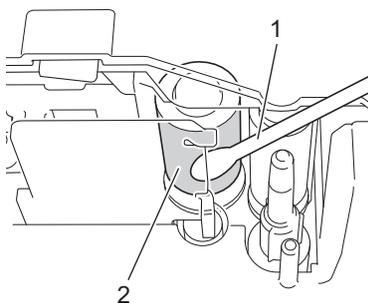
■ Печатающая головка



1 Ватная палочка

2 Печатающая головка

■ Ролик головки



1 Ватная палочка

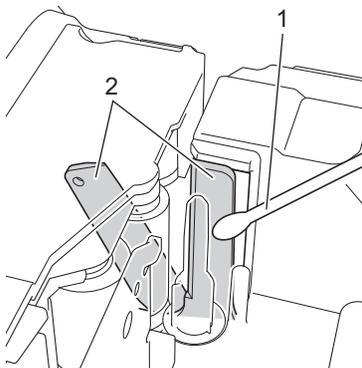
2 Ролик головки

Чистка блока обрезки ленты

Лезвия блока обрезки ленты необходимо раз в год протирать ватной палочкой, смоченной в изопропиловом или этиловом спирте. Клей, нанесенный на ленту, постепенно скапливается на кромке лезвия, что может приводить к замятию ленты в блоке обрезки.

⚠ ОСТОРОЖНО

Не прикасайтесь к лезвию.



- 1 Ватная палочка
- 2 Лезвия блока обрезки

Устранение неисправностей

При возникновении неполадок в работе принтера P-touch изучите приведенную ниже таблицу и следуйте указаниям по устранению неисправностей.

Дополнительную информацию можно найти на веб-сайте Brother Solutions Center, где предлагаются новые ответы на часто задаваемые вопросы и приведены рекомендации по устранению неисправностей: <http://support.brother.com/>

■ Основные операции

Проблема	Решение
Как перезапустить программу P-touch Editor Lite после завершения ее работы, если принтер P-touch все еще включен?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не выключая принтер P-touch, отсоедините и снова подсоедините USB-кабель. ■ Для Windows® Запустите программу P-touch Editor Lite через [Мой компьютер].
Устройство P-touch не включается	Проверьте правильность установки батарей и надежность подключения адаптера питания.
Программа P-touch Editor Lite не закрывается	Проверьте, не отображается ли сообщение об ошибке. Попробуйте устранить неисправность. Обратите внимание: программу невозможно закрыть во время печати наклеек.
Через напечатанную наклейку проходит пустая горизонтальная полоса	<p>Появление на наклейках полос или плохо пропечатанных символов обычно свидетельствует о загрязнении печатающей головки. Очистите печатающую головку с помощью ватной палочки или специальной кассеты (TZe-CL4, не входит в комплект).</p> <p>См. раздел <i>Очистка печатающей головки и ее ролика</i> на стр. 46.</p> <p>* Не прикасайтесь к печатающей головке.</p>
Проблемы при разрезании наклейки	<p>Протрите лезвие блока обрезки ватной палочкой.</p> <p>См. раздел <i>Чистка блока обрезки ленты</i> на стр. 48.</p> <p>* Не прикасайтесь к лезвию блока обрезки.</p>
Слишком большие поля на распечатанной наклейке по обе стороны от текста (при использовании P-touch Editor Lite)	Если для полей задано значение [Большие], на распечатанных наклейках с обеих сторон от текста остаются поля шириной 25 мм. Чтобы уменьшить размер полей, установите значение [Маленькие]. В P-touch Editor Lite щелкните правой кнопкой мыши и выберите в открывшемся меню пункт [Поля]. Выберите значение [Маленькие].
Принтер P-touch не печатает, или символы плохо пропечатываются	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, правильно ли установлена кассета с лентой. ■ Если кассета пуста, замените ее. ■ Проверьте, надежно ли закрыта крышка отсека для кассеты.
При попытке напечатать наклейку выключается питание	<ul style="list-style-type: none"> ■ Возможно, разрядились батареи. Замените их. ■ Проверьте, правильно ли установлены батареи. ■ Возможно, используется несовместимый адаптер. Рекомендуется применять адаптер AD-E001.
Лента подается неправильно или застревает в принтере	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте, проходит ли конец ленты под направляющими. ■ Возможно, во время печати была нажата кнопка подачи и обрезки. Не нажимайте эту кнопку во время печати.

Проблема	Решение
<p>Как сбросить параметры P-touch?</p>	<p>Когда принтер P-touch выключен, нажмите и удерживайте кнопку подачи и обрезки одновременно с кнопкой питания. Когда индикатор Editor Lite замигает и загорится оранжевый индикатор состояния, нажмите кнопку подачи и обрезки шесть раз, продолжая удерживать кнопку питания. После этого будут восстановлены заводские настройки P-touch.</p>
<p>Красящая лента отделилась от чернильного ролика</p>	<p>Если красящая лента порвана, замените кассету с лентой. Если лента цела, извлеките кассету с лентой и намотайте лишнюю красящую ленту на катушку, как показано на рисунке.</p> <div data-bbox="938 596 1101 768" style="text-align: center;"> </div> <p>1 Катушка</p>
<p>Принтер P-touch останавливается во время печати наклейки</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если стал виден полосатый участок на конце ленты (лента закончилась), замените кассету. ■ Замените все батареи или подключите к принтеру адаптер переменного тока. ■ Возможно, печатающая головка перегрелась. Подождите некоторое время, затем попробуйте возобновить печать.
<p>Наклейка не обрезается автоматически</p>	<p>Проверьте настройки этого параметра в драйвере принтера. Дополнительную информацию о параметрах обрезки см. в ответах на часто задаваемые вопросы на веб-сайте Brother Solutions Center.</p> <p>Для подачи и обрезки ленты можно также нажать кнопку подачи и обрезки.</p>
<p>Как убедиться, что используется новейшая версия программного обеспечения?</p>	<p>Проверьте версию программного обеспечения с помощью приложения P-touch Update Software.</p> <p>Дополнительную информацию о P-touch Update Software см. в ответах на часто задаваемые вопросы на веб-сайте Brother Solutions Center.</p>

■ Сеть

Сначала проверьте, соблюдаются ли указанные ниже условия

Установлена литий-ионная аккумуляторная батарея, или подключен адаптер переменного тока. Если принтер P-touch питается от щелочных или никель-металлогидридных батарей, невозможно подключиться к беспроводной сети.
Точка доступа (для беспроводных сетей), маршрутизатор или концентратор включен, а индикатор подключения мигает.
Устройство полностью освобождено от защитной упаковки.
Крышка отсека для кассеты плотно закрыта.
Кассета с лентой правильно установлена в соответствующее отделение.

Не удается настроить параметры беспроводной сети

Вопрос	Решение
Правильно ли настроены параметры безопасности (SSID/Сетевой ключ)?	<p>Проверьте настройки и задайте правильные параметры безопасности.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ В качестве SSID по умолчанию может быть указано название компании-производителя либо номер модели беспроводной точки доступа или маршрутизатора. ■ Информацию о том, как найти параметры безопасности, см. в инструкциях, прилагаемых к беспроводной точке доступа или маршрутизатору. ■ При необходимости обратитесь за помощью к производителю беспроводной точки доступа или маршрутизатора, интернет-провайдеру или администратору сети.
Используется ли фильтрация MAC-адресов?	<p>Проверьте, не заблокирован ли MAC-адрес принтера P-touch. MAC-адрес указан в окне [Параметры подключения] инструмента настройки принтера. Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе <i>Использование окна «Параметры подключения»</i> на стр. 19.</p>
Не задан ли для беспроводной точки доступа или маршрутизатора невидимый режим (не осуществляется вещание SSID)?	<ul style="list-style-type: none"> ■ Необходимо ввести правильное имя SSID при установке программы или в окне [Параметры подключения] инструмента настройки принтера. ■ Уточните имя SSID в руководствах, прилагаемых к беспроводной точке доступа или маршрутизатору, и заново настройте параметры беспроводной сети.
Правильно ли принтер P-touch подключен к беспроводной точке доступа или маршрутизатору?	<p>Проверьте, горит ли индикатор Wi-Fi или NFC.</p>

Принтер P-touch не печатает по сети

Принтер P-touch не обнаружен в сети даже после успешной установки

Вопрос	Решение
<p>Присвоен ли принтеру P-touch свободный IP-адрес?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Проверьте значения IP-адреса и маски подсети. Убедитесь в том, что указанные значения IP-адреса и маски подсети компьютера и принтера P-touch являются правильными и относятся к одной сети. Дополнительную информацию о том, как проверить IP-адрес и маску подсети, можно получить у администратора сети. ■ Windows® Уточнить значения IP-адреса, маски подсети и другие параметры сети можно в окне [Параметры подключения] инструмента настройки принтера. Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе <i>Использование окна «Параметры подключения»</i> на стр. 19.
<p>Не произошел ли сбой предыдущего задания печати?</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Если в очереди печати присутствует не завершенное из-за сбоя предыдущее задание, удалите его. ■ Дважды щелкните по значку принтера в указанной ниже папке и выберите команду [Очистить очередь печати] в меню [Принтер]. <p>Windows Vista®</p> <p> [Панель управления], [Оборудование и звук], [Принтеры].</p> <p>Windows Server® 2008</p> <p> [Панель управления], [Принтеры].</p> <p>Windows® 7, Windows Server® 2008 R2</p> <p> [Устройства и принтеры]. Выберите свой принтер в группе [Принтеры и факсы].</p> <p>Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2012/2012 R2</p> <p>Экран [Приложения], [Панель управления], [Оборудование и звук], [Устройства и принтеры]. Затем выберите свой принтер в группе [Принтеры и факсы].</p>
<p>Правильно ли принтер P-touch подключен к беспроводной точке доступа или маршрутизатору?</p>	<p>Проверьте, горит ли индикатор Wi-Fi или NFC.</p>
<p>Выполнены все рекомендованные выше действия, но принтер P-touch все равно не печатает. Что еще можно сделать?</p>	<p>Переустановите драйвер принтера и программное обеспечение.</p>

Как проверить работу используемых сетевых устройств?

Вопрос	Решение
Включен ли принтер P-touch, точка доступа/маршрутизатор или сетевой концентратор?	Убедитесь в том, что соблюдены все инструкции, приведенные в разделе <i>Сначала проверьте, соблюдаются ли указанные ниже условия</i> на стр. 51.
Как узнать сетевые параметры принтера P-touch, например его IP-адрес?	Откройте окно [Параметры подключения] инструмента настройки принтера. Дополнительную информацию о параметрах подключения см. в разделе <i>Использование окна «Параметры подключения»</i> на стр. 19.
Правильно ли принтер P-touch подключен к беспроводной точке доступа или маршрутизатору?	Проверьте, горит ли индикатор Wi-Fi или NFC.

Прочее

Вопрос	Решение
Как сбросить сетевые параметры принтера P-touch?	Когда принтер P-touch выключен, нажмите и удерживайте кнопку подачи и обрезки одновременно с кнопкой питания. Когда индикатор Editor Lite замигает и загорится оранжевый индикатор состояния, дважды нажмите кнопку подачи и обрезки, продолжая удерживать кнопку питания. Будут восстановлены заводские значения сетевых параметров. Чтобы отключить параметр APiPA и сбросить сетевые настройки, четыре раза нажмите кнопку подачи и обрезки.

brother