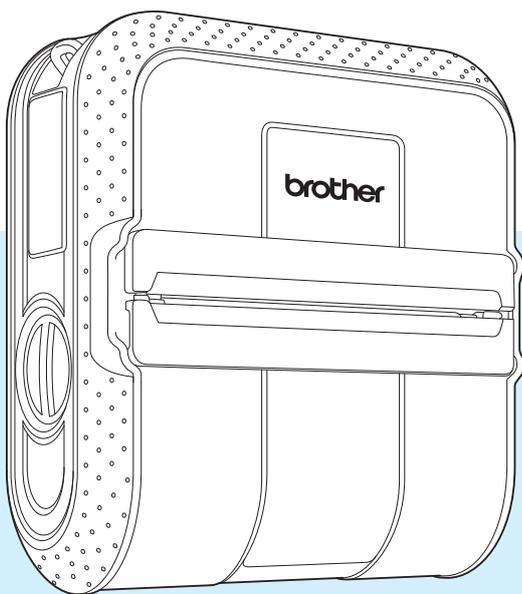


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

RJ-4030
RJ-4040



RD
ROLLS

Перед эксплуатацией этого принтера
ознакомьтесь с руководством пользователя.

Рекомендуется держать данный документ
в доступном месте для дальнейшего
использования.

Введение

Благодарим за приобретение мобильного термопринтера Brother RJ-4030/RJ-4040 (далее — принтер). Перед эксплуатацией принтера ознакомьтесь с руководством пользователя, руководством по безопасности устройства, кратким руководством, руководством по использованию программного обеспечения и руководством пользователя по работе в сети (только для RJ-4040). Рекомендуется держать эти документы в доступном месте для дальнейшего использования.

Символы, используемые в документе

Ниже приведены значения символов, используемых в этом документе.



Этим символом обозначены важные сведения или указания, которые необходимо соблюдать. Их невыполнение может привести к получению травм, а также к повреждению или неправильной работе устройства.



Этим символом обозначены примечания со сведениями или указаниями, которые помогут вам разобраться в работе устройства и использовать его более эффективно.

Об этом документе

Этот документ в формате PDF содержится на компакт-диске.



Примечание

Если этот документ открыт в программе Adobe® Reader® на компьютере, то при наведении на ссылку форма указателя мыши меняется на . Если щелкнуть по ней, открывается соответствующая страница. Дополнительные сведения об использовании Adobe® Reader® см. в файле справки из комплекта поставки Adobe® Reader®.

Оглавление

1 Настройка принтера 1

Общее описание	1
Подключение принтера к внешним источникам питания	2
Подключение к сети переменного тока (необязательно)	2
Подключение к сети постоянного тока (необязательно)	2
Использование литий-ионного (Li-ion) аккумулятора (необязательно)	3
Установка Li-ion-аккумулятора	3
Зарядка Li-ion-аккумулятора	3
Советы по использованию Li-ion-аккумулятора	4
Установка рулона RD	5
Обрезка рулонной бумаги	7
Крепление ремня с помощью зажима	7
Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4030	8
Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4040	10
Подготовка к работе	10
Режим инфраструктуры	11
Выбор способа установки по беспроводной сети	11
Установка с помощью USB-кабеля и беспроводной сети	12
Настройка подключения одним нажатием кнопки с помощью WPS и установка	16
Веб-консоль управления (веб-браузер)	19
Удаление драйвера принтера	20
Подключение компьютера и принтера	21
Подключение по USB	21
Подключение по Bluetooth (только для RJ-4030)	22
Подключение по Wi-Fi (только для RJ-4040)	23
Подключение с помощью последовательного кабеля	23

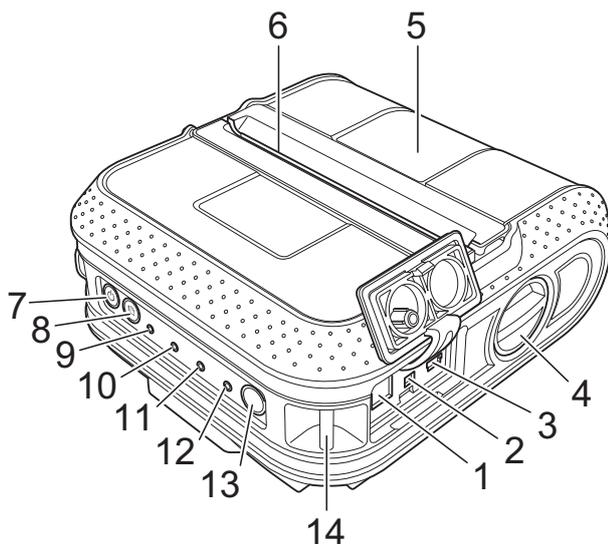
2 Использование принтера 24

Панель управления	24
Функции кнопок	25
Индикаторы	26
Решения для печати	27
Печать	27
Изменение насыщенности отпечатков	28
Параметры драйвера принтера	28
Настройка размера бумаги	29
Перенос только форматов бумаги	31
Перенос только форматов	31
Перенос форматов вместе с установщиком	31

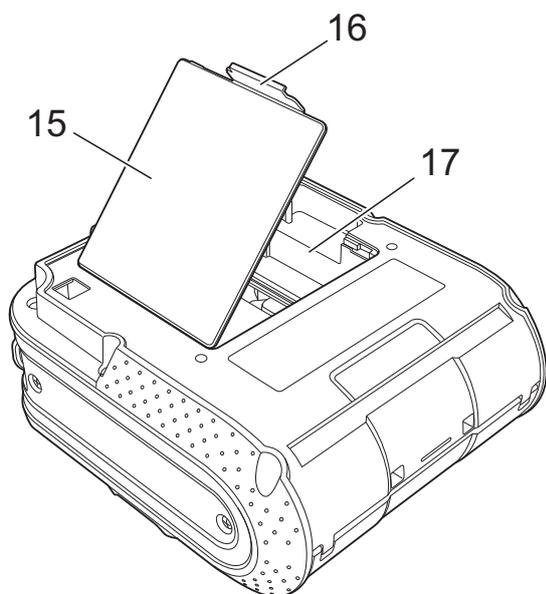
3	Утилита для устройств RJ	32
	Обзор	32
	Использование утилиты для устройств RJ	32
	Подготовка к использованию	32
	Запуск утилиты.....	32
	Использование утилиты для устройств RJ	32
	Параметры	33
4	Communication Settings (только для RJ-4040)	38
	Обзор	38
	Использование Communication Settings	38
	Запуск Communication Settings	38
	Изменение параметров передачи данных.....	41
	Применение измененных параметров к нескольким принтерам	41
	Строка меню.....	42
	Состояние подключенного принтера	44
	Сетевые параметры	44
5	Другие функции	47
	Запоминающее устройство	47
	Описание	47
	Использование запоминающего устройства	47
	Печать JPEG-изображений	48
6	Обслуживание принтера	49
	Обслуживание печатающей головки.....	49
	Обслуживание ролика	49
	Обслуживание выходного слота.....	50
7	Справочная информация	51
	Индикаторы	51
	Предупреждения с помощью индикаторов	53
	Печать сведений о настройке принтера	54
8	Устранение неисправностей	55
	Обзор	55
9	Технические сведения	59
	Технические характеристики	59

Общее описание

Вид спереди



Вид сзади



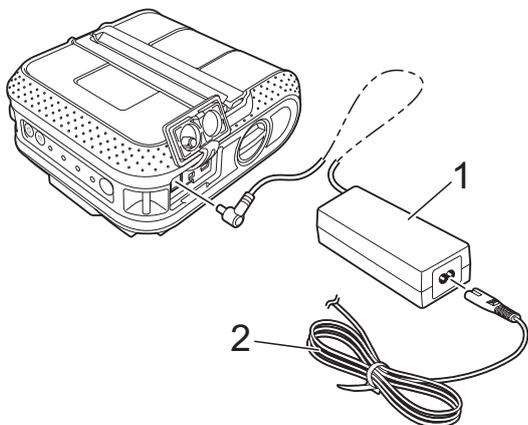
- 1 Разъем питания переменного/ постоянного тока
- 2 Последовательный порт
- 3 USB-порт
- 4 Фиксатор крышки
- 5 Крышка отсека для рулона RD
- 6 Выходной слот
- 7 Кнопка питания
- 8 Кнопка подачи
- 9 Индикатор POWER (ПИТАНИЕ)
- 10 Индикатор STATUS (СОСТОЯНИЕ)
- 11 Индикатор BATT (БАТАРЕЯ)
- 12 Индикатор Bluetooth (RJ-4030)/ индикатор Wi-Fi (RJ-4040)
- 13 Кнопка Bluetooth (RJ-4030)/ кнопка Wi-Fi (RJ-4040)
- 14 Петля для крепления ремня
- 15 Крышка аккумуляторного отсека
- 16 Защелка крышки аккумуляторного отсека
- 17 Аккумуляторный отсек

Подключение принтера к внешним источникам питания

Подключение к сети переменного тока (необязательно)

Принтер может работать и заряжать аккумулятор от сети переменного тока.

- 1 Подключите к принтеру адаптер переменного тока.
- 2 Подключите шнур питания к адаптеру переменного тока.
- 3 Подключите шнур питания к ближайшей розетке бытовой сети переменного тока (от 100 до 240 В, 50 или 60 Гц).



- 1 Адаптер переменного тока
- 2 Шнур питания



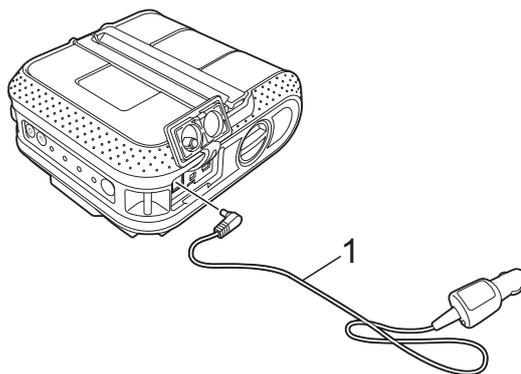
Примечание

Шнур питания и адаптер переменного тока — это дополнительные принадлежности. При их покупке учитывайте, что они должны соответствовать требованиям того региона, где будет использоваться принтер.

Подключение к сети постоянного тока (необязательно)

Принтер может работать и заряжать аккумулятор от автомобильной сети постоянного тока с напряжением 12 В (например, от прикуривателя).

- 1 Подключите автомобильный адаптер к разъему сети постоянного тока (12 В).
- 2 Подключите автомобильный адаптер к принтеру.
- 3 Включите питание в автомобиле, а затем нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить принтер.



- 1 Автомобильный адаптер



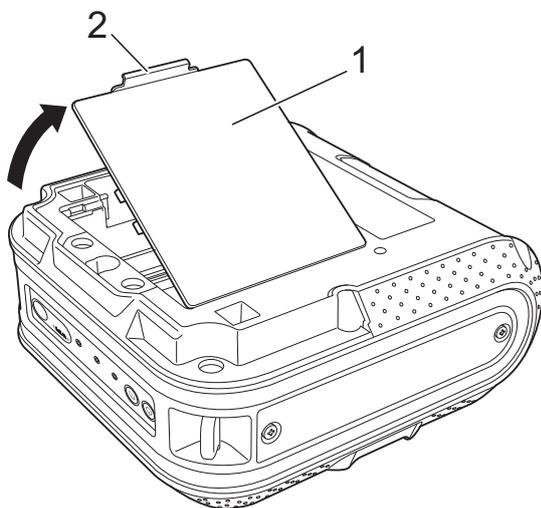
Примечание

- Автомобильный адаптер — это дополнительная принадлежность.
- Напряжение в электросети транспортного средства может колебаться, влияя на скорость печати.

Использование литий-ионного (Li-ion) аккумулятора (необязательно)

Установка Li-ion-аккумулятора

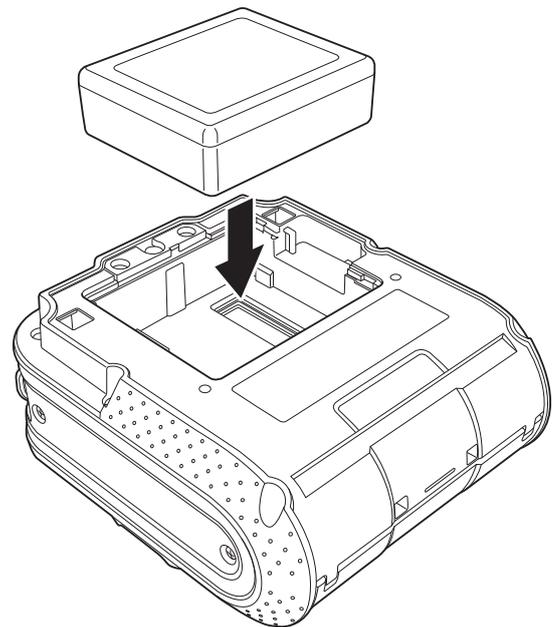
- 1 Откройте крышку аккумуляторного отсека, нажав на ее защелку.



- 1 Крышка аккумуляторного отсека
- 2 Защелка крышки

- 2 Откройте крышку, взявшись за край, и снимите ее.

- 3 Вставьте аккумулятор в отсек.



- 4 Вставьте выступы на краю крышки в предназначенные для них вырезы и закройте ее.



Примечание

Напряжение Li-ion-аккумулятора может колебаться, влияя на скорость печати.

Извлечение Li-ion-аккумулятора

Снимите крышку аккумуляторного отсека и извлеките Li-ion-батарею, а затем установите крышку на место.

Зарядка Li-ion-аккумулятора

Li-ion-аккумулятор может заряжаться в принтере.

Ниже описано, как зарядить Li-ion-аккумулятор.

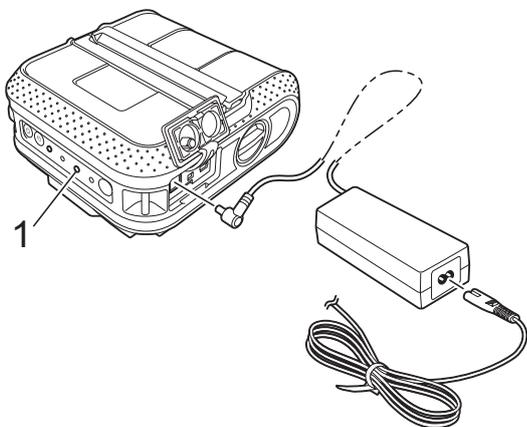


Примечание

- Перед использованием Li-ion-аккумулятора зарядите его, выполнив указанные ниже действия.
- На полную зарядку Li-ion-аккумулятора уходит до 360 минут.
- При подключении по USB и использовании нового полностью заряженного аккумулятора можно распечатать около 2 000 наклеек. Проверено с помощью тестовой печати Brother (7%-е покрытие, 10,16 × 15,24 см) при 23 °C.

- 1 Убедитесь в том, что принтер выключен. Если это не так, нажмите и удерживайте кнопку питания , пока принтер не выключится.
- 2 Установите Li-ion-аккумулятор в принтер.
- 3 Подключите принтер к сети переменного тока с помощью адаптера переменного тока и шнура питания или к сети постоянного тока с помощью автомобильного адаптера.

При зарядке Li-ion-аккумулятора индикатор BATT (БАТАРЕЯ) горит оранжевым, а после ее завершения гаснет.



1 Индикатор BATT (БАТАРЕЯ)

Прекращение зарядки Li-ion-аккумулятора

Чтобы прекратить зарядку Li-ion-аккумулятора, выньте из его разъема шнур питания или автомобильный адаптер.

Советы по использованию Li-ion-аккумулятора

- Всегда заряжайте Li-ion-аккумулятор перед использованием.
- Чем насыщеннее отпечатки, тем быстрее разряжается Li-ion-аккумулятор. Настройте плотность печати в диалоговом окне драйвера принтера или в утилите для устройств RJ (см. раздел *Print Density (Плотность печати)* >> стр. 33).
- Li-ion-аккумулятор можно заряжать при температуре окружающей среды от 0 до 40 °C. При нарушении этого условия он не заряжается, а индикатор заряда батареи не гаснет.
- Если к работающему от Li-ion-аккумулятора принтеру подключен адаптер переменного тока или автомобильный адаптер, индикатор заряда батареи может погаснуть, а зарядка — завершиться, даже если она не закончена.
- Напряжение в разъеме постоянного тока может быть недостаточным для полной зарядки Li-ion-аккумулятора. Через 360 минут (макс.) после начала зарядки индикатор заряда батареи гаснет и процесс завершается, даже если Li-ion-аккумулятор заряжен не полностью.

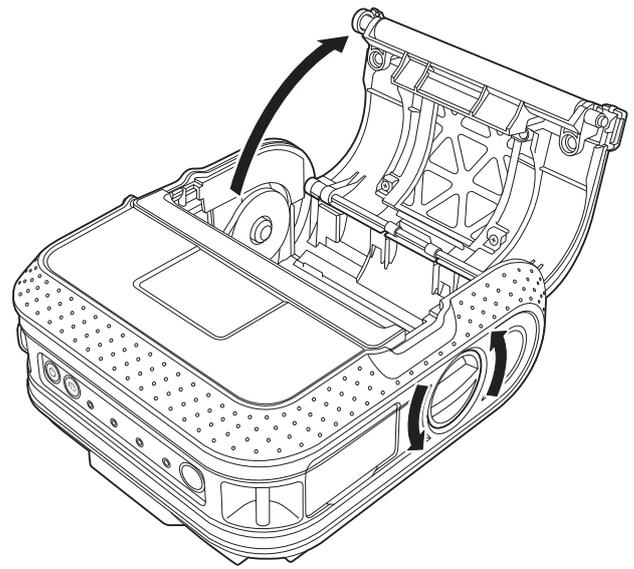
Особенности работы Li-ion-аккумуляторов

Приведенные ниже сведения о свойствах Li-ion-аккумулятора помогут вам использовать его более эффективно.

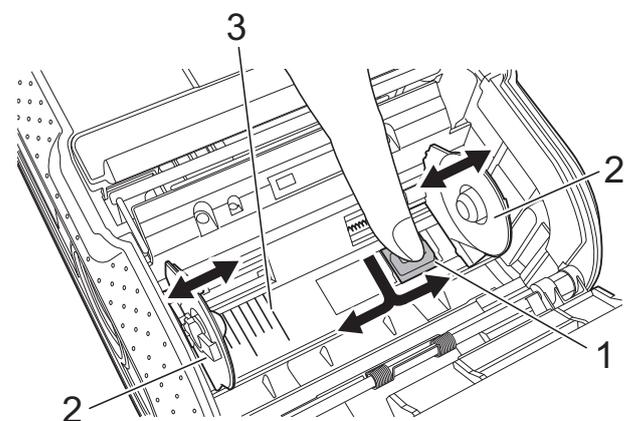
- Если использовать или хранить Li-ion-аккумулятор в помещении со слишком высокой или низкой температурой, он быстрее выйдет из строя. В частности, при высоких температурах резко ускоряется износ Li-ion-аккумуляторов, заряженных более чем на 90 %.
- Износ Li-ion-аккумулятора также ускоряется при его зарядке во время работы принтера. Прежде чем использовать принтер с подключенным Li-ion-аккумулятором, отсоедините от него адаптер переменного тока или автомобильный адаптер.
- Если принтер долго не используется, извлеките из него Li-ion-аккумулятор, когда он разрядится не менее чем на 50 %, а затем поместите батарею на хранение в прохладное место, защищенное от прямых солнечных лучей.
- Если Li-ion-аккумулятор долго не используется, его рекомендуется заряжать каждые 6 месяцев.
- Прочие меры предосторожности указаны в руководстве, входящем в комплект поставки Li-ion-аккумулятора.

Установка рулона RD

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер. Поверните и удерживайте фиксатор крышки отсека для рулона RD и откройте ее.

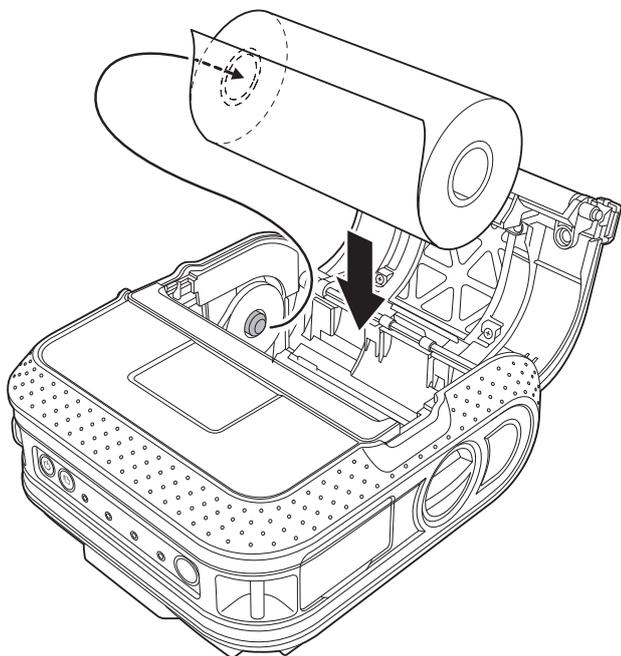


- 2 Надавливая на регулировочный зажим, сдвиньте его влево или вправо, как показано на рисунке. При этом перемещаются направляющие рулона. Расположите их в соответствии с шириной бумаги, ориентируясь по шкале на внутренней поверхности отсека.

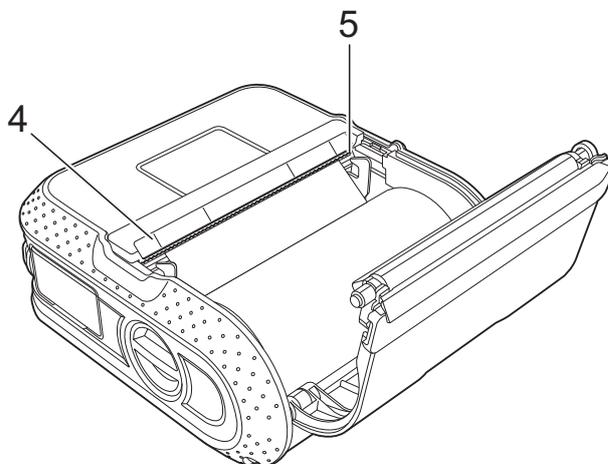


- 1 Регулировочный зажим
- 2 Направляющие рулона
- 3 Шкала

- 3** Установите рулон RD в отсек так, чтобы наклейки подавались снизу (см. рисунок).

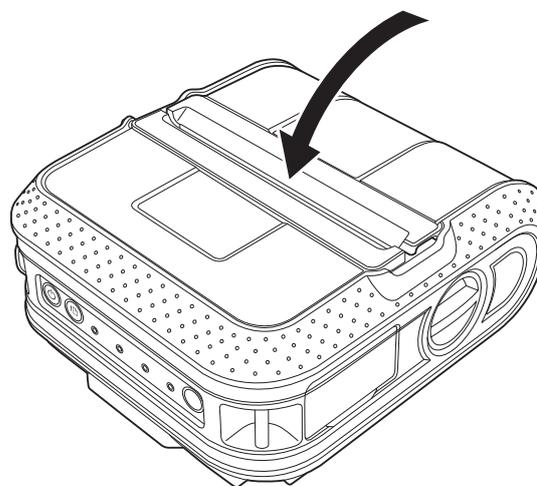


- 4** Выровняйте его по направляющим линиям.



- 4** Направляющие линии
5 Отрывная планка

- 5** Закройте отсек для рулона RD, нажав на середину его крышки.



- 6** Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить принтер.



Примечание

Если вы используете вырезанные наклейки, после установки рулона RD нажмите кнопку подачи . Принтер разместит наклейку в правильном начальном положении.



- Следите за тем, чтобы направляющие не позволяли рулону RD двигаться вбок.
- Если разместить рулон RD неправильно, изображение будет распечатано на обратной стороне наклейки.
- При печати вырезанных наклеек установите направляющие (ориентируясь по шкале) так, чтобы с каждой стороны наклейки оставалось по 2 мм. Пример. Для наклейки шириной 101,6 мм установите направляющие так, чтобы общая ширина печати составляла 105,6 мм.



Используйте только оригинальную бумагу Brother.

Обрезка рулонной бумаги

Рулонную бумагу можно резать с помощью отрывной планки принтера. Потяните за один край извлеченной бумаги по диагонали вверх к другому краю.

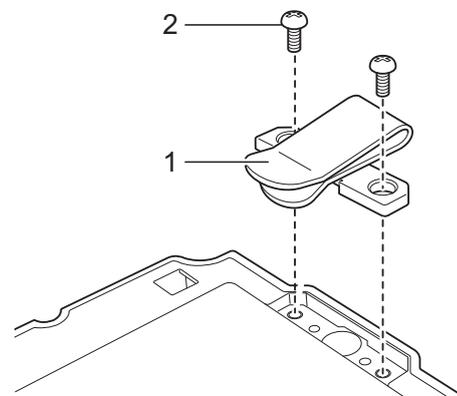


Учтите, что отрывная планка острая. Не прикасайтесь к ней, чтобы не порезаться.

Крепление ремня с помощью зажима

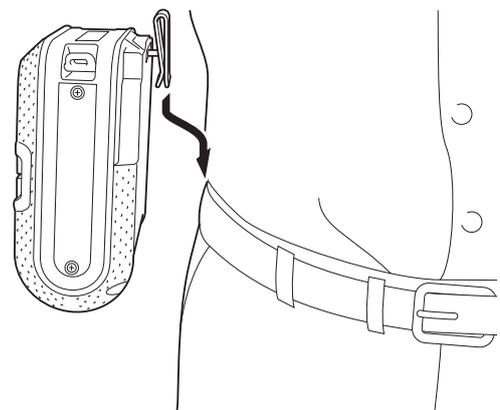
Если вы используете принтер за пределами рабочего места, то можете прикрепить к нему ремень с помощью зажима.

- 1 Винтами прикрепите зажим к задней части принтера, как показано на рисунке.



- 1 Зажим на ремне
- 2 Винт с головкой Phillips

- 2 Прикрепите зажим к ремню.





- Убедитесь в том, что винт надежно затянут. Если затяжка винта ослабнет и принтер упадет, это может привести к получению травм.
- Надежно прикрепите зажим ремня к принтеру. Недостаточно надежное крепление зажима может привести к падению принтера и получению травмы.
- Надежно прикрепите зажим к ремню для переноски. Недостаточно надежное крепление зажима может привести к падению принтера и получению травмы.

Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4030

Порядок установки ПО зависит от операционной системы, используемой на компьютере, и может быть изменен без уведомления.



Войдите в систему с правами администратора.

В этом разделе описано, как установить P-touch Editor, драйвер принтера, P-touch Update Software и инструмент настройки принтера в рамках стандартной установки.

В указанном ниже примере используется Windows 7.

- 1 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод. В открывшемся диалоговом окне укажите свою модель принтера. При необходимости выберите подходящий язык.



Примечание

Если меню компакт-диска не отображается автоматически, откройте его папку и дважды щелкните по файлу **Start.exe**.

- 2 Выберите пункт **Standard Installation** (Стандартная установка).





Примечание

- Ниже указаны доступные варианты.
 - 1 Standard Installation (Стандартная установка)

Установка P-touch Editor, драйвера принтера, P-touch Update Software, инструмента настройки принтера.
 - 2 User's Guide (Руководство пользователя)

Отображение руководства пользователя и руководства по использованию программного обеспечения.
 - 3 Custom Installation (Выборочная установка)

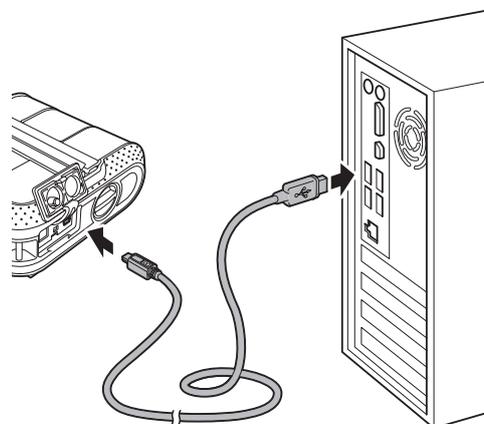
Выборочная установка P-touch Editor, драйвера принтера, P-touch Update Software, инструмента настройки принтера.
 - 4 Brother Support (Техническая поддержка Brother)

Отображение ссылок на веб-сайты Brother Developer Center и Сайт поддержки Brother support.
- Если принтер подключен к компьютеру по USB, то различные параметры устройства можно задать с помощью инструмента настройки принтера.

Обратите внимание: для настройки параметров необходимо, чтобы на компьютере был установлен драйвер принтера.

- 3 Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и примите его условия, нажав кнопку **Agree** (Принять).
- 4 Нажмите кнопку **Install** (Установить) и следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить стандартную установку.

- 5 Когда появится соответствующее указание, подключите принтер, чтобы завершить установку драйвера.



- 6 Когда появится экран интернет-регистрации пользователей, нажмите кнопку **OK** или **Cancel** (Отмена).
 - Если нажать **OK**, перед завершением установки откроется страница интернет-регистрации пользователей (рекомендуется).
 - Если нажать **Cancel** (Отмена), установка продолжится.
- 7 Нажмите кнопку **Finish** (Готово). Установка программного обеспечения завершена.

Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4040

Драйвер и программное обеспечение для принтера RJ-4040 можно установить указанными ниже способами.

- Через USB-кабель.
- По беспроводной сети.

При использовании беспроводной сети ознакомьтесь с дополнительными сведениями, приведенными в разделах от *Подготовка к работе* до *Выбор способа установки по беспроводной сети*.

При использовании USB-кабеля см. разделы начиная с *Установка с помощью USB-кабеля и беспроводной сети* >> стр. 12.

Подготовка к работе

Сначала необходимо задать параметры беспроводного подключения, чтобы принтер мог обмениваться данными с точкой доступа или маршрутизатором. После этого у компьютеров в вашей сети появится доступ к принтеру. Чтобы использовать принтер с этих компьютеров, установите драйвер и программное обеспечение. Ниже описано, как настроить параметры и выполнить установку.



- Если вам нужно подключить принтер к сети, рекомендуем сначала обратиться к системному администратору. Перед установкой необходимо узнать параметры беспроводной сети.
- Если параметры беспроводного подключения уже заданы на принтере, сбросьте их, а затем настройте заново.
 - 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер.
 - 2 Одновременно нажмите кнопки подачи  и питания , а затем удерживайте их до тех пор, пока индикаторы POWER (ПИТАНИЕ), STATUS (СОСТОЯНИЕ) и BATT (БАТАРЕЯ) не начнут мигать оранжевым.
 - 3 Удерживая нажатой кнопку питания , нажмите кнопку подачи .
 - 4 Одновременно отпустите кнопки питания  и подачи .

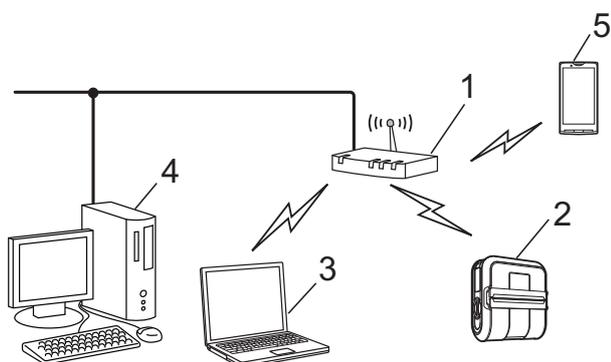


Примечание

Чтобы обеспечить наилучшее качество повседневной печати документов, постарайтесь поместить принтер Brother как можно ближе к точке доступа или маршрутизатору, чтобы между ними по возможности не было никаких препятствий. Наличие крупных предметов или стен между устройствами, а также помех от другой электронной аппаратуры может отрицательно сказаться на скорости передачи данных.

В связи с этим для некоторых типов документов и сфер применения не рекомендуется использовать беспроводное подключение. Максимальная скорость обработки данных возможна только при USB-подключении.

Режим инфраструктуры



- 1 Точка доступа или маршрутизатор
- 2 Ваш принтер
- 3 Компьютер, подключенный к точке доступа или маршрутизатору по беспроводной сети
- 4 Компьютер, подключенный к точке доступа или маршрутизатору по проводной сети
- 5 Смартфон

Выбор способа установки по беспроводной сети

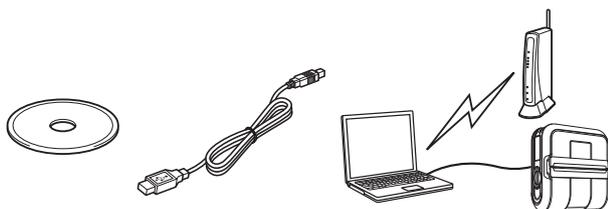
Ниже описаны два способа того, как установить принтер Brother в беспроводной сетевой среде. Вы можете выбрать наиболее подходящий из них.



Примечание

Дополнительные сведения об установке принтера в другой беспроводной сетевой среде см. в руководстве пользователя по работе в сети.

Настройка с помощью USB-кабеля и установщика с компакт-диска



При использовании этого способа рекомендуется, чтобы компьютер был подключен к беспроводной сети.



- Во время установки потребуется использовать USB-кабель.
- Если вы используете Windows XP или сетевую кабель для подключения компьютера к беспроводной точке доступа или маршрутизатору, перед установкой необходимо узнать SSID и сетевой ключ. Распечатайте представленную ниже памятку и запишите в ней параметры беспроводной сети.
- Не обращайтесь в службу поддержки клиентов Brother, если у вас нет данных для подключения к беспроводной сети. Мы не можем помочь вам найти параметры безопасности вашей сети.

ПАМЯТКА

Параметр	Значение
SSID (сетевое имя)	
Сетевой ключ (ключ безопасности/ключ шифрования)	

* Сетевой ключ может также называться паролем, ключом безопасности или ключом шифрования.

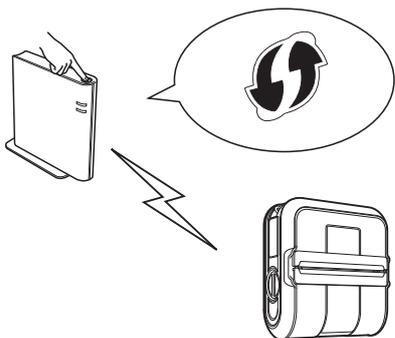


Примечание

- Если вы не знаете SSID и сетевой ключ, то не сможете продолжить установку.
- Где можно найти эти сведения?
 - 1 См. документацию, поставляемую в комплекте с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором.
 - 2 Начальное сетевое имя может совпадать с названием производителя или модели устройства.
 - 3 Если вам неизвестны эти сведения, обратитесь к производителю маршрутизатора, своему системному администратору или интернет-провайдеру.

Настройка подключения одним нажатием кнопки с помощью WPS

Если ваша точка доступа или маршрутизатор поддерживает функцию автоматической настройки беспроводного подключения одним нажатием кнопки (WPS), вы можете выбрать этот способ.



Теперь выполните установку.

- Если вы настроили подключение с помощью USB-кабеля и установщика с компакт-диска, перейдите к разделу *Установка с помощью USB-кабеля и беспроводной сети*.
- Если вы настроили подключение одним нажатием кнопки с помощью WPS, перейдите к разделу *Настройка подключения одним нажатием кнопки с помощью WPS и установка* ►► стр. 16.

Установка с помощью USB-кабеля и беспроводной сети

Порядок установки ПО зависит от операционной системы, используемой на компьютере, и может быть изменен без уведомления.



Войдите в систему с правами администратора.

В этом разделе описано, как установить P-touch Editor, драйвер принтера, P-touch Update Software и инструмент настройки принтера в рамках стандартной установки.

В указанном ниже примере используется Windows 7.

- 1 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод. В открывшемся диалоговом окне укажите свою модель принтера. При необходимости выберите подходящий язык.



Примечание

Если меню компакт-диска не отображается автоматически, откройте его папку и дважды щелкните по файлу **Start.exe**.

- 2 Выберите пункт **Standard Installation** (Стандартная установка).



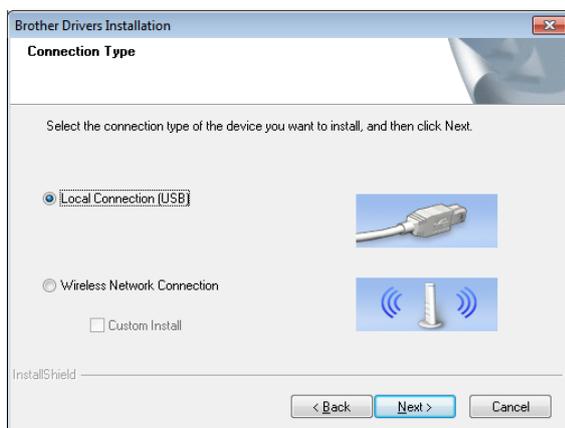
Примечание

- Ниже указаны доступные варианты.
 - 1 Standard Installation (Стандартная установка)
Установка P-touch Editor, драйвера принтера, P-touch Update Software, инструмента настройки принтера.
 - 2 User's Guide (Руководство пользователя)
Отображение руководства пользователя, руководства по использованию программного обеспечения и руководства пользователя по работе в сети.
 - 3 Custom Installation (Выборочная установка)
Выборочная установка P-touch Editor, драйвера принтера, P-touch Update Software, инструмента настройки принтера.
 - 4 Utility Installation (Установка утилиты)
Установка утилиты BRAdmin Light.

- 5 Brother Support (Техническая поддержка Brother)
Отображение ссылок на веб-сайты Brother Developer Center и Сайт поддержки Brother support.
 - Если принтер подключен к компьютеру по USB, то различные параметры устройства можно задать с помощью инструмента настройки принтера. Обратите внимание: для настройки параметров необходимо, чтобы на компьютере был установлен драйвер принтера.
- 3 Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и примите его условия, нажав кнопку **Agree** (Принять).
 - 4 Нажмите кнопку **Install** (Установить) и следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить стандартную установку.
 - 5 Когда откроется представленное ниже окно, выберите способ подключения и нажмите кнопку **Next** (Далее).

Способы подключения

- 1 Local Connection (USB)
(Локальное подключение (USB))
- 2 Wireless Network Connection
(Беспроводное сетевое подключение)



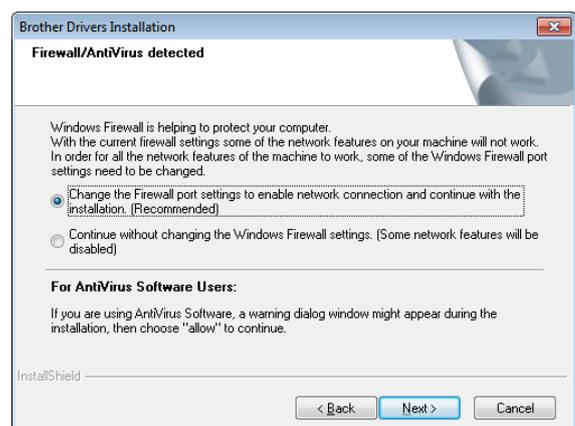
Примечание

Настройка беспроводного подключения для нескольких принтеров
После использования USB-подключения для установки драйверов и инструмента настройки принтера на компьютере вы можете с помощью программы Communication Settings легко задать сетевые параметры для нескольких принтеров.

- Если в качестве способа подключения вы выбрали **Wireless Network Connection** (Беспроводное сетевое подключение), см. раздел *Для беспроводного подключения* >> стр. 13.
- Если вы выбрали пункт **Local Connection (USB)** (Локальное подключение (USB)), см. раздел *Для USB-подключения* >> стр. 16.

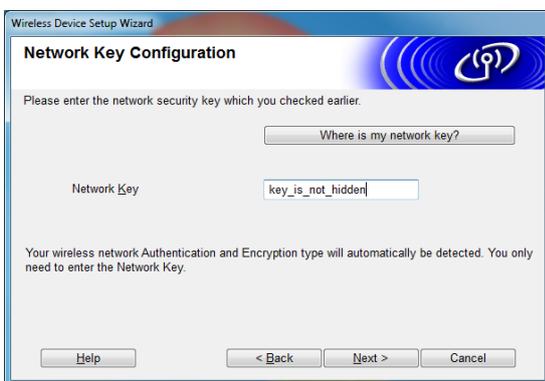
Для беспроводного подключения

- 1 Когда появится окно **Firewall/AntiVirus detected** (Обнаружен брандмауэр/антивирусная программа), выберите пункт **Change the Firewall port settings to enable network connection and continue with the installation. (Recommended)** (Изменить параметры порта брандмауэра для активации подключения и продолжить установку. (Рекомендуется)). После этого нажмите кнопку **Next** (Далее). Если вы не используете брандмауэр Windows, разрешите доступ к UDP-портам 137 и 161.



- Если точка доступа не передает идентификатор SSID, вы можете ввести его вручную, нажав кнопку **Advanced** (Дополнительно). Заполните поле **Name (SSID)** (Имя (SSID)), следуя инструкциям на экране, а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).

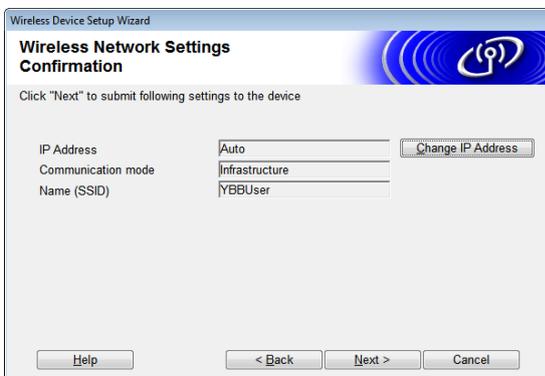
- 7 Заполните поле **Network Key** (Сетевой ключ), используя данные, которые записаны в разделе **ПАМЯТКА** >> стр. 11, а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).



Примечание

Если в вашей сети не настроена проверка подлинности и шифрование, появится экран **ATTENTION!** (ВНИМАНИЕ!). Чтобы продолжить, нажмите кнопку **OK** и перейдите к этапу 8.

- 8 Подтвердите параметры беспроводной сети, а затем нажмите кнопку **Next** (Далее). Параметры будут отправлены на принтер.



Примечание

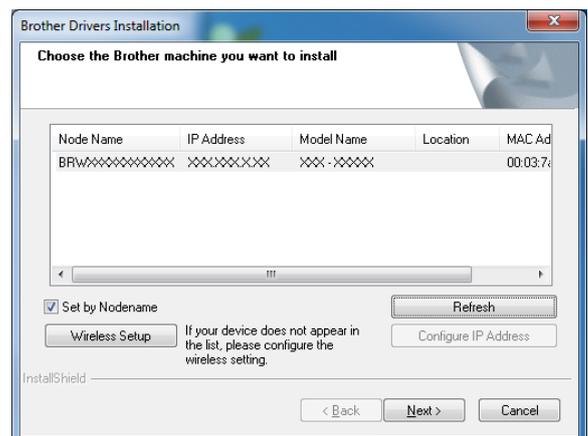
- Чтобы оставить все без изменений, нажмите кнопку **Cancel** (Отмена).

- Если вы хотите вручную назначить принтеру IP-адрес, нажмите кнопку **Change IP Address** (Изменить IP-адрес) и введите IP-адрес, совместимый с параметрами вашей сети.
- Если во время подключения к беспроводной сети появится сообщение об ошибке, щелкните **Retry** (Повторить).

- 9 Отсоедините USB-кабель, с помощью которого принтер подключен к компьютеру, а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).

Настройка беспроводного подключения завершена. Чтобы установить драйвер принтера и программное обеспечение, перейдите к этапу 10.

- 10 Выберите нужный принтер в списке и нажмите кнопку **Next** (Далее).



Примечание

- При сбое подключения к беспроводной сети появится экран **Wireless Device Setup Wizard** (Мастер настройки беспроводного устройства). Чтобы завершить настройку, следуйте инструкциям на экране.
- Если при использовании шифрования WEP не удастся найти принтер, убедитесь в том, что WEP-ключ введен верно.

- 11 Чтобы завершить настройку, следуйте инструкциям на экране.

	НЕ нажимайте кнопку Cancel (Отмена) во время установки. Экраны могут появляться с задержкой в несколько секунд.
---	--

 **Примечание**

- Для Windows Vista и Windows 7: в появившемся окне **Безопасность Windows** установите флажок и нажмите кнопку **Установить**, чтобы правильно завершить установку.

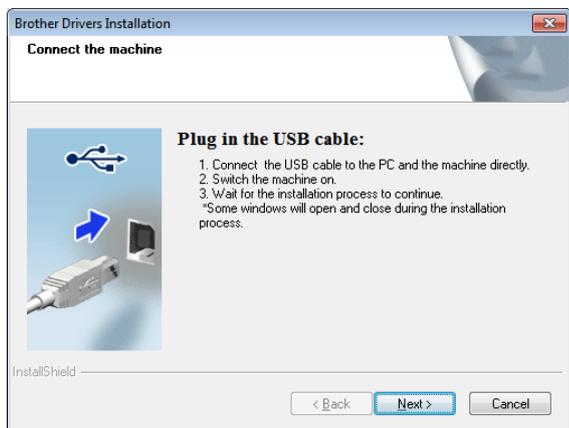
Установка завершена.

 **Примечание**

В зависимости от параметров ОС при использовании принтера или его программного обеспечения может появиться окно безопасности Windows или антивирусной программы. Разрешите установщику продолжить работу.

Для USB-подключения

- 1 Установите драйвер принтера, следуя инструкциям на экране. Когда появится показанное ниже окно, убедитесь в том, что принтер включен. Получив соответствующее указание, подсоедините USB-кабель к компьютеру, а затем к принтеру, чтобы завершить установку драйвера.



- 2 Когда появится экран интернет-регистрации пользователей, нажмите кнопку **OK** или **Cancel** (Отмена).

- Если нажать **OK**, перед завершением установки откроется страница интернет-регистрации пользователей (рекомендуется).
- Если нажать **Cancel** (Отмена), установка продолжится.

- 3 Нажмите кнопку **Finish** (Готово). Установка завершена.

Настройка подключения одним нажатием кнопки с помощью WPS и установка

Порядок установки ПО зависит от операционной системы, используемой на компьютере, и может быть изменен без уведомления.

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Войдите в систему с правами администратора. ■ Если принтер находится в корпоративной беспроводной сети, подключите его по USB и задайте параметры данной сети. Если вы используете RJ-4040, то можете сделать это с помощью программы Communication Settings, установив сначала драйвер принтера. Дополнительные сведения об установке драйвера принтера см. в разделе <i>Установка с помощью USB-кабеля и беспроводной сети</i> >> стр. 12. Дополнительные сведения о программе Communication Settings см. в разделе <i>Communication Settings (только для RJ-4040)</i> >> стр. 38.
---	---

В этом разделе описано, как установить P-touch Editor, драйвер принтера, P-touch Update Software и инструмент настройки принтера в рамках стандартной установки. В указанном ниже примере используется Windows 7.

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



2 Расположите принтер в зоне действия точки доступа или маршрутизатора. Ее радиус зависит от условий окружающей среды и может изменяться. См. руководства, поставляемые в комплекте с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором.

3 Включите принтер, нажмите кнопку Wi-Fi и удерживайте ее до тех пор, пока индикатор Wi-Fi («WiFi») не начнет мигать синим.

4 Нажмите кнопку WPS на беспроводной точке доступа или маршрутизаторе. По завершении настройки индикатор Wi-Fi («WiFi») на принтере загорится синим.

Настройка беспроводного подключения завершена. Чтобы установить драйвер принтера и программное обеспечение, перейдите к этапу **5**.

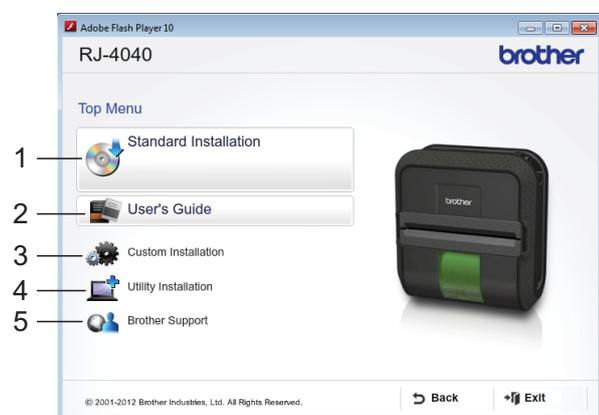
5 Вставьте установочный компакт-диск в дисковод. В открывшемся диалоговом окне укажите свою модель принтера. При необходимости выберите подходящий язык.



Примечание

Если меню компакт-диска не отображается автоматически, откройте его папку и дважды щелкните по файлу **Start.exe**.

6 Выберите пункт **Standard Installation** (Стандартная установка).



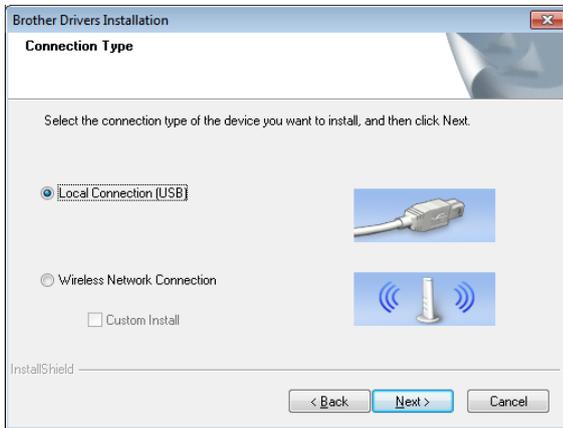
Примечание

- Ниже указаны доступные варианты.
 - 1 **Standard Installation** (Стандартная установка)
Установка P-touch Editor, драйвера принтера, P-touch Update Software, инструмента настройки принтера.
 - 2 **User's Guide** (Руководство пользователя)
Отображение руководства пользователя, руководства по использованию программного обеспечения и руководства пользователя по работе в сети.
 - 3 **Custom Installation** (Выборочная установка)
Выборочная установка P-touch Editor, драйвера принтера, P-touch Update Software, инструмента настройки принтера.
 - 4 **Utility Installation** (Установка утилиты)
Установка утилиты BRAdmin Light.
 - 5 **Brother Support** (Техническая поддержка Brother)
Отображение ссылок на веб-сайты Brother Developer Center и Сайт поддержки Brother support.
- Если принтер подключен к компьютеру по USB, то различные параметры устройства можно задать с помощью инструмента настройки принтера. Обратите внимание: для настройки параметров необходимо, чтобы на компьютере был установлен драйвер принтера.

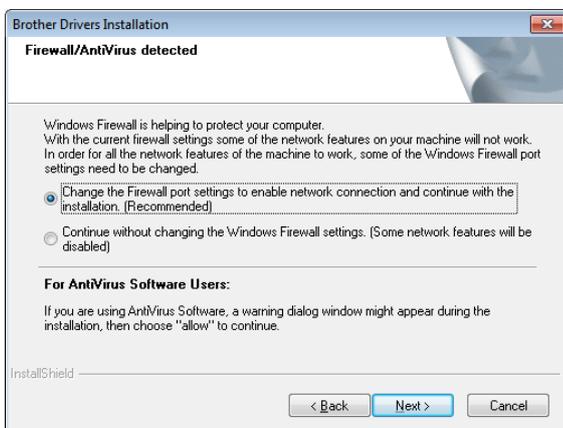
7 Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и примите его условия, нажав кнопку **Agree** (Принять).

8 Нажмите кнопку **Install** (Установить) и следуйте инструкциям на экране, чтобы выполнить стандартную установку.

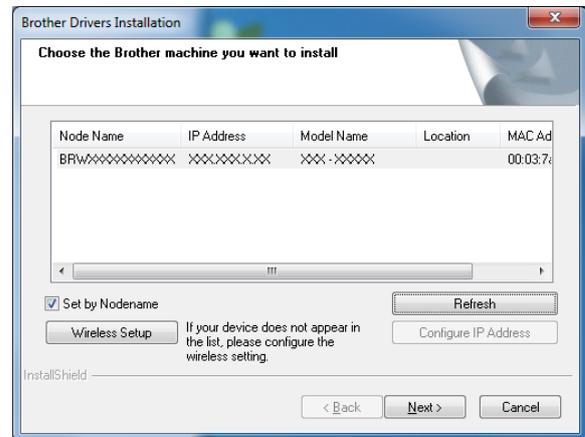
- 9 Когда откроется представленное ниже окно, выберите пункт **Wireless Network Connection** (Беспроводное сетевое подключение) и нажмите кнопку **Next** (Далее).



- 10 Когда появится окно **Firewall/AntiVirus detected** (Обнаружен брандмауэр/антивирусная программа), выберите пункт **Change the Firewall port settings to enable network connection and continue with the installation. (Recommended)** (Изменить параметры порта брандмауэра для активации подключения и продолжить установку. (Рекомендуется)). После этого нажмите кнопку **Next** (Далее). Если вы не используете брандмауэр Windows, разрешите доступ к UDP-портам 137 и 161.



- 11 Выберите нужный принтер в списке и нажмите кнопку **Next** (Далее).



Примечание

- При сбое подключения к беспроводной сети появится экран **Wireless Device Setup Wizard** (Мастер настройки беспроводного устройства). Чтобы завершить настройку, следуйте инструкциям на экране.
- Если при использовании шифрования WEP не удастся найти принтер, убедитесь в том, что WEP-ключ введен верно.

- 12 Чтобы завершить настройку, следуйте инструкциям на экране.

НЕ нажимайте кнопку Cancel (Отмена) во время установки. Экраны могут появляться с задержкой в несколько секунд.

Примечание

- Для Windows Vista и Windows 7: в появившемся окне **Безопасность Windows** установите флажок и нажмите кнопку **Установить**, чтобы правильно завершить установку.

Установка завершена.

**Примечание**

- В зависимости от параметров ОС при использовании принтера или его программного обеспечения может появиться окно безопасности Windows или антивирусной программы. Продолжите или прекратите работу установщика.
- Настройка беспроводного подключения для нескольких принтеров
После использования USB-подключения для установки драйверов и инструмента настройки принтера на компьютере вы можете с помощью программы Communication Settings легко задать сетевые параметры для нескольких принтеров.

3

Если вы задали сетевой пароль, при появлении соответствующего запроса введите его для доступа к веб-консоли управления.

Дополнительные сведения см. в разделе *Веб-консоль управления* в руководстве пользователя по работе в сети.

Веб-консоль управления (веб-браузер)

Сервер печати Brother оснащен веб-сервером, который позволяет отслеживать его состояние или настраивать параметры с помощью HTTP (Hyper Text Transfer Protocol — протокол передачи гипертекста).

**Примечание**

Рекомендуем использовать Microsoft® Internet Explorer® 7.0/8.0 или Firefox 3.6 для Windows. В каком бы браузере вы ни работали, проверьте, включена ли в нем поддержка JavaScript и файлов cookie. Чтобы использовать веб-браузер, потребуется узнать IP-адрес сервера печати. Он указан в конфигурации сети.

- 1 Откройте браузер.
- 2 Введите `http://IP_адрес_принтера/` в адресной строке (где «IP_адрес_принтера» — это IP-адрес принтера Brother или имя сервера печати).
 - Пример: `http://192.168.1.2/`

Удаление драйвера принтера

Обозначение RJ-XXXX, которое используется в представленных ниже инструкциях, соответствует модели вашего принтера.

Windows XP

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер.
- 2 Пуск — Панель управления — Принтеры и другое оборудование — Принтеры и факсы.
- 3 Выберите принтер **Brother RJ-XXXXX** и выполните команды **Файл** — **Удалить** или щелкните правой кнопкой мыши по значку и в контекстном меню выберите пункт **Удалить**.
- 4 Откройте меню **Файл** и выберите пункт **Свойства сервера**. Откроется окно **Свойства сервера печати**.
- 5 Откройте вкладку **Драйверы** и выберите принтер **Brother RJ-XXXXX**. Затем нажмите кнопку **Удалить**.
- 6 Закройте окно **Свойства сервера печати**. Драйвер принтера удален.

Windows Vista

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер.
- 2 «Пуск» — Панель управления — Оборудование и звук — Принтеры.
- 3 Выберите принтер **Brother RJ-XXXXX** и выполните команду **Удаление этого принтера** или щелкните правой кнопкой мыши по значку и в контекстном меню выберите пункт **Удалить**.
- 4 В окне **Принтеры** щелкните правой кнопкой мыши и в появившемся меню выберите пункт **Запуск от имени администратора**, а затем — **Свойства сервера...** Если откроется диалоговое окно с предложением подтвердить авторизацию, нажмите кнопку **Продолжить**. При появлении диалогового окна **Контроль учетных записей пользователей** введите пароль и нажмите кнопку **ОК**. Откроется окно **Свойства сервера печати**.
- 5 Откройте вкладку **Драйверы** и выберите принтер **Brother RJ-XXXXX**. Затем нажмите кнопку **Удалить...**
- 6 Выберите параметр **Удалить драйвер и пакет драйвера** и нажмите кнопку **ОК**. Следуйте инструкциям на экране.
- 7 Закройте окно **Свойства сервера печати**. Драйвер принтера удален.

Windows 7

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер.
- 2 «Пуск» — **Устройства и принтеры**.
- 3 Выберите принтер **Brother RJ-XXXXX** и выполните команду **Удалить устройство** или щелкните правой кнопкой мыши по значку и в контекстном меню выберите пункт **Удалить**.
(Если откроется окно контроля учетных записей, введите пароль и нажмите кнопку **Да**.)
- 4 В окне **Устройства и принтеры** выберите компонент **Факс** или **Средство записи XPS-документов (Microsoft)**, а затем пункт **Свойства сервера печати**, который появится в строке меню.
- 5 Откройте вкладку **Драйверы** и нажмите кнопку **Изменить параметры драйвера**. (Если откроется окно контроля учетных записей, введите пароль и нажмите кнопку **Да**.) Выберите принтер **Brother RJ-XXXXX** и нажмите кнопку **Удалить...**
- 6 Выберите пункт **Удалить драйвер и пакет драйвера** и нажмите кнопку **ОК**. Следуйте инструкциям на экране.
- 7 Закройте окно **Свойства сервера печати**. Драйвер принтера удален.

Подключение компьютера и принтера

Принтер можно подключить к компьютеру по USB, Bluetooth (только для RJ-4030), Wi-Fi (только для RJ-4040) и с помощью последовательного кабеля.



Перед подключением принтера к компьютеру установите драйвер.

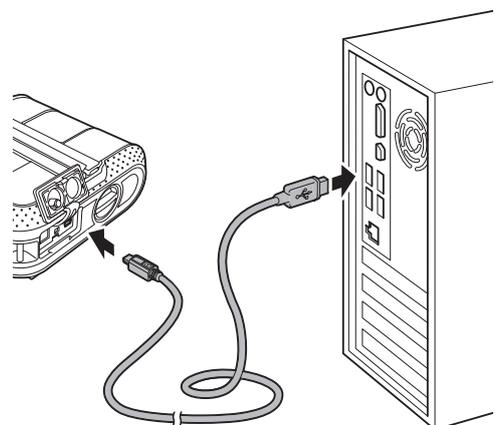


Примечание

Параметры подключения по Bluetooth сохраняются даже после выключения принтера.

Подключение по USB

- 1 Перед тем как подсоединить USB-кабель, выключите принтер.
- 2 Сначала подсоедините соответствующий конец USB-кабеля к принтеру.
- 3 Затем подключите другой конец к компьютеру.



Подключение по Bluetooth (только для RJ-4030)



Примечание

Следуйте рекомендациям производителя своего компьютера со встроенным модулем Bluetooth или адаптера Bluetooth и установите необходимое аппаратное и программное обеспечение.

Ниже описано, как выполнить сопряжение принтера с компьютером с помощью программного обеспечения для управления Bluetooth.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить принтер, а затем нажмите и удерживайте кнопку Bluetooth.
- 2 С помощью программного обеспечения для управления Bluetooth найдите принтер и настройте подключение к нему.



Примечание

Если программа запрашивает ключ доступа к Bluetooth (PIN-код), введите ключ доступа, назначенный принтеру. По умолчанию это последние четыре цифры серийного номера.

- 3 Запишите имя порта, который используется для подключения.
- 4 Откройте окно принтера, чтобы изменить параметры порта.
Windows XP
Пуск — Панель управления — Принтеры и другое оборудование — Принтеры и факсы.
Windows Vista
«Пуск» — Панель управления — Оборудование и звук — Принтеры.
Windows 7
«Пуск» — Устройства и принтеры.

- 5 Windows XP/Windows Vista
Щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера, а затем выберите пункт **Свойства**.
Windows 7
Щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера, а затем выберите пункт **Свойства принтера**.
- 6 Откройте вкладку **Порты**.
- 7 Выберите имя порта, заданного на этапе 3 (COM + номер).
- 8 Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть диалоговое окно.
- 9 Закройте окно принтеров.



Примечание

Дополнительные сведения о параметрах подключения, подтверждении имени порта и т. д. см. в руководстве к программному обеспечению для управления Bluetooth.

Передача данных по Bluetooth во время печати

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить принтер, а затем нажмите кнопку Bluetooth.
- 2 С помощью программного обеспечения для управления Bluetooth найдите принтер. Начнется обмен данными по Bluetooth.

Подключение по Wi-Fi (только для RJ-4040)

	Чтобы принтер мог обмениваться данными с беспроводной точкой доступа или маршрутизатором, необходимо сначала установить драйвер и инструмент настройки принтера (см. раздел <i>Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4040</i> >> стр. 10).
---	--

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы включить принтер, а затем нажмите кнопку Wi-Fi. Начнется обмен данными по Wi-Fi.

Примечание

- Сетевые параметры принтера можно изменить с помощью программы Communication Settings (см. раздел *Communication Settings (только для RJ-4040)* >> стр. 38).
- Кроме того, Communication Settings позволяет без труда применять настройки подключения к нескольким принтерам (см. раздел *Применение измененных параметров к нескольким принтерам* >> стр. 41).

Подключение с помощью последовательного кабеля

	Используйте только тот кабель, который предназначен для принтера Brother.
---	---

- 1 Перед тем как подсоединить последовательный кабель, выключите принтер.
- 2 Сначала подсоедините соответствующий конец последовательного кабеля к принтеру.

- 3 Затем подключите другой конец к компьютеру.

Примечание

- Ниже указаны используемые по умолчанию параметры.
Скорость передачи данных: 9 600 бит/с.
Четность: нет.
Длина в битах: 8.
Управление потоком: аппаратное.
- Дополнительные сведения об изменении этих параметров см. в справочнике команд для работы с шаблонами P-touch.
Новейшую версию можно загрузить с сайта support.brother.com
Выберите свое устройство — **Manuals** (Руководства).

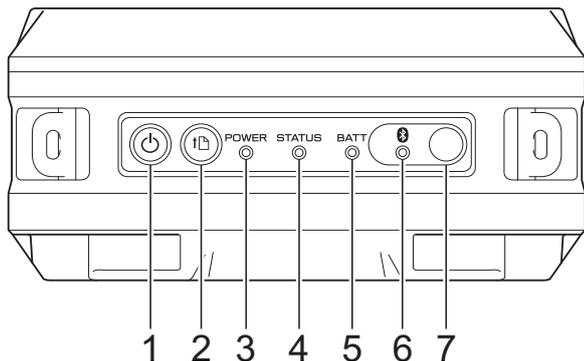
2

Использование принтера

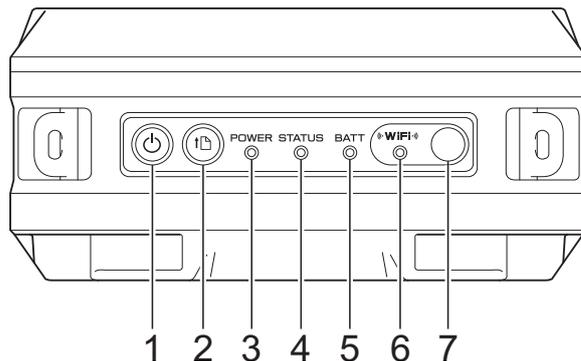
Панель управления

На панели управления расположены указанные ниже кнопки и индикаторы.

RJ-4030



RJ-4040



- 1 Кнопка питания
- 2 Кнопка подачи
- 3 Индикатор POWER (ПИТАНИЕ)
- 4 Индикатор STATUS (СОСТОЯНИЕ)
- 5 Индикатор BATT (БАТАРЕЯ)
- 6 Индикатор Bluetooth (RJ-4030)/
индикатор Wi-Fi (RJ-4040)
- 7 Кнопка Bluetooth (RJ-4030)/
кнопка Wi-Fi (RJ-4040)

Функции кнопок

Кнопка питания 	Действие
Включение принтера	Если принтер выключен, нажмите кнопку питания  и удерживайте ее до тех пор, пока индикатор POWER (ПИТАНИЕ) не загорится.
Выключение принтера	Если принтер включен, нажмите кнопку питания  и удерживайте ее до тех пор, пока индикатор POWER (ПИТАНИЕ) не погаснет. (Если в утилите для устройств RJ включена функция Auto Power Off (Автовыключение), принтер может автоматически выключаться через заданное время бездействия.)
Переход принтера в режим запоминающего устройства	Если, удерживая эту кнопку, нажать кнопку Wi-Fi или Bluetooth, принтер перейдет в режим запоминающего устройства (см. раздел <i>Запоминающее устройство</i> >> стр. 47).

Кнопка подачи 	Действие
Подача бумаги	Если для типа бумаги выбрано значение Die-cut Label (Вырезанная наклейка) или Media With Marks (Бумага с метками), нажмите кнопку подачи  , чтобы бумага была автоматически переведена в положение для печати. Если для типа бумаги выбрано значение Continuous Length Tape (Цельная лента), нажмите кнопку подачи  для подачи бумаги. Бумага подается на определенное расстояние, которое можно изменить с помощью команды.
Печать параметров принтера	Убедитесь в том, что рулон установлен, а затем нажмите и удерживайте кнопку подачи  . Принтер начнет печать настроек (см. раздел <i>Печать сведений о настройке принтера</i> >> стр. 54).

Кнопка Bluetooth  (только для RJ-4030)	Действие
Сопряжение принтера с компьютером	Если принтер не сопряжен с компьютером или другим устройством по Bluetooth, нажмите и удерживайте эту кнопку (см. раздел <i>Подключение по Bluetooth (только для RJ-4030)</i> >> стр. 22).
Передача данных по Bluetooth во время печати	Если нажать эту кнопку, когда компьютер и принтер не подключены по Bluetooth, будет установлено Bluetooth-подключение, позволяющее передавать данные.
Прерывание подключения по Bluetooth	Нажмите эту кнопку, чтобы прервать подключение по Bluetooth.
Переход принтера в режим запоминающего устройства	Если нажать эту кнопку, удерживая кнопку питания  , принтер перейдет в режим запоминающего устройства (см. раздел <i>Запоминающее устройство</i> >> стр. 47).
Запуск файла с запоминающего устройства принтера	Если нажать эту кнопку, когда принтер работает в режиме запоминающего устройства, можно запустить файл из его памяти (см. раздел <i>Запоминающее устройство</i> >> стр. 47).

Кнопка Wi-Fi («WiFi») (только для RJ-4040)	Действие
Настройка параметров беспроводного подключения с помощью WPS	Чтобы настроить параметры Wi-Fi, нажмите и удерживайте эту кнопку. С помощью данной функции можно без труда установить драйвер принтера или другое программное обеспечение (см. раздел <i>Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4040</i> >> стр. 10).
Передача данных по Wi-Fi во время печати	Когда компьютер и принтер не подключены по Wi-Fi, нажмите эту кнопку, чтобы подключить их и отправить данные на принтер.
Прерывание подключения по Wi-Fi	Нажмите эту кнопку, чтобы прервать подключение по Wi-Fi.
Переход принтера в режим запоминающего устройства	Если нажать эту кнопку, удерживая кнопку питания ⏻, принтер перейдет в режим запоминающего устройства (см. раздел <i>Запоминающее устройство</i> >> стр. 47).
Запуск файла с запоминающего устройства принтера	Если нажать эту кнопку, когда принтер работает в режиме запоминающего устройства, можно запустить файл из его памяти (см. раздел <i>Запоминающее устройство</i> >> стр. 47).

Индикаторы

RJ-4030



RJ-4040



Индикаторы позволяют узнать состояние принтера. Каждый индикатор может гореть или мигать зеленым, красным, оранжевым или синим. Дополнительные сведения см. в разделе *Индикаторы* >> стр. 51.

Решения для печати

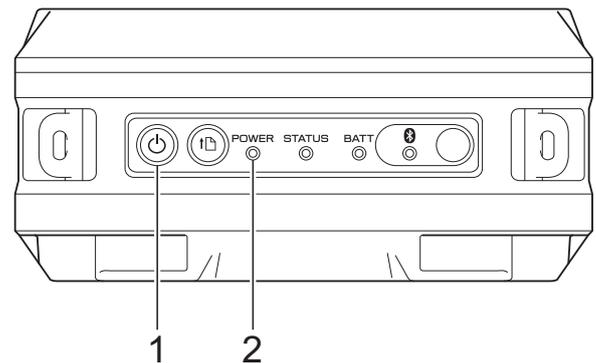
Принтер можно использовать с различными версиями операционных систем Windows.

В большинстве случаев для обмена данными с компьютером принтеру требуется драйвер. Вы можете установить драйвер с установочного компакт-диска или загрузить его последнюю версию с веб-сайта Сайт поддержки Brother support (support.brother.com). Мы рекомендуем загружать новейшие версии драйверов с веб-сайта.

Печать

Ниже описано, как выполнить обычную печать.

- 1 Откройте документ, который нужно распечатать.
- 2 Убедитесь в том, что принтер работает от подходящего источника электропитания. Используйте заряженный аккумулятор либо подключите принтер к сети переменного или постоянного тока.
- 3 Включите принтер. Индикатор POWER (ПИТАНИЕ) загорится зеленым.



- 1 Кнопка питания 
- 2 Индикатор POWER (ПИТАНИЕ)
- 4 Подключите принтер к компьютеру по USB, Bluetooth (только для RJ-4030) или Wi-Fi (только для RJ-4040) (см. раздел *Подключение компьютера и принтера* >> стр. 21).
- 5 Установите рулон RD (см. раздел *Установка рулона RD* >> стр. 5). Используйте только оригинальную бумагу Brother.
- 6 При необходимости измените параметры печати в драйвере принтера или в утилите для устройств RJ (см. раздел *Утилита для устройств RJ* >> стр. 32).

- 7 Выберите команду **Печать** в меню компьютерной программы.

Индикатор POWER (ПИТАНИЕ) начнет мигать зеленым, указывая на то, что принтер получает данные, и документ будет распечатан.

- 8 Выключите принтер. Индикатор POWER (ПИТАНИЕ) погаснет.



Примечание

Дополнительные сведения о том, как распечатать изображения в формате JPEG без установки драйвера принтера, см. в разделе *Печать JPEG-изображений* >> стр. 48.

Параметры драйвера принтера

На экране драйвера принтера можно задавать различные параметры, например размер бумаги, количество копий, качество печати и т. д.

Кроме того, можно использовать функцию настройки размера бумаги и утилиту для устройств RJ, чтобы задать расширенные параметры (см. разделы *Настройка размера бумаги* >> стр. 29 и *Утилита для устройств RJ* >> стр. 32).

Изменение насыщенности отпечатков

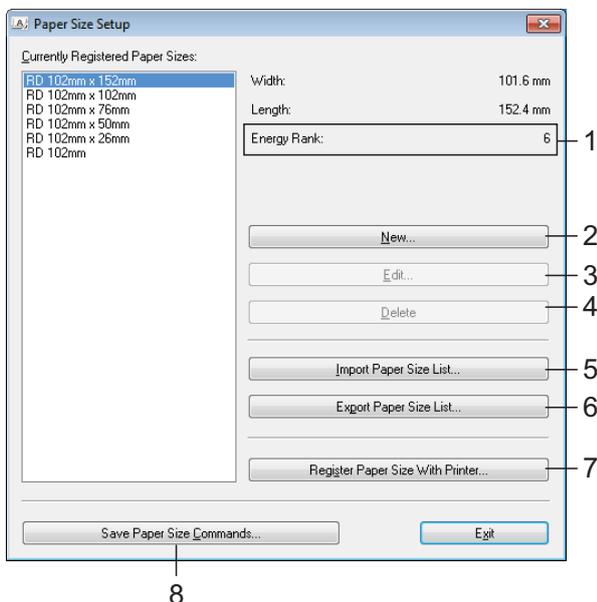
Отпечатки можно сделать более или менее насыщенными, настроив плотность печати в диалоговом окне драйвера принтера или в утилите для устройств RJ (см. раздел *Print Density (Плотность печати)* >> стр. 33).

При использовании аккумулятора изменение этого параметра обычно влияет на скорость печати и количество страниц, которые можно напечатать без подзарядки.

Настройка размера бумаги

Если вы используете наклейки, размер которых не указан в списке **Paper Size** (Размер бумаги) драйвера принтера, необходимо добавить формат наклейки в драйвер.

- 1 Подключите нужный принтер по USB.
- 2 Последовательно выберите пункты **Пуск — Все программы — Brother — Label & Mobile Printer — Инструмент настройки принтера**. Появится окно **Printer Setting Tool** (Инструмент настройки принтера).
- 3 Выберите принтер, который был подключен на этапе 1.
- 4 Нажмите кнопку **Paper Size Setup** (Настройка размера бумаги). Появится диалоговое окно **Paper Size Setup** (Настройка размера бумаги).



- 1 **Energy Rank (Энергопотребление)**
Отображение текущего параметра **Energy Rank** (Энергопотребление) для выбранного формата бумаги.
- 2 **New... (Создать...)**
Регистрация новых форматов бумаги.

! Не регистрируйте форматы, которые были добавлены ранее. Это может привести к нежелательным результатам во время печати.

Если нужный формат совпадает с зарегистрированным ранее, выберите его в списке **Currently Registered Paper Sizes** (Зарегистрированные размеры бумаги) на экране **Paper Size Setup** (Настройка размера бумаги) и измените параметры на экране **Edit** (Изменить).

- 3 **Edit... (Изменить...)**
Изменение параметров выбранного формата бумаги.
Чтобы сохранить новые параметры для выбранного формата бумаги, нажмите кнопку **Overwrite** (Перезаписать). Чтобы добавить формат бумаги с новыми параметрами, измените его имя в поле **Paper Size Name** (Имя формата бумаги), а затем нажмите **Add** (Добавить). Заранее заданные форматы бумаги RD (доступные после установки программного обеспечения) изменить нельзя.
- 4 **Delete (Удалить)**
Удаление выбранного формата бумаги. Удаленные форматы нельзя восстановить.
- 5 **Import Paper Size List... (Импортировать список размеров бумаги...)**
Чтение текстового файла (RJ-4030: BSR403ed.txt; RJ-4040: BSR404ed.txt), в котором указаны параметры форматов бумаги.

! При этом содержимое списка **Currently Registered Paper Sizes** (Зарегистрированные размеры бумаги) заменяется импортированными форматами бумаги.

- 6 **Export Paper Size List... (Экспортировать список размеров бумаги...)**
Экспорт параметров для форматов бумаги из списка **Currently Registered Paper Sizes** (Зарегистрированные размеры бумаги). Экспортированный список можно перенести на другие компьютеры. Дополнительные сведения см. в разделе *Перенос только форматов бумаги* >> стр. 31.

7 Register Paper Size With Printer... (Зарегистрировать формат бумаги на принтере...)

Регистрация параметров выбранного формата бумаги на принтере.

8 Save Paper Size Commands... (Сохранить команды для форматов бумаги...)

Сохранение параметров бумаги в команду и ее экспорт в файл.

Файлу присваивается расширение BIN.



Примечание

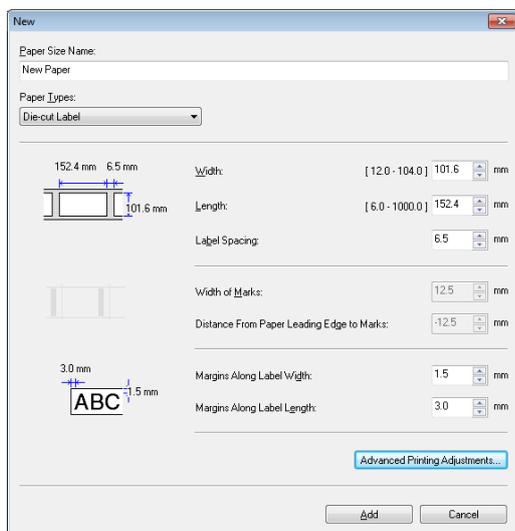
С помощью перечисленных ниже средств можно без труда применить параметры к принтеру.

- Запоминающее устройство (см. раздел *Запоминающее устройство* >> стр. 47).
- Bluetooth (OPP, Object Push Profile — профиль Push-передачи объектов).
- Wi-Fi (FTP, File Transfer Profile — профиль передачи файлов).



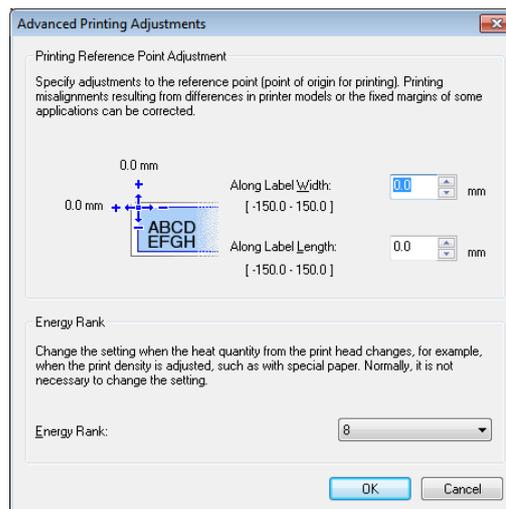
Эти команды позволяют только применять параметры к принтеру. Их нельзя импортировать для настройки размера бумаги.

5 Нажмите кнопку **New** (Создать). Появится диалоговое окно **New** (Создать).



6 Нажмите кнопку **Advanced Printing Adjustments...** (Расширенные настройки печати...), чтобы задать указанные ниже параметры для каждого формата.

В разделе **Printing Reference Point Adjustment** (Настройка контрольного положения печати) можно изменить положение печати.



7 В разделе **Energy Rank** (Энергопотребление) можно изменить энергопотребление (плотность печати).

8 Введите параметры и нажмите кнопку **Add** (Добавить). Будет добавлен новый формат бумаги.

9 Нажмите кнопку **Exit** (Выход).



Примечание

Когда окно **Paper Size Setup** (Настройка размера бумаги) откроется снова, новый формат бумаги появится в списке **Currently Registered Paper Sizes** (Зарегистрированные размеры бумаги). Если приложение запущено, закройте его, а затем запустите снова, чтобы новый формат бумаги появился в списке **Currently Registered Paper Sizes** (Зарегистрированные размеры бумаги).

Перенос только форматов бумаги

Форматы бумаги из списка **Currently Registered Paper Sizes** (Зарегистрированные размеры бумаги) можно перенести на другие компьютеры.

Перенос только форматов

Если драйвер принтера уже установлен на целевом компьютере, то можно перенести только форматы.

- 1 На исходном компьютере задайте параметры формата, а затем нажмите кнопку **Export Paper Size List...** (Экспортировать список размеров бумаги...).
(См. раздел *Настройка размера бумаги* >> стр. 29.)
Будут созданы перечисленные ниже файлы.
RJ-4030:
BSR403ed.txt, BSR403ed.ptd, pdt3137.bin
RJ-4040:
BSR404ed.txt, BSR404ed.ptd, pdt3237.bin
- 2 Сохраните BSR403ed.txt или BSR404ed.txt в любой папке на целевом компьютере.
- 3 На целевом компьютере нажмите кнопку **Import Paper Size List...** (Импортировать список размеров бумаги...).
Хранящиеся на нем форматы бумаги будут заменены на импортированные.

Перенос форматов вместе с установщиком

Если драйвер принтера не установлен на целевом компьютере, форматы бумаги лучше переносить вместе с установщиком драйвера.

Обозначение RJ-XXXX, которое используется в представленных ниже инструкциях, соответствует модели вашего принтера.

- 1 На исходном компьютере задайте параметры формата, а затем нажмите кнопку **Export Paper Size List...** (Экспортировать список размеров бумаги...).
(См. раздел *Настройка размера бумаги* >> стр. 29.)
Будут созданы перечисленные ниже файлы.
RJ-4030:
BSR403ed.txt, BSR403ed.ptd, pdt3137.bin
RJ-4040:
BSR404ed.txt, BSR404ed.ptd, pdt3237.bin
- 2 Вставьте компакт-диск в дисковод на исходном компьютере.
- 3 Скопируйте папку «диск:\ваш язык\Drivers\RJ-XXXX» с компакт-диска в любой каталог на целевом компьютере.
- 4 Замените содержимое папок RJ-XXXX\х64\custom и RJ-XXXX\х86\custom (скопированных на этапе 3) тремя файлами, которые были созданы на этапе 1.
- 5 Сохраните папку **RJ-XXXX** в любом каталоге на целевом компьютере.
- 6 На целевом компьютере дважды щелкните по файлу **dsetuph.exe**. Завершите установку согласно инструкциям на экране.

Обзор

Утилита для устройств RJ — это компьютерная программа, которая позволяет изменять используемые по умолчанию параметры принтера.

Как правило, при печати из любого приложения параметры настраиваются в диалоговом окне драйвера, а затем отправляются на принтер. С помощью данной утилиты можно задавать более расширенные параметры, чем с помощью драйвера принтера.



Принтер можно настраивать с помощью утилиты для устройств RJ, только когда он неактивен. Если попытаться сделать это при выполнении задания, принтер может выйти из строя.

Использование утилиты для устройств RJ

Подготовка к использованию

- Подключите принтер к разъему переменного или постоянного тока либо полностью зарядите аккумулятор.
- Убедитесь в том, что драйвер принтера установлен и работает.
- Подключите принтер к компьютеру по USB или Bluetooth (только для RJ-4030).

Запуск утилиты

- 1 Подключите нужный принтер к компьютеру.
- 2 Последовательно выберите пункты **Пуск — Все программы — Brother — Label & Mobile Printer — Инструмент настройки принтера**. Появится окно **Printer Setting Tool** (Инструмент настройки принтера).
- 3 Выберите принтер, который был подключен на этапе 1.
- 4 Нажмите кнопку **Device settings** (Параметры устройства). Откроется главное окно. (См. раздел *Главное окно* >> стр. 33.)

Использование утилиты для устройств RJ

- 1 Измените параметры с помощью флажков в главном окне утилиты для устройств RJ.
- 2 Выберите нужные значения в раскрывающихся меню или введите их в соответствующие поля.
- 3 Чтобы сохранить параметры на принтере, нажмите кнопку **Apply** (Применить).



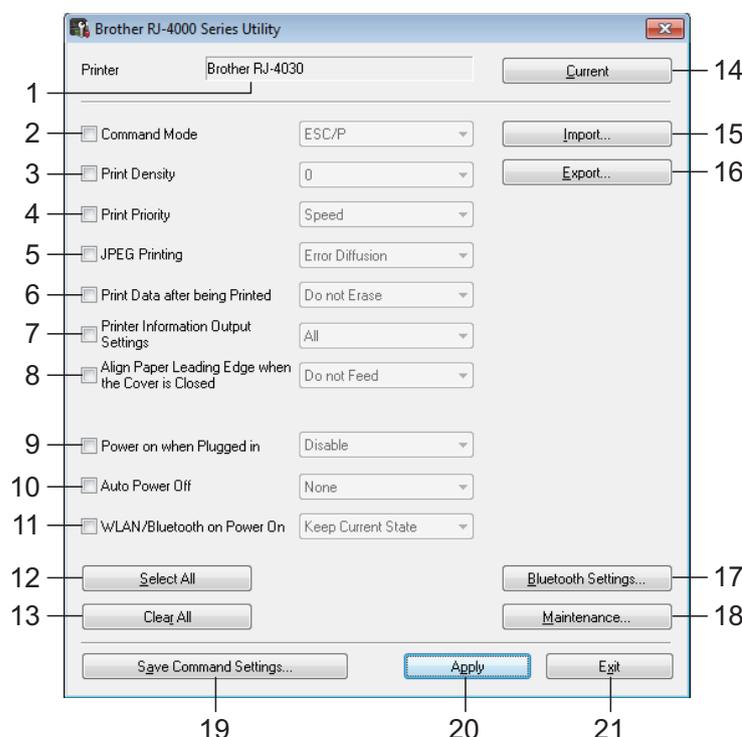
Примечание

Параметры сохраняются при выходе из утилиты и применяются при ее следующем запуске.

Обратите внимание: если при запуске утилиты принтер уже подключен, применяются его параметры.

Параметры

Главное окно



1 Printer (Принтер)

Отображение устройства, выбранного в инструменте настройки принтера.

2 Command Mode (Режим команд)

Настройка формата команд для принтера. Доступные значения: **Raster** (Растр), **ESC/P**, **P-touch Template** (Шаблон P-touch).

3 Print Density (Плотность печати)

Настройка плотности печати в диапазоне от -5 до 5.

4 Print Priority (Приоритет печати)

Установка качества печати. Доступные значения: **Speed** (Скорость), **Quality** (Качество).

Примечание

Этот параметр можно также изменить с помощью драйвера принтера, но тогда параметр будет удален после выключения устройства. Если же его изменить с помощью утилиты для устройств RJ, он будет сохранен в памяти даже после выключения принтера. Таким образом, если вы собираетесь печатать без драйвера принтера, рекомендуем задавать этот параметр через утилиту.

5 JPEG Printing (Печать JPEG- изображений)

Настройка параметров обработки при печати JPEG- изображений по Bluetooth или с помощью запоминающего устройства. Доступные значения: **Binary** (Двойная), **Error Diffusion** (Случайное псевдосмещение цветов).

6 Print Data after being Printed (Данные после печати)

Настройка автоматического удаления данных после печати. Доступные значения: **Erase** (Удалить), **Do not Erase** (Не удалять).

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

Выбор параметров принтера, которые должны распечатываться.

Доступные значения: **All** (Все), **Usage Log** (Журнал использования), **Printer Settings** (Параметры принтера), **Printer Transfer Data** (Переданные на принтер данные).

(См. раздел *Печать сведений о настройке принтера* >> стр. 54.)

8 Align Paper Leading Edge when the Cover is Closed (Выровнять переднюю кромку бумаги при закрытой крышке)

Настройка автоматической подачи бумаги при закрытой крышке.

Доступные значения: **Do not Feed** (Не подавать), **Feed** (Подавать).

9 Power on when Plugged in (Включение принтера при подключении питания)

Настройка автоматического включения принтера при подключении шнура питания.

Доступные значения: **Disable** (Выключить), **Enable** (Включить).

10 Auto Power Off (Автовыключение)

Настройка времени перед автовывключением принтера.

Доступные значения: **None** (Нет), от 10 до 60 мин (интервалы по 10 мин).

11 WLAN/Bluetooth on Power On (WLAN/Bluetooth при включении питания)

Условия для подключения по Wi-Fi и Bluetooth при включении принтера.

Доступные значения: **On by Default** (Вкл. по умолчанию), **Off by Default** (Выкл. по умолчанию), **Keep Current State** (Сохранять текущее состояние).

12 Select All (Выделить все)

Установка флажков рядом со всеми элементами.

13 Clear All (Снять выделение)

Удаление флажков рядом со всеми элементами.

14 Current (Текущие)

Получение текущих параметров с принтера и применение их ко всем раскрывающимся спискам.

15 Import (Импорт)

Чтение экспортированного файла и применение параметров к принтеру.

16 Export (Экспорт)

Сохранение текущих параметров в файле.

17 Bluetooth Settings (Параметры Bluetooth)

Отображение экрана **Bluetooth Settings** (Параметры Bluetooth).

(См. раздел *Параметры Bluetooth (только для RJ-4030)* >> стр. 35.)

18 Maintenance (Обслуживание)

Отображение экрана **Maintenance** (Обслуживание).

(См. раздел *Обслуживание* >> стр. 36.)

19 Save Command Settings (Сохранение параметров в команды)

Сохранение содержимого выбранных элементов в файле команд (.bin).

Параметры Bluetooth не сохраняются.



Примечание

С помощью перечисленных ниже средств можно без труда применить параметры к принтеру.

- Запоминающее устройство (см. раздел *Запоминающее устройство* >> стр. 47).
- Bluetooth (OPP, Object Push Profile — профиль Push-передачи объектов).
- Wi-Fi (FTP, File Transfer Profile — профиль передачи файлов).



Эти команды позволяют только применять параметры к принтеру. Их нельзя импортировать в утилиту для устройств RJ.

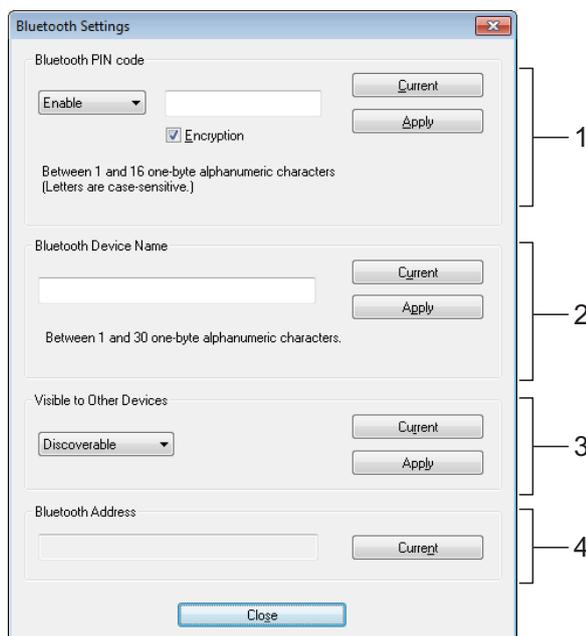
20 Apply (Применить)

Отправка выбранных параметров на принтер.

21 Exit (Выход)

Выход из утилиты для устройств RJ. Сохранение текущих параметров.

Параметры Bluetooth (только для RJ-4030)



1 Bluetooth PIN code (Bluetooth: PIN-код)

В этом разделе можно задать PIN-код (ключ доступа) и шифрование для обмена данными по Bluetooth.

Если в раскрывающемся списке **Bluetooth PIN code** (Bluetooth: PIN-код) выбран пункт **Enable** (Включить), для обмена данными с принтером по Bluetooth требуется, чтобы указанный PIN-код был сохранен на компьютере. PIN-код можно при необходимости изменить.

Если установлен флажок **Encryption** (Шифрование), то при использовании Bluetooth данные, пересылаемые с помощью утилиты между компьютером и принтером, шифруются.

2 Bluetooth Device Name (Bluetooth: имя устройства)

В данном разделе можно задать имя принтера (не более 30 знаков). Это удобно, если используется несколько принтеров с поддержкой Bluetooth.

3 Visible to Other Devices (Видимый другим устройствам)

В этом разделе можно задать, могут ли другие устройства с поддержкой Bluetooth обнаруживать принтер.

4 Bluetooth Address (Bluetooth: адрес)

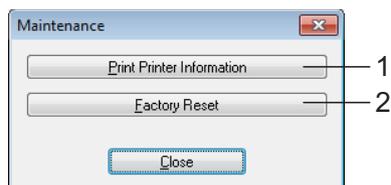
Отображение текущего адреса Bluetooth.



Примечание

PIN-код и имя устройства могут содержать только буквы и цифры (A — Z, a — z, 0–9). В имени устройства может быть пробел, а в PIN-коде — нет.

Обслуживание



1 Print Printer Information (Распечатать информацию о принтере)

Нажав эту кнопку, можно распечатать отчет с перечисленными ниже данными.

- Версия программы
- Журнал использования принтера
- Шаблон для проверки отсутствующих точек
- Сведения о настройке утилиты для устройств RJ
- Перечень переданных данных
- Сведения о настройке сети
- Сведения о настройке Wi-Fi

См. образец отчета на следующей странице.



Примечание

Также отчет можно распечатать, нажав кнопку подачи  (см. раздел *Печать сведений о настройке принтера* >> стр. 54).

2 Factory Reset (Заводские настройки)

Если нажать кнопку **Factory Reset** (Заводские настройки), используемые по умолчанию параметры устанавливаются в утилите для устройств RJ и отправляются на принтер.

Пример распечатанного отчета с информацией о принтере

```

<<PRINTER CONFIGURATION>>
[Printer]
FormVer =1.00
Printer =RJ-4040
PrintID =3137
SerialNo=TST781647
ProgVer =V0.33
BootVer =V0.06
FontVer =V0.05U
EEPROM =V0.020
PrnCt =000000000
PrnDis =000000000
RomFree =6270368byte

[ERROR HISTORY (PAGES)]
Last =00
#01 =00(000,000)
#02 =00(000,000)
#03 =00(000,000)
#04 =00(000,000)
#05 =00(000,000)
#06 =00(000,000)
#07 =00(000,000)
#08 =00(000,000)
#09 =00(000,000)
#10 =00(000,000)

[Paper]
08 66 98 00 6A 16 00 14 03 63 04 00 00 00 00 00
00 00 00 00 A4 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 31 30 32 60
60 20 78 20 31 35 32 60 00 00 00 00 34 22 20 78
20 36 22 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 F6 64
00 00 30 00 00 00 00 01 00 00 00 00 00

[Printer Settings]
Command Mode =ESC/P
Print Density = 0
Print Priority =Speed
JPEG Printing =Error Diffusion
Printed Data Clear =No Clear
Type Of Info Output =All
Feed When Cover Closed =No Feed
Power On when Plugged In =Disable
Auto Power Off =None
WLAN/Bluetooth on Power On =Keep Current State

[PDL]
FmtPrefix =''' (5CH)
CmdPrefix =''' (7CH)
Delimiter =',' (2CH)

<<NETWORK CONFIGURATION>>
<Node Type> Brother NC-15004w, IEEE 802.11b/g/n
<Node Firmware Ver.> Firmware Ver.0.99 (11.09.15)
<MAC Address> 00-22-58-71-3b-0b
<Node name> BRND02258713b0b
<Active services> BRND02258713b0b
BINARY_P1

<Protocols>
TCP/IP Enabled
IPv6 Disabled
NetBIOS/IP Enabled
APIPA Enabled
LegacyAuth Enabled
WebbasedManagement Enabled
SNMP Enabled
LPD Enabled
Raw Port Enabled
WebServices Enabled
FTP Enabled
TFTP Enabled
mDNS Enabled
LLMNR Enabled

<IP Settings>
IP Address 169.254.150.122 (via APIPA)
Subnet Mask 255.255.0.0
IP Gateway 0.0.0.0
Boot Method AUTO
Boot Tries 3
IP Filter Disabled
GW Timeout (sec) 5
DNS Address Config AUTO
Primary DNS Server 0.0.0.0
Secondary DNS Server 0.0.0.0
<NetBIOS Name> BRND02258713b0b
<WINS Address Config> AUTO
<Primary WINS Server> 0.0.0.0
<Secondary WINS Server> 0.0.0.0
<mDNS Service Name> Brother RJ-4040
<WebServices Name> Brother RJ-4040 [002258713b0b]

<SNMP Settings>
Communication Mode v1/v2c(RW)
<Comm. Mode> Ad-hoc
<Name(SSID)> SETUP
<Authentication Mode> Open System
<Encryption Mode> NONE
<Wireless Link Status> Failed To Associate
<TX Power Codes> Full, 79, 0

<Network Statistics>
Packets Received 9 <Wireless Statistics>
Bytes Received 648 RX Frames Received OK 0
Packets Transmitted 46 TX Frames Transmitted OK 44
Bytes Transmitted 17481 TX Frames Error 2

[Template List]
KEY Name Size Date/Time Connected Database Name
-----
2 abcdabcd1234567 302B 2011/Oct/06 21:26 -
3 1234567890 574B 2011/Oct/05 18:39 -
4 aabc01 19404B 2011/Oct/06 21:25 Database01_Shee

[Database List]
KEY Name Size Date/Time
-----
1 Database01_Shee 296B 2011/Oct/06 21:25

Available memory:6270368B

```

Наклейки представлены исключительно в демонстрационных целях.

Обзор

Communication Settings — это компьютерная программа, позволяющая задавать сетевые параметры через USB.

При этом их можно применить сразу к нескольким принтерам.



Примечание

Communication Settings устанавливается вместе с другим программным обеспечением, таким как драйвер принтера (см. раздел *Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4040* >> стр. 10).

Рабочие условия

Windows XP с пакетом обновления 3 (SP3) или более поздней версии (с Windows XP можно использовать только 32-разрядные (x86) процессоры)

Windows Vista

Windows 7



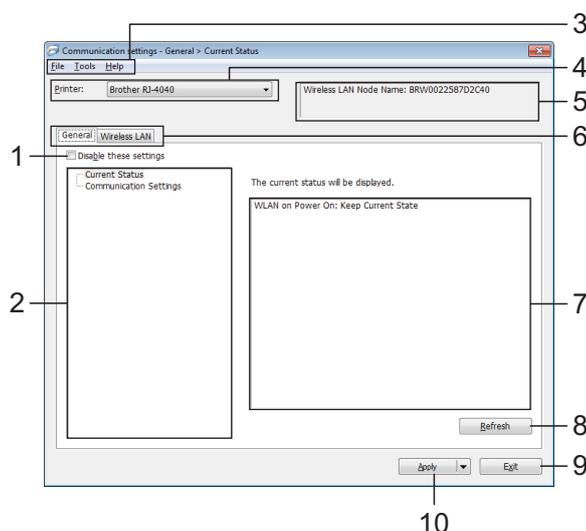
- Чтобы запустить Communication Settings, необходимо войти в систему с правами администратора.
- Communication Settings позволяет изменять параметры только определенных моделей принтеров Brother.

Использование Communication Settings

Запуск Communication Settings

- 1 Подключите принтер, параметры которого нужно изменить, к компьютеру через USB.
- 2 Последовательно выберите пункты **Пуск — Все программы — Brother — Label & Mobile Printer — Инструмент настройки принтера**.
- 3 Выберите принтер, который был подключен на этапе 1.
- 4 Нажмите кнопку **Communication settings** (Параметры обмена данными). Откроется главное окно.

Главное окно



1 Disable these settings (Отключить эти параметры)

Если установить этот флажок, на вкладке

появится значок , а соответствующие параметры нельзя будет изменять.

Параметры на вкладке, где отображается

значок , не применяются к принтеру даже после нажатия кнопки **Apply** (Применить). Кроме того, такие параметры не сохраняются и не экспортируются при выполнении команд **Save in Command File** (Сохранить в файле команд) и **Export** (Экспорт).

Чтобы применить параметры к принтеру либо сохранить или экспортировать их, снимите флажок.

2 Элементы

Если выбран элемент **Current Status** (Текущее состояние), текущие параметры можно просмотреть в области для их отображения и изменения.

Выберите элемент, параметры которого вы хотите настроить.

3 Строка меню

Список всех команд, распределенных между отдельными меню.

4 Printer (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 изменять (см. раздел *Change Node Name/Bluetooth Device Name (Изменить имя узла/имя устройства Bluetooth)* >> стр. 43).

6 Вкладки параметров

Откройте вкладку с параметрами, которые вы хотите просмотреть или настроить.

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

7 Область для отображения и изменения параметров

Отображение текущих параметров для выбранного элемента. Их можно изменять с помощью раскрывающихся списков, текстовых полей и других элементов управления.

8 Refresh (Обновить)

Чтобы обновить отображаемые параметры, нажмите эту кнопку.

9 Exit (Выход)

Выход из программы **Communication settings** и возвращение к главному окну инструмента настройки принтера.



Если нажать кнопку **Exit** (Выход), не нажав **Apply** (Применить) после изменения параметров, они не будут применены к принтеру.

10 Apply (Применить)

Чтобы применить параметры к принтеру, нажмите кнопку **Apply** (Применить).

Чтобы сохранить параметры в файле команд, выберите пункт **Save in Command File** (Сохранить в файле команд) в раскрывающемся меню. Сохраненный файл команд можно передать на запоминающее устройство, чтобы применить параметры к принтеру (см. раздел *Запоминающее устройство* >> стр. 47).

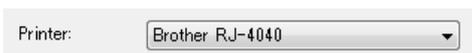


Если нажать кнопку **Apply** (Применить), параметры на всех вкладках будут применены к принтеру.

Если установить флажок **Disable these settings** (Отключить эти параметры), параметры не будут применены.

Изменение параметров передачи данных

- 1 С помощью USB-кабеля подключите принтер, который вы хотите настроить, к компьютеру с установленной программой Communication Settings.
- 2 Запустите Communication Settings. Убедитесь в том, что принтер, для которого нужно задать параметры, отображается в разделе **Printer** (Принтер).
Если там указан другой принтер, выберите нужное устройство в раскрывающемся списке **Printer** (Принтер).



Примечание

Если подключен лишь один принтер, то в списке отображается только он и выбирать его не нужно.

- 3 В категории **Communication Settings** (Параметры обмена данными) поля **Items** (Элементы) выберите пункты, которые вы хотите изменить.
- 4 В области для отображения и изменения параметров выберите нужные значения в раскрывающихся списках или введите их вручную.
- 5 Изменив все нужные параметры, нажмите кнопку **Apply** (Применить), а затем **Exit** (Выход).
Параметры будут применены к принтеру.

Применение измененных параметров к нескольким принтерам

- 1 Выполнив действия, описанные в разделе *Изменение параметров передачи данных*, отключите принтер и подсоедините к компьютеру второе устройство.
- 2 Выберите новый подключенный принтер в раскрывающемся списке **Printer** (Принтер).



Примечание

Если на экране **Option Settings** (Дополнительные параметры) установлен флажок **Automatically detects the connected printer, and retrieves the current settings.** (Автоматическое обнаружение подключенного принтера и получение текущих параметров.), подключенный принтер будет выбран автоматически. (См. раздел *Change Node Name/Bluetooth Device Name (Изменить имя узла/имя устройства Bluetooth)* >> стр. 43.)

- 3 Нажмите кнопку **Apply** (Применить). Ко второму принтеру будут применены те же параметры, что и к первому.
- 4 Повторите действия 1–3 для всех принтеров, которые вы хотите настроить.



Если для распределения IP-адресов выбран режим **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ), то всем принтерам присваивается одинаковый IP-адрес. При необходимости измените его.

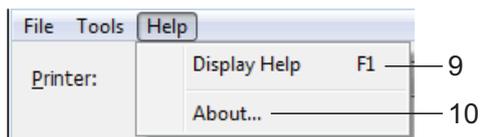
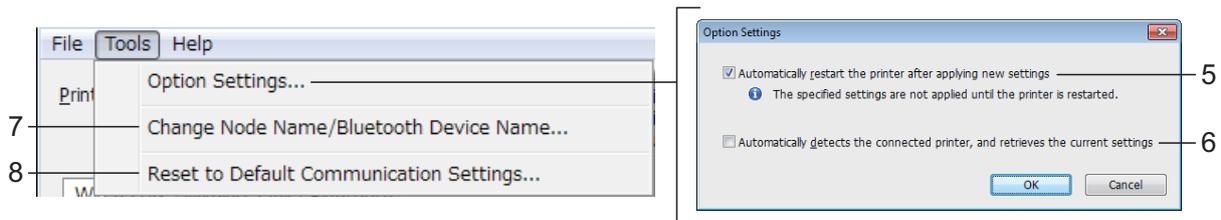
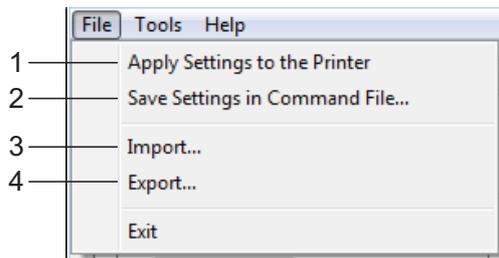


Примечание

Чтобы сохранить параметры в файле, нажмите **File** (Файл) — **Export...** (Экспорт...).

Экспортированные параметры будут применены к **Communication Settings** при их следующем импорте.

Строка меню



1 Apply Settings to the Printer (Применить параметры к принтеру)

Применение параметров к принтеру.

2 Save Settings in Command File (Сохранить параметры в файле команд)

Сохранение заданных параметров в файле команд. Файлу присваивается расширение BIN.

Сохраненный файл команд можно передать на запоминающее устройство, чтобы применить параметры к принтеру (см. раздел *Запоминающее устройство* >> стр. 47).



Примечание

Если установить флажок **Disable these settings** (Отключить эти параметры), заданные на вкладке параметры не будут сохранены.

- Указанные ниже данные не сохраняются с командами параметров.
 - Имя узла
 - IP-адрес, маска подсети и шлюз по умолчанию, если выбран режим распределения IP-адресов **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ)

- Сохраненные команды позволяют только применять параметры к принтеру. Параметры нельзя применить, импортировав этот файл команд.
- Сохраненные файлы команд содержат ключи проверки подлинности и пароли. Примите необходимые меры для защиты этих данных: сохраните файлы в недоступном для других пользователей месте.
- Не отправляйте файл команд на принтер, модель которого не была указана при экспорте параметров.

3 Import (Импорт)

- **Import from the current computer wireless settings (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) не импортируются.
- Если компьютер подключен к нескольким беспроводным сетям, то определяются и импортируются параметры (только личные параметры проверки подлинности) только первой.
- Импортируются только параметры из области **Wireless Settings** (Параметры беспроводной сети) на вкладке **Wireless LAN** (Беспроводная сеть): режим связи, SSID, способ проверки подлинности, режим шифрования и ключ проверки подлинности.

■ Select a Profile to import (Выбор профиля для импорта)

Импорт экспортированного файла и применение параметров к принтеру. Нажмите кнопку **Browse** (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 для распределения IP-адресов выбран режим **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ), при необходимости измените IP-адрес, чтобы он не совпадал с соответствующими параметрами других принтеров в сети.

4 Export (Экспорт)

Сохранение текущих параметров в файле.



Примечание

Если установить флажок **Disable these settings** (Отключить эти параметры), заданные на вкладке параметры не будут сохранены.



Экспортированные файлы не шифруются.

5 Automatically restart the printer after applying new settings (Автоматически перезапустить принтер после применения новых параметров)

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

6 Automatically detects the connected printer, and retrieves the current settings (Автоматическое обнаружение подключенного принтера и получение текущих параметров)

Если установлен этот флажок, подключенный к компьютеру принтер автоматически обнаруживается и его параметры отображаются в области **Current Status** (Текущее состояние).



Примечание

Если модель подключенного принтера отличается от той, которая указана в раскрывающемся списке **Printer** (Принтер), на всех вкладках появляются параметры подключенного принтера.

7 Change Node Name/Bluetooth Device Name (Изменить имя узла/имя устройства Bluetooth)

Позволяет изменить имя каждого узла.

8 Reset to Default Communication Settings (Восстановить параметры обмена данными по умолчанию)

Позволяет восстановить заводские параметры обмена данными.

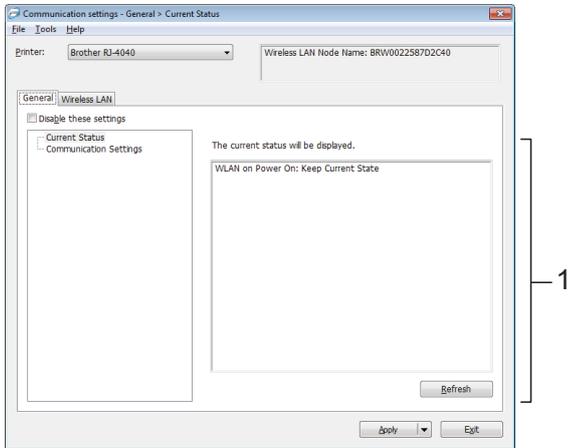
9 Display Help (Отобразить справку)

Позволяет открыть справку.

10 About (О программе)

Позволяет отобразить информацию о версии.

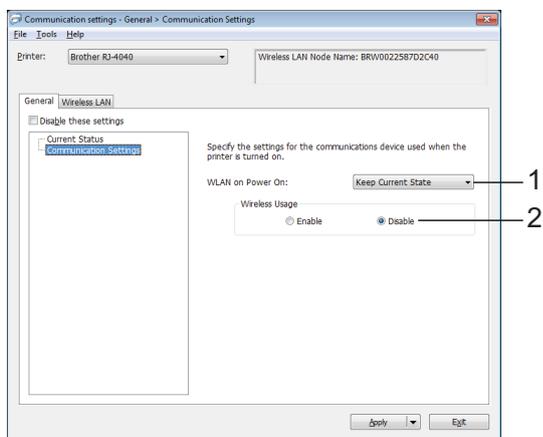
Состояние подключенного принтера



1 Текущее состояние сети

Сведения о состоянии сети указываются в правой части экрана, в области для отображения и изменения параметров. Чтобы обновить представление, нажмите кнопку **Refresh** (Обновить).

Сетевые параметры



1 WLAN on Power On (WLAN при включении питания)

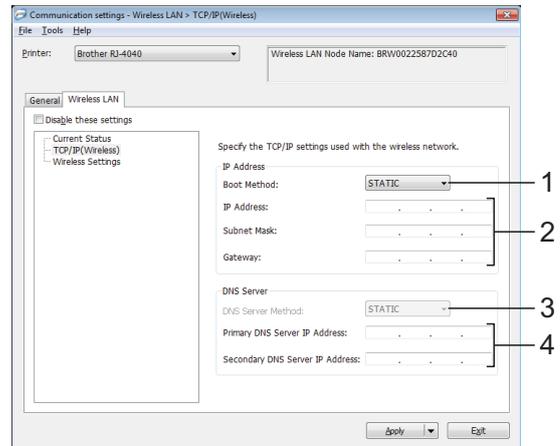
Задаёт условия для подключения по Wi-Fi при включении принтера.

Доступные параметры: **On by Default** (Вкл. по умолчанию), **Off by Default** (Выкл. по умолчанию), **Keep Current State** (Сохранять текущее состояние).

2 Wireless Usage (Использование беспроводной сети)

Позволяет активировать или отключить обмен данными по беспроводной сети.

TCP/IP (беспроводная сеть)



1 Boot Method (Способ загрузки)

Выберите пункт **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ), **AUTO** (АВТО), **BOOTP**, **DHCP** или **RARP**.

2 IP Address/Subnet Mask/Gateway (IP-адрес/маска подсети/шлюз)

Задайте соответствующие значения. Их можно ввести, только если выбран режим распределения IP-адресов **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ).

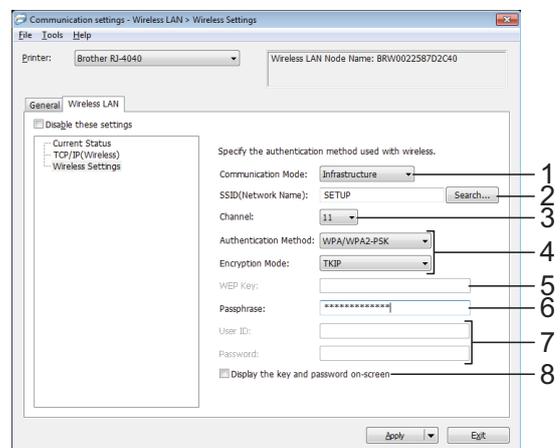
3 DNS Server Method (Способ DNS-сервера)

Выберите пункт **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ) или **AUTO** (АВТО).

4 Primary DNS Server IP Address/ Secondary DNS Server IP Address (IP-адрес первичного DNS-сервера/ IP-адрес вторичного DNS-сервера)

Эти значения можно ввести, только если выбран способ DNS-сервера **STATIC** (СТАТИЧЕСКИЙ).

Параметры беспроводной сети



1 Communication Mode (Режим связи)

Выберите пункт **Ad-hoc** или **Infrastructure** (Инфраструктура).



Примечание

Для пользователей мобильных устройств Apple: в зависимости от модели и версии ОС вашего устройства возможны проблемы с подключением к принтеру в режиме Ad-Нос. Для получения дополнительной информации о совместимости вашего принтера с устройствами Apple посетите веб-сайт поддержки Brother по адресу support.brother.com.

2 SSID (сетевое имя)

Чтобы открыть список SSID в отдельном диалоговом окне, нажмите кнопку **Search** (Поиск).

3 Channel (Канал)

Выберите один из предложенных вариантов.

4 Authentication Method/Encryption Mode (Способ проверки подлинности/режим шифрования)

Список поддерживаемых режимов шифрования для различных способов проверки подлинности см. в разделе *Режим связи, а также способы проверки подлинности и шифрования* >> стр. 45.

5 WEP Key (WEP-ключ)

Этот параметр можно задать, только если в качестве режима шифрования выбран WEP.

6 Passphrase (Парольная фраза)

Этот параметр можно задать, только если в качестве способа проверки подлинности выбран WPA-PSK, WPA2-PSK или WPA-PSK/WPA2-PSK.

7 User ID/Password (Идентификатор пользователя и пароль)

Эти параметры можно задать, только если в качестве способа проверки подлинности выбран LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS или EAP-TLS. Кроме того, при использовании EAP-TLS необязательно задавать пароль, но необходимо добавить сертификат клиента. Это можно сделать, подключившись к принтеру через веб-браузер.

8 Display the key and password on-screen (Отобразить ключ и пароль на экране)

Если этот флажок установлен, ключи и пароли отображаются в виде простого (незашифрованного) текста.

Режим связи, а также способы проверки подлинности и шифрования

■ Режим связи: ad-hoc

Способ проверки подлинности	Режим шифрования
Открытая система	Нет
	WEP

■ Режим связи: инфраструктура

Способ проверки подлинности	Режим шифрования
Открытая система	Нет
	WEP
Общий ключ	WEP
	TKIP
WPA-PSK	TKIP
	AES
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	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

Способ проверки подлинности	Режим шифрования
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

	<p>Настройка высокоуровневых параметров безопасности</p> <p>При проверке сертификата с помощью EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS или EAP-TLS его нельзя указать в программе Communication Settings. Настройте принтер для подключения к сети, а затем задайте его параметры через веб-браузер.</p>
---	---

Запоминающее устройство

Описание

Запоминающее устройство позволяет выполнять команды и распечатывать JPEG-изображения, отправляя данные с компьютера или другого устройства на принтер по USB. Файлы, скопированные на запоминающее устройство принтера, обрабатываются при нажатии кнопки Wi-Fi или Bluetooth.

Данная функция полезна в указанных ниже случаях.

- Когда необходимо применить параметры из файла команд (.bin) или шаблоны из файлов в формате BLF, предоставленных администратором без использования специального инструмента.
- Когда необходимо выполнить команды или распечатать JPEG-изображения без установки драйвера принтера.
- Когда необходимо использовать устройство с ОС (не только с Windows), которое поддерживает функцию USB-хоста для печати и передачи данных.

Использование запоминающего устройства

- 1 Убедитесь в том, что принтер выключен.
- 2 Удерживая кнопку Wi-Fi или Bluetooth, нажмите и удерживайте кнопку питания. Принтер запустится в режиме запоминающего устройства, а индикаторы POWER (ПИТАНИЕ) и STATUS (СОСТОЯНИЕ) загорятся зеленым.

- 3 Подключите компьютер или устройство к принтеру по USB. Содержимое запоминающего устройства принтера появится на экране устройства.



Примечание

Если содержимое запоминающего устройства не появляется автоматически, ознакомьтесь с инструкциями по использованию операционной системы своего компьютера или устройства.

- 4 Перетащите нужный файл на запоминающее устройство.
- 5 Нажмите кнопку Wi-Fi или Bluetooth. Начнется выполнение команд из файла. При этом индикатор Wi-Fi («WiFi») или Bluetooth «» загорится синим.
- 6 По окончании выполнения индикатор Wi-Fi («WiFi») или Bluetooth «» погаснет.
- 7 Чтобы выйти из режима запоминающего устройства, выключите принтер. В следующий раз принтер запустится в обычном режиме.



- При выключении принтера режим запоминающего устройства отключается и из памяти устройства удаляются все файлы.
- Поддерживаются форматы BIN, BLF и JPG. Не используйте файлы других типов.
- Не создавайте папки на запоминающем устройстве. В противном случае вы не сможете открыть находящиеся в них файлы.
- Объем запоминающего устройства: 2,45 МБ. При использовании файлов размером более 2 МБ нормальная работа устройства не гарантируется.
- Не гарантируется, что при копировании нескольких файлов они будут запускаться в нужном порядке.
- При работе принтера в режиме запоминающего устройства функции Wi-Fi, Bluetooth и RS-232C не поддерживаются.
- Пока обрабатывается скопированный файл, не открывайте другие файлы на запоминающем устройстве.

Печать JPEG-изображений

JPEG-изображения можно распечатывать без драйвера принтера.



Примечание

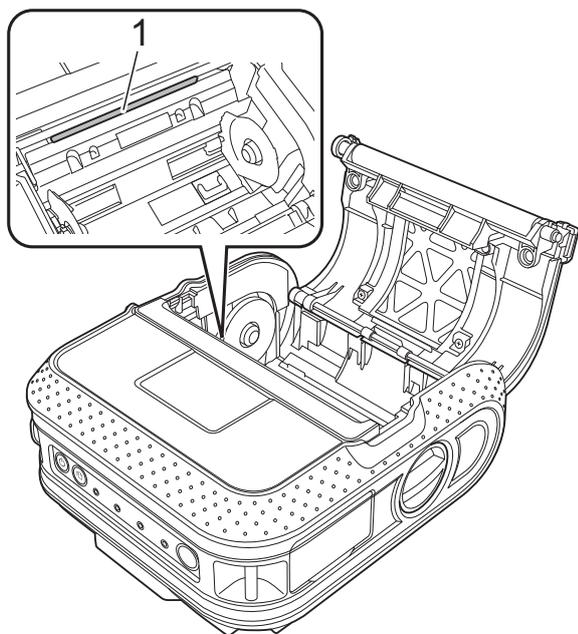
- JPEG-изображения можно печатать с помощью запоминающего устройства.
- Для печати по Bluetooth используется базовый профиль обработки изображений (Basic Imaging Profile, BIP) или профиль Push-передачи объектов (Object Push Profile, OPP).
- Принтер преобразует цветное JPEG-изображение в черно-белое с помощью смешивания цветов.
- Если JPEG-изображение черно-белое, то при отправке на печать оно станет размытым.
- Чтобы улучшить качество печати, попробуйте отключить предварительную обработку JPEG-изображений.

- На принтере могут быть распечатаны изображения только в формате JPEG.
- Максимальный размер файла: 5 МБ (2,38 МБ при использовании запоминающего устройства).
- Максимальное разрешение:
высота × ширина = 8 000 × 832 точек.
При превышении этих ограничений данные, полученные принтером, не распечатываются.
- При печати каждый пиксель считается одной точкой.
- Перед печатью изображения обрабатываются в простом двоичном формате.
- Изображения печатаются с сохранением пропорций между высотой и шириной.

Устройство нужно обслуживать по мере необходимости, однако в некоторых условиях это требуется делать чаще (например, при использовании в пыльных помещениях).

Обслуживание печатающей головки

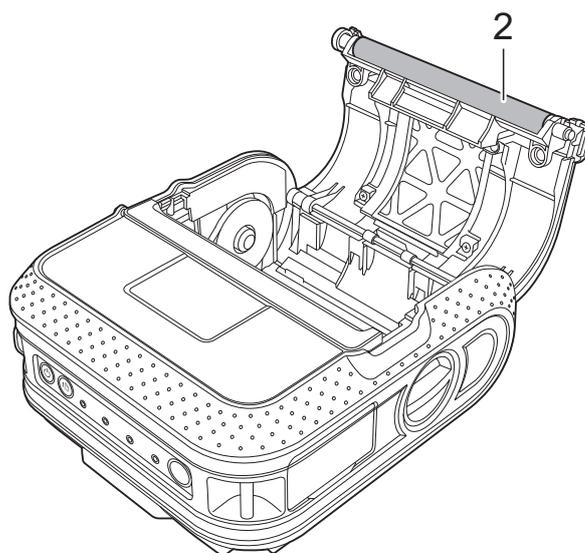
Чистите печатающую головку ватной палочкой.



1 Печатающая головка

Обслуживание ролика

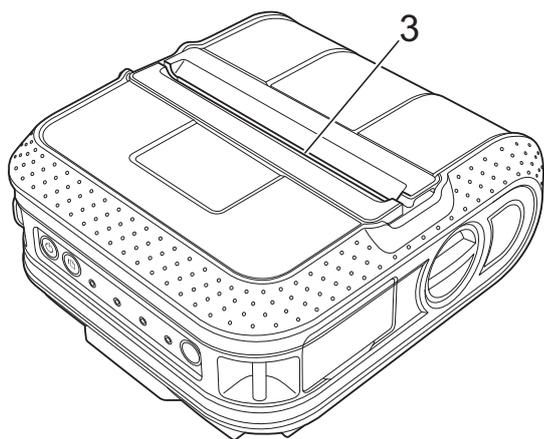
Грязь с ролика можно удалить с помощью целлофановой пленки.



2 Ролик

Обслуживание ВЫХОДНОГО СЛОТА

Если в выходном слоте накопился клей и происходит замятие бумаги, отключите принтер от источника питания и прочистите слот тканью, смоченной изопропиловым спиртом.



3 Выходной слот

Индикаторы

Индикаторы позволяют узнать состояние принтера. Ниже приведены соответствующие пояснения.

-  Индикатор горит (см. цвет символа).
-  Индикатор мигает (см. цвет символа).
-  Индикатор мигает один или два раза каждым цветом, а затем гаснет.
- Индикатор горит или мигает любым цветом или в любой последовательности.
- Индикатор выключен.

POWER (ПИТАНИЕ)	STATUS (СОСТОЯНИЕ)	BATT (БАТАРЕЯ)	Bluetooth  « Wi-Fi » Wi-Fi	Описание
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Питание включено
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Крышка отсека для рулона открыта
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Получение данных Передача данных
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ошибка Ошибка печати Ошибка подачи Ошибка (открыта крышка) Ошибка связи Ошибка обработки изображения Ошибка поиска в базе данных Ошибка «нет шаблона» Ошибка поиска точки доступа Ошибка подключения к точке доступа Ошибка безопасности
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ошибка Ошибка аккумулятора Ошибка запоминающего устройства
			<input type="checkbox"/>	Системная ошибка
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Режим загрузки

POWER (ПИТАНИЕ)	STATUS (СОСТОЯНИЕ)	BATT (БАТАРЕЯ)	Bluetooth  WiFi 	Описание
			 (раз в 3 секунды)	Беспроводной модуль включен, нет подключения *
				Беспроводной модуль или Bluetooth включен, есть подключение
			 (раз в секунду)	Настройка WPS *
				Сброс настроек
				Форматирование завершено (если для параметра Print Data after being Printed (Данные после печати) задано значение Erase (Удалить)
				Остывание
				Режим считывания магнитной полосы
				Успешное считывание магнитной полосы
				Ошибка считывания магнитной полосы
		 (раз в 4 секунды)		Заряд аккумулятора: половина
		 (два раза каждые 4 секунды)		Заряд аккумулятора: низкий
		 (раз в секунду)		Необходимо зарядить аккумулятор
				Зарядка
				Заряд аккумулятора: полный Зарядка завершена
				Режим запоминающего устройства
				Обработка файла в режиме запоминающего устройства
				Инициализация

* Только для RJ-4040.

Предупреждения с помощью индикаторов

Проблема	Решение
Индикатор POWER (ПИТАНИЕ) не горит.	<p>На принтер не подается питание.</p> <p>Если принтер подключен к разъему питания, убедитесь в том, что он включен, а адаптер переменного тока или автомобильный адаптер правильно подсоединен (см. раздел <i>Подключение принтера к внешним источникам питания</i> ►► стр. 2).</p> <p>Если используется постоянный ток, проверьте предохранители.</p>
Головка или привод остывают.	<p>Термоголовка или привод перегрелись.</p> <p>Головка При перегреве термоголовки на бумаге могут оставаться пятна. Это нормально при печати документов с большим количеством темных участков.</p> <p>В таких случаях печать прекращается до тех пор, пока печатающая головка не остынет.</p> <p>Чтобы избежать подобной ситуации или максимально отсрочить ее, снизьте плотность печати и удалите из документа темные участки (например, фоновую заливку или цветные элементы в диаграммах и презентациях). Также следите за тем, чтобы вентиляция принтера ничего не препятствовало. Не используйте его в замкнутом пространстве.</p> <p>Привод Не используйте принтер непрерывно, иначе его привод перегреется. В таком случае печать прекращается до тех пор, пока привод не остынет.</p> <p> Примечание</p> <p>Это часто происходит при использовании принтера на большой высоте над уровнем моря (более 3 048 м), где разреженный воздух не обеспечивает надлежащего охлаждения устройства.</p>
При получении данных произошла ошибка.	При сбоях во время передачи данные могут пересылаться с ошибками. Повторите попытку позже при более надежном подключении.
Принтер находится в режиме загрузки.	<p>При обновлении микропрограммы был отсоединен адаптер переменного тока. Принтер перешел в режим загрузки при следующем запуске.</p> <p>Обратитесь за помощью в службу поддержки клиентов Brother или к торговому представителю компании.</p>

Печать сведений о настройке принтера

Нажав кнопку подачи , вы можете распечатать отчет с перечисленными ниже сведениями о параметрах принтера.

- Версия программы
- Журнал использования принтера
- Шаблон для проверки отсутствующих точек
- Сведения о настройке утилиты для устройств RJ
- Перечень переданных данных
- Сведения о настройке сети
- Сведения о настройке Wi-Fi



Примечание

- Вы можете заранее выбрать в утилите те параметры, которые должны быть распечатаны (см. раздел *Printer Information Output Settings (Параметры вывода информации о принтере)* >> стр. 34).
- Имя узла отображается в параметрах принтера. Имя узла по умолчанию — BRWxxxxxxxxxxxx, где xxxxxxxxxxxx — это MAC- или Ethernet-адрес принтера.

- 1 Установите рулон бумаги для чеков шириной 101,6 мм и закройте крышку отсека для рулона RD.
- 2 Включите принтер.
- 3 Нажмите кнопку подачи  и удерживайте ее до тех пор, пока индикатор POWER (ПИТАНИЕ) не начнет мигать зеленым. Параметры будут распечатаны.



Примечание

- Для печати параметров принтера рекомендуется использовать бумагу для чеков шириной 101,6 мм.
- Также эту операцию можно выполнить с помощью утилиты для устройств RJ (см. раздел *Print Printer Information (Распечатать информацию о принтере)* >> стр. 36).

Обзор

Если у вас возникают какие-либо проблемы с принтером, сначала проверьте, правильно ли выполнены перечисленные ниже действия.

- Установка аккумулятора или подключение принтера к розетке (см. раздел *Подключение принтера к внешним источникам питания* >> стр. 2).
- Установка и выбор нужного драйвера принтера (см. раздел *Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4030* >> стр. 8 или *Установка драйвера принтера и программного обеспечения для RJ-4040* >> стр. 10).
- Подключение принтера к компьютеру (см. раздел *Подключение компьютера и принтера* >> стр. 21).

Если у вас по-прежнему возникают проблемы, ознакомьтесь с советами по устранению неисправностей, приведенными в данной главе.

Проблема	Решение
Принтер не работает, или возникает ошибка печати.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Возможно, кабель подключен ненадежно. Проверьте, надежно ли подключен кабель. ■ Возможно, рулон RD установлен неправильно. Проверьте положение рулона. При необходимости извлеките его и установите снова. (См. раздел <i>Установка рулона RD</i> >> стр. 5.) ■ Возможно, лента в рулоне закончилась. Установите новый рулон RD. ■ Возможно, открыта дверца отсека для рулона RD. Проверьте состояние дверцы и при необходимости закройте ее. ■ Возможно, возникла ошибка печати или передачи данных. Выключите принтер, а затем включите его снова. Если это не помогло устранить проблему, обратитесь к дилеру Brother. ■ Возможно, направляющая не касается края рулона RD. Придвиньте направляющую к краю рулона RD. (См. раздел <i>Установка рулона RD</i> >> стр. 5.)
Индикатор POWER (ПИТАНИЕ) не горит.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Возможно, шнур питания вставлен неправильно. Правильно вставьте шнур питания или подключите его к другой электрической розетке. ■ Если индикатор POWER (ПИТАНИЕ) по-прежнему не горит, обратитесь к дилеру Brother.

Проблема	Решение
Наклейки неправильно подаются, либо на них видны полосы или плохо пропечатанные символы.	<p>Возможно, печатающая головка или ролик загрязнен.</p> <p>При правильном использовании печатающая головка остается чистой, однако на нее может попасть бумажная пыль или грязь с ролика. В этом случае нужно очистить ролик (см. раздел <i>Обслуживание ролика</i> >> стр. 49).</p>
На компьютере появляется сообщение об ошибке передачи данных.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Возможно, выбран неправильный порт. Выберите правильный порт. ■ Возможно, принтер остывает (индикатор POWER (ПИТАНИЕ) мигает оранжевым). Дождитесь, пока индикатор перестанет мигать, и повторите попытку. ■ Возможно, принтер выполняет задание печати, которое отправлено по сети другим пользователем. Если другой пользователь печатает большой объем данных, то принтер не может принять новые задания, пока не выполнит текущие. Повторите попытку после того, как будут выполнены остальные задания печати.
Происходит замятие наклеек, или они неправильно извлекаются после печати.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Возможно, свободному вращению ролика препятствует грязь или бумажная пыль. (См. раздел <i>Обслуживание ролика</i> >> стр. 49). ■ Убедитесь в том, что выходной слот не заблокирован. ■ Извлеките рулон RD и правильно установите его. (См. раздел <i>Установка рулона RD</i> >> стр. 5). ■ Убедитесь в том, что крышка отсека для рулона RD плотно закрыта.
Низкое качество печати.	<p>Возможно, свободному вращению ролика препятствует грязь или бумажная пыль.</p> <p>Очистите ролик (см. раздел <i>Обслуживание ролика</i> >> стр. 49).</p>

Проблема	Решение
<p>Напечатанные штрихкоды не считываются.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Выверните наклейку относительно печатающей головки, как показано ниже. <div data-bbox="890 383 1262 573" style="text-align: center;"> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выходной слот 2 Печатающая головка 3 Рекомендуемое направление печати <ul style="list-style-type: none"> ■ В некоторых типах сканеров нет функции считывания штрихкодов. Воспользуйтесь другим сканером. ■ При печати штрихкодов параметрам Quality (Качество) рекомендуется задать значение Give priority to print speed (Приоритет скорости печати). <p>Windows XP</p> <p>Чтобы изменить параметры Quality (Качество), откройте диалоговое окно свойств принтера. Для этого на панели управления в разделе Принтеры и другое оборудование выберите элемент Принтеры и факсы, правой кнопкой мыши щелкните по нужному принтеру и выберите пункт Свойства. Затем на вкладке Общие нажмите кнопку Настройка печати.</p> <p>Windows Vista</p> <p>Чтобы изменить параметры Quality (Качество), откройте диалоговое окно свойств принтера. Для этого на панели управления в разделе Оборудование и звук выберите элемент Принтеры, правой кнопкой мыши щелкните по нужному принтеру и выберите пункт Свойства. Затем на вкладке Общие нажмите кнопку Настройка печати.</p> <p>Windows 7</p> <p>Чтобы изменить параметры Quality (Качество), откройте диалоговое окно свойств принтера. Для этого в меню Пуск нажмите Устройства и принтеры, правой кнопкой мыши щелкните по нужному принтеру и выберите пункт Настройка печати.</p> <div data-bbox="810 1637 1342 2065" style="text-align: center;"> </div>

Проблема	Решение
Необходимо сбросить настройки принтера или удалить данные, полученные с компьютера.	<p>Ниже описано, как сбросить настройки принтера.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания , чтобы выключить принтер. 2 Одновременно нажмите кнопки подачи  и питания , а затем удерживайте их до тех пор, пока индикаторы POWER (ПИТАНИЕ), STATUS (СОСТОЯНИЕ) и BATT (БАТАРЕЯ) не начнут мигать оранжевым. 3 Удерживая нажатой кнопку питания , нажмите три раза кнопку подачи . 4 Одновременно отпустите кнопки питания  и подачи . <p>Все данные, полученные с компьютера, будут удалены, а параметры — возвращены к заводским настройкам.</p>
Необходимо отменить текущее задание печати.	Убедитесь в том, что принтер включен, а затем нажмите кнопку питания  .
При печати с помощью USB-кабеля печать периодически останавливается и возобновляется.	<p>Настроен ли принтер для последовательной печати?</p> <p>Если настроен, переведите его в буферный режим печати.</p> <p>Windows XP Откройте окно свойств принтера, последовательно выбрав пункты Панель управления — Принтеры и другое оборудование — Принтеры и факсы, а затем нажмите кнопку Настройка печати на вкладке Общие. Откройте вкладку Другие и выберите вариант После получения одной страницы данных.</p> <p>Windows Vista Откройте окно свойств принтера, последовательно выбрав пункты Панель управления — Оборудование и звук — Принтеры и факсы, а затем нажмите кнопку Настройки печати на вкладке Общие. Откройте вкладку Другие и выберите вариант После получения одной страницы данных.</p> <p>Windows 7 Откройте окно свойств принтера, выбрав пункт Устройства и принтеры. Щелкните правой кнопкой мыши по значку принтера, параметры которого необходимо изменить, и выберите пункт Настройка печати. Выберите вариант После получения одной страницы данных.</p>
Возникает ошибка, при которой лента из рулона не подается к началу наклейки.	Если возникают ошибки подачи, задайте нужные параметры бумаги для принтера с помощью инструмента настройки ее размера.
Компьютерная программа отправляет данные на принтер, но индикатор POWER (ПИТАНИЕ) не мигает зеленым.	<p>Убедитесь в том, что USB-кабель подключен надежно и правильно. Попробуйте заменить USB-кабель.</p> <p>В зависимости от того, используется ли Bluetooth или Wi-Fi, убедитесь в том, что индикатор Bluetooth  или Wi-Fi  горит синим. Если нет, проверьте настройки подключения.</p> <p>(См. раздел <i>Подключение компьютера и принтера</i> >> стр. 21.)</p>

Технические характеристики

Модель	RJ-4030	RJ-4040
Печать		
Технология печати	Прямая термопечать	
Разрешение печати	203 т/дюйм	
Скорость печати	До 127 мм/с	
Ширина печати	До 104 мм	
Размер		
Вес	Принтер: около 610 г Принтер с аккумулятором: около 850 г	
Размеры	Около 162 × 176 × 77 мм (Ш × В × Д)	
Интерфейс		
USB	Да USB 2.0 (Full Speed), разъем mini-B, для периферийных устройств	
Последовательный порт	Да RS-232C (оригинальный последовательный кабель)	
Bluetooth	Да 2.0 + EDR (класс 2)	Нет
Беспроводная сеть	Нет	Да IEEE802.11b/g/n (режимы инфраструктуры и ad hoc)
Рабочие условия		
Рабочая температура	При работе: –10...50 °С (наилучшее качество печати достигается при температуре от 0 до 50 °С) При зарядке: от 0 до 40 °С	
Рабочая влажность	От 20 до 80 % (без конденсации, максимальная температура влажного термометра: 27 °С)	
Температура при хранении	От –20 до 60 °С (не оставляйте принтер в автомобиле, где в жаркую погоду температура может подниматься выше 60 °С)	
Влажность при хранении	От 20 до 80 % (без конденсации, максимальная температура влажного термометра: 45 °С)	
Электропитание (по выбору)		
Аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор: 14,4 В	
Ресурс	2 000 наклеек (при подключении по USB и использовании полностью заряженного нового аккумулятора). Проверено с помощью тестовой печати Brother (7%-е покрытие, 102 × 152 мм) при 23 °С	
Адаптер	Адаптер переменного тока (15 В)	
Автомобильный адаптер	Для прикуривателя или проводного типа (12 В пост. тока)	

Модель	RJ-4030	RJ-4040
Характеристики бумаги		
Тип бумаги	Чек, вырезанная наклейка	
Ширина бумаги	51–118 мм	
Зазор между наклейками	Не менее 3 мм	
Толщина	Чек: 0,051–0,090 мм Наклейка: 0,080–0,170 мм	
Диаметр (макс.)	58 мм	
Внутренний диаметр (мин.)	Чек: 12,7 мм Наклейка: 25,4 мм	
Датчик бумаги	Передача/зазор, отражение/штрихкод	
Программное обеспечение		
Поддерживаемый драйвер принтера	Windows XP, Windows Vista, Windows 7	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008/2008 R2

Для пользователей мобильных устройств Apple: в зависимости от модели и версии ОС вашего устройства возможны проблемы с подключением к принтеру в режиме Ad-Hoc. Для получения дополнительной информации о совместимости вашего принтера с устройствами Apple посетите веб-сайт поддержки Brother по адресу support.brother.com.

brother