



Профессиональные принтеры для печати наклеек

- Черно-красная печать для привлечения внимания к важной информации.
- Широкие возможности подключения.
- Совместимость с компьютерами с ОС Windows и macOS, а также устройствами с iOS и Android.
- Высокоскоростная печать (до 110 наклеек в минуту).
- Печать наклеек длиной до метра (при использовании рулонных наклеек и автообрезчика).
- Функция автономной печати (без использования ПК) — идеальна для пищевой промышленности и розничной торговли.



Универсальные профессиональные принтеры серии QL-800 для печати наклеек можно использовать как в офисе, так и в магазинах, почтовых отделениях, на предприятиях пищевой промышленности, для управления инфраструктурой и т. д.

Печатайте черно-красные * наклейки длиной до метра с использованием ПК, компьютеров Mac, устройств iOS ** и Android **. Вам доступны возможности проводного и беспроводного подключения. Также можно печатать наклейки, сохраненные в памяти принтера, с помощью встроенного ЖК-дисплея и панели управления (в модели QL-820NWB) или подключенных внешних устройств.

Разработчики и системные интеграторы, планирующие включить в свои решения возможность печати наклеек, оценят пакеты SDK для ОС Windows, iOS и Android, позволяющие легко добавить в программный продукт поддержку принтеров Brother серии QL-800.



Обзор функций и возможностей



QL-800



QL-810W



QL-820NWB

Высокая скорость печати (количество наклеек в минуту)	93	110	110
Черно-красная * печать наклеек	•	•	•
Передовое ПО для создания наклеек на ПК и компьютерах Mac (P-touch Editor)	•	•	•
Встроенное ПО для создания наклеек на ПК и компьютерах Mac, не требующее установки программ и драйверов (P-touch Editor Lite)	•	•	
USB	•	•	•
Wi-Fi с поддержкой технологии AirPrint		•	•
Проводное подключение Ethernet			•
Bluetooth для удобного подключения к устройствам с iOS и Android			•
Автономная печать наклеек, сохраненных в памяти принтера			•
Литиево-ионный аккумулятор для печати без подключения к сети питания (продается отдельно)		•	•
Пакеты SDK для ОС Microsoft Windows ***, iOS и Android, позволяющие интегрировать функцию печати наклеек в другие решения	•	•	•

* Для черно-красной печати требуются рулонные наклейки DK-22251.

** Печать в красном цвете через приложение iPrint&Label доступна с лета 2017 г.

*** Модель QL-800 поддерживает только пакет SDK для ОС Microsoft Windows.



Универсальные принтеры для печати наклеек

Принтеры серии QL-800 для печати наклеек предлагают высокую скорость печати и широчайшие возможности подключения в своем классе, поэтому они станут оптимальным решением для самых разных отраслей.

Черно-красная * печать без использования чернил

Красный текст на наклейках поможет обратить внимание покупателей на важную информацию: срок годности, содержание аллергенов и т. д.

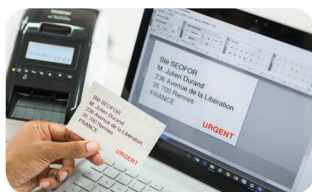


Широкие возможности подключения

Все принтеры легко подключаются к настольным компьютерам через разъем USB, QL-810W также поддерживает Wi-Fi, а флагманская модель QL-820NWB — подключение по Bluetooth и проводной сети Ethernet.

Наклейки любых размеров

На принтерах этой серии можно печатать как уже вырезанные наклейки стандартных размеров, так и наклейки произвольных параметров длиной до метра (при использовании рулонных наклеек и автообрезчика).



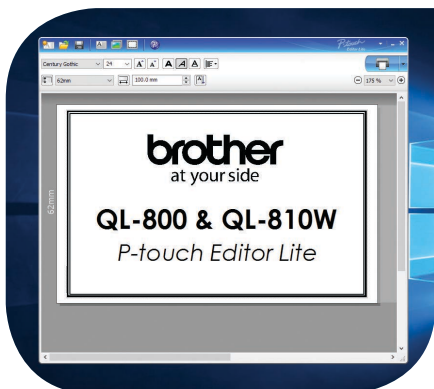
Печать с настольных ПК, мобильных устройств

Все принтеры этой серии совместимы с компьютерами с ОС Windows и macOS, а модели QL-810W и QL-820NWB также поддерживают беспроводное подключение к смартфонам и планшетам с помощью встроенного модуля. Модель QL-820NWB также позволяет печатать наклейки, сохраненные в памяти принтера, с помощью большого ЖК-дисплея и встроенной панели управления.

* Для черно-красной печати требуются рулонные наклейки DK-22251.

Программные решения

С приложениями для дизайна наклеек на настольных ПК и мобильных устройствах, а также пакетами SDK для интеграции принтеров серии QL в сторонние решения вы сможете использовать наши устройства так, как вам удобно.

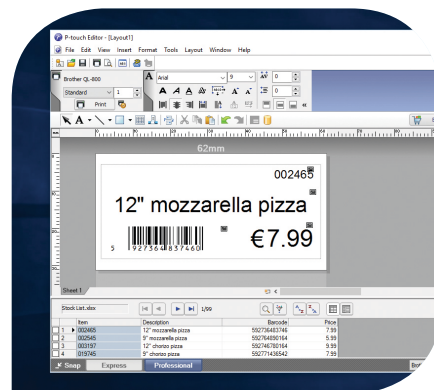


P-touch Editor Lite * / P-touch Editor Lite LAN *

Это простое программное обеспечение для дизайна наклеек, встроенное в принтеры QL-800 и QL-810W, не требует установки дополнительных программ и драйверов. Оно работает по принципу эмуляции USB-накопителя: просто подключите принтер к ПК или компьютеру Mac через разъем USB и запустите ПО с отобразившегося диска. Можно использовать изображения, рамки и любые шрифты. Создайте желаемый дизайн и запускайте печать! Также существует версия ПО для моделей с сетевым подключением: достаточно запустить ее, и на одном принтере можно будет печатать наклейки с нескольких офисных компьютеров — также без установки дополнительных программ.

P-touch Editor с надстройкой Microsoft Office

Создавайте наклейки профессионального уровня с использованием изображений, логотипов, штрихкодов и рамок, а также привязывайте к макетам данные из файлов Excel и .csv, чтобы оперативно и без лишних усилий печатать много наклеек сразу. Надстройка Microsoft Office позволяет просто выделить нужную информацию в Word, Excel или Outlook и одним нажатием запустить печать.

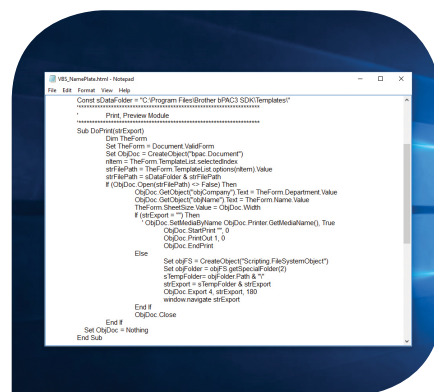


Приложение Brother iPrint&Label ** для смартфонов и планшетов с iOS и Android

Печатайте наклейки на принтерах QL-810W и QL-820NWB с помощью бесплатного приложения iPrint&Label. Подключайтесь через Wi-Fi или Bluetooth (для модели QL-820NWB), используйте готовые шаблоны или быстро создавайте собственные наклейки. Это бесплатное приложение для мобильных устройств можно найти в магазинах App Store и Google Play по запросу «Brother iPrint&Label».

Пакеты SDK для ОС Windows, iOS и Android

Новинка для системных интеграторов и разработчиков ПО: пакеты SDK позволяют легко интегрировать принтеры Brother для печати наклеек в сторонние приложения. Дополнительные сведения см. на веб-странице www.brother.eu/developer.



* Поддерживается только печать в черном цвете. Для черно-красной печати используйте приложение P-touch Editor.

** Печать в красном цвете через приложение iPrint&Label доступна с лета 2017 г.

Расширенные функции

Принтер QL-820NWB с функцией автономной печати и удаленным обновлением шаблонов через FTP позволяет печатать наклейки прямо с панели управления. А дополнительные возможности подключения обеспечивают совместимость с устройствами всех типов.

Автономная печать наклеек

Принтер QL-820NWB имеет большой объем памяти для хранения шаблонов наклеек, созданных в P-touch Editor. Вы можете загружать шаблоны наклеек в память принтера и работать с ними с помощью встроенной панели управления и графического ЖК-дисплея с подсветкой. Это отличное решение для пищевой промышленности и розничной торговли, когда нужно печатать текущую дату и время или срок годности.



Удаленное обновление шаблонов через FTP

Если у вас много принтеров QL-820NWB, установленных в разных местах, то может показаться, что обновление шаблонов на всех устройствах займет много времени. Однако принтеры этой модели могут автоматически подключаться к удаленному серверу через FTP и выполнять обновление при обнаружении новых шаблонов. Это помогает компаниям экономить время и деньги и обеспечивает согласованную работу на всех удаленных объектах. Шаблоны обновляются прямо на принтере через Интернет, и для этого не нужно подключаться к компьютеру.

Поддержка AirPrint* и Bluetooth с сертификацией MFi (совместимость с iPod, iPhone и iPad)

Модели QL-810W и QL-820NWB поддерживают технологию Apple AirPrint* и позволяют использовать для печати совместимые приложения на устройствах с iOS и macOS. Кроме того, принтер QL-820NWB можно подключить к устройствам с iOS и Android с помощью Bluetooth.



* По умолчанию при использовании функции AirPrint на устройствах с iOS и macOS поддерживается только печать черным цветом. Однако печать красным цветом будет доступна на устройствах с iOS, если использовать технологию AirPrint с приложениями, разработанными с помощью пакета SDK от Brother.

Офис

В офисах наклейки используются повсеместно: для указания адресов на конвертах и посылках, для обозначения содержимого папок и контейнеров, для маркировки полок, спасающей от путаницы с документами... Функция черно-красной * печати помогает зрительно выделять важную информацию, например сроки действия на пропусках посетителей. А печать на рулонной пленке позволяет легко создавать информационные указатели для использования в помещении.

* Требуются рулонные наклейки DK-22251.



Пропуски посетителей



Почтовые наклейки



Маркировка папок с документами



Информационные указатели

Логистика и складское хозяйство

В почтовых отделениях, заваленных посылками, и на заполненных до отказа складах жизненно необходимо точно и своевременно пометать конверты и упаковки, чтобы все логистические операции проходили без сучка без задоринки. Здесь пригодится печать в красном * цвете — особенно для оформления наклеек с важными сведениями об обращении с грузом. Кроме того, наши принтеры позволяют быстро генерировать штрихкоды по запросу.

* Требуются рулонные наклейки DK-22251.



Наклейки с указаниями по обращению с грузом



Временные указатели



Наклейки с адресами доставки



Упаковка продуктов

Розничная торговля

В розничной торговле крайне важно оперативно информировать покупателей об акциях и снабжать товары актуальными ценниками. Наши принтеры позволяют печатать ценники со штрихкодами и броские черно-красные * указатели, привлекающие внимание к акциям и специальным предложениям.

* Требуется роллонные наклейки DK-22251.



Ценники и штрихкоды



Указатели со сведениями об акциях

Пищевая промышленность

В пищевой промышленности не обойтись без наклеек, причем особенно важно иметь возможность печатать их в любое время, в любом количестве и с любыми параметрами — в том числе со штрихкодами EAN-8/ EAN-13 и данными о содержании аллергенов, сроках годности, ценах и т. д.

Принтер QL-820NWB с функцией автономной печати идеально подходит для оперативного создания наклеек на торговых прилавках. Заведения, которые продают еду на вынос, могут распечатывать подробные данные заказов, включая адрес доставки.



Данные заказов



Ценники на полках



Рулоны DK для печати наклеек на принтерах серии QL-800

Мы предлагаем широкий выбор наклеек стандартных форматов, а также рулоны для печати наклеек произвольного размера. Материалы: бумага, полимерная пленка.

Вырезанные наклейки DK	Материал	Цвет	Размеры	Артикул
Стандартная наклейка с адресом (400/рулон)	Бумага	Белый	29 x 90 мм	DK-11201
Большая наклейка с адресом (400/рулон)	Бумага	Белый	38 x 90 мм	DK-11208
Маленькая наклейка с адресом (800/рулон)	Бумага	Белый	29 x 62 мм	DK-11209
Этикетка отгрузки (300/рулон)	Бумага	Белый	62 x 100 мм	DK-11202
Наклейка на папку-регистратор (300/рулон)	Бумага	Белый	17 x 87 мм	DK-11203
Универсальная наклейка (400/рулон)	Бумага	Белый	17 x 54 мм	DK-11204
Квадратная наклейка (1000/рулон)	Бумага	Белый	23 x 23 мм	DK-11221
Наклейка на компакт- или DVD-диск (100/рулон)	Пленка	Белый	58 мм	DK-11207
Круглая наклейка (1200/рулон)	Бумага	Белый	12 мм	DK-11219
Круглая наклейка (1000/рулон)	Бумага	Белый	24 мм	DK-11218

Непрерывные ленты DK (30,48 м)	Материал	Цвет	Размеры	Артикул
Непрерывная лента	Бумага	Белый	12 мм	DK-22214
Непрерывная лента	Бумага	Белый	29 мм	DK-22210
Непрерывная лента	Бумага	Белый	38 мм	DK-22225
Непрерывная лента	Бумага	Белый	50 мм	DK-22223
Непрерывная лента	Бумага, неклеякая	Белый	54 мм	DK-N55224
Непрерывная лента	Бумага	Белый	62 мм	DK-22205
Непрерывная лента	Бумага, удаляемая	Белый	62 мм	DK-44205
Непрерывная лента	Бумага, удаляемая	Желтый	62 мм	DK-44605

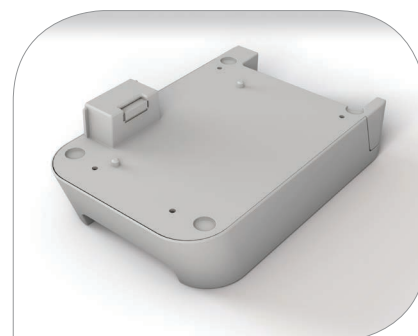
Непрерывные ленты DK (15,24 м)	Материал	Цвет	Размеры	Артикул
Непрерывная лента	Пленка	Белый	29 мм	DK-22211
Непрерывная лента	Пленка	Белый	62 мм	DK-22212
Непрерывная лента	Пленка	Желтый	62 мм	DK-22606
Непрерывная лента	Пленка	Прозрачный	62 мм	DK-22113
Непрерывная лента для черно-красной печати	Бумага	Белый	62 мм	DK-22251

Принадлежности

Литиево-ионный аккумуляторный блок (PA-BU-001, продается отдельно)

Этот литиево-ионный аккумуляторный блок можно установить на нижнюю часть принтера QL-810W или QL-820NWB, чтобы печатать наклейки без подключения к сети питания. Это особенно удобно, когда принтер установлен на тележке или используется, например, для печати бейджей на выставке. Аккумулятор быстро заряжается (менее чем за 2 часа 30 минут) и способен напечатать до 4300 одноцветных или до 1400 двухцветных наклеек без подзарядки *.

* При исходном заряде 100 % и непрерывной печати с использованием подключения USB.



Характеристики

QL-800
QL-810W
QL-820NWB

Печать и носители			
Технология печати	Прямая термopечать (с поддержкой двухцветной печати)		
Разрешение печати	300 x 300 т/дюйм (стандартный режим); 300 x 600 т/дюйм (режим высокого разрешения)		
Скорость печати (одноцветной)	Макс. 148 мм/с (93 наклейки/мин)	Макс. 176 мм/с (110 наклеек/мин)	
Скорость печати (двухцветной)	Макс. 24 мм/с (эквивалент 15 наклеек/мин)		
Ширина наклеек	12–62 мм		
Максимальная ширина печати	58 мм		
Максимальная длина печати	1 м		
Тип датчика носителя	Отражающий		
Блок обрезки	Да (гильотинный / полная обрезка)		
Типы носителей	Рулоны DK (вырезанные наклейки DK / непрерывная лента DK)		
ЖК-дисплей			
Тип	–	–	Графический ЖК-дисплей с подсветкой (320 x 120 точек)
Возможности подключения			
USB	Полноскоростное соединение USB 2.0		
Возможности USB-хоста	–	–	Да (Класс HID)
Bluetooth	–		Bluetooth 2.1 + EDR
Профили Bluetooth	–		SPP (профиль последовательного порта) OPP (профиль передачи объектов) VIP (базовый профиль обработки изображений) HCRP (профиль беспроводного соединения) Профиль iAP
Совместимость с iOS и Android	–	Да (Wi-Fi)	Да (Wi-Fi, проводная локальная сеть, Bluetooth)
Беспроводная локальная сеть	–	IEEE 802.11b/g/n	
Безопасность беспроводной локальной сети (режим инфраструктуры)	–	WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (СКИР), EAP-FAST (TKIP/AES), PEAP (TKIP/AES), EAP-TTLS (TKIP/AES), EAP-TLS (TKIP/AES)	
AirPrint	–	Да	
Проводная сеть	–	–	10/100BASE-TX
Память			
Флеш-накопитель (для шаблонов наклеек)	–	6 МБ	
Позиции (для хранения шаблонов наклеек)	–	99	255
Питание			
Питание	Внутренний источник питания: 220–240 В переменного тока	Внешний адаптер: 100–240 В переменного тока (с автопереключением)	
Аккумулятор (продается отдельно)	–	Литиево-ионный (с базой в комплекте)	
Производительность печати от аккумулятора	–	4300 наклеек (одноцветная печать) / 1400 наклеек (двухцветная печать)	
Время зарядки аккумулятора	–	Менее 2 часов 30 минут	
Вес и габариты			
Габариты	125 x 213 x 142 мм (Ш x В x Г)	125 x 234 x 145 мм (Ш x В x Г)	
Вес	1,15 кг	1,12 кг	1,16 кг

Характеристики

QL-800
QL-810W
QL-820NWB

Комплект поставки			
В набор входит	<p>Принтер</p> <p>Вырезанные стандартные наклейки с адресом (100 шт.)</p> <p>Рулон для двухцветной печати (62 мм x 5 м)</p> <p>USB-кабель</p> <p>Шнур питания</p> <p>Документация</p>	<p>Принтер</p> <p>Вырезанные стандартные наклейки с адресом (100 шт.)</p> <p>Рулон для двухцветной печати (62 мм x 5 м)</p> <p>USB-кабель</p> <p>Адаптер переменного тока и шнур питания</p> <p>Документация</p>	
Программное обеспечение / микропрограммы			
Поддерживаемые операционные системы (справочные материалы и последние версии файлов для загрузки доступны на сайте support.brother.com)	<p>Microsoft Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10</p> <p>macOS 10.10, 10.11, 10.12</p> <p>Android 4.1 или более поздней версии</p>	<p>Microsoft Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10</p> <p>Windows Server 2008 и 2008 R2, Windows Server 2012 и 2012 R2</p> <p>macOS 10.10, 10.11, 10.12</p> <p>Android 4.1 или более поздней версии (SDK)</p> <p>iOS 6, 7, 8, 9, 10 или более поздней версии (только SDK)</p> <p>iOS 8, 9, 10 или более поздней версии (iPrint&Label)</p>	
Доступность пакетов SDK (см. веб-страницу www.brother.eu/developer)	b-PAC (для Windows)	<p>b-PAC (для Windows)</p> <p>Brother Print SDK для Android™</p> <p>Brother Print SDK для iPhone/iPad (для iOS)</p>	
Поддерживаемые команды для управления принтерами	Raster	<p>Raster</p> <p>ESC/P</p> <p>P-touch Template</p>	<p>Эмуляция ZPL II (по запросу)</p> <p>ESC/P</p> <p>P-touch Template</p> <p>Raster</p>
Системы штрихового кодирования (при использовании P-touch Editor)	<p>CODE39, CODE128, UCC/EAN128 (GS1-128), ITF (I-2/5), CODABAR (NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8, ISBN-2 (EAN13 AddOn2), ISBN-5 (EAN13 AddOn5), Laser Barcode, POSTNET, RSS (RSS14 Standard, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omni, RSS Limited, RSS Expanded, RSS Expanded Stacked), PDF417 (Standard, Truncate, Micro), QR-коды (Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC Square, ECC Rectangular), MaxiCode (Model 2, Model 3, Model 4, Model 5)</p> <p>Символы RSS, CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, QR-коды (Model 1, Model 2, Micro QR), PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode, Aztec</p>		
Системы штрихового кодирования (при использовании встроенной микропрограммы)	—	<p>CODE39, CODE128, UCC/EAN-128 (GS1-128), ITF (I-2/5), CODABAR (NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13 (JAN13), EAN8, GS1 DataBar (RSS) (GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417 (Standard, Truncate, Micro), QR-коды (Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode, CODE93, POSTNET, UPC-E EXTENTION</p>	
Встроенные шрифты	—	<p>Растровые: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels, San Diego, Brougham</p> <p>Кегли: 24, 32, 49 точек</p> <p>Контурные шрифты: Letter Gothic Bold, Helsinki, Brussels</p> <p>Кегли: 33–400 точек (22 кегля)</p>	
Требования к системе (ПК / компьютеры Mac)			
Операционная система	<p>Windows Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10</p> <p>macOS 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x</p> <p>Windows Server 2008 и 2008 R2, Windows Server 2012 и 2012 R2</p>		
Интерфейс	<p>Windows: USB-порт (протоколы USB 1.1, 2.0 и 3.0)</p> <p>Беспроводные локальные сети IEEE 802.11b/g/n, проводные локальные сети 10/100BASE-TX, Bluetooth 2.1 + EDR</p> <p>Mac: USB-порт (протоколы USB 1.1 и 2.0)</p> <p>Беспроводные локальные сети IEEE 802.11b/g/n, проводные локальные сети 10/100BASE-TX, Bluetooth 2.1 + EDR, MFi</p>		
Требования к жесткому диску	Windows: не менее 600 МБ свободного места ; Mac: не менее 500 МБ свободного места		
Поддержка Microsoft Office	Microsoft Word, Excel, Outlook: 2007, 2010, 2013, 2016		

brother

at your side



Маркировка Made for iPod, Made for iPhone или Made for iPad означает, что данное электронное устройство предназначено для подключения соответственно к iPod, iPhone или iPad и прошло сертификацию на соответствие стандартам производительности Apple. Компания Apple не несет ответственности за работу таких устройств, а также их соответствие техническим нормам и стандартам безопасности. Обратите внимание: при использовании устройства с iPod, iPhone или iPad соответственно пропускная способность беспроводной сети может снижаться.

iPad, iPhone и iPod являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

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

Все технические характеристики указаны на момент печати документа. Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd. Фирменные наименования товаров являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками соответствующих компаний.

www.brother.ru

Контакты:



ООО «Бразер»

125047, Москва, ул. 1-я Тверская-Ямская, д. 21
БЦ «Четыре ветра», 8 этаж
Телефон горячей линии: 8-800-700-08-09
www.brother.ru