

Благодарим вас за приобретение аппарата Brother, для нас очень важна такая поддержка, и мы ценим ваш бизнес. Изделие Brother сконструировано и произведено в соответствии с высокими стандартами для обеспечения надежной ежедневной работы.

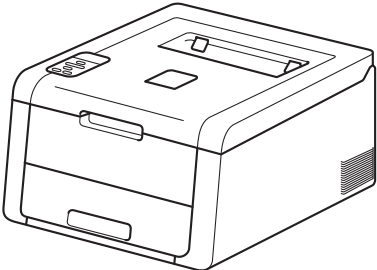
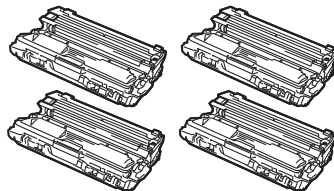
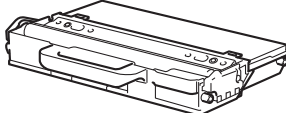
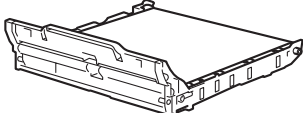
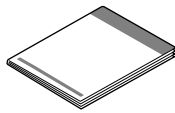

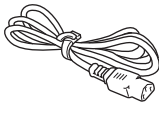
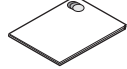
Сначала прочитайте “Руководство по безопасности устройства”, а затем прочитайте данное “Руководство по быстрой установке” для выполнения правильной настройки и установки. “Руководство по быстрой установке” на другом языке можно скачать на веб-сайте по адресу: <http://solutions.brother.com/>.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

В некоторых странах доступны не все модели.

**1**

**Распакуйте аппарат и проверьте комплектацию**

	 <p><b>Узлы фотобарабанов и тонер-картриджей</b> (предварительно установленные) (черный, голубой, пурпурный и желтый)</p>	
 <p><b>Контейнер для отработанного тонера</b> (предварительно установлен)</p>	 <p><b>Ленточный картридж</b> (предварительно установлен)</p>	 <p><b>Руководство по быстрой установке</b></p>
 <p><b>Компакт-диск</b></p>	 <p><b>Шнур питания</b></p>	 <p><b>Руководство по безопасности устройства</b></p>

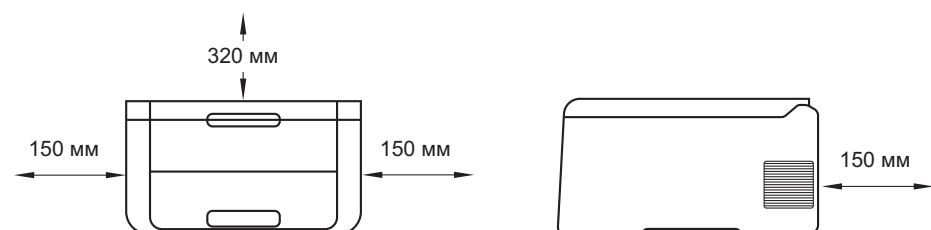
<b>⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	Знак <u>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</u> указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к смертельному исходу или получению тяжелых травм.
<b>⚠ ОСТОРОЖНО</b>	Знак <u>ОСТОРОЖНО</u> указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может привести к получению легких или средних травм.

## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

При упаковке аппарата используются пластиковые пакеты. Пластиковые пакеты не являются игрушками. Во избежание опасности удушья держите эти пакеты в местах, недоступных для маленьких детей, и утилизируйте их надлежащим образом.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При установке аппарата оставляйте между ним и окружающими предметами зазор, указанный на рисунке.



- Комплект поставки может различаться в зависимости от страны.
- Рекомендуется сохранить оригинальную упаковку.
- При необходимости транспортировки аппарата тщательно заново упакуйте его в оригинальную упаковку, чтобы избежать повреждений при транспортировке. Аппарат следует должным образом застраховать у перевозчика. Подробнее о повторной упаковке устройства см. Руководство пользователя: *Упаковка и транспортировка аппарата*.
- Данное "Руководство по быстрой установке" содержит рисунки для модели HL-3170CDW.
- Интерфейсный кабель для подключения к компьютеру не входит в комплект поставки. Приобретите интерфейсный кабель в соответствии с подключением, которое требуется использовать (USB или сетевой (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)).

#### Кабель USB

Рекомендуется использовать кабель USB 2.0 (тип A/B) длиной не более 2 метров.

#### Сетевой кабель (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

Используйте обычный кабель типа "витая пара" 5 категории (или выше) для подключения к сети Fast Ethernet 10BASE-T или 100BASE-TX.

# 2

## Снимите упаковочные материалы с аппарата

### ⚠ ОСТОРОЖНО

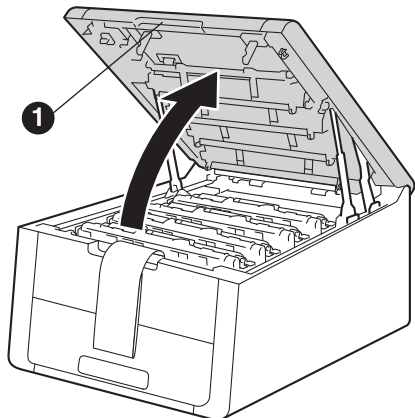
НЕ ешьте пакет с силикагелем, его следует выбросить. При проглатывании немедленно обратитесь за медицинской помощью.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

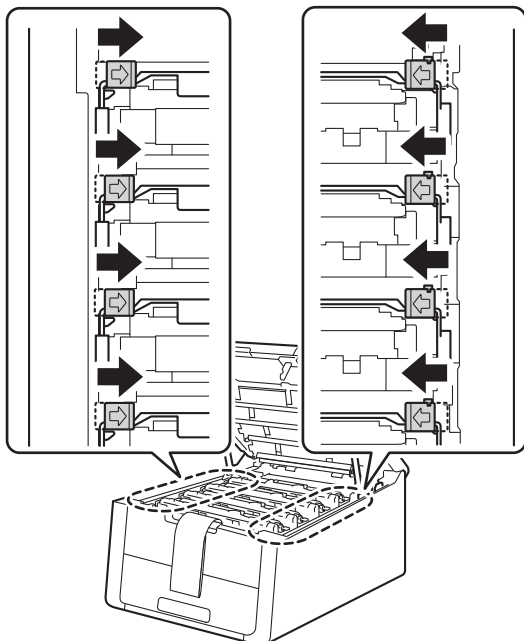
НЕ подключайте кабель питания на данном этапе.

**a** Снимите упаковочную ленту с внешней поверхности аппарата.

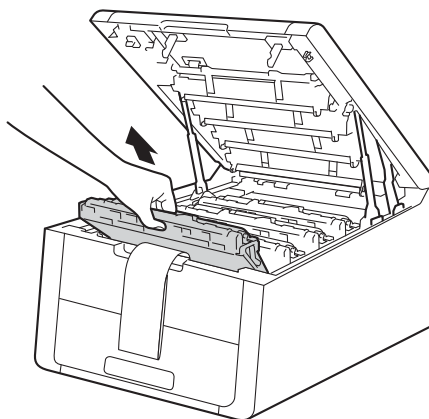
**b** Полностью откройте верхнюю крышку, потянув вверх за ручку ❶.



**c** Сдвиньте все восемь желтых фиксаторов фотобарабанов по стрелке, как показано на рисунке ниже.

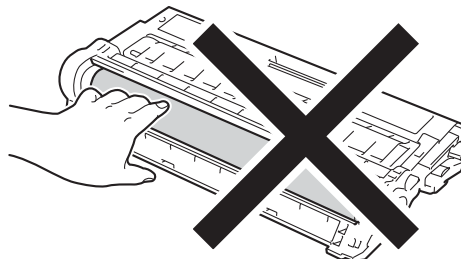


**d** Извлеките все четыре узла фотобарабанов и тонер-картриджей.

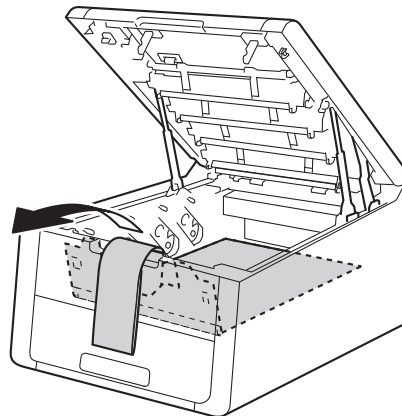


### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

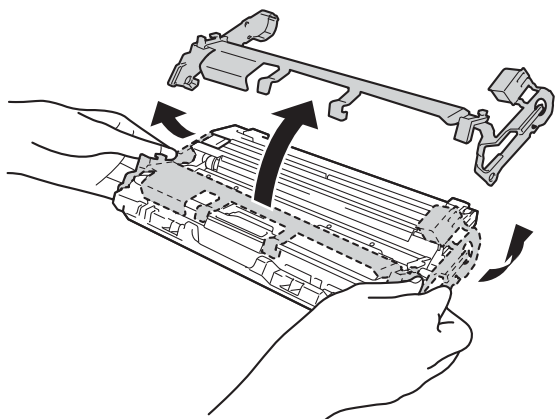
Во избежание снижения качества печати не прикасайтесь к части, выделенной на рисунке серым цветом.



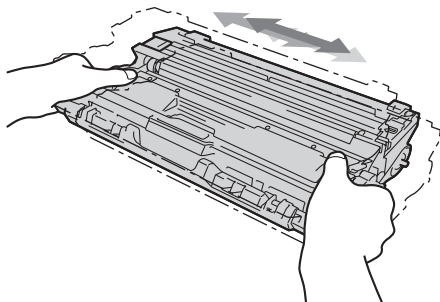
**e** Снимите оранжевую упаковку с ленточного картриджа.



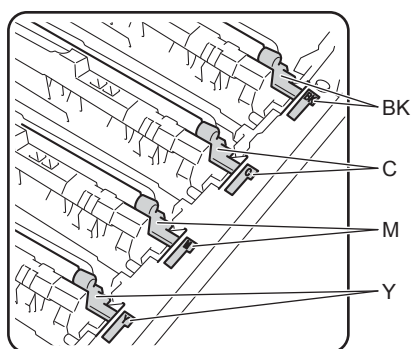
- f** Снимите оранжевую упаковку с каждого узла фотобарабана и тонер-картриджа.



- g** Возьмите двумя руками каждый узел фотобарабана и тонер-картриджа и осторожно встряхните из стороны в сторону несколько раз, чтобы равномерно распределить тонер внутри узла.



- h** Вставьте все четыре узла фотобарабанов и тонер-картриджей в устройство. Убедитесь, что цвет тонер-картриджа совпадает с цветом наклейки на устройстве.

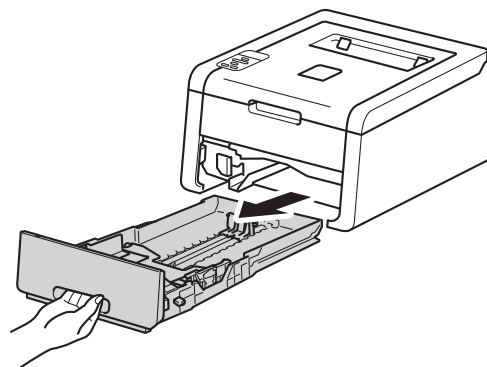


**BK** – черный      **C** – голубой  
**M** – пурпурный      **Y** – желтый

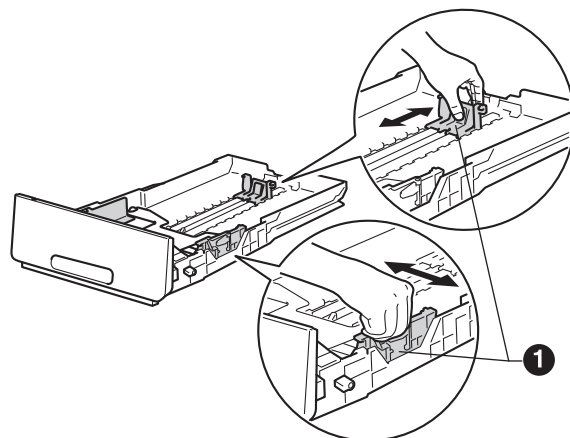
- i** Закройте верхнюю крышку устройства.

## 3 Загрузите бумагу в лоток для бумаги

- a** Полностью выдвиньте лоток для бумаги из аппарата.



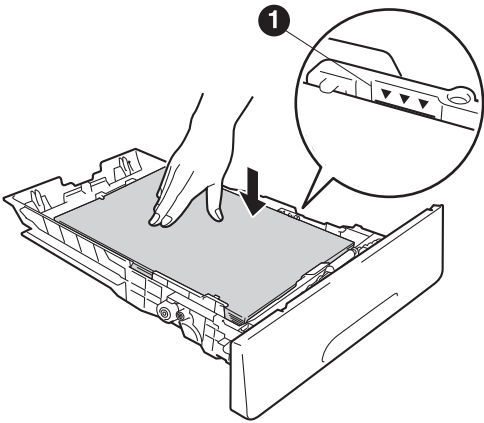
- b** Удерживая нажатым зеленый рычаг отпущения направляющей для бумаги **1**, отрегулируйте положение направляющих согласно формату используемой бумаги. Убедитесь в том, что направляющие плотно сидят в пазах.



- c** Хорошо “распушите” пачку бумаги во избежание замятия и сбоев подачи бумаги.

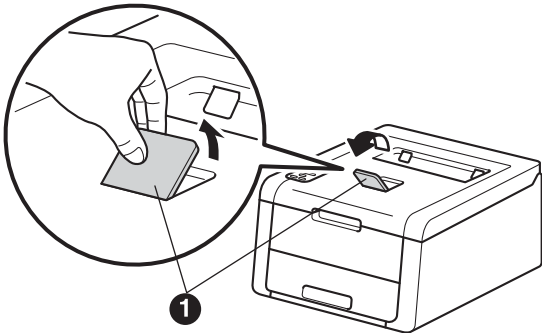
**d** Загрузите бумагу в лоток и проверьте, чтобы были выполнены следующие пункты:


- Высота стопки бумаги ниже отметки максимального количества бумаги (▼▼▼) ①. Переполнение лотка для бумаги приводит к замятиям бумаги.
- Сторона, предназначенная для печати, обращена вниз.
- Направляющие для бумаги касаются краев бумаги, обеспечивая правильную подачу.



**e** Задвиньте лоток для бумаги в аппарат до упора. Убедитесь, что лоток полностью вставлен в аппарат.

**f** Поднимите откидную панель ①, чтобы бумага не соскальзывала из лотка для вывода бумаги лицевой стороной вниз.



 Сведения о рекомендованной бумаге: см. Руководство пользователя: *Рекомендованная бумага и печатные носители.*


## 4 Включите аппарат

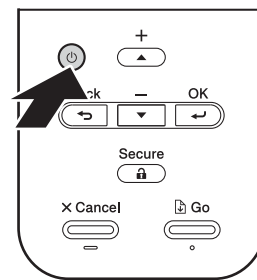
### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

НЕ подключайте кабель USB на этом этапе.



**a** Подсоедините кабель питания к аппарату, а затем подключите этот кабель к сетевой розетке переменного тока.

**b** Нажмите и удерживайте  на панели управления.



**c** Выполните одно из следующих действий:

- Для моделей HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW: перейдите к шагу 5.
- Для модели HL-3150CDN: перейдите к шагу 6.

# 5

## Настройка беспроводного подключения – только для моделей с поддержкой WLAN (если необходимо)

**a** Для пользователей мобильных устройств: нажмите ▲, чтобы выбрать Yes.

Перейдите к шагу 9 на стр. 17 для продолжения настройки беспроводной сети.

По завершении настройки беспроводной сети вернитесь к шагу 6 для завершения настройки аппарата.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если сначала необходимо поменять язык на устройстве, можно выбрать No. Настроить параметры беспроводной сети можно будет позже.

**b** Для всех остальных пользователей: нажмите ▼, чтобы выбрать No.

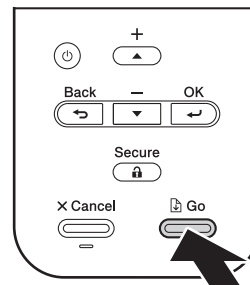
Затем перейдите к шагу 6.

Настройка беспроводной сети для пользователей Windows® и Macintosh описывается далее.

# 6

## Распечатайте тестовую страницу

**a** Нажмите кнопку Go. Аппарат распечатает тестовую страницу. Убедитесь, что тестовая страница распечатана правильно.



### ПРИМЕЧАНИЕ

Данная функция становится недоступной после отправки с компьютера первого задания печати.

# 7

## Установите требуемый язык

**a** С помощью ▲ или ▼ выберите General Setup.

Нажмите кнопку OK.

**b** Нажмите кнопку OK, чтобы выбрать Local Language.

**c** Выберите язык с помощью ▲ или ▼.  
Нажмите кнопку OK.

**d** Нажмите кнопку Cancel.

**Перейдите на**

Следующую страницу для установки драйвера принтера.

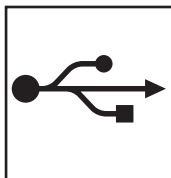
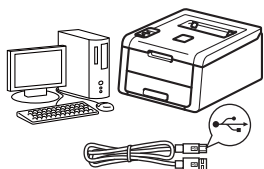
# 8

## Выберите тип соединения

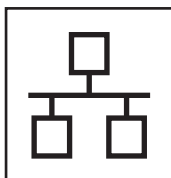
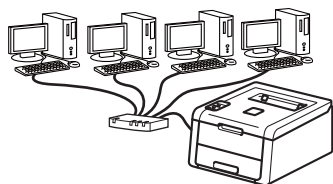
Эти инструкции по установке подходят для Windows® XP Home/XP Professional/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003/2003 x64 Edition/2008/2008 R2/2012, а также Mac OS X v10.6.8, 10.7.x и 10.8.x.

### ПРИМЕЧАНИЕ

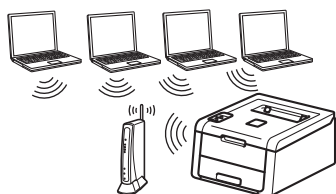
Посетите наш веб-сайт по адресу <http://solutions.brother.com/>, где можно получить поддержку продукции, загрузить последние обновления драйверов и утилит, а также просмотреть ответы на часто задаваемые вопросы (FAQ).



**Подключение с помощью соединительных кабелей USB**  
Windows®, перейдите на стр. 8  
Macintosh, перейдите на стр. 10



**Проводная сеть**  
Windows®, перейдите на стр. 11  
Macintosh, перейдите на стр. 15



**Беспроводная сеть**  
Windows® и Macintosh,  
перейдите на стр. 17

### ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы подключить мобильное устройство с операционной системой iOS или Android™ или телефон с операционной системой Windows® к аппарату Brother с помощью Wi-Fi Direct™, загрузите Руководство по использованию Wi-Fi Direct™ с сайта <http://solutions.brother.com/>.

USB-интерфейс

Windows®

Macintosh

Проводная сеть

Windows®

Macintosh

Беспроводная сеть

Windows®

Macintosh




## Для пользователей соединительного кабеля USB для Windows®

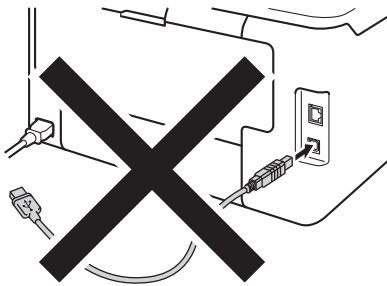
### 9 Перед установкой

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если запущены какие-либо программы, закройте их.
- Изображения на экранах могут отличаться в зависимости от операционной системы.

**a** Включите компьютер и войдите в систему с правами администратора.

**b** Нажмите и удерживайте , чтобы выключить устройство; убедитесь, что соединительный кабель USB **НЕ** подсоединен. Если кабель уже подсоединен, отсоедините его.



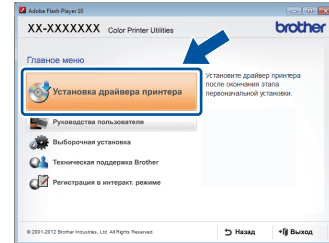
### 10 Установите драйвер принтера

**a** Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель и язык.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран Brother не откроется автоматически, откройте папку **Компьютер (Мой компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните **start.exe**.
- Для пользователей Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8: при появлении окна **Контроль учетных записей пользователей** разрешите продолжение установки.

**b** Нажмите **Установка драйвера принтера**, а затем нажмите кнопку **Да**, чтобы принять положения лицензионного соглашения.

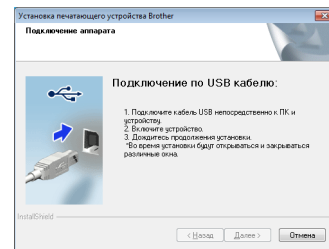



**c** Выберите **Локальное подключение (USB)**, затем нажмите кнопку **Далее**.

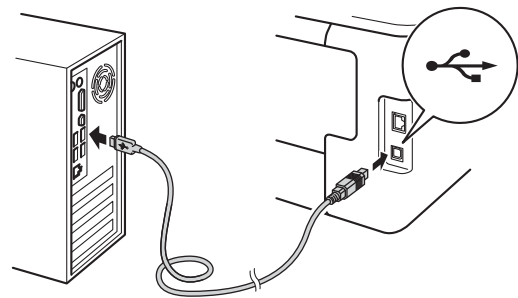
#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для модели HL-3170CDW: чтобы установить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите **Выборочная установка** и следуйте инструкциям на экране.

**d** Следуйте инструкциям на экране, пока не появится окно **Подключение по USB кабелю**.




**e** Подсоедините кабель USB к порту USB, обозначенному символом  на аппарате, а затем подсоедините кабель к компьютеру.







- f** Для включения устройства нажмите и удерживайте клавишу .
- Установка продолжается в автоматическом режиме. Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не пытайтесь закрывать эти диалоговые окна в процессе установки. Перед появлением очередного диалогового окна может пройти несколько минут.

- g** Когда появится диалоговое окно **Регистрация через Интернет**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране. После завершения регистрации нажмите кнопку **Далее**.
- h** Когда появится диалоговое окно **Установка завершена**, выберите требуемый вариант и щелкните **Готово**.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от установленных параметров безопасности при использовании аппарата или программного обеспечения может появиться окно службы безопасности Windows® Security или окно антивирусного программного обеспечения. Для продолжения нажмите кнопку продолжения или разрешения.

**ГОТОВО**

На этом установка завершена.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если руководства по продукции Brother на компакт-диске представлены в формате PDF, для открытия этих документов используйте программу Adobe® Reader®. Если программа Adobe® Reader® установлена на компьютере, но открыть файлы не удастся, используйте **Панель управления**, чтобы сопоставить файлы “.pdf” программе “Adobe® Reader®”.  
Дополнительные сведения см. в разделе часто задаваемых вопросов по данной модели на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.
- **Драйвер принтера XML Paper Specification**  
Драйвер принтера XML Paper Specification – это оптимальный драйвер для операционных систем Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8 в случае печати из приложений, использующих спецификацию XML Paper Specification. Загрузите новейшую версию драйвера с веб-сайта Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.




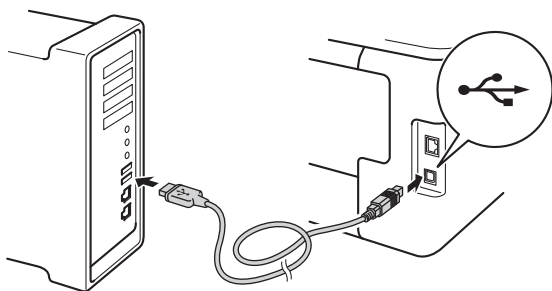
## Для пользователей соединительного кабеля USB для Macintosh

### 9 Перед установкой

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для пользователей Mac OS X v10.6.7 или более ранних версий: обновите ОС до версии Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Новейшие драйверы и информация об используемой операционной системе Mac OS X приведены на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.)

- a** Подключите аппарат к источнику электропитания переменного тока и включите компьютер Macintosh. Войдите в систему с правами администратора.
- b** Подсоедините кабель USB к порту USB, обозначенному символом  на аппарате, а затем подсоедините кабель к компьютеру Macintosh.



- c** Убедитесь, что устройство Brother включено.

### 10 Установите драйвер принтера

- a** Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков и дважды щелкните значок **BROTHER** на рабочем столе.
- b** Дважды щелкните значок **Start Here OSX**. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель.



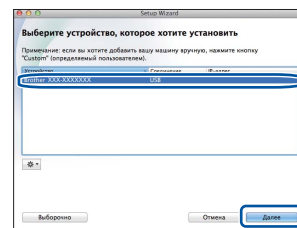
- c** (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)  
Выберите **Локальное подключение (USB)**, затем нажмите кнопку **Далее**.

- d** Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для завершения установки может потребоваться несколько минут.

- e** Выберите в списке имеющийся аппарат и нажмите **Далее**.



- f** Когда отобразится экран **Добавление принтера**, нажмите **Добавление принтера**.

- g** Выберите свое устройство в списке и нажмите **Добавить**, затем **Далее**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для модели HL-3170CDW: чтобы добавить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите его во всплывающем меню **Принтер (Использ.)**.
- Когда появится диалоговое окно **Техническая поддержка Brother**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране.

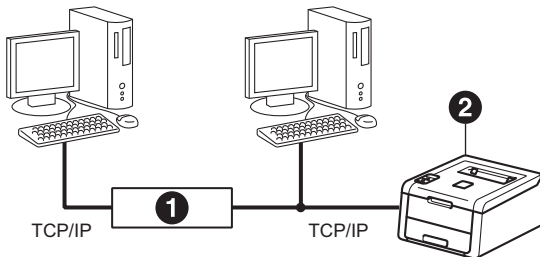


На этом установка завершена.



## Для пользователей кабелей проводного сетевого интерфейса Windows® / одноранговых сетей (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Перед установкой




- 1 Маршрутизатор
- 2 Аппарат

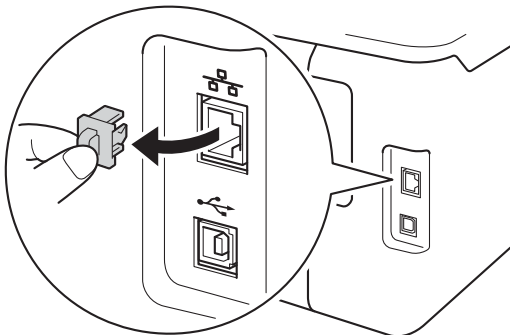
#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если запущены какие-либо программы, закройте их.
- Изображения на экранах могут отличаться в зависимости от операционной системы.

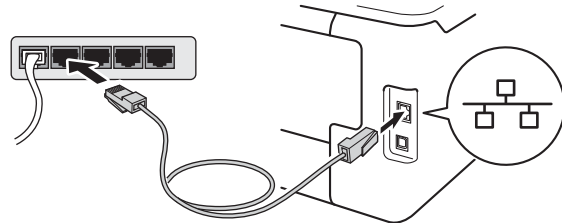
#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если требуется подключить аппарат к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору.

- a Включите компьютер и войдите в систему с правами администратора.
- b Снимите защитную крышку с порта Ethernet, обозначенного символом  на устройстве.



- c Подсоедините кабель сетевого интерфейса к порту Ethernet, а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



- d Убедитесь, что устройство Brother включено.

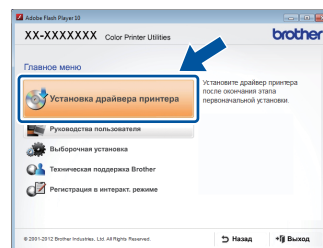
### 10 Установите драйвер принтера

- a Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель и язык.

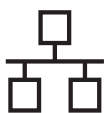
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран Brother не откроется автоматически, откройте папку **Компьютер (Мой компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните **start.exe**.
- Для пользователей Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8: при появлении окна **Контроль учетных записей пользователей** разрешите продолжение установки.

- b Нажмите **Установка драйвера принтера**, а затем нажмите кнопку **Да**, чтобы принять положения лицензионного соглашения.



- c Выберите **Проводное сетевое подключение (Ethernet)**, затем нажмите кнопку **Далее**.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Для модели HL-3170CDW: чтобы установить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите **Выборочная установка** и следуйте инструкциям на экране.

- d** Выберите **Принтер Brother в одноранговой сети**, затем нажмите кнопку **Далее**.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Выберите нужную настройку брандмауэра и щелкните **Далее**.

- e** Установка продолжается в автоматическом режиме. Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не пытайтесь закрывать эти диалоговые окна в процессе установки. Перед появлением очередного диалогового окна может пройти несколько минут.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если появится окно с запросом, выберите в списке имеющийся аппарат и щелкните **Далее**.
- Если к сети подключено несколько аппаратов одной модели, будет отображаться IP-адрес и имя узла для определения аппарата.
- Чтобы узнать IP-адрес аппарата и имя узла, распечатайте страницу параметров принтера (см. раздел *Печать страницы параметров принтера* на стр. 33).

- f** Когда появится диалоговое окно **Регистрация через Интернет**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране. После завершения регистрации нажмите кнопку **Далее**.

- g** Когда появится диалоговое окно **Установка завершена**, выберите требуемый вариант и щелкните **Готово**.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от установленных параметров безопасности при использовании аппарата или программного обеспечения может появиться окно службы безопасности Windows® Security или окно антивирусного программного обеспечения. Для продолжения нажмите кнопку продолжения или разрешения.

**ГОТОВО**

На этом установка завершена.

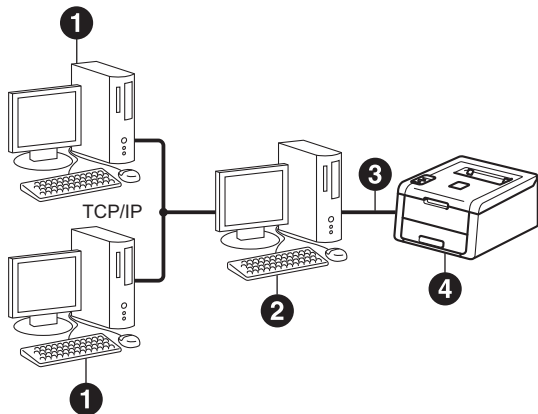
## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если руководства по продукции Brother на компакт-диске представлены в формате PDF, для открытия этих документов используйте программу Adobe® Reader®. Если программа Adobe® Reader® установлена на компьютере, но открыть файлы не удастся, используйте **Панель управления**, чтобы сопоставить файлы “.pdf” программе “Adobe® Reader®”.  
Дополнительные сведения см. в разделе часто задаваемых вопросов по данной модели на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.
- **Драйвер принтера XML Paper Specification**  
Драйвер принтера XML Paper Specification – это оптимальный драйвер для операционных систем Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8 в случае печати из приложений, использующих спецификацию XML Paper Specification. Загрузите новейшую версию драйвера с веб-сайта Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



## Для пользователей кабелей проводного сетевого интерфейса Windows® / сетей общего пользования (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Перед установкой



- 1 Клиентский компьютер
- 2 Компьютер называется "сервером" или "сервером печати"
- 3 TCP/IP или USB
- 4 Аппарат

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если запущены какие-либо программы, закройте их.
- Изображения на экранах могут отличаться в зависимости от операционной системы.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если требуется подключить аппарат к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору.

- a Включите компьютер и войдите в систему с правами администратора.
- b Убедитесь, что устройство Brother включено.

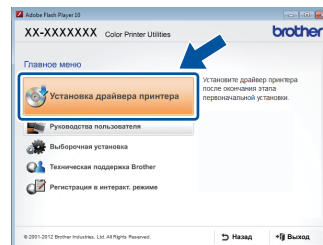
### 10 Установите драйвер принтера

- a Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель и язык.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран Brother не откроется автоматически, откройте папку **Компьютер (Мой компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните **start.exe**.
- Для пользователей Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8: при появлении окна **Контроль учетных записей пользователей** разрешите продолжение установки.

- b Нажмите **Установка драйвера принтера**, а затем нажмите кнопку **Да**, чтобы принять положения лицензионного соглашения.

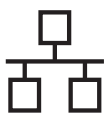


- c Выберите **Проводное сетевое подключение (Ethernet)**, затем нажмите кнопку **Далее**.

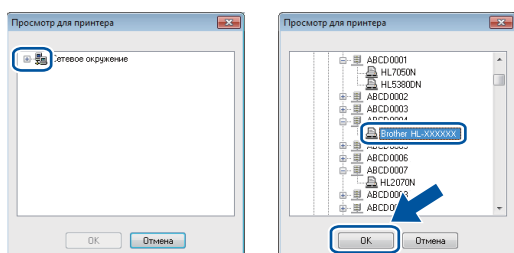
#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для модели HL-3170CDW: чтобы установить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите **Выборочная установка** и следуйте инструкциям на экране.

- d Выберите **Сетевой коллективный принтер**, затем нажмите кнопку **Далее**.



- e** Выберите очередь аппарата, затем нажмите **ОК**.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Если расположение или имя очереди аппарата в сети неизвестно, обратитесь к администратору.

- f** Установка продолжается в автоматическом режиме. Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не пытайтесь закрывать эти диалоговые окна в процессе установки. Перед появлением очередного диалогового окна может пройти несколько минут.

- g** Когда появится диалоговое окно **Регистрация через Интернет**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране. После завершения регистрации нажмите кнопку **Далее**.

- h** Когда появится диалоговое окно **Установка завершена**, выберите требуемый вариант и щелкните **Готово**.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от установленных параметров безопасности при использовании аппарата или программного обеспечения может появиться окно службы безопасности Windows® Security или окно антивирусного программного обеспечения. Для продолжения нажмите кнопку продолжения или разрешения.

**ГОТОВО**

На этом установка завершена.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если руководства по продукции Brother на компакт-диске представлены в формате PDF, для открытия этих документов используйте программу Adobe® Reader®. Если программа Adobe® Reader® установлена на компьютере, но открыть файлы не удастся, используйте **Панель управления**, чтобы сопоставить файлы “.pdf” программе “Adobe® Reader®”.  
Дополнительные сведения см. в разделе часто задаваемых вопросов по данной модели на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.
- **Драйвер принтера XML Paper Specification**  
Драйвер принтера XML Paper Specification – это оптимальный драйвер для операционных систем Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8 в случае печати из приложений, использующих спецификацию XML Paper Specification. Загрузите новейшую версию драйвера с веб-сайта Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.




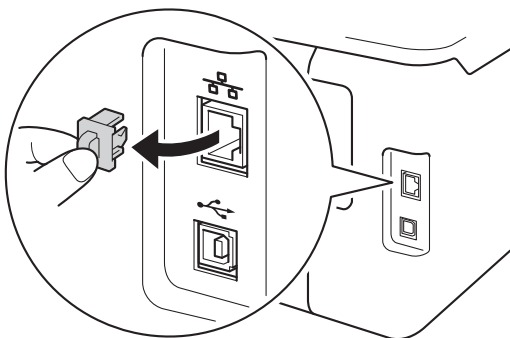
## Для пользователей кабелей проводного сетевого интерфейса Macintosh (HL-3150CDN / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Перед установкой

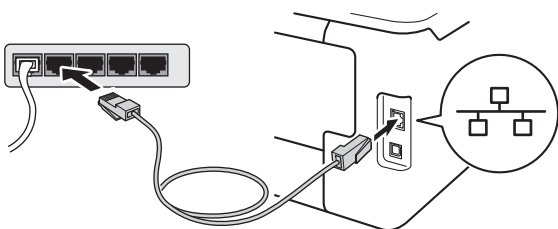
#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для пользователей Mac OS X v10.6.7 или более ранних версий: обновите ОС до версии Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Новейшие драйверы и информация об используемой операционной системе Mac OS X приведены на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.)

- a** Подключите аппарат к источнику электропитания переменного тока и включите компьютер Macintosh. Войдите в систему с правами администратора.
- b** Снимите защитную крышку с порта Ethernet, обозначенного символом  на устройстве.



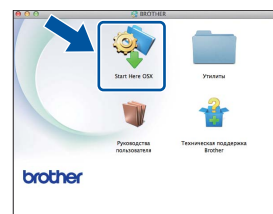
- c** Подсоедините кабель сетевого интерфейса к порту Ethernet, а затем подсоедините его к свободному порту сетевого концентратора.



- d** Убедитесь, что устройство Brother включено.

### 10 Установите драйвер принтера

- a** Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков и дважды щелкните значок **BROTHER** на рабочем столе.
- b** Дважды щелкните значок **Start Here OSX**. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель.

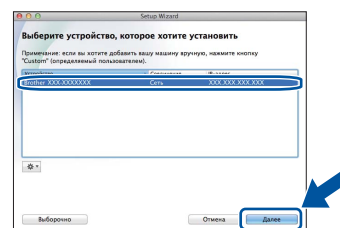


- c** (HL-3150CDW / HL-3170CDW) Выберите **Проводное сетевое подключение (Ethernet)**, затем нажмите кнопку **Далее**.
- d** Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для завершения установки может потребоваться несколько минут.

- e** Выберите в списке имеющийся аппарат и нажмите **Далее**.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если к сети подключено несколько аппаратов одной модели, будет отображаться IP-адрес для определения аппарата.
- Чтобы узнать IP-адрес аппарата, распечатайте страницу параметров принтера (см. раздел *Печать страницы параметров принтера* на стр. 33).



**f** Когда отобразится экран **Добавление принтера**, нажмите **Добавление принтера**.

**g** Выберите свое устройство в списке и нажмите **Добавить**, затем **Далее**.

(OS X v10.8.x)

Выберите драйвер **HL-XXXX CUPS** во всплывающем меню **Использ..** (XXXX соответствует названию модели.)

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для модели HL-3170CDW: чтобы добавить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите его во всплывающем меню **Принтер (Использ.)**.
- Когда появится диалоговое окно **Техническая поддержка Brother**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране.

**ГОТОВО**

На этом установка завершена.





## Для пользователей беспроводного сетевого интерфейса (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 9 Прежде чем начать работу

Сначала необходимо настроить в устройстве параметры беспроводной сети для соединения с точкой беспроводного доступа/маршрутизатором. После настройки устройства для связи с точкой беспроводного доступа/маршрутизатором подключенные к сети компьютеры получают доступ к аппарату. Чтобы использовать устройство с компьютера, необходимо установить драйвер принтера. Ниже представлена информация относительно процесса настройки и установки:

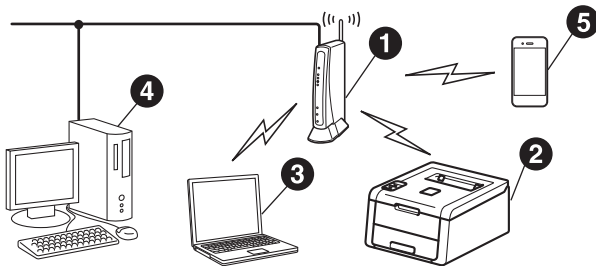
#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если требуется подключить аппарат к сети, рекомендуется перед установкой обратиться к системному администратору. Перед установкой необходимо узнать параметры беспроводной сети.
- Если на устройстве ранее были настроены параметры беспроводной сети, то перед новой настройкой параметров беспроводной сети необходимо сбросить предыдущие параметры сети.
  1. На устройстве нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сеть**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
  2. Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать **Сброс сет.наст**, а затем нажмите кнопку **ОК**.
  3. Если отображается сообщение **Перезагрузка ОК?**, нажмите ▲, чтобы выбрать **Да**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для достижения оптимальных результатов при обычной ежедневной печати документов расположите аппарат Brother как можно ближе к точке беспроводного доступа/маршрутизатору, по возможности, без препятствий между ними. Большие объекты и стены между двумя устройствами, а также помехи от других электронных устройств могут повлиять на скорость передачи документов. Из-за этих факторов использование беспроводного метода подсоединения может оказаться не самым лучшим способом соединения для всех типов документов и приложений. При печати больших файлов, таких как многостраничные документы с текстом и большими рисунками, возможно, следует выбрать проводную сеть Ethernet для более быстрой передачи данных или подключение USB для повышения общей скорости печати.
- Хотя аппарат Brother моделей HL-3150CDW и HL-3170CDW может использоваться как в проводной, так и в беспроводной сети, одновременно может использоваться только один способ подключения.
- При необходимости использования устройства в беспроводной сети, поддерживающей стандарт IEEE 802.1x, см. Руководство пользователя по работе в сети: *Использование аутентификации IEEE 802.1x*.

#### Режим инфраструктуры



- 1 Точка беспроводного доступа/маршрутизатор
- 2 Аппарат беспроводной сети (используемый аппарат)
- 3 Компьютер с беспроводным соединением, подключенный к точке беспроводного доступа/маршрутизатору
- 4 Компьютер с проводным соединением, подключенный к точке беспроводного доступа/маршрутизатору
- 5 Мобильное устройство, подключенное к точке беспроводного доступа/маршрутизатору



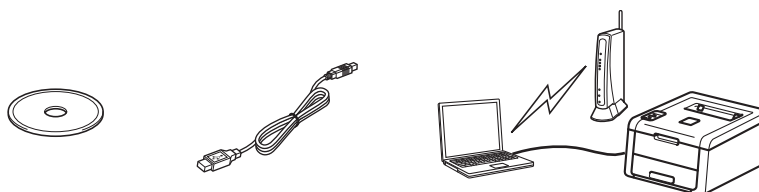
## 10 Выберите способ настройки беспроводной сети

В приведенных ниже инструкциях предлагаются три способа настройки аппарата Brother для работы с беспроводной сетью. Если выполнение настройки беспроводной сети началось с шага **5** на стр. 6 (для мобильных устройств), перейдите к пункту **b** (Мастер настройки). Все остальные пользователи должны выбрать наиболее подходящий для их среды способ настройки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Инструкции по настройке аппарата в другой беспроводной среде: см. *Руководство пользователя по работе в сети*.

### **a** Настройка с помощью компакт-диска и с временным использованием кабеля USB (Windows® и Macintosh)



Для данного способа рекомендуется использовать компьютер с беспроводным подключением к сети.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- При настройке понадобится временное использование кабеля USB (не входит в комплект).
- Перед началом использования Windows® XP или сетевого кабеля для подключения компьютера к точке беспроводного доступа/маршрутизатору необходимо узнать SSID и сетевой ключ точки беспроводного доступа/маршрутизатора. Запишите параметры беспроводной сети в поле ниже.
- Если во время установки вам требуется помощь и вы собираетесь обратиться в службу поддержки клиентов Brother, приготовьте код SSID (сетевое имя) и сетевой ключ. Мы не можем помочь в поиске этих данных.

Наименование	Запишите текущие настройки беспроводной сети
SSID (сетевое имя)	
Сетевой ключ* (ключ безопасности/ключ шифрования)	

\* Сетевой ключ может также обозначаться термином “пароль”, “ключ безопасности” или “ключ шифрования”.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если эта информация неизвестна (SSID и сетевой ключ), настройку беспроводной сети выполнить не удастся.
- Чтобы найти эту информацию (SSID и сетевой ключ), выполните следующие действия:
  1. Проверьте документацию, прилагаемую к точке беспроводного доступа/маршрутизатору.
  2. Сетевое имя по умолчанию может совпадать с названием производителя точки доступа/маршрутизатора или с названием модели.
  3. Если данные о безопасности неизвестны, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или провайдеру Интернета.

Перейдите на

стр. 20



## **b** Ручная настройка на панели управления с помощью мастера настройки (Windows®, Macintosh и мобильные устройства)

Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор не поддерживает WPS (Wi-Fi Protected Setup™) или AOSS™, запишите параметры беспроводной сети точки беспроводного доступа/маршрутизатора в области, показанной ниже.

### **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Если во время установки вам требуется помощь и вы собираетесь обратиться в службу поддержки клиентов Brother, приготовьте код SSID (сетевое имя) и сетевой ключ. Мы не можем помочь в поиске этих данных.

Наименование	Запишите текущие настройки беспроводной сети
SSID (сетевое имя)	
Сетевой ключ* (ключ безопасности/ключ шифрования)	

\* Сетевой ключ может также обозначаться термином “пароль”, “ключ безопасности” или “ключ шифрования”.

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

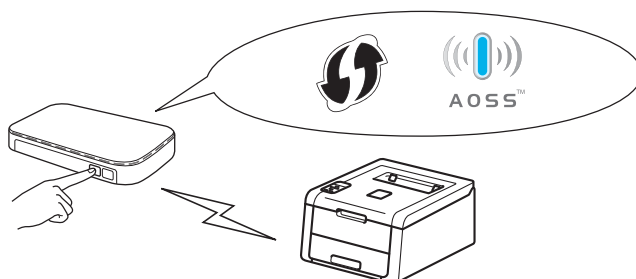
- Если эта информация неизвестна (SSID и сетевой ключ), настройку беспроводной сети выполнить не удастся.
- Чтобы найти эту информацию (SSID и сетевой ключ), выполните следующие действия:
  1. Проверьте документацию, прилагаемую к точке беспроводного доступа/маршрутизатору.
  2. Сетевое имя по умолчанию может совпадать с названием производителя точки доступа/маршрутизатора или с названием модели.
  3. Если данные о безопасности неизвестны, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или провайдеру Интернета.

Перейдите на

стр. 23

## **c** Настройка “одним нажатием” с помощью WPS или AOSS™ (Windows®, Macintosh и мобильные устройства)

Используйте этот способ, если точка беспроводного доступа/маршрутизатор поддерживает автоматическую настройку (“одним нажатием”) беспроводной сети (WPS или AOSS™).



Перейдите на

стр. 25



## Настройка с помощью компакт-диска и с временным использованием кабеля USB (Windows® и Macintosh)

### 11 Настройка параметров беспроводной связи

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- При настройке понадобится временное использование кабеля USB (не входит в комплект).
- Если используется Windows® XP или сетевой кабель для подключения компьютера к точке беспроводного доступа/маршрутизатору, то перед продолжением операции необходимо узнать идентификатор SSID и сетевой ключ точки беспроводного доступа/маршрутизатора, записанный в шаге **10-а** на стр. 18.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При необходимости использования устройства в беспроводной сети, поддерживающей стандарт IEEE 802.1x, см. Руководство пользователя по работе в сети: *Использование аутентификации IEEE 802.1x*.
- В этом разделе использованы иллюстрации экрана Windows®. Окна на экране компьютера зависят от операционной системы.

**a** Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков.

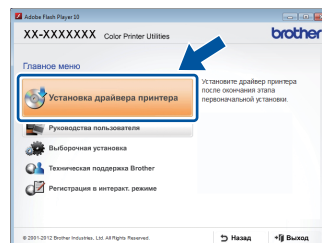
#### ПРИМЕЧАНИЕ

(Windows®)

- Если появится окно с запросом, выберите используемую модель и язык.
- Если экран Brother не откроется автоматически, откройте папку **Компьютер (Мой компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните **start.exe**.
- Для пользователей Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8: при появлении окна **Контроль учетных записей пользователей** разрешите продолжение установки.

**b** (Windows®)

Нажмите **Установка драйвера принтера**, а затем нажмите кнопку **Да**, чтобы принять положения лицензионного соглашения.



(Macintosh)

Дважды щелкните значок **BROTHER** на рабочем столе, затем дважды щелкните значок **Start Here OSX** на экране. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель.



**c** Выберите **Беспроводное сетевое подключение**, затем нажмите кнопку **Далее**.

- В ОС Windows®: перейдите к **d**.
- В ОС Macintosh: перейдите к **e**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

(Windows®)

Для модели HL-3170CDW: чтобы установить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите **Выборочная установка** и следуйте инструкциям на экране.

**d** Выберите **Принтер Brother в одноранговой сети** или **Сетевой коллективный принтер**, затем нажмите кнопку **Далее**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбрано значение **Сетевой коллективный принтер**, выберите очередь аппарата, затем нажмите кнопку **ОК**.
- Выберите нужную настройку брандмауэра и щелкните **Далее**.



# Для беспроводной сети

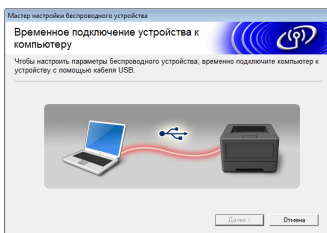
- e** Выберите **Да, у меня есть USB-кабель для выполнения установки.**, затем нажмите кнопку **Далее**.



## ПРИМЕЧАНИЕ

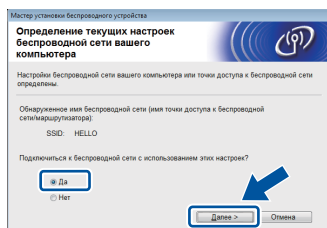
Если отобразится диалоговое окно **Важное предупреждение**, прочитайте предупреждение. После подтверждения идентификатора SSID и сетевого ключа установите флажок и нажмите кнопку **Далее**.

- f** Временно подключите кабель USB (не входит в комплект) непосредственно к компьютеру и аппарату.

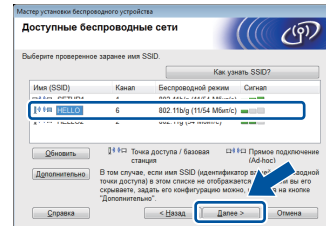


- g** Выполните одно из следующих действий:
  - При отображении диалогового окна **Подтверждение установки** установите флажок в поле и нажмите кнопку **Далее**, а затем перейдите к шагу **h**.
  - Если окно **Подтверждение установки** не появилось, перейдите к шагу **i**.

- h** Нажмите кнопку **Да** при необходимости подключения с помощью указанного идентификатора SSID. Нажмите **Далее**, затем перейдите к шагу **k**.



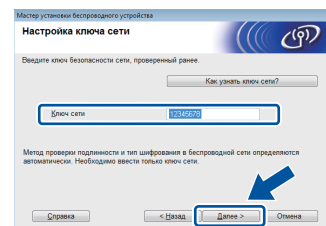
- i** Мастер производит поиск беспроводных сетей, доступных с устройства. Выберите идентификатор SSID, записанный для настройки сети в шаге **10-а** на стр. 18, а затем нажмите кнопку **Далее**.



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если список пуст, убедитесь, что на точку беспроводного доступа/маршрутизатор подается питание и выполняется рассылка идентификатора SSID. Затем проверьте, находятся ли устройство и точка беспроводного доступа/маршрутизатор в пределах зоны действия беспроводной связи. Нажмите **Обновить**.
- Если для точки беспроводного доступа/маршрутизатора не настроена рассылка идентификатора SSID, вручную добавьте его, нажав кнопку **Дополнительно**. Введите **Имя (SSID)** в соответствии с выводимыми на экран инструкциями, а затем нажмите кнопку **Далее**.

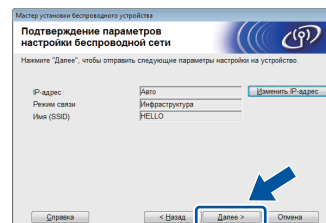
- j** Введите **Ключ сети**, записанный в шаге **10-а** на стр. 18, а затем нажмите кнопку **Далее**.



## ПРИМЕЧАНИЕ

Если в сети не настроены аутентификация и шифрование, отобразится диалоговое окно **ВНИМАНИЕ!**. Для продолжения настройки нажмите кнопку **ОК**.

- k** Подтвердите настройки беспроводной связи, а затем нажмите кнопку **Далее**. Настройки будут переданы в аппарат.





## ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройки не будут изменены при нажатии кнопки **Отмена**.
- Чтобы вручную ввести параметры IP-адреса аппарата, выберите **Изменить IP-адрес**, а затем введите необходимые параметры IP-адреса для используемой сети.
- При отображении диалогового окна, информирующего о сбое настройки беспроводной сети, нажмите кнопку **Повторить**.

Отсоедините кабель USB компьютера от аппарата, а затем нажмите кнопку **Далее**.



**Настройка беспроводной сети завершена.**

Четырехуровневый индикатор в правой части ЖК-дисплея аппарата отобразит уровень беспроводного сигнала точки беспроводного доступа/маршрутизатора.

**Для установки драйвера принтера перейдите к шагу 13.**

Для пользователей Windows®:

**Перейдите на шаг 13-е на стр. 30**

Для пользователей Macintosh:

**Перейдите на шаг 13-d на стр. 32**



## Ручная настройка на панели управления с помощью мастера настройки (Windows®, Macintosh и мобильные устройства)

### 11 Настройка параметров беспроводной связи

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прежде чем выполнять действия, необходимо приготовить параметры беспроводной сети, записанные в шаге **10-b** на стр. 19.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

При необходимости использования устройства в беспроводной сети, поддерживающей стандарт IEEE 802.1x, см. Руководство пользователя по работе в сети: *Использование аутентификации IEEE 802.1x*.

**a** Если выполнение настройки беспроводной сети началось с шага **5** на стр. 6 (для мобильных устройств), перейдите к пункту **c**.

Все остальные пользователи должны перейти к пункту **b**.

**b** На аппарате нажмите **▲** или **▼** для выбора *Сеть*, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Нажмите **▲** или **▼** для выбора *Беспровод. сеть*, а затем нажмите кнопку **OK**.

**c** Нажмите **▲** и **▼** для выбора *Мастер уст-ки*, а затем нажмите кнопку **OK**.

Если отображается сообщение *Беспр. сеть вкл. ?*, нажмите **▲** для подтверждения. Запустится мастер беспроводной настройки.

Чтобы закрыть мастер настройки беспроводной связи, нажмите **Cancel**.

**d** Аппарат выполнит поиск доступных идентификаторов SSID. Список доступных сетей SSID отображается с задержкой в несколько минут.

При отображении списка индикаторов SSID используйте кнопку **▲** или **▼** для выбора идентификатора SSID, записанного в шаге **10-b** на стр. 19, а затем нажмите кнопку **OK**.

- e** Выполните одно из следующих действий:
- Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор выбранного идентификатора SSID поддерживает WPS и отображается значение *WPS доступна*, нажмите **▲** и перейдите к пункту **f**.
  - При использовании способа аутентификации и шифрования, требующего сетевого ключа, перейдите к пункту **g**.
  - Если способом аутентификации является открытая система, а режим шифрования выключен, перейдите к пункту **h**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если список пуст, убедитесь, что на точку беспроводного доступа/маршрутизатор подается питание и выполняется рассылка идентификатора SSID. Переместите аппарат ближе к точке беспроводного доступа/маршрутизатору и попробуйте повторить операцию с пункта **b**.
- Если для точки беспроводного доступа/маршрутизатора не настроена рассылка идентификатора SSID, необходимо вручную добавить требуемое имя SSID. Для получения дополнительной информации см. Руководство пользователя по работе в сети: *Настройка аппарата, если рассылка SSID отключена*.

**f** Для подключения аппарата с помощью автоматического беспроводного режима нажмите **▲**, чтобы выбрать *Да*. (При выборе *Нет* перейдите к пункту **g**, чтобы ввести сетевой ключ.) При отображении диалогового окна *Наж. WPS на марш.* нажмите кнопку **WPS** на точке беспроводного доступа/маршрутизаторе, а затем дважды нажмите **▲**. Перейдите к шагу **h**.

**g** Введите сетевой ключ, записанный в шаге **10-b** на стр. 19.

Чтобы ввести символ или цифру, удерживайте или многократно нажимайте клавишу **▲** или **▼** до тех пор, пока не отобразится нужный символ, а затем нажмите кнопку **OK**.

Чтобы удалить введенные символы, нажмите клавишу **Back**.



Для получения дополнительной информации см. раздел *Ввод текста для настроек беспроводной сети* на стр. 29.

Если введены все символы, нажмите кнопку **ОК**, затем нажмите **▲**, чтобы выбрать **Да** для применения настроек.

**h** Устройство предпримет попытку подключиться к беспроводной сети, используя введенную информацию.

На ЖК-дисплее отобразится сообщение о результате подключения и будет автоматически напечатан отчет WLAN.

Если выполнить подключение не удалось, проверьте код ошибки в распечатанном отчете и см. раздел *Устранение неисправностей* на стр. 27.

Нажмите кнопку **ОК**.



**Настройка беспроводной сети завершена.**

**Четырехуровневый индикатор в правой части ЖК-дисплея аппарата отобразит уровень беспроводного сигнала точки беспроводного доступа/маршрутизатора.**

## **Для пользователей компьютера: установите драйвер принтера.**

Для пользователей Windows®:

**Перейдите на  
шаг 12 на стр. 30**

Для пользователей Macintosh:

**Перейдите на  
шаг 12 на стр. 32**

**Пользователям мобильных устройств, которые начали настройку с шага 5 на стр. 6, необходимо вернуться к шагу 6 на стр. 6 для продолжения настройки аппарата.**

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Для пользователей мобильных устройств: сведения об использовании аппарата с мобильными устройствами см. в расширенном руководстве пользователя по работе в сети. Чтобы загрузить руководство пользователя для используемого приложения, посетите сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/> и щелкните “Руководства” на странице соответствующей модели.





## Настройка “одним нажатием” с помощью WPS (Wi-Fi Protected Setup) или AOSS™ (Windows®, Macintosh и мобильные устройства)

### 11 Настройка параметров беспроводной связи

**a** Убедитесь, что точка беспроводного доступа/маршрутизатор обозначены символом WPS или AOSS™, как показано на рисунке ниже.



**b** Установите аппарат Brother в зоне действия точки доступа/маршрутизатора WPS или AOSS™. Зона может отличаться в зависимости от среды (см. инструкции, прилагаемые к точке беспроводного доступа/маршрутизатору).

Если выполнение настройки беспроводной сети началось с шага **5** на стр. 6, перейдите к пункту **d**.

Все остальные пользователи должны перейти к пункту **c**.

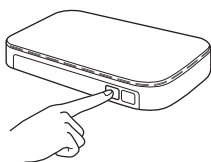
**c** На аппарате нажмите ▲ или ▼ для выбора *Сеть*, а затем нажмите кнопку **OK**.  
Нажмите ▲ или ▼ для выбора *Беспровод. сеть*, а затем нажмите кнопку **OK**.

**d** Нажмите ▲ и ▼ для выбора WPS/AOSS, а затем нажмите кнопку **OK**.

Если отображается сообщение *Беспр. сеть вкл. ?*, нажмите ▲ для подтверждения. Запустится мастер беспроводной настройки.

Чтобы закрыть мастер настройки беспроводной связи, нажмите **Cancel**.

**e** При появлении сообщения *Наж. клав. на марш* нажмите кнопку WPS или AOSS™ на точке беспроводного доступа/маршрутизаторе (дополнительные сведения см. в инструкции, прилагаемой к точке беспроводного доступа/маршрутизатору), затем нажмите ▲ на аппарате.



Эта функция автоматически определяет режим (WPS или AOSS™), используемый точкой беспроводного доступа/маршрутизатором для настройки аппарата.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор поддерживает WPS (с PIN-кодом) и требуется настроить аппарат с использованием PIN-кода (личного идентификационного номера), см. Руководство пользователя по работе в сети: *Настройка при помощи PIN-кода функции WPS (Wi-Fi Protected Setup)*.

**f** На ЖК-дисплее отобразится сообщение о результате подключения и будет автоматически напечатан отчет WLAN.

Если выполнить подключение не удалось, проверьте код ошибки в распечатанном отчете и см. раздел *Устранение неисправностей* на стр. 27.

Нажмите кнопку **OK**.

**OK!** Настройка беспроводной сети завершена.  
Четырехуровневый индикатор в правой части ЖК-дисплея аппарата отобразит уровень беспроводного сигнала точки беспроводного доступа/маршрутизатора.

**Для установки драйвера принтера перейдите к шагу 12.**

Для пользователей Windows®:

**Перейдите на стр. 30**

Для пользователей Macintosh:

**Перейдите на стр. 32**



## ПРИМЕЧАНИЕ

Для пользователей мобильных устройств: сведения об использовании аппарата с мобильными устройствами см. в расширенном руководстве пользователя по работе в сети. Чтобы загрузить руководство пользователя для используемого приложения, посетите сайт Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/> и щелкните “Руководства” на странице соответствующей модели.



## Устранение неисправностей

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Если во время установки вам требуется помощь и вы собираетесь обратиться в службу поддержки клиентов Brother, подготовьте код SSID (сетевое имя) и сетевой ключ. Мы не можем помочь в поиске этих данных.

### Поиск настроек беспроводной сети (сетевое имя (SSID) и сетевой ключ)\*

1. Проверьте документацию, прилагаемую к точке беспроводного доступа/маршрутизатору.
2. Сетевое имя по умолчанию может совпадать с названием производителя точки доступа/маршрутизатора или с названием модели.
3. Если данные о безопасности неизвестны, обратитесь к производителю маршрутизатора, системному администратору или провайдеру Интернета.

\* Сетевой ключ может также обозначаться термином “пароль”, “ключ безопасности” или “ключ шифрования”.

\* Если точка беспроводного доступа/маршрутизатор настроены не рассылать SSID, идентификатор SSID не будет определяться автоматически. Необходимо ввести имя SSID вручную (см. Руководство пользователя по работе в сети: *Настройка аппарата, если рассылка SSID отключена*).

### Отчет WLAN

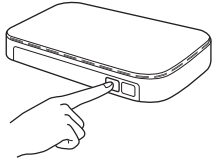
Если распечатанный отчет WLAN указывает, что подключение не удалось, проверьте код ошибки в распечатанном отчете и см. приведенные ниже инструкции:

Код ошибки	Рекомендованные решения
TS-01	<p>Настройка беспроводной сети не активирована, включите ее.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Если к аппарату подключен кабель для локальной сети, отсоедините его и включите настройку беспроводной сети аппарата.               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На аппарате нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать <i>Сеть</i>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>2. Нажмите ▲ и ▼ для выбора <i>Беспровод. сеть</i>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>3. Нажмите ▲ и ▼ для выбора <i>Мастер уст-ки</i>, а затем нажмите кнопку <b>ОК</b>.</li> <li>4. Если отображается сообщение <i>Беспр. сеть вкл. ?</i>, нажмите ▲ для подтверждения. Запустится мастер беспроводной настройки.</li> </ol> </li> </ul>
TS-02	<p>Не удается определить точку беспроводного доступа/маршрутизатора.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполните следующие четыре действия:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Убедитесь, что на точку беспроводного доступа/маршрутизатор подается питание.</li> <li>2. Переместите аппарат в место без препятствий или ближе к точке беспроводного доступа/маршрутизатору.</li> <li>3. Временно расположите аппарат на расстоянии одного метра от точки беспроводного доступа/маршрутизатора при настройке параметров беспроводной сети.</li> <li>4. Если для точки беспроводного доступа/маршрутизатора используется фильтрация MAC-адресов, убедитесь, что MAC-адрес аппарата Brother включен в фильтрации в список разрешенных (см. раздел <i>Печать страницы параметров принтера</i> на стр. 33).</li> </ol> </li> <li>- Если SSID и информация о безопасности введены вручную (SSID/способ аутентификации/способ шифрования/сетевой ключ), данные могут оказаться неверными. Проверьте SSID и сведения по безопасности (см. <i>Поиск настроек беспроводной сети (сетевое имя (SSID) и сетевой ключ)*</i> на стр. 27). При необходимости введите правильные данные.</li> </ul>



Код ошибки	Рекомендованные решения												
TS-03	<p>Введенные параметры беспроводной сети и безопасности могут быть неверны.</p> <p>Проверьте правильность параметров беспроводной сети (см. <i>Поиск настроек беспроводной сети (сетевое имя (SSID) и сетевой ключ)*</i> на стр. 27).</p> <p>* Проверьте, правильно ли введен или выбран идентификатор SSID/способ аутентификации/способ шифрования/идентификатор пользователя/пароль пользователя.</p>												
TS-04	<p>Аппарат не поддерживает способ аутентификации/шифрования, используемый выбранной точкой беспроводного доступа/маршрутизатором.</p> <p>В режиме инфраструктуры измените способы аутентификации и шифрования точки беспроводного доступа/маршрутизатора. Аппарат поддерживает следующие способы аутентификации: WPA™, WPA2™, OPEN и общий ключ. WPA поддерживает способы шифрования TKIP или AES. WPA2 поддерживает AES в качестве способа шифрования. OPEN и общий ключ соответствуют шифрованию WEP.</p> <p>Если проблема не решена, введенный SSID или настройки сети могут быть неверными. Проверьте правильность параметров беспроводной сети (см. <i>Поиск настроек беспроводной сети (сетевое имя (SSID) и сетевой ключ)*</i> на стр. 27).</p> <p><b>Сводная таблица способов аутентификации и шифрования</b></p> <table border="1" data-bbox="416 974 1173 1272"> <thead> <tr> <th>Способ аутентификации</th> <th>Способ шифрования</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td> <td>TKIP</td> </tr> <tr> <td>AES</td> </tr> <tr> <td>WPA2-Personal</td> <td>AES</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">OPEN</td> <td>WEP</td> </tr> <tr> <td>НЕТ (без шифрования)</td> </tr> <tr> <td>Общий ключ</td> <td>WEP</td> </tr> </tbody> </table> <p>В режиме ad-hoc измените способы аутентификации и шифрования компьютера для настройки беспроводной сети.</p> <p>Аппарат поддерживает только способ аутентификации OPEN с дополнительным шифрованием WEP.</p>	Способ аутентификации	Способ шифрования	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	OPEN	WEP	НЕТ (без шифрования)	Общий ключ	WEP
Способ аутентификации	Способ шифрования												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
OPEN	WEP												
	НЕТ (без шифрования)												
Общий ключ	WEP												
TS-05	<p>Неверная информация о безопасности (SSID/сетевой ключ).</p> <p>Проверьте правильность SSID и информации о безопасности (сетевой ключ) (см. <i>Поиск настроек беспроводной сети (сетевое имя (SSID) и сетевой ключ)*</i> на стр. 27).</p> <p>Если маршрутизатор использует шифрование WEP, введите ключ, который использовался в качестве первого ключа WEP. Устройство поддерживает использование только первого ключа WEP.</p>												
TS-06	<p>Неверная информация о безопасности беспроводного подключения (способ аутентификации/способ шифрования/сетевой ключ).</p> <p>Проверьте информацию о безопасности беспроводной связи как показано в “Сводной таблице способов аутентификации и шифрования” в ошибке TS-04.</p> <p>Если маршрутизатор использует шифрование WEP, введите ключ, который использовался в качестве первого ключа WEP. Устройство поддерживает использование только первого ключа WEP.</p> <p>Проверьте сетевой ключ (см. <i>Поиск настроек беспроводной сети (сетевое имя (SSID) и сетевой ключ)*</i> на стр. 27).</p>												



Код ошибки	Рекомендованные решения
TS-07	<p>Аппарат не может определить точку беспроводного доступа/маршрутизатор с активированным WPS или AOSS™.</p> <p>Чтобы настроить параметры беспроводной сети с помощью WPS или AOSS™, необходимо управлять аппаратом и точкой беспроводного доступа/маршрутизатором. Убедитесь, что точка беспроводного доступа/маршрутизатор поддерживают WPS или AOSS™, и повторите запуск.</p>  <p>Если вы не знаете, как управлять точкой беспроводного доступа/маршрутизатором с помощью WPS или AOSS™, см. документацию, прилагаемую к точке беспроводного доступа/маршрутизатору, обратитесь к производителю беспроводной точки доступа/маршрутизатора или администратору сети.</p>
TS-08	<p>Обнаружены две или более точки беспроводного доступа/маршрутизатора с активированным WPS или AOSS™.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Убедитесь, что в рабочей зоне только для одной точки беспроводного доступа/маршрутизатора активирован способ WPS или AOSS™ и повторите попытку.</li> <li>- Спустя несколько минут повторите попытку снова во избежание помех, создаваемых другими точками беспроводного доступа/маршрутизаторами.</li> </ul>

## Ввод текста для настроек беспроводной сети

Удерживайте или многократно нажимайте клавишу ▲ или ▼ для выбора символа из числа следующих символов:

(пробел) !"#\$%&'()\*+,-./0123456789:;<=>?@  
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ[ ]^\_`abcdefghijklmnopqrstuvwxyz{|}~

Нажмите кнопку **OK** для подтверждения текущего символа, а затем введите следующий символ. Чтобы удалить введенные символы, нажмите клавишу **Back**.



## Установка драйвера принтера для Windows® (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 12 Перед установкой

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Если запущены какие-либо программы, закройте их.
- Изображения на экранах могут отличаться в зависимости от операционной системы.

**a** Включите компьютер и войдите в систему с правами администратора.

**b** Убедитесь, что устройство Brother включено.

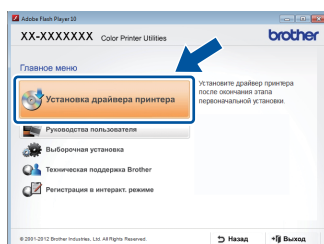
### 13 Установите драйвер принтера

**a** Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель и язык.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если экран Brother не откроется автоматически, откройте папку **Компьютер (Мой компьютер)**, дважды щелкните значок компакт-диска, затем дважды щелкните **start.exe**.
- Для пользователей Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8: при появлении окна **Контроль учетных записей пользователей** разрешите продолжение установки.

**b** Нажмите **Установка драйвера принтера**, а затем нажмите кнопку **Да**, чтобы принять положения лицензионного соглашения.



**c** Выберите **Беспроводное сетевое подключение**, затем нажмите кнопку **Далее**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

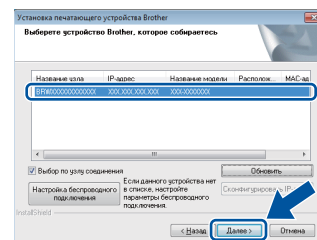
Для модели HL-3170CDW: чтобы установить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите **Выборочная установка** и следуйте инструкциям на экране.

**d** Выберите **Принтер Brother в одноранговой сети** или **Сетевой коллективный принтер**, затем нажмите кнопку **Далее**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если выбрано значение **Сетевой коллективный принтер**, выберите очередь аппарата, затем нажмите кнопку **ОК**.
- Выберите нужную настройку брандмауэра и щелкните **Далее**.

**e** Выберите в списке имеющийся аппарат и нажмите кнопку **Далее**.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если во время использования WEP на ЖК-дисплее отображается индикация **Подключен**, но аппарат не удается обнаружить, проверьте, правильно ли введен ключ WEP. Ключ WEP вводится с учетом регистра.

**f** Установка продолжается в автоматическом режиме. Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не пытайтесь закрывать эти диалоговые окна в процессе установки. Перед появлением очередного диалогового окна может пройти несколько минут.



**g** Когда появится диалоговое окно **Регистрация через Интернет**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране. После завершения регистрации нажмите кнопку **Далее**.

**h** Когда появится диалоговое окно **Установка завершена**, выберите требуемый вариант и щелкните **Готово**.

## ПРИМЕЧАНИЕ

В зависимости от установленных параметров безопасности при использовании аппарата или программного обеспечения может появиться окно службы безопасности Windows® Security или окно антивирусного программного обеспечения. Для продолжения нажмите кнопку продолжения или разрешения.

**ГОТОВО**

**На этом установка завершена.**

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если руководства по продукции Brother на компакт-диске представлены в формате PDF, для открытия этих документов используйте программу Adobe® Reader®. Если программа Adobe® Reader® установлена на компьютере, но открыть файлы не удастся, используйте **Панель управления**, чтобы сопоставить файлы “.pdf” программе “Adobe® Reader®”.  
Дополнительные сведения см. в разделе часто задаваемых вопросов по данной модели на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.
- **Драйвер принтера XML Paper Specification**  
Драйвер принтера XML Paper Specification – это оптимальный драйвер для операционных систем Windows Vista®, Windows® 7 и Windows® 8 в случае печати из приложений, использующих спецификацию XML Paper Specification. Загрузите новейшую версию драйвера с веб-сайта Brother Solutions Center по адресу <http://solutions.brother.com/>.



## Установка драйвера принтера для Macintosh (HL-3140CW / HL-3150CDW / HL-3170CDW)

### 12 Перед установкой

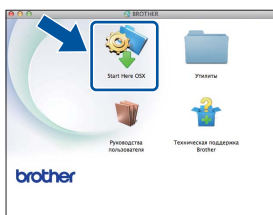
#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для пользователей Mac OS X v10.6.7 или более ранних версий: обновите ОС до версии Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x. (Новейшие драйверы и информация об используемой операционной системе Mac OS X приведены на веб-сайте <http://solutions.brother.com/>.)

- a** Подключите аппарат к источнику электропитания переменного тока и включите компьютер Macintosh. Войдите в систему с правами администратора.

### 13 Установите драйвер принтера

- a** Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков и дважды щелкните значок **BROTHER** на рабочем столе.
- b** Дважды щелкните значок **Start Here OSX**. Если появится окно с запросом, выберите используемую модель.

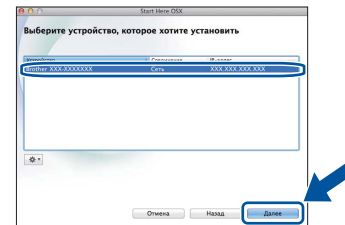


- c** Выберите **Беспроводное сетевое подключение**, затем нажмите кнопку **Далее**.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Если настройку параметров беспроводной сети выполнить не удастся, отобразится диалоговое окно **Мастер настройки беспроводного устройства**. Следуйте инструкциям на экране для завершения настройки беспроводной сети.

- d** Выберите в списке имеющийся аппарат и нажмите **Далее**.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если к сети подключено несколько аппаратов одной модели, будет отображаться IP-адрес для определения аппарата.
- Чтобы узнать IP-адрес аппарата, распечатайте страницу параметров принтера (см. раздел *Печать страницы параметров принтера* на стр. 33).

- e** Экраны программы установки открываются один за другим. При поступлении запроса системы следуйте инструкциям на экране.

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не пытайтесь закрывать эти диалоговые окна в процессе установки. Для завершения установки может потребоваться несколько минут.

- f** Когда отобразится экран **Добавление принтера**, нажмите **Добавление принтера**.

- g** Выберите свое устройство в списке и нажмите **Добавить**, затем **Далее**. (OS X v10.8.x)

Выберите драйвер **HL-XXXX CUPS** во всплывающем меню **Используй..** (XXXX соответствует названию модели.)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для модели HL-3170CDW: чтобы добавить драйвер PS (драйвер принтера BR-Script3), выберите его во всплывающем меню **Принтер (Используй.)**.
- Когда появится диалоговое окно **Техническая поддержка Brother**, выберите требуемый вариант и следуйте инструкциям на экране.

**ГОТОВО**

На этом установка завершена.



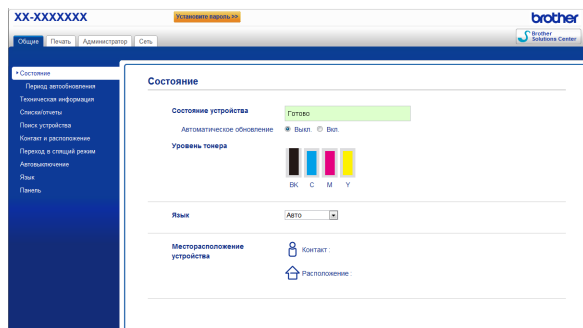
## Управление через веб-интерфейс (с помощью браузера)

Сервер печати Brother оснащен веб-сервером, который позволяет отслеживать его состояние или изменять некоторые параметры конфигурации по протоколу Hypertext Transfer Protocol (протокол передачи гипертекста).

### ПРИМЕЧАНИЕ

Рекомендуется использовать Windows® Internet Explorer® 8.0/9.0 для Windows® и Safari 5.0 для Macintosh. Кроме того, вне зависимости от используемого браузера необходимо, чтобы были постоянно включены JavaScript и файлы “Cookies”. Чтобы воспользоваться веб-браузером, необходимо знать IP-адрес сервера печати, который указан на странице параметров принтера.

- a Запустите браузер.
- b В строке адреса браузера введите “http://IP-адрес аппарата” (где “IP-адрес аппарата” – IP-адрес аппарата Brother или имя сервера печати).
  - Например: http://192.168.1.2/



### ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе дополнительного пароля при регистрации его необходимо ввести при запросе на доступ к управлению через веб-интерфейс.

- Для получения дополнительной информации см. Руководство пользователя по работе в сети: *Управление через веб-интерфейс.*

## Сброс сетевых настроек сервера печати

- a С помощью ▲ или ▼ выберите *Сеть*.  
Нажмите кнопку **ОК**.
- b С помощью ▲ или ▼ выберите *Сброс сет.наст.*  
Нажмите кнопку **ОК**.
- c Если отображается сообщение *Перезагрузка ОК?*, нажмите ▲, чтобы выбрать *Да*.  
Аппарат выполнит перезагрузку.

## Печать страницы параметров принтера

На странице параметров принтера перечисляются все текущие установки принтера, включая параметры сети.

- a С помощью ▲ или ▼ выберите *Инф. об уст-ве*.  
Нажмите кнопку **ОК**.
- b Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать *Печать настроек*.  
Аппарат распечатает текущие параметры принтера.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если для параметра **IP-адрес** на странице параметров принтера отображается значение **0.0.0.0**, подождите в течение минуты, затем повторите попытку печати страницы.

## Коррекция цвета

Плотность и положение печати каждого цвета может меняться в зависимости от среды, в которой работает аппарат. На цвет могут влиять такие факторы, как температура и влажность. Цветовая калибровка и регистрация цветов помогают улучшить плотность и положение печати каждого цвета.

## Цветовая калибровка

Калибровка помогает улучшить плотность цвета.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для модели HL-3170CDW: в случае печати с использованием драйвера принтера BR-Script необходимо выполнить калибровку с панели управления (см. *Использование панели управления* на стр. 34).
- При печати с использованием драйвера принтера Windows® он будет автоматически получать данные калибровки, если параметры **Использовать данные калибровки** и **Получать данные с устройства автоматически** включены (см. Руководство пользователя: *Вкладка "Дополнительные"*).
- Если для печати используется драйвер принтера Macintosh, необходимо провести калибровку с помощью **Status Monitor**. После включения **Status Monitor** выберите **Калибровка цвета** в меню **Управление** (см. Руководство пользователя: *Калибровка цвета*).

## Использование панели управления

- С помощью ▲ или ▼ выберите **Коррекция цвета**.  
Нажмите кнопку **ОК**.
- С помощью ▲ или ▼ выберите **Калибров. цветов**.  
Нажмите кнопку **ОК**.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать **Откалибровать**.
- Нажмите кнопку ▲, чтобы выбрать **Да**.  
Аппарат выполняет калибровку и затем возвращается в режим готовности.

## Регистрация цветов

### Автосовмещение

Автоматическая регистрация помогает улучшить положение печати каждого цвета.

- С помощью ▲ или ▼ выберите **Коррекция цвета**.  
Нажмите кнопку **ОК**.
- С помощью ▲ или ▼ выберите **Авт. регистрация**.  
Нажмите кнопку **ОК**.
- Нажмите кнопку **ОК**, чтобы выбрать **Регистрация**.
- Нажмите кнопку ▲, чтобы выбрать **Да**.  
Аппарат выполняет совмещение и затем возвращается в режим готовности.

## Brother CreativeCenter



Идеи для творчества. При использовании системы Windows® дважды щелкните значок Brother CreativeCenter на рабочем столе, чтобы получить доступ к БЕСПЛАТНОМУ веб-сайту с множеством идей и полезной информации для личного и профессионального применения.



Пользователи Mac могут получить доступ к Brother CreativeCenter по следующему веб-адресу:

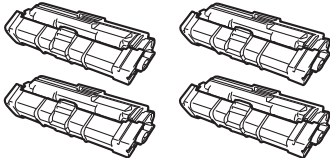
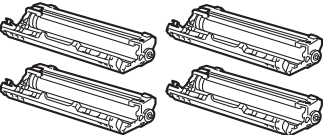
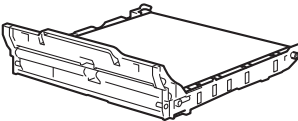
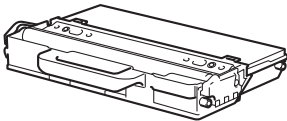
<http://www.brother.com/creativecenter/>


## Расходные материалы

Когда придет срок замены расходных материалов (таких как тонер или фотобарабаны) на ЖК-дисплее устройства появится сообщение об ошибке. Дополнительные сведения о расходных материалах для устройства можно получить на веб-сайте <http://www.brother.com/original/> или у местного продавца товаров Brother.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Фотобарабан и тонер-картридж — это две отдельные детали.

Тонер-картриджи	Фотобарабаны
	
Ленточный картридж BU-220CL	Контейнер для отработанного тонера WT-220CL
	

 Для получения дополнительной информации о замене расходных материалов см. Руководство пользователя: *Замена расходных материалов.*

## Товарные знаки

Логотип Brother является зарегистрированным товарным знаком Brother Industries, Ltd.

Brother является товарным знаком компании Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server и Internet Explorer являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.

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

Adobe и Reader являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками компании Adobe Systems Incorporated в США и/или других странах.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup (WPS), WPA и WPA2 являются знаками Wi-Fi Alliance.

AOSS является товарным знаком компании Buffalo Inc.

Android является товарным знаком компании Google Inc.

Все компании, программное обеспечение которых упомянуто в данном руководстве, имеют особые лицензионные соглашения для выпускаемых ими программных продуктов.

**Любые коммерческие наименования и торговые наименования компаний, которые можно найти в изделиях компании Brother, а также в сопутствующей документации и любых других материалах, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.**

## Составление и публикация

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

Содержание данного руководства и характеристики данного изделия могут быть изменены без предварительного уведомления.

Компания Brother сохраняет за собой право на внесение изменений в содержащиеся в данном руководстве характеристики и материалы без предварительного уведомления и не несет ответственности за ущерб (в том числе косвенный), происшедший в связи с использованием представленных материалов, включая опечатки и прочие ошибки, связанные с публикацией, но не ограничиваясь ими.

## Авторское право и лицензия

© Brother Industries, Ltd., 2012 г. Все права защищены.

В данном изделии использовано программное обеспечение следующих производителей:

©PACIFIC SOFTWARES, INC., 1983-1998. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

© Devicescape Software, Inc., 2008. Все права защищены.

Данное изделие содержит программное обеспечение KASAGO TCP/IP, разработанное компанией ZUKEN ELMIC, Inc.



[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**®