





Руководство по безопасности устройства

Принтер для печати наклеек QL-800, QL-810W, QL-820NWB



Введение

Благодарим за приобретение принтера QL-800, QL-810W или QL-820NWB (далее — принтер для печати наклеек QL).

В комплект поставки принтера для печати наклеек QL входит документация с инструкциями по технике безопасности при эксплуатации, в том числе *Руководство по безопасности* устройства (этот документ) и *Руководство по быстрой установке* (в печатном виде).

Дополнительную информацию, а также сведения о программном обеспечении и работе с принтером в сети см. в *Руководстве пользователя* на веб-сайте Brother Solutions Center.

Последнюю версию документации для принтера можно загрузить с веб-сайта Brother Solutions Center по адресу support.brother.com

Сохраните всю документацию для дальнейшего использования.

Важная информация

- Модели могут различаться в зависимости от страны.
- Содержимое этого документа может быть изменено без предупреждения.
- Содержимое этого документа или его части запрещается копировать либо воспроизводить без разрешения.
- Мы не несем ответственности за повреждения, нанесенные в результате землетрясений, пожаров, других стихийных бедствий, действий третьих лиц, намеренных или неосторожных действий пользователя, неправильного использования либо эксплуатации в непредусмотренных условиях.
- Мы не несем ответственности за ущерб (например, за убытки, упущенные коммерческие возможности, потерю прибыли, прерывание работы компании или потерю средств связи), который может быть вызван использованием или невозможностью использования принтера.
- Если в течение гарантийного периода будет обнаружен производственный дефект принтера, мы обязуемся заменить или отремонтировать такое устройство.
- Мы не несем ответственности за повреждения, которые могут возникнуть из-за неправильной работы принтера вследствие подключения несовместимого оборудования или использования неподдерживаемого программного обеспечения.

Безопасное использование принтера

При неисправности принтера незамедлительно прекратите его использование и обратитесь к дилеру Brother.

Символы, используемые в этом документе

Ниже приведены значения символов, используемых в этом документе.

▲ ОПАСНО!	Указывает на опасную ситуацию, которая может привести к смерти или получению тяжелых травм при работе с устройством без учета указанных предупреждений и инструкций.
▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смерти или получению тяжелых травм при работе с устройством без учета указанных предупреждений и инструкций.
▲ ОСТОРОЖНО	Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких или средних травм.
ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Обозначает важные сведения или инструкции, которые следует соблюдать. Их невыполнение может привести к повреждению или неправильной работе устройства.

	Указывает на опасность возгорания при определенных обстоятельствах.
A	Указывает на опасность поражения электрическим током при определенных обстоятельствах.
	Указывает на опасность получения ожогов при определенных обстоятельствах.
\bigcirc	Указывает на действие, которое не должно выполняться.
	Указывает на опасность возгорания при близости к открытому пламени.
8	Указывает на опасность получения травмы при прикосновении к обозначенной части принтера.
	Указывает на опасность получения травмы, например в результате поражения электрическим током, при разборке указанной части принтера.
	Указывает на опасность поражения электрическим током при выполнении действий влажными руками.
	Указывает на опасность поражения электрическим током при попадании воды в принтер.
0	Указывает на действие, которое должно быть выполнено.
0 5	Указывает на необходимость отключить шнур питания от розетки.

Важные инструкции по технике безопасности

№ ОПАСНО!

Аккумуляторный блок (с литиево-ионным аккумулятором) (приобретается дополнительно, только для моделей QL-810W и QL-820NWB)



НЕ оставляйте разряженный аккумуляторный блок на длительное время в принтере. Это может сократить срок службы аккумуляторного блока.



НЕ используйте и не оставляйте аккумуляторный блок в непосредственной близости от пламени, нагревательных приборов или других источников высокой температуры (выше 80 °C).



- Значительное сокращение времени автономной работы принтера даже с полностью заряженным аккумулятором может означать окончание срока службы аккумулятора. Замените аккумулятор на новый. После извлечения старого аккумулятора заклейте его контакты изолентой, чтобы не допустить короткого замыкания.
- Во избежание травм храните аккумуляторный блок в местах, недоступных для детей, особенно младшего возраста.

№ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Аккумуляторный блок (с литиево-ионным аккумулятором) (приобретается дополнительно, только для моделей QL-810W и QL-820NWB)



Если принтер не заряжается полностью в течение указанного времени, прекратите зарядку во избежание возгорания, поражения электрическим током или повреждения устройства.



НЕ заряжайте аккумулятор с помощью других моделей принтера или адаптера переменного тока. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.



Перед упаковкой принтера для перевозки извлеките из него аккумулятор.



Перевозка принтера с установленным аккумулятором может привести к возгоранию, взрыву или повреждению устройства.



НЕ вставляйте посторонние предметы в аккумуляторный блок или в его разъемы. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.

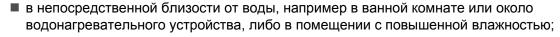


При попадании в аккумуляторный блок посторонних предметов незамедлительно выключите его, отсоедините адаптер переменного тока или шнур питания от розетки и обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или к местному дилеру Brother. При дальнейшем использовании аккумуляторного блока возможно возгорание, поражение электрическим током или повреждение устройства.



Во избежание протечки электролита, возгорания, поражения электрическим током или повреждения устройства НЕ используйте, НЕ заряжайте и НЕ храните аккумуляторный блок в следующих местах:







- в местах, не защищенных от дождя или сырости;
- в запыленных местах;
- в местах с высокой температурой, например около открытого пламени, нагревательных устройств или под прямыми солнечными лучами;
- в закрытом автомобиле, оставленном под солнечными лучами;
- в местах с возможностью образования конденсата.

№ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ





Во избежание короткого замыкания, взрыва, задымления, возгорания, поражения электрическим током, получения травм, а также повреждения устройства и нанесения ущерба имуществу НЕ пытайтесь разбирать аккумуляторный блок или вносить изменения в его конструкцию. По вопросам технического обслуживания, настройки и ремонта устройства обращайтесь в службу поддержки клиентов Brother или к местному дилеру Brother. (Гарантия не распространяется на устранение повреждений, вызванных разборкой устройства пользователем или внесением изменений в его конструкцию.)





Если аккумуляторный блок работает ненормально (например, при его эксплуатации появляется дым, необычный запах или шум), прекратите использовать его. В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства. Незамедлительно выключите принтер и обратитесь с запросом о ремонте в службу поддержки клиентов Brother или к местному дилеру Brother.











НЕ размещайте устройство рядом с химикатами или в местах, где они могут попасть на него. НЕ допускайте попадания на пластиковую крышку или кабели органических растворителей, например бензола, разбавителя для краски, жидкости для снятия лака или дезодоранта. Они могут повредить или растворить пластиковое покрытие. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Это также может привести к нарушению работы устройства или изменению цвета его корпуса.



НЕ позволяйте детям играть с пластиковым пакетом от аккумуляторного блока. Утилизируйте пакет или храните его в недоступном для детей месте во избежание опасности удушения.



НЕ выбрасывайте аккумуляторный блок вместе с бытовыми отходами. Это может привести к загрязнению окружающей среды, взрыву или возгоранию.





НЕ чистите аккумуляторный блок горючими аэрозолями и НЕ используйте их рядом с ним. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.



К горючим аэрозолям в том числе относятся:



- очистители для удаления пыли;
- пестициды;
- дезинфицирующие составы или дезодоранты, содержащие спирт;
- органические растворители или жидкости, например спирт.

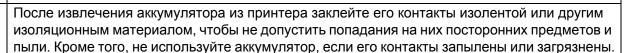


НЕ допускайте загрязнения контактов зарядного устройства и участков рядом с ними, а также попадания посторонних предметов в зону контактов. Это может привести к ожогам или повреждению устройства.



Во избежание поражения электрическим током, повреждения устройства, возгорания или задымления НЕ прикасайтесь влажными руками к контактам.







Перед упаковкой принтера для перевозки извлеките из него аккумуляторный блок. Перевозка принтера с установленным аккумуляторным блоком может привести к возгоранию, повреждению или неправильному функционированию устройства.





№ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Адаптер переменного тока и шнур питания (адаптер переменного тока только для моделей QL-810W и QL-820NWB)



Избегайте попадания жидкости или металлических предметов на вилку шнура питания, адаптер переменного тока или шнур питания. НЕ используйте вилку шнура питания, адаптер переменного тока или шнур питания в местах, где на него может попасть влага. Это может привести к возгоранию, задымлению, перегреву устройства или поражению электрическим током.







Если вилка шнура питания загрязнена (например, покрыта пылью), отсоедините ее от розетки и протрите вилку сухой тканью. Использование загрязненной или пыльной вилки шнура питания может привести к возгоранию.



При отсоединении адаптера переменного тока или шнура питания от электрической розетки НЕ тяните за шнур. Возьмитесь за вилку и извлеките ее из розетки.







НЕ допускайте попадания посторонних предметов на контакты адаптера переменного тока или шнура питания. Это может привести к ожогам или поражению электрическим током.







Во избежание возгорания или поражения электрическим током используйте адаптер переменного тока, шнур питания или кабель в соответствии с изложенными ниже правилами.

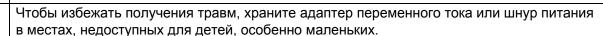


- НЕ допускайте повреждения адаптера переменного тока, шнура питания или кабеля.
- НЕ вносите изменений в конструкцию адаптера переменного тока, шнура питания или кабеля.
- НЕ перекручивайте адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.
- НЕ перегибайте адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.
- НЕ тяните за адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.
- НЕ кладите ничего на адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.
- НЕ нагревайте адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.
- НЕ завязывайте адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.
- НЕ сдавливайте адаптер переменного тока, шнур питания или кабель.

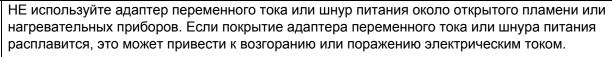


Если адаптер переменного тока или шнур питания поврежден, обратитесь в службу поддержки клиентов Brother или к местному дилеру Brother.













№ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Чтобы избежать поражения электрическим током, перед обслуживанием принтера, в том числе перед его чисткой, отсоединяйте адаптер переменного тока или шнур питания от розетки.



Если принтер не будет использоваться в течение длительного времени, в целях безопасности отсоедините адаптер переменного тока или шнур питания от принтера и от электрической розетки.



Чтобы избежать перегрузки, НЕ подключайте к одной розетке несколько устройств. Это может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства.



НЕ используйте поврежденные вилки или розетки. Это может привести к возгоранию.



поражению электрическим током или повреждению устройства.

№ ОСТОРОЖНО

Принтер



Во избежание травм храните принтер в местах, недоступных для детей, особенно младшего возраста.



Прекратите использование принтера при обнаружении протечек электролита, изменении цвета или формы корпуса, а также при наличии других дефектов.



НЕ держите принтер за крышку отсека для рулона DK. Крышка может отсоединиться, а принтер упасть. Это может привести к получению травм.



Подключайте кабели и принадлежности в правильном порядке и надлежащим способом. Подключайте только те принадлежности, которые разработаны специально для этого принтера. Существует опасность возгорания или получения травмы. При подключении следуйте инструкциям.



НЕ держите принтер одной рукой: он может выскользнуть.

Аккумуляторный блок (с литиево-ионным аккумулятором) (приобретается дополнительно, только для моделей QL-810W и QL-820NWB)



При установке аккумуляторного блока в принтер убедитесь в том, что винты надежно затянуты. Если затяжка винтов ослабнет, принтер может упасть. Это может привести к получению травм.

Адаптер переменного тока и шнур питания (адаптер переменного тока только для моделей QL-810W и QL-820NWB)



Располагайте шнур питания адаптера переменного тока или шнур питания так, чтобы их можно было легко извлечь в случае опасности. НЕ ставьте ничего на шнур питания адаптера переменного тока или шнур питания, а также рядом с ними.

Блок обрезки



НЕ прикасайтесь к лезвию блока обрезки.

НЕ открывайте верхнюю крышку блока обрезки во время его работы.



ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- НЕ удаляйте приклеенные на принтер наклейки. На них указаны сведения об эксплуатации и номер модели принтера.
- НЕ храните принтер в условиях повышенной температуры или влажности, под прямыми солнечными лучами или в пыльных местах. Это может привести к изменению цвета или возникновению неисправности.

Общие меры предосторожности

Принтер

- При одновременном включении функций Bluetooth и подключения к беспроводной сети скорость передачи данных может снижаться из-за интерференции радиоволн. Если это произошло, выключите функцию, которая не используется (Bluetooth или функция подключения к беспроводной сети).
- НЕ накрывайте выходной слот для наклеек, разъем питания переменного тока или USB-порт, а также не вставляйте в них посторонние предметы.
- Если принтер не используется в течение длительного времени, извлеките из него рулон DK.
- При печати следите за тем, чтобы крышка отсека для рулона DK всегда была закрыта.
- Используйте дополнительные приспособления в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации.
- НЕ прикасайтесь к принтеру влажными руками.
- НЕ прикасайтесь к бумаге или наклейкам влажными руками. Это может привести к неисправности принтера.
- НЕ поднимайте принтер за крышку отсека для рулона DK. Она может отсоединиться, что приведет к падению и повреждению принтера.
- Используйте только входящий в комплект поставки принтера интерфейсный USB-кабель.

Аккумуляторный блок (с литиево-ионным аккумулятором) (приобретается дополнительно, только для моделей QL-810W и QL-820NWB)

- Аккумуляторный блок продается частично заряженным. Этого достаточно, чтобы проверить работоспособность принтера. Однако перед использованием аккумуляторный блок нужно полностью зарядить с помощью адаптера переменного тока или зарядного устройства.
- Если при первой эксплуатации аккумуляторного блока наблюдаются необычные признаки, например коррозия или перегрев, НЕ используйте его. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.
- Если принтер не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него аккумуляторный блок и заклейте контакты изолентой или другим изоляционным материалом. После этого храните аккумуляторный блок в местах, не подверженных воздействию статического электричества, высокой влажности или температуры. Чтобы продлить срок эффективной службы аккумуляторного блока, рекомендуется заряжать его хотя бы один раз каждые полгода.
- Аккумуляторный блок продается частично заряженным. Этого достаточно, чтобы проверить работоспособность принтера. Однако перед использованием принтера аккумуляторный блок нужно полностью зарядить с помощью подходящего зарядного устройства (в сочетании с предназначенным для этого адаптером переменного тока или автомобильным адаптером).
- Если при эксплуатации, зарядке или хранении аккумуляторного блока наблюдаются необычные признаки, например коррозия или перегрев, НЕ используйте его. Обратитесь в службу поддержки клиентов Brother.

Шнур питания

■ Принтер должен располагаться рядом со стандартной электрической розеткой, находящейся в удобном месте.

Сетевое подключение (только для модели QL-820NWB)

Осторожно: подключайте это изделие к локальной сети, не подверженной скачкам напряжения.

Примечание о подготовке и публикации

Данное руководство составлено и опубликовано под контролем компании Brother Industries, Ltd. и включает актуальные описания и технические характеристики устройства.

Содержание руководства и технические характеристики устройства могут быть изменены без уведомления.

Это руководство может не содержать сведений об обновленных функциях, если появились новые версии операционной системы принтера.

Следовательно, операционная система, описанная в этом руководстве, может отличаться от новой операционной системы.

Компания Brother сохраняет за собой право без предварительного уведомления изменять технические характеристики и другие материалы, приведенные в этом руководстве, и не несет ответственности за ущерб (в том числе косвенный), возникший в связи с использованием предоставленных сведений, в том числе при наличии типографских и других ошибок, относящихся к публикации.

Товарные знаки

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

© Brother Industries, Ltd., 2017. Все права защищены.

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

Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iPad, iPhone и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

Google Play является товарным знаком компании Google Inc.

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

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

Словесный товарный знак Bluetooth и соответствующие логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Brother Industries, Ltd. по лицензии. Blue SDK

© OpenSynergy GmbH, 1995–2017.

Все права защищены. Все права на неопубликованные материалы защищены.

Android является товарным знаком компании Google Inc.

Adobe и Reader являются зарегистрированными товарными знаками компании Adobe Systems Inc. в США и других странах.

QR Code является зарегистрированным товарным знаком компании DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах. QR Code Generating Program © DENSO WAVE INCORPORATED, 2008.

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS, CODE93, POSTNET, MSI/Plessey, AztecCode, GS1 DataBar Composite) © AINIX Corporation, 2007. Все права защищены.

Epson ESC/P является зарегистрированным товарным знаком компании Seiko Epson Corporation.

Каждая компания, программное обеспечение которой упоминается в этом документе, обладает соответствующим лицензионным соглашением, регулирующим использование ее программ. Все торговые марки и наименования товаров, упоминаемые в изделиях, документации и прочих материалах компании Brother, являются товарными знаками или

и прочих материалах компании Brother, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

AirPrint является товарным знаком компании Apple Inc.

Примечания о лицензировании открытого исходного кода (QL-810W и QL-820NWB)

Это изделие содержит программное обеспечение с открытым исходным кодом.

Чтобы ознакомиться с примечаниями о лицензировании открытого исходного кода, перейдите на страницу загрузки руководств для вашей модели на веб-сайте Brother Solutions Center по адресу support.brother.com

Нормативные документы для моделей QL-800, QL-810W и QL-820NWB

ОСТОРОЖНО (только для моделей 810W и 820NWB)

ПРИ УСТАНОВКЕ АККУМУЛЯТОРА НЕВЕРНОГО ТИПА ВОЗМОЖЕН ВЗРЫВ. УТИЛИЗИРУЙТЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЯМИ.

Характеристики литиево-ионного аккумулятора (заказывается дополнительно) (только для моделей QL-810W и QL-820NWB)

- Время зарядки: около 2,5 часов при использовании адаптера переменного тока PA-AD-001A.
- Номинальное напряжение: 14,4 В постоянного тока.
- Номинальная емкость: 1750 мА/ч.

Литиево-ионный аккумулятор

Диапазон температур				
При зарядке		40 °C		
Стандартный ток разряда 1,75 А		60 °C		
Максимальный ток разряда 8,0 А		40 °C		
При перевозке и хранении	До одного месяца	От –20 до +50 °C		
	До трех месяцев	От –20 до +40 °C		
	До одного года	От –20 до +20 °C		

Параметры зарядки		
Максимальное напряжение зарядки	16,4 В постоянного тока	
Максимальный ток зарядки	1750 мА	

Принтер

- Ток зарядки: 1170 мА (максимальное значение).
- Напряжение зарядки: 16,4 В постоянного тока (максимальное значение).

Технические регламенты Таможенного союза



Беспроводное подключение (только для моделей QL-810W и QL-820NWB)

Данный продукт поддерживает подключение к беспроводным локальным сетям *.

^{*} Предназначен для использования в помещениях.

Декларація про відповідність (Ukrainian)

вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні

(затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

- 1. свинець (Pb) не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 2. кадмій (Cd) не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
- 3. ртуть (Hg) не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 4. шестивалентний хром (Cr⁶⁺) не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 5. полібромбіфеноли (PBB) не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Декларация о соответствии (Russian)

требованиям Технического регламента об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

(утверждённого Постановлением №1057 Кабинета Министров Украины)

Изделие соответствует требованиям Технического регламента об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ).

Содержание вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР ОИВВ:

- 1. свинец (Pb) не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 2. кадмий (Cd) не превышает 0.01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
- 3. ртуть (Hg) не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 4. шестивалентный хром (Cr⁶⁺) не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 5. полибромбифенолы (ПББ (РВВ)) не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 6. полибромдифеноловые эфиры (ПБДЭ (PBDE)) не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

Declaration of Conformity (English)

with the requirements of Technical Regulation on the Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (adopted by Order №1057 of Cabinet of Ministers of Ukraine)

The Product is in conformity with the requirements of Technical Regulation on the Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (TR on RoHS).

The content of hazardous substance with the exemption of the applications listed in the Annex №2 of TR on RoHS:

- 1. Lead (Pb) not over 0,1wt % or 1000wt ppm;
- 2. Cadmium (Cd) not over 0.01wt % or 100wt ppm;
- 3. Mercury (Hg) not over 0,1wt % or 1000wt ppm;
- 4. Hexavalent chromium (Cr⁶⁺) not over 0,1wt % or 1000wt ppm;
- 5. Polybrominated biphenyls (PBBs) not over 0,1wt % or 1000wt ppm;
- 6. Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) not over 0,1wt % or 1000wt ppm.

brother



D00TWH001